



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECOB - SECRETARIA DE OBRAS

ELABORAÇÃO : ASSOCIAÇÃO TÉCNICO CIENTÍFICA ERNESTO LUÍS DE O. JÚNIOR
SERVIÇOS : PROJETOS DE ENGENHARIA
LOCAL : BAIRROS/DISTRITOS DE CAMPINA GRANDE
SEGMENTO : PROJETOS DO CONTRATO
MEDIÇÃO : 1ª MEDIÇÃO
CONTRATO Nº. : 2.08.017/2023
RESP. TÉCNICO : Eng. Francisco Barbosa de Lucena
O.S. : 26/09/2023
PERÍODO : 26/09/2023 a 14/10/2023
DATA DE MEDIÇÃO : 14/10/2023

01ª MEDIÇÃO

CONTRATO: Nº 2.08.017/2023

ELABORAÇÃO:  **ASSOCIAÇÃO TÉCNICO-CIENTÍFICA ERNESTO LUÍS 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: : 14/10/2023

MEDIÇÃO : : 1ª MEDIÇÃO PARCIAL

PERÍODO: : 26/09/2023 a 14/10/2023

FOLHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADES		
			TOTAL	% EXEC.	NO PERIODO
1	CANAL DO PRADO				
1.1	TOPOGRÁFICO	m	840	100	840,00
1.2	HIDROLÓGICO	und	1	100	1,00
1.3	GEOLÓGICO	und	1	10	0,10
1.4	GEOTÉCNICO	m	840	40	336,00
1.5	GEOMÉTRICO	m	840	20	168,00
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	30	252,00
1.13	SINALIZAÇÃO	m	840	0	-
1.14	DESAPROPRIAÇÃO	m	840	0	-
1.15	AMBIENTAL	und	1	0	-
1.16	OBRAS COMPLEMENTARES	m	840	0	-
1.17	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	840	0	-
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	0	-
2.4	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m ²	260.000	0	-
2.5	GEOMÉTRICO	m ²	260.000	0	-
2.6	TERRAPLENAGEM	m ²	260.000	0	-
2.7	PAVIMENTAÇÃO	m ²	260.000	0	-
2.8	DRENAGEM	m ²	260.000	0	-
2.9	ARQUITETONICO	m ²	260.000	0	-
2.10	HIDRO-SANITÁRIO	m ²	260.000	0	-
2.11	ABSTECIMENTO	m ²	260.000	0	-
2.12	ESGOTAMENTO	m ²	260.000	0	-
2.13	TRATAMENTO DE EFLUENTE	m ²	260.000	0	-
2.14	DRAGAGEM	m ²	260.000	0	-
2.15	ESTRUTURAL	m ²	260.000	0	-
2.16	PAISAGISTICO	m ²	260.000	0	-
2.17	ILUMINAÇÃO	m ²	260.000	0	-
2.18	SINALIZAÇÃO	m ²	260.000	0	-
2.19	DESAPROPRIAÇÃO	m ²	260.000	0	-
2.20	AMBIENTAL	und	1	0	-
2.21	OBRAS COMPLEMENTARES	m ²	260.000	0	-
2.22	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m ²	260.000	0	-
3	ORLA DO AÇUDE DE BODOCONGÓ				
3.1	TOPOGRÁFICO	m ²	510.000	100	510.000,00
3.2	TOPOBATIMÉTRICO	m ²	510.000	20	102.000,00
3.3	HIDROLÓGICO	m ²	510.000	100	510.000,00
3.4	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m ²	510.000	0	-

Raimundo Antonio de Carvalho
 RN-160.517/4
 Coordenador de Obras
 SECOB/PMCG

ATECEL - Associação Técnico Científica
 Ernesto Luiz de Oliveira Júnior
 Francisco Barbosa de Lucena
 ENGENHEIRO - CREA 1603211195

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: : 14/10/2023
 MEDIÇÃO : : 1ª MEDIÇÃO PARCIAL
 PERÍODO: : 26/09/2023 a 14/10/2023

FOLHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADES		
3.5	GEOMÉTRICO	m ²	510.000	40	204.000,00
3.6	TERRAPLENAGEM	m ²	510.000	30	153.000,00
3.7	PAVIMENTAÇÃO	m ²	510.000	0	-
3.8	DRENAGEM	m ²	510.000	0	-
3.9	HIDRO-SANITÁRIO	m ²	510.000	0	-
3.10	ESGOTAMENTO	m ²	510.000	0	-
3.11	TRATAMENTO DE EFLUENTE	m ²	510.000	0	-
3.12	DRAGAGEM	m ²	510.000	0	-
3.13	ILUMINAÇÃO	m ²	510.000	0	-
3.14	SINALIZAÇÃO	m ²	510.000	0	-
3.15	AMBIENTAL	m ²	510.000	0	-
3.16	OBRAS COMPLEMENTARES	m ²	510.000	0	-
3.17	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m ²	510.000	0	-
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CORREDORES DE ÔNIBUS				-
4.1	TOPOGRÁFICO	m	10.000	0	-
4.2	GEOTÉCNICO	m	10.000	0	-
4.3	TRÁFEGO	m	10.000	0	-
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	100	56.800,00
5.2	GEOTÉCNICO	m ²	56.800	100	56.800,00
5.3	INVENTÁRIO	m ²	56.800	0	-
5.4	ARQUITETONICO	m ²	56.800	60	34.080,00
5.5	ESTRUTURAL	m ²	56.800	60	34.080,00
5.6	RESTAURAÇÃO PREDIAL	m ²	56.800	45	25.560,00
5.7	REABILITAÇÃO DE IMOVEIS	m ²	56.800	45	25.560,00
5.8	GEOMETRICO	m ²	56.800	40	22.720,00
5.9	TERRAPLENAGEM	m ²	56.800	30	17.040,00
5.10	PAVIMENTAÇÃO	m ²	56.800	0	-
5.11	DRENAGEM	m ²	56.800	0	-
5.12	HIDRO-SANITÁRIO	m ²	56.800	60	34.080,00
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 CMTV	m ²	56.800	0	-
5.16	PAISAGISTICO	m ²	56.800	35	19.880,00
5.17	ILUMINAÇÃO (LUMINOTÉCNICO)	m ²	56.800	35	19.880,00
5.18	SINALIZAÇÃO	m ²	56.800	0	-
5.19	DESAPROPRIAÇÃO	m ²	56.800	0	-
5.20	AMBIENTAL	m ²	56.800	0	-
5.21	OBRAS COMPLEMENTARES	m ²	56.800	0	-

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

ATECEL - Associação Técnico Científica
 Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

Francisco Barbosa de Lucena
 ENGENHEIRO - CREA 1603211195

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

ELABORAÇÃO : III ATECEL
ORD. SERVIÇO: : 26/09/2023
DATA: : 14/10/2023
MEDIÇÃO : : 1ª MEDIÇÃO PARCIAL
PERÍODO: : 26/09/2023 a 14/10/2023

FOLHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES		
5.22	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m ²	56.800	0	-
6	TEATRO MUNICIPAL SEVERINO CABRAL				-
6.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m ²	2.100	0	-
6.2	DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO	m ²	2.100	0	-
6.3	RESTAURAÇÃO PREDIAL	m ²	2.100	0	-
6.4	DRENAGEM	m ²	2.100	0	-
6.5	HIDRO-SANITÁRIO	m ²	2.100	0	-
6.6	ELÉTRICO E SPDA	m ²	2.100	0	-
6.7	LÓGICA E CMTV	m ²	2.100	0	-
6.8	PAISAGISTICO	m ²	2.100	0	-
6.9	LUMINOTÉCNICO	m ²	2.100	0	-
6.10	PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	m ²	2.100	0	-
6.11	ACÚSTICO	m ²	2.100	0	-
6.12	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m ²	2.100	0	-
7	BIBLIOTECA MUNICIPAL FÉLIX ARAÚJO				-
7.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m ²	340	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	0	-
9.2	LAUDOS ESTRUTURAIS (METÁLICO)	m ²	13.200	0	-
9.3	DRENAGEM	m ²	13.200	0	-
9.4	ABASTECIMENTO INTERNO	m ²	13.200	0	-

Raimundo Antonio S. Carvalho
 RN-160.104/5174
 Coordenador de Obras
 SECOP

ATECEL - Associação Técnico Científica
 Ernesto Luiz de Oliveira Júnior
 Francisco Barbosa de Lucena
 ENGENHEIRO - CREA 1603211195

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: : 14/10/2023
 MEDIÇÃO : : 1ª MEDIÇÃO PARCIAL
 PERÍODO: : 26/09/2023 a 14/10/2023

FOLHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADES		
9.5	ESGOTAMENTO	m ²	13.200	0	-
9.6	LÓGICA E CMTV	m ²	13.200	0	-
9.7	PAISAGÍSTICO	m ²	13.200	0	-
9.8	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m ²	13.200	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	-
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	0	-
11.5	GEOMÉTRICO	m	1.400	0	-
11.6	TERRAPLENAGEM	m	1.400	0	-
11.7	PAVIMENTAÇÃO	m	1.400	0	-
11.8	DRENAGEM	m	1.400	0	-
11.9	PAISAGÍSTICO	m	1.400	0	-
11.10	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m	1.400	0	-
11.11	SINALIZAÇÃO	m	1.400	0	-
11.12	DESAPROPRIAÇÃO	m	1.400	0	-
11.13	AMBIENTAL	m	1.400	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	100	840,00
12.2	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m	840	100	840,00
12.3	TRÁFEGO	m	840	100	840,00
12.4	GEOMÉTRICO	m	840	100	840,00
12.5	TERRAPLENAGEM	m	840	100	840,00
12.6	PAVIMENTAÇÃO	m	840	100	840,00
12.7	DRENAGEM	m	840	70	588,00
12.8	PAISAGÍSTICO	m	840	70	588,00
12.9	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m	840	0	-
12.10	SINALIZAÇÃO	m	840	0	-
12.11	DESAPROPRIAÇÃO	m	840	0	-

Raimundo Antonio S. Carvalho
 RN-160.184.517-4
 Coordenador de Obras
 SECOP/PMCG



ATECEL - Associação Técnico Científica
 Ernesto Luiz de Oliveira Júnior
 Francisco Barbosa de Lucena
 ENGENHEIRO - CREA 1603211195

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

ELABORAÇÃO : III ATECEL
ORD. SERVIÇO: : 26/09/2023
DATA: : 14/10/2023
MEDIÇÃO : : 1ª MEDIÇÃO PARCIAL
PERÍODO: : 26/09/2023 a 14/10/2023

FOLHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADES		
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	100	4.400,00
13.2	HIDROLÓGICO	m	4.400	40	1.760,00
13.3	TRÁFEGO	m	4.400	0	-
13.4	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m	4.400	0	-
13.5	GEOMÉTRICO	m	4.400	0	-
13.6	TERRAPLENAGEM	m	4.400	0	-
13.7	PAVIMENTAÇÃO	m	4.400	0	-
13.8	DRENAGEM	m	4.400	0	-
13.9	PAISAGÍSTICO	m	4.400	0	-
13.10	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m	4.400	0	-
13.11	SINALIZAÇÃO	m	4.400	0	-
13.12	DESAPROPRIAÇÃO	m	4.400	0	-
13.13	AMBIENTAL	m	4.400	0	-
13.14	OBRAS COMPLEMENTARES	m	4.400	0	-
13.15	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	4.400	0	-
14	PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA				-
14.1	TOPOGRÁFICO	m	10.000	0	-
14.2	HIDROLÓGICO	m	10.000	0	-
14.3	GEOTÉCNICO	m	10.000	0	-
14.4	INVENTÁRIO	m	10.000	0	-
14.5	ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO	m	10.000	0	-
14.6	ESTRUTURAL	m	10.000	0	-
14.7	GEOMÉTRICO	m	10.000	0	-
14.8	TERRAPLENAGEM	m	10.000	0	-
14.9	PAVIMENTAÇÃO	m	10.000	0	-
14.10	DRENAGEM	m	10.000	0	-
14.11	PAISAGISTICO	m	10.000	0	-
14.12	LUMINOTÉCNICO	m	10.000	0	-
14.13	SINALIZAÇÃO	m	10.000	0	-
14.14	DESAPROPRIAÇÃO	m	10.000	0	-
14.15	AMBIENTAL	m	10.000	0	-
14.16	OBRAS COMPLEMENTARES	m	10.000	0	-
14.17	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	10.000	0	-
15	GERENCIAMENTO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO				-
15.1	ENGENHEIRO COORDENADOR	mês	12	0,050	0,60
15.2	ENGENHEIRO JÚNIOR	mês	12	0,050	0,60
15.3	CADISTA (DESENHISTA)	mês	12	0,050	0,60
15.4	GERENTE DE RECURSOS HUMANOS	mês	12	0,050	0,60
15.5	GERENTE JURÍDICO	mês	12	0,050	0,60
15.6	MOTORISTA	mês	12	0,050	0,60
15.7	VEÍCULO TIPO SEDAN	mês	12	0,050	0,60
15.8	MOBILIÁRIO	mês	12	0,050	0,60
15.9	EQUIPAMENTOS (NOTEBOOK, MONITORES, IMPRESSORAS, ETC)	mês	12	0,050	0,60
15.10	MOBILIZAÇÃO (COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO)	mês	12	0,050	0,60
15.11	IMPRESSÃO, ENCADERNAÇÃO, MATERIAIS, GUIAS, TAXAS, DIVERSOS	mês	12	0,050	0,60

Raimundo Antonio Corvalho
 RM 160 10
 Coordenador de Obras
 SECOP/MICG

ATECEL - Associação Técnico Científica
 Ernesto Luiz de Oliveira Júnior


Francisco Barbosa de Lucena
 ENGENHEIRO - CREA 160321110

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: : 14/10/2023


MEDIÇÃO : : 1ª MEDIÇÃO PARCIAL

PERÍODO: : 26/09/2023 a 14/10/2023

FOLHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADES		
15.12	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DOS SERVIÇOS (10% SOBRE O ESTIMADO MENSAL - ESTUDOS, PROJETOS E ADMINISTRAÇÃO DOS SERVIÇOS) - (Hum doze avos da soma de Estimativa dos Custos de Projeto)	mês	12	0,050	0,60

ATECEL - Associação Técnico Científica
Ernesto Luiz de Oliveira Júnior


Francisco Barbosa de Lucena
ENGENHEIRO - CREA 1603211195
FRANCISCO BARBOSA DE LUCENA
Eng. Responsável - ATECEL


RAIMUNDO ANTÔNIO DE SOUZA CARVALHO
Coordenador de Obras - SECOB

Raimundo Antonio S. Carvalho
EN-160.104.517/4
Coordenador de Obras
SECOB - CAMPINA GRANDE - PB

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 : 14/10/2023
 MEDIÇÃO : 1ª MEDIÇÃO PARCIAL
 PERÍODO : 26/09/2023 a 14/10/2023

RESUMO DA MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADES	QUANTIDADES	PREÇO UNITÁRIO (RS)	CUSTOS PARCIAIS (RS)	TOTAIS PARCIAIS (RS)
1	CANAL DO PRADO					30.166,00
1.1	TOPOGRÁFICO	m	840,00	14,88	12.500,00	
1.2	HIDROLÓGICO	und	1,00	6.000,00	6.000,00	
1.3	GEOLÓGICO	und	0,10	4.500,00	450,00	
1.4	GEOTÉCNICO	m	336,00	8,63	2.900,00	
1.5	GEOMÉTRICO	m	168,00	19,64	3.300,00	
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	252,00	17,05	4.296,00	
1.13	SINALIZAÇÃO	m	-	9,82	-	
1.14	DESAPROPRIAÇÃO	m	-	4,76	-	
1.15	AMBIENTAL	und	-	20.000,00	-	
1.16	OBRAS COMPLEMENTARES	m	-	11,90	-	
1.17	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	-	38,10	-	
2	REFORMA DO AÇUDE VELHO / TRATAMENTO					
2.1	TOPOGRÁFICO	m2	-	0,04	-	
2.2	TOPOBATIMÉTRICO	m2	-	0,06	-	
2.3	HIDROLÓGICO	m2	-	0,09	-	
2.4	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m2	-	0,03	-	
2.5	GEOMÉTRICO	m2	-	0,08	-	
2.6	TERRAPLENAGEM	m2	-	0,06	-	
2.7	PAVIMENTAÇÃO	m2	-	0,10	-	
2.8	DRENAGEM	m2	-	0,16	-	
2.9	ARQUITETONICO	m2	-	0,17	-	
2.10	HIDRO-SANITÁRIO	m2	-	0,07	-	
2.11	ABSTECIMENTO	m2	-	0,05	-	
2.12	ESGOTAMENTO	m2	-	0,05	-	
2.13	TRATAMENTO DE EFLUENTE	m2	-	0,15	-	
2.14	DRAGAGEM	m2	-	0,04	-	
2.15	ESTRUTURAL	m2	-	0,15	-	
2.16	PAISAGISTICO	m2	-	0,11	-	
2.17	ILUMINAÇÃO	m2	-	0,10	-	
2.18	SINALIZAÇÃO	m2	-	0,05	-	
2.19	DESAPROPRIAÇÃO	m2	-	0,02	-	
2.20	AMBIENTAL	und	-	38.250,00	-	
2.21	OBRAS COMPLEMENTARES	m2	-	0,05	-	
2.22	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	-	0,15	-	
3	ORLA DO AÇUDE DE BODOCONGÓ					22.500,00
3.1	TOPOGRÁFICO	m2	510.000,00	0,02	8.500,00	
3.2	TOPOBATIMÉTRICO	m2	102.000,00	0,02	2.400,00	
3.3	HIDROLÓGICO	m2	510.000,00	0,02	8.000,00	
3.4	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m2	-	0,01	-	
3.5	GEOMÉTRICO	m2	204.000,00	0,00	0,00	
3.6	TERRAPLENAGEM	m2	153.000,00	0,02	3.600,00	
3.7	PAVIMENTAÇÃO	m2	-	0,02	-	
3.8	DRENAGEM	m2	-	0,05	-	
3.9	HIDRO-SANITÁRIO	m2	-	0,02	-	
3.10	ESGOTAMENTO	m2	-	0,02	-	
3.11	TRATAMENTO DE EFLUENTE	m2	-	0,06	-	
3.12	DRAGAGEM	m2	-	0,02	-	
3.13	ILUMINAÇÃO	m2	-	0,03	-	
3.14	SINALIZAÇÃO	m2	-	0,02	-	
3.15	AMBIENTAL	m2	-	0,03	-	
3.16	OBRAS COMPLEMENTARES	m2	-	0,02	-	
3.17	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	-	0,04	-	
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CORREDORES DE ÔNIBUS					
4.1	TOPOGRÁFICO	m	-	2,60	-	
4.2	GEOTÉCNICO	m	-	3,20	-	
4.3	TRÁFEGO	m	-	2,97	-	
4.4	GEOMETRIA	m	-	3,18	-	
4.5	TERRAPLENAGEM	m	-	3,20	-	
4.6	PAVIMENTAÇÃO	m	-	2,83	-	

Raimundo Antonio S. Cavalho
 R. 20.104.17
 Coordenador de Obras
 SECOB

ATECEL - Associação Técnica Cien-
 Ernesto Luiz de Oliveira Júr
 Francisco Barbosa de Lu
 Engenheiro - CREA 16037

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 : 14/10/2023
 MEDIÇÃO : 1ª MEDIÇÃO PARCIAL
 PERÍODO : 26/09/2023 a 14/10/2023

RESUMO DA MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADES	QUANTIDADES	PREÇO UNITÁRIO (RS)	CUSTOS PARCIAIS (RS)	TOTAIS PARCIAIS (RS)
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					138.945,00
5.1	HIDROLÓGICO	m2	56.800,00	0,15	8.500,00	
5.2	GEOTÉCNICO	m2	56.800,00	0,25	14.000,00	
5.3	INVENTÁRIO	m2	-	0,15	-	
5.4	ARQUITETONICO	m2	34.080,00	0,57	19.260,00	
5.5	ESTRUTURAL	m2	34.080,00	0,81	27.720,00	
5.6	RESTAURAÇÃO PREDIAL	m2	25.560,00	0,62	15.750,00	
5.7	REABILITAÇÃO DE IMOVEIS	m2	25.560,00	0,26	6.660,00	
5.8	GEOMETRICO	m2	22.720,00	0,46	10.400,00	
5.9	TERRAPLENAGEM	m2	17.040,00	0,67	11.400,00	
5.10	PAVIMENTAÇÃO	m2	-	0,26	-	
5.11	DRENAGEM	m2	-	0,68	-	
5.12	HIDRO-SANITÁRIO	m2	34.080,00	0,53	18.150,00	
5.13	PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊDIO	m2	-	0,51	-	
5.14	ELÉTRICO E SPDA	m2	-	0,45	-	
5.15	LÓGICA E CMTV	m2	-	0,33	-	
5.16	PAISAGISTICO	m2	19.880,00	0,15	2.975,00	
5.17	ILUMINAÇÃO (LUMINOTÉCNICO)	m2	19.880,00	0,21	4.130,00	
5.18	SINALIZAÇÃO	m2	-	0,40	-	
5.19	DESAPROPRIAÇÃO	m2	-	0,11	-	
5.20	AMBIENTAL	m2	-	0,37	-	
5.21	OBRAS COMPLEMENTARES	m2	-	0,14	-	
5.22	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	-	0,62	-	
6	TEATRO MUNICIPAL SEVERINO CABRAL					
6.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m2	-	2,48	-	
6.2	DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO	m2	-	2,48	-	
6.3	RESTAURAÇÃO PREDIAL	m2	-	3,81	-	
6.4	DRENAGEM	m2	-	2,14	-	
6.5	HIDRO-SANITÁRIO	m2	-	3,90	-	
6.6	ELÉTRICO E SPDA	m2	-	6,10	-	
6.7	LÓGICA E CMTV	m2	-	4,05	-	
6.8	PAISAGISTICO	m2	-	2,29	-	
6.9	LUMINOTÉCNICO	m2	-	5,24	-	
6.10	PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊDIO	m2	-	5,81	-	
6.11	ACÚSTICO	m2	-	5,48	-	
6.12	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	-	9,52	-	
7	BIBLIOTECA MUNICIPAL FÉLIX ARAÚJO					
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					
8.1	TOPOGRAFICO	m2	-	0,65	-	
8.2	HIDROLOGICO	m2	-	0,48	-	
8.3	TRÁFEGO	m2	-	0,35	-	
8.4	GEOMETRICO	m2	-	-	-	
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	-	

Raimundo Antonio S. Carvalho
 RN-140.103.174
 Coordenador de Obras
 SECOP/PMCG

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

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 : 14/10/2023
 MEDIÇÃO : 1ª MEDIÇÃO PARCIAL
 PERÍODO : 26/09/2023 a 14/10/2023

RESUMO DA MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADES	QUANTIDADES	PREÇO UNITÁRIO (RS)	CUSTOS PARCIAIS (RS)	TOTAIS PARCIAIS (RS)
9	FEIRA DA PRATA	0	-	-	-	-
9.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m2	-	0,70	-	
9.2	LAUDOS ESTRUTURAS (METÁLICO)	m2	-	1,89	-	
9.3	DRENAGEM	m2	-	0,62	-	
9.4	ABASTECIMENTO INTERNO	m2	-	0,97	-	
9.5	ESGOTAMENTO	m2	-	0,91	-	
9.6	LÓGICA E CMTV	m2	-	1,10	-	
9.7	PAISAGÍSTICO	m2	-	0,61	-	
9.8	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m2	-	2,65	-	
9.9	SINALIZAÇÃO EXTERNA E INTERNA	m2	-	0,74	-	
9.10	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	-	1,21	-	
10	PARQUE TECNOLÓGICO DE CAMPINA GRANDE	0	-	-	-	-
10.1	TOPOGRÁFICO	m2	-	0,05	-	
10.2	HIDROLÓGICO	m2	-	0,06	-	
10.3	GEOTÉCNICO	m2	-	0,07	-	
10.4	GEOMÉTRICO	m2	-	0,06	-	
10.5	TERRAPLENAGEM	m2	-	0,09	-	
10.6	PAVIMENTAÇÃO	m2	-	0,06	-	
10.7	DRENAGEM	m2	-	0,10	-	
10.8	PAISAGÍSTICO	m2	-	0,05	-	
10.9	ILUMINAÇÃO E LUMINOTÉCNICO EXTERNO	m2	-	0,07	-	
10.10	SINALIZAÇÃO	m2	-	0,03	-	
10.11	AMBIENTAL	m2	-	0,07	-	
10.12	OBRAS COMPLEMENTARES	m2	-	0,03	-	
10.13	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	-	0,09	-	
11	DUPLICAÇÃO AVENIDA AEROCULUBE	0	-	-	-	-
11.1	TOPOGRÁFICO	m	-	6,07	-	
11.2	HIDROLÓGICO	m	-	8,93	-	
11.3	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m	-	5,71	-	
11.4	TRÁFEGO	m	-	6,79	-	
11.5	GEOMÉTRICO	m	-	8,71	-	
11.6	TERRAPLENAGEM	m	-	11,79	-	
11.7	PAVIMENTAÇÃO	m	-	10,36	-	
11.8	DRENAGEM	m	-	14,18	-	
11.9	PAISAGÍSTICO	m	-	3,21	-	
11.10	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m	-	8,43	-	
11.11	SINALIZAÇÃO	m	-	6,43	-	
11.12	DESAPROPRIAÇÃO	m	-	12,50	-	
11.13	AMBIENTAL	m	-	4,64	-	
11.14	OBRAS COMPLEMENTARES	m	-	4,68	-	
11.15	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	-	7,50	-	
12	AV. JOSUÉ SYLVESTRE	0	-	-	-	93.840,00
12.1	TOPOGRÁFICO/HIDROLÓGICO	m	840,00	13,39	11.250,00	
12.2	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m	840,00	7,74	6.500,00	
12.3	TRÁFEGO	m	840,00	11,31	9.500,00	
12.4	GEOMÉTRICO	m	840,00	14,05	11.800,00	
12.5	TERRAPLENAGEM	m	840,00	22,02	18.500,00	
12.6	PAVIMENTAÇÃO	m	840,00	14,29	12.000,00	
12.7	DRENAGEM	m	588,00	31,55	18.550,00	
12.8	PAISAGÍSTICO	m	588,00	9,76	5.740,00	
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	-	-	-	6.400,00
13.1	TOPOGRÁFICO	m	4.400,00	-	-	
13.2	HIDROLÓGICO	m	1.760,00	3,64	6.400,00	
13.3	TRÁFEGO	m	-	1,86	-	
13.4	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m	-	3,24	-	
13.5	GEOMÉTRICO	m	-	3,30	-	
13.6	TERRAPLENAGEM	m	-	4,89	-	
13.7	PAVIMENTAÇÃO	m	-	3,11	-	
13.8	DRENAGEM	m	-	6,77	-	
13.9	PAISAGÍSTICO	m	-	2,73	-	

Raimundo Antonio S. Carvalho
 RN-160.144.574
 Coordenador de Obras
 SECOB



ATECEL - Associação Técnica de Engenheiros e Arquitetos de Campina Grande
 Ernesto Luiz de Oliveira Júnior
 Francisco Barbosa de Lencastre
 Engenheiro - CREA 16032

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 : 14/10/2023
 MEDIÇÃO : 1ª MEDIÇÃO PARCIAL
 PERÍODO : 26/09/2023 a 14/10/2023

RESUMO DA MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADES	QUANTIDADES	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTOS PARCIAIS (R\$)	TOTAIS PARCIAIS (R\$)
13.10	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m	-	3,55	-	
13.11	SINALIZAÇÃO	m	-	3,18	-	
13.12	DESAPROPRIAÇÃO	m	-	7,09	-	
13.13	AMBIENTAL	m	-	3,36	-	
13.14	OBRAS COMPLEMENTARES	m	-	1,36	-	
13.15	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	-	6,25	-	
14	PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA	0	-	-	-	-
14.1	TOPOGRÁFICO	m	-	3,39	-	
14.2	HIDROLÓGICO	m	-	1,68	-	
14.3	GEOTÉCNICO	m	-	2,15	-	
14.4	INVENTÁRIO	m	-	1,18	-	
14.5	ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO	m	-	2,00	-	
14.6	ESTRUTURAL	m	-	1,18	-	
14.7	GEOMÉTRICO	m	-	0,97	-	
14.8	TERRAPLENAGEM	m	-	1,20	-	
14.9	PAVIMENTAÇÃO	m	-	2,66	-	
14.10	DRENAGEM	m	-	2,89	-	
14.11	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	-	-	-	57.638,88
15.1	ENGENHEIRO COORDENADOR	mês	0,60	12.500,00	7.500,00	
15.2	ENGENHEIRO JÚNIOR	mês	0,60	8.000,00	4.800,00	
15.3	CADISTA (DESENHISTA)	mês	0,60	4.500,00	2.700,00	
15.4	GERENTE DE RECURSOS HUMANOS	mês	0,60	7.250,00	4.350,00	
15.5	GERENTE JURÍDICO	mês	0,60	7.250,00	4.350,00	
15.6	MOTORISTA	mês	0,60	3.500,00	2.100,00	
15.7	VEÍCULO TIPO SEDAN	mês	0,60	3.000,00	1.800,00	
15.8	MOBILIÁRIO	mês	0,60	4.500,00	2.700,00	
15.9	EQUIPAMENTOS (NOTEBOOK, MONITORES, IMPRESSORAS, ETC)	mês	0,60	4.000,00	2.400,00	
15.10	MOBILIZAÇÃO (COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO)	mês	0,60	3.444,44	2.066,67	
15.11	IMPRESSÃO, ENCADERNAÇÃO, MATERIAIS, GUIAS, TAXAS, DIVERSOS	mês	0,60	2.000,00	1.200,00	
15.12	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DOS SERVIÇOS (10% SOBRE O ESTIMADO MENSAL - ESTUDOS, PROJETOS E ADMINISTRAÇÃO DOS SERVIÇOS) - (Hum doze avos da soma de Estimativa dos Custos de Projeto)	mês	0,60	36.120,36	21.672,22	
8	TOTAL GERAL					349.489,89

Importa o valor líquido a pagar da presente medição em: **R\$ 349.489,89**

ATECEL - Associação Técnica Científica
 Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

Francisco Barbosa de Lucena
 Engenheiro - CREA 16087

FRANCISCO BARBOSA DE LUCENA
 Eng. Responsável - ATECEL

Raimundo Antônio de Souza Carvalho
 Engenheiro - CREA 15174
 Coordenador de Obras - SECOB

RAIMUNDO ANTÔNIO DE SOUZA CARVALHO
 Coordenador de Obras - SECOB

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

ORDEM DE SERVIÇO : 26/09/2023
 DATA : 14/10/2023
 MEDIÇÃO : 1ª MEDIÇÃO PARCIAL
 PERÍODO : 26/09/2023 a 14/10/2023



MEDIÇÃO CONSOLIDADA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALORES CONTRATO (R\$)		EXECUTADO MÊS ANTERIOR		EXECUTADO NO MÊS		ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL		
				UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)	A EXECUTAR %
1	CANAL DO PRADO													
1.1	TOPOGRÁFICO	m	840,00	14,88	12.500,00	-	-	840,00	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	1,00	6.000,00	-	-	0,00%
1.3	GEOLÓGICO	und	1,00	4.500,00	4.500,00	-	-	0,10	450,00	0,10	450,00	0,90	4.050,00	90,00%
1.4	GEOTÉCNICO	m	840,00	8,63	7.250,00	-	-	336,00	2.900,00	336,00	2.900,00	504,00	4.350,00	60,00%
1.5	GEOMÉTRICO	m	840,00	19,64	16.500,00	-	-	168,00	3.300,00	168,00	3.300,00	672,00	13.200,00	80,00%
1.6	TERRAPLENAGEM	m	840,00	25,95	21.800,00	-	-	-	-	-	-	840,00	21.800,00	100,00%
1.7	PAVIMENTAÇÃO	m	840,00	9,76	8.200,00	-	-	-	-	-	-	840,00	8.200,00	100,00%
1.8	DRENAGEM	m	840,00	27,98	23.500,00	-	-	-	-	-	-	840,00	23.500,00	100,00%
1.9	ESGOTAMENTO	m	840,00	14,29	12.000,00	-	-	-	-	-	-	840,00	12.000,00	100,00%
1.10	ESTRUTURAL	m	840,00	13,75	11.550,00	-	-	-	-	-	-	840,00	11.550,00	100,00%
1.11	PAISAGÍSTICO	m	840,00	8,57	7.200,00	-	-	84,00	720,00	84,00	720,00	756,00	6.480,00	90,00%
1.12	ILUMINAÇÃO	m	840,00	17,05	14.320,00	-	-	252,00	4.296,00	252,00	4.296,00	588,00	10.024,00	70,00%
1.13	SINALIZAÇÃO	m	840,00	9,82	8.250,00	-	-	-	-	-	-	840,00	8.250,00	100,00%
1.14	DESAPROPRIAÇÃO	m	840,00	4,76	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	100,00%
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	-	-	-	-	-	-	840,00	32.000,00	100,00%
2	REFORMA DO AÇUDE VELHO / TRATAMENTO													
2.1	TOPOGRÁFICO	m2	260.000,00	0,04	11.200,00	-	-	-	-	-	-	260.000,00	11.200,00	100,00%
2.2	TOPOBATIMÉTRICO	m2	260.000,00	0,06	16.400,00	-	-	-	-	-	-	260.000,00	16.400,00	100,00%
2.3	HIDROLÓGICO	m2	260.000,00	0,09	22.500,00	-	-	-	-	-	-	260.000,00	22.500,00	100,00%
2.4	GEOTÉCNICO/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	20.150,00	-	-	-	-	-	-	260.000,00	20.150,00	100,00%
2.6	TERRAPLENAGEM	m2	260.000,00	0,06	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	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	-	-	-	-	-	-	260.000,00	38.000,00	100,00%
2.16	PAISAGÍSTICO	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	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	510.000,00	8.500,00	-	-	0,00%
3.2	TOPOBATIMÉTRICO	m2	510.000,00	0,02	12.000,00	-	-	102.000,00	2.400,00	102.000,00	2.400,00	408.000,00	9.600,00	80,00%
3.3	HIDROLÓGICO	m2	510.000,00	0,02	8.000,00	-	-	510.000,00	8.000,00	510.000,00	8.000,00	-	-	0,00%
3.4	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m2	510.000,00	0,01	6.400,00	-	-	-	-	-	-	510.000,00	6.400,00	100,00%
3.5	GEOMÉTRICO	m2	510.000,00	0,00	0,01	-	-	204.000,00	0,00	204.000,00	0,00	306.000,00	0,01	60,00%
3.6	TERRAPLENAGEM	m2	510.000,00	0,02	12.000,00	-	-	153.000,00	3.600,00	153.000,00	3.600,00	357.000,00	8.400,00	70,00%
3.7	PAVIMENTAÇÃO	m2	510.000,00	0,02	8.000,00	-	-	-	-	-	-	510.000,00	8.000,00	100,00%
3.8	DRENAGEM	m2	510.000,00	0,05	24.200,00	-	-	-	-	-	-	510.000,00	24.200,00	100,00%
3.9	HIDRO-SANITÁRIO	m2	510.000,00	0,02	9.500,00	-	-	-	-	-	-	510.000,00	9.500,00	100,00%
3.10	ESGOTAMENTO	m2	510.000,00	0,02	9.500,00	-	-	-	-	-	-	510.000,00	9.500,00	100,00%
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	-	-	-	-	-	-	510.000,00	14.700,00	100,00%
3.14	SINALIZAÇÃO	m2	510.000,00	0,02	9.000,00	-	-	-	-	-	-	510.000,00	9.000,00	100,00%

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

ATECEL - Associação Técnica Científica
 16032/2017
 Localidade: Campina Grande
 CREA/PW/CG

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

ORDEM DE SERVIÇO : 26/09/2023
 DATA : 14/10/2023
 MEDIÇÃO : 1ª MEDIÇÃO PARCIAL
 PERÍODO : 26/09/2023 a 14/10/2023



MEDIÇÃO CONSOLIDADA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALORES CONTRATO (R\$)		EXECUTADO MÊS ANTERIOR		EXECUTADO NO MÊS		ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL		
				UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)	A EXECUTAR %
3.15	AMBIENTAL	m2	510,000,00	0,03	15.250,00	-	-	-	-	-	-	510,000,00	15.250,00	100,00%
3.16	OBRAS COMPLEMENTARES	m2	510,000,00	0,02	8.000,00	-	-	-	-	-	-	510,000,00	8.000,00	100,00%
3.17	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	510,000,00	0,04	22.800,00	-	-	-	-	-	-	510,000,00	22.800,00	100,00%
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CORREDORES DE ÔNIBUS													
4.1	TOPOGRÁFICO	m	10,000,00	2,60	26.000,00	-	-	-	-	-	-	10,000,00	26.000,00	100,00%
4.2	GEOTÉCNICO	m	10,000,00	3,20	32.000,00	-	-	-	-	-	-	10,000,00	32.000,00	100,00%
4.3	TRÁFEGO	m	10,000,00	2,97	29.700,00	-	-	-	-	-	-	10,000,00	29.700,00	100,00%
4.4	GEOMETRIA	m	10,000,00	3,18	31.800,00	-	-	-	-	-	-	10,000,00	31.800,00	100,00%
4.5	TERRAPLENAGEM	m	10,000,00	3,20	32.000,00	-	-	-	-	-	-	10,000,00	32.000,00	100,00%
4.6	PAVIMENTAÇÃO	m	10,000,00	2,83	28.250,00	-	-	-	-	-	-	10,000,00	28.250,00	100,00%
4.7	DRENAGEM	m	10,000,00	3,53	35.250,00	-	-	-	-	-	-	10,000,00	35.250,00	100,00%
4.8	SINALIZAÇÃO	m	10,000,00	2,20	22.000,00	-	-	-	-	-	-	10,000,00	22.000,00	100,00%
4.9	OBRAS COMPLEMENTARES	m	10,000,00	0,85	8.500,00	-	-	-	-	-	-	10,000,00	8.500,00	100,00%
4.10	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	10,000,00	2,65	26.500,00	-	-	-	-	-	-	10,000,00	26.500,00	100,00%
5	ESTAÇÃO NOVA FERROVIÁRIA													
5.1	HIDROLÓGICO	m2	56,800,00	0,15	8.500,00	-	-	56,800,00	8.500,00	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	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	100,00%
5.4	ARQUITETÔNICO	m2	56,800,00	0,57	32.100,00	-	-	34,080,00	19.260,00	34,080,00	19.260,00	12,840,00	40,00%	
5.5	ESTRUTURAL	m2	56,800,00	0,81	46.200,00	-	-	34,080,00	27.720,00	34,080,00	27.720,00	18.480,00	40,00%	
5.6	RESTAURAÇÃO PREDIAL	m2	56,800,00	0,62	35.000,00	-	-	25,560,00	15.750,00	25,560,00	15.750,00	19.250,00	55,00%	
5.7	REABILITAÇÃO DE IMOVEIS	m2	56,800,00	0,26	14.800,00	-	-	25,560,00	6.660,00	25,560,00	6.660,00	31.240,00	8.140,00	55,00%
5.8	GEOMÉTRICO	m2	56,800,00	0,46	26.000,00	-	-	22,720,00	10.400,00	22,720,00	10.400,00	34,080,00	15.600,00	60,00%
5.9	TERRAPLENAGEM	m2	56,800,00	0,67	38.000,00	-	-	17,040,00	11.400,00	17,040,00	11.400,00	39,760,00	26.600,00	70,00%
5.10	PAVIMENTAÇÃO	m2	56,800,00	0,26	14.600,00	-	-	-	-	-	-	56,800,00	14.600,00	100,00%
5.11	DRENAGEM	m2	56,800,00	0,68	38.400,00	-	-	-	-	-	-	56,800,00	38.400,00	100,00%
5.12	HIDRO-SANITÁRIO	m2	56,800,00	0,53	30.250,00	-	-	34,080,00	18.150,00	34,080,00	18.150,00	22,720,00	12.100,00	40,00%
5.13	PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊDIO	m2	56,800,00	0,51	28.700,00	-	-	-	-	-	-	56,800,00	28.700,00	100,00%
5.14	ELÉTRICO E SPDA	m2	56,800,00	0,45	25.400,00	-	-	-	-	-	-	56,800,00	25.400,00	100,00%
5.15	LÓGICA E CMTV	m2	56,800,00	0,33	18.500,00	-	-	-	-	-	-	56,800,00	18.500,00	100,00%
5.16	PAISAGÍSTICO	m2	56,800,00	0,15	8.500,00	-	-	19,880,00	2.975,00	19,880,00	2.975,00	36,920,00	5.525,00	65,00%
5.17	ILUMINAÇÃO (LUMINOTÉCNICO)	m2	56,800,00	0,21	11.800,00	-	-	19,880,00	4.130,00	19,880,00	4.130,00	36,920,00	7.870,00	65,00%
5.18	SINALIZAÇÃO	m2	56,800,00	0,40	22.500,00	-	-	-	-	-	-	56,800,00	22.500,00	100,00%
5.19	DESAPROPRIAÇÃO	m2	56,800,00	0,11	6.500,00	-	-	-	-	-	-	56,800,00	6.500,00	100,00%
5.20	AMBIENTAL	m2	56,800,00	0,37	21.200,00	-	-	-	-	-	-	56,800,00	21.200,00	100,00%
5.21	OBRAS COMPLEMENTARES	m2	56,800,00	0,14	8.000,00	-	-	-	-	-	-	56,800,00	8.000,00	100,00%
5.22	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	56,800,00	0,62	35.000,00	-	-	-	-	-	-	56,800,00	35.000,00	100,00%
6	TEATRO MUNICIPAL SEVERINO CABRAL													
6.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m2	2,100,00	2,48	5.200,00	-	-	-	-	-	-	2,100,00	5.200,00	100,00%
6.2	DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO	m2	2,100,00	2,48	5.200,00	-	-	-	-	-	-	2,100,00	5.200,00	100,00%
6.3	RESTAURAÇÃO PREDIAL	m2	2,100,00	3,81	8.000,00	-	-	-	-	-	-	2,100,00	8.000,00	100,00%
6.4	DRENAGEM	m2	2,100,00	2,14	4.500,00	-	-	-	-	-	-	2,100,00	4.500,00	100,00%
6.5	HIDRO-SANITÁRIO	m2	2,100,00	3,90	8.200,00	-	-	-	-	-	-	2,100,00	8.200,00	100,00%
6.6	ELÉTRICO E SPDA	m2	2,100,00	6,10	12.800,00	-	-	-	-	-	-	2,100,00	12.800,00	100,00%
6.7	LÓGICA E CMTV	m2	2,100,00	4,05	8.500,00	-	-	-	-	-	-	2,100,00	8.500,00	100,00%
6.8	PAISAGÍSTICO	m2	2,100,00	2,29	4.800,00	-	-	-	-	-	-	2,100,00	4.800,00	100,00%
6.9	LUMINOTÉCNICO	m2	2,100,00	5,24	11.000,00	-	-	-	-	-	-	2,100,00	11.000,00	100,00%
6.10	PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊDIO	m2	2,100,00	5,81	12.200,00	-	-	-	-	-	-	2,100,00	12.200,00	100,00%
6.11	ACÚSTICO	m2	2,100,00	5,48	11.500,00	-	-	-	-	-	-	2,100,00	11.500,00	100,00%
6.12	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	2,100,00	9,52	20.000,00	-	-	-	-	-	-	2,100,00	20.000,00	100,00%
7	BIBLIOTECA MUNICIPAL FÉLIX ARAÚJO													
7.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m2	340,00	17,65	6.000,00	-	-	-	-	-	-	340,00	6.000,00	100,00%
7.2	DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO	m2	340,00	13,24	4.500,00	-	-	-	-	-	-	340,00	4.500,00	100,00%
7.3	ESTRUTURAL	m2	340,00	21,32	7.250,00	-	-	-	-	-	-	340,00	7.250,00	100,00%
7.4	RESTAURAÇÃO PREDIAL	m2	340,00	18,24	6.200,00	-	-	-	-	-	-	340,00	6.200,00	100,00%
7.5	HIDRO-SANITÁRIO	m2	340,00	14,12	4.800,00	-	-	-	-	-	-	340,00	4.800,00	100,00%

ATECEL - Associação Técnica de Engenharia
 Ernesto Luiz de Oliveira Jún.
 Francisco Barbosa de L.
 Engenheiro - CREA 16935

Raimundo Antonio S. Cirralino
 RN-110.105.517-4
 Coordenador de Obras
 2023/PMCG

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

ORDEM DE SERVIÇO : 26/09/2023
 DATA : 14/10/2023
 MEDIÇÃO : 1ª MEDIÇÃO PARCIAL
 PERÍODO : 26/09/2023 a 14/10/2023



MEDIÇÃO CONSOLIDADA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALORES CONTRATO (R\$)		EXECUTADO MÊS ANTERIOR		EXECUTADO NO MÊS		ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL		
				UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)	A EXECUTAR %
7.6	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%
7.9	PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	m2	340,00	27,94	9.500,00	-	-	-	-	-	-	340,00	9.500,00	100,00%
7.10	ACÚSTICO	m2	340,00	10,29	3.500,00	-	-	-	-	-	-	340,00	3.500,00	100,00%
7.11	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	340,00	19,12	6.500,00	-	-	-	-	-	-	340,00	6.500,00	100,00%
8	PRAÇA CLEMENTINO PROCÓPIO													
8.1	TOPOGRÁFICO	m2	13.000,00	0,65	8.500,00	-	-	-	-	-	-	13.000,00	8.500,00	100,00%
8.2	HIDROLOGICO	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	-	-	-	-	-	-	-	-	13.000,00	-	#DIV/0!
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	PAISAGISTICO	m2	13.000,00	0,75	9.800,00	-	-	-	-	-	-	13.000,00	9.800,00	100,00%
8.10	ILUMINAÇÃO E LUMINOTÉCNICO	m2	13.000,00	0,52	6.800,00	-	-	-	-	-	-	13.000,00	6.800,00	100,00%
8.11	SINALIZAÇÃO	m2	13.000,00	0,31	4.000,00	-	-	-	-	-	-	13.000,00	4.000,00	100,00%
8.12	AMBIENTAL	m2	13.000,00	0,92	12.000,00	-	-	-	-	-	-	13.000,00	12.000,00	100,00%
8.13	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	13.000,00	0,73	9.450,00	-	-	-	-	-	-	13.000,00	9.450,00	100,00%
9	FEIRA DA PRATA													
9.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m2	13.200,00	0,70	9.250,00	-	-	-	-	-	-	13.200,00	9.250,00	100,00%
9.2	LAUDOS ESTRUTURAS (METÁLICO)	m2	13.200,00	1,89	25.000,00	-	-	-	-	-	-	13.200,00	25.000,00	100,00%
9.3	DRENAGEM	m2	13.200,00	0,62	8.200,00	-	-	-	-	-	-	13.200,00	8.200,00	100,00%
9.4	ABASTECIMENTO INTERNO	m2	13.200,00	0,97	12.800,00	-	-	-	-	-	-	13.200,00	12.800,00	100,00%
9.5	ESGOTAMENTO	m2	13.200,00	0,91	12.000,00	-	-	-	-	-	-	13.200,00	12.000,00	100,00%
9.6	LÓGICA E CMTV	m2	13.200,00	1,10	14.500,00	-	-	-	-	-	-	13.200,00	14.500,00	100,00%
9.7	PAISAGISTICO	m2	13.200,00	0,61	8.000,00	-	-	-	-	-	-	13.200,00	8.000,00	100,00%
9.8	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m2	13.200,00	2,65	35.000,00	-	-	-	-	-	-	13.200,00	35.000,00	100,00%
9.9	SINALIZAÇÃO EXTERNA E INTERNA	m2	13.200,00	0,74	9.800,00	-	-	-	-	-	-	13.200,00	9.800,00	100,00%
9.10	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	13.200,00	1,21	16.000,00	-	-	-	-	-	-	13.200,00	16.000,00	100,00%
10	PARQUE TECNOLÓGICO DE CAMPINA GRANDE													
10.1	TOPOGRÁFICO	m2	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	PAISAGISTICO	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	100,00%
11.2	HIDROLÓGICO	m	1.400,00	8,93	12.500,00	-	-	-	-	-	-	1.400,00	12.500,00	100,00%
11.3	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m	1.400,00	5,71	8.000,00	-	-	-	-	-	-	1.400,00	8.000,00	100,00%
11.4	TRÁFEGO	m	1.400,00	6,79	9.500,00	-	-	-	-	-	-	1.400,00	9.500,00	100,00%
11.5	GEOMÉTRICO	m	1.400,00	8,71	12.200,00	-	-	-	-	-	-	1.400,00	12.200,00	100,00%
11.6	TERRAPLENAGEM	m	1.400,00	11,79	16.500,00	-	-	-	-	-	-	1.400,00	16.500,00	100,00%
11.7	PAVIMENTAÇÃO	m	1.400,00	10,36	14.500,00	-	-	-	-	-	-	1.400,00	14.500,00	100,00%
11.8	DRENAGEM	m	1.400,00	14,18	19.850,00	-	-	-	-	-	-	1.400,00	19.850,00	100,00%
11.9	PAISAGISTICO	m	1.400,00	3,21	4.500,00	-	-	-	-	-	-	1.400,00	4.500,00	100,00%
11.10	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m	1.400,00	8,43	11.800,00	-	-	-	-	-	-	1.400,00	11.800,00	100,00%

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

Raimundo Antonio S. Carvalho
 RN-160.108.874
 Coordenador de Obras
 SECOP - MCG

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

ORDEM DE SERVIÇO : 26/09/2023
 DATA : 14/10/2023
 MEDIÇÃO : 1ª MEDIÇÃO PARCIAL
 PERÍODO : 26/09/2023 a 14/10/2023



MEDIÇÃO CONSOLIDADA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALORES CONTRATO (R\$)		EXECUTADO MÊS ANTERIOR		EXECUTADO NO MÊS		ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL		
				UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)	A EXECUTAR %
11.11	SINALIZAÇÃO	m	1.400,00	6,43	9.000,00	-	-	-	-	-	-	1.400,00	9.000,00	100,00%
11.12	DESAPROPRIAÇÃO	m	1.400,00	12,50	17.500,00	-	-	-	-	-	-	1.400,00	17.500,00	100,00%
11.13	AMBIENTAL	m	1.400,00	4,64	6.500,00	-	-	-	-	-	-	1.400,00	6.500,00	100,00%
11.14	OBRAS COMPLEMENTARES	m	1.400,00	4,68	6.550,00	-	-	-	-	-	-	1.400,00	6.550,00	100,00%
11.15	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	1.400,00	7,50	10.500,00	-	-	-	-	-	-	1.400,00	10.500,00	100,00%
12	AV. JOSUÉ SYLVESTRE													
12.1	TOPOGRÁFICO/HIDROLÓGICO	m	840,00	13,39	11.250,00	-	-	840,00	11.250,00	840,00	11.250,00	-	-	0,00%
12.2	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m	840,00	7,74	6.500,00	-	-	840,00	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	840,00	9.500,00	-	-	0,00%
12.4	GEOMÉTRICO	m	840,00	14,05	11.800,00	-	-	840,00	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	840,00	18.500,00	-	-	0,00%
12.6	PAVIMENTAÇÃO	m	840,00	14,29	12.000,00	-	-	840,00	12.000,00	840,00	12.000,00	-	-	0,00%
12.7	DRENAGEM	m	840,00	31,55	26.500,00	-	-	588,00	18.550,00	588,00	18.550,00	252,00	7.950,00	30,00%
12.8	PAISAGÍSTICO	m	840,00	9,76	8.200,00	-	-	588,00	5.740,00	588,00	5.740,00	252,00	2.460,00	30,00%
12.9	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m	840,00	16,07	13.500,00	-	-	-	-	-	-	840,00	13.500,00	100,00%
12.10	SINALIZAÇÃO	m	840,00	11,31	9.500,00	-	-	-	-	-	-	840,00	9.500,00	100,00%
12.11	DESAPROPRIAÇÃO	m	840,00	41,67	35.000,00	-	-	-	-	-	-	840,00	35.000,00	100,00%
12.12	AMBIENTAL	m	840,00	17,86	15.000,00	-	-	-	-	-	-	840,00	15.000,00	100,00%
12.13	OBRAS COMPLEMENTARES	m	840,00	9,52	8.000,00	-	-	-	-	-	-	840,00	8.000,00	100,00%
12.14	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	840,00	29,76	25.000,00	-	-	-	-	-	-	840,00	25.000,00	100,00%
13	AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA													
13.1	TOPOGRÁFICO	m	4.400,00	-	-	-	-	4.400,00	-	4.400,00	-	-	-	#DIV/0!
13.2	HIDROLÓGICO	m	4.400,00	3,64	16.000,00	-	-	1.760,00	6.400,00	1.760,00	6.400,00	2.640,00	9.600,00	60,00%
13.3	TRÁFEGO	m	4.400,00	1,86	8.200,00	-	-	-	-	-	-	4.400,00	8.200,00	100,00%
13.4	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m	4.400,00	3,24	14.250,00	-	-	-	-	-	-	4.400,00	14.250,00	100,00%
13.5	GEOMÉTRICO	m	4.400,00	3,30	14.500,00	-	-	-	-	-	-	4.400,00	14.500,00	100,00%
13.6	TERRAPLENAGEM	m	4.400,00	4,89	21.500,00	-	-	-	-	-	-	4.400,00	21.500,00	100,00%
13.7	PAVIMENTAÇÃO	m	4.400,00	3,11	13.700,00	-	-	-	-	-	-	4.400,00	13.700,00	100,00%
13.8	DRENAGEM	m	4.400,00	6,77	29.800,00	-	-	-	-	-	-	4.400,00	29.800,00	100,00%
13.9	PAISAGÍSTICO	m	4.400,00	2,73	12.000,00	-	-	-	-	-	-	4.400,00	12.000,00	100,00%
13.10	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m	4.400,00	3,55	15.600,00	-	-	-	-	-	-	4.400,00	15.600,00	100,00%
13.11	SINALIZAÇÃO	m	4.400,00	3,18	14.000,00	-	-	-	-	-	-	4.400,00	14.000,00	100,00%
13.12	DESAPROPRIAÇÃO	m	4.400,00	7,09	31.200,00	-	-	-	-	-	-	4.400,00	31.200,00	100,00%
13.13	AMBIENTAL	m	4.400,00	3,36	14.800,00	-	-	-	-	-	-	4.400,00	14.800,00	100,00%
13.14	OBRAS COMPLEMENTARES	m	4.400,00	1,36	6.000,00	-	-	-	-	-	-	4.400,00	6.000,00	100,00%
13.15	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	4.400,00	6,25	27.500,00	-	-	-	-	-	-	4.400,00	27.500,00	100,00%
14	PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA													
14.1	TOPOGRÁFICO	m	10.000,00	3,39	33.900,00	-	-	-	-	-	-	10.000,00	33.900,00	100,00%
14.2	HIDROLÓGICO	m	10.000,00	1,68	16.800,00	-	-	-	-	-	-	10.000,00	16.800,00	100,00%
14.3	GEOTÉCNICO	m	10.000,00	2,15	21.500,00	-	-	-	-	-	-	10.000,00	21.500,00	100,00%
14.4	INVENTÁRIO	m	10.000,00	1,18	11.800,00	-	-	-	-	-	-	10.000,00	11.800,00	100,00%
14.5	ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO	m	10.000,00	2,00	20.000,00	-	-	-	-	-	-	10.000,00	20.000,00	100,00%
14.6	ESTRUTURAL	m	10.000,00	1,18	11.800,00	-	-	-	-	-	-	10.000,00	11.800,00	100,00%
14.7	GEOMÉTRICO	m	10.000,00	0,97	9.700,00	-	-	-	-	-	-	10.000,00	9.700,00	100,00%
14.8	TERRAPLENAGEM	m	10.000,00	1,20	12.000,00	-	-	-	-	-	-	10.000,00	12.000,00	100,00%
14.9	PAVIMENTAÇÃO	m	10.000,00	2,66	26.600,00	-	-	-	-	-	-	10.000,00	26.600,00	100,00%
14.10	DRENAGEM	m	10.000,00	2,89	28.900,00	-	-	-	-	-	-	10.000,00	28.900,00	100,00%
14.11	PAISAGÍSTICO	m	10.000,00	0,94	9.400,00	-	-	-	-	-	-	10.000,00	9.400,00	100,00%
14.12	LUMINOTÉCNICO	m	10.000,00	1,65	16.500,00	-	-	-	-	-	-	10.000,00	16.500,00	100,00%
14.13	SINALIZAÇÃO	m	10.000,00	1,69	16.900,00	-	-	-	-	-	-	10.000,00	16.900,00	100,00%
14.14	DESAPROPRIAÇÃO	m	10.000,00	0,95	9.500,00	-	-	-	-	-	-	10.000,00	9.500,00	100,00%
14.15	AMBIENTAL	m	10.000,00	0,88	8.800,00	-	-	-	-	-	-	10.000,00	8.800,00	100,00%
14.16	OBRAS COMPLEMENTARES	m	10.000,00	0,36	3.600,00	-	-	-	-	-	-	10.000,00	3.600,00	100,00%
14.17	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	10.000,00	2,30	23.000,00	-	-	-	-	-	-	10.000,00	23.000,00	100,00%
15	GERENCIAMENTO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO													
15.1	ENGENHEIRO COORDENADOR	mês	12,00	12.500,00	150.000,00	-	-	0,60	7.500,00	0,60	7.500,00	11,40	142.500,00	95,00%

ATECEL - Associação Técnica de Engenharia
 Emílio Luiz de Oliveira Júnior
 Francisco Barbosa de Lu
 Engenheiro - CREA 16032

RN-160/2014/74
 Coord. de Obras
 SECOB/PMCG

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

ORDEM DE SERVIÇO : 26/09/2023
 DATA : 14/10/2023
 MEDIÇÃO : 1ª MEDIÇÃO PARCIAL
 PERÍODO : 26/09/2023 a 14/10/2023



MEDIÇÃO CONSOLIDADA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALORES CONTRATO (R\$)		EXECUTADO MÊS ANTERIOR		EXECUTADO NO MÊS		ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL		
				UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)	A EXECUTAR %
15.2	ENGENHEIRO JÚNIOR	mês	12,00	8.000,00	96.000,00	-	-	0,60	4.800,00	0,60	4.800,00	11,40	91.200,00	95,00%
15.3	CADISTA (DESENHISTA)	mês	12,00	4.500,00	54.000,00	-	-	0,60	2.700,00	0,60	2.700,00	11,40	51.300,00	95,00%
15.4	GERENTE DE RECURSOS HUMANOS	mês	12,00	7.250,00	87.000,00	-	-	0,60	4.350,00	0,60	4.350,00	11,40	82.650,00	95,00%
15.5	GERENTE JURÍDICO	mês	12,00	7.250,00	87.000,00	-	-	0,60	4.350,00	0,60	4.350,00	11,40	82.650,00	95,00%
15.6	MOTORISTA	mês	12,00	3.500,00	42.000,00	-	-	0,60	2.100,00	0,60	2.100,00	11,40	39.900,00	95,00%
15.7	VEÍCULO TIPO SEDAN	mês	12,00	3.000,00	36.000,00	-	-	0,60	1.800,00	0,60	1.800,00	11,40	34.200,00	95,00%
15.8	MOBILIÁRIO	mês	12,00	4.500,00	54.000,00	-	-	0,60	2.700,00	0,60	2.700,00	11,40	51.300,00	95,00%
15.9	EQUIPAMENTOS (NOTEBOOK, MONITORES, IMPRESSORAS, ETC)	mês	12,00	4.000,00	48.000,00	-	-	0,60	2.400,00	0,60	2.400,00	11,40	45.600,00	95,00%
15.10	MOBILIZAÇÃO (COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO)	mês	12,00	3.444,44	41.333,33	-	-	0,60	2.066,67	0,60	2.066,67	11,40	39.266,67	95,00%
15.11	IMPRESSÃO, ENCADERNAÇÃO, MATERIAIS, GUIAS, TAXAS, DIVERSOS	mês	12,00	2.000,00	24.000,00	-	-	0,60	1.200,00	0,60	1.200,00	11,40	22.800,00	95,00%
15.12	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DOS SERVIÇOS (10% SOBRE O ESTIMADO MENSAL - ESTUDOS, PROJETOS E ADMINISTRAÇÃO DOS SERVIÇOS) - (Hum doze avos da soma de Estimativa dos Custos de Projeto)	mês	12,00	36.120,36	433.444,37	-	-	0,60	21.672,22	0,60	21.672,22	11,40	411.772,15	95,00%
8	VALORES TOTAIS	SOMA			4.373.847,71				349.489,89	-	349.489,89		4.024.357,82	92,01%

ATECEL - Associação Técnica de Engenheiros
 Emesto Luiz de Oliveira
 FRANCISCO BARBOSA DE LUCENA
 Engenheiro - R. 1603

RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
 Coordenador de Obras - SECOB

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE

SECOB - SECRETARIA DE OBRAS

OBJETO: PROJETOS DE ENGENHARIA

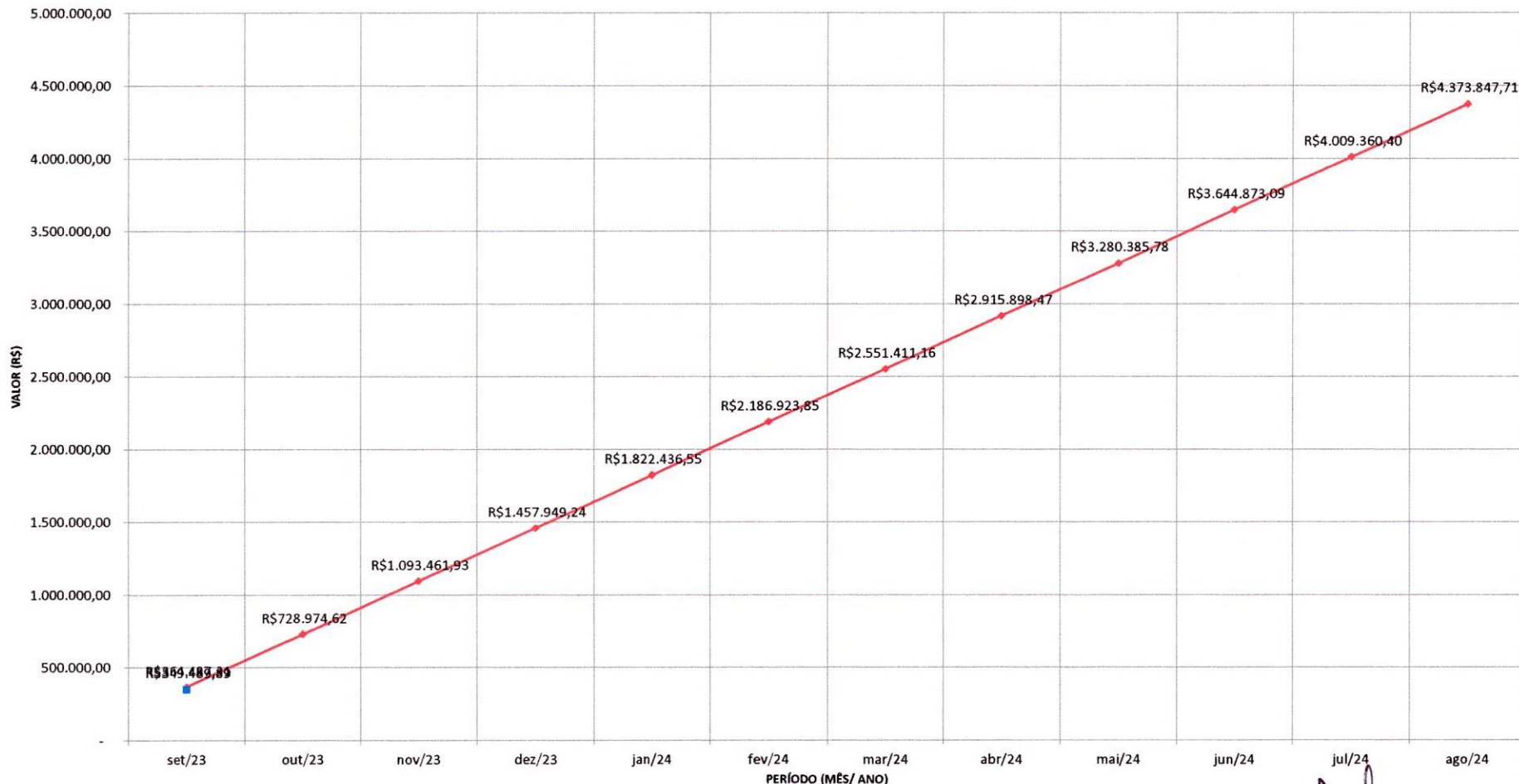
CONTRATO: N° 2.08.017/202:

ELABORAÇÃO: ASSOCIAÇÃO TÉCNICO CIENTÍFICA ERNESTO LUÍS DE OLIVEIRA JÚNIOR



O. SERVIÇO : 26/09/2023
DATA : 14/10/2023
MEDIÇÃO : 1ª MEDIÇÃO PARCIAL
PERÍODO : 26/09/2023 a 14/10/2023

CURVA "S"



LEGENDA:

- PREVISTO
- REALIZADO

ATECEL - Associação Técnico Científica
Ernesto Luiz de Oliveira Júnior
FRANCISCA BARBOSA DE LUCENA
Engenheira Civil - CREA 1801

RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Coordenador de Obras - SECOB

Antonio S. Carvalho
114.517/4
SECOB/P.M.C.G.