



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	: 19ª MEDIÇÃO
CONTRATO Nº.	: 2.08.017/2023
1º ADITIVO DE PRAZO	: 14/12/2023
2º ADITIVO DE PRAZO	: 18/09/2024
RESP. TÉCNICO	: Eng. Francisco Barbosa de Lucena
O.S.	: 26/09/2023
PERÍODO	: 01/03/2025 a 31/03/2025
DATA DE MEDIÇÃO	: 07/04/2025

19ª MEDIÇÃO

CONTRATO Nº 2.08.017/2023

Março / 2025

ELABORAÇÃO: 

ASSOCIAÇÃO TÉCNICO-CIENTÍFICA ERNESTO LUÍZ DE OLIVEIRA JUNIOR

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

ELABORAÇÃO :  ATECEL
 ORD. SERVIÇO: : 26/09/2023
 DATA: : 07/04/2025
 MEDIÇÃO : : 19ª MEDIÇÃO
 PERÍODO: : 01/03/2025 a 31/03/2025

FOLHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADES		
1	CANAL DO PRADO		TOTAL	% EXEC.	NO PERÍODO
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	0	-
1.12	ILUMINAÇÃO	m	840	0	-
1.13	SINALIZAÇÃO	m	840	0	-
1.14	DESAPROPRIAÇÃO	m	840	5	42,00
1.15	AMBIENTAL	und	1	0	-
1.16	OBRAS COMPLEMENTARES	m	840	5	42,00
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	ABASTECIMENTO	m ²	260.000	0	-
2.12	ESGOTAMENTO	m ²	260.000	0	-
2.13	TRATAMENTO DE EFLUENTE	m ²	260.000	0	-
2.14	DRAGAGEM	m ²	260.000	0	-
2.15	ESTRUTURAL	m ²	260.000	0	-
2.16	PAISAGISTICO	m ²	260.000	0	-
2.17	ILUMINAÇÃO	m ²	260.000	0	-
2.18	SINALIZAÇÃO	m ²	260.000	0	-
2.19	DESAPROPRIAÇÃO	m ²	260.000	0	-
2.20	AMBIENTAL	und	1	0	-
2.21	OBRAS COMPLEMENTARES	m ²	260.000	0	-
2.22	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m ²	260.000	0	-
3	ORLA DO AÇUDE DE BODOCONGÓ				
3.1	TOPOGRÁFICO	m ²	510.000	0	-
3.2	TOPOBATIMÉTRICO	m ²	510.000	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	3	15.300,00
3.6	TERRAPLENAGEM	m ²	510.000	3	15.300,00
3.7	PAVIMENTAÇÃO	m ²	510.000	3	15.300,00
3.8	DRENAGEM	m ²	510.000	3	15.300,00
3.9	HIDRO-SANITÁRIO	m ²	510.000	0	-
3.10	ESGOTAMENTO	m ²	510.000	0	-

ATECEL - Associação Técnica 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 Nº 2.08.017/2023

ELABORAÇÃO : **ATECEL**
 ORD. SERVIÇO: : 26/09/2023
 DATA: : 07/04/2025
 MEDIÇÃO : : 19ª MEDIÇÃO
 PERÍODO: : 01/03/2025 a 31/03/2025

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	5	25.500,00
3.14	SINALIZAÇÃO	m ²	510.000	15	76.500,00
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	11.800	0	-
4.2	GEOTÉCNICO	m	11.800	0	-
4.3	TRÁFEGO	m	11.800	0	-
4.4	GEOMETRIA	m	11.800	0	-
4.5	TERRAPLENAGEM	m	11.800	0	-
4.6	PAVIMENTAÇÃO	m	11.800	0	-
4.7	DRENAGEM	m	11.800	14	1.620,00
4.8	SINALIZAÇÃO	m	11.800	0	-
4.9	OBRAS COMPLEMENTARES	m	11.800	50	5.900,00
4.10	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	11.800	5	590,00
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	PAISAGISTICO	m ²	56.800	5	2.840,00
5.17	ILUMINAÇÃO (LUMINOTÉCNICO)	m ²	56.800	0	-
5.18	SINALIZAÇÃO	m ²	56.800	0	-
5.19	DESAPROPRIAÇÃO	m ²	56.800	0	-
5.20	AMBIENTAL	m ²	56.800	0	-
5.21	OBRAS COMPLEMENTARES	m ²	56.800	0	-
5.22	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m ²	56.800	5	2.840,00
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 INCÊDIO	m ²	2.100	0	-

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 : 
 ORD. SERVIÇO: : 26/09/2023
 DATA: : 07/04/2025
 MEDIÇÃO : : 19ª MEDIÇÃO
 PERÍODO: : 01/03/2025 a 31/03/2025

FOLHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADES		
6.11	ACÚSTICO	m ²	2.100	0	-
6.12	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m ²	2.100	0	-
7	BIBLIOTECA MUNICIPAL FÉLIX ARAÚJO				
7.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m ²	340	0	-
7.2	DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO	m ²	340	0	-
7.3	ESTRUTURAL	m ²	340	0	-
7.4	RESTAURAÇÃO PREDIAL	m ²	340	0	-
7.5	HIDRO-SANITÁRIO	m ²	340	0	-
7.6	ELÉTRICO E SPDA	m ²	340	0	-
7.7	LÓGICA E CMTV	m ²	340	0	-
7.8	LUMINOTÉCNICO	m ²	340	0	-
7.9	PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	m ²	340	0	-
7.10	ACÚSTICO	m ²	340	0	-
7.11	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m ²	340	0	-
8	PRAÇA CLEMENTINO PROCÓPIO				
8.1	TOPOGRAFICO	m ²	13.000	0	-
8.2	HIDROLOGICO	m ²	13.000	0	-
8.3	TRÁFEGO	m ²	13.000	0	-
8.4	GEOMETRICO	m ²	13.000	0	-
8.5	TERRAPLENAGEM	m ²	13.000	0	-
8.6	PAVIMENTAÇÃO	m ²	13.000	0	-
8.7	DRENAGEM	m ²	13.000	0	-
8.8	ESGOTAMENTO	m ²	13.000	0	-
8.9	PAISAGISTICO	m ²	13.000	0	-
8.10	ILUMINAÇÃO E LUMINOTÉCNICO	m ²	13.000	0	-
8.11	SINALIZAÇÃO	m ²	13.000	0	-
8.12	AMBIENTAL	m ²	13.000	0	-
8.13	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m ²	13.000	0	-
9	FEIRA DA PRATA				
9.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m ²	13.200	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	-
9.5	ESGOTAMENTO	m ²	13.200	0	-
9.6	LÓGICA E CMTV	m ²	0	0	-
9.7	PAISAGÍSTICO	m ²	13.200	0	-
9.8	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m ²	26.400	0	-
9.9	SINALIZAÇÃO EXTERNA E INTERNA	m ²	13.200	0	-
9.10	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m ²	13.200	0	-
10	URBANIZAÇÃO DO PARQUE DO POETA				
10.1	TOPOGRÁFICO	m ²	140.000	50	70.000,00
10.2	HIDROLÓGICO	m ²	140.000	0	-
10.3	GEOTÉCNICO	m ²	140.000	0	-
10.4	GEOMÉTRICO	m ²	140.000	0	-
10.5	TERRAPLENAGEM	m ²	140.000	0	-
10.6	PAVIMENTAÇÃO	m ²	140.000	0	-
10.7	DRENAGEM	m ²	140.000	0	-
10.8	PAISAGISTICO	m ²	140.000	0	-
10.9	ILUMINAÇÃO E LUMINOTÉCNICO EXTERNO	m ²	140.000	40	56.000,00
10.10	SINALIZAÇÃO	m ²	140.000	0	-
10.11	AMBIENTAL	m ²	140.000	0	-

ATECEL - Associação Técnica Científica
 Ernesto Luiz de Oliveira Júnior


 FRANCISCO BARBOSA DE LUCENA
 ENGENHEIRO - CREA 169321118B

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

ELABORAÇÃO :  ATECEL

ORD. SERVIÇO: : 26/09/2023

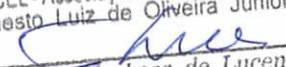
DATA: : 07/04/2025

MEDICÃO : : 19ª MEDICÃO

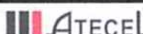
PERÍODO: : 01/03/2025 a 31/03/2025

FOLHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES		
10.12	OBRAS COMPLEMENTARES	m ²	140.000	0	-
10.13	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m ²	140.000	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	0	-
11.12	DESAPROPRIAÇÃO	m	1.400	0	-
11.13	AMBIENTAL	m	1.400	0	-
11.14	OBRAS COMPLEMENTARES	m	1.400	0	-
11.15	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	1.400	0	-
12	AV. JOSUÉ SYLVESTRE				
12.1	TOPOGRÁFICO/HIDROLÓGICO	m	840	0	-
12.2	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m	840	0	-
12.3	TRÁFEGO	m	840	0	-
12.4	GEOMÉTRICO	m	840	0	-
12.5	TERRAPLENAGEM	m	840	0	-
12.6	PAVIMENTAÇÃO	m	840	0	-
12.7	DRENAGEM	m	840	0	-
12.8	PAISAGÍSTICO	m	840	0	-
12.9	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m	840	0	-
12.10	SINALIZAÇÃO	m	840	0	-
12.11	DESAPROPRIAÇÃO	m	840	0	-
12.12	AMBIENTAL	m	840	0	-
12.13	OBRAS COMPLEMENTARES	m	840	0	-
12.14	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	840	0	-
13	AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA				
13.1	TOPOGRÁFICO	m	4.400	0	-
13.2	HIDROLÓGICO	m	4.400	0	-
13.3	TRÁFEGO	m	4.400	0	-
13.4	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m	4.400	0	-
13.5	GEOMÉTRICO	m	4.400	0	-
13.6	TERRAPLENAGEM	m	4.400	0	-
13.7	PAVIMENTAÇÃO	m	4.400	0	-
13.8	DRENAGEM	m	4.400	0	-
13.9	PAISAGÍSTICO	m	4.400	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	5	220,00
14	PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA				
14.1	TOPOGRÁFICO	m	12.670	5	636,00
14.2	HIDROLÓGICO	m	12.670	5	636,00
14.3	GEOTÉCNICO	m	12.670	5	636,00
14.4	INVENTÁRIO	m	12.670	15	1.903,00
14.5	ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO	m	12.670	0	-
14.6	ESTRUTURAL	m	12.670	0	-
14.7	GEOMÉTRICO	m	12.670	5	636,00
14.8	TERRAPLENAGEM	m	12.670	5	636,00

ATECEL - Associação Técnica 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 Nº 2.08.017/2023

ELABORAÇÃO :  ATECEL

ORD. SERVIÇO: : 26/09/2023

DATA: : 07/04/2025

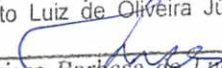
MEDIÇÃO : : 19ª MEDIÇÃO

PERÍODO: : 01/03/2025 a 31/03/2025

FOLHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADES		
14.9	PAVIMENTAÇÃO	m	12.670	5	636,00
14.10	DRENAGEM	m	12.670	15	1.903,00
14.11	PAISAGISTICO	m	12.670	0	-
14.12	LUMINOTÉCNICO	m	12.670	0	-
14.13	SINALIZAÇÃO	m	12.670	0	-
14.14	DESAPROPRIAÇÃO	m	12.670	0	-
14.15	AMBIENTAL	m	12.670	0	-
14.16	OBRAS COMPLEMENTARES	m	12.670	5	636,00
14.17	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	12.670	11	1.335,00
15	GERENCIAMENTO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO				
15.1	ENGENHEIRO COORDENADOR	mês	12	0,001	0,01
15.2	ENGENHEIRO JÚNIOR	mês	12	0,010	0,12
15.3	CADISTA (DESENHISTA)	mês	12	0,010	0,12
15.4	GERENTE DE RECURSOS HUMANOS	mês	12	0,010	0,12
15.5	GERENTE JURÍDICO	mês	12	0,010	0,12
15.6	MOTORISTA	mês	12	0,010	0,12
15.7	VEÍCULO TIPO SEDAN	mês	12	0,003	0,04
15.8	MOBILIÁRIO	mês	12	0,010	0,12
15.9	EQUIPAMENTOS (NOTEBOOK, MONITORES, IMPRESSORAS, ETC)	mês	12	0,010	0,12
15.10	MOBILIZAÇÃO (COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO)	mês	12	0,001	0,01
15.11	IMPRESSÃO, ENCADERNAÇÃO, MATERIAIS, GUIAS, TAXAS, DIVERSOS	mês	12	0,010	0,12
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	0,001	0,01

ATECEL - Associação Técnico Científica
Ernesto Luiz de Oliveira Júnior


Francisco Barbosa de Lucena
ENGENHEIRO - CREA 16932111-05
FRANCISCO BARBOSA DE LUCENA
Eng. Responsável - ATECEL

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

ELABORAÇÃO: **ATECEL**
 ORD. SERVIÇO : 26/09/2023
 DATA : 07/04/2025
 MEDIÇÃO : 19ª MEDIÇÃO
 PERÍODO : 01/03/2025 a 31/03/2025

RESUMO DA MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADES	QUANTIDADES	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTOS PARCIAIS (R\$)	TOTAIS PARCIAIS (R\$)
1	CANAL DO PRADO					700,00
1.1	TOPOGRÁFICO	m	-	14,88	-	
1.2	HIDROLÓGICO	und	-	6.000,00	-	
1.3	GEOLOGICO	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	-	14,28	-	
1.10	ESTRUTURAL	m	-	13,75	-	
1.11	PAISAGÍSTICO	m	-	8,57	-	
1.12	ILUMINAÇÃO	m	-	17,05	-	
1.13	SINALIZAÇÃO	m	-	9,82	-	
1.14	DESAPROPRIAÇÃO	m	42,00	4,76	200,00	
1.15	AMBIENTAL	und	-	20.000,00	-	
1.16	OBRAS COMPLEMENTARES	m	42,00	11,90	500,00	
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/GEOLOGICO	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	ABASTECIMENTO	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					3.411,00
3.1	TOPOGRÁFICO	m2	-	0,02	-	
3.2	TOPOBATIMÉTRICO	m2	-	0,02	-	
3.3	HIDROLÓGICO	m2	-	0,02	-	
3.4	GEOTÉCNICO/GEOLOGICO	m2	-	0,01	-	
3.5	GEOMÉTRICO	m2	15.300,00	0,00	0,00	
3.6	TERRAPLENAGEM	m2	15.300,00	0,02	360,00	
3.7	PAVIMENTAÇÃO	m2	15.300,00	0,02	240,00	
3.8	DRENAGEM	m2	15.300,00	0,05	726,00	
3.9	HIDRO-SANITÁRIO	m2	-	0,02	-	
3.10	ESGOTAMENTO	m2	-	0,02	-	
3.11	TRATAMENTO DE EFLUENTE	m2	-	0,06	-	
3.12	DRAGAGEM	m2	-	0,02	-	
3.13	ILUMINAÇÃO	m2	25.500,00	0,03	735,00	
3.14	SINALIZAÇÃO	m2	76.500,00	0,02	1.350,00	
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					12.289,68
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	-	
4.7	DRENAGEM	m	1.620,00	3,53	5.710,81	
4.8	SINALIZAÇÃO	m	-	2,20	-	
4.9	OBRAS COMPLEMENTARES	m	5.900,00	0,85	5.015,28	
4.10	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	590,00	2,65	1.563,59	
5	ESTAÇÃO NOVA FERROVIÁRIA					2.175,00

ATECEL - Associação Técnico Científica
 Ernesto Luiz de Oliveira Júnior
 Francisco Barbosa de Lucena
 ENGENHEIRO - CREA 160321195

ELABORAÇÃO:  **ATECEL**
ORD. SERVIÇO : 26/09/2023
DATA : 07/04/2025
MEDIDAÇÃO : 19ª MEDIDAÇÃO
PERÍODO : 01/03/2025 a 31/03/2025

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADES	QUANTIDADES	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTOS PARCIAIS (R\$)	TOTAIS PARCIAIS (R\$)
14.9	PAVIMENTAÇÃO	m	636,00	2,47	1.572,23	
14.10	DRENAGEM	m	1.903,00	2,69	5.111,13	
14.11	PAISAGISTICO	m	-	0,87	-	
14.12	LUMINOTÉCNICO	m	-	1,53	-	
14.13	SINALIZAÇÃO	m	-	1,57	-	
14.14	DESAPROPRIAÇÃO	m	-	0,88	-	
14.15	AMBIENTAL	m	-	0,82	-	
14.16	OBRAS COMPLEMENTARES	m	636,00	0,33	212,78	
14.17	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	1.335,00	2,14	2.853,59	
15	GERENCIAMENTO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO		-	-	-	5.399,32
15.1	ENGENHEIRO COORDENADOR	mês	0,01	11.666,67	140,00	
15.2	ENGENHEIRO JÚNIOR	mês	0,12	7.500,00	900,00	
15.3	CADISTA (DESENHISTA)	mês	0,12	4.166,67	500,00	
15.4	GERENTE DE RECURSOS HUMANOS	mês	0,12	6.666,67	800,00	
15.5	GERENTE JURÍDICO	mês	0,12	6.666,67	800,00	
15.6	MOTORISTA	mês	0,12	3.500,00	420,00	
15.7	VEÍCULO TIPO SEDAN	mês	0,04	3.000,00	108,00	
15.8	MOBILIÁRIO	mês	0,12	4.500,00	540,00	
15.9	EQUIPAMENTOS (NOTEBOOK, MONITORES, IMPRESSORAS, ETC)	mês	0,12	4.000,00	480,00	
15.10	MOBILIZAÇÃO (COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO)	mês	0,01	3.333,33	40,00	
15.11	IMPRESSÃO, ENCADERNAÇÃO, MATERIAIS, GUIAS, TAXAS, DIVERSOS	mês	0,12	2.000,00	240,00	
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	0,01	35.943,41	431,32	

ATECEL - Associação Técnico Científica
Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

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

RAIMUNDO ANTÔNIO DE SOUZA CARVALHO
Coordenador de Obras - SECOB

MEDICÇÃO 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	GEOLÓGICO	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	-	-	-	-	840,00	7.200,00	-	-	0,00%
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	-	-	-	-	840,00	8.250,00	-	-	0,00%
1.14	DESAPROPRIAÇÃO	m	840,00	4,76	4.000,00	-	-	42,00	200,00	840,00	4.000,00	-	-	0,00%
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	-	-	42,00	500,00	840,00	10.000,00	-	-	0,00%
1.17	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	840,00	38,10	32.000,00	-	-	-	-	840,00	32.000,00	-	-	0,00%
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	-	-	-	-	234.000,00	20.250,00	26.000,00	2.250,00	10,00%
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	-	-	-	-	208.000,00	16.120,00	52.000,00	4.030,00	20,00%
2.6	TERRAPLENAGEM	m2	260.000,00	0,06	16.450,00	-	-	-	-	130.000,00	8.225,00	130.000,00	8.225,00	50,00%
2.7	PAVIMENTAÇÃO	m2	260.000,00	0,10	25.200,00	-	-	-	-	130.000,00	12.600,00	130.000,00	12.600,00	50,00%
2.8	DRENAGEM	m2	260.000,00	0,16	41.500,00	-	-	-	-	247.000,00	39.425,00	13.000,00	2.075,00	5,00%
2.9	ARQUITETÔNICO	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	ABASTECIMENTO	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	-	-	-	-	221.000,00	32.300,00	39.000,00	5.700,00	15,00%
2.16	PAISAGÍSTICO	m2	260.000,00	0,11	28.700,00	-	-	-	-	234.000,00	25.830,00	25.000,00	2.870,00	10,00%
2.17	ILUMINAÇÃO	m2	260.000,00	0,10	25.000,00	-	-	-	-	247.000,00	23.750,00	13.000,00	1.250,00	5,00%
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/GEOLÓGICO	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	-	-	15.300,00	0,00	510.000,00	0,01	-	-	0,00%
3.6	TERRAPLENAGEM	m2	510.000,00	0,02	12.000,00	-	-	15.300,00	360,00	510.000,00	12.000,00	-	-	0,00%
3.7	PAVIMENTAÇÃO	m2	510.000,00	0,02	8.000,00	-	-	15.300,00	240,00	510.000,00	8.000,00	-	-	0,00%
3.8	DRENAGEM	m2	510.000,00	0,05	24.200,00	-	-	15.300,00	726,00	510.000,00	24.200,00	-	-	0,00%
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	-	-	25.500,00	735,00	510.000,00	14.700,00	-	-	0,00%
3.14	SINALIZAÇÃO	m2	510.000,00	0,02	9.000,00	-	-	76.500,00	1.350,00	510.000,00	9.000,00	-	-	0,00%
3.15	AMBIENTAL	m2	510.000,00	0,03	15.250,00	-	-	-	-	-	-	510.000,00	15.250,00	100,00%

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

MEDIÇÃO CONSOLIDADA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALORES CONTRATO (R\$)		EXECUTADO MÊS ANTERIOR		EXECUTADO NO MÊS		ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL		
				UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)	A EXECUTAR %
3.16	OBRAS COMPLEMENTARES	m2	510.000,00	0,02	8.000,00	-	-	-	-	-	-	510.000,00	8.000,00	100,00%
3.17	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	510.000,00	0,04	22.800,00	-	-	-	-	-	-	510.000,00	22.800,00	100,00%
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CORREDORES DE ÔNIBUS													
4.1	TOPOGRÁFICO	m	11.800,00	2,80	30.681,72	-	-	-	-	11.800,00	30.681,71	0,00	0,01	0,00%
4.2	GEOTÉCNICO	m	11.800,00	3,20	37.762,12	-	-	-	-	11.800,00	37.762,10	0,00	0,01	0,00%
4.3	TRÁFEGO	m	11.800,00	2,97	35.047,97	-	-	-	-	11.800,00	35.047,95	0,00	0,01	0,00%
4.4	GEOMETRIA	m	11.800,00	3,18	37.526,10	-	-	-	-	11.800,00	37.526,09	0,00	0,01	0,00%
4.5	TERRAPLENAGEM	m	11.800,00	3,20	37.762,12	-	-	-	-	11.800,00	37.762,10	0,00	0,01	0,00%
4.6	PAVIMENTAÇÃO	m	11.800,00	2,83	33.336,87	-	-	-	-	11.800,00	33.336,86	0,00	0,01	0,00%
4.7	DRENAGEM	m	11.800,00	3,53	41.597,33	-	-	1.620,00	5.710,81	11.800,00	41.597,33	0,00	0,01	0,00%
4.8	SINALIZAÇÃO	m	11.800,00	2,20	25.961,46	-	-	-	-	-	-	11.800,00	25.961,46	100,00%
4.9	OBRAS COMPLEMENTARES	m	11.800,00	0,85	10.030,56	-	-	5.900,00	5.015,28	11.800,00	10.030,56	-	-	0,00%
4.10	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	11.800,00	2,65	31.271,75	-	-	590,00	1.563,59	11.800,00	31.271,75	-	-	0,00%
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	PAISAGÍSTICO	m2	56.800,00	0,15	8.500,00	-	-	2.840,00	425,00	56.800,00	8.500,00	-	-	0,00%
5.17	ILUMINAÇÃO (LUMINOTÉCNICO)	m2	56.800,00	0,21	11.800,00	-	-	-	-	56.800,00	11.800,00	-	-	0,00%
5.18	SINALIZAÇÃO	m2	56.800,00	0,40	22.500,00	-	-	-	-	56.800,00	22.500,00	-	-	0,00%
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	-	-	0,00%
5.21	OBRAS COMPLEMENTARES	m2	56.800,00	0,14	8.000,00	-	-	-	-	56.800,00	8.000,00	-	-	0,00%
5.22	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	56.800,00	0,62	35.000,00	-	-	2.840,00	1.750,00	56.800,00	35.000,00	-	-	0,00%
6	TEATRO MUNICIPAL SEVERINO CABRAL													
6.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m2	2.100,00	2,48	5.200,00	-	-	-	-	1.995,00	4.940,00	105,00	260,00	5,00%
6.2	DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO	m2	2.100,00	2,48	5.200,00	-	-	-	-	1.680,00	4.160,00	420,00	1.040,00	20,00%
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	-	-	-	-	323,00	5.700,00	17,00	300,00	5,00%
7.2	DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO	m2	340,00	13,24	4.500,00	-	-	-	-	323,00	4.275,00	17,00	225,00	5,00%
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	-	-	-	-	323,00	5.890,00	17,00	310,00	5,00%
7.5	HIDRO-SANITÁRIO	m2	340,00	14,12	4.800,00	-	-	-	-	323,00	4.560,00	17,00	240,00	5,00%
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%

ATECEL - Associação Técnica Científica
Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

Francisco Barbosa de Lucena
ENGENHEIRO - CREA 1603211185

MEDIÇÃO CONSOLIDADA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALORES CONTRATO (R\$)	EXECUTADO MÊS ANTERIOR	EXECUTADO NO MÊS	ACUMULADO	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT.	SALDO CONTRATUAL	A EXECUTAR %
7.9	PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	m2	340.00	27.94	9.500.00		323.00	9.025.00	17.00	475.00			5.00%
7.10	ACÚSTICO	m2	340.00	10.29	3.500.00		323.00	3.325.00	17.00	6.500.00			100.00%
8	PRAÇA CLEMENTINO PROCÓPIO	m2			6.500.00		-						
8.1	TOPOGRAFICO	m2	13.000.00	0.65	8.500.00	2.600.00	6.500.00	4.250.00	6.500.00	4.250.00	50.00%		50.00%
8.2	HIDROLOGICO	m2	13.000.00	0.48	6.200.00		-		13.000.00	6.200.00	100.00%		100.00%
8.3	TRAFEGO	m2	13.000.00	0.35	4.500.00		-		13.000.00	4.500.00	100.00%		100.00%
8.4	GEOMETRICO	m2	13.000.00	0.00	0.00	2.600.00	6.500.00	0.00	6.500.00	0.00	50.00%		50.00%
8.5	TERRAPLENAGEM	m2	13.000.00	0.35	4.500.00	2.600.00	2.600.00	900.00	10.400.00	3.600.00	80.00%		80.00%
8.6	PAVIMENTAÇÃO	m2	13.000.00	0.32	4.200.00		-		13.000.00	4.200.00	100.00%		100.00%
8.7	DRENAGEM	m2	13.000.00	0.62	8.000.00		-		13.000.00	8.000.00	100.00%		100.00%
8.8	ESGOTAMENTO	m2	13.000.00	0.52	6.800.00		-		13.000.00	6.800.00	100.00%		100.00%
8.9	PAISAGISTICO	m2	13.000.00	0.75	9.800.00		-		13.000.00	9.800.00	100.00%		100.00%
8.10	ILUMINAÇÃO E LUMINOTÉCNICO	m2	13.000.00	0.52	6.800.00		-		13.000.00	6.800.00	100.00%		100.00%
8.11	AMBIENTAL	m2	13.000.00	0.31	4.000.00		-		13.000.00	4.000.00	100.00%		100.00%
8.12	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	13.000.00	0.92	12.000.00		-		13.000.00	12.000.00	100.00%		100.00%
9	FEIRA DA PRATA	m2			9.450.00		-						
9.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m2	13.200.00	0.70	9.250.00		-		13.200.00	9.250.00	0.00%		0.00%
9.2	LAUDOS ESTRUTURAS (METÁLICO)	m2	13.200.00	1.89	25.000.00		-		13.200.00	25.000.00	0.00%		0.00%
9.3	DRENAGEM	m2	13.200.00	0.62	8.200.00		-		13.200.00	8.200.00	0.00%		0.00%
9.4	ABASTECIMENTO INTERNO	m2	13.200.00	0.97	12.800.00		-		13.200.00	12.800.00	0.00%		0.00%
9.5	ESGOTAMENTO	m2	13.200.00	0.91	12.000.00		-		13.200.00	12.000.00	0.00%		0.00%
9.6	LÓGICA E CMTV	m2		-			-		0.00		#DIV/0!		0.00%
9.7	PAISAGISTICO	m2	13.200.00	0.61	8.000.00		-		13.200.00	8.000.00	0.00%		0.00%
9.8	ELETRICO E LUMINOTÉCNICO	m2	26.400.00	1.88	49.500.00		-		26.400.00	49.500.00	(0.00)		0.00%
9.9	SINALIZAÇÃO EXTERNA E INTERNA	m2	13.200.00	0.74	9.800.00		-		13.200.00	9.800.00	0.00%		0.00%
9.10	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	13.200.00	1.21	16.000.00		-		13.200.00	16.000.00	0.00%		0.00%
10	URBANIZAÇÃO DO PARQUE DO POETA	m2					-						
10.1	TOPOGRAFICO	m2	140.000.00	0.05	7.000.00	28.000.00	1.400.00	70.000.00	3.500.00	140.000.00	7.000.00		0.00%
10.2	HIDROLOGICO	m2	140.000.00	0.05	7.000.00		-						100.00%
10.3	GEOTECNICO	m2	140.000.00	0.05	7.000.00		-						100.00%
10.4	GEOMETRICO	m2	140.000.00	0.08	8.400.00		-						80.00%
10.5	TERRAPLENAGEM	m2	140.000.00	0.08	12.600.00		-						100.00%
10.6	PAVIMENTAÇÃO	m2	140.000.00	0.09	12.600.00		-						100.00%
10.7	DRENAGEM	m2	140.000.00	0.00	0.00		-				0.00		100.00%
10.8	PAISAGISTICO	m2	140.000.00	0.06	8.400.00		-				8.400.00		100.00%
10.9	ILUMINAÇÃO E LUMINOTÉCNICO EXTERNO	m2	140.000.00	0.10	14.000.00	14.000.00	1.400.00	56.000.00	5.600.00	140.000.00			0.00%
10.10	SINALIZAÇÃO	m2	140.000.00	0.07	9.800.00		-						100.00%
10.11	AMBIENTAL	m2	140.000.00	0.10	14.000.00		-						100.00%
10.12	ORÇAS COMPLEMENTARES	m2	140.000.00	0.05	7.000.00		-						100.00%
10.13	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	140.000.00	0.06	8.400.00		-						100.00%
11	DUPLICAÇÃO AVENIDA AEROCUBE	m2					-						
11.1	TOPOGRAFICO	m	1.400.00	6.07	8.500.00		-		1.400.00	8.500.00			0.00%
11.2	HIDROLOGICO	m	1.400.00	8.83	12.500.00		-		1.400.00	12.500.00			0.00%
11.3	GEOTECNICO/GEOLÓGICO	m	1.400.00	5.71	8.000.00		-		1.400.00	8.000.00			0.00%
11.4	TRAFEGO	m	1.400.00	6.79	9.500.00		-		1.400.00	9.500.00			0.00%
11.5	GEOMETRICO	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	PAISAGISTICO	m	1.400.00	3.21	4.500.00		-		1.400.00	4.500.00			0.00%
11.10	ELETRICO E LUMINOTÉCNICO	m	1.400.00	8.43	11.800.00		-		1.400.00	11.800.00			0.00%
11.11	SINALIZAÇÃO	m	1.400.00	6.43	9.000.00		-		1.400.00	9.000.00			0.00%
11.12	DESAFOPRIMAÇÃO	m	1.400.00	12.50	17.500.00		-		1.400.00	17.500.00			0.00%
11.13	AMBIENTAL	m	1.400.00	4.64	6.500.00		-		1.400.00	6.500.00			0.00%

ATECEL - Associação Técnica Científica
Ernesto Luiz de Oliveira Junior
Francisco Barbosa de Lucena
ENGENHEIRO - GRA 1403211195

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	-	-	0,00%
11.15	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	1.400,00	7,50	10.500,00	-	-	-	-	1.400,00	10.500,00	-	-	0,00%
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	-	-	-	-	4.400,00	12.000,00	-	-	0,00%
13.10	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m	4.400,00	3,55	15.600,00	-	-	-	-	4.400,00	15.600,00	-	-	0,00%
13.11	SINALIZAÇÃO	m	4.400,00	3,18	14.000,00	-	-	-	-	4.400,00	14.000,00	-	-	0,00%
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	-	-	0,00%
13.14	OBRAS COMPLEMENTARES	m	4.400,00	1,36	6.000,00	-	-	-	-	4.400,00	6.000,00	-	-	0,00%
13.15	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	4.400,00	6,25	27.500,00	-	-	220,00	1.375,00	4.400,00	27.500,00	-	-	0,00%
14	PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA													
14.1	TOPOGRÁFICO	m	12.670,00	3,15	39.916,98	-	-	636,00	2.003,71	12.670,00	39.916,97	0,00	0,01	0,00%
14.2	HIDROLÓGICO	m	12.670,00	1,56	19.781,87	-	-	636,00	992,99	12.670,00	19.781,86	0,00	0,01	0,00%
14.3	GEOTÉCNICO	m	12.670,00	2,00	25.316,08	-	-	636,00	1.270,79	12.670,00	25.316,07	0,00	0,01	0,00%
14.4	INVENTÁRIO	m	12.670,00	1,10	13.894,41	-	-	1.903,00	2.086,90	12.670,00	13.894,40	0,00	0,00	0,00%
14.5	ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO	m	12.670,00	1,86	23.549,84	-	-	-	-	-	-	12.670,00	23.549,84	100,00%
14.6	ESTRUTURAL	m	12.670,00	1,10	13.894,41	-	-	-	-	-	-	12.670,00	13.894,41	100,00%
14.7	GEOMÉTRICO	m	12.670,00	0,90	11.421,67	-	-	636,00	573,33	12.670,00	11.421,67	0,00	0,00	0,00%
14.8	TERRAPLENAGEM	m	12.670,00	1,12	14.129,90	-	-	636,00	709,28	12.670,00	14.129,90	0,00	0,00	0,00%
14.9	PAVIMENTAÇÃO	m	12.670,00	2,47	31.321,29	-	-	636,00	1.572,23	12.670,00	31.321,28	0,00	0,01	0,00%
14.10	DRENAGEM	m	12.670,00	2,69	34.029,52	-	-	1.903,00	5.111,13	12.670,00	34.029,51	0,00	0,01	0,00%
14.11	PAISAGÍSTICO	m	12.670,00	0,87	11.068,42	-	-	-	-	-	-	12.670,00	11.068,42	100,00%
14.12	LUMINOTÉCNICO	m	12.670,00	1,53	19.428,62	-	-	-	-	11.171,90	17.131,37	1.498,10	2.297,24	11,82%

ATECEL - Associação Técnico Científica
Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

Francisco Barbosa de Lucena
ENGENHEIRO - CREA 1003211195

ORDEN DE SERVIÇO : 26/09/2023
DATA : 07/04/2025
MEDIDAÇÃO : 19ª MEDIDAÇÃO
PERÍODO : 01/03/2025 a 31/03/2025



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	12.670,00	1,57	19.899,61	-	-	-	-	10.136,00	15.919,69	2.534,00	3.979,92	20,00%
14.14	DESAPROPRIAÇÃO	m	12.670,00	0,88	11.186,17	-	-	-	-	10.136,00	8.948,94	2.534,00	2.237,23	20,00%
14.15	AMBIENTAL	m	12.670,00	0,82	10.381,93	-	-	-	-	-	-	12.670,00	10.381,93	100,00%
14.16	OBRAS COMPLEMENTARES	m	12.670,00	0,33	4.238,97	1.267,00	423,90	636,00	212,78	12.670,00	4.238,97	0,00	0,00	0,00%
14.17	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	12.670,00	2,14	27.082,32	1.267,00	2.708,23	1.335,00	2.853,59	12.670,00	27.082,32	(0,00)	(0,01)	0,00%
15	GERENCIAMENTO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO													
15.1	ENGENHEIRO COORDENADOR	mês	12,00	11.866,67	140.000,00	-	-	0,01	140,00	11,97	139.657,78	0,03	342,22	0,24%
15.2	ENGENHEIRO JÚNIOR	mês	12,00	7.500,00	90.000,00	0,24	1.800,00	0,12	900,00	11,91	89.330,00	0,09	670,00	0,74%
15.3	CADISTA (DESENHISTA)	mês	12,00	4.166,67	50.000,00	0,24	1.000,00	0,12	500,00	11,91	49.627,78	0,09	372,22	0,74%
15.4	GERENTE DE RECURSOS HUMANOS	mês	12,00	6.666,67	80.000,00	0,24	1.600,00	0,12	800,00	11,91	79.404,44	0,09	595,56	0,74%
15.5	GERENTE JURÍDICO	mês	12,00	6.666,67	80.000,00	0,24	1.600,00	0,12	800,00	11,91	79.404,44	0,09	595,56	0,74%
15.6	MOTORISTA	mês	12,00	3.500,00	42.000,00	0,24	840,00	0,12	420,00	11,91	41.687,33	0,09	312,67	0,74%
15.7	VEÍCULO TIPO SEDAN	mês	12,00	3.000,00	36.000,00	-	-	0,04	108,00	11,97	35.912,00	0,03	88,00	0,24%
15.8	MOBILIÁRIO	mês	12,00	4.500,00	54.000,00	0,24	1.080,00	0,12	540,00	11,91	53.598,00	0,09	402,00	0,74%
15.9	EQUIPAMENTOS (NOTEBOOK, MONITORES, IMPRESSORAS, ETC)	mês	12,00	4.000,00	48.000,00	0,24	960,00	0,12	480,00	11,91	47.642,67	0,09	357,33	0,74%
15.10	MOBILIZAÇÃO (COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO)	mês	12,00	3.333,33	40.000,00	-	-	0,01	40,00	11,99	39.982,22	0,01	17,78	0,04%
15.11	IMPRESSÃO, ENCADERNACÃO, MATERIAIS, GUIAS, TAXAS, DIVERSOS	mês	12,00	2.000,00	24.000,00	0,01	24,00	0,12	240,00	11,86	23.725,33	0,14	274,67	1,14%
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	35.943,41	431.320,87	-	-	0,01	431,32	11,99	431.129,17	0,01	191,70	0,04%
						-	-							
						-	-							
	VALORES TOTAIS	SOMA			4.336.390,88	-	17.436,13		51.836,75	-	3.468.075,59		868.315,29	20,02%

ATECEL - Associação Técnico Científica
Ernesto Luiz de Oliveira Júnior
FRANCISCO BARBOSA DE LUCENA
Eng. Responsável ATECEL
Francisco Barbosa de Lucena
ENGENHEIRO - CREA 1603241195

RAIMUNDO ANTÔNIO DE SOUZA CARVALHO
Coordenador de Obras - SECOB

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE

SECOB - SECRETARIA DE OBRAS

OBJETO: PROJETOS DE ENGENHARIA

CONTRATO N° 2.08.017/2023

ELABORAÇÃO: ASSOCIAÇÃO TÉCNICA CIENTÍFICA ERNESTO LUIZ DE OLIVEIRA JÚNIOR



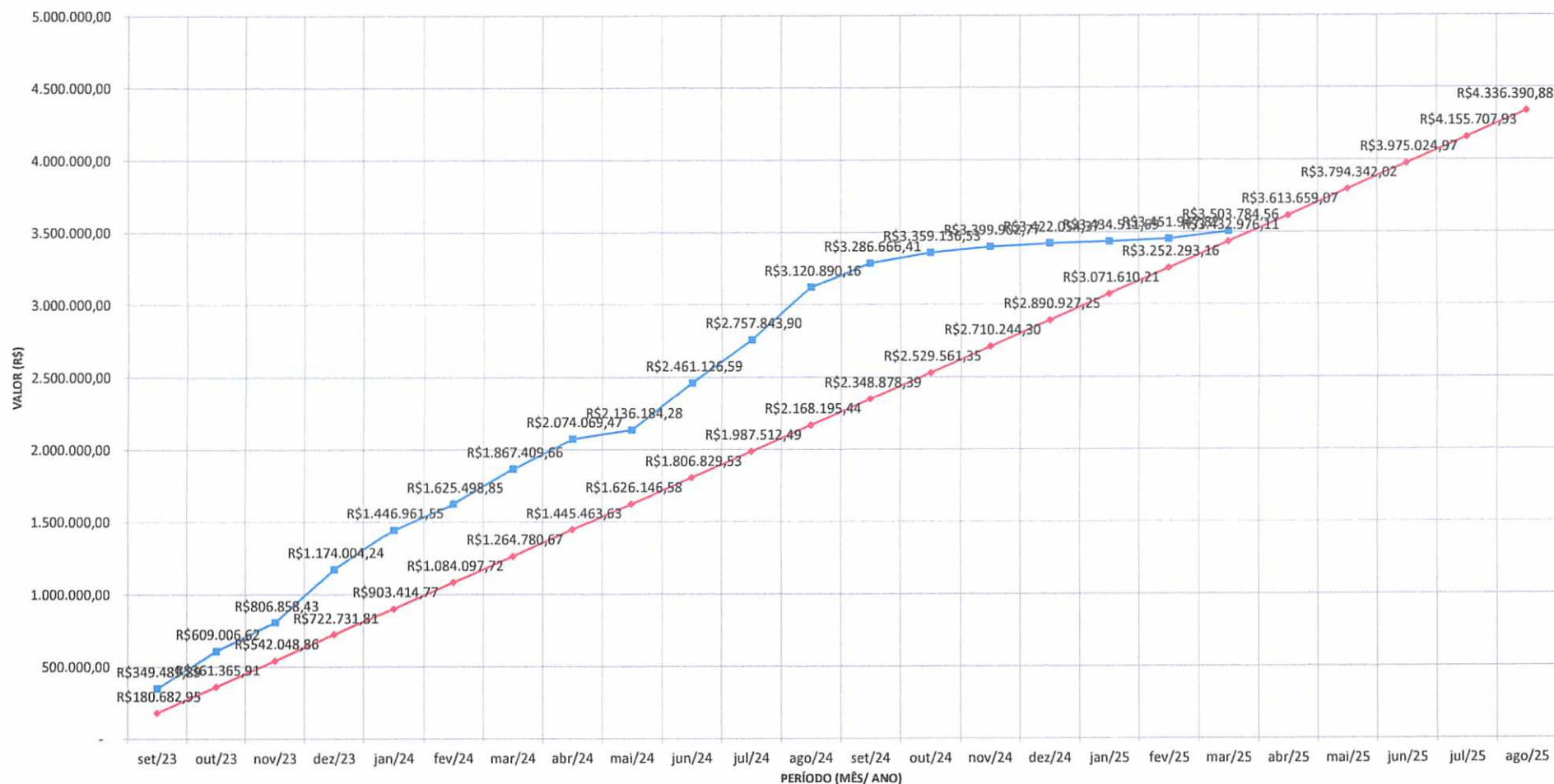
O. SERVIÇO : 26/09/2023

DATA : 07/04/2025

MEDICÃO : 19ª MEDICÃO

PERÍODO : 01/03/2025 a 31/03/2025

CURVA "S"



LEGENDA:

■ PREVISTO
■ REALIZADO

ATECEL - Associação Técnica Científica
 Ernesto Luiz de Oliveira Júnior
 FRANCISCO BARBOSA DE LUCENA
 Eng. Responsável - ATECEL
 Francisco Barbosa de Lucena
 ENGENHEIRO - CREA 1603211185

RAIMUNDO ANTÔNIO DE SOUZA CARVALHO
 Coordenador de Obras - SECOB

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

ELABORAÇÃO : 
 ORD. SERVIÇO : 26/09/2023
 DATA : 07/04/2025
 MEDIÇÃO : 19ª MEDIÇÃO
 PERÍODO : 01/03/2025 a 31/03/2025

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				700,00	196.020,00	89,27
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	-	-	-	7.200,00	100,00
1.12	ILUMINAÇÃO	m	-	-	-	14.320,00	100,00
1.13	SINALIZAÇÃO	m	-	-	-	8.250,00	100,00
1.14	DESAPROPRIAÇÃO	m	42,00	200,00	-	4.000,00	100,00
1.15	AMBIENTAL	und	-	-	-	20.000,00	100,00
1.16	OBRAS COMPLEMENTARES	m	42,00	500,00	-	10.000,00	100,00
1.17	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	-	-	-	32.000,00	100,00
2	REFORMA DO AÇUDE VELHO / TRATAMENTO				-	206.100,00	41,14
2.1	TOPOGRÁFICO	m2	-	-	-	11.200,00	100,00
2.2	TOPOBATIMÉTRICO	m2	-	-	-	16.400,00	100,00
2.3	HIDROLÓGICO	m2	-	-	-	20.250,00	90,00
2.4	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m2	-	-	-	-	-
2.5	GEOMÉTRICO	m2	-	-	-	16.120,00	80,00
2.6	TERRAPLENAGEM	m2	-	-	-	8.225,00	50,00
2.7	PAVIMENTAÇÃO	m2	-	-	-	12.600,00	50,00
2.8	DRENAGEM	m2	-	-	-	39.425,00	95,00
2.9	ARQUITETONICO	m2	-	-	-	-	-
2.10	HIDRO-SANITÁRIO	m2	-	-	-	-	-
2.11	ABASTECIMENTO	m2	-	-	-	-	-
2.12	ESGOTAMENTO	m2	-	-	-	-	-
2.13	TRATAMENTO DE EFLUENTE	m2	-	-	-	-	-
2.14	DRAGAGEM	m2	-	-	-	-	-
2.15	ESTRUTURAL	m2	-	-	-	32.300,00	85,00
2.16	PAISAGISTICO	m2	-	-	-	25.830,00	90,00
2.17	ILUMINAÇÃO	m2	-	-	-	23.750,00	95,00
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				3.411,00	121.800,01	59,69
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	15.300,00	0,00	-	0,01	100,00
3.6	TERRAPLENAGEM	m2	15.300,00	360,00	-	12.000,00	100,00
3.7	PAVIMENTAÇÃO	m2	15.300,00	240,00	-	8.000,00	100,00
3.8	DRENAGEM	m2	15.300,00	726,00	-	24.200,00	100,00
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	25.500,00	735,00	-	14.700,00	100,00
3.14	SINALIZAÇÃO	m2	76.500,00	1.350,00	-	9.000,00	100,00
3.15	AMBIENTAL	m2	-	-	-	-	-
3.16	OBRAS COMPLEMENTARES	m2	-	-	-	-	-
3.17	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	-	-	-	-	-
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CORREDORES DE ÔNIBUS				12.289,68	295.016,47	91,91
4.1	TOPOGRÁFICO	m	-	-	-	30.681,71	100,00
4.2	GEOTÉCNICO	m	-	-	-	37.762,10	100,00
4.3	TRÁFEGO	m	-	-	-	35.047,95	100,00
4.4	GEOMETRIA	m	-	-	-	37.526,09	100,00
4.5	TERRAPLENAGEM	m	-	-	-	37.762,10	100,00
4.6	PAVIMENTAÇÃO	m	-	-	-	33.336,86	100,00
4.7	DRENAGEM	m	1.620,00	5.710,81	-	41.597,33	100,00

ATECEL - Associação Técnica Científica
 Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

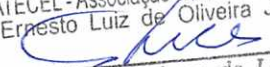
Francisco Barbosa de Lucena
 ENGENHEIRO - CREA 169321195

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 : 07/04/2025
MEDIÇÃO : 19ª MEDIÇÃO
PERÍODO : 01/03/2025 a 31/03/2025

RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO GERAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES	CUSTOS PARCIAIS - ESTA MEDIÇÃO (R\$)	TOTAIS PARCIAIS - ESTA MEDIÇÃO (R\$)	TOTAL ACUMULADO (R\$)	PERCENTAGEM ACUMULADA (%)
4.8	SINALIZAÇÃO	m	-	-	-	-	-
4.9	OBRAS COMPLEMENTARES	m	5.900,00	5.015,28	-	10.030,56	100,00
4.10	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	590,00	1.563,59	-	31.271,75	100,00
5	ESTAÇÃO NOVA FERROVIÁRIA		-	-	2.175,00	486.150,00	98,68
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	GEOMETRICO	m2	-	-	-	26.000,00	100,00
5.9	TERRAPLENAGEM	m2	-	-	-	38.000,00	100,00
5.10	PAVIMENTAÇÃO	m2	-	-	-	14.600,00	100,00
5.11	DRENAGEM	m2	-	-	-	38.400,00	100,00
5.12	HIDRO-SANITÁRIO	m2	-	-	-	30.250,00	100,00
5.13	PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊDIO	m2	-	-	-	28.700,00	100,00
5.14	ELÉTRICO E SPDA	m2	-	-	-	25.400,00	100,00
5.15	LÓGICA E CFTV	m2	-	-	-	18.500,00	100,00
5.16	PAISAGISTICO	m2	2.840,00	425,00	-	8.500,00	100,00
5.17	ILUMINAÇÃO (LUMINOTÉCNICO)	m2	-	-	-	11.800,00	100,00
5.18	SINALIZAÇÃO	m2	-	-	-	22.500,00	100,00
5.19	DESAPROPRIAÇÃO	m2	-	-	-	-	-
5.20	AMBIENTAL	m2	-	-	-	21.200,00	100,00
5.21	OBRAS COMPLEMENTARES	m2	-	-	-	8.000,00	100,00
5.22	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	2.840,00	1.750,00	-	35.000,00	100,00
6	TEATRO MUNICIPAL SEVERINO CABRAL		-	-	-	9.100,00	8,13
6.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m2	-	-	-	4.940,00	95,00
6.2	DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO	m2	-	-	-	4.180,00	80,00
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	PAISAGISTICO	m2	-	-	-	-	-
6.9	LUMINOTÉCNICO	m2	-	-	-	-	-
6.10	PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊDIO	m2	-	-	-	-	-
6.11	ACÚSTICO	m2	-	-	-	-	-
6.12	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	-	-	-	-	-
7	BIBLIOTECA MUNICIPAL FÉLIX ARAÚJO	0	-	-	-	32.775,00	45,71
7.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m2	-	-	-	5.700,00	95,00
7.2	DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO	m2	-	-	-	4.275,00	95,00
7.3	ESTRUTURAL	m2	-	-	-	-	-
7.4	RESTAURAÇÃO PREDIAL	m2	-	-	-	5.890,00	95,00
7.5	HIDRO-SANITÁRIO	m2	-	-	-	4.560,00	95,00
7.6	ELÉTRICO E SPDA	m2	-	-	-	-	-
7.7	LÓGICA E CMTV	m2	-	-	-	-	-
7.8	LUMINOTÉCNICO	m2	-	-	-	-	-
7.9	PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊDIO	m2	-	-	-	9.025,00	95,00
7.10	ACÚSTICO	m2	-	-	-	3.325,00	95,00
7.11	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	-	-	-	-	-
8	PRAÇA CLEMENTINO PROCÓPIO	0	-	-	-	5.150,00	6,08
8.1	TOPOGRAFICO	m2	-	-	-	4.250,00	50,00
8.2	HIDROLOGICO	m2	-	-	-	-	-
8.3	TRÁFEGO	m2	-	-	-	-	-
8.4	GEOMETRICO	m2	-	-	-	0,00	50,00
8.5	TERRAPLENAGEM	m2	-	-	-	900,00	20,00
8.6	PAVIMENTAÇÃO	m2	-	-	-	-	-
8.7	DRENAGEM	m2	-	-	-	-	-
8.8	ESGOTAMENTO	m2	-	-	-	-	-
8.9	PAISAGISTICO	m2	-	-	-	-	-
8.10	ILUMINAÇÃO E LUMINOTÉCNICO	m2	-	-	-	-	-
8.11	SINALIZAÇÃO	m2	-	-	-	-	-
8.12	AMBIENTAL	m2	-	-	-	-	-
8.13	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	-	-	-	-	-

ATECEL - Associação Técnico Científica
Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

Francisco Barbosa de Lucena
ENGENHEIRO - CREA 1693211/95

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 : 07/04/2025
MEDICAÇÃO : 19ª MEDICAÇÃO
PERÍODO : 01/03/2025 a 31/03/2025

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	-	-	-	150.550,00	100,00
9.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m2	-	-	-	9.250,00	100,00
9.2	LAUDOS ESTRUTURAIS (METÁLICO)	m2	-	-	-	25.000,00	100,00
9.3	DRENAGEM	m2	-	-	-	8.200,00	100,00
9.4	ABASTECIMENTO INTERNO	m2	-	-	-	12.800,00	100,00
9.5	ESGOTAMENTO	m2	-	-	-	12.000,00	100,00
9.6	LÓGICA E CMTV	m2	-	-	-	-	-
9.7	PAISAGÍSTICO	m2	-	-	-	8.000,00	100,00
9.8	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m2	-	-	-	49.500,00	100,00
9.9	SINALIZAÇÃO EXTERNA E INTERNA	m2	-	-	-	9.800,00	100,00
9.10	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	-	-	-	18.000,00	100,00
10	URBANIZAÇÃO DO PARQUE DO POETA	0	-	-	9.100,00	22.680,00	19,62
10.1	TOPOGRÁFICO	m2	70.000,00	3.500,00	-	7.000,00	100,00
10.2	HIDROLÓGICO	m2	-	-	-	-	-
10.3	GEOTÉCNICO	m2	-	-	-	-	-
10.4	GEOMÉTRICO	m2	-	-	-	1.680,00	20,00
10.5	TERRAPLENAGEM	m2	-	-	-	-	-
10.6	PAVIMENTAÇÃO	m2	-	-	-	-	-
10.7	DRENAGEM	m2	-	-	-	-	-
10.8	PAISAGÍSTICO	m2	-	-	-	-	-
10.9	ILUMINAÇÃO E LUMINOTÉCNICO EXTERNO	m2	56.000,00	5.600,00	-	14.000,00	100,00
10.10	SINALIZAÇÃO	m2	-	-	-	-	-
10.11	AMBIENTAL	m2	-	-	-	-	-
10.12	OBRAS COMPLEMENTARES	m2	-	-	-	-	-
10.13	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	-	-	-	-	-
11	DUPLICAÇÃO AVENIDA AEROCUBE	0	-	-	-	150.400,00	89,58
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	-	-	-	4.500,00	100,00
11.10	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m	-	-	-	11.800,00	100,00
11.11	SINALIZAÇÃO	m	-	-	-	9.000,00	100,00
11.12	DESAPROPRIAÇÃO	m	-	-	-	-	-
11.13	AMBIENTAL	m	-	-	-	6.500,00	100,00
11.14	OBRAS COMPLEMENTARES	m	-	-	-	6.550,00	100,00
11.15	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	-	-	-	10.500,00	100,00
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	-	-	-	28.500,00	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	-	-	1.375,00	207.850,00	86,95
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	-	-	-	12.000,00	100,00
13.10	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m	-	-	-	-	-

ATECEL - Associação Técnica Científica
Ernesto Luiz de Oliveira Júnior
Francisco Barbosa de Lucena
ENGENHEIRO - CREA 1603211/95

ELABORAÇÃO :  ATECEL[®]
ORD. SERVIÇO : 26/09/2023
DATA : 07/04/2025
MEDIÇÃO : 19ª MEDIÇÃO
PERÍODO : 01/03/2025 a 31/03/2025

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES	CUSTOS PARCIAIS - ESTA MEDIÇÃO (R\$)	TOTAIS PARCIAIS - ESTA MEDIÇÃO (R\$)	TOTAL ACUMULADO (R\$)	PERCENTAGEM ACUMULADA (%)
13.11	SINALIZAÇÃO	m	-	-		14.000,00	100,00
13.12	DESAPROPRIAÇÃO	m	-	-		-	-
13.13	AMBIENTAL	m	-	-		14.800,00	100,00
13.14	OBRAS COMPLEMENTARES	m	-	-		6.000,00	100,00
13.15	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	220,00	1.375,00		27.500,00	100,00
14	PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA	0	-	-	17.386,74	263.132,94	79,61
14.1	TOPOGRÁFICO	m	636,00	2.003,71		39.916,97	100,00
14.2	HIDROLÓGICO	m	636,00	992,99		19.781,86	100,00
14.3	GEOTÉCNICO	m	636,00	1.270,79		25.316,07	100,00
14.4	INVENTÁRIO	m	1.903,00	2.086,90		13.894,40	100,00
14.5	ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO	m	-	-		-	-
14.6	ESTRUTURAL	m	-	-		-	-
14.7	GEOMÉTRICO	m	636,00	573,33		11.421,67	100,00
14.8	TERRAPLENAGEM	m	636,00	709,28		14.129,90	100,00
14.9	PAVIMENTAÇÃO	m	636,00	1.572,23		31.321,28	100,00
14.10	DRENAGEM	m	1.903,00	5.111,13		34.029,51	100,00
14.11	PAISAGISTICO	m	-	-		-	-
14.12	LUMINOTÉCNICO	m	-	-		17.131,37	88,18
14.13	SINALIZAÇÃO	m	-	-		15.919,69	80,00
14.14	DESAPROPRIAÇÃO	m	-	-		8.948,94	80,00
14.15	AMBIENTAL	m	-	-		-	-
14.16	OBRAS COMPLEMENTARES	m	636,00	212,78		4.238,97	100,00
14.17	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	1.335,00	2.853,59		27.082,32	100,00
15	GERENCIAMENTO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO	0	-	-	5.399,32	1.111.101,17	99,62
15.1	ENGENHEIRO COORDENADOR	mês	0,01	140,00		139.657,78	99,76
15.2	ENGENHEIRO JÚNIOR	mês	0,12	900,00		89.330,00	99,26
15.3	CADISTA (DESENHISTA)	mês	0,12	500,00		49.627,78	99,26
15.4	GERENTE DE RECURSOS HUMANOS	mês	0,12	800,00		79.404,44	99,26
15.5	GERENTE JURÍDICO	mês	0,12	800,00		79.404,44	99,26
15.6	MOTORISTA	mês	0,12	420,00		41.687,33	99,26
15.7	VEÍCULO TIPO SEDAN	mês	0,04	108,00		35.912,00	99,76
15.8	MOBILIÁRIO	mês	0,12	540,00		53.598,00	99,26
15.9	EQUIPAMENTOS (NOTEBOOK, MONITORES, IMPRESSORAS, ETC)	mês	0,12	480,00		47.642,67	99,26
15.10	MOBILIZAÇÃO (COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO)	mês	0,01	40,00		39.982,22	99,96
15.11	IMPRESSÃO, ENCADERNAÇÃO, MATERIAIS, GUIAS, TAXAS, DIVERSOS	mês	0,12	240,00		23.725,33	98,86
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	0,01	431,32		431.129,17	99,96
						-	-
						-	-
						-	-
						-	-
						-	-
TOTAL GERAL					51.836,75	3.468.075,59	79,98
	ESTA MEDIÇÃO	R\$ 51.836,75				TOTAL ACUMULADO	% ACUMULADO

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

RAIMUNDO ANTÔNIO DE SOUZA CARVALHO
Coordenador de Obras - SECOB



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	: 19ª MEDIÇÃO
CONTRATO Nº.	: 2.08.017/2023
1º ADITIVO DE PRAZO	: 14/12/2023
2º ADITIVO DE PRAZO	: 18/09/2024
RESP. TÉCNICO	: Eng. Francisco Barbosa de Lucena
O.S.	: 26/09/2023
PERÍODO	: 01/03/2025 a 31/03/2025
DATA DE MEDIÇÃO	: 07/04/2025

19ª MEDIÇÃO

CONTRATO Nº 2.08.017/2023

Março / 2025

ELABORAÇÃO: 

ASSOCIAÇÃO TÉCNICO-CIENTÍFICA ERNESTO LUÍZ DE OLIVEIRA JUNIOR

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

ELABORAÇÃO : **ATECEL**
 ORD. SERVIÇO: : 26/09/2023
 DATA: : 07/04/2025
 MEDIÇÃO : : 19ª MEDIÇÃO
 PERÍODO: : 01/03/2025 a 31/03/2025

FOLHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADES		
1	CANAL DO PRADO		TOTAL	% EXEC.	NO PERÍODO
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	0	-
1.12	ILUMINAÇÃO	m	840	0	-
1.13	SINALIZAÇÃO	m	840	0	-
1.14	DESAPROPRIAÇÃO	m	840	5	42,00
1.15	AMBIENTAL	und	1	0	-
1.16	OBRAS COMPLEMENTARES	m	840	5	42,00
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	ABASTECIMENTO	m ²	260.000	0	-
2.12	ESGOTAMENTO	m ²	260.000	0	-
2.13	TRATAMENTO DE EFLUENTE	m ²	260.000	0	-
2.14	DRAGAGEM	m ²	260.000	0	-
2.15	ESTRUTURAL	m ²	260.000	0	-
2.16	PAISAGISTICO	m ²	260.000	0	-
2.17	ILUMINAÇÃO	m ²	260.000	0	-
2.18	SINALIZAÇÃO	m ²	260.000	0	-
2.19	DESAPROPRIAÇÃO	m ²	260.000	0	-
2.20	AMBIENTAL	und	1	0	-
2.21	OBRAS COMPLEMENTARES	m ²	260.000	0	-
2.22	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m ²	260.000	0	-
3	ORLA DO AÇUDE DE BODOCONGÓ				
3.1	TOPOGRÁFICO	m ²	510.000	0	-
3.2	TOPOBATIMÉTRICO	m ²	510.000	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	3	15.300,00
3.6	TERRAPLENAGEM	m ²	510.000	3	15.300,00
3.7	PAVIMENTAÇÃO	m ²	510.000	3	15.300,00
3.8	DRENAGEM	m ²	510.000	3	15.300,00
3.9	HIDRO-SANITÁRIO	m ²	510.000	0	-
3.10	ESGOTAMENTO	m ²	510.000	0	-

ATECEL - Associação Técnica 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 Nº 2.08.017/2023

ELABORAÇÃO : III ATECEL
ORD. SERVIÇO: : 26/09/2023
DATA: : 07/04/2025
MEDIÇÃO : : 19ª MEDIÇÃO
PERÍODO: : 01/03/2025 a 31/03/2025

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	5	25.500,00
3.14	SINALIZAÇÃO	m ²	510.000	15	76.500,00
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	11.800	0	-
4.2	GEOTÉCNICO	m	11.800	0	-
4.3	TRÁFEGO	m	11.800	0	-
4.4	GEOMETRIA	m	11.800	0	-
4.5	TERRAPLENAGEM	m	11.800	0	-
4.6	PAVIMENTAÇÃO	m	11.800	0	-
4.7	DRENAGEM	m	11.800	14	1.620,00
4.8	SINALIZAÇÃO	m	11.800	0	-
4.9	OBRAS COMPLEMENTARES	m	11.800	50	5.900,00
4.10	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	11.800	5	590,00
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	ARQUITETONICO	m ²	56.800	0	-
5.5	ESTRUTURAL	m ²	56.800	0	-
5.6	RESTAURAÇÃO PREDIAL	m ²	56.800	0	-
5.7	REABILITAÇÃO DE IMOVEIS	m ²	56.800	0	-
5.8	GEOMETRICO	m ²	56.800	0	-
5.9	TERRAPLENAGEM	m ²	56.800	0	-
5.10	PAVIMENTAÇÃO	m ²	56.800	0	-
5.11	DRENAGEM	m ²	56.800	0	-
5.12	HIDRO-SANITÁRIO	m ²	56.800	0	-
5.13	PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊDIO	m ²	56.800	0	-
5.14	ELÉTRICO E SPDA	m ²	56.800	0	-
5.15	LÓGICA E CFTV	m ²	56.800	0	-
5.16	PAISAGISTICO	m ²	56.800	5	2.840,00
5.17	ILUMINAÇÃO (LUMINOTÉCNICO)	m ²	56.800	0	-
5.18	SINALIZAÇÃO	m ²	56.800	0	-
5.19	DESAPROPRIAÇÃO	m ²	56.800	0	-
5.20	AMBIENTAL	m ²	56.800	0	-
5.21	OBRAS COMPLEMENTARES	m ²	56.800	0	-
5.22	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m ²	56.800	5	2.840,00
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 INCÊDIO	m ²	2.100	0	-

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 Nº 2.08.017/2023

ELABORAÇÃO : 
 ORD. SERVIÇO: : 26/09/2023
 DATA: : 07/04/2025
 MEDIÇÃO : : 19ª MEDIÇÃO
 PERÍODO: : 01/03/2025 a 31/03/2025

FOLHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADES		
6.11	ACÚSTICO	m ²	2.100	0	-
6.12	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m ²	2.100	0	-
7	BIBLIOTECA MUNICIPAL FÉLIX ARAÚJO				
7.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m ²	340	0	-
7.2	DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO	m ²	340	0	-
7.3	ESTRUTURAL	m ²	340	0	-
7.4	RESTAURAÇÃO PREDIAL	m ²	340	0	-
7.5	HIDRO-SANITÁRIO	m ²	340	0	-
7.6	ELÉTRICO E SPDA	m ²	340	0	-
7.7	LÓGICA E CMTV	m ²	340	0	-
7.8	LUMINOTÉCNICO	m ²	340	0	-
7.9	PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	m ²	340	0	-
7.10	ACÚSTICO	m ²	340	0	-
7.11	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m ²	340	0	-
8	PRAÇA CLEMENTINO PROCÓPIO				
8.1	TOPOGRAFICO	m ²	13.000	0	-
8.2	HIDROLOGICO	m ²	13.000	0	-
8.3	TRÁFEGO	m ²	13.000	0	-
8.4	GEOMETRICO	m ²	13.000	0	-
8.5	TERRAPLENAGEM	m ²	13.000	0	-
8.6	PAVIMENTAÇÃO	m ²	13.000	0	-
8.7	DRENAGEM	m ²	13.000	0	-
8.8	ESGOTAMENTO	m ²	13.000	0	-
8.9	PAISAGISTICO	m ²	13.000	0	-
8.10	ILUMINAÇÃO E LUMINOTÉCNICO	m ²	13.000	0	-
8.11	SINALIZAÇÃO	m ²	13.000	0	-
8.12	AMBIENTAL	m ²	13.000	0	-
8.13	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m ²	13.000	0	-
9	FEIRA DA PRATA				
9.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m ²	13.200	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	-
9.5	ESGOTAMENTO	m ²	13.200	0	-
9.6	LÓGICA E CMTV	m ²	0	0	-
9.7	PAISAGÍSTICO	m ²	13.200	0	-
9.8	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m ²	26.400	0	-
9.9	SINALIZAÇÃO EXTERNA E INTERNA	m ²	13.200	0	-
9.10	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m ²	13.200	0	-
10	URBANIZAÇÃO DO PARQUE DO POETA				
10.1	TOPOGRÁFICO	m ²	140.000	50	70.000,00
10.2	HIDROLÓGICO	m ²	140.000	0	-
10.3	GEOTÉCNICO	m ²	140.000	0	-
10.4	GEOMÉTRICO	m ²	140.000	0	-
10.5	TERRAPLENAGEM	m ²	140.000	0	-
10.6	PAVIMENTAÇÃO	m ²	140.000	0	-
10.7	DRENAGEM	m ²	140.000	0	-
10.8	PAISAGISTICO	m ²	140.000	0	-
10.9	ILUMINAÇÃO E LUMINOTÉCNICO EXTERNO	m ²	140.000	40	56.000,00
10.10	SINALIZAÇÃO	m ²	140.000	0	-
10.11	AMBIENTAL	m ²	140.000	0	-

ATECEL - Associação Técnica Científica
 Ernesto Luiz de Oliveira Júnior


 FRANCISCO BARBOSA DE LUCENA
 ENGENHEIRO - CREA 109321118-5

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

ELABORAÇÃO :  ATECEL

ORD. SERVIÇO: : 26/09/2023

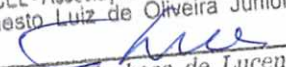
DATA: : 07/04/2025

MEDICÃO : : 19ª MEDICÃO

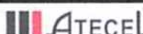
PERÍODO: : 01/03/2025 a 31/03/2025

FOLHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADES		
10.12	OBRAS COMPLEMENTARES	m ²	140.000	0	-
10.13	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m ²	140.000	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	0	-
11.12	DESAPROPRIAÇÃO	m	1.400	0	-
11.13	AMBIENTAL	m	1.400	0	-
11.14	OBRAS COMPLEMENTARES	m	1.400	0	-
11.15	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	1.400	0	-
12	AV. JOSUÉ SYLVESTRE				
12.1	TOPOGRÁFICO/HIDROLÓGICO	m	840	0	-
12.2	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m	840	0	-
12.3	TRÁFEGO	m	840	0	-
12.4	GEOMÉTRICO	m	840	0	-
12.5	TERRAPLENAGEM	m	840	0	-
12.6	PAVIMENTAÇÃO	m	840	0	-
12.7	DRENAGEM	m	840	0	-
12.8	PAISAGÍSTICO	m	840	0	-
12.9	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m	840	0	-
12.10	SINALIZAÇÃO	m	840	0	-
12.11	DESAPROPRIAÇÃO	m	840	0	-
12.12	AMBIENTAL	m	840	0	-
12.13	OBRAS COMPLEMENTARES	m	840	0	-
12.14	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	840	0	-
13	AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA				
13.1	TOPOGRÁFICO	m	4.400	0	-
13.2	HIDROLÓGICO	m	4.400	0	-
13.3	TRÁFEGO	m	4.400	0	-
13.4	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m	4.400	0	-
13.5	GEOMÉTRICO	m	4.400	0	-
13.6	TERRAPLENAGEM	m	4.400	0	-
13.7	PAVIMENTAÇÃO	m	4.400	0	-
13.8	DRENAGEM	m	4.400	0	-
13.9	PAISAGÍSTICO	m	4.400	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	5	220,00
14	PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA				
14.1	TOPOGRÁFICO	m	12.670	5	636,00
14.2	HIDROLÓGICO	m	12.670	5	636,00
14.3	GEOTÉCNICO	m	12.670	5	636,00
14.4	INVENTÁRIO	m	12.670	15	1.903,00
14.5	ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO	m	12.670	0	-
14.6	ESTRUTURAL	m	12.670	0	-
14.7	GEOMÉTRICO	m	12.670	5	636,00
14.8	TERRAPLENAGEM	m	12.670	5	636,00

ATECEL - Associação Técnica 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 Nº 2.08.017/2023

ELABORAÇÃO :  ATECEL

ORD. SERVIÇO: : 26/09/2023

DATA: : 07/04/2025

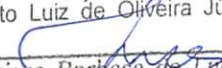
MEDIÇÃO : : 19ª MEDIÇÃO

PERÍODO: : 01/03/2025 a 31/03/2025

FOLHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADES		
14.9	PAVIMENTAÇÃO	m	12.670	5	636,00
14.10	DRENAGEM	m	12.670	15	1.903,00
14.11	PAISAGISTICO	m	12.670	0	-
14.12	LUMINOTÉCNICO	m	12.670	0	-
14.13	SINALIZAÇÃO	m	12.670	0	-
14.14	DESAPROPRIAÇÃO	m	12.670	0	-
14.15	AMBIENTAL	m	12.670	0	-
14.16	OBRAS COMPLEMENTARES	m	12.670	5	636,00
14.17	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	12.670	11	1.335,00
15	GERENCIAMENTO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO				
15.1	ENGENHEIRO COORDENADOR	mês	12	0,001	0,01
15.2	ENGENHEIRO JÚNIOR	mês	12	0,010	0,12
15.3	CADISTA (DESENHISTA)	mês	12	0,010	0,12
15.4	GERENTE DE RECURSOS HUMANOS	mês	12	0,010	0,12
15.5	GERENTE JURÍDICO	mês	12	0,010	0,12
15.6	MOTORISTA	mês	12	0,010	0,12
15.7	VEÍCULO TIPO SEDAN	mês	12	0,003	0,04
15.8	MOBILIÁRIO	mês	12	0,010	0,12
15.9	EQUIPAMENTOS (NOTEBOOK, MONITORES, IMPRESSORAS, ETC)	mês	12	0,010	0,12
15.10	MOBILIZAÇÃO (COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO)	mês	12	0,001	0,01
15.11	IMPRESSÃO, ENCADERNAÇÃO, MATERIAIS, GUIAS, TAXAS, DIVERSOS	mês	12	0,010	0,12
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	0,001	0,01

ATECEL - Associação Técnico Científica
Ernesto Luiz de Oliveira Júnior


Francisco Barbosa de Lucena
ENGENHEIRO - CREA 16932111-05
FRANCISCO BARBOSA DE LUCENA
Eng. Responsável - ATECEL

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

ELABORAÇÃO: **ATECEL**
 ORD. SERVIÇO : 26/09/2023
 DATA : 07/04/2025
 MEDIÇÃO : 19ª MEDIÇÃO
 PERÍODO : 01/03/2025 a 31/03/2025

RESUMO DA MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADES	QUANTIDADES	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTOS PARCIAIS (R\$)	TOTAIS PARCIAIS (R\$)
1	CANAL DO PRADO					700,00
1.1	TOPOGRÁFICO	m	-	14,88	-	
1.2	HIDROLÓGICO	und	-	6.000,00	-	
1.3	GEOLOGICO	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	-	14,28	-	
1.10	ESTRUTURAL	m	-	13,75	-	
1.11	PAISAGÍSTICO	m	-	8,57	-	
1.12	ILUMINAÇÃO	m	-	17,05	-	
1.13	SINALIZAÇÃO	m	-	9,82	-	
1.14	DESAPROPRIAÇÃO	m	42,00	4,76	200,00	
1.15	AMBIENTAL	und	-	20.000,00	-	
1.16	OBRAS COMPLEMENTARES	m	42,00	11,90	500,00	
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/GEOLOGICO	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	ABASTECIMENTO	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					3.411,00
3.1	TOPOGRÁFICO	m2	-	0,02	-	
3.2	TOPOBATIMÉTRICO	m2	-	0,02	-	
3.3	HIDROLÓGICO	m2	-	0,02	-	
3.4	GEOTÉCNICO/GEOLOGICO	m2	-	0,01	-	
3.5	GEOMÉTRICO	m2	15.300,00	0,00	0,00	
3.6	TERRAPLENAGEM	m2	15.300,00	0,02	360,00	
3.7	PAVIMENTAÇÃO	m2	15.300,00	0,02	240,00	
3.8	DRENAGEM	m2	15.300,00	0,05	726,00	
3.9	HIDRO-SANITÁRIO	m2	-	0,02	-	
3.10	ESGOTAMENTO	m2	-	0,02	-	
3.11	TRATAMENTO DE EFLUENTE	m2	-	0,06	-	
3.12	DRAGAGEM	m2	-	0,02	-	
3.13	ILUMINAÇÃO	m2	25.500,00	0,03	735,00	
3.14	SINALIZAÇÃO	m2	76.500,00	0,02	1.350,00	
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					12.289,68
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	-	
4.7	DRENAGEM	m	1.620,00	3,53	5.710,81	
4.8	SINALIZAÇÃO	m	-	2,20	-	
4.9	OBRAS COMPLEMENTARES	m	5.900,00	0,85	5.015,28	
4.10	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	590,00	2,65	1.563,59	
5	ESTAÇÃO NOVA FERROVIÁRIA					2.175,00

ATECEL - Associação Técnico Científica
 Ernesto Luiz de Oliveira Júnior
 Francisco Barbosa de Lucena
 ENGENHEIRO - CREA 160321195

ELABORAÇÃO:  ATECEL
ORD. SERVIÇO : 26/09/2023
DATA : 07/04/2025
MEDIDAÇÃO : 19ª MEDIDAÇÃO
PERÍODO : 01/03/2025 a 31/03/2025

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADES	QUANTIDADES	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTOS PARCIAIS (R\$)	TOTAIS PARCIAIS (R\$)
14.9	PAVIMENTAÇÃO	m	636,00	2,47	1.572,23	
14.10	DRENAGEM	m	1.903,00	2,69	5.111,13	
14.11	PAISAGISTICO	m	-	0,87	-	
14.12	LUMINOTÉCNICO	m	-	1,53	-	
14.13	SINALIZAÇÃO	m	-	1,57	-	
14.14	DESAPROPRIAÇÃO	m	-	0,88	-	
14.15	AMBIENTAL	m	-	0,82	-	
14.16	OBRAS COMPLEMENTARES	m	636,00	0,33	212,78	
14.17	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	1.335,00	2,14	2.853,59	
15	GERENCIAMENTO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO		-	-	-	5.399,32
15.1	ENGENHEIRO COORDENADOR	mês	0,01	11.666,67	140,00	
15.2	ENGENHEIRO JÚNIOR	mês	0,12	7.500,00	900,00	
15.3	CADISTA (DESENHISTA)	mês	0,12	4.166,67	500,00	
15.4	GERENTE DE RECURSOS HUMANOS	mês	0,12	6.666,67	800,00	
15.5	GERENTE JURÍDICO	mês	0,12	6.666,67	800,00	
15.6	MOTORISTA	mês	0,12	3.500,00	420,00	
15.7	VEÍCULO TIPO SEDAN	mês	0,04	3.000,00	108,00	
15.8	MOBILIÁRIO	mês	0,12	4.500,00	540,00	
15.9	EQUIPAMENTOS (NOTEBOOK, MONITORES, IMPRESSORAS, ETC)	mês	0,12	4.000,00	480,00	
15.10	MOBILIZAÇÃO (COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO)	mês	0,01	3.333,33	40,00	
15.11	IMPRESSÃO, ENCADERNAÇÃO, MATERIAIS, GUIAS, TAXAS, DIVERSOS	mês	0,12	2.000,00	240,00	
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	0,01	35.943,41	431,32	

ATECEL - Associação Técnico Científica
Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

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

RAIMUNDO ANTÔNIO DE SOUZA CARVALHO
Coordenador de Obras - SECOB

MEDICÇÃO 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	GEOLÓGICO	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	-	-	-	-	840,00	7.200,00	-	-	0,00%
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	-	-	-	-	840,00	8.250,00	-	-	0,00%
1.14	DESAPROPRIAÇÃO	m	840,00	4,76	4.000,00	-	-	42,00	200,00	840,00	4.000,00	-	-	0,00%
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	-	-	42,00	500,00	840,00	10.000,00	-	-	0,00%
1.17	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	840,00	38,10	32.000,00	-	-	-	-	840,00	32.000,00	-	-	0,00%
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	-	-	-	-	234.000,00	20.250,00	26.000,00	2.250,00	10,00%
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	-	-	-	-	208.000,00	16.120,00	52.000,00	4.030,00	20,00%
2.6	TERRAPLENAGEM	m2	260.000,00	0,06	16.450,00	-	-	-	-	130.000,00	8.225,00	130.000,00	8.225,00	50,00%
2.7	PAVIMENTAÇÃO	m2	260.000,00	0,10	25.200,00	-	-	-	-	130.000,00	12.600,00	130.000,00	12.600,00	50,00%
2.8	DRENAGEM	m2	260.000,00	0,16	41.500,00	-	-	-	-	247.000,00	39.425,00	13.000,00	2.075,00	5,00%
2.9	ARQUITETÔNICO	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	ABASTECIMENTO	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	-	-	-	-	221.000,00	32.300,00	39.000,00	5.700,00	15,00%
2.16	PAISAGÍSTICO	m2	260.000,00	0,11	28.700,00	-	-	-	-	234.000,00	25.830,00	25.000,00	2.870,00	10,00%
2.17	ILUMINAÇÃO	m2	260.000,00	0,10	25.000,00	-	-	-	-	247.000,00	23.750,00	13.000,00	1.250,00	5,00%
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/GEOLÓGICO	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	-	-	15.300,00	0,00	510.000,00	0,01	-	-	0,00%
3.6	TERRAPLENAGEM	m2	510.000,00	0,02	12.000,00	-	-	15.300,00	360,00	510.000,00	12.000,00	-	-	0,00%
3.7	PAVIMENTAÇÃO	m2	510.000,00	0,02	8.000,00	-	-	15.300,00	240,00	510.000,00	8.000,00	-	-	0,00%
3.8	DRENAGEM	m2	510.000,00	0,05	24.200,00	-	-	15.300,00	726,00	510.000,00	24.200,00	-	-	0,00%
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	-	-	25.500,00	735,00	510.000,00	14.700,00	-	-	0,00%
3.14	SINALIZAÇÃO	m2	510.000,00	0,02	9.000,00	-	-	76.500,00	1.350,00	510.000,00	9.000,00	-	-	0,00%
3.15	AMBIENTAL	m2	510.000,00	0,03	15.250,00	-	-	-	-	-	-	510.000,00	15.250,00	100,00%

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

MEDIÇÃO CONSOLIDADA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALORES CONTRATO (R\$)		EXECUTADO MÊS ANTERIOR		EXECUTADO NO MÊS		ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL		
				UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)	A EXECUTAR %
3.16	OBRAS COMPLEMENTARES	m2	510.000,00	0,02	8.000,00	-	-	-	-	-	-	510.000,00	8.000,00	100,00%
3.17	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	510.000,00	0,04	22.800,00	-	-	-	-	-	-	510.000,00	22.800,00	100,00%
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CORREDORES DE ÔNIBUS													
4.1	TOPOGRÁFICO	m	11.800,00	2,80	30.681,72	-	-	-	-	11.800,00	30.681,71	0,00	0,01	0,00%
4.2	GEOTÉCNICO	m	11.800,00	3,20	37.762,12	-	-	-	-	11.800,00	37.762,10	0,00	0,01	0,00%
4.3	TRÁFEGO	m	11.800,00	2,97	35.047,97	-	-	-	-	11.800,00	35.047,95	0,00	0,01	0,00%
4.4	GEOMETRIA	m	11.800,00	3,18	37.526,10	-	-	-	-	11.800,00	37.526,09	0,00	0,01	0,00%
4.5	TERRAPLENAGEM	m	11.800,00	3,20	37.762,12	-	-	-	-	11.800,00	37.762,10	0,00	0,01	0,00%
4.6	PAVIMENTAÇÃO	m	11.800,00	2,83	33.336,87	-	-	-	-	11.800,00	33.336,86	0,00	0,01	0,00%
4.7	DRENAGEM	m	11.800,00	3,53	41.597,33	-	-	1.620,00	5.710,81	11.800,00	41.597,33	0,00	0,01	0,00%
4.8	SINALIZAÇÃO	m	11.800,00	2,20	25.961,46	-	-	-	-	-	-	11.800,00	25.961,46	100,00%
4.9	OBRAS COMPLEMENTARES	m	11.800,00	0,85	10.030,56	-	-	5.900,00	5.015,28	11.800,00	10.030,56	-	-	0,00%
4.10	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	11.800,00	2,65	31.271,75	-	-	590,00	1.563,59	11.800,00	31.271,75	-	-	0,00%
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	GEOMETRICO	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	PAISAGÍSTICO	m2	56.800,00	0,15	8.500,00	-	-	2.840,00	425,00	56.800,00	8.500,00	-	-	0,00%
5.17	ILUMINAÇÃO (LUMINOTÉCNICO)	m2	56.800,00	0,21	11.800,00	-	-	-	-	56.800,00	11.800,00	-	-	0,00%
5.18	SINALIZAÇÃO	m2	56.800,00	0,40	22.500,00	-	-	-	-	56.800,00	22.500,00	-	-	0,00%
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	-	-	0,00%
5.21	OBRAS COMPLEMENTARES	m2	56.800,00	0,14	8.000,00	-	-	-	-	56.800,00	8.000,00	-	-	0,00%
5.22	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	56.800,00	0,62	35.000,00	-	-	2.840,00	1.750,00	56.800,00	35.000,00	-	-	0,00%
6	TEATRO MUNICIPAL SEVERINO CABRAL													
6.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m2	2.100,00	2,48	5.200,00	-	-	-	-	1.995,00	4.940,00	105,00	260,00	5,00%
6.2	DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO	m2	2.100,00	2,48	5.200,00	-	-	-	-	1.680,00	4.160,00	420,00	1.040,00	20,00%
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	-	-	-	-	323,00	5.700,00	17,00	300,00	5,00%
7.2	DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO	m2	340,00	13,24	4.500,00	-	-	-	-	323,00	4.275,00	17,00	225,00	5,00%
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	-	-	-	-	323,00	5.890,00	17,00	310,00	5,00%
7.5	HIDRO-SANITÁRIO	m2	340,00	14,12	4.800,00	-	-	-	-	323,00	4.560,00	17,00	240,00	5,00%
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%

ATECEL - Associação Técnica Científica
Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

Francisco Barbosa de Lucena
ENGENHEIRO - CREA 1603211185

MEDIÇÃO CONSOLIDADA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALORES CONTRATO (R\$)		EXECUTADO MÊS ANTERIOR	EXECUTADO NO MÊS		ACUMULADO	SALDO CONTRATUAL		A EXECUTAR %
7.9	PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	m2	340.00	27.94	9.500,00	-	-	223,00	9.025,00	17,00	475,00	5,00%
7.10	ACÚSTICO	m2	340.00	10.29	3.500,00	-	-	323,00	3.325,00	17,00	175,00	5,00%
8	PRAÇA CLEMENTINO PROCÓPIO	m2	340.00	19.12	6.500,00	-	-	-	-	340,00	6.500,00	100,00%
8.1	TOPOGRAFICO	m2	13.000.00	0.65	8.500,00	2.600,00	-	6.500,00	4.250,00	6.500,00	4.250,00	50,00%
8.2	HIDROLOGICO	m2	13.000.00	0.48	6.200,00	-	-	-	-	13.000,00	6.200,00	100,00%
8.3	TRAFEGO	m2	13.000.00	0.35	4.500,00	-	-	-	-	13.000,00	4.500,00	100,00%
8.4	GEOMETRICO	m2	13.000.00	0.00	0,00	2.600,00	-	6.500,00	0,00	6.500,00	0,00	50,00%
8.5	TERRAPLENAGEM	m2	13.000.00	0.35	4.500,00	2.600,00	-	2.600,00	900,00	10.400,00	3.600,00	80,00%
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	AMBIENTAL	m2	13.000.00	0.31	4.000,00	-	-	-	-	13.000,00	4.000,00	100,00%
8.12	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	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	m2	13.200.00	0.70	9.250,00	-	-	13.200,00	9.250,00	-	-	0,00%
9.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m2	13.200.00	1.89	25.000,00	-	-	13.200,00	25.000,00	-	-	0,00%
9.2	LAUDOS ESTRUTURAIS (METÁLICO)	m2	13.200.00	0.62	8.200,00	-	-	13.200,00	8.200,00	-	-	0,00%
9.3	DRENAGEM	m2	13.200.00	0.97	12.800,00	-	-	13.200,00	12.800,00	-	-	0,00%
9.4	ABASTECIMENTO INTERNO	m2	13.200.00	0.91	12.000,00	-	-	13.200,00	12.000,00	-	-	0,00%
9.5	ESGOTAMENTO	m2	13.200.00	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
9.6	LÓGICA E CMTV	m2	13.200.00	0.61	8.000,00	-	-	13.200,00	8.000,00	-	-	0,00%
9.7	PAISAGISTICO	m2	13.200.00	1.88	49.500,00	-	-	26.400,00	49.500,00	(0.00)	(0.00)	0,00%
9.8	ELETRICO E LUMINOTÉCNICO	m2	13.200.00	0.74	9.800,00	-	-	13.200,00	9.800,00	-	-	0,00%
9.9	SINALIZAÇÃO EXTERNA E INTERNA	m2	13.200.00	1.21	16.000,00	-	-	13.200,00	16.000,00	-	-	0,00%
10	URBANIZAÇÃO DO PARQUE DO POETA	m2	140.000.00	0.05	7.000,00	28.000,00	1.400,00	70.000,00	140.000,00	7.000,00	-	0,00%
10.1	TOPOGRAFICO	m2	140.000.00	0.05	7.000,00	-	-	-	-	140.000,00	7.000,00	100,00%
10.2	HIDROLOGICO	m2	140.000.00	0.05	7.000,00	-	-	-	-	140.000,00	7.000,00	100,00%
10.3	GEOTECNICO	m2	140.000.00	0.06	8.400,00	-	-	-	-	140.000,00	8.400,00	100,00%
10.4	GEOMETRICO	m2	140.000.00	0.06	8.400,00	-	-	-	-	140.000,00	8.400,00	100,00%
10.5	TERRAPLENAGEM	m2	140.000.00	0.09	12.600,00	-	-	-	-	140.000,00	12.600,00	100,00%
10.6	PAVIMENTAÇÃO	m2	140.000.00	0.08	12.600,00	-	-	-	-	140.000,00	12.600,00	100,00%
10.7	DRENAGEM	m2	140.000.00	0.00	0,00	-	-	-	-	140.000,00	0,00	100,00%
10.8	PAISAGISTICO	m2	140.000.00	0.06	8.400,00	-	-	-	-	140.000,00	8.400,00	100,00%
10.9	ILUMINAÇÃO E LUMINOTÉCNICO EXTERNO	m2	140.000.00	0.10	14.000,00	14.000,00	1.400,00	56.000,00	140.000,00	-	-	0,00%
10.10	SINALIZAÇÃO	m2	140.000.00	0.07	9.800,00	-	-	-	-	140.000,00	9.800,00	100,00%
10.11	AMBIENTAL	m2	140.000.00	0.10	14.000,00	-	-	-	-	140.000,00	14.000,00	100,00%
10.12	ORÇAS COMPLEMENTARES	m2	140.000.00	0.05	7.000,00	-	-	-	-	140.000,00	7.000,00	100,00%
10.13	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	140.000.00	0.06	8.400,00	-	-	-	-	140.000,00	8.400,00	100,00%
11	DUPICAÇÃO AVENIDA AEROCUBE	m	1.400.00	6.07	8.500,00	-	-	1.400,00	8.500,00	-	-	0,00%
11.1	TOPOGRAFICO	m	1.400.00	6.07	8.500,00	-	-	1.400,00	8.500,00	-	-	0,00%
11.2	HIDROLOGICO	m	1.400.00	8.83	12.500,00	-	-	1.400,00	12.500,00	-	-	0,00%
11.3	GEOTECNICO/GEOLÓGICO	m	1.400.00	5.71	8.000,00	-	-	1.400,00	8.000,00	-	-	0,00%
11.4	TRAFEGO	m	1.400.00	6.79	9.500,00	-	-	1.400,00	9.500,00	-	-	0,00%
11.5	GEOMETRICO	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	PAISAGISTICO	m	1.400.00	3.21	4.500,00	-	-	1.400,00	4.500,00	-	-	0,00%
11.10	ELETRICO E LUMINOTÉCNICO	m	1.400.00	8.43	11.800,00	-	-	1.400,00	11.800,00	-	-	0,00%
11.11	SINALIZAÇÃO	m	1.400.00	6.43	9.000,00	-	-	1.400,00	9.000,00	-	-	0,00%
11.12	DESAFOPRIMAÇÃO	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	-	-	0,00%

ATECEL - Associação Técnica Científica
Ernesto Luiz de Oliveira Junior
Francisco Barbosa de Lucena
ENGENHEIRO - GRA 1403211195

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	-	-	0,00%
11.15	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	1.400,00	7,50	10.500,00	-	-	-	-	1.400,00	10.500,00	-	-	0,00%
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	-	-	-	-	4.400,00	12.000,00	-	-	0,00%
13.10	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m	4.400,00	3,55	15.600,00	-	-	-	-	4.400,00	15.600,00	-	-	0,00%
13.11	SINALIZAÇÃO	m	4.400,00	3,18	14.000,00	-	-	-	-	4.400,00	14.000,00	-	-	0,00%
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	-	-	0,00%
13.14	OBRAS COMPLEMENTARES	m	4.400,00	1,36	6.000,00	-	-	-	-	4.400,00	6.000,00	-	-	0,00%
13.15	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	4.400,00	6,25	27.500,00	-	-	220,00	1.375,00	4.400,00	27.500,00	-	-	0,00%
14	PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA													
14.1	TOPOGRÁFICO	m	12.670,00	3,15	39.916,98	-	-	636,00	2.003,71	12.670,00	39.916,97	0,00	0,01	0,00%
14.2	HIDROLÓGICO	m	12.670,00	1,56	19.781,87	-	-	636,00	992,99	12.670,00	19.781,86	0,00	0,01	0,00%
14.3	GEOTÉCNICO	m	12.670,00	2,00	25.316,08	-	-	636,00	1.270,79	12.670,00	25.316,07	0,00	0,01	0,00%
14.4	INVENTÁRIO	m	12.670,00	1,10	13.894,41	-	-	1.903,00	2.086,90	12.670,00	13.894,40	0,00	0,00	0,00%
14.5	ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO	m	12.670,00	1,86	23.549,84	-	-	-	-	-	-	12.670,00	23.549,84	100,00%
14.6	ESTRUTURAL	m	12.670,00	1,10	13.894,41	-	-	-	-	-	-	12.670,00	13.894,41	100,00%
14.7	GEOMÉTRICO	m	12.670,00	0,90	11.421,67	-	-	636,00	573,33	12.670,00	11.421,67	0,00	0,00	0,00%
14.8	TERRAPLENAGEM	m	12.670,00	1,12	14.129,90	-	-	636,00	709,28	12.670,00	14.129,90	0,00	0,00	0,00%
14.9	PAVIMENTAÇÃO	m	12.670,00	2,47	31.321,29	-	-	636,00	1.572,23	12.670,00	31.321,28	0,00	0,01	0,00%
14.10	DRENAGEM	m	12.670,00	2,69	34.029,52	-	-	1.903,00	5.111,13	12.670,00	34.029,51	0,00	0,01	0,00%
14.11	PAISAGÍSTICO	m	12.670,00	0,87	11.068,42	-	-	-	-	-	-	12.670,00	11.068,42	100,00%
14.12	LUMINOTÉCNICO	m	12.670,00	1,53	19.428,62	-	-	-	-	11.171,90	17.131,37	1.498,10	2.297,24	11,82%

ATECEL - Associação Técnico Científica
Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

Francisco Barbosa de Lucena
ENGENHEIRO - CREA 1003211195

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

ORDEM DE SERVIÇO : 26/09/2023
DATA : 07/04/2025
MEDIÇÃO : 19ª MEDIÇÃO
PERÍODO : 01/03/2025 a 31/03/2025



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	12.670,00	1,57	19.899,61	-	-	-	-	10.136,00	15.919,69	2.534,00	3.979,92	20,00%
14.14	DESAPROPRIAÇÃO	m	12.670,00	0,88	11.186,17	-	-	-	-	10.136,00	8.948,94	2.534,00	2.237,23	20,00%
14.15	AMBIENTAL	m	12.670,00	0,82	10.381,93	-	-	-	-	-	-	12.670,00	10.381,93	100,00%
14.16	OBRAS COMPLEMENTARES	m	12.670,00	0,33	4.238,97	1.267,00	423,90	638,00	212,78	12.670,00	4.238,97	0,00	0,00	0,00%
14.17	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	12.670,00	2,14	27.082,32	1.267,00	2.708,23	1.335,00	2.853,59	12.670,00	27.082,32	(0,00)	(0,01)	0,00%
15	GERENCIAMENTO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO													
15.1	ENGENHEIRO COORDENADOR	mês	12,00	11.666,67	140.000,00	-	-	0,01	140,00	11,97	139.657,78	0,03	342,22	0,24%
15.2	ENGENHEIRO JÚNIOR	mês	12,00	7.500,00	90.000,00	0,24	1.800,00	0,12	900,00	11,91	89.330,00	0,09	670,00	0,74%
15.3	CADISTA (DESENHISTA)	mês	12,00	4.166,67	50.000,00	0,24	1.000,00	0,12	500,00	11,91	49.627,78	0,09	372,22	0,74%
15.4	GERENTE DE RECURSOS HUMANOS	mês	12,00	6.666,67	80.000,00	0,24	1.600,00	0,12	800,00	11,91	79.404,44	0,09	595,56	0,74%
15.5	GERENTE JURÍDICO	mês	12,00	6.666,67	80.000,00	0,24	1.600,00	0,12	800,00	11,91	79.404,44	0,09	595,56	0,74%
15.6	MOTORISTA	mês	12,00	3.500,00	42.000,00	0,24	840,00	0,12	420,00	11,91	41.687,33	0,09	312,67	0,74%
15.7	VEÍCULO TIPO SEDAN	mês	12,00	3.000,00	36.000,00	-	-	0,04	108,00	11,97	35.912,00	0,03	88,00	0,24%
15.8	MOBILIÁRIO	mês	12,00	4.500,00	54.000,00	0,24	1.080,00	0,12	540,00	11,91	53.598,00	0,09	402,00	0,74%
15.9	EQUIPAMENTOS (NOTEBOOK, MONITORES, IMPRESSORAS, ETC)	mês	12,00	4.000,00	48.000,00	0,24	960,00	0,12	480,00	11,91	47.642,67	0,09	357,33	0,74%
15.10	MOBILIZAÇÃO (COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO)	mês	12,00	3.333,33	40.000,00	-	-	0,01	40,00	11,99	39.982,22	0,01	17,78	0,04%
15.11	IMPRESSÃO, ENCADERNACÃO, MATERIAIS, GUIAS, TAXAS, DIVERSOS	mês	12,00	2.000,00	24.000,00	0,01	24,00	0,12	240,00	11,86	23.725,33	0,14	274,67	1,14%
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	35.943,41	431.320,87	-	-	0,01	431,32	11,99	431.129,17	0,01	191,70	0,04%
						-	-							
						-	-							
						-	-							
	VALORES TOTAIS	SOMA			4.336.390,88	-	17.436,13		51.836,75	-	3.468.075,59		868.315,29	20,02%

ATECEL - Associação Técnico Científica
Ernesto Luiz de Oliveira Júnior
FRANCISCO BARBOSA DE LUCENA
Eng. Responsável ATECEL
Francisco Barbosa de Lucena
ENGENHEIRO - CREA 1603211195

RAIMUNDO ANTÔNIO DE SOUZA CARVALHO
Coordenador de Obras - SECOB

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE

SECOB - SECRETARIA DE OBRAS

OBJETO: PROJETOS DE ENGENHARIA

CONTRATO N° 2.08.017/2023

ELABORAÇÃO: ASSOCIAÇÃO TÉCNICA CIENTÍFICA ERNESTO LUIZ DE OLIVEIRA JÚNIOR



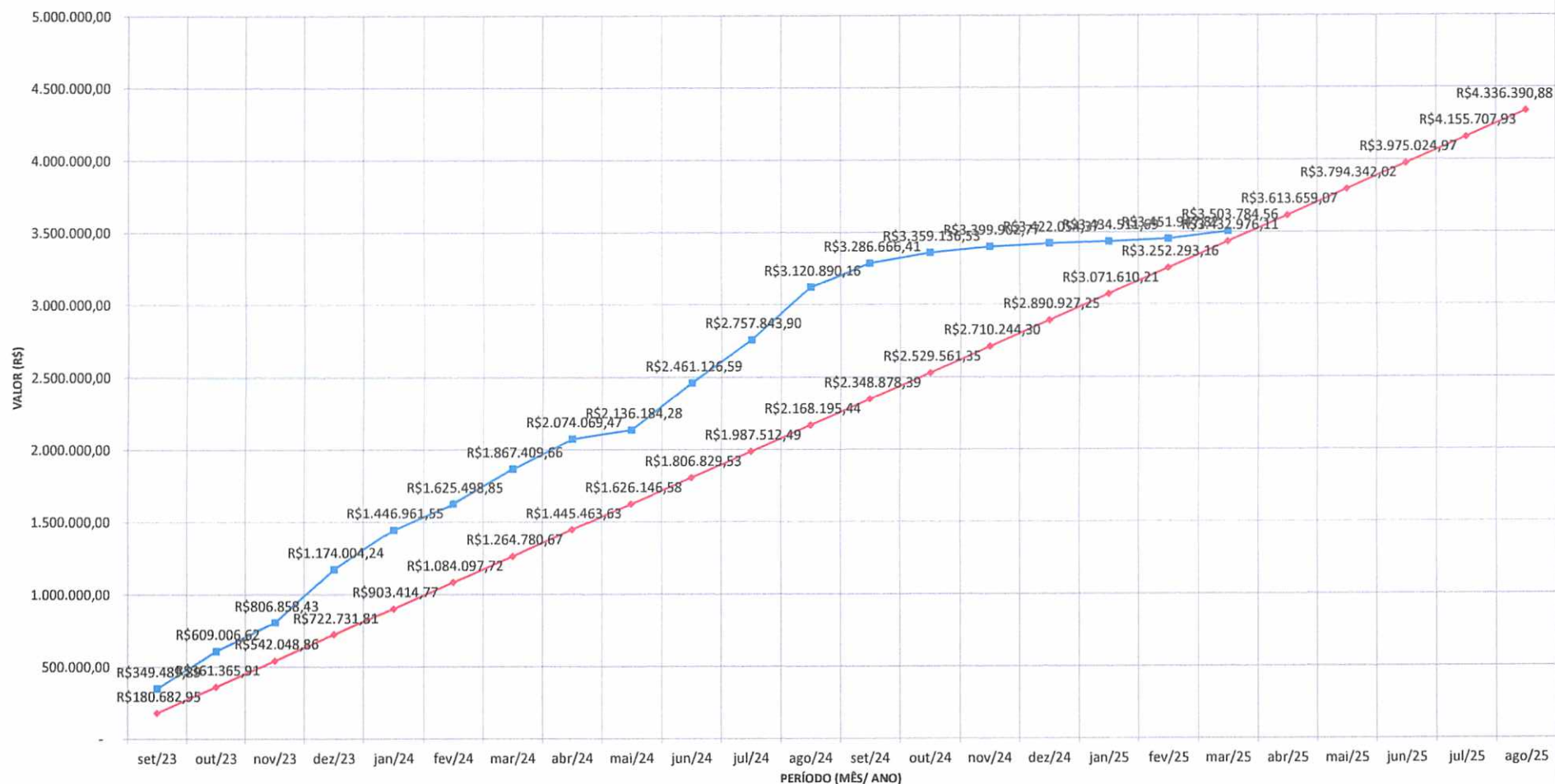
O. SERVIÇO : 26/09/2023

DATA : 07/04/2025

MEDICÃO : 19ª MEDICÃO

PERÍODO : 01/03/2025 a 31/03/2025

CURVA "S"



LEGENDA:

PREVISTO
REALIZADO

ATECEL - Associação Técnica Científica
Ernesto Luiz de Oliveira Júnior
Francisco Barbosa de Lucena
Eng. Responsável - ATECEL
Francisco Barbosa de Lucena
ENGENHEIRO - CREA 16032111/RS

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

ELABORAÇÃO : 
 ORD. SERVIÇO : 26/09/2023
 DATA : 07/04/2025
 MEDIÇÃO : 19ª MEDIÇÃO
 PERÍODO : 01/03/2025 a 31/03/2025

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				700,00	196.020,00	89,27
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	-	-		7.200,00	100,00
1.12	ILUMINAÇÃO	m	-	-		14.320,00	100,00
1.13	SINALIZAÇÃO	m	-	-		8.250,00	100,00
1.14	DESAPROPRIAÇÃO	m	42,00	200,00		4.000,00	100,00
1.15	AMBIENTAL	und	-	-		20.000,00	100,00
1.16	OBRAS COMPLEMENTARES	m	42,00	500,00		10.000,00	100,00
1.17	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	-	-		32.000,00	100,00
2	REFORMA DO AÇUDE VELHO / TRATAMENTO				-	206.100,00	41,14
2.1	TOPOGRÁFICO	m2	-	-		11.200,00	100,00
2.2	TOPOBATIMÉTRICO	m2	-	-		16.400,00	100,00
2.3	HIDROLÓGICO	m2	-	-		20.250,00	90,00
2.4	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m2	-	-		-	-
2.5	GEOMÉTRICO	m2	-	-		16.120,00	80,00
2.6	TERRAPLENAGEM	m2	-	-		8.225,00	50,00
2.7	PAVIMENTAÇÃO	m2	-	-		12.600,00	50,00
2.8	DRENAGEM	m2	-	-		39.425,00	95,00
2.9	ARQUITETONICO	m2	-	-		-	-
2.10	HIDRO-SANITÁRIO	m2	-	-		-	-
2.11	ABASTECIMENTO	m2	-	-		-	-
2.12	ESGOTAMENTO	m2	-	-		-	-
2.13	TRATAMENTO DE EFLUENTE	m2	-	-		-	-
2.14	DRAGAGEM	m2	-	-		-	-
2.15	ESTRUTURAL	m2	-	-		32.300,00	85,00
2.16	PAISAGISTICO	m2	-	-		25.830,00	90,00
2.17	ILUMINAÇÃO	m2	-	-		23.750,00	95,00
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				3.411,00	121.800,01	59,69
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	15.300,00	0,00		0,01	100,00
3.6	TERRAPLENAGEM	m2	15.300,00	360,00		12.000,00	100,00
3.7	PAVIMENTAÇÃO	m2	15.300,00	240,00		8.000,00	100,00
3.8	DRENAGEM	m2	15.300,00	726,00		24.200,00	100,00
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	25.500,00	735,00		14.700,00	100,00
3.14	SINALIZAÇÃO	m2	76.500,00	1.350,00		9.000,00	100,00
3.15	AMBIENTAL	m2	-	-		-	-
3.16	OBRAS COMPLEMENTARES	m2	-	-		-	-
3.17	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	-	-		-	-
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CORREDORES DE ÔNIBUS				12.289,68	295.016,47	91,91
4.1	TOPOGRÁFICO	m	-	-		30.681,71	100,00
4.2	GEOTÉCNICO	m	-	-		37.762,10	100,00
4.3	TRÁFEGO	m	-	-		35.047,95	100,00
4.4	GEOMETRIA	m	-	-		37.526,09	100,00
4.5	TERRAPLENAGEM	m	-	-		37.762,10	100,00
4.6	PAVIMENTAÇÃO	m	-	-		33.336,86	100,00
4.7	DRENAGEM	m	1.620,00	5.710,81		41.597,33	100,00

ATECEL - Associação Técnica Científica
 Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

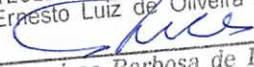
Francisco Barbosa de Lucena
 ENGENHEIRO - CREA 1693211/95

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

ELABORAÇÃO : 
 ORD. SERVIÇO : 26/09/2023
 DATA : 07/04/2025
 MEDIÇÃO : 19ª MEDIÇÃO
 PERÍODO : 01/03/2025 a 31/03/2025

RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO GERAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES	CUSTOS PARCIAIS - ESTA MEDIÇÃO (R\$)	TOTAIS PARCIAIS - ESTA MEDIÇÃO (R\$)	TOTAL ACUMULADO (R\$)	PERCENTAGEM ACUMULADA (%)
4.8	SINALIZAÇÃO	m	-	-	-	-	-
4.9	OBRAS COMPLEMENTARES	m	5.900,00	5.015,28	-	10.030,56	100,00
4.10	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	590,00	1.563,59	-	31.271,75	100,00
5	ESTAÇÃO NOVA FERROVIÁRIA		-	-	2.175,00	486.150,00	98,68
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	GEOMETRICO	m2	-	-	-	26.000,00	100,00
5.9	TERRAPLENAGEM	m2	-	-	-	38.000,00	100,00
5.10	PAVIMENTAÇÃO	m2	-	-	-	14.600,00	100,00
5.11	DRENAGEM	m2	-	-	-	38.400,00	100,00
5.12	HIDRO-SANITÁRIO	m2	-	-	-	30.250,00	100,00
5.13	PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊDIO	m2	-	-	-	28.700,00	100,00
5.14	ELÉTRICO E SPDA	m2	-	-	-	25.400,00	100,00
5.15	LÓGICA E CFTV	m2	-	-	-	18.500,00	100,00
5.16	PAISAGISTICO	m2	2.840,00	425,00	-	8.500,00	100,00
5.17	ILUMINAÇÃO (LUMINOTÉCNICO)	m2	-	-	-	11.800,00	100,00
5.18	SINALIZAÇÃO	m2	-	-	-	22.500,00	100,00
5.19	DESAPROPRIAÇÃO	m2	-	-	-	-	-
5.20	AMBIENTAL	m2	-	-	-	21.200,00	100,00
5.21	OBRAS COMPLEMENTARES	m2	-	-	-	8.000,00	100,00
5.22	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	2.840,00	1.750,00	-	35.000,00	100,00
6	TEATRO MUNICIPAL SEVERINO CABRAL		-	-	-	9.100,00	8,13
6.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m2	-	-	-	4.940,00	95,00
6.2	DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO	m2	-	-	-	4.180,00	80,00
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	PAISAGISTICO	m2	-	-	-	-	-
6.9	LUMINOTÉCNICO	m2	-	-	-	-	-
6.10	PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊDIO	m2	-	-	-	-	-
6.11	ACÚSTICO	m2	-	-	-	-	-
6.12	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	-	-	-	-	-
7	BIBLIOTECA MUNICIPAL FÉLIX ARAÚJO	0	-	-	-	32.775,00	45,71
7.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m2	-	-	-	5.700,00	95,00
7.2	DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO	m2	-	-	-	4.275,00	95,00
7.3	ESTRUTURAL	m2	-	-	-	-	-
7.4	RESTAURAÇÃO PREDIAL	m2	-	-	-	5.890,00	95,00
7.5	HIDRO-SANITÁRIO	m2	-	-	-	4.560,00	95,00
7.6	ELÉTRICO E SPDA	m2	-	-	-	-	-
7.7	LÓGICA E CMTV	m2	-	-	-	-	-
7.8	LUMINOTÉCNICO	m2	-	-	-	-	-
7.9	PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊDIO	m2	-	-	-	9.025,00	95,00
7.10	ACÚSTICO	m2	-	-	-	3.325,00	95,00
7.11	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	-	-	-	-	-
8	PRAÇA CLEMENTINO PROCÓPIO	0	-	-	-	5.150,00	6,08
8.1	TOPOGRAFICO	m2	-	-	-	4.250,00	50,00
8.2	HIDROLOGICO	m2	-	-	-	-	-
8.3	TRÁFEGO	m2	-	-	-	-	-
8.4	GEOMETRICO	m2	-	-	-	0,00	50,00
8.5	TERRAPLENAGEM	m2	-	-	-	900,00	20,00
8.6	PAVIMENTAÇÃO	m2	-	-	-	-	-
8.7	DRENAGEM	m2	-	-	-	-	-
8.8	ESGOTAMENTO	m2	-	-	-	-	-
8.9	PAISAGISTICO	m2	-	-	-	-	-
8.10	ILUMINAÇÃO E LUMINOTÉCNICO	m2	-	-	-	-	-
8.11	SINALIZAÇÃO	m2	-	-	-	-	-
8.12	AMBIENTAL	m2	-	-	-	-	-
8.13	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	-	-	-	-	-

ATECEL - Associação Técnico Científica
 Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

 Francisco Barbosa de Lucena
 ENGENHEIRO - CREA 1693211195

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 : 07/04/2025
MEDIÇÃO : 19ª MEDIÇÃO
PERÍODO : 01/03/2025 a 31/03/2025

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	-	-	-	150.550,00	100,00
9.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m2	-	-	-	9.250,00	100,00
9.2	LAUDOS ESTRUTURAIS (METÁLICO)	m2	-	-	-	25.000,00	100,00
9.3	DRENAGEM	m2	-	-	-	8.200,00	100,00
9.4	ABASTECIMENTO INTERNO	m2	-	-	-	12.800,00	100,00
9.5	ESGOTAMENTO	m2	-	-	-	12.000,00	100,00
9.6	LÓGICA E CMTV	m2	-	-	-	-	-
9.7	PAISAGÍSTICO	m2	-	-	-	8.000,00	100,00
9.8	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m2	-	-	-	49.500,00	100,00
9.9	SINALIZAÇÃO EXTERNA E INTERNA	m2	-	-	-	9.800,00	100,00
9.10	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	-	-	-	18.000,00	100,00
10	URBANIZAÇÃO DO PARQUE DO POETA	0	-	-	9.100,00	22.680,00	19,62
10.1	TOPOGRÁFICO	m2	70.000,00	3.500,00	-	7.000,00	100,00
10.2	HIDROLÓGICO	m2	-	-	-	-	-
10.3	GEOTÉCNICO	m2	-	-	-	-	-
10.4	GEOMÉTRICO	m2	-	-	-	1.680,00	20,00
10.5	TERRAPLENAGEM	m2	-	-	-	-	-
10.6	PAVIMENTAÇÃO	m2	-	-	-	-	-
10.7	DRENAGEM	m2	-	-	-	-	-
10.8	PAISAGÍSTICO	m2	-	-	-	-	-
10.9	ILUMINAÇÃO E LUMINOTÉCNICO EXTERNO	m2	56.000,00	5.600,00	-	14.000,00	100,00
10.10	SINALIZAÇÃO	m2	-	-	-	-	-
10.11	AMBIENTAL	m2	-	-	-	-	-
10.12	OBRAS COMPLEMENTARES	m2	-	-	-	-	-
10.13	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	-	-	-	-	-
11	DUPLICAÇÃO AVENIDA AEROCUBE	0	-	-	-	150.400,00	89,58
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	-	-	-	4.500,00	100,00
11.10	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m	-	-	-	11.800,00	100,00
11.11	SINALIZAÇÃO	m	-	-	-	9.000,00	100,00
11.12	DESAPROPRIAÇÃO	m	-	-	-	-	-
11.13	AMBIENTAL	m	-	-	-	6.500,00	100,00
11.14	OBRAS COMPLEMENTARES	m	-	-	-	6.550,00	100,00
11.15	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	-	-	-	10.500,00	100,00
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	-	-	-	28.500,00	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	-	-	1.375,00	207.850,00	86,95
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	-	-	-	12.000,00	100,00
13.10	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m	-	-	-	-	-

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

ELABORAÇÃO :  ATECEL[®]
ORD. SERVIÇO : 26/09/2023
DATA : 07/04/2025
MEDIÇÃO : 19ª MEDIÇÃO
PERÍODO : 01/03/2025 a 31/03/2025

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES	CUSTOS PARCIAIS - ESTA MEDIÇÃO (R\$)	TOTAIS PARCIAIS - ESTA MEDIÇÃO (R\$)	TOTAL ACUMULADO (R\$)	PERCENTAGEM ACUMULADA (%)
13.11	SINALIZAÇÃO	m	-	-		14.000,00	100,00
13.12	DESAPROPRIAÇÃO	m	-	-		-	-
13.13	AMBIENTAL	m	-	-		14.800,00	100,00
13.14	OBRAS COMPLEMENTARES	m	-	-		6.000,00	100,00
13.15	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	220,00	1.375,00		27.500,00	100,00
14	PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA	0	-	-	17.386,74	263.132,94	79,61
14.1	TOPOGRÁFICO	m	636,00	2.003,71		39.916,97	100,00
14.2	HIDROLÓGICO	m	636,00	992,99		19.781,86	100,00
14.3	GEOTÉCNICO	m	636,00	1.270,79		25.316,07	100,00
14.4	INVENTÁRIO	m	1.903,00	2.086,90		13.894,40	100,00
14.5	ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO	m	-	-		-	-
14.6	ESTRUTURAL	m	-	-		-	-
14.7	GEOMÉTRICO	m	636,00	573,33		11.421,67	100,00
14.8	TERRAPLENAGEM	m	636,00	709,28		14.129,90	100,00
14.9	PAVIMENTAÇÃO	m	636,00	1.572,23		31.321,28	100,00
14.10	DRENAGEM	m	1.903,00	5.111,13		34.029,51	100,00
14.11	PAISAGISTICO	m	-	-		-	-
14.12	LUMINOTÉCNICO	m	-	-		17.131,37	88,18
14.13	SINALIZAÇÃO	m	-	-		15.919,69	80,00
14.14	DESAPROPRIAÇÃO	m	-	-		8.948,94	80,00
14.15	AMBIENTAL	m	-	-		-	-
14.16	OBRAS COMPLEMENTARES	m	636,00	212,78		4.238,97	100,00
14.17	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	1.335,00	2.853,59		27.082,32	100,00
15	GERENCIAMENTO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO	0	-	-	5.399,32	1.111.101,17	99,62
15.1	ENGENHEIRO COORDENADOR	mês	0,01	140,00		139.657,78	99,76
15.2	ENGENHEIRO JÚNIOR	mês	0,12	900,00		89.330,00	99,26
15.3	CADISTA (DESENHISTA)	mês	0,12	500,00		49.627,78	99,26
15.4	GERENTE DE RECURSOS HUMANOS	mês	0,12	800,00		79.404,44	99,26
15.5	GERENTE JURÍDICO	mês	0,12	800,00		79.404,44	99,26
15.6	MOTORISTA	mês	0,12	420,00		41.687,33	99,26
15.7	VEÍCULO TIPO SEDAN	mês	0,04	108,00		35.912,00	99,76
15.8	MOBILIÁRIO	mês	0,12	540,00		53.598,00	99,26
15.9	EQUIPAMENTOS (NOTEBOOK, MONITORES, IMPRESSORAS, ETC)	mês	0,12	480,00		47.642,67	99,26
15.10	MOBILIZAÇÃO (COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO)	mês	0,01	40,00		39.982,22	99,96
15.11	IMPRESSÃO, ENCADERNAÇÃO, MATERIAIS, GUIAS, TAXAS, DIVERSOS	mês	0,12	240,00		23.725,33	98,86
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	0,01	431,32		431.129,17	99,96
						-	-
						-	-
						-	-
						-	-
						-	-
TOTAL GERAL					51.836,75	3.468.075,59	79,98
	ESTA MEDIÇÃO	R\$ 51.836,75				TOTAL ACUMULADO	% ACUMULADO

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

RAIMUNDO ANTÔNIO DE SOUZA CARVALHO
Coordenador de Obras - SECOB