



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	: 13ª 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	: 01/09/2024 a 30/09/2024
DATA DE MEDIÇÃO	: 05/10/2024

13ª MEDIÇÃO

CONTRATO Nº 2.08.017/2023

Setembro / 2024

ELABORAÇÃO:  **ATECEL**

ASSOCIAÇÃO TÉCNICO-CIENTÍFICA ERNESTO LUÍZ DE OLIVEIRA JUNIOR

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

ELABORAÇÃO : **ATECEL**

ORD. SERVIÇO : 26/09/2023

DATA : 05/10/2024

MEDIÇÃO : 13ª MEDIÇÃO

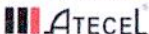
PERÍODO : 01/09/2024 a 30/09/2024

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	0	-
1.15	AMBIENTAL	und	1	0	-
1.16	OBRAS COMPLEMENTARES	m	840	0	-
1.17	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	840	0	-
2	REFORMA DO AÇUDE VELHO / TRATAMENTO				-
2.1	TOPOGRÁFICO	m ²	260.000	0	-
2.2	TOPOBATIMÉTRICO	m ²	260.000	0	-
2.3	HIDROLÓGICO	m ²	260.000	0	-
2.4	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m ²	260.000	0	-
2.5	GEOMÉTRICO	m ²	260.000	0	-
2.6	TERRAPLENAGEM	m ²	260.000	0	-
2.7	PAVIMENTAÇÃO	m ²	260.000	0	-
2.8	DRENAGEM	m ²	260.000	30	78.000,00
2.9	ARQUITETONICO	m ²	260.000	0	-
2.10	HIDRO-SANITÁRIO	m ²	260.000	0	-
2.11	ABSTECIMENTO	m ²	260.000	0	-
2.12	ESGOTAMENTO	m ²	260.000	0	-
2.13	TRATAMENTO DE EFLUENTE	m ²	260.000	0	-
2.14	DRAGAGEM	m ²	260.000	0	-
2.15	ESTRUTURAL	m ²	260.000	0	-
2.16	PAISAGISTICO	m ²	260.000	0	-
2.17	ILUMINAÇÃO	m ²	260.000	0	-
2.18	SINALIZAÇÃO	m ²	260.000	0	-
2.19	DESAPROPRIAÇÃO	m ²	260.000	0	-
2.20	AMBIENTAL	und	1	0	-
2.21	OBRAS COMPLEMENTARES	m ²	260.000	0	-
2.22	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m ²	260.000	0	-
3	ORLA DO AÇUDE DE BODOCONGÓ				-
3.1	TOPOGRÁFICO	m ²	510.000	0	-
3.2	TOPOBATIMÉTRICO	m ²	510.000	0	-
3.3	HIDROLÓGICO	m ²	510.000	0	-
3.4	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m ²	510.000	0	-
3.5	GEOMÉTRICO	m ²	510.000	0	-
3.6	TERRAPLENAGEM	m ²	510.000	0	-
3.7	PAVIMENTAÇÃO	m ²	510.000	0	-
3.8	DRENAGEM	m ²	510.000	0	-
3.9	HIDRO-SANITÁRIO	m ²	510.000	0	-
3.10	ESGOTAMENTO	m ²	510.000	0	-

Raimundo Antonio S. Carvalho
 RM-1001517/4
 Coordenador de Obras
 SECOP/PMCG

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

ELABORAÇÃO :  **ATECEL**

ORD. SERVIÇO : 26/09/2023

DATA : 05/10/2024

MEDICÃO : 13ª MEDICÃO

PERÍODO : 01/09/2024 a 30/09/2024

FOLHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADES		
3.11	TRATAMENTO DE EFLUENTE	m ²	510.000	0	-
3.12	DRAGAGEM	m ²	510.000	0	-
3.13	ILUMINAÇÃO	m ²	510.000	0	-
3.14	SINALIZAÇÃO	m ²	510.000	0	-
3.15	AMBIENTAL	m ²	510.000	0	-
3.16	OBRAS COMPLEMENTARES	m ²	510.000	0	-
3.17	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m ²	510.000	0	-
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CORREDORES DE ÔNIBUS				-
4.1	TOPOGRÁFICO	m	11.800	10	1.180,00
4.2	GEOTÉCNICO	m	11.800	10	1.180,00
4.3	TRÁFEGO	m	11.800	10	1.180,00
4.4	GEOMETRIA	m	11.800	10	1.180,00
4.5	TERRAPLENAGEM	m	11.800	10	1.180,00
4.6	PAVIMENTAÇÃO	m	11.800	10	1.180,00
4.7	DRENAGEM	m	11.800	10	1.180,00
4.8	SINALIZAÇÃO	m	11.800	0	-
4.9	OBRAS COMPLEMENTARES	m	11.800	0	-
4.10	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	11.800	0	-
5	ESTAÇÃO NOVA FERROVIÁRIA				-
5.1	HIDROLÓGICO	m ²	56.800	0	-
5.2	GEOTÉCNICO	m ²	56.800	0	-
5.3	INVENTÁRIO	m ²	56.800	0	-
5.4	ARQUITETÔNICO	m ²	56.800	0	-
5.5	ESTRUTURAL	m ²	56.800	0	-
5.6	RESTAURAÇÃO PREDIAL	m ²	56.800	0	-
5.7	REABILITAÇÃO DE IMOVEIS	m ²	56.800	0	-
5.8	GEOMÉTRICO	m ²	56.800	0	-
5.9	TERRAPLENAGEM	m ²	56.800	0	-
5.10	PAVIMENTAÇÃO	m ²	56.800	0	-
5.11	DRENAGEM	m ²	56.800	0	-
5.12	HIDRO-SANITÁRIO	m ²	56.800	0	-
5.13	PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊDIO	m ²	56.800	0	-
5.14	ELÉTRICO E SPDA	m ²	56.800	0	-
5.15	LÓGICA E CFTV	m ²	56.800	0	-
5.16	PAISAGÍSTICO	m ²	56.800	0	-
5.17	ILUMINAÇÃO (LUMINOTÉCNICO)	m ²	56.800	0	-
5.18	SINALIZAÇÃO	m ²	56.800	0	-
5.19	DESAPROPRIAÇÃO	m ²	56.800	0	-
5.20	AMBIENTAL	m ²	56.800	0	-
5.21	OBRAS COMPLEMENTARES	m ²	56.800	0	-
5.22	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m ²	56.800	0	-
6	TEATRO MUNICIPAL SEVERINO CABRAL				-
6.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m ²	2.100	0	-
6.2	DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO	m ²	2.100	0	-
6.3	RESTAURAÇÃO PREDIAL	m ²	2.100	0	-
6.4	DRENAGEM	m ²	2.100	0	-
6.5	HIDRO-SANITÁRIO	m ²	2.100	0	-
6.6	ELÉTRICO E SPDA	m ²	2.100	0	-
6.7	LÓGICA E CMTV	m ²	2.100	0	-
6.8	PAISAGÍSTICO	m ²	2.100	0	-
6.9	LUMINOTÉCNICO	m ²	2.100	0	-
6.10	PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	m ²	2.100	0	-

Raimundo A. S. Carvalho
 RN 17.4
 Coordenador de Obras
 SECOR/PMCG

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 : 05/10/2024
 MEDIÇÃO : 13ª MEDIÇÃO
 PERÍODO : 01/09/2024 a 30/09/2024

FOLHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADES		
6.11	ACÚSTICO	m ²	2.100	0	-
6.12	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m ²	2.100	0	-
7	BIBLIOTECA MUNICIPAL FÉLIX ARAÚJO				-
7.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m ²	340	0	-
7.2	DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO	m ²	340	0	-
7.3	ESTRUTURAL	m ²	340	0	-
7.4	RESTAURAÇÃO PREDIAL	m ²	340	0	-
7.5	HIDRO-SANITÁRIO	m ²	340	0	-
7.6	ELÉTRICO E SPDA	m ²	340	0	-
7.7	LÓGICA E CMTV	m ²	340	0	-
7.8	LUMINOTÉCNICO	m ²	340	0	-
7.9	PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	m ²	340	0	-
7.10	ACÚSTICO	m ²	340	0	-
7.11	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m ²	340	0	-
8	PRAÇA CLEMENTINO PROCÓPIO				-
8.1	TOPOGRÁFICO	m ²	13.000	0	-
8.2	HIDROLÓGICO	m ²	13.000	0	-
8.3	TRÁFEGO	m ²	13.000	0	-
8.4	GEOMÉTRICO	m ²	13.000	0	-
8.5	TERRAPLENAGEM	m ²	13.000	0	-
8.6	PAVIMENTAÇÃO	m ²	13.000	0	-
8.7	DRENAGEM	m ²	13.000	0	-
8.8	ESGOTAMENTO	m ²	13.000	0	-
8.9	PAISAGÍSTICO	m ²	13.000	0	-
8.10	ILUMINAÇÃO E LUMINOTÉCNICO	m ²	13.000	0	-
8.11	SINALIZAÇÃO	m ²	13.000	0	-
8.12	AMBIENTAL	m ²	13.000	0	-
8.13	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m ²	13.000	0	-
9	FEIRA DA PRATA				-
9.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m ²	13.200	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	5	660,00
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	0	-
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	PAISAGÍSTICO	m ²	140.000	0	-
10.9	ILUMINAÇÃO E LUMINOTÉCNICO EXTERNO	m ²	140.000	0	-
10.10	SINALIZAÇÃO	m ²	140.000	0	-
10.11	AMBIENTAL	m ²	140.000	0	-

Raimundo Antônio S. Carvalho
 RN 17.4
 Coordenador de Obras
 SECOP - CG

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

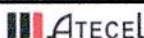
ELABORAÇÃO : **ATECEL**
 ORD. SERVIÇO: : 26/09/2023
 DATA: : 05/10/2024
 MEDIÇÃO : : 13ª MEDIÇÃO
 PERÍODO: : 01/09/2024 a 30/09/2024

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 AEROCUBE				-
11.1	TOPOGRÁFICO	m	1.400	0	-
11.2	HIDROLÓGICO	m	1.400	0	-
11.3	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m	1.400	0	-
11.4	TRÁFEGO	m	1.400	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	0	-
14	PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA				-
14.1	TOPOGRÁFICO	m	12.670	10	1.267,00
14.2	HIDROLÓGICO	m	12.670	10	1.267,00
14.3	GEOTÉCNICO	m	12.670	10	1.267,00
14.4	INVENTÁRIO	m	12.670	0	-
14.5	ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO	m	12.670	0	-
14.6	ESTRUTURAL	m	12.670	0	-
14.7	GEOMÉTRICO	m	12.670	10	1.267,00
14.8	TERRAPLENAGEM	m	12.670	10	1.267,00

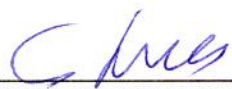
Raimundo Antonio Z. Carvalho
 RN-100.123.456-7
 Coordenador de Obras
 SECOP/MCG

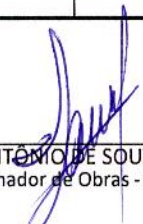
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECOB - SECRETARIA DE OBRAS
OBJETO: PROJETOS DE ENGENHARIA
CONTRATO N° 2.08.017/2023

ELABORAÇÃO : 
ORD. SERVIÇO: : 26/09/2023
DATA: : 05/10/2024
MEDIÇÃO : : 13ª MEDIÇÃO
PERÍODO: : 01/09/2024 a 30/09/2024

FOLHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADES		
14.9	PAVIMENTAÇÃO	m	12.670	10	1.267,00
14.10	DRENAGEM	m	12.670	0	-
14.11	PAISAGISTICO	m	12.670	0	-
14.12	LUMINOTÉCNICO	m	12.670	88	11.171,90
14.13	SINALIZAÇÃO	m	12.670	80	10.136,00
14.14	DESAPROPRIAÇÃO	m	12.670	80	10.136,00
14.15	AMBIENTAL	m	12.670	0	-
14.16	OBRAS COMPLEMENTARES	m	12.670	0	-
14.17	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	12.670	0	-
15	GERENCIAMENTO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO				-
15.1	ENGENHEIRO COORDENADOR	mês	12	0,050	0,60
15.2	ENGENHEIRO JÚNIOR	mês	12	0,083	1,00
15.3	CADISTA (DESENHISTA)	mês	12	0,083	1,00
15.4	GERENTE DE RECURSOS HUMANOS	mês	12	0,083	1,00
15.5	GERENTE JURÍDICO	mês	12	0,083	1,00
15.6	MOTORISTA	mês	12	0,083	1,00
15.7	VEÍCULO TIPO SEDAN	mês	12	0,050	0,60
15.8	MOBILIÁRIO	mês	12	0,083	1,00
15.9	EQUIPAMENTOS (NOTEBOOK, MONITORES, IMPRESSORAS, ETC)	mês	12	0,083	1,00
15.10	MOBILIZAÇÃO (COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO)	mês	12	0,050	0,60
15.11	IMPRESSÃO, ENCADENAÇÃO, MATERIAIS, GUIAS, TAXAS, DIVERSOS	mês	12	0,083	1,00
15.12	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DOS SERVIÇOS (10% SOBRE O ESTIMADO MENSAL - ESTUDOS, PROJETOS E ADMINISTRAÇÃO DOS SERVIÇOS) - (Hum doze avos da soma prevista para o custo total dos projetos)	mês	12	0,050	0,60


FRANCISCO BARBOSA DE LUCENA
Eng. Responsável - ATECEL


RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Coordenador de Obras - SECOB

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

ELABORAÇÃO: **ATECEL**
ORD. SERVIÇO : 26/09/2023
DATA : 05/10/2024
MEDIÇÃO : 13ª MEDIÇÃO
PERÍODO : 01/09/2024 a 30/09/2024

RESUMO DA MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADES	QUANTIDADES	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTOS PARCIAIS (R\$)	TOTAIS PARCIAIS (R\$)
1	CANAL DO PRADO					-
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	-	14,29	-	-
1.10	ESTRUTURAL	m	-	13,75	-	-
1.11	PAISAGÍSTICO	m	-	8,57	-	-
1.12	ILUMINAÇÃO	m	-	17,05	-	-
1.13	SINALIZAÇÃO	m	-	9,82	-	-
1.14	DESAPROPRIAÇÃO	m	-	4,76	-	-
1.15	AMBIENTAL	und	-	20.000,00	-	-
1.16	OBRAS COMPLEMENTARES	m	-	11,90	-	-
1.17	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	-	38,10	-	-
2	REFORMA DO AÇUDE VELHO / TRATAMENTO					12.450,00
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	78.000,00	0,16	12.450,00	-
2.9	ARQUITETONICO	m2	-	0,17	-	-
2.10	HIDRO-SANITÁRIO	m2	-	0,07	-	-
2.11	ABSTECIMENTO	m2	-	0,05	-	-
2.12	ESGOTAMENTO	m2	-	0,05	-	-
2.13	TRATAMENTO DE EFLUENTE	m2	-	0,15	-	-
2.14	DRAGAGEM	m2	-	0,04	-	-
2.15	ESTRUTURAL	m2	-	0,15	-	-
2.16	PAISAGISTICO	m2	-	0,11	-	-
2.17	ILUMINAÇÃO	m2	-	0,10	-	-
2.18	SINALIZAÇÃO	m2	-	0,05	-	-
2.19	DESAPROPRIAÇÃO	m2	-	0,02	-	-
2.20	AMBIENTAL	und	-	38.250,00	-	-
2.21	OBRAS COMPLEMENTARES	m2	-	0,05	-	-
2.22	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	-	0,15	-	-
3	ORLA DO AÇUDE DE BODOCONGÓ					-
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	-	0,00	-	-
3.6	TERRAPLENAGEM	m2	-	0,02	-	-
3.7	PAVIMENTAÇÃO	m2	-	0,02	-	-
3.8	DRENAGEM	m2	-	0,05	-	-
3.9	HIDRO-SANITÁRIO	m2	-	0,02	-	-
3.10	ESGOTAMENTO	m2	-	0,02	-	-
3.11	TRATAMENTO DE EFLUENTE	m2	-	0,06	-	-
3.12	DRAGAGEM	m2	-	0,02	-	-
3.13	ILUMINAÇÃO	m2	-	0,03	-	-
3.14	SINALIZAÇÃO	m2	-	0,02	-	-
3.15	AMBIENTAL	m2	-	0,03	-	-
3.16	OBRAS COMPLEMENTARES	m2	-	0,02	-	-
3.17	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	-	0,04	-	-
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CORREDORES DE ÔNIBUS					25.371,42
4.1	TOPOGRÁFICO	m	1.180,00	2,60	3.068,17	-
4.2	GEOTÉCNICO	m	1.180,00	3,20	3.776,21	-
4.3	TRÁFEGO	m	1.180,00	2,97	3.504,80	-
4.4	GEOMETRIA	m	1.180,00	3,18	3.752,61	-
4.5	TERRAPLENAGEM	m	1.180,00	3,20	3.776,21	-
4.6	PAVIMENTAÇÃO	m	1.180,00	2,83	3.333,69	-
4.7	DRENAGEM	m	1.180,00	3,53	4.159,73	-
4.8	SINALIZAÇÃO	m	-	2,20	-	-
4.9	OBRAS COMPLEMENTARES	m	-	0,85	-	-
4.10	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	-	2,65	-	-
5	ESTAÇÃO NOVA FERROVIÁRIA					-

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

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

ELABORAÇÃO: **ATECEL**
ORD. SERVIÇO : 26/09/2023
DATA : 05/10/2024
MEDIÇÃO : 13ª MEDIÇÃO
PERÍODO : 01/09/2024 a 30/09/2024

RESUMO DA MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADES	QUANTIDADES	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTOS PARCIAIS (R\$)	TOTAIS PARCIAIS (R\$)
5.1	HIDROLÓGICO	m2	-	0,15	-	-
5.2	GEOTÉCNICO	m2	-	0,25	-	-
5.3	INVENTÁRIO	m2	-	0,15	-	-
5.4	ARQUITETÔNICO	m2	-	0,57	-	-
5.5	ESTRUTURAL	m2	-	0,81	-	-
5.6	RESTAURAÇÃO PREDIAL	m2	-	0,62	-	-
5.7	REABILITAÇÃO DE IMOVEIS	m2	-	0,26	-	-
5.8	GEOMETRICO	m2	-	0,46	-	-
5.9	TERRAPLENAGEM	m2	-	0,67	-	-
5.10	PAVIMENTAÇÃO	m2	-	0,26	-	-
5.11	DRENAGEM	m2	-	0,68	-	-
5.12	HIDRO-SANITÁRIO	m2	-	0,53	-	-
5.13	PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊDIO	m2	-	0,51	-	-
5.14	ELÉTRICO E SPDA	m2	-	0,45	-	-
5.15	LÓGICA E CFTV	m2	-	0,33	-	-
5.16	PAISAGISTICO	m2	-	0,15	-	-
5.17	ILUMINAÇÃO (LUMINOTÉCNICO)	m2	-	0,21	-	-
5.18	SINALIZAÇÃO	m2	-	0,40	-	-
5.19	DESAPROPRIAÇÃO	m2	-	0,11	-	-
5.20	AMBIENTAL	m2	-	0,37	-	-
5.21	OBRAS COMPLEMENTARES	m2	-	0,14	-	-
5.22	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	-	0,62	-	-
6	TEATRO MUNICIPAL SEVERINO CABRAL	-	-	-	-	-
6.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m2	-	2,48	-	-
6.2	DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO	m2	-	2,48	-	-
6.3	RESTAURAÇÃO PREDIAL	m2	-	3,81	-	-
6.4	DRENAGEM	m2	-	2,14	-	-
6.5	HIDRO-SANITÁRIO	m2	-	3,90	-	-
6.6	ELÉTRICO E SPDA	m2	-	6,10	-	-
6.7	LÓGICA E CMTV	m2	-	4,05	-	-
6.8	PAISAGISTICO	m2	-	2,29	-	-
6.9	LUMINOTÉCNICO	m2	-	5,24	-	-
6.10	PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊDIO	m2	-	5,81	-	-
6.11	ACÚSTICO	m2	-	5,48	-	-
6.12	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	-	9,52	-	-
7	BIBLIOTECA MUNICIPAL FÉLIX ARAÚJO	-	-	-	-	-
7.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m2	-	17,65	-	-
7.2	DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO	m2	-	13,24	-	-
7.3	ESTRUTURAL	m2	-	21,32	-	-
7.4	RESTAURAÇÃO PREDIAL	m2	-	18,24	-	-
7.5	HIDRO-SANITÁRIO	m2	-	14,12	-	-
7.6	ELÉTRICO E SPDA	m2	-	24,26	-	-
7.7	LÓGICA E CMTV	m2	-	19,12	-	-
7.8	LUMINOTÉCNICO	m2	-	25,59	-	-
7.9	PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊDIO	m2	-	27,94	-	-
7.10	ACÚSTICO	m2	-	10,29	-	-
7.11	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	-	19,12	-	-
8	PRAÇA CLEMENTINO PROCÓPIO	-	-	-	-	-
8.1	TOPOGRAFICO	m2	-	0,65	-	-
8.2	HIDROLOGICO	m2	-	0,48	-	-
8.3	TRÁFEGO	m2	-	0,35	-	-
8.4	GEOMETRICO	m2	-	0,00	-	-
8.5	TERRAPLENAGEM	m2	-	0,35	-	-
8.6	PAVIMENTAÇÃO	m2	-	0,32	-	-
8.7	DRENAGEM	m2	-	0,62	-	-
8.8	ESGOTAMENTO	m2	-	0,52	-	-
8.9	PAISAGISTICO	m2	-	0,75	-	-
8.10	ILUMINAÇÃO E LUMINOTÉCNICO	m2	-	0,52	-	-
8.11	SINALIZAÇÃO	m2	-	0,31	-	-
8.12	AMBIENTAL	m2	-	0,92	-	-
8.13	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	-	0,73	-	-
9	FEIRA DA PRATA	-	-	-	-	400,00
9.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m2	-	0,70	-	-
9.2	LAUDOS ESTRUTURAIS (METÁLICO)	m2	-	1,89	-	-
9.3	DRENAGEM	m2	-	0,62	-	-
9.4	ABASTECIMENTO INTERNO	m2	-	0,97	-	-
9.5	ESGOTAMENTO	m2	-	0,91	-	-
9.6	LÓGICA E CMTV	m2	-	-	-	-
9.7	PAISAGÍSTICO	m2	660,00	0,61	400,00	-
9.8	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m2	-	1,88	-	-
9.9	SINALIZAÇÃO EXTERNA E INTERNA	m2	-	0,74	-	-

Raimundo Antônio S. Carvalho
RNE nº 517/4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

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

ELABORAÇÃO: **ATECEL**
 ORD. SERVIÇO : 26/09/2023
 DATA : 05/10/2024
 MEDIÇÃO : 13ª MEDIÇÃO
 PERÍODO : 01/09/2024 a 30/09/2024

RESUMO DA MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADES	QUANTIDADES	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTOS PARCIAIS (R\$)	TOTAIS PARCIAIS (R\$)
9.10	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	-	1,21	-	-
10	URBANIZAÇÃO DO PARQUE DO POETA					
10.1	TOPOGRÁFICO	m2	-	0,05	-	-
10.2	HIDROLÓGICO	m2	-	0,05	-	-
10.3	GEOTÉCNICO	m2	-	0,05	-	-
10.4	GEOMÉTRICO	m2	-	0,06	-	-
10.5	TERRAPLENAGEM	m2	-	0,09	-	-
10.6	PAVIMENTAÇÃO	m2	-	0,09	-	-
10.7	DRENAGEM	m2	-	0,00	-	-
10.8	PAISAGÍSTICO	m2	-	0,06	-	-
10.9	ILUMINAÇÃO E LUMINOTÉCNICO EXTERNO	m2	-	0,10	-	-
10.10	SINALIZAÇÃO	m2	-	0,07	-	-
10.11	AMBIENTAL	m2	-	0,10	-	-
10.12	OBRAS COMPLEMENTARES	m2	-	0,05	-	-
10.13	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	-	0,06	-	-
11	DUPLICAÇÃO AVENIDA AEROCUBE					
11.1	TOPOGRÁFICO	m	-	6,07	-	-
11.2	HIDROLÓGICO	m	-	8,93	-	-
11.3	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m	-	5,71	-	-
11.4	TRÁFEGO	m	-	6,79	-	-
11.5	GEOMÉTRICO	m	-	8,71	-	-
11.6	TERRAPLENAGEM	m	-	11,79	-	-
11.7	PAVIMENTAÇÃO	m	-	10,36	-	-
11.8	DRENAGEM	m	-	14,18	-	-
11.9	PAISAGÍSTICO	m	-	3,21	-	-
11.10	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m	-	8,43	-	-
11.11	SINALIZAÇÃO	m	-	6,43	-	-
11.12	DESAPROPRIAÇÃO	m	-	12,50	-	-
11.13	AMBIENTAL	m	-	4,64	-	-
11.14	OBRAS COMPLEMENTARES	m	-	4,68	-	-
11.15	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	-	7,50	-	-
12	AV. JOSUÉ SYLVESTRE					
12.1	TOPOGRÁFICO/HIDROLÓGICO	m	-	13,39	-	-
12.2	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m	-	7,74	-	-
12.3	TRÁFEGO	m	-	11,31	-	-
12.4	GEOMÉTRICO	m	-	14,05	-	-
12.5	TERRAPLENAGEM	m	-	22,02	-	-
12.6	PAVIMENTAÇÃO	m	-	14,29	-	-
12.7	DRENAGEM	m	-	31,55	-	-
12.8	PAISAGÍSTICO	m	-	9,76	-	-
12.9	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m	-	16,07	-	-
12.10	SINALIZAÇÃO	m	-	11,31	-	-
12.11	DESAPROPRIAÇÃO	m	-	41,67	-	-
12.12	AMBIENTAL	m	-	17,86	-	-
12.13	OBRAS COMPLEMENTARES	m	-	9,52	-	-
12.14	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	-	29,76	-	-
13	AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA					
13.1	TOPOGRÁFICO	m	-	-	-	-
13.2	HIDROLÓGICO	m	-	3,64	-	-
13.3	TRÁFEGO	m	-	1,86	-	-
13.4	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m	-	3,24	-	-
13.5	GEOMÉTRICO	m	-	3,30	-	-
13.6	TERRAPLENAGEM	m	-	4,89	-	-
13.7	PAVIMENTAÇÃO	m	-	3,11	-	-
13.8	DRENAGEM	m	-	6,77	-	-
13.9	PAISAGÍSTICO	m	-	2,73	-	-
13.10	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m	-	3,55	-	-
13.11	SINALIZAÇÃO	m	-	3,18	-	-
13.12	DESAPROPRIAÇÃO	m	-	7,09	-	-
13.13	AMBIENTAL	m	-	3,36	-	-
13.14	OBRAS COMPLEMENTARES	m	-	1,36	-	-
13.15	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	-	6,25	-	-
14	PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA					
14.1	TOPOGRÁFICO	m	1.267,00	3,15	3.991,70	56.188,78
14.2	HIDROLÓGICO	m	1.267,00	1,56	1.978,19	
14.3	GEOTÉCNICO	m	1.267,00	2,00	2.531,61	
14.4	INVENTÁRIO	m	-	1,10	-	-
14.5	ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO	m	-	1,86	-	-
14.6	ESTRUTURAL	m	-	1,10	-	-
14.7	GEOMÉTRICO	m	1.267,00	0,90	1.142,17	
14.8	TERRAPLENAGEM	m	1.267,00	1,12	1.412,99	

Raimundo Antônio S. Carvalho
 - RN 169.715/4
 Coordenador de Obras
 SECOP/PMCG

ELABORAÇÃO:  ATECEL

ORD. SERVIÇO : 26/09/2023

DATA : 05/10/2024

MEDICÃO : 13ª MEDICÃO

PERÍODO : 01/09/2024 a 30/09/2024

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADES	QUANTIDADES	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTOS PARCIAIS (R\$)	TOTAIS PARCIAIS (R\$)
14.9	PAVIMENTAÇÃO	m	1.267,00	2,47	3.132,13	
14.10	DRENAGEM	m	-	2,69	-	
14.11	PAISAGISTICO	m	-	0,87	-	
14.12	LUMINOTÉCNICO	m	11.171,90	1,53	17.131,37	
14.13	SINALIZAÇÃO	m	10.136,00	1,57	15.919,69	
14.14	DESAPROPRIAÇÃO	m	10.136,00	0,88	8.948,94	
14.15	AMBIENTAL	m	-	0,82	-	
14.16	OBRAS COMPLEMENTARES	m	-	0,33	-	
14.17	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	-	2,14	-	
15	GERENCIAMENTO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO		-	-	-	71.366,04
15.1	ENGENHEIRO COORDENADOR	mês	0,60	11.666,67	7.000,00	
15.2	ENGENHEIRO JÚNIOR	mês	1,00	7.500,00	7.500,00	
15.3	CADISTA (DESENHISTA)	mês	1,00	4.166,67	4.166,67	
15.4	GERENTE DE RECURSOS HUMANOS	mês	1,00	6.666,67	6.666,67	
15.5	GERENTE JURÍDICO	mês	1,00	6.666,67	6.666,67	
15.6	MOTORISTA	mês	1,00	3.500,00	3.500,00	
15.7	VEÍCULO TIPO SEDAN	mês	0,60	3.000,00	1.800,00	
15.8	MOBILIÁRIO	mês	1,00	4.500,00	4.500,00	
15.9	EQUIPAMENTOS (NOTEBOOK, MONITORES, IMPRESSORAS, ETC)	mês	1,00	4.000,00	4.000,00	
15.10	MOBILIZAÇÃO (COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO)	mês	0,60	3.333,33	2.000,00	
15.11	IMPRESSÃO, ENCADERNAÇÃO, MATERIAIS, GUIAS, TAXAS, DIVERSOS	mês	1,00	2.000,00	2.000,00	
15.12	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DOS SERVIÇOS (10% SOBRE O ESTIMADO MENSAL - ESTUDOS, PROJETOS E ADMINISTRAÇÃO DOS SERVIÇOS) - (Hum doze avos da soma prevista para o custo total dos projetos)	mês	0,60	35.943,41	21.566,04	

165.776,25

 FRANCISCO BARBOSA DE LUCENA Eng. Responsável - ATECEL	 RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO Coordenador de Obras - SECOB
---	---



MEDIÇÃO CONSOLIDADA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALORES CONTRATO (R\$)		EXECUTADO NO MÊS		ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL	
				UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)
1	CANAL DO PRADO										
1.1	TOPOGRÁFICO	m	840,00	14,88	12.500,00	-	-	840,00	12.500,00	-	-
1.2	HIDROLÓGICO	und	1,00	6.000,00	6.000,00	-	-	1,00	6.000,00	-	-
1.3	GEOLOGICO	und	1,00	4.500,00	4.500,00	-	-	1,00	4.500,00	-	-
1.4	GEOTÉCNICO	m	840,00	8,63	7.250,00	-	-	840,00	7.250,00	-	-
1.5	GEOMÉTRICO	m	840,00	19,64	16.500,00	-	-	840,00	16.500,00	-	-
1.6	TERRAPLENAGEM	m	840,00	25,95	21.800,00	-	-	840,00	21.800,00	-	-
1.7	PAVIMENTAÇÃO	m	840,00	9,76	8.200,00	-	-	840,00	8.200,00	-	-
1.8	DRENAGEM	m	840,00	27,98	23.500,00	-	-	840,00	23.500,00	-	-
1.9	ESGOTAMENTO	m	840,00	14,28	12.000,00	-	-	-	-	840,00	12.000,00
1.10	ESTRUTURAL	m	840,00	13,75	11.550,00	-	-	-	-	840,00	11.550,00
1.11	PAISAGÍSTICO	m	840,00	8,57	7.200,00	-	-	840,00	7.200,00	-	-
1.12	ILUMINAÇÃO	m	840,00	17,05	14.320,00	-	-	840,00	14.320,00	-	-
1.13	SINALIZAÇÃO	m	840,00	9,82	8.250,00	-	-	798,00	8.250,00	-	-
1.14	DESAPROPRIAÇÃO	m	840,00	4,76	4.000,00	294,00	1.400,00	-	-	42,00	200,00
1.15	AMBIENTAL	und	1,00	20.000,00	20.000,00	-	-	798,00	9.500,00	-	-
1.16	OBRAS COMPLEMENTARES	m	840,00	11,90	10.000,00	294,00	3.500,00	-	-	42,00	500,00
1.17	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	840,00	38,10	32.000,00	-	-	840,00	32.000,00	-	-
2	REFORMA DO AQUÍDE VELHO / TRATAMENTO										
2.1	TOPOGRÁFICO	m2	260.000,00	0,04	11.200,00	-	-	260.000,00	11.200,00	-	-
2.2	TOPOBATIMÉTRICO	m2	260.000,00	0,06	15.600,00	-	-	260.000,00	15.600,00	-	-
2.3	HIDROLÓGICO	m2	260.000,00	0,09	23.400,00	-	-	-	-	52.000,00	4.500,00
2.4	GEOTÉCNICO/GEOLOGICO	m2	260.000,00	0,03	8.900,00	-	-	-	-	260.000,00	8.900,00
2.5	GEOMÉTRICO	m2	260.000,00	0,08	20.800,00	104.000,00	8.080,00	208.000,00	16.120,00	52.000,00	4.030,00
2.6	TERRAPLENAGEM	m2	260.000,00	0,08	20.800,00	26.000,00	1.640,00	130.000,00	8.225,00	130.000,00	8.225,00
2.7	PAVIMENTAÇÃO	m2	260.000,00	0,10	25.200,00	26.000,00	2.520,00	130.000,00	12.600,00	130.000,00	12.600,00
2.8	DRENAGEM	m2	260.000,00	0,16	41.500,00	104.000,00	16.600,00	208.000,00	33.200,00	52.000,00	8.300,00
2.9	ARQUITETÔNICO	m2	260.000,00	0,17	44.200,00	-	-	-	-	260.000,00	44.200,00
2.10	HIDRO-SANITÁRIO	m2	260.000,00	0,07	18.200,00	-	-	-	-	260.000,00	18.200,00
2.11	ABSTECIMENTO	m2	260.000,00	0,05	13.000,00	-	-	-	-	260.000,00	13.000,00
2.12	ESGOTAMENTO	m2	260.000,00	0,05	13.000,00	-	-	-	-	260.000,00	13.000,00
2.13	TRATAMENTO DE EFLUENTE	m2	260.000,00	0,15	39.000,00	-	-	-	-	260.000,00	39.000,00
2.14	DRAGAGEM	m2	260.000,00	0,04	10.400,00	-	-	-	-	260.000,00	10.400,00
2.15	ESTRUTURAL	m2	260.000,00	0,15	39.000,00	65.000,00	9.500,00	221.000,00	32.300,00	39.000,00	5.700,00
2.16	PAISAGÍSTICO	m2	260.000,00	0,11	26.800,00	26.000,00	2.870,00	234.000,00	25.830,00	26.000,00	2.870,00
2.17	ILUMINAÇÃO	m2	260.000,00	0,10	26.000,00	65.000,00	6.250,00	247.000,00	23.750,00	13.000,00	1.250,00
2.18	SINALIZAÇÃO	m2	260.000,00	0,05	13.000,00	-	-	-	-	260.000,00	13.000,00
2.19	DESAPROPRIAÇÃO	m2	260.000,00	0,02	6.400,00	-	-	-	-	260.000,00	6.400,00
2.20	AMBIENTAL	und	1,00	38.250,00	38.250,00	-	-	-	-	1,00	38.250,00
2.21	OBRAS COMPLEMENTARES	m2	260.000,00	0,05	13.000,00	-	-	-	-	260.000,00	13.000,00
2.22	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	260.000,00	0,15	39.000,00	-	-	-	-	260.000,00	39.000,00
3	ORLA DO AQUÍDE DE BOACONGO										
3.1	TOPOGRÁFICO	m2	510.000,00	0,02	8.500,00	-	-	510.000,00	8.500,00	-	-
3.2	TOPOBATIMÉTRICO	m2	510.000,00	0,02	12.000,00	-	-	510.000,00	12.000,00	-	-
3.3	HIDROLÓGICO	m2	510.000,00	0,02	8.000,00	-	-	510.000,00	8.000,00	-	-
3.4	GEOTÉCNICO/GEOLOGICO	m2	510.000,00	0,01	6.400,00	-	-	510.000,00	6.400,00	-	-
3.5	GEOMÉTRICO	m2	510.000,00	0,00	0,01	-	-	484.500,00	0,01	25.500,00	0,00
3.6	TERRAPLENAGEM	m2	510.000,00	0,02	12.000,00	-	-	484.500,00	11.400,00	25.500,00	600,00
3.7	PAVIMENTAÇÃO	m2	510.000,00	0,02	8.000,00	76.500,00	1.200,00	484.500,00	7.600,00	25.500,00	400,00
3.8	DRENAGEM	m2	510.000,00	0,05	24.200,00	76.500,00	3.630,00	484.500,00	22.960,00	25.500,00	1.210,00
3.9	HIDRO-SANITÁRIO	m2	510.000,00	0,02	9.500,00	-	-	510.000,00	9.500,00	-	-
3.10	ESGOTAMENTO	m2	510.000,00	0,02	9.500,00	-	-	510.000,00	9.500,00	-	-
3.11	TRATAMENTO DE EFLUENTE	m2	510.000,00	0,06	28.200,00	-	-	-	-	510.000,00	28.200,00
3.12	DRAGAGEM	m2	510.000,00	0,02	8.000,00	-	-	459.000,00	13.230,00	510.000,00	8.000,00
3.13	ILUMINAÇÃO	m2	510.000,00	0,03	14.700,00	-	-	408.000,00	7.200,00	102.000,00	1.470,00
3.14	SINALIZAÇÃO	m2	510.000,00	0,02	9.000,00	-	-	-	-	510.000,00	9.000,00
3.15	AMBIENTAL	m2	510.000,00	0,03	15.250,00	-	-	-	-	510.000,00	15.250,00

Raimundo Antônio S. Carvalho
RN-10.000.000/2017-4
Coordenador de Obras
SECOB/ENCG

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\$)
3.16	OBRAS COMPLEMENTARES	m2	510.000,00	0,02	8.000,00	-	-	-	-	-	-	510.000,00	8.000,00
3.17	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	510.000,00	0,04	22.800,00	-	-	-	-	-	-	510.000,00	22.800,00
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CORREDORES DE ÔNIBUS												
4.1	TOPOGRÁFICO	m	11.800,00	2,60	30.681,72	5.500,00	14.300,80	1.180,00	3.068,17	10.180,00	26.469,48	1.620,00	4.212,24
4.2	GEOTÉCNICO	m	11.800,00	3,20	37.762,12	4.000,00	12.800,72	1.180,00	3.776,21	10.180,00	32.577,83	1.620,00	5.184,29
4.3	TRAFFEGO	m	11.800,00	2,97	35.047,97	4.000,00	11.800,67	1.180,00	3.504,80	10.180,00	30.236,30	1.620,00	4.811,67
4.4	GEOMETRIA	m	11.800,00	3,18	37.526,10	5.500,00	17.490,98	1.180,00	3.752,61	10.180,00	32.374,22	1.620,00	5.151,89
4.5	TERRAPLENAGEM	m	11.800,00	3,20	37.762,12	5.500,00	17.600,99	1.180,00	3.776,21	10.180,00	32.577,83	1.620,00	5.184,29
4.6	PAVIMENTAÇÃO	m	11.800,00	2,83	33.336,87	5.500,00	15.538,37	1.180,00	3.333,69	10.180,00	28.760,11	1.620,00	4.576,76
4.7	DRENAGEM	m	11.800,00	3,53	41.597,33	5.500,00	19.388,59	1.180,00	4.159,73	10.180,00	35.886,51	1.620,00	5.710,82
4.8	SINALIZAÇÃO	m	11.800,00	2,20	25.961,46	-	-	-	-	-	-	11.800,00	25.961,46
4.9	OBRAS COMPLEMENTARES	m	11.800,00	0,85	10.030,56	-	-	-	-	-	-	11.800,00	10.030,56
4.10	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	11.800,00	2,65	31.274,75	-	-	-	-	-	-	11.800,00	31.274,75
5	ESTAÇÃO NOVA FERROVIÁRIA												
5.1	HIDROLÓGICO	m2	56.800,00	0,15	8.500,00	-	-	-	-	56.800,00	8.500,00	-	-
5.2	GEOTÉCNICO	m2	56.800,00	0,25	14.000,00	-	-	-	-	56.800,00	14.000,00	-	-
5.3	INVENTÁRIO	m2	56.800,00	0,15	8.700,00	-	-	-	-	56.800,00	8.700,00	-	-
5.4	ARQUITETÔNICO	m2	56.800,00	0,57	32.100,00	-	-	-	-	56.800,00	32.100,00	-	-
5.5	ESTRUTURAL	m2	56.800,00	0,81	46.200,00	-	-	-	-	56.800,00	46.200,00	-	-
5.6	REESTRUTURAÇÃO PREDIAL	m2	56.800,00	0,62	35.000,00	-	-	-	-	56.800,00	35.000,00	-	-
5.7	REABILITAÇÃO DE IMÓVEIS	m2	56.800,00	0,26	14.800,00	-	-	-	-	56.800,00	14.800,00	-	-
5.8	GEOMÉTRICO	m2	56.800,00	0,46	26.000,00	-	-	-	-	56.800,00	26.000,00	-	-
5.9	TERRAPLENAGEM	m2	56.800,00	0,67	38.000,00	-	-	-	-	56.800,00	38.000,00	-	-
5.10	PAVIMENTAÇÃO	m2	56.800,00	0,26	14.600,00	-	-	-	-	56.800,00	14.600,00	-	-
5.11	DRENAGEM	m2	56.800,00	0,68	38.400,00	-	-	-	-	56.800,00	38.400,00	-	-
5.12	HIDRO-SANITÁRIO	m2	56.800,00	0,53	30.250,00	-	-	-	-	56.800,00	30.250,00	-	-
5.13	PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	m2	56.800,00	0,51	28.700,00	-	-	-	-	56.800,00	28.700,00	-	-
5.14	ELÉTRICO E SPDA	m2	56.800,00	0,45	25.400,00	-	-	-	-	56.800,00	25.400,00	-	-
5.15	LÓGICA E CFTV	m2	56.800,00	0,33	18.500,00	-	-	-	-	56.800,00	18.500,00	-	-
5.16	PAISAGÍSTICO	m2	56.800,00	0,15	8.500,00	-	-	-	-	56.800,00	8.500,00	-	-
5.17	ILUMINAÇÃO (LUMINOTÉCNICO)	m2	56.800,00	0,21	11.800,00	-	-	-	-	56.800,00	11.800,00	-	-
5.18	SINALIZAÇÃO	m2	56.800,00	0,40	22.500,00	-	-	-	-	56.800,00	22.500,00	-	-
5.19	DESAPROPRIAÇÃO	m2	56.800,00	0,11	6.500,00	-	-	-	-	56.800,00	6.500,00	-	-
5.20	AMBIENTAL	m2	56.800,00	0,37	21.200,00	5.680,00	2.120,00	-	-	56.800,00	21.200,00	-	-
5.21	OBRAS COMPLEMENTARES	m2	56.800,00	0,14	8.000,00	28.400,00	4.000,00	-	-	56.800,00	8.000,00	-	-
5.22	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	56.800,00	0,62	35.000,00	-	-	-	-	56.800,00	33.250,00	-	-
6	TEATRO MUNICIPAL SEVERINO CABRAL												
6.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m2	2.100,00	2,48	5.200,00	105,00	260,00	-	-	1.995,00	4.940,00	105,00	260,00
6.2	DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO	m2	2.100,00	2,48	5.200,00	630,00	1.560,00	-	-	1.680,00	4.160,00	420,00	1.040,00
6.3	REESTRUTURAÇÃO PREDIAL	m2	2.100,00	3,81	8.000,00	-	-	-	-	-	-	2.100,00	8.000,00
6.4	DRENAGEM	m2	2.100,00	2,14	4.500,00	-	-	-	-	-	-	2.100,00	4.500,00
6.5	HIDRO-SANITÁRIO	m2	2.100,00	3,90	8.200,00	-	-	-	-	-	-	2.100,00	8.200,00
6.6	ELÉTRICO E SPDA	m2	2.100,00	6,10	12.800,00	-	-	-	-	-	-	2.100,00	12.800,00
6.7	LÓGICA E CFTV	m2	2.100,00	4,05	8.500,00	-	-	-	-	-	-	2.100,00	8.500,00
6.8	PAISAGÍSTICO	m2	2.100,00	2,29	4.800,00	-	-	-	-	-	-	2.100,00	4.800,00
6.9	LUMINOTÉCNICO	m2	2.100,00	5,24	11.000,00	-	-	-	-	-	-	2.100,00	11.000,00
6.10	PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	m2	2.100,00	5,81	12.200,00	-	-	-	-	-	-	2.100,00	12.200,00
6.11	ACÚSTICO	m2	2.100,00	5,48	11.500,00	-	-	-	-	-	-	2.100,00	11.500,00
6.12	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	2.100,00	9,52	20.000,00	-	-	-	-	-	-	2.100,00	20.000,00
7	BIBLIOTECA MUNICIPAL FÉLIX ARÁUJO												
7.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m2	340,00	17,65	6.000,00	-	-	-	-	306,00	5.400,00	34,00	800,00
7.2	DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO	m2	340,00	13,24	4.500,00	-	-	-	-	306,00	4.050,00	34,00	450,00
7.3	ESTRUTURAL	m2	340,00	21,32	7.250,00	-	-	-	-	-	-	340,00	7.250,00
7.4	REESTRUTURAÇÃO PREDIAL	m2	340,00	18,24	6.200,00	-	-	-	-	306,00	5.580,00	34,00	620,00
7.5	HIDRO-SANITÁRIO	m2	340,00	14,12	4.800,00	-	-	-	-	306,00	4.320,00	34,00	480,00
7.6	ELÉTRICO E SPDA	m2	340,00	24,26	8.250,00	-	-	-	-	-	-	340,00	8.250,00
7.7	LÓGICA E CFTV	m2	340,00	19,12	6.500,00	-	-	-	-	-	-	340,00	6.500,00
7.8	LUMINOTÉCNICO	m2	340,00	25,59	8.700,00	-	-	-	-	-	-	340,00	8.700,00

Raimundo Antônio S. Carvalho
RN-150.517/4
Coordenador de Obras
SEC-OB/FMCG



MEDIÇÃO CONSOLIDADA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	VALORES CONTRATO (R\$)		EXECUTADO MÊS ANTERIOR		EXECUTADO NO MÊS		ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL	
			QUANTIDADE	UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)	A EXECUTAR %
7.9	PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	m2	340,00	27,94	9.500,00	-	-	306,00	8.550,00	34,00	950,00	10,00%
7.10	ACÚSTICO	m2	340,00	10,29	3.500,00	-	-	306,00	3.150,00	34,00	350,00	10,00%
7.11	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	340,00	19,12	6.500,00	-	-	-	-	340,00	6.500,00	100,00%
8	PRAÇA CLEMENTINO PROCÓPIO											
8.1	TOPOGRÁFICO	m2	13.000,00	0,65	8.500,00	-	-	-	-	13.000,00	8.500,00	100,00%
8.2	HIDROLÓGICO	m2	13.000,00	0,48	6.200,00	-	-	-	-	13.000,00	6.200,00	100,00%
8.3	TRÁFEGO	m2	13.000,00	0,35	4.500,00	-	-	-	-	13.000,00	4.500,00	100,00%
8.4	GEOMÉTRICO	m2	13.000,00	0,00	0,00	-	-	-	-	13.000,00	0,00	100,00%
8.5	TERRAPLENAGEM	m2	13.000,00	0,35	4.500,00	-	-	-	-	13.000,00	4.500,00	100,00%
8.6	PAVIMENTAÇÃO	m2	13.000,00	0,32	4.200,00	-	-	-	-	13.000,00	4.200,00	100,00%
8.7	DRENAGEM	m2	13.000,00	0,62	8.000,00	-	-	-	-	13.000,00	8.000,00	100,00%
8.8	ESGOTAMENTO	m2	13.000,00	0,52	6.800,00	-	-	-	-	13.000,00	6.800,00	100,00%
8.9	PAISAGÍSTICO	m2	13.000,00	0,75	9.800,00	-	-	-	-	13.000,00	9.800,00	100,00%
8.10	ILUMINAÇÃO E LUMINOTÉCNICO	m2	13.000,00	0,52	6.800,00	-	-	-	-	13.000,00	6.800,00	100,00%
8.11	SINALIZAÇÃO	m2	13.000,00	0,31	4.000,00	-	-	-	-	13.000,00	4.000,00	100,00%
8.12	AMBIENTAL	m2	13.000,00	0,82	12.000,00	-	-	-	-	13.000,00	12.000,00	100,00%
8.13	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	13.000,00	0,73	9.450,00	-	-	-	-	13.000,00	9.450,00	100,00%
9	FEIRA DA PRATA											
9.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m2	13.200,00	0,70	9.250,00	1.320,00	925,00	13.200,00	9.250,00	-	-	0,00%
9.2	LAUDOS ESTRUTURAIS (METÁLICO)	m2	13.200,00	1,89	25.000,00	1.320,00	2.500,00	13.200,00	25.000,00	-	-	0,00%
9.3	DRENAGEM	m2	13.200,00	0,62	8.200,00	660,00	410,00	13.200,00	8.200,00	-	-	0,00%
9.4	ABASTECIMENTO INTERNO	m2	13.200,00	0,97	12.800,00	660,00	640,00	13.200,00	12.800,00	-	-	0,00%
9.5	ESGOTAMENTO	m2	13.200,00	0,91	12.000,00	660,00	600,00	13.200,00	12.000,00	-	-	0,00%
9.6	LÓGICA E CMTV	m2	0,00	-	-	-	-	-	-	0,00	-	#DIV/0!
9.7	PAISAGÍSTICO	m2	13.200,00	0,61	8.000,00	-	-	660,00	8.000,00	-	-	0,00%
9.8	ELETRICO E LUMINOTÉCNICO	m2	26.400,00	1,88	49.500,00	-	-	-	49.500,00	-	-	0,00%
9.9	SINALIZAÇÃO EXTERNA E INTERNA	m2	13.200,00	0,74	9.800,00	660,00	480,00	13.200,00	9.800,00	-	-	0,00%
9.10	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	13.200,00	1,21	16.000,00	1.320,00	1.600,00	11.880,00	14.400,00	1.320,00	1.600,00	10,00%
10	URBANIZAÇÃO DO PARQUE DO POETA											
10.1	TOPOGRÁFICO	m2	140.000,00	0,05	7.000,00	-	-	-	-	140.000,00	7.000,00	100,00%
10.2	HIDROLÓGICO	m2	140.000,00	0,05	7.000,00	-	-	-	-	140.000,00	7.000,00	100,00%
10.3	GEOTÉCNICO	m2	140.000,00	0,05	7.000,00	-	-	-	-	140.000,00	7.000,00	100,00%
10.4	GEOMÉTRICO	m2	140.000,00	0,06	8.400,00	-	-	-	-	140.000,00	8.400,00	100,00%
10.5	TERRAPLENAGEM	m2	140.000,00	0,08	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	PAISAGÍSTICO	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	-	-	-	-	140.000,00	14.000,00	100,00%
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	OBRAS 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	DUPLICAÇÃO AVENIDA AEROCULUBE											
11.1	TOPOGRÁFICO	m	1.400,00	6,07	8.500,00	-	-	1.400,00	8.500,00	-	-	0,00%
11.2	HIDROLÓGICO	m	1.400,00	8,93	12.500,00	-	-	1.400,00	12.500,00	-	-	0,00%
11.3	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m	1.400,00	5,71	8.000,00	-	-	1.400,00	8.000,00	-	-	0,00%
11.4	TRÁFEGO	m	1.400,00	6,79	9.500,00	-	-	1.400,00	9.500,00	-	-	0,00%
11.5	GEOMÉTRICO	m	1.400,00	8,71	12.200,00	-	-	1.400,00	12.200,00	-	-	0,00%
11.6	TERRAPLENAGEM	m	1.400,00	11,79	16.500,00	-	-	1.400,00	16.500,00	-	-	0,00%
11.7	PAVIMENTAÇÃO	m	1.400,00	10,36	14.500,00	-	-	1.400,00	14.500,00	-	-	0,00%
11.8	DRENAGEM	m	1.400,00	14,18	19.850,00	-	-	1.400,00	19.850,00	-	-	0,00%
11.9	PAISAGÍSTICO	m	1.400,00	3,21	4.500,00	-	-	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	DESAPROPRIAÇÃO	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	140,00	650,00	1.400,00	6.500,00	1.400,00	17.500,00	100,00%

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160.7517/4
Coordenador de Obras
SECUG/PMCG



MEDIÇÃO CONSOLIDADA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALORES CONTRATO (R\$)		EXECUTADO MÊS ANTERIOR		EXECUTADO NO MÊS		ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL	
				UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)
11.14	OBRAS COMPLEMENTARES	m	1.400,00	4,68	6.550,00	280,00	1.310,00	-	-	1.400,00	6.550,00	-	-
11.15	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	1.400,00	7,50	10.500,00	140,00	1.050,00	-	-	1.400,00	10.500,00	-	-
12	AV. JOSÉ SYLVESTRE												
12.1	TOPOGRÁFICO/HIDROLÓGICO	m	840,00	13,39	11.250,00	-	-	-	-	840,00	11.250,00	-	-
12.2	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m	840,00	7,74	6.500,00	-	-	-	-	840,00	6.500,00	-	-
12.3	TRAFFEGO	m	840,00	11,31	9.500,00	-	-	-	-	840,00	9.500,00	-	-
12.4	GEOMÉTRICO	m	840,00	14,05	11.800,00	-	-	-	-	840,00	11.800,00	-	-
12.5	TERRAPLENAGEM	m	840,00	22,02	18.500,00	-	-	-	-	840,00	18.500,00	-	-
12.6	PAVIMENTAÇÃO	m	840,00	14,29	12.000,00	-	-	-	-	840,00	12.000,00	-	-
12.7	DRENAGEM	m	840,00	31,55	26.500,00	-	-	-	-	840,00	26.500,00	-	-
12.8	PAISAGÍSTICO	m	840,00	9,78	8.200,00	-	-	-	-	840,00	8.200,00	-	-
12.9	ELETRICO E LUMINOTÉCNICO	m	840,00	16,07	13.500,00	-	-	-	-	840,00	13.500,00	-	-
12.10	SINALIZAÇÃO	m	840,00	11,31	9.500,00	-	-	-	-	840,00	9.500,00	-	-
12.11	DESAPROPRIAÇÃO	m	840,00	41,67	35.000,00	-	-	-	-	840,00	35.000,00	-	-
12.12	AMBIENTAL	m	840,00	17,86	15.000,00	-	-	-	-	840,00	15.000,00	-	-
12.13	OBRAS COMPLEMENTARES	m	840,00	9,52	8.000,00	-	-	-	-	840,00	8.000,00	-	-
12.14	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	840,00	29,78	25.000,00	-	-	-	-	840,00	25.000,00	-	-
13	AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA												
13.1	TOPOGRÁFICO	m	4.400,00	-	-	-	-	-	-	4.400,00	-	-	-
13.2	HIDROLÓGICO	m	4.400,00	3,64	16.000,00	-	-	-	-	4.400,00	16.000,00	-	-
13.3	TRAFFEGO	m	4.400,00	1,86	8.200,00	-	-	-	-	4.400,00	8.200,00	-	-
13.4	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m	4.400,00	3,24	14.250,00	-	-	-	-	4.400,00	14.250,00	-	-
13.5	GEOMÉTRICO	m	4.400,00	3,30	14.500,00	-	-	-	-	4.400,00	14.500,00	-	-
13.6	TERRAPLENAGEM	m	4.400,00	4,89	21.500,00	-	-	-	-	4.400,00	21.500,00	-	-
13.7	PAVIMENTAÇÃO	m	4.400,00	3,11	13.700,00	-	-	-	-	4.400,00	13.700,00	-	-
13.8	DRENAGEM	m	4.400,00	6,77	29.800,00	-	-	-	-	4.400,00	29.800,00	-	-
13.9	PAISAGÍSTICO	m	4.400,00	2,73	12.000,00	-	-	-	-	4.400,00	12.000,00	-	-
13.10	ELETRICO E LUMINOTÉCNICO	m	4.400,00	3,55	15.600,00	-	-	-	-	4.400,00	15.600,00	-	-
13.11	SINALIZAÇÃO	m	4.400,00	3,18	14.000,00	-	-	-	-	4.400,00	14.000,00	-	-
13.12	DESAPROPRIAÇÃO	m	4.400,00	7,09	31.200,00	-	-	-	-	4.400,00	-	-	-
13.13	AMBIENTAL	m	4.400,00	3,36	14.800,00	880,00	2.960,00	-	-	4.400,00	14.800,00	-	-
13.14	OBRAS COMPLEMENTARES	m	4.400,00	1,36	6.000,00	880,00	1.200,00	-	-	4.400,00	6.000,00	-	-
13.15	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	4.400,00	6,25	27.500,00	880,00	4.125,00	-	-	4.180,00	26.125,00	-	-
14	PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA												
14.1	TOPOGRÁFICO	m	12.670,00	3,15	39.916,98	4.500,00	14.177,30	1.267,00	3.991,70	10.767,00	33.921,56	1.903,00	5.995,42
14.2	HIDROLÓGICO	m	12.670,00	1,58	19.781,87	4.500,00	7.025,92	1.267,00	1.978,19	10.767,00	16.810,68	1.903,00	2.971,18
14.3	GEOTÉCNICO	m	12.670,00	2,00	25.316,08	4.500,00	8.991,50	1.267,00	2.531,61	10.767,00	21.513,67	1.903,00	3.802,41
14.4	INVENTÁRIO	m	12.670,00	1,10	13.894,41	6.500,00	7.128,15	-	-	9.500,00	10.418,06	3.170,00	3.476,34
14.5	ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO	m	12.670,00	1,86	23.549,84	-	-	-	-	-	-	12.670,00	23.549,84
14.6	ESTRUTURAL	m	12.670,00	1,10	13.894,41	-	-	-	-	-	-	12.670,00	13.894,41
14.7	GEOMÉTRICO	m	12.670,00	0,90	11.421,07	4.500,00	4.056,63	1.267,00	1.142,17	10.767,00	9.706,17	1.903,00	1.715,50
14.8	TERRAPLENAGEM	m	12.670,00	1,12	14.129,90	4.500,00	5.018,51	1.267,00	1.412,99	10.767,00	12.670,63	1.903,00	2.122,27
14.9	PAVIMENTAÇÃO	m	12.670,00	2,47	31.321,29	4.500,00	11.124,37	1.267,00	3.132,13	10.767,00	26.616,91	1.903,00	4.704,37
14.10	DRENAGEM	m	12.670,00	2,69	34.029,52	4.500,00	12.086,25	-	-	9.500,00	25.515,42	3.170,00	8.514,09
14.11	PAISAGÍSTICO	m	12.670,00	0,87	11.068,42	-	-	-	-	-	-	12.670,00	11.068,42
14.12	LUMINOTÉCNICO	m	12.670,00	1,53	19.428,62	-	-	11.171,90	17.131,37	11.171,90	17.131,37	1.498,10	2.267,24

Raimundo Antônio S. Carvalho
RN-100.517/4
Coordenador de Obras
SECOB/FMCG

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

ORDEN DE SERVIÇO : 26/09/2023
DATA : 05/10/2024
MEDIÇÃO : 13ª MEDIÇÃO
PERÍODO : 01/09/2024 a 30/09/2024



MEDIÇÃO CONSOLIDADA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALORES CONTRATO (R\$)		EXECUTADO MÊS ANTERIOR		EXECUTADO NO MÊS		ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL	
				UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)
14.13	SINALIZAÇÃO	m	12.670,00	1,57	19.889,61	-	-	10.136,00	15.919,69	10.136,00	15.919,69	2.534,00	3.979,92
14.14	DESAPROPRIAÇÃO	m	12.670,00	0,88	11.186,17	-	-	10.136,00	8.948,94	10.136,00	8.948,94	2.534,00	2.237,23
14.15	AMBIENTAL	m	12.670,00	0,82	10.361,93	-	-	-	-	-	-	12.670,00	10.361,93
14.16	OBRAS COMPLEMENTARES	m	12.670,00	0,33	4.236,97	4.500,00	1.505,55	-	3.178,39	9.500,00	3.178,39	3.170,00	1.060,58
14.17	ORÇAMENTOS E CROQUIGRAMAS	m	12.670,00	2,14	27.082,32	3.000,00	6.412,55	-	10.687,58	5.000,00	10.687,58	7.670,00	16.394,74
15	GERENCIAMENTO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO												
15.1	ENGENHEIRO COORDENADOR	mês	12,00	11.666,67	140.000,00	1,00	11.666,67	0,60	7.000,00	11,77	137.277,78	0,23	2.722,22
15.2	ENGENHEIRO JÚNIOR	mês	12,00	7.500,00	90.000,00	1,00	7.500,00	1,00	7.500,00	11,77	83.750,00	0,83	6.250,00
15.3	CADISTA (DESENHISTA)	mês	12,00	4.166,67	50.000,00	1,00	4.166,67	1,00	4.166,67	11,77	46.527,78	0,83	3.472,22
15.4	GERENTE DE RECURSOS HUMANOS	mês	12,00	6.666,67	80.000,00	1,00	6.666,67	1,00	6.666,67	11,77	74.444,44	0,83	5.555,56
15.5	GERENTE JURÍDICO	mês	12,00	6.666,67	80.000,00	1,00	6.666,67	1,00	6.666,67	11,77	74.444,44	0,83	5.555,56
15.6	MOTORISTA	mês	12,00	3.500,00	42.000,00	1,00	3.500,00	1,00	3.500,00	11,77	39.083,33	0,83	2.916,67
15.7	VEÍCULO TIPO SEDAN	mês	12,00	3.000,00	36.000,00	1,00	3.000,00	0,60	1.800,00	11,77	50.250,00	0,23	700,00
15.8	MOBILIÁRIO	mês	12,00	4.500,00	54.000,00	1,00	4.500,00	1,00	4.500,00	11,77	44.666,67	0,83	3.750,00
15.9	EQUIPAMENTOS (NOTEBOOK, MONITORES, IMPRESSORAS, ETC)	mês	12,00	4.000,00	48.000,00	1,00	4.000,00	1,00	4.000,00	11,77	39.222,22	0,23	777,78
15.10	MOBILIZAÇÃO (COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO)	mês	12,00	3.333,33	40.000,00	1,00	3.333,33	0,60	2.000,00	11,77	22.333,33	0,83	1.666,67
15.11	IMPRESSÃO, ENCADERNACÃO, MATERIAIS, GUIAS, TAXAS, DIVERSOS	mês	12,00	2.000,00	24.000,00	1,00	2.000,00	1,00	2.000,00	11,77	422.934,08	0,23	8.386,79
15.12	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DOS SERVIÇOS (10% SOBRE O ESTIMADO MENSAL - ESTUDOS, PROJETOS E ADMINISTRAÇÃO DOS SERV(COS) - (Hum doze avos da soma prevista para o custo total dos projetos)	mês	12,00	35.943,41	431.320,87	1,00	35.943,41	0,60	21.566,04	11,77	422.934,08	0,23	8.386,79
VALORES TOTAIS					4.336.390,88	-	363.046,26		165.776,25	-	3.250.957,44		1.085.433,44
SOMA													25,03%

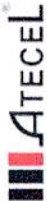
FRANCISCO BARBOSA DE LUCENA
Eng. Responsável - ATECEL

RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Coordenador de Obras - SECOB

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE

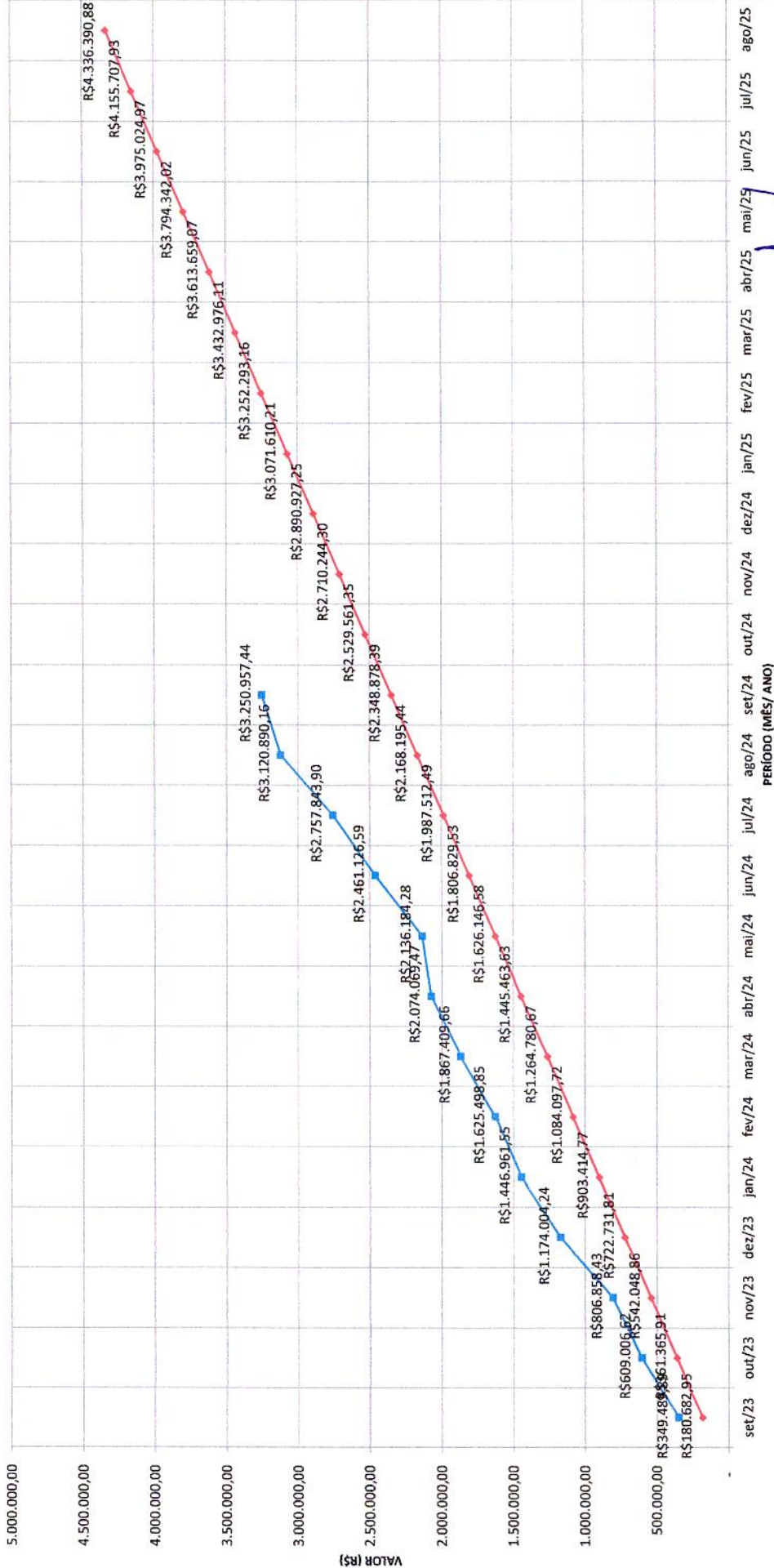
SECOB - SECRETARIA DE OBRAS
OBJETO: PROJETOS DE ENGENHARIA
CONTRATO Nº 2.08.017/2023

ELABORAÇÃO: ASSOCIAÇÃO TÉCNICA CIENTÍFICA ERNESTO LUIZ DE OLIVEIRA JÚNIOR



O. SERVIÇO : 26/09/2023
DATA : 05/10/2024
MEDIÇÃO : 13ª MEDIÇÃO
PERÍODO : 01/09/2024 a 30/09/2024

CURVA "S"



LEGENDA:



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

Raimundo Antonio de Souza Carvalho
RAIMUNDO ANTONIO 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 : 05/10/2024
 MEDIÇÃO : 13ª MEDIÇÃO
 PERÍODO : 01/09/2024 a 30/09/2024

RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO GERAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES	CUSTOS PARCIAIS - ESTA MEDIÇÃO (R\$)	TOTAIS PARCIAIS - ESTA MEDIÇÃO (R\$)	TOTAL ACUMULADO (R\$)	PERCENTAGEM ACUMULADA (%)
1	CANAL DO PRADO				-	195.320,00	88,96
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	-	-	-	3.800,00	95,00
1.15	AMBIENTAL	und	-	-	-	20.000,00	100,00
1.16	OBRAS COMPLEMENTARES	m	-	-	-	9.500,00	95,00
1.17	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	-	-	-	32.000,00	100,00
2	REFORMA DO AÇUDE VELHO / TRATAMENTO				12.450,00	197.625,00	39,45
2.1	TOPOGRÁFICO	m2	-	-	-	11.200,00	100,00
2.2	TOPOBATIMÉTRICO	m2	-	-	-	16.400,00	100,00
2.3	HIDROLÓGICO	m2	-	-	-	18.000,00	80,00
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	78.000,00	12.450,00	-	33.200,00	80,00
2.9	ARQUITETONICO	m2	-	-	-	-	-
2.10	HIDRO-SANITÁRIO	m2	-	-	-	-	-
2.11	ABSTECIMENTO	m2	-	-	-	-	-
2.12	ESGOTAMENTO	m2	-	-	-	-	-
2.13	TRATAMENTO DE EFLUENTE	m2	-	-	-	-	-
2.14	DRAGAGEM	m2	-	-	-	-	-
2.15	ESTRUTURAL	m2	-	-	-	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				-	116.320,01	57,01
3.1	TOPOGRÁFICO	m2	-	-	-	8.500,00	100,00
3.2	TOPOBATIMÉTRICO	m2	-	-	-	12.000,00	100,00
3.3	HIDROLÓGICO	m2	-	-	-	8.000,00	100,00
3.4	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m2	-	-	-	6.400,00	100,00
3.5	GEOMÉTRICO	m2	-	-	-	0,01	95,00
3.6	TERRAPLENAGEM	m2	-	-	-	11.400,00	95,00
3.7	PAVIMENTAÇÃO	m2	-	-	-	7.600,00	95,00
3.8	DRENAGEM	m2	-	-	-	22.990,00	95,00
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	-	-	-	13.230,00	90,00
3.14	SINALIZAÇÃO	m2	-	-	-	7.200,00	80,00
3.15	AMBIENTAL	m2	-	-	-	-	-
3.16	OBRAS COMPLEMENTARES	m2	-	-	-	-	-
3.17	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	-	-	-	-	-
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CORREDORES DE ÔNIBUS					25.371,42	68,19
4.1	TOPOGRÁFICO	m	1.180,00	3.068,17	-	26.469,48	86,27
4.2	GEOTÉCNICO	m	1.180,00	3.776,21	-	32.577,83	86,27
4.3	TRÁFEGO	m	1.180,00	3.504,80	-	30.236,30	86,27
4.4	GEOMETRIA	m	1.180,00	3.752,61	-	32.374,22	86,27
4.5	TERRAPLENAGEM	m	1.180,00	3.776,21	-	32.577,83	86,27
4.6	PAVIMENTAÇÃO	m	1.180,00	3.333,69	-	28.760,11	86,27
4.7	DRENAGEM	m	1.180,00	4.159,73	-	35.886,51	86,27

Raimundo Antonio S. Carvalho
 RN-150817-4
 Coordenador de Obras
 SECOP / INICG

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

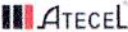
ELABORAÇÃO : 
ORD. SERVIÇO : 26/09/2023
DATA : 05/10/2024
MEDIÇÃO : 13ª MEDIÇÃO
PERÍODO : 01/09/2024 a 30/09/2024

RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO GERAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES	CUSTOS PARCIAIS - ESTA MEDIÇÃO (R\$)	TOTAIS PARCIAIS - ESTA MEDIÇÃO (R\$)	TOTAL ACUMULADO (R\$)	PERCENTAGEM ACUMULADA (%)
4.8	SINALIZAÇÃO	m	-	-	-	-	-
4.9	OBRAS COMPLEMENTARES	m	-	-	-	-	-
4.10	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	-	-	-	-	-
5	ESTAÇÃO NOVA FERROVIÁRIA		-	-	-	483.975,00	98,24
5.1	HIDROLÓGICO	m2	-	-	-	8.500,00	100,00
5.2	GEOTÉCNICO	m2	-	-	-	14.000,00	100,00
5.3	INVENTÁRIO	m2	-	-	-	8.700,00	100,00
5.4	ARQUITETÔNICO	m2	-	-	-	32.100,00	100,00
5.5	ESTRUTURAL	m2	-	-	-	46.200,00	100,00
5.6	RESTAURAÇÃO PREDIAL	m2	-	-	-	35.000,00	100,00
5.7	REABILITAÇÃO DE IMOVEIS	m2	-	-	-	14.800,00	100,00
5.8	GEOMÉTRICO	m2	-	-	-	26.000,00	100,00
5.9	TERRAPLENAGEM	m2	-	-	-	38.000,00	100,00
5.10	PAVIMENTAÇÃO	m2	-	-	-	14.600,00	100,00
5.11	DRENAGEM	m2	-	-	-	38.400,00	100,00
5.12	HIDRO-SANITÁRIO	m2	-	-	-	30.250,00	100,00
5.13	PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊDIO	m2	-	-	-	28.700,00	100,00
5.14	ELÉTRICO E SPDA	m2	-	-	-	25.400,00	100,00
5.15	LÓGICA E CFTV	m2	-	-	-	18.500,00	100,00
5.16	PAISAGÍSTICO	m2	-	-	-	8.075,00	95,00
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	-	-	-	33.250,00	95,00
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	-	-	-	4.160,00	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	PAISAGÍSTICO	m2	-	-	-	-	-
6.9	LUMINOTÉCNICO	m2	-	-	-	-	-
6.10	PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	m2	-	-	-	-	-
6.11	ACÚSTICO	m2	-	-	-	-	-
6.12	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	-	-	-	-	-
7	BIBLIOTECA MUNICIPAL FÉLIX ARAÚJO	0	-	-	-	31.050,00	43,31
7.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m2	-	-	-	5.400,00	90,00
7.2	DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO	m2	-	-	-	4.050,00	90,00
7.3	ESTRUTURAL	m2	-	-	-	-	-
7.4	RESTAURAÇÃO PREDIAL	m2	-	-	-	5.580,00	90,00
7.5	HIDRO-SANITÁRIO	m2	-	-	-	4.320,00	90,00
7.6	ELÉTRICO E SPDA	m2	-	-	-	-	-
7.7	LÓGICA E CMTV	m2	-	-	-	-	-
7.8	LUMINOTÉCNICO	m2	-	-	-	-	-
7.9	PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	m2	-	-	-	8.550,00	90,00
7.10	ACÚSTICO	m2	-	-	-	3.150,00	90,00
7.11	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	-	-	-	-	-
8	PRAÇA CLEMENTINO PROCÓPIO	0	-	-	-	-	0,00
8.1	TOPOGRÁFICO	m2	-	-	-	-	-
8.2	HIDROLÓGICO	m2	-	-	-	-	-
8.3	TRÁFEGO	m2	-	-	-	-	-
8.4	GEOMÉTRICO	m2	-	-	-	-	-
8.5	TERRAPLENAGEM	m2	-	-	-	-	-
8.6	PAVIMENTAÇÃO	m2	-	-	-	-	-
8.7	DRENAGEM	m2	-	-	-	-	-
8.8	ESGOTAMENTO	m2	-	-	-	-	-
8.9	PAISAGÍSTICO	m2	-	-	-	-	-
8.10	ILUMINAÇÃO E LUMINOTÉCNICO	m2	-	-	-	-	-
8.11	SINALIZAÇÃO	m2	-	-	-	-	-
8.12	AMBIENTAL	m2	-	-	-	-	-
8.13	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	-	-	-	-	-

Raimundo Antônio S. Carvalho
Coordenador de Obras
SECRETARIA DE OBRAS

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

ELABORAÇÃO : 
ORD. SERVIÇO : 26/09/2023
DATA : 05/10/2024
MEDIÇÃO : 13ª MEDIÇÃO
PERÍODO : 01/09/2024 a 30/09/2024

RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO GERAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES	CUSTOS PARCIAIS - ESTA MEDIÇÃO (R\$)	TOTAIS PARCIAIS - ESTA MEDIÇÃO (R\$)	TOTAL ACUMULADO (R\$)	PERCENTAGEM ACUMULADA (%)
9	FEIRA DA PRATA	0	-	-	400,00	148.950,00	98,94
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	660,00	400,00	-	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	-	-	-	14.400,00	90,00
10	URBANIZAÇÃO DO PARQUE DO POETA	0	-	-	-	-	0,00
10.1	TOPOGRÁFICO	m2	-	-	-	-	-
10.2	HIDROLÓGICO	m2	-	-	-	-	-
10.3	GEOTÉCNICO	m2	-	-	-	-	-
10.4	GEOMÉTRICO	m2	-	-	-	-	-
10.5	TERRAPLENAGEM	m2	-	-	-	-	-
10.6	PAVIMENTAÇÃO	m2	-	-	-	-	-
10.7	DRENAGEM	m2	-	-	-	-	-
10.8	PAISAGISTICO	m2	-	-	-	-	-
10.9	ILUMINAÇÃO E LUMINOTÉCNICO EXTERNO	m2	-	-	-	-	-
10.10	SINALIZAÇÃO	m2	-	-	-	-	-
10.11	AMBIENTAL	m2	-	-	-	-	-
10.12	OBRAS COMPLEMENTARES	m2	-	-	-	-	-
10.13	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	-	-	-	-	-
11	DUPLICAÇÃO AVENIDA 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	-	-	-	26.500,00	100,00
12.8	PAISAGÍSTICO	m	-	-	-	8.200,00	100,00
12.9	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m	-	-	-	13.500,00	100,00
12.10	SINALIZAÇÃO	m	-	-	-	9.500,00	100,00
12.11	DESAPROPRIAÇÃO	m	-	-	-	35.000,00	100,00
12.12	AMBIENTAL	m	-	-	-	15.000,00	100,00
12.13	OBRAS COMPLEMENTARES	m	-	-	-	8.000,00	100,00
12.14	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	-	-	-	25.000,00	100,00
13	AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA	0	-	-	-	206.475,00	86,37
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	-	-	-	15.600,00	100,00

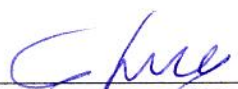
Raimundo Antônio S. Carvalho
RN-100-15174
Coordenador de Obras
SECOB/ENCOG

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

ELABORAÇÃO : **ATECEL**
ORD. SERVIÇO : 26/09/2023
DATA : 05/10/2024
MEDIÇÃO : 13ª MEDIÇÃO
PERÍODO : 01/09/2024 a 30/09/2024

RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO GERAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES	CUSTOS PARCIAIS - ESTA MEDIÇÃO (R\$)	TOTAIS PARCIAIS - ESTA MEDIÇÃO (R\$)	TOTAL ACUMULADO (R\$)	PERCENTAGEM ACUMULADA (%)
13.11	SINALIZAÇÃO	m	-	-	-	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	-	-	-	26.125,00	95,00
14	PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA	0	-	-	56.188,78	212.376,08	64,25
14.1	TOPOGRÁFICO	m	1.267,00	3.991,70	-	33.921,56	84,98
14.2	HIDROLÓGICO	m	1.267,00	1.978,19	-	16.810,68	84,98
14.3	GEOTÉCNICO	m	1.267,00	2.531,61	-	21.513,67	84,98
14.4	INVENTÁRIO	m	-	-	-	10.418,06	74,98
14.5	ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO	m	-	-	-	-	-
14.6	ESTRUTURAL	m	-	-	-	-	-
14.7	GEOMÉTRICO	m	1.267,00	1.142,17	-	9.706,17	84,98
14.8	TERRAPLENAGEM	m	1.267,00	1.412,99	-	12.007,63	84,98
14.9	PAVIMENTAÇÃO	m	1.267,00	3.132,13	-	26.616,91	84,98
14.10	DRENAGEM	m	-	-	-	25.515,42	74,98
14.11	PAISAGISTICO	m	-	-	-	-	-
14.12	LUMINOTÉCNICO	m	11.171,90	17.131,37	-	17.131,37	88,18
14.13	SINALIZAÇÃO	m	10.136,00	15.919,69	-	15.919,69	80,00
14.14	DESAPROPRIAÇÃO	m	10.136,00	8.948,94	-	8.948,94	80,00
14.15	AMBIENTAL	m	-	-	-	-	-
14.16	OBRAS COMPLEMENTARES	m	-	-	-	3.178,39	74,98
14.17	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	-	-	-	10.687,58	39,46
15	GERENCIAMENTO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO	0	-	-	71.366,04	1.070.234,08	95,96
15.1	ENGENHEIRO COORDENADOR	mês	0,60	7.000,00	-	137.277,78	98,06
15.2	ENGENHEIRO JÚNIOR	mês	1,00	7.500,00	-	83.750,00	93,06
15.3	CADISTA (DESENHISTA)	mês	1,00	4.166,67	-	46.527,78	93,06
15.4	GERENTE DE RECURSOS HUMANOS	mês	1,00	6.666,67	-	74.444,44	93,06
15.5	GERENTE JURÍDICO	mês	1,00	6.666,67	-	74.444,44	93,06
15.6	MOTORISTA	mês	1,00	3.500,00	-	39.083,33	93,06
15.7	VEÍCULO TIPO SEDAN	mês	0,60	1.800,00	-	35.300,00	98,06
15.8	MOBILIÁRIO	mês	1,00	4.500,00	-	50.250,00	93,06
15.9	EQUIPAMENTOS (NOTEBOOK, MONITORES, IMPRESSORAS, ETC)	mês	1,00	4.000,00	-	44.666,67	93,06
15.10	MOBILIZAÇÃO (COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO)	mês	0,60	2.000,00	-	39.222,22	98,06
15.11	IMPRESSÃO, ENCADERNAÇÃO, MATERIAIS, GUIAS, TAXAS, DIVERSOS	mês	1,00	2.000,00	-	22.333,33	93,06
15.12	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DOS SERVIÇOS (10% SOBRE O ESTIMADO MENSAL - ESTUDOS, PROJETOS E ADMINISTRAÇÃO DOS SERVIÇOS) - (Hum doze avos da soma prevista para o custo total dos projetos)	mês	0,60	21.566,04	-	422.934,08	98,06
						-	-
						-	-
						-	-
						-	-
						-	-
TOTAL GERAL					165.776,25	3.250.957,44	74,97
	ESTA MEDIÇÃO		R\$ 165.776,25			TOTAL ACUMULADO	% ACUMULADO


FRANCISCO BARBOSA DE LUCENA
Eng. Responsável - ATECEL


RAIMUNDO ANTÔNIO DE SOUZA CARVALHO
Coordenador de Obras - SECOB