

Ofício nº:

Campina Grande/PB, 26 de junho de 2024

À
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
GIGOV

Assunto: Solicitação de autorização de desbloqueio de recursos - Medição nº 42
REF: Contrato de Repasse - Operação nº: 1047251-22 - SICONV nº: 857419

Programa: Planejamento Urbano
Objeto: Pavimentação asfáltica e em paralelepípedos, recapeamento asfáltico de vias urbanas, drenagem urbana (micro e macro), passeios públicos, pontes em algumas ruas que serão pavimentadas e obra de arte especial no município de campina grande - pb.

Proponente /
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB

Senhor Gerente

1. Vimos pelo presente, solicitar à Caixa Econômica Federal autorização para desbloqueio da parcela de recursos relativa ao Contrato de Repasse em referência, conforme valores abaixo discriminados e, para tanto, anexamos a documentação necessária ao pleito.

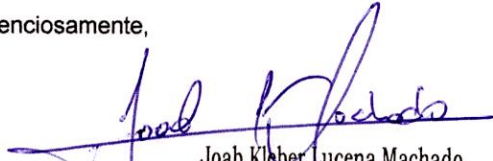
	Valores Vigentes do TC/CR/CT	Evolução da 42ª Medição	Valores Medidos Acumulados
Repasse:	R\$ 49.838.184,90	R\$ 902.047,57	R\$ 48.213.499,77
Contrapartida Financeira:	R\$ 1.017.105,81	R\$ 0,00	R\$ 1.017.105,81
Outros:	R\$ 995.124,87	R\$ 414.473,41	R\$ 1.064.199,72
Soma das metas do QCI:	R\$ 51.850.415,58	-	-
Saldo a reprogramar:	R\$ 0,00	-	-
Investimento:	R\$ 51.850.415,58	R\$ 1.316.520,98	R\$ 50.294.805,30
Execução Física em relação ao VI:	-	2,54%	97,00%

2. Encaminhamos ainda a documentação relativa à prestação de contas da etapa físico-financeira anterior.

3. Na oportunidade, informamos que a execução financeira da parcela anterior está devidamente comprovada na Transferegov

4. Informamos também a manutenção da Placa de Obra em local visível e de acordo com padrão estabelecido no Manual Visual de Placas e Adesivos de Obra disponível na área de downloads do site da CAIXA.

Atenciosamente,


JOAB KLEBER LUCENA MACHADO
SECRETÁRIO DE OBRAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB

À
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
GIGOV

Programa: Planejamento Urbano
Objeto: Pavimentação asfáltica e em paralelepípedos, recapeamento asfáltico de vias urbanas, drenagem urbana (micro e macro), passeios públicos, pontes em algumas ruas que serão pavimentadas e obra de arte especial no município de campina grande - pb.

1. Informamos abaixo a relação de fornecedores para a Solicitação de Recursos referenciada:

Atenciosamente,

JOAB KLEBER LUCENA MACHADO PMCG
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

EXECUÇÃO DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS E BLOCOS INTERTRAVADOS NOS BAIROS BODOCONGÓ, CATINGUEIRA, CATOLÉ, CONJUNTO JOÃO AGRIPINO, CONJUNTO MARIZ, ITARARÉ, JARDIM BORBOREMA, JARDIM PAULISTANO, MALVINAS, NOVO CRUZEIRO, PRESIDENTE MÉDICI, SANTA CRUZ, SANTA ROSA, CONJUNTO SONHO MEU E TRÊS IRMÃS, NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE, ESTADO DA PARAÍBA.

30ª MEDIÇÃO

CONTRATO 2.08.002/2019



Nº do CTEF(Contrato Execução/Fornecimento)

2.08.002/2019

BM - número - 30

BM - Data emissão:

01/05/2024 a 31/05/2024

CTEF-

Valor total inicial (R\$)

CTEF- Dt assinatura

Empresa Contratada

CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA

Objeto do CTEF(resumido)

REAJUSTE (R\$)

0,45915

17.908.623,22

EXECUÇÃO DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS E BLOCOS INTERTRAVADOS NOS BAIRROS BODOCONGÓ, CATINGUEIRA, CATOLÉ, CONJUNTO JOÃO AGRIPINO, CONJUNTO MARIZ, ITARARÉ, JARDIM BORBOREMA, JARDIM PAULISTANO, MALVINAS, NOVO CRUZEIRO, PRESIDENTE MÉDICI, SANTA CRUZ, SANTA ROSA, CONJUNTO SONHO MEU E TRÊS IRMÃS, NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE, ESTADO DA PARAÍBA.

CTEF-

Valor atual (R\$)

CTEF- Dt último Adit.

Local da obra (Bairro/Município/UF)

17.909.247,05

DIVERSOS BAIRROS DA CIDADE DE CAMPINA GRANDE

FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREVISTO NO ORÇAMENTO				EXECUTADO FÍSICO (QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			QUANTITATIVO A EXECUTAR APÓS A 25ª MED	MEDIDO NO PERÍODO C/REAJUSTE (R\$)	DESVIO (%)
		UNID.	QTDES.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO (R\$)	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO			
1.0	RUA JOÃO TAMANDUÁ				316.267,54				310.467,85		310.467,85			
2.0	RUA ASCENDINO TOSCANO DE BRITO				72.908,22				72.908,22		72.908,22			
3.0	RUA LUIZ FERREIRA NEVES				55.037,48				55.037,48		55.037,48			
4.0	RUA CANTOR EVALDO BRAGA				71.474,45				67.404,05		67.404,05			
5.0	RUA FELIZARDO SEZEFREDO DE ALMEIDA				96.868,87				96.868,87		96.868,87			
6.0	RUA AUREA MOURA RIBEIRO				30.758,59				30.758,59		30.758,59			
7.0	RUA ANTONIO GUILHERMINO SOUZA				88.082,27				88.082,27		88.082,27			
8.0	RUA JOSÉ G. SOUZA - TRECHO 03				14.552,95				14.552,95		14.552,95			
9.0	RUA JOSÉ G. SOUZA - TRECHO 02				14.521,20				14.521,20		14.521,20			
10.0	RUA JOSÉ G. SOUZA - TRECHO 01				26.396,24				26.396,24		26.396,24			
11.0	TRAVESSA FELIZARDO S. DE ALMEIDA				19.090,08				19.090,08		19.090,08			
12.0	RUA LUIS FERREIRA DA SILVA - TRECHO 02				129.452,38				129.452,38		129.452,38			
13.0	RUA LUIS FERREIRA DA SILVA - TRECHO 01				21.955,20				21.955,20		21.955,20			
14.0	RUA PROFESSOR EVALDO CRUZ - TRECHO 03				22.016,31				22.016,31		22.016,31			
15.0	RUA PROFESSOR EVALDO CRUZ - TRECHO 02				24.137,83				24.137,83		24.137,83			
16.0	RUA PROFESSOR EVALDO CRUZ - TRECHO 01				24.511,67				24.511,67		24.511,67			
17.0	RUA DR. JOÃO PEQUENO				35.005,26				30.934,86		30.934,86			
18.0	RUA JOSÉ A. PIMENTEL				31.020,70				31.020,70		31.020,70			
19.0	RUA VENÂNCIO NOGUEIRA DA SILVA - TRECHO 02				47.580,41				43.510,01		43.510,01			
20.0	RUA VENÂNCIO NOGUEIRA DA SILVA - TRECHO 01				191.729,97				191.729,97		191.729,97			
21.0	RUA SEVERINO VALERIANO DE OLIVEIRA - TRECHO 02				43.551,44				43.551,44		43.551,44			
22.0	RUA SEVERINO VALERIANO DE OLIVEIRA - TRECHO 01				199.571,62				199.571,62		199.571,62			
23.0	RUA SEVERINO FELIPE DE SOUZA				74.105,55				74.105,55		74.105,55			
24.0	RUA GABRIELA VICTOR VASCONCELOS - TRECHO 02				116.963,39				116.963,39		116.963,39			
25.0	RUA GABRIELA VICTOR VASCONCELOS - TRECHO 01				74.038,61				74.038,61		74.038,61			
26.0	RUA PROFESSOR EDNALDO PAIVA				65.287,19				65.287,19		65.287,19			
27.0	RUA MARIA NECI B. DA SILVA - TRECHO 01				21.537,07				21.537,07		21.537,07			
28.0	RUA MARIA EVA DE MOURA - TRECHO 02				40.081,01				40.081,01		40.081,01			

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

Danilo Barros Camboim
Engº Civil - CREA 1007155512

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-100.104.517/4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREVISTO NO ORÇAMENTO		PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	EXECUTADO FÍSICO (QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			QUANTITATIVO A EXECUTAR APÓS A 25ª MED	MEDIDO NO PERÍODO C/REAJUSTE (R\$)	DESVIO (%)
		UNID.	QTDES.			ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO (R\$)	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO			
29.0	RUA MARIA EVA DE MOURA - TRECHO 01				69.170,01				69.170,01		69.170,01			
30.0	RUA GREGÓRIO LOURENÇO BEZERRA				32.206,68				32.206,68		32.206,68			
31.0	RUA JOÃO AGRIPINO DOS SANTOS - TRECHO 02				39.746,78				39.746,78		39.746,78			
32.0	RUA JOÃO AGRIPINO DOS SANTOS - TRECHO 01				77.667,82				77.667,82		77.667,82			
33.0	RUA GERALDO DE FÁTIMA PAIVA MAIA - TRECHO 02				22.849,17				22.849,17		22.849,17			
34.0	RUA MARIA NECI B. DA SILVA - TRECHO 02				54.962,59				54.962,59		54.962,59			
35.0	RUA GERALDO DE FÁTIMA PAIVA MAIA - TRECHO 01				68.475,61				68.475,61		68.475,61			
36.0	RUA ADMA TAVARES ARAUJO				269.405,46				269.405,46		269.405,46			
37.0	RUA FLORIANÓPOLIS - TRECHO 02				56.449,76				56.449,76		56.449,76			
38.0	RUA FLORIANÓPOLIS - TRECHO 01				47.536,26				47.536,26		47.536,26			
39.0	RUA SINDICALISTA FÉLIX FRANCISCO RODRIGUES				178.467,92				178.467,92		178.467,92			
40.0	RUA CLAUDIO BEZERRA DE LIMA - TRECHO 01				59.567,20				59.567,20		59.567,20			
41.0	RUA CASTOR DA PAZ - TRECHO 02				29.368,61				29.368,61		29.368,61			
42.0	RUA CASTOR DA PAZ - TRECHO 01				83.172,81				83.172,81		83.172,81			
43.0	RUA CLAUDIO BEZERRA DE LIMA - TRECHO 02				100.144,92				100.144,92		100.144,92			
44.0	RUA CLAUDIO BEZERRA DE LIMA - TRECHO 03													
45.0	RUA AURORA DINIZ PIRES				52.642,07				52.642,07		52.642,07			
46.0	RUA ANTONIO SALES DE ALMEIDA				42.113,91				42.113,91		42.113,91			
47.0	RUA OBERDAN ALVES GOMES				95.975,17				91.904,77		91.904,77			
48.0	RUA PROJETADA II													
49.0	RUA EDVIRGES PEREIRA DE SOUZA				81.090,14				81.090,14		81.090,14			
50.0	RUA RITA DOS SANTOS ARAUJO				93.511,65				93.511,65		93.511,65			
51.0	RUA FREI DAGOBERTO - COMPLEMENTO				21.444,82				21.444,82		21.444,82			
52.0	RUA JOANA GUEDES DE AQUINO				104.532,47				104.532,47		104.532,47			
53.0	RUA URBANA ALVES GOMES				54.812,92				54.812,92		54.812,92			
54.0	RUA PROJETADA I													
55.0	RUA PROFESSORA MARIA AUGUSTA MENDONÇA				49.131,88				49.131,88		49.131,88			
56.0	RUA EDUARDO CORREIA LIMA				24.340,60				24.340,60		24.340,60			
57.0	RUA FRANCICLEIDE DE SOUZA OLIVEIRA				92.218,27				92.218,27		92.218,27			
58.0	RUA ANA PAULA DUARTE MEDEIROS - TRECHO 01				110.170,10				106.099,70		106.099,70			
59.0	RUA ANA PAULA DUARTE MEDEIROS - TRECHO 02				72.345,09				72.345,09		72.345,09			
60.0	RUA AGENTE DE INVESTIGAÇÃO JOSÉ SEVERIANO				65.409,24				65.409,24		65.409,24			
61.0	RUA MAJOR SOUZA SANTOS				70.280,66				70.280,66		70.280,66			
62.0	RUA JULIO FERREIRA TAVARES - TRECHO 02				47.412,91				47.412,91		47.412,91			
63.0	RUA JULIO FERREIRA TAVARES - TRECHO 01				46.526,07				46.526,07		46.526,07			
64.0	RUA JUIZ PEDRO NOGUEIRA DE MORAIS													
65.0	RUA JOSÉ SOARES DE SANTANA				165.709,53				165.709,53		165.709,53			
66.0	RUA JOÃO SILVEIRA GUIMARÃES				107.303,51				107.303,51		107.303,51			
67.0	RUA JOÃO DE LEMOS PESSOA				88.543,79				88.543,79		88.543,79			

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

Daniilo Barros Camboim
Engº Civil - CREA 1607156512

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

ITEM	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREVISTO NO ORÇAMENTO		PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	EXECUTADO FÍSICO (QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			QUANTITATIVO A EXECUTAR APÓS A 25ª MED	MEDIDO NO PERÍODO C/REAJUSTE (R\$)	DESVIO (%)
			UNID.	QTDES.			ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO (R\$)	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO			
107.0	68.0	RUA DR. GILVAN BARBOSA				48.878,74				48.878,74		48.878,74			
108.0	69.0	RUA DR. AROLD CRUZ				19.896,31				19.896,31		19.896,31			
109.0	70.0	RUA AROLDO NASCIMENTO CABRAL				109.242,98				109.242,98		109.242,98			
110.0	71.0	RUA ANTONIO FRANCISCO DO BU				69.341,89				69.341,89		69.341,89			
111.0	72.0	RUA ANTONIO CARVALHO SOUZA				154.348,91				150.278,51		150.278,51			
112.0	73.0	RUA DEPUTADO EVERALDO DA COSTA AGRA				142.814,50				142.814,50		142.814,50			
113.0	74.0	RUA DR. JOSÉ LUCAS GAUDÊNCIO				118.291,24				118.291,24		118.291,24			
114.0	75.0	RUA PEDRO SIQUEIRA LUNA				171.970,28				171.970,28		171.970,28			
115.0	76.0	RUA WALLACE ALVES GOMES				84.581,37				84.581,37		84.581,37			
116.0	77.0	RUA SERGIO URBANO PINTO FONSECA - TRECHO 01				54.268,26				54.268,26		54.268,26			
	78.0	RUA SERGIO URBANO PINTO FONSECA - TRECHO 02				24.687,80				24.687,80		24.687,80			
	79.0	RUA MARCIO MOREIRA ANTUNES- TRECHO 01				71.761,68				71.761,68		71.761,68			
	80.0	RUA MARCIO MOREIRA ANTUNES- TRECHO 02				84.062,12				84.062,12		84.062,12			
	81.0	RUA MANOEL HENRIQUE FRANÇA - TRECHO 01				42.379,23				42.379,23		42.379,23			
	82.0	RUA MANOEL HENRIQUE FRANÇA - TRECHO 02				23.047,36				23.047,36		23.047,36			
	83.0	RUA JOSINALDO FAUSTINO VASCONCELO - TRECHO 01				56.904,49				56.904,49		56.904,49			
	84.0	RUA JOSINALDO FAUSTINO VASCONCELO - TRECHO 02				16.686,51				16.686,51		16.686,51			
	85.0	RUA JOÃO BATISTA NEVES - TRECHO 01				28.532,64				28.532,64		28.532,64			
	86.0	RUA JOÃO BATISTA NEVES - TRECHO 02				48.837,71				48.837,71		48.837,71			
	87.0	RUA JOÃO BATISTA NEVES - TRECHO 03				67.016,46				67.016,46		67.016,46			
	88.0	RUA GILSON MARINHO DA SILVA				59.248,54				55.178,14		55.178,14			
	89.0	VIA MARGINAL ESQUERDA DO CANAL				212.846,67				212.846,67		212.846,67			
	90.0	RUA ADALGISA CESAR DE ALMEIDA				53.775,29				53.775,29		53.775,29			
	91.0	RUA EULINA NEVES DE ARAUJO				32.747,04				32.747,04		32.747,04			
	92.0	RUA EURIDES DE FARIAS CORREIA DE MELO				62.340,17				62.340,17		62.340,17			
	93.0	RUA FAUSTO COSTA AGRA				49.328,21				49.328,21		49.328,21			
	94.0	RUA JOEL PEREIRA CAVALCANTI				61.040,63				61.040,63		61.040,63			
	95.0	RUA LUIZ FLORENTINO DE SOUZA				92.889,93				92.889,93		92.889,93			
	96.0	RUA SANDRA BARBOSA DO NASCIMENTO				54.244,01				54.244,01		54.244,01			
	97.0	RUA ENFERMEIRA MARIA DE LOUDES				95.144,32				95.144,32		95.144,32			
	98.0	RUA MARIA GOMES CARNEIRO - TRECHO 01				317.667,10				309.526,30		309.526,30			
	99.0	RUA MARIA GOMES CARNEIRO - TRECHO 02				581.661,86				561.661,86		561.661,86			
	100.0	RUA SERGIPE - TRECHO 01				80.146,72				80.146,72		80.146,72			
	101.0	RUA SERGIPE - TRECHO 02				74.981,52				74.981,52		74.981,52			
	102.0	RUA SERGIPE - TRECHO MANOEL ALVES E MANOEL V. DA SILVA				141.914,67				141.914,67		141.914,67			
	103.0	RUA PREFEITO ANTONIO COUTINHO				140.113,00				140.113,00		140.113,00			
	104.0	RUA MANOEL LEONARDO GOMES				189.176,60				189.176,60		189.176,60			
	105.0	RUA JOSÉ BRAZ DO REGO				74.675,83				74.675,83		74.675,83			
	106.0	RUA INÁCIO CLEMENTE DE SOUZA				57.352,62				57.352,62		57.352,62			

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOP/PMCG

Danilo Barros Camboim
Eng.º Civil - CREA 1807155512

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160.101.517-4
Coordenador de Obras
SECOP/PMCG

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREVISTO NO ORÇAMENTO		PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	EXECUTADO FÍSICO (QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			QUANTITATIVO A EXECUTAR APÓS A 25ª MED	MEDIDO NO PERÍODO C/REAJUSTE (R\$)	DESVIO (%)
		UNID.	QTDES.			ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO (R\$)	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO			
107.0	RUA FRANCISCO TITO - TRECHO 02				34.136,03				34.136,03		34.136,03			
108.0	RUA FRANCISCO TITO - TRECHO 01													
109.0	RUA ESPÍRITO SANTO				110.907,29				110.907,29		110.907,29			
110.0	RUA EDESIO SILVA - TRECHO 02				79.697,30				79.697,30		79.697,30			
111.0	RUA EDESIO SILVA - TRECHO 01				124.594,84				124.594,84		124.594,84			
112.0	RUA CLAUDINO DE OLIVEIRA - TRECHO 02				59.558,06				59.558,06		59.558,06			
113.0	RUA CLAUDINO DE OLIVEIRA - TRECHO 01				29.511,09				29.511,09		29.511,09			
114.0	RUA MANOEL VIEIRA DA SOUZA				87.406,02				87.406,02		87.406,02			
115.0	RUA ORLANDO CAVALCANTE OLIVEIRA				102.074,21				102.074,21		102.074,21			
116.0	RUA ANTONIO JOSÉ SANTIAGO				59.295,80				55.225,20		55.225,20			
	RUA MANOEL TENÓRIO DE SOUZA				745.688,15				208.309,13	405.536,28	613.845,41		591.798,67	
	SERVIÇOS PRELIMINARES				2.776,58					2.776,58	2.776,58		4.083,20	
	Locação e nivelamento - Tipo 01	m²	4.083,2000000	0,34	1.388,29		4.083,20	4.083,20		1.388,29	1.388,29		2.041,60	
	Locação e nivelamento - Tipo 01	m²	4.083,2000000	0,34	1.388,29		4.083,20	4.083,20		1.388,29	1.388,29		2.041,60	
	TERRAPLENAGEM				88.091,10					67.626,47	67.626,47		98.728,34	
	Escavação vertical a céu aberto, incluindo carga, descarga e transporte,	m³	1.279,8000000	7,79	9.969,64		1.279,80	1.279,80		9.969,64	9.969,64		14.551,33	
	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal,	m²	4.083,2000000	0,58	2.368,26		4.083,20	4.083,20		2.368,26	2.368,26		3.470,72	
	Regularização e compactação de sub-leito	m²	4.083,2000000	1,41	5.757,31		4.083,20	4.083,20		5.757,31	5.757,31		8.411,39	
	Compactação de aterro	m²	460,3600000	4,79	2.205,12		460,36	460,36		2.205,12	2.205,12		3.217,92	
	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana	m³xkm	15.733,2500000	1,28	19.823,90		15.364,50	15.364,50		19.359,27	19.359,27	368,75	28.270,68	
	Execução e compactação de sub-base para pavimentação de solo de	m²	460,3600000	60,75	27.966,87		460,36	460,36		27.966,87	27.966,87		40.806,31	
	PAVIMENTAÇÃO				249.026,95					249.026,95	249.026,95		363.345,41	
	Pavimentação em paralelepípedo rejuntado com argamassa de cimento e	m²	4.083,2000000	54,09	220.860,29		4.083,20	4.083,20		220.860,29	220.860,29		322.246,14	
	Assentamento de meio-fio em concreto premoldado	m	742,4000000	37,94	28.166,66		742,40	742,40		28.166,66	28.166,66		41.069,26	
	DRENAGEM PLUVIAL				194.888,46				194.888,46		194.888,46			
	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais de 600 mm, junta	m	289,0000000	318,36	92.006,04	289,0000000		289,00	92.006,04		92.006,04			
	rígida, instalado em local com baixo nível de interferência - Fornecimento e													
	Assentamento.	m	62,0000000	196,15	12.161,30	62,0000000		62,00	12.161,30		12.161,30			
	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais de 400 mm, junta	m	62,0000000	196,15	12.161,30	62,0000000		62,00	12.161,30		12.161,30			
	rígida, instalado em local com baixo nível de interferência - Fornecimento e													
	Assentamento.	m	62,0000000	196,15	12.161,30	62,0000000		62,00	12.161,30		12.161,30			
	CX coletora em alvenaria de tijolo com tampa e fundo em concreto de	unidade	4,0000000	3.415,30	13.661,20	4,0000000		4,00	13.661,20		13.661,20			
	(1,40 x 1,40 x 2,00) m - Tipo 02	unidade	8,0000000	728,94	5.831,52	8,0000000		8,00	5.831,52		5.831,52			
	Boca de lobo em alvenaria de tijolo maciço, revestida com argamassa de	unidade	8,0000000	728,94	5.831,52	8,0000000		8,00	5.831,52		5.831,52			
	cimento e areia 1:3, sobre lastro de concreto de 10 cm e tampa de													
	concreto armado.	unidade	8,0000000	728,94	5.831,52	8,0000000		8,00	5.831,52		5.831,52			
	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,50 m (média entre	m³	368,6900000	5,85	2.156,84	368,6900000		368,69	2.156,84		2.156,84			
	montante e jusante/uma composição por trecho) com retroscavadeira													
	(capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura de													
	0,80 a 1,50 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de													
	interferência. af. 01/2015.	m³	368,6900000	5,85	2.156,84	368,6900000		368,69	2.156,84		2.156,84			
	Escavação mecânica em material de 2ª cat. até 2,00 m	m³	122,9000000	11,24	1.381,40	122,9000000		122,90	1.381,40		1.381,40			
	Escavação de vala em mat. 3ª categoria até 2m de profundidade - Tipo 01	m³	122,9000000	160,85	19.768,47	122,9000000		122,90	19.768,47		19.768,47			
	Escoramento de valas	m²	526,5000000	34,68	18.259,02	526,5000000		526,50	18.259,02		18.259,02			
	Reaterro mecanizado de vala com retroscavadeira (capacidade da	m³	405,9200000	12,43	5.045,59	405,9200000		405,92	5.045,59		5.045,59			
	caçamba da retro: 0,26m³/potência: 88hp), largura de 0,80 até 1,50 m,													
	profundidade até 1,50 m, com solo(sem substituição) de 1ª categoria em													
	locais com baixo nível de interferência. af. 04/2016	m³	405,9200000	12,43	5.045,59	405,9200000		405,92	5.045,59		5.045,59			
	Carga e descarga mec. de solo utilizando caminhão basculante 6,0m³/16T	m³	250,2700000	1,94	485,52	250,2700000		250,27	485,52		485,52			
	e pá carregadeira sobre pneus 128HP	m³	250,2700000	1,94	485,52	250,2700000		250,27	485,52		485,52			
	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana	m³xkm	3.628,9200000	1,26	4.572,44	3.628,9200000		3.628,92	4.572,44		4.572,44			
	pavimentada, dmt até 30 km (unidade m³xkm). af. 09/2016.	m³xkm	3.628,9200000	1,26	4.572,44	3.628,9200000		3.628,92	4.572,44		4.572,44			
	Colchão de areia: lastro de vala com preparo de fundo, largura menor	m³	130,0500000	130,83	17.014,44	130,0500000		130,05	17.014,44		17.014,44			
	que 1,50 m, com camada de areia, lançamento mecanizado em local com													
	baixo nível de interferência. af. 06/2016.	m³	130,0500000	130,83	17.014,44	130,0500000		130,05	17.014,44		17.014,44			
	Fundação em pedra argamassada - Tipo 02	m³	3,0400000	481,45	1.463,61	3,0400000		3,04	1.463,61		1.463,61			
	Limpeza e teste de estanqueidade	m	351,0000000	1,82	638,82	351,0000000		351,00	638,82		638,82			
	Cadastro técnico de rede de drenagem	m	351,0000000	1,26	442,26	351,0000000		351,00	442,26		442,26			
	IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS				217.333,80					86.106,28	86.106,28		125.641,71	
	Aterro Compactado com placa Vibratória	m³	464,0000000	103,57	48.056,48		175,00	175,00		18.124,75	18.124,75		26.446,00	
	Colchão de areia: lastro de vala com preparo de fundo, largura menor	m³	185,6000000	130,83	24.282,05		70,00	70,00		9.158,10	9.158,10	115,60	13.363,00	
	que 1,50 m, com camada de areia, lançamento mecanizado em local com													
	baixo nível de interferência. af. 06/2016.	m³	185,6000000	130,83	24.282,05		70,00	70,00		9.158,10	9.158,10	115,60	13.363,00	
	Assentamento de meio-fio em concreto premoldado	m	742,4000000	37,94	28.166,66		280,00	280,00		10.623,20	10.623,20	462,40	15.500,80	

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-100.765.517-4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

Danilo Barros Camboim
Eng.º Civil - CREA 1607156512

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREVISTO NO ORÇAMENTO			PREÇO TOTAL	EXECUTADO FÍSICO (QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			QUANTITATIVO A EXECUTAR APÓS A 25ª MED	MEDIDO NO PERÍODO C/REAJUSTE (R\$)	DESVIO (%)
		UNID.	QTDES.	PREÇO UNIT.		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO (R\$)	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO			
	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF. 08/2022	m²	1.856,0000000	56,36	104.604,16		700,00	700,00		39.452,00	39.452,00	1.156,00	57.568,00	
	Corte em pavimento de concreto, com máquina e disco diamantado	m	927,5000000	13,18	12.224,45		663,75	663,75		8.748,23	8.748,23	263,75	12.783,91	
	SUPRESSÃO VEGETAL				13.571,25				13.420,68		13.420,68			
	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ÁRVORES ATÉ Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	m²	3.000,0000000	0,38	1.140,00	2.983,5500000		2.983,55						
	Carga e descarga mec. de solo utilizando caminhão basculante 6,0m³/16T e pá carregadeira sobre pneus 128HP	m³	562,5000000	1,94	1.091,25	488,1100000		488,11		946,93	946,93	16,45		
	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade m³xkm), af. 09/2016.	m³xkm	9.000,0000000	1,26	11.340,00	8.999,9950000		9.000,00		11.339,99	11.339,99	74,39		
117.0	RUA FRANCISCO NÓBREGA											0,00		
118.0	RUA ELIAS FIALHO DE ARAUJO													
119.0	RUA AUGUSTO SEVERIANO (ENTORNO DA AV. JOÃO WALLIG)				128.693,04				124.622,64		124.622,64			
120.0	RUA ROSA FARIAS DANTAS - TRECHO 02 (ENTORNO DA AV. JOÃO WALLIG)				120.047,25				120.047,25		120.047,25			
121.0	RUA ROSA FARIAS DANTAS - TRECHO 01 (ENTORNO DA AV. JOÃO WALLIG)				258.255,88				258.255,88		258.255,88			
122.0	RUA NELI VIEIRA LACERDA (ENTORNO DA AV. JOÃO WALLIG)				37.215,53				37.215,53		37.215,53			
123.0	RUA MARIA CONCEIÇÃO DA CUNHA - TRECHO 02 (ENTORNO DA AV. JOÃO WALLIG)				121.727,11				121.727,11		121.727,11			
124.0	RUA MARIA CONCEIÇÃO DA CUNHA - TRECHO 01 (ENTORNO DA AV. JOÃO WALLIG)				115.281,47				115.281,47		115.281,47			
125.0	RUA FARMACÊUTICO JOÃO NÓBREGA - TRECHO 02 (ENTORNO DA AV. JOÃO WALLIG)				119.719,53				119.719,53		119.719,53			
126.0	RUA FARMACÊUTICO JOÃO NÓBREGA - TRECHO 01 (ENTORNO DA AV. JOÃO WALLIG)				81.298,47				81.298,47		81.298,47			
127.0	RUA MANOEL COSTA PALMEIRA (ENTORNO DA AV. JOÃO WALLIG)				106.343,08				106.343,08		106.343,08			
128.0	RUA JOSEF SCHAFER (ENTORNO DA AV. JOÃO WALLIG)				70.257,92				70.257,92		70.257,92			
129.0	RUA JOSÉ AMILTON NEVES (ENTORNO DA AV. JOÃO WALLIG)				93.757,39				93.757,39		93.757,39			
130.0	RUA JOSÉ VIEIRA DE SOUZA - TRECHO 02 (ENTORNO DA AV. JOÃO WALLIG)				120.058,81				120.058,81		120.058,81			
131.0	RUA JOSÉ VIEIRA DE SOUZA - TRECHO 01 (ENTORNO DA AV. JOÃO WALLIG)				121.404,25				121.404,25		121.404,25			
132.0	RUA BELTRANO DE FARIAS (ENTORNO DA AV. JOÃO WALLIG)				378.821,79				378.821,79		378.821,79			
133.0	RUA JOSÉ AMILTON NEVES - TRECHO 02				113.852,34				113.852,34		113.852,34			
134.0	RUA HERMINIO MONTEIRO - TRECHO 01				21.319,01				17.248,61		17.248,61			
135.0	RUA HERMINIO MONTEIRO - TRECHO 02				51.773,11				51.773,11		51.773,11			
136.0	RUA ADVOGADO JOÃO RUFINO				62.117,84				62.117,84		62.117,84			
137.0	RUA ANTONIETA DE ARAUJO LUCENA				167.443,77				167.443,77		167.443,77			
138.0	RUA JOEL PEREIRA CAVALCANTI - TRECHO 2				22.364,35				22.364,35		22.364,35			
139.0	RUA JOEL PEREIRA CAVALCANTI - TRECHO 1				23.929,44				23.929,44		23.929,44			
140.0	RUA FÁBIO DE SOUZA OLIVEIRA - TRECHO 02				81.201,46				81.201,46		81.201,46			
141.0	RUA LÍDIA BATISTA MARQUES - TRECHO 02				19.058,77				19.058,77		19.058,77			
142.0	RUA LÍDIA BATISTA MARQUES - TRECHO 01				18.607,67				18.607,67		18.607,67			
143.0	RUA JOSÉ HONÓRIO DA SILVA - TRECHO 02				106.255,11				106.255,11		106.255,11			
144.0	RUA JOSÉ HONÓRIO DA SILVA - TRECHO 01				61.246,57				61.246,57		61.246,57			

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

Danilo Barros Camboim
Eng.º Civil - CREA 160715G512

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160.04.517/4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREVISTO NO ORÇAMENTO		PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	EXECUTADO FÍSICO (QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			QUANTITATIVO A EXECUTAR APÓS A 25ª MED	MEDIDO NO PERÍODO C/REAJUSTE (R\$)	DESVIO (%)
		UNID.	QTDES.			ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO (R\$)	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO			
145.0	RUA FÁBIO DE SOUZA OLIVEIRA - TRECHO 01				56.506,95				56.506,95		56.506,95			
146.0	RUA CORNÉLIO JACINTO DA SILVA													
147.0	RUA ARTHUR DE FRANÇA GAMELEIRA				74.921,09				74.921,09		74.921,09			
148.0	RUA FRANCISCO EUFRASINO DA SILVA				95.418,18				95.418,18		95.418,18			
149.0	RUA JOSÉ ANCHIETA QUEIROZ				60.220,84				60.220,84		60.220,84			
150.0	AV. PLÍNIO LEMOS													
151.0	RUA MARIA DAS MERCES RODRIGUES				43.950,32				43.950,32		43.950,32			
152.0	RUA MONSENHOR JOSÉ COUTINHO - TRECHO 04				30.215,28				30.215,28		30.215,28			
153.0	RUA MONSENHOR JOSÉ COUTINHO - TRECHO 03				48.532,42				48.532,42		48.532,42			
154.0	RUA MONSENHOR JOSÉ COUTINHO - TRECHO 02				27.086,82				27.086,82		27.086,82			
155.0	RUA MONSENHOR JOSÉ COUTINHO - TRECHO 01				20.082,54				20.082,54		20.082,54			
156.0	RUA ROSA LOPES				88.400,84				88.400,84		88.400,84			
157.0	RUA TERCINO MARCELINO DE OLIVEIRA				109.904,82				109.904,82		109.904,82			
158.0	RUA MARIA ASSUNÇÃO PEREIRA DA SILVA				60.621,55				60.621,55		60.621,55			
159.0	RUA JOSÉ PEREIRA LIMA				62.291,66				62.291,66		62.291,66			
160.0	RUA JOSÉ AUGUSTO BRAYNER - TRECHO 2				56.153,38				56.153,38		56.153,38			
161.0	RUA JOSÉ AUGUSTO BRAYNER - TRECHO 1				29.481,05				29.481,05		29.481,05			
162.0	RUA JORNALISTA ANTONIO BORGES				45.737,05				45.737,05		45.737,05			
163.0	RUA JOÃO RODRIGUES DA SILVA - TRECHO 02				45.404,03				45.404,03		45.404,03			
164.0	RUA JOÃO RODRIGUES DA SILVA - TRECHO 01				29.485,12				29.485,12		29.485,12			
165.0	RUA JOÃO CUNHA LIMA - TRECHO 02				61.613,07				61.613,07		61.613,07			
166.0	RUA JOÃO CUNHA LIMA - TRECHO 01				61.374,77				61.374,77		61.374,77			
167.0	RUA ENFERMEIRA MARIA DA COSTA				59.392,77				59.392,77		59.392,77			
168.0	RUA DR. PAULO ROBERTO MAYER - TRECHO 03				10.440,70				10.440,70		10.440,70			
169.0	RUA DR. PAULO ROBERTO MAYER - TRECHO 02				26.353,37				26.353,37		26.353,37			
170.0	RUA DR. PAULO ROBERTO MAYER - TRECHO 01				49.762,99				49.762,99		49.762,99			
171.0	RUA CEL. LINDOLFO DE ALBUQUERQUE - TRECHO 06				56.533,43				56.533,43		56.533,43			
172.0	RUA CEL. LINDOLFO DE ALBUQUERQUE - TRECHO 05				87.462,97				87.462,97		87.462,97			
173.0	RUA CEL. LINDOLFO DE ALBUQUERQUE - TRECHO 04				29.154,10				29.154,10		29.154,10			
174.0	RUA CEL. LINDOLFO DE ALBUQUERQUE - TRECHO 03				26.184,01				26.184,01		26.184,01			
175.0	RUA CEL. LINDOLFO DE ALBUQUERQUE - TRECHO 02				25.178,71				25.178,71		25.178,71			
176.0	RUA CEL. LINDOLFO DE ALBUQUERQUE - TRECHO 01				40.596,03				40.596,03		40.596,03			
177.0	RUA CLOVIS ANTONIO DA COSTA				128.426,47				128.426,47		128.426,47			
178.0	RUA ANTONIO BARBOSA RIBEIRO				43.340,40				43.340,40		43.340,40			
179.0	RUA TERCINO MARCELINO DE OLIVEIRA - TRECHO 1				43.074,70				43.074,70		43.074,70			
180.0	PONTE SOBRE CANAL - RUA MARIA GOMES CARNEIRO				293.982,73				293.982,73		293.982,73			
181.0	RUA FERNANDO GOMES DE ARAÚJO - MALVINAS													
182.0	RUA SEVERINO FERNANDES OLIVEIRA - CONJ. MARIZ													
183.0	RUA SEVERINO LOPES BARBOSA													

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

Danilo Barros Camboim
Eng.º Civil - CREA 1607155512

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160.705.517-4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

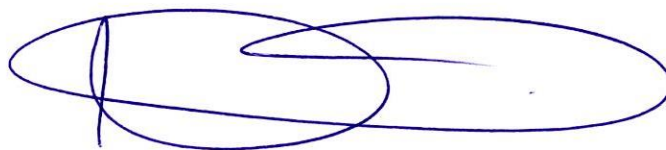
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREVISTO NO ORÇAMENTO		PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	EXECUTADO FÍSICO (QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			QUANTITATIVO A EXECUTAR APÓS A 25ª MED	MEDIDO NO PERÍODO C/REAJUSTE (R\$)	DESVIO (%)
		UNID.	QTDES.			ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO (R\$)	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO			
184.0	RUA JOSÉ MOISES MEDEIROS NETO				191.543,67				191.543,67		191.543,67			
185.0	RUA CECILIA NUNES DE OLIVEIRA				130.636,20				130.476,79		130.476,79			
186.0	RUA JOSÉ FERREIRO CARNEIRO				96.204,24				96.620,35		96.620,35			
187.0	RUA ANTONIO CALIXTO DE SOUZA				186.010,38				185.783,80		185.783,80			
188.0	RUA MARIO RODRIGUES COURA				633.304,14				613.331,51		613.331,51			
189.0	RUA SEVERINO MEDEIROS				85.024,77				82.481,24		82.481,24			
190.0	RUA OTILIA PEREIRA DA CUNHA				174.183,20				103.229,47		103.229,47			
191.0	RUA ENGENHEIRO SATURINO BRITO				1.836.080,83				709.063,29	496.511,29	1.205.574,58			
191.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				5.400,70				10.801,40	5.400,70	16.202,10		724.722,31	
191.1.1	Locação e nivelamento	m²	7.942,2000000	0,34	2.700,35		7.942,20	7.942,20		2.700,35	16.202,10		7.942,20	
191.1.2	Locação e nivelamento	m²	7.942,2000000	0,34	2.700,35		7.942,20	7.942,20		2.700,35	16.202,10		7.942,20	
191.2	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				172.171,76					172.106,71	172.106,71		251.305,92	
191.2.1	Escavação vertical a céu aberto, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica (capacidade: 0,8 m³ / 111 hp), frota de 2 caminhões basculantes de 18 m³, dmt de 0,2 km e velocidade média 4 km/h. af. 12/2013	m³	3.659,8100000	7,79	28.509,92		3.659,81	3.659,81		28.509,92	28.509,92		41.612,04	
191.2.2	Escavação vertical a céu aberto, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica (capacidade: 0,8 m³ / 111 hp), frota de 2 caminhões basculantes de 18 m³, dmt de 0,2 km e velocidade média 4 km/h. af. 12/2013	m³	1,8000000	7,79	14,02							1,80		
191.2.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade m³xkm). af. 09/2016.	m³xkm	40,5000000	1,28	51,03							40,50		
191.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade m³xkm). af. 09/2016.	m³xkm	96,070,0100000	1,28	121.048,21		96.070,01	96.070,01		121.048,21	121.048,21			
191.2.5	Compactação De Aterro	m²	1,8000000	4,79	8,62		1,80	1,80		8,62	8,62		176.768,82	
191.2.6	Regularização e compactação de sub-leito	m²	7.942,2000000	1,41	11.198,50		7.942,20	7.942,20		11.198,50	11.198,50		12,58	
191.2.7	Execução de base estabilizada	m²	1.588,4400000	7,14	11.341,46		1.588,44	1.588,44		11.341,46	11.341,46		16.551,54	
191.3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				466.789,18					129.886,80	129.886,80		189.513,44	
191.3.1	Pavimentação em paralelepípedo rejuntado com argamassa de cimento e areia, sobre base de areia.	m²	7.942,2000000	54,09	429.593,60		1.934,08	1.934,08		104.614,39	104.614,39	6.008,12		
191.3.2	Assentamento de meio-fio em concreto premoldado	m	1.507,0000000	37,94	57.175,58		666,11	666,11		25.272,21	25.272,21	840,89		
191.4	IMPLANTAÇÃO DE CALÇADA				280.865,38								36.875,85	
191.4.1	Aterro Compactado com placa Vibratória	m²	704,0000000	91,41	64.352,64							704,00		
191.4.2	Colchão de areia: lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,50 m, com camada de areia, lançamento mecanizado em local com baixo nível de interferência. af. 06/2016.	m²	170,1900000	130,83	22.265,96							170,19		
191.4.3	Assentamento de meio-fio em concreto premoldado	m	567,3000000	37,94	21.523,36							567,30		
191.4.4	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. Af. 08/2022	m²	2.621,9000000	56,36	147.770,28							2.621,90		
191.4.5	Corte em pavimento de concreto, com máquina e disco diamantado	m	1.418,2500000	13,18	18.692,54							1.418,25		
191.4.6	Remoção E Reposição De Meio Fio	m²	460,0000000	13,61	6.260,60							460,00		
191.5	RAMPA				3.494,93									
	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m²	178,5000000	6,09	1.087,07							178,50		
	Piso Tátil	m²	26,4600000	91,00	2.407,96							26,46		
191.6	Drenagem Pluvial				887.378,88									
191.6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.724,90				698.261,89	189.117,28	887.379,17		275.960,75	
191.6.1	Locação da rede	m	734,0000000	2,35	1.724,90	734,0000000		734,00	1.724,90		1.724,90			
191.6.2	ESCOVAÇÕES				369.227,06				311.503,95	57.723,08	369.227,03		84.231,68	
	Escavação mecanizada de vale com profundidade até 1,50 m (média entre montante e jusante)uma composição por trecho) com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência:88 hp), largura de 0,80 a 1,50 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. af. 01/2015.	m³	2.680,5100000	5,85	15.680,98	2.036,9800000	643,53	2.680,51	11.916,33	3.764,85	15.680,98		5.495,75	
191.6.2.1	Escavação mecânica em material de 2ª cat. até 2,00 m	m³	893,5000000	11,24	10.042,94	859,8700000	33,63	893,50	9.664,94	378,00	10.042,94		551,53	
191.6.2.2	Escavação de vale em mat. 3ª categoria até 2m de profundidade - Tipo 01	m³	893,5000000	160,85	143.719,48	859,8700000	33,63	893,50	138.310,09	5.409,39	143.719,48		7.892,96	
191.6.2.3	Colchão de areia: lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,50 m, com camada de areia, lançamento mecanizado em local com baixo nível de interferência. af. 06/2016.	m²	175,7800000	130,83	22.997,30	140,4500000	35,33	175,78	18.375,07	4.622,22	22.997,29		6.744,50	
191.6.2.4	Envolvimento: aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade de caçamba da retro: 0,26 m³, potência: 88 hp, largura de 0,80 a 1,50 m, profundidade até 1,50 m, com areia para aterro. af. 05/2016.	m²	962,5500000	90,21	86.831,64	579,7095000	382,84	962,55	52.295,59	34.536,04	86.831,63		50.393,30	
191.6.2.5	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26m³/potência: 88hp), largura de 0,80 até 1,50 m, profundidade até 1,50 m, com solo(sem substituição) de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. af. 04/2016.	m³	3.329,1900000	12,43	41.381,83	2.845,2505000	483,94	3.329,19	35.368,46	6.015,37	41.381,83		8.778,66	
191.6.2.6	Transporte com caminhão basculante 6 m³ em rodovia pavimentada dmt 80 a 1000 m + carga, manobras e descarga de solos e agregados com caminhão basculante 6m³, decarga em distribuidor. (bota fora)	m³	3.329,1900000	8,29	27.598,99	2.967,6205000	361,57	3.329,19	24.601,57	2.997,41	27.598,98		4.374,99	

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

Daniilo Barros Canboim
Engº Civil - CREA 1607156512

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160.04.517/4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREVISTO NO ORÇAMENTO			PREÇO TOTAL	EXECUTADO FÍSICO (QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			QUANTITATIVO A EXECUTAR APÓS A 25ª MED	MEDIDO NO PERÍODO C/REAJUSTE (R\$)	DESVIO (%)
		UNID.	QTDES.	PREÇO UNIT.		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO (R\$)	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO			
191.6.2.8	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade m³xkm), af. 09/2018.	M³km	16.645,9500000	1,26	20.973,90	16.645,9500000		16.645,95	20.973,90		20.973,90			
191.6.2.9	ASSENTAMENTO DE TUBOS				506.360,84				378.623,07	127.737,77	506.360,84		186.387,99	
191.6.2.10	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência - Fornecimento e Assentamento.	m	217,0000000	196,15	42.564,55	135,0000000	82,00	217,00	26.480,25	16.084,30	42.564,55		23.469,22	
191.6.2.11	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais de 800mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência -fornecimento e assentamentos.	m	70,0000000	403,17	28.221,90	70,0000000		70,00	28.221,90		28.221,90			
191.6.2.12	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais de 1000 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência - Fornecimento e Assentamento.	m	664,0000000	557,49	370.173,36	500,5500000	163,45	664,00	279.051,62	91.121,74	370.173,36		132.960,04	
191.6.2.13	CX coletora em alvenaria de tijolo com tampa e fundo em concreto de (1,40 x 1,40 x 2,00) m - Tipo 02	UNIDADE	13,0000000	3.415,30	44.398,90	10,0000000	3,00	13,00	34.153,00	10.245,90	44.398,90		14.950,20	
191.6.2.14	Acréscimo para poço de visita circular para drenagem, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,2 m. af. 12/2020	m	11,0000000	318,87	3.507,57	8,4610000	2,54	11,00	2.697,96	809,61	3.507,57		1.181,35	
191.6.2.15	Boca de lobo em alvenaria de tijolo maciço, revestida com argamassa de cimento e areia 1:3, sobre lastro de concreto de 10 cm e tampa de concreto armado.	unidade	24,0000000	728,94	17.494,56	11,0000000	13,00	24,00	8.018,34	9.476,22	17.494,56		13.827,19	
191.6.3	SINALIZAÇÃO				2.032,22				1.383,26	649,00	2.032,26		947,10	
191.6.3.1	Sinalização Aberta Com Iluminação	m	256,9000000	3,49	896,58	256,9050000		256,91	896,60		896,60	-	0,00	
191.6.3.2	Sinalização Aberta Sem Iluminação	m	110,1000000	4,42	486,64	110,1050000		110,11	486,66		486,66	-	0,00	
191.6.3.3	Esgotamento De Valetas	h	110,0000000	5,90	649,00		110,00	110,00		649,00	649,00	-	0,00	
191.6.4	OUTROS SERVIÇOS				8.033,86				5.026,71	3.007,43	8.034,14		4.393,98	
191.6.4.1	Passadiços Com Tábuas De Madeira Para Pedestres	m²	73,4000000	68,48	5.026,43	73,4040000		73,40	5.026,71		5.026,71	-	0,00	
191.6.4.2	Cadastro Técnico De Rede De Drenagem	m	976,4400000	1,26	1.230,31		976,44	976,44		1.230,31	1.230,31		1.796,65	
191.6.4.3	Limpeza E Teste De Estanqueidade	m	976,4400000	1,82	1.777,12		976,44	976,44		1.777,12	1.777,12		2.597,33	
TOTAL					17.909.247,05				16.094.766,23	902.047,57	16.996.813,80		1.316.520,98	
Campina Grande, 11 de Junho de 2024.														
Local e Data		Assinatura do Agente Promotor/Mutuário												



Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG


Danilo Barros Caniboin
Engº Civil - CREA 1607155512


Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-16071517/4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

EXECUÇÃO DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS E BLOCOS INTERTRAVADOS NOS BAIROS BODOCONGÓ, CATINGUEIRA, CATOLÉ, CONJUNTO JOÃO AGRIPINO, CONJUNTO MARIZ, ITARARÉ, JARDIM BORBOREMA, JARDIM PAULISTANO, MALVINAS, NOVO CRUZEIRO, PRESIDENTE MÉDICI, SANTA CRUZ, SANTA ROSA, CONJUNTO SONHO MEU E TRÊS IRMÃS, NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE, ESTADO DA PARAÍBA.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

</

Rui Barbosa
 FISCAL DE CONTRATOS
 Mat. 1596
 SECOP/PMCG

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
 Eng. João Neto de Oliveira
 CREA: 1608055208 D/PB


Danilo Barros Camboim
 Eng.º Civil - CREA 1607156512


 Raimundo Antonio S. Carvalho
 RN-166/DA.517-4
 Coordenador de Obras
 SECOP/PMCG



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	SERVIÇOS	ESTACA				UNIDADE	Comp. (Auto CAD)	Larg. (Média)	Área (Auto CAD)	Altura	Volume	N.V. / Empolamento	Dens./Tx	Peso (t)	dnt	QUANTIDADES		OBSERVAÇÃO
		Inicial		Final												Parciais	Totais	
62.0	RUA JOANA GUEDES DE AQUINO																	
63.0	RUA URBANA ALVES GOMES																	
64.0	RUA PROFESSORA MARIA AUGUSTA MENDONÇA																	
65.0	RUA EDUARDO CORREIA LIMA																	
66.0	RUA FRANCICLEIDE DE SOUZA OLIVEIRA																	
67.0	RUA ANA PAULA DUARTE MEDEIROS - TRECHO 01																	
68.0	RUA ANA PAULA DUARTE MEDEIROS - TRECHO 02																	
69.0	RUA AGENTE DE INVESTIGAÇÃO JOSÉ SEVERIANO																	
70.0	RUA MAJOR SOUZA SANTOS																	
71.0	RUA JÚLIO FERREIRA TAVARES - TRECHO 02																	
72.0	RUA JÚLIO FERREIRA TAVARES - TRECHO 01																	
73.0	RUA JOSÉ SOARES DE SANTANA																	
74.0	RUA JOÃO SILVEIRA GUMARÃES																	
75.0	RUA JOÃO DE LEMOS PESSOA																	
76.0	RUA DR. GILVAN BARBOSA																	
77.0	RUA DR. AROLDI CRUZ																	
78.0	RUA AROLDI NASCIMENTO CABRAL																	
79.0	RUA ANTONIO FRANCISCO DO BÚ																	
80.0	RUA ANTONIO CARVALHO SOUZA																	
81.0	RUA DEPUTADO EVERALDO DA COSTA AGRA																	
82.0	RUA DR. JOSÉ LUCAS GAUDÊNCIO																	
83.0	RUA PEDRO BIQUEIRA LIMA																	
84.0	RUA WALLACE ALVES GOMES																	
85.0	RUA SÉRGIO URBANO PINTO FONSECA - TRECHO 01																	
86.0	RUA SÉRGIO URBANO PINTO FONSECA - TRECHO 02																	
87.0	RUA MARCIO MOREIRA ANTUNES - TRECHO 01																	
88.0	RUA MARCIO MOREIRA ANTUNES - TRECHO 02																	
89.0	RUA MANOEL HENRIQUE FRANÇA - TRECHO 01																	
90.0	RUA MANOEL HENRIQUE FRANÇA - TRECHO 02																	
91.0	RUA JOSINALDO FAUSTINO VASCONCELO - TRECHO 01																	
92.0	RUA JOSINALDO FAUSTINO VASCONCELO - TRECHO 02																	
93.0	RUA JOÃO BATISTA NEVES - TRECHO 01																	
94.0	RUA JOÃO BATISTA NEVES - TRECHO 02																	
95.0	RUA JOÃO BATISTA NEVES - TRECHO 03																	
96.0	RUA GILSON MARINHO DA SILVA																	
97.0	VIA MARGINAL ESQUERDA DO CANAL																	
98.0	RUA ADALGISA CESAR DE ALMEIDA																	
99.0	RUA EULINA NEVES DE ARAUJO																	
100.0	RUA EURIDES DE FARIAS CORREIA DE MELO																	
101.0	RUA FAUSTO COSTA AGRA																	
102.0	RUA JOEL PEREIRA CAVALCANTI																	
103.0	RUA LUIZ FLORENTINO DE SOUZA - TRECHO 02																	
104.0	RUA SANDRA BARBOSA DO NASCIMENTO																	
105.0	RUA ENFERMEIRA MARIA DE LOUDES																	
106.0	RUA MARIA GOMES CARNEIRO - TRECHO 01																	
107.0	RUA MARIA GOMES CARNEIRO - TRECHO 02																	
108.0	RUA SERGIPE - TRECHO 01																	
109.0	RUA SERGIPE - TRECHO 02																	
110.0	RUA SERGIPE - TRECHO MANOEL ALVES E MANOEL V. DA SILVA																	

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.

Eng. João Neto de Oliveira
CREA: 1606055208

Danilo Barros Camboim
Eng. Civil - CREA 1607156512

Raimundo Antônio S. Carvalho
RN-160715174
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

 CAMPINA GRANDE PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO		MEMÓRIA DE CÁLCULO																		
ITEM	SERVIÇOS	ESTACA						UNIDADE	Comp. (Auto CAD)	Larg. (Média)	Área (Auto CAD)	Altura	Volume	N.V. / Empolamento	Dens./Tx	Peso (t)	dmt	QUANTIDADES		OBSERVAÇÃO
		Inicial		Final		Parciais	Totais													
103	RUA PREFEITO ANTONIO COUTINHO																			
104.0	RUA MANOEL LEONARDO GOMES																			
105.0	RUA JOSÉ BRAZ DO REGO																			
106.0	RUA INACIO CLEMENTE DE SOUZA																			
107.0	RUA FRANCISCO TITO - TRECHO 02																			
108.0	RUA ESPÍRITO SANTO																			
110.0	RUA EDÉSIO SILVA - TRECHO 02																			
111.0	RUA EDÉSIO SILVA - TRECHO 01																			
112.0	RUA CLAUDINO DE OLIVEIRA - TRECHO 02																			
113.0	RUA CLAUDINO DE OLIVEIRA - TRECHO 01																			
114.0	RUA MANOEL VIEIRA DA SOUZA																			
115.0	RUA ORLANDO CAVALCANTE OLIVEIRA																			
119.0	RUA AUGUSTO SEVERIANO (ENTORNO DA AV. JOÃO WALLIG)																			
116.0	RUA ANTONIO JOSÉ SANTIAGO																			
116.1	SERVIÇOS PRELIMINARES																			
120.0	RUA ROSA FARIAS DANTAS - TRECHO 02 (ENTORNO DA AV. JOÃO WALLIG)																			
121.0	RUA ROSA FARIAS DANTAS - TRECHO 01 (ENTORNO DA AV. JOÃO WALLIG)																			
122.0	RUA HELI VIEIRA LACERDA (ENTORNO DA AV. JOÃO WALLIG)																			
123.0	RUA MARIA CONCEIÇÃO DA CUNHA - TRECHO 02 (ENTORNO DA AV. JOÃO WALLIG)																			
124.0	RUA MARIA CONCEIÇÃO DA CUNHA - TRECHO 01 (ENTORNO DA AV. JOÃO WALLIG)																			
125.0	RUA FARMACÊUTICO JOAO NOBREGA - TRECHO 02 (ENTORNO DA AV. JOAO WALLIG)																			
126.0	RUA FARMACÊUTICO JOAO NOBREGA - TRECHO 01 (ENTORNO DA AV. JOAO WALLIG)																			
127.0	RUA MANOEL COSTA PALMEIRA (ENTORNO DA AV. JOÃO WALLIG)																			
128.0	RUA JOSEF SCHAFER (ENTORNO DA AV. JOÃO WALLIG)																			
129.0	RUA JOSÉ AMILTON NEVES (ENTORNO DA AV. JOÃO WALLIG)																			
130.0	RUA JOSÉ VIEIRA DE SOUZA - TRECHO 02 (ENTORNO DA AV. JOÃO WALLIG)																			
131.0	RUA JOSÉ VIEIRA DE SOUZA - TRECHO 01 (ENTORNO DA AV. JOÃO WALLIG)																			
132.0	RUA BELTRANO DE FARIAS (ENTORNO DA AV. JOÃO WALLIG)																			
133.0	RUA JOSÉ AMILTON NEVES - TRECHO 02																			
134.0	RUA HERMINIO MONTEIRO - TRECHO 01																			
135.0	RUA HERMINIO MONTEIRO - TRECHO 02																			
136.0	RUA ADVOGADO JOÃO RUFINO																			
137.0	RUA ANTONIETA DE ARAUJO LUCENA																			
138.0	RUA JOEL PEREIRA CAVALCANTE TRECHO 02																			
139.0	RUA JOEL PEREIRA CAVALCANTE TRECHO 01																			
140.0	RUA FÁBIO DE SOUZA OLIVEIRA - TRECHO 02																			
141.0	RUA LIDA BATISTA MARQUES - TRECHO 02																			
142.0	RUA LIDA BATISTA MARQUES - TRECHO 01																			
143.0	RUA JOSÉ HONÓRIO DA SILVA - TRECHO 02																			
144.0	RUA JOSÉ HONÓRIO DA SILVA - TRECHO 01																			
145.0	RUA FÁBIO DE SOUZA OLIVEIRA - TRECHO 01																			
147.0	RUA ARTHUR DE FRANÇA GAMELEIRA																			
148.0	RUA FRANCISCO EUFRASINO DA SILVA																			
149.0	RUA JOSÉ ANCHIETA QUEIROZ																			
151.0	RUA MARIA DAS MERCÊS RODRIGUES																			
152.0	RUA MONSENHOR JOSÉ COUTINHO - TRECHO 04																			
153.0	RUA MONSENHOR JOSÉ COUTINHO - TRECHO 03																			
154.0	RUA MONSENHOR JOSÉ COUTINHO - TRECHO 02																			
155.0	RUA MONSENHOR JOSÉ COUTINHO - TRECHO 01																			
156.0	RUA ROSA LOPES																			
157.0	RUA TERCINO MARCELINO DE OLIVEIRA																			
158.0	RUA MARIA ASSUNÇÃO PEREIRA DA SILVA																			
159.0	RUA JOSÉ PEREIRA LIMA																			

Rui Barbosa
 FISCAL DE CONTRATOS
 Matr. 1596
 SECOP/PMCG

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
 Eng. João Neto de Oliveira
 CREA: 1606055208 D/PP

Danilo Barros Camboim
 Eng. Civil - CREA 1607156512

Raimundo Antonio S. Carvalho
 RN-100.715.517-4
 Coordenador de Obras
 SECOP/PMCG

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO																			
MEMÓRIA DE CÁLCULO																			
ITEM	SERVIÇOS	ESTACA						QUANTIDADES										OBSERVAÇÃO	
		Inicial		Final		UNIDADE	Comp. (Auto CAD)	Larg. (Média)	Área (Auto CAD)	Altura	Volume	N.V. / Empolamento	Dens./Tx	Peso (t)	dmt	Parciais	Totais		
160.0	RUA JOSÉ AUGUSTO BRAYNER - TRECHO 02																		
161.0	RUA JOSÉ AUGUSTO BRAYNER - TRECHO 01																		
162.0	RUA JORNALISTA ANTONIO BORGES																		
163.0	RUA JOÃO RODRIGUES DA SILVA - TRECHO 02																		
164.0	RUA JOÃO RODRIGUES DA SILVA - TRECHO 01																		
165.0	RUA JOÃO CUNHA LIMA - TRECHO 02																		
166.0	RUA JOÃO CUNHA LIMA - TRECHO 01																		
167.0	RUA ENFERMEIRA MARIA DA COSTA																		
168.0	RUA DR. PAULO ROBERTO MAYER - TRECHO 03																		
169.0	RUA DR. PAULO ROBERTO MAYER - TRECHO 02																		
170.0	RUA DR. PAULO ROBERTO MAYER - TRECHO 01																		
171.0	RUA CEL. LINDOLFO DE ALBUQUERQUE - TRECHO 06																		
172.0	RUA CEL. LINDOLFO DE ALBUQUERQUE - TRECHO 05																		
173.0	RUA CEL. LINDOLFO DE ALBUQUERQUE - TRECHO 04																		
174.0	RUA CEL. LINDOLFO DE ALBUQUERQUE - TRECHO 03																		
175.0	RUA CEL. LINDOLFO DE ALBUQUERQUE - TRECHO 02																		
176.0	RUA CEL. LINDOLFO DE ALBUQUERQUE - TRECHO 01																		
177.0	RUA CLOVIS ANTONIO DA COSTA																		
178.0	RUA ANTONIO BARBOSA RIBEIRO																		
179.0	RUA TERCINO MARCELINO DE OLIVEIRA - TRECHO 1																		
184.0	RUA JOSÉ MOISÉS MEDEIROS NETO																		
185.0	RUA CECÍLIA NUNES DE OLIVEIRA																		
186.0	RUA JOSÉ FERREIRO CARNEIRO																		
187.0	RUA ANTONIO CALIXTO DE SOUZA																		
188.0	RUA MÁRIO RODRIGUES COURA																		
188.1	SERVIÇOS PRELIMINARES																		
188.1.1	Locação e nivelamento - Tipo 01																Executado:	-	
																	-	-	Levantamento Topográfico
188.2	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM																		
188.2.1	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora																Executado:	-	
																	-	-	Levantamento Topográfico
188.2.2	Regularização e compactação de sub-leito																Executado:	-	
																	-	-	Levantamento Topográfico
188.2.3	Execução de base estabilizada																Executado:	-	
																	-	-	Levantamento Topográfico
																	Executado:	-	
																	-	-	Mapa de cubação

Rui Barbosa
 FISCAL DE CONTRATOS
 Matr. 1596
 SECOB/PMCG

Raimundo Antonio S. Carvalho
 RN-16071517/4
 Coordenador de Obras
 SECOB/PMCG

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.

Eng. João Neto de Oliveira
 CREA: 1606055208 D/PB

Danilo Barros Camboim
 Eng. Civil - CREA 1607156512

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO		MEMÓRIA DE CÁLCULO														
ITEM	SERVIÇOS	ESTACA		UNIDADE	Comp. (Auto CAD)	Larg. (Média)	Área (Auto CAD)	Altura	Volume	N.V. / Empolamento	Dens./Tx	Peso (t)	dmf	QUANTIDADES		OBSERVAÇÃO
		Inicial	Final											Parciais	Totais	
188.2.5	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade m ³ x km), af. 08/2016.													Executado:	-	
														-	-	
														-	-	
188.3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO													Executado:	-	
188.3.1	Pavimentação em paralelepípedo rejuntado com argamassa de cimento e areia, sobre base de areia.													-	-	Levantamento Topográfico
														-	-	
188.3.2	Assentamento de meio-fio em concreto premoldado													Executado:	-	
														-	-	Levantamento Topográfico
188.4	DRENAGEM PLUVIAL															
188.4.1	Serviços Preliminares															
188.4.1.1	Locação e nivelamento - Tipo 02													Executado:	-	
														-	-	
188.4.2	Rede Coletora															
188.4.2.1	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,50 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho) com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m ³ /potência:88 hp), largura de 0,80 a 1,50 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência.													Executado:		
														-	-	Tubulação de 1000mm
														-	-	Tubulação de 600mm
														-	-	Tubulação de 400mm
188.4.2.2	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,50 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho) com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m ³ /potência:88 hp), largura de 0,80 a 1,50 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência.													Executado:		
																Tubulação de 1000mm
																Tubulação de 600mm
																Tubulação de 400mm
188.4.2.3	Escavação de vala em mat. 3ª categoria até 2m de profundidade - Tipo 02													Executado:	-	
														-	-	
188.4.2.4	Carga e descarga mec. de solo utilizando caminhão basculante 6,0m ³ /16T e pá carregadeira sobre pneus 128HP													Executado:	-	
														-	-	
														-	-	
														-	-	

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.

Eng. João Neto de Oliveira
CREA: 1600065200 D/PB

Daniilo Barros Camboim
Engº Civil - CREA 1607156512

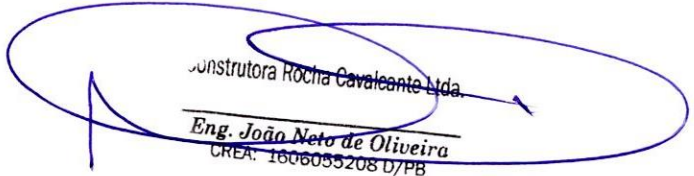
Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160701517/4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO																			
MEMÓRIA DE CÁLCULO																			
ITEM	SERVIÇOS	ESTACA				UNIDADE	Comp. (Auto CAD)	Larg. (Média)	Área (Auto CAD)	Altura	Volume	N.V. / Empolamento	Dens./Tx	Peso (t)	dm³	QUANTIDADES		OBSERVAÇÃO	
		Inicial		Final												Parciais	Totais		
188.4.2.5	Transporte com caminhão basculante 6 m³ em rodovia pavimentada dmt 80 a 1000 m + carga, manobras e descarga de solos e agregados com caminhão basculante 6m³ descarrega em distribuidor (bota fora).																Executado:	-	
																	-		1000mm
																	-		600mm
																	-		400mm
188.4.2.6	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro : 0,26m³/potência: 88hp), largura de 0,80 até 1,50 m, profundidade até 1,50 m, com solo(sem substituição) de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência - AF.06/2016.																Executado:	-	
																	-	-	Escavação
																	-	-	Colchão de areia
																	-	-	1000mm
																	-	-	600mm
																	-	-	400mm
188.4.2.7	Colchão de areia: lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,50 m, com camada de areia, lançamento mecanizado em local com baixo nível de interferência - AF.06/2016.																Executado:	-	
																	-	-	1000mm
																	-	-	600mm
																	-	-	400mm
188.4.2.8	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais de 1000 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência - Fornecimento e Assentamento.																Executado:	-	
																	-	-	Levantamento Topográfico
188.4.2.9	Espetamento De Valas																Executado:	-	
188.4.2.10	CX coletora em alvenaria de tijolo com tampa e fundo em concreto de (1,40 x 1,40 x 2,00) m - Tipo 02																Executado:	-	
																	-	-	Levantamento Topográfico
188.4.2.11	Limpeza e teste de estanqueidade																Executado:	-	

Rui Barbosa
 FISCAL DE CONTRATOS
 Matr. 1596
 SECOP/PMCG


Danilo Barros Camboim
 Eng.º Civil - CREA 1607156512


Raimundo Antonio S. Carvalho
 RN-160704517/4
 Coordenador de Obras
 SECOP/PMCG


 Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
Eng. João Neto de Oliveira
 CREA: 1606055208 D/PB

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO																				
MEMÓRIA DE CÁLCULO																				
ITEM	SERVIÇOS	ESTACA						QUANTIDADES								OBSERVAÇÃO				
		Inicial			Final			UNIDADE	Comp. (Auto CAD)	Larg. (Média)	Área (Auto CAD)	Altura	Volume	N.V. / Empolamento	Dens./Tx		Peso (t)	dmf	Parciais	Totais
188.4.2.12	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência - Fornecimento e Acabamento.																	Executado:	-	
																		-	-	Levantamento Topográfico
188.4.2.13	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência - Fornecimento e Acabamento.																	Executado:	-	
																		-	-	Levantamento Topográfico
188.4.2.14	Boca de lobo em alvenaria de tijolo maciço, revestida com argamassa de cimento e areia 1:3, sobre lastro de concreto de 10 cm e tampa de concreto armado.																	Executado:	9,00	Levantamento Topográfico
188.4.2.15	Passadiços com tábuas de madeira para pedestres																	Executado:	-	
																		-	-	
188.5	SERVIÇOS DIVERSOS																	Executado:	-	
188.5.1	Reassentamento de paralelepípedo sobre colchao de po de pedra espessura 10cm, rejuntado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia), considerando deslocamento do paralelepípedo.																		-	Levantamento Topográfico
188.5.2	Demolição de pavimentação asfáltica com utilização de martelo perfurador, espessura até 15 cm, exclusiva carga e transporte																	Executado:	-	
																		-	-	Levantamento Topográfico
188.5.3	Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (cbuq), camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm - exclusiva transporte.																	Executado:	-	
																		-	-	
188.0	RUA SEVERINO MEDEIROS																			
190.0	RUA OTILIA PEREIRA DA CUNHA																			
	SERVIÇOS PRELIMINARES																	Executado:	-	
	Locação e nivelamento - Tipo 01																	-	-	Levantamento Topográfico
	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM																	Executado:	-	Levantamento Topográfico
	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmf até 30 km (unidade m³.km), at. 08/2016.																	-	-	
	Regularização e compactação de sub-leito																	Executado:	-	Levantamento Topográfico
																		-	-	
																		-	-	
																		-	-	
																		-	-	
	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora.																	Executado:	-	Conforme levantamento Topográfico
																		-	-	
																		-	-	
																		-	-	

Rui Barbosa
 FISCAL DE CONTRATOS
 Mat. 1596
 SECOB/PMCG

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
 Eng. João Neto de Oliveira
 CREA: 1606055208 D/PB

Danilo Barros Camboim
 Eng.º Civil - CREA 1607156512

Raimundo Antonio S. Carvalho
 RN-160605517/4
 Coordenador de Obras
 SECOB/PMCG

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO																				
MEMÓRIA DE CÁLCULO																				
ITEM	SERVIÇOS	ESTACA						UNIDADE	Comp. (Auto CAD)	Larg. (Média)	Área (Auto CAD)	Altura	Volume	N.V. / Empolamento	Dens./Tx	Peso (t)	dmf	QUANTIDADES		OBSERVAÇÃO
		Inicial			Final													Parciais	Totais	
	Escavação vertical a céu aberto, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica (caçamba: 0,8 m³ / 111 hp), frota de 2 caminhões basculantes de 18 m³, dmt de 0,2 km e velocidade média 4 km/h. af_12/2013.																			Levantamento Topográfico
																		Executado:	-	
																		-	-	
																		-	-	
	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO																	Executado:	-	Levantamento Topográfico
	Pavimentação em paralelepípedo rejuntado com argamassa de cimento e areia, sobre base de areia.																	-	-	
																		-	-	
	Assentamento de meio-fio em concreto premoldado																	Executado:	#REF!	Levantamento Topográfico
191.0	RUA ENGENHEIRO SATURINO BRITO																			
191.1	SERVIÇOS PRELIMINARES																			
191.1.1	Locação e nivelamento	5	+	0	15	+	-		567,30	14,00	7.942,20							Executado:	7.942,20	
																		7.942,20		Conforme levantamento Topográfico
191.2	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM																			
191.2.1	Escavação vertical a céu aberto, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica (caçamba: 0,8 m³ / 111 hp), frota de 2 caminhões basculantes de 18 m³, dmt de 0,2 km e velocidade média 4 km/h. af_12/2013	5	+	0	15	+	-				7.942,20	0,46						Executado:	3.659,81	
																		3.659,81		Conforme levantamento Topográfico
191.2.2	Escavação vertical a céu aberto, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica (caçamba: 0,8 m³ / 111 hp), frota de 2 caminhões basculantes de 18 m³, dmt de 0,2 km e velocidade média 4 km/h. af_12/2013																	Executado:	-	
191.2.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade m³xkm). af_09/2016.																	Executado:	-	
191.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade m³xkm). af_09/2016.	5	+	0	15	+	-						3.659,81	1,25			21,00	Executado:	96.070,01	
																		96.070,01		Conforme levantamento Topográfico
191.2.5	Compactação De Aterro																	Executado:	-	
191.2.6	Regularização e compactação de sub-leito	5	+	0	15	+	-				7.942,20							Executado:	7.942,20	
																		7.942,20		Conforme levantamento Topográfico
191.2.7	Execução de base estabilizada	5	+	0	15	+	-				7.942,20	0,20						Executado:	1.588,44	
																		1.588,44		Conforme levantamento Topográfico
191.3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO																			
191.3.1	Pavimentação em paralelepípedo rejuntado com argamassa de cimento e areia, sobre base de areia.	5	+	0	15	+	-				1.934,08							Executado:	1.934,08	
																		1.934,08		Conforme levantamento Topográfico
191.3.2	Assentamento de meio-fio em concreto premoldado	5	+	0	15	+	-		666,11									Executado:	666,11	
																		666,11		Conforme levantamento Topográfico
191.4	IMPLANTAÇÃO DE CALÇADA																			
191.4.1	Aterro Compactado com placa Vibratória																	Executado:	-	


 Manoel de Sousa
 ESCAL DE CONTRATOS
 Mat. 1596
 SECOP/PMCG

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
 Eng. João Neto de Oliveira
 CREA: 1506085200


 Danilo Barros Camboim
 Eng. Civil - CREA 1607156512


 Armundo Antonio S. Carvalho
 RN-160715174
 Coordenador de Obras
 SECOP/PMCG

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO																		
MEMÓRIA DE CÁLCULO																		
ITEM	SERVIÇOS	ESTACA				QUANTIDADES										OBSERVAÇÃO		
		Inicial		Final		UNIDADE	Comp. (Auto CAD)	Larg. (Média)	Área (Auto CAD)	Altura	Volume	N.V. / Empolamento	Dens./Tx	Peso (t)	dmt		Parciais	Totais
191.4.2	Colchão de areia: lastro de vale com preparo de fundo, largura menor que 1,50 m, com camada de areia, lançamento mecanizado em local com baixo nível de interferência. af_06/2016.															Executado:	-	
191.4.3	Assentamento de meio-fio em concreto premoldado															Executado:	-	
191.4.4	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. Af_08/2022															Executado:	-	
191.4.5	Corte em pavimento de concreto , com máquina e disco diamantado															Executado:	-	
191.4.6	Remoção E Reposição De Meio Fio															Executado:	-	
191.5	RAMPA																	
	Regularização manual e compactação com placa vibratória															Executado:	-	
	Piso Tátil															Executado:	-	
191.6	Drenagem Pluvial																	
191.6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES																	
191.6.1.1	Locação da rede															Executado:	-	Conforme levantamento Topográfico
																-		
191.6.2	ESCAVAÇÕES																	
191.6.2.1	Escavação mecanizada de vale com profundidade até 1,50 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho) com retroescavadeira (capacidade da caçamba de retro: 0,26 m³/potência:88 hp), largura de 0,80 a 1,50 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. af_01/2015.															Executado:	643,52	Conforme levantamento Topográfico - considerando 60% da escavação
	1000mm						163,45	2,00		3,00						568,42		
	400mm						82,00	0,80		1,40						55,10		1000mm
191.6.2.2	Escavação mecânica em material de 2ª cat. até 2,00 m															Executado:	33,63	Conforme levantamento Topográfico - considerando 20% da escavação
							150,13	0,80		1,40						33,63		
191.6.2.3	Escavação de vale em mat. 3ª categoria até 2m de profundidade - Tipo 01															Executado:	33,63	Conforme levantamento Topográfico - considerando 20% da escavação

Rui Barbosa
 FISCAL DE CONTRATOS
 Mat. 1596
 SECOB/PMCG


Danilo Barros Camboim
 Engº Civil - CREA 1607156512


Raimundo Antonio S. Carvalho
 RN-1607156512-4
 Coordenador de Obras
 SECOB/PMCG


Construtora Rocha Cavalcante Ltda.

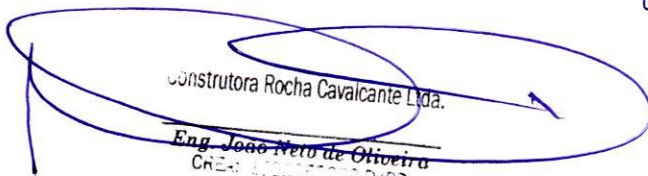
Eng. João Neto de Oliveira
 CREA: 1006050206 D/PS

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO																
MEMÓRIA DE CÁLCULO																
ITEM	SERVIÇOS	ESTACA		UNIDADE	Comp. (Auto CAD)	Larg. (Média)	Área (Auto CAD)	Altura	Volume	N.V. / Empolamento	Dens./Tx	Peso (t)	dmt	QUANTIDADES		OBSERVAÇÃO
		Inicial	Final											Parciais	Totais	
					150,13	0,80		1,40						33,63		
191.6.2.4	Colchão de areia: leito de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,50 m, com camada de areia, lançamento mecanizado em local com baixo nível de interferência. af_06/2016.															
					163,45	1,50		0,10						Executado:	36,00	Conforme levantamento Topográfico
					82,00	1,40		0,10						24,52		1000mm
														11,48		400mm
														-		800mm
191.6.2.5	Envolvimento: aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade de caçamba da retro: 0,26 m³, potência: 88 hp, largura de 0,80 a 1,50 m, profundidade até 1,50 m, com areia para aterro. af_05/2016.													Executado:	382,84	Conforme levantamento Topográfico
					287,26	2,00		1,00						347,58		1000mm
					82,00	1,40		0,40						35,26		400mm
														-		800mm
191.6.2.6	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade de caçamba da retro: 0,26m³/potência: 88hp), largura de 0,80 até 1,50 m, profundidade até 1,50 m, com solo(sem substituição) de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. af_04/2016.													Executado:	483,94	Conforme levantamento Topográfico
									483,94					483,94		1000mm
																400mm
191.6.2.7	Transporte com caminhão basculante 6 m³ em rodovia pavimentada dmt 80 a 1000 m + carga, manobras e descarga de solos e agregados com caminhão basculante 6m³, descarga em distribuidor. (bota fora)													Executado:	361,57	Conforme levantamento Topográfico
									361,57					361,57		
191.6.2.8	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade m³xkm). af_09/2016.													Executado:	-	Conforme levantamento Topográfico
191.6.2.9	ASSENTAMENTO DE TUBOS															
191.6.2.10	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência - Fornecimento e Assentamento.													Executado:	82,00	Conforme levantamento Topográfico
					82,00									82,00		
191.6.2.11	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais de 800mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência -fornecimento e assentamentos.													Executado:	-	Conforme levantamento Topográfico


Rui Barbosa
 FISCAL DE CONTRATOS
 Matr. 1596
 SECOB/PMCG


Danilo Barros Camboim
 Engº Civil - CREA 1607156612


Raimundo Antonio S. Carvalho
 RN-16071517-4
 Coordenador de Obras
 SECOB/PMCG


 Construtora Rocha Cavalcante Ltda.

Eng. João Neto de Oliveira
 CREA 1700160000 D/PB

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-100 1517-4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.

Eng. João Neto de Oliveira
CRM: 1250552002/PS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO																				
MEMÓRIA DE CÁLCULO																				
ITEM	SERVIÇOS	ESTACA						UNIDADE	Comp. (Auto CAD)	Larg. (Média)	Área (Auto CAD)	Altura	Volume	N.V. / Empolamento	Dens./Tx	Peso (t)	dmt	QUANTIDADES		OBSERVAÇÃO
		Inicial			Final													Parciais	Totais	
	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando motorveladora	0	+	0	15	+	-		371,20	11,00								Executado: 4.083,20	4.083,20	
	Regularização e compactação de sub-leito	0	+	0	15	+	-		371,20	11,00								Executado: 4.083,20	4.083,20	
	Compactação de aterro	0	+	0	15	+	-				4.083,20	0,11						Executado: 460,36	460,36	
	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade m³xkm), af_09/2016.	0	+	0	15	+	-						819,44	1,25			15,00	Executado: 15.364,50	15.364,50	volume de bota-fora
	Execução e compactação de sub-base para pavimentação de solo de comportamento laterítico (arenoso) - inclusive solo, escavação, carga e transporte.AF_11/2019.	0	+	0	15	+	-				4.083,20	0,11						Executado: 460,36	460,36	
	PAVIMENTAÇÃO Pavimentação em paralelepípedo rejuntado com argamassa de cimento e areia, sobre base de areia.	0	+	0	15	+	-				3.809,77							Executado: 3.809,77	3.809,77	
	Assentamento de meio-fio em concreto premoldado	0	+	0	15	+	-		701,16									Executado: 701,16	701,16	
	DRENAGEM PLUVIAL Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência - Fornecimento e Assentamento.																	Executado: -	-	
	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência - Fornecimento e Assentamento.																	Executado: -	-	
	CX coletora em alvenaria de tijolo com tampa e fundo em concreto de (1,40 x 1,40 x 2,00) m - Tipo 02																	Executado: -	-	
	Boca de lobo em alvenaria de tijolo maciço, revestida com argamassa de cimento e areia 1:3, sobre leito de concreto de 10 cm e tampa de concreto armado.																	Executado: -	-	
	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,50 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho) com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência:88 hp), largura de 0,80 a 1,50 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. af_01/2015.																	Executado: -	-	Conforme levantamento Topográfico
	Escavação mecânica em material de 2ª cat. até 2,00 m																	Executado: -	-	Conforme levantamento Topográfico
	Escavação de vala em mat. 3ª categoria até 2m de profundidade - Tipo 01																	Executado: -	-	Conforme levantamento Topográfico
	Escoramento de valas																	Executado: -	-	
	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26m³/potência: 88hp), largura de 0,80 até 1,50 m, profundidade até 1,50 m, com solo(sem substituição) de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. af_04/2016.																	Executado: -	-	
	Carga e descarga mec. de solo utilizando caminhão basculante 6,0m³/16T e pá carregadeira sobre pneus 128HP																	Executado: -	-	600mm

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.

Eng. João Neto de Oliveira
CREA: 100055000-5 D/P3

Danilo Barros Camboim
Engº Civil - CREA 1607156512

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-1607156512-17/4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG



MEMÓRIA DE CÁLCULO

Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
RECOB/PMCG

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-10.10.5174
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

strutora Rocha Cavalcante Ltda.

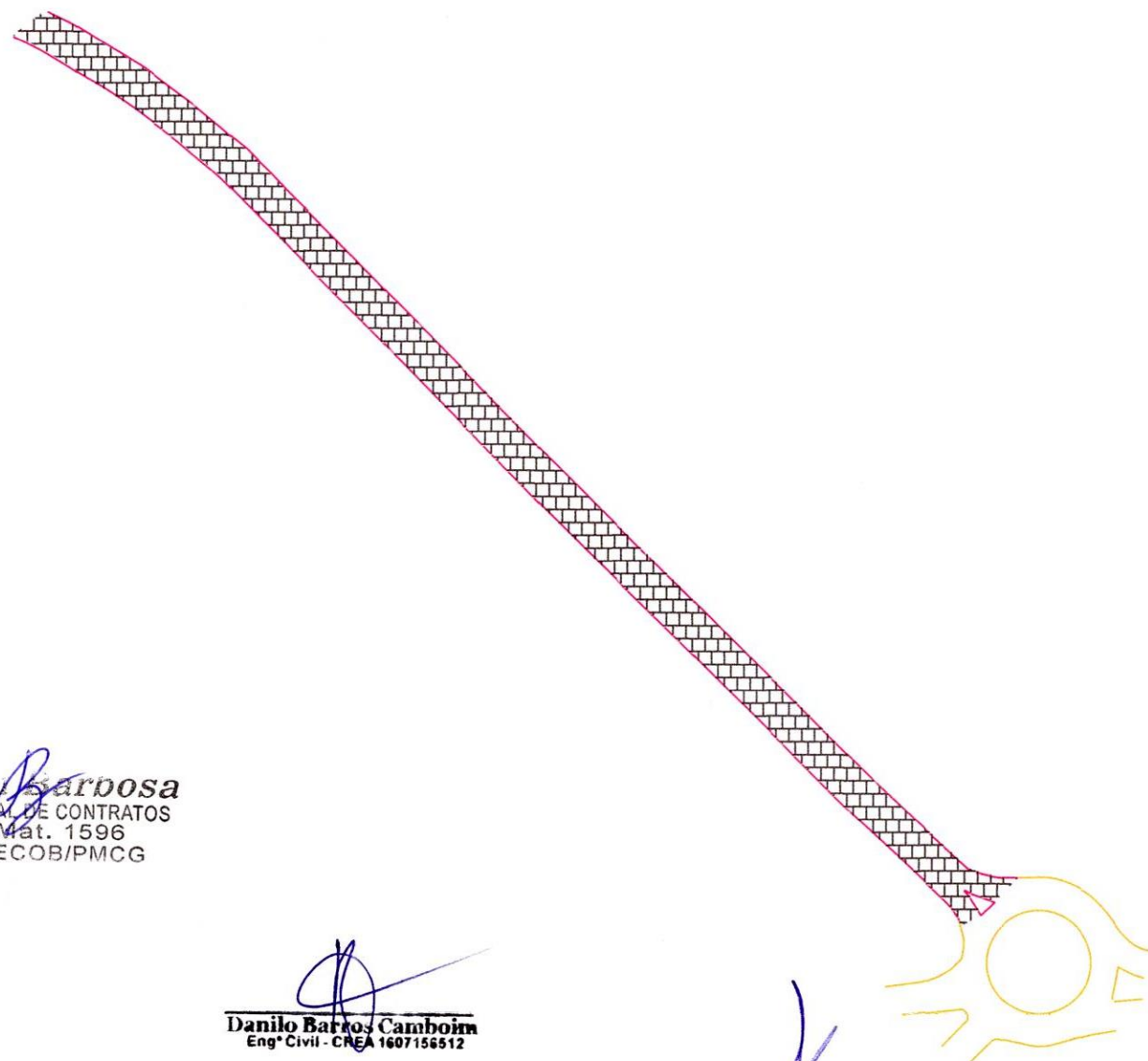
Eng. João Neto de Oliveira
CNEC 1110000002/PB



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

EXECUÇÃO DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS E BLOCOS INTERTRAVADOS NOS BAIRROS BODOCONGÓ, CATINGUEIRA, CATOLÉ, CONJUNTO JOÃO AGRIPINO, CONJUNTO MARIZ, ITARARÉ, JARDIM BORBOREMA, JARDIM PAULISTANO, MALVINAS, NOVO CRUZEIRO, PRESIDENTE MÉDICI, SANTA CRUZ, SANTA ROSA, CONJUNTO SONHO MEU E TRÊS IRMÃS, NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE, ESTADO DA PARAÍBA.

PLANTA (CROQUI)



Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

Danilo Barros Camboim
Eng.º Civil - CREA 1607156512

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-1607156512/4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.

Eng. João Neto de Oliveira
CREA 1607156512/3

PROPRIETÁRIO

ENGENHEIRO

Levantamento Topografico Georreferenciado da R. Manuel Tenorio de Souza execução de Pavimentação

Proprietário(a)
CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA
CNPJ: 09.323.098.0001.92

Pavimento : 4083,20m³

Banqueta : 742,40m

Localizado:
Campina Grande-PB
Bairro: Bodocongo
ESCALA: 1/800

Rocha Topografia

(83) 99952-4538 (83) 99944-7409
e-mail: joacopaulo03062017@gmail.com

PRANCHA:
01/01

01 PROJETO DE
LOCALIZAÇÃO



R. Saturnino de Brito

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160.000.517/4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

Danilo Barros Camboim
Engº Civil - CREA 1607156512

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.

Danilo Barros Camboim
CREA: 1607156512/3

PROPRIETARIO

R. TECNICO

Levantamento Topografico

Levantamento Topografico Georreferenciado
da R. Eng. Saturnino de Brito Filho execução de
Drenagem.

Proprietario(a)
CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA
CNPJ: 09.323.098.0001.92

Pavimento =
1934,08 m²
Meio fio = 666,11

Localizado: Campina Grande-PB
Bairro: Jardim Tavares

Data 04/24

ESCALA: 1/800

PRANCHA:
01/01

R. TECNICO

Levantamento Topografico Georreferenciado
da R. Eng. Saturnino de Brito Filho execução de
Drenagem.

Proprietario(a)
CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA
CNPJ: 09.323.098.0001.92

1000mm = 163,45m
400mm = 82,00m

Localizado: Campina Grande-PB
Bairro: Jardim Tavares

ESCALA: 1/800

PRANCHA
01/07

Data 04/24

Ru. Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-16.517/4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

Daniilo Barros Camboim
Engº Civil - CREA 1607156512

Eng. João Neto de Oliveira
CREA: 1606055208/D/00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

EXECUÇÃO DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS E BLOCOS INTERTRAVADOS NOS BAIRROS BODOCONGÓ, CATINGUEIRA, CATOLÉ, CONJUNTO JOÃO AGRIPINO, CONJUNTO MARIZ, ITARARÉ, JARDIM BORBOREMA, JARDIM PAULISTANO, MALVINAS, NOVO CRUZEIRO, PRESIDENTE MÉDICI, SANTA CRUZ, SANTA ROSA, CONJUNTO SONHO MEU E TRÊS IRMÃS, NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE, ESTADO DA PARAÍBA.

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO

REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

EMPRESA: CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA
CONTRATO: 2.08.002/2019
PERÍODO LÍQUIDO: 08/04/2024 a 10/06/2024

MEDIÇÃO: 30^m

FOTO 01



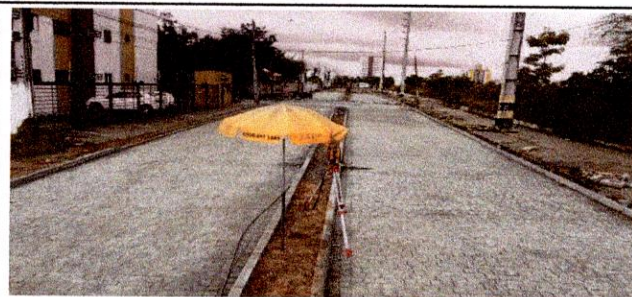
COORDENADAS:

7° 15' 7.260" S
35° 52' 56.930" W

RUA:

Rua Eng. Saturnino de Brito Filho

FOTO 02



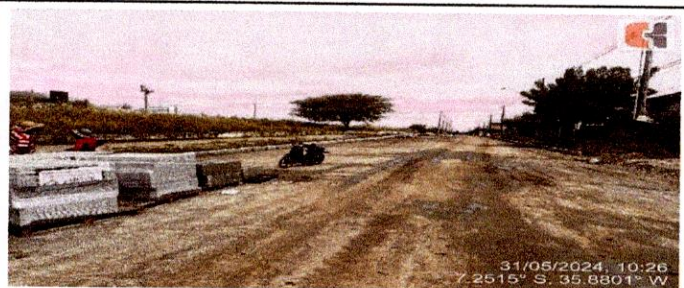
COORDENADAS:

7° 15' 7.260" S
35° 52' 56.930" W

RUA:

Rua Eng. Saturnino de Brito Filho

FOTO 03



COORDENADAS:

7° 15' 7.260" S
35° 52' 56.930" W

RUA:

Rua Eng. Saturnino de Brito Filho

FOTO 04



COORDENADAS:

7° 15' 7.260" S
35° 52' 56.930" W

RUA:

Rua Eng. Saturnino de Brito Filho

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-10.517-4
Coordenador de Obras
SECOP/PMCG

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOP/PMCG

Danilo Barros Camboim
Eng° Civil - CREA 1607166512

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.

Eng. João Neto de Oliveira
CREA: 1606055208 D/PB



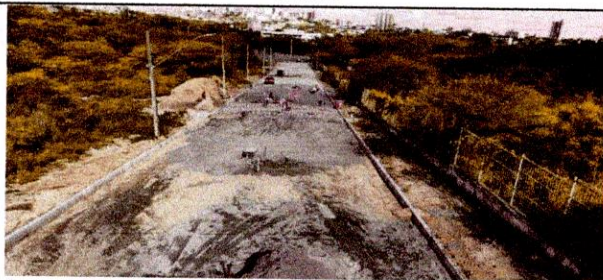
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO

REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

EMPRESA: CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA
CONTRATO: 2.08.002/2019
PERÍODO LÍQUIDO: 08/04/2024 a 10/06/2024

MEDIÇÃO: 30º

FOTO 05



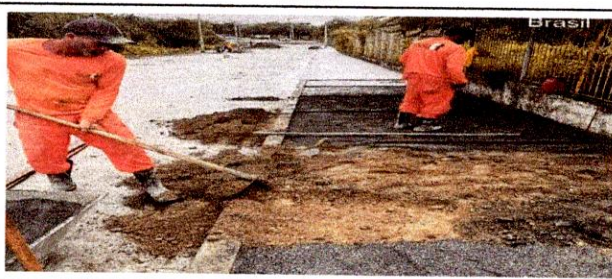
COORDENADAS:	RUA:
7° 12' 29.526" S 35° 54' 54.356" W	Rua Manoel Tenório de Souza

FOTO 06



COORDENADAS:	RUA:
7° 12' 29.526" S 35° 54' 54.356" W	Rua Manoel Tenório de Souza

FOTO 07



COORDENADAS:	RUA:
7° 12' 29.526" S 35° 54' 54.356" W	Rua Manoel Tenório de Souza

FOTO 08



COORDENADAS:	RUA:
7° 12' 29.526" S 35° 54' 54.356" W	Rua Manoel Tenório de Souza

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-100.15174
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

Daniilo Barros Camboim
Eng.º Civil - CREA 1607156512

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.

Eng. João Neto de Oliveira
CREA: 1606055206/PB