

CONDIÇÃO Nº 004/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE 1.550 M DA AVENIDA TAVARES A COMPLEMENTAÇÃO DE 140 M DA RUA EPAMONDAS MACALEIRA E 215 M DA AVENIDA FLORIANO PEKOTO, ATÉ CRUZAREM COM A AVENIDA TAVARES, AS VIAS SÃO DUPLAS, COM CANTEIRO CENTRAL, E POSSUE DIMENSÕES VARIÁVEIS, CLASSIFICADAS COMO VIAS DE MÉDIO VOLUME DE TRÁFEGO, COM REVESTIMENTO EM CBUQ.

DATA DE INÍCIO: 04/12/2023

MEDICÃO: 5

1º ADITIVO

PERÍODO SIMPLES: 09/31/2024 a 16/07/2024

PERÍODO ACUMULADO: 21/07/2023 a 16/07/2024

CONTRATO: 2.08.015/2023/SECOB/PMCG

MEDICÃO Nº: 5
DATA DA EMISSÃO: 27/02/2024
CONTRATO: 052/2024

VALOR INICIAL DO CONTRATO= R\$ 10.187.275,90

VALOR DA MEDICÃO ANTERIOR= R\$ 1.791.208,34

VALOR DA MEDICÃO ATUAL= R\$ 1.547.661,30

VALOR DA MEDICÃO ACUMULADA= R\$ 3.338.869,64

VALOR DEPOSITADO 1º ADITIVO= R\$ 1.252.167,06

BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNIT.	PREVISTO		ACUMUL. ANTERIOR		EXECUTADO NO MÊS		ACUMUL. ATUAL		SALDO		
				FÍSICO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$	518.951,42	R\$	138.309,62		R\$	67.456,11	R\$	205.765,63	R\$	313.185,79
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	R\$ 395,98	0,00	R\$ 2.375,88	0,00	R\$ 2.375,88		R\$ -	0,00	R\$ 2.375,88	0,00	R\$ -	
1.2	DESPESAS COM ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	R\$ 71.831,60	0,00	R\$ 430.989,00	0,04	R\$ 75.020,13	0,60	R\$ 42.783,69	0,64	R\$ 117.803,62	4,35	R\$ -	R\$ 313.185,78
1.3	TAXA PARA REGISTRO DE ART DE EXECUÇÃO PARA OBRAS (ACIMA DE R\$15.000,00)	UN	R\$ 282,69	0,00	R\$ 282,69	1,00	R\$ 282,69		R\$ -	1,00	R\$ 282,69	0,00	R\$ -	
1.4	MOBILIZAÇÃO DA OBRA (PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS)	JN/MÊS	R\$ 11.699,24	0,00	R\$ 11.699,24	1,00	R\$ 11.699,24		R\$ -	1,00	R\$ 11.699,24	0,00	R\$ -	
1.5	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO.	MP	R\$ 1,74	42,30	R\$ 73.604,01	28,12	R\$ 48.931,53	14,179,55	R\$ 24.672,42	42,30	R\$ 73.604,01	0,01	R\$ -	R\$ 0,01
2.0	INSTALAÇÕES E CANTEIRO DE OBRAS			R\$	278.362,13	R\$	260.977,72		R\$	-	R\$	260.977,72	R\$	17.374,61
2.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M) COM TRATOR DE ESTEIRAS.	MP	R\$ 0,41	3.500,00	R\$ 1.435,00	3.500,00	R\$ 1.435,00		R\$ -	3.500,00	R\$ 1.435,00	0,00	R\$ -	
2.2	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	R\$ 100,64	240,00	R\$ 24.153,60	240,00	R\$ 24.153,60		R\$ -	240,00	R\$ 24.153,60	0,00	R\$ -	
2.3	TAPUME COM TELHA METÁLICA.	MP	R\$ 122,39	376,00	R\$ 45.896,05	374,40	R\$ 45.822,82		R\$ -	374,40	R\$ 45.822,82	0,60	R\$ -	R\$ 73,43
2.4	PORTÃO COM MOURÕES DE MADEIRA ROLÇA, DIÂMETRO 11 CM, COM 5 FIOS DE ARAME FARIADO Nº 14 CLASSE 250, SEM DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	R\$ 44,94	8,00	R\$ 359,52	8,00	R\$ 359,52		R\$ -	8,00	R\$ 359,52	0,00	R\$ -	
2.5	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO.	MP	R\$ 2,75	3.500,00	R\$ 9.625,00	3.500,00	R\$ 9.625,00		R\$ -	3.500,00	R\$ 9.625,00	0,00	R\$ -	
2.6	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	MP	R\$ 1.258,95	60,00	R\$ 75.537,00	60,00	R\$ 75.537,00		R\$ -	60,00	R\$ 75.537,00	0,00	R\$ -	
2.7	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS.	MP	R\$ 1.101,75	30,00	R\$ 33.052,50	30,00	R\$ 33.052,50		R\$ -	30,00	R\$ 33.052,50	0,00	R\$ -	
2.8	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	MP	R\$ 681,58	30,00	R\$ 20.447,40	30,00	R\$ 20.447,40		R\$ -	30,00	R\$ 20.447,40	0,00	R\$ -	
2.9	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	MP	R\$ 1.183,77	30,00	R\$ 35.513,10	30,00	R\$ 35.513,10		R\$ -	30,00	R\$ 35.513,10	0,00	R\$ -	
2.10	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	MP	R\$ 1.151,03	6,00	R\$ 6.906,18		R\$ -		R\$ -		R\$ -	6,00	R\$ -	R\$ 6.906,18
2.11	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA.	UN.	R\$ 6.169,43	2,00	R\$ 12.338,86	2,00	R\$ 12.338,86		R\$ -	2,00	R\$ 12.338,86	0,00	R\$ -	
2.12	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN.	R\$ 2.024,44	0,00	R\$ 2.024,44	1,00	R\$ 2.024,44		R\$ -	1,00	R\$ 2.024,44	0,00	R\$ -	
2.13	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA EM MURETA DE CONCRETO, PROVISÓRIA OU DEFINITIVA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE MURETA E HIDRÔMETRO, FIDE DN 50MM	UN.	R\$ 668,48	0,00	R\$ 668,48	1,00	R\$ 668,48		R\$ -	1,00	R\$ 668,48	0,00	R\$ -	
2.14	SINALIZAÇÃO DE VIAS COM CONE DE PVC 1=0,75M, PORTA PESO E BALDE PLÁSTICO (INCLUSIVE ILUMINAÇÃO)	M	R\$ 20,79	500,00	R\$ 10.395,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -	500,00	R\$ -	R\$ 10.395,00
3.0	LIMPEZA E DEMOLIÇÕES			R\$	368.482,12	R\$	15.499,15		R\$	334.530,82	R\$	350.029,57	R\$	18.462,15
3.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M) COM TRATOR DE ESTEIRAS.	MP	R\$ 0,41	54.513,71	R\$ 22.350,81	37.802,82	R\$ 15.499,15	16.710,88	R\$ 6.851,46	54.513,70	R\$ 22.350,61	0,01	R\$ -	
3.2	REMOÇÃO DE PARALELEPÍPEDO	m²	R\$ 12,69	1.726,97	R\$ 21.915,81		R\$ -		R\$ 272,91	R\$ 3.463,23	R\$ 272,91	R\$ 3.463,23	1.454,06	R\$ 18.452,08
3.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA	m³	R\$ 9,96	32.55,83	R\$ 324.216,00		R\$ -	32.551,82	R\$ 324.216,13	32.551,82	R\$ 324.216,13	0,01	R\$ -	R\$ 0,07
4.0	MOVIMENTO DE TERRA			R\$	2.605.829,19	R\$	763.241,33		R\$	934.996,72	R\$	1.698.238,03	R\$	907.591,45
4.1	VIAS URBANAS			R\$	2.149.303,19	R\$	599.209,33		R\$	938.848,20	R\$	1.538.057,59	R\$	611.245,70

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

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.

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

Francisco José de Assis
Engenheiro Civil
CREA Nacional 160031725-1

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

CONTRATADA Nº 004/2023
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE 1.550 M DA AVENIDA TAVARES A COMPLEMENTAÇÃO DE 140 M DA RUA EPAMINONDAS MACAÇEIRA E 215 M DA AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, ATÉ CRUZAREM COM A AVENIDA TAVARES, AS VIAS SÃO DUPLAS, COM CALÇEIRO CENTRAL, E POSSUEM DIMENSÕES VARIÁVEIS, CLASSIFICADAS COMO VIAS DE MÉDIO VOLUME DE TRÁFEGO, COM REVESTIMENTO EM CBUU.
DATA DE INÍCIO: 04/12/2023
MEDIÇÃO: 5
1º ADITIVO

MEDIÇÃO Nº: 5
DATA DA EMISSÃO: 27/02/2024
CONTRATO: 052/2023

VALOR INICIAL DO CONTRATO=	R\$ 11.187.275,90	VALOR DA MEDIÇÃO ANTERIOR=	R\$ 1.091.208,34	VALOR DA MEDIÇÃO ATUAL=	R\$ 1.547.681,30	VALOR DA MEDIÇÃO ACUMULADA=	R\$ 3.338.889,64
----------------------------	-------------------	----------------------------	------------------	-------------------------	------------------	-----------------------------	------------------

PERÍODO SIMPLES: 03/31/2024 a 16/01/2024
PERÍODO ACUMULADO: 21/07/2023 a 16/01/2024

CONTRATO: 2.08.015/2023 SECOB/PMCG

VALOR DEPOIS DO 1º ADT= R\$ 1.252.157,06

BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNIT.	PREVISTO		ACUMUL. ANTERIOR		EXECUTADO NO MÊS		ACUMUL. ATUAL		SALDO	
				FÍSICO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO
4.1.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DM³ DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H.	M³	R\$ 25,32	21.720,68	R\$ 550.018,13	16.940,71	R\$ 429.141,33	4.779,97	R\$ 120.876,80	21.720,68	R\$ 550.018,13	0,00	R\$ -
4.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO.	M³	R\$ 2,75	45.690,99	R\$ 125.650,72	8.130,53	R\$ 22.501,93	6.338,37	R\$ 17.430,52	14.520,90	R\$ 39.932,43	31.170,09	R\$ 85.717,74
4.1.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRÇO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	M³	R\$ 12,89	23.48,44	R\$ 302.675,76	11.440,10	R\$ 147.566,01	6.425,44	R\$ 82.823,92	17.870,54	R\$ 230.389,93	5.607,50	R\$ 72.285,83
4.1.4	ATERRÇO EM PÉIRA - MECANIZADO COM TRATOR DE ESTEIRA	m²	R\$ 156,69	1.660,75	R\$ 261.476,43	-	R\$ -	1.660,75	R\$ 261.476,44	1.660,75	R\$ 261.476,44	0,00	R\$ -
4.1.5	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97 KW E CARREGADEIRA DE 1,72 M³	m³	R\$ 5,47	15.460,97	R\$ 84.587,14	-	R\$ -	6.821,97	R\$ 37.316,15	6.821,97	R\$ 37.316,15	8.642,01	R\$ 47.271,79
4.1.6	ARGILA OU BARRO PARA ATERRÇO/REATERRO (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	R\$ 42,80	15.460,98	R\$ 661.858,13	-	R\$ -	6.821,97	R\$ 291.980,10	6.821,97	R\$ 291.980,10	8.642,01	R\$ 369.878,03
4.1.7	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - COM ABAFAMENTO CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	m³	R\$ 9,96	920,13	R\$ 9.164,49	-	R\$ -	716,44	R\$ 7.135,70	716,44	R\$ 7.135,70	203,89	R\$ 2.028,79
4.2	DRENAGEM PLUVIAL			R\$ 456.526,00	R\$ 164.032,00	-R\$ 3.851,48	R\$ 160.180,55	R\$ 296.345,75					
4.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO, COM ESCAVADEIRA (2 M3) LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M³	R\$ 10,86	2.940,00	R\$ 31.971,14	1.521,57	R\$ 16.524,25	468,43	-R\$ 5.087,13	1.053,14	R\$ 11.437,12	1.890,85	R\$ 20.534,72
4.2.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO, COM ESCAVADEIRA (2 M3) LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M³	R\$ 13,57	980,33	R\$ 13.316,14	710,15	R\$ 9.745,20	-	R\$ -	710,15	R\$ 9.745,20	263,10	R\$ 3.571,35
4.2.3	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL EXCLUSIVO RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE.	M³	R\$ 189,83	980,33	R\$ 186.285,17	511,74	R\$ 97.143,60	-	R\$ -	511,74	R\$ 97.143,60	469,50	R\$ 89.142,27
4.2.4	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APOS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVO CARGA E TRANSPORTE.	M³	R\$ 38,34	980,33	R\$ 37.624,19	716,44	R\$ 27.468,51	-	R\$ -	716,44	R\$ 27.468,51	264,80	R\$ 10.155,88
4.2.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	M³	R\$ 9,96	1.220,67	R\$ 12.217,10	1.320,34	R\$ 13.150,53	407,61	-R\$ 4.059,82	912,73	R\$ 9.090,76	313,90	R\$ 3.126,84
4.2.6	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP) LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M³	R\$ 15,21	2.770,81	R\$ 42.220,17	-	R\$ -	209,80	R\$ 3.191,09	209,80	R\$ 3.191,09	2.566,01	R\$ 39.028,98
4.2.7	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M.	M³	R\$ 30,88	1.900,10	R\$ 58.798,14	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1.904,10	R\$ 58.798,54
4.2.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	m³	R\$ 60,11	530,03	R\$ 42.781,14	-	R\$ -	16,61	R\$ 1.330,88	16,61	R\$ 1.330,88	517,40	R\$ 41.450,26
4.2.9	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	m²	R\$ 30,89	1.011,61	R\$ 31.310,41	-	R\$ -	25,04	R\$ 773,50	25,04	R\$ 773,50	988,57	R\$ 30.536,91
5.0	PAVIMENTAÇÃO VIAS			R\$ 5.159.194,28	R\$ 560.016,15	-R\$ 4.741,82	R\$ 555.274,33	R\$ 4.603.919,97					
5.1	SUB-BASE			R\$ 1.011.263,22	R\$ 560.016,15	-R\$ 181.722,48	R\$ 378.293,67	R\$ 632.969,77					
5.1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (50HP/LÂMINA: 3,18M3) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	M³	R\$ 15,05	7.000,14	R\$ 105.487,13	781,87	R\$ 11.767,17	-	R\$ -	781,87	R\$ 11.767,17	6.227,27	R\$ 93.720,36
5.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM).	M³XKM	R\$ 2,82	100.790,07	R\$ 284.233,15	168.720,60	R\$ 475.817,47	67.937,53	-R\$ 191.583,80	100.790,07	R\$ 284.233,64	0,00	R\$ 0,01

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

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOP/PMCG

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

Francisco José de Assis
Engenheiro Civil
CREA Nacional 160031725-1

CONCORRÊNCIA Nº 004/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE 1.550 M DA AVENIDA TAVARES A COMPLEMENTAÇÃO DE 140 M DA RUA EPAMINONDAS MACAIEIRA E 215 M DA AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, ATÉ CRUZAREM COM A AVENIDA TAVARES, AS VIAS SÃO DUPLAS, COM CAIXOTE CENTRAL, E POSSUEM DIMENSÕES VARIÁVEIS, CLASSIFICADAS COMO VIAS DE MÉDIO VOLUME DE TRÁFEGO, COM REVESTIMENTO EM CBUU.

DATA DE INÍCIO: 04/12/2023

MEDICÃO: 5

1º ADITIVO

PERÍODO SIMPLES: 03/11/2024 a 16/01/2024

PERÍODO ACUMULADO: 21/07/2023 a 16/01/2024

CONTRATO: 2.08.015/2023/SECOB/PMCG

MEDICÃO Nº: 5

DATA DA EMISSÃO: 27/02/2024

CONTRATO: 052/2023

VALOR INICIAL DO CONTRATO= R\$ 11.187.275,90 VALOR DA MEDICÃO ANTERIOR= R\$ 1.791.208,34 VALOR DA MEDICÃO ATUAL= R\$ 1.547.681,30 VALOR DA MEDICÃO ACUMULADA= R\$ 3.338.889,64

VALOR DEPOIS DO 1º ADT= R\$ 1.252.157,06

BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNIT.	PREVISTO		ACUMUL. ANTERIOR		EXECUTADO NO MÊS		ACUMUL. ATUAL		SALDO	
				FÍSICO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO
5.1.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E/OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSOS) BRITA - 50/60 - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	M²	R\$ 117,08	632,00	R\$ 73.994,16	550,48	R\$ 65.386,84	-	R\$ -	550,48	R\$ 65.386,84	73,52	R\$ 8.607,72
5.1.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E/OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ESTABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLO EM PISTA - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	m²	R\$ 29,71	6.377,14	R\$ 189.464,78	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	6.377,14	R\$ 189.464,78
5.1.6	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	m³	R\$ 42,80	8.381,42	R\$ 358.082,10	-	R\$ -	385,00	R\$ 16.906,00	385,00	R\$ 16.906,00	7.971,42	R\$ 341.176,90
5.2	BASE				R\$ 1.228.803,79		R\$ -		R\$ 176.980,66		R\$ 176.980,66		R\$ 1.051.823,13
5.2.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3)	M²	R\$ 15,05	2.356,90	R\$ 35.621,78	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2.356,90	R\$ 35.621,78
5.2.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 T - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CÁMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	M³	R\$ 9,01	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -
5.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM).	MPXKM	R\$ 2,82	93.196,54	R\$ 262.814,75	-	R\$ -	62.759,10	R\$ 176.980,66	62.759,10	R\$ 176.980,66	30.437,44	R\$ 85.833,59
5.2.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E/OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSOS) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	M²	R\$ 135,83	5.917,24	R\$ 803.738,81	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	5.917,24	R\$ 803.738,81
5.2.5	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	m³	R\$ 42,80	2.958,62	R\$ 126.628,95	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2.958,62	R\$ 126.628,95
5.3	CONCRETO BEIUMOSO				R\$ 2.919.127,07		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 2.919.127,07
5.3.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3).	M²	R\$ 3,12	28.121,60	R\$ 87.739,99	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	28.121,60	R\$ 87.739,99
5.3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM).	MPXKM	R\$ 2,82	42.182,40	R\$ 118.954,36	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	42.182,40	R\$ 118.954,36
5.3.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROÇAMENTO - EXCLUSIVO CARGA E TRANSPORTE.	M²	R\$ 1.653,65	1.406,08	R\$ 2.325.164,19	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1.406,08	R\$ 2.325.164,19
5.3.5	SINALIZAÇÃO COM CAVALETE PLÁSTICO DESMONTÁVEL.	UN.	R\$ 15,85	200,00	R\$ 3.170,00	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	200,00	R\$ 3.170,00
5.3.6	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	R\$	R\$ 12,75	29.081,06	R\$ 370.783,56	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	29.081,06	R\$ 370.783,56
6.0	DRENAGEM PLUVIAL				R\$ 1.903.924,66		R\$ 53.164,41		R\$ 154.957,96		R\$ 208.122,41		R\$ 1.695.802,23
6.1	SERVIÇOS INICIAIS				R\$ 58.882,16		R\$ 700,91		R\$ 12.965,01		R\$ 13.665,91		R\$ 45.217,04
6.1.1	LOCAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM	M	R\$ 1,98	2.636,00	R\$ 5.219,78	31,00	R\$ 65,34	150,04	R\$ 297,07	181,04	R\$ 362,41	2.452,57	R\$ 4.856,87
6.1.2	SINALIZAÇÃO DE VALAS COM PLACAS INDICATIVAS	M	R\$ 16,77	2.636,00	R\$ 44.205,72	31,90	R\$ 635,53	181,41	R\$ 3.209,96	213,31	R\$ 3.845,54	2.406,69	R\$ 40.360,17
6.1.3	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CÁMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DM7 DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H.	m³	R\$ 24,57	136,65	R\$ 3.332,17	-	R\$ -	136,65	R\$ 3.332,87	136,65	R\$ 3.332,87	0,00	R\$ -
6.1.4	DEMOLIÇÃO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES OU ARMADO D=1,00m, SEM REAPROVEITAMENTO, EXCLUSIVO ESCAVAÇÃO	m	R\$ 43,57	31,40	R\$ 1.368,19	-	R\$ -	31,40	R\$ 1.368,10	31,40	R\$ 1.368,10	0,00	R\$ -
6.1.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	R\$ 59,67	7,73	R\$ 461,12	-	R\$ -	7,73	R\$ 461,13	7,73	R\$ 461,13	0,00	R\$ -
6.1.6	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	m³	R\$ 550,19	7,81	R\$ 4.295,88	-	R\$ -	7,81	R\$ 4.295,88	7,81	R\$ 4.295,88	0,00	R\$ -
6.2	TUBULAÇÕES				R\$ 1.466.359,13		R\$ 52.463,51		R\$ 109.926,50		R\$ 162.390,01		R\$ 1.303.969,57
6.2.1	LUSTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 5 CM.	M²	R\$ 204,75	156,16	R\$ 32.383,26	-	R\$ -	6,65	R\$ 1.360,62	6,65	R\$ 1.360,62	151,5	R\$ 31.022,64
6.2.2	TUBO DE CONCRETO PARA FEDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	R\$ 201,39	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -

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

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.

Eng. João Neto de Oliveira
CREA: 1603055208 D/PE

Francisco José de Assis
Engenheiro Civil
CREA Nacional 160031725-1

CONDIÇÃO Nº 004/2023
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE 1.550 M DA AVENIDA TAVARES A COMPLEMENTAÇÃO DE 140 M DA RUA EPAMINONDAS MACAIEIRA E 216 M DA AVENIDA FLORIANO PEREOTO, ATÉ CRUZAREM COM A AVENIDA TAVARES, AS VIAS SÃO DUPLAS, COM CALTEIRO CENTRAL, E POSSUEM DIMENSÕES VARIÁVEIS, CLASSIFICADAS COMO VIAS DE MÉDIO VOLUME DE TRÁFEGO, COM REVESTIMENTO EM CBUQ.

DATA DE INÍCIO: 04/12/2023

MEDICÃO: 5 1ª ADITIVO

PERÍODO SIMPLES: 03/11/2024 a 16/01/2024

PERÍODO ACUMULADO: 21/07/2023 a 16/01/2024

CONTRATO: 2.08.015/2023/SECOB/PMCG

MEDICÃO Nº: 5
DATA DA EMISSÃO: 27/02/2024
CONTRATO: 052/2023

VALOR INICIAL DO CONTRATO= R\$ 13.187.275,90 VALOR DA MEDICÃO ANTERIOR= R\$ 1.091.208,34 VALOR DA MEDICÃO ATUAL= R\$ 1.547.681,30 VALOR DA MEDICÃO ACUMULADA= R\$ 3.338.889,64

VALOR DEPOIS DO 1º ADT= R\$ 1.252.157,06

BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNIT.	PREVISTO		ACUMUL. ANTERIOR		EXECUTADO NO MÊS		ACUMUL. ATUAL		SALDO	
				FÍSICO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO
6.2.3	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	R\$ 357,67	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -
6.2.4	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	R\$ 563,94	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -
6.2.5	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	R\$ 678,15	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -
6.2.6	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	R\$ 970,18	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -
6.2.7	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	R\$ 1.380,62	90,00	R\$ 124.255,80	30,00	R\$ 52.463,53	34,00	R\$ 46.941,08	70,00	R\$ 99.404,61	18,00	R\$ 24.851,16
6.2.8	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D= 375MM (15"), P/SISTEMAS DRENAGEM, TIGRE-ADS N-12 OU SIMILAR	m	R\$ 289,76	450,65	R\$ 132.028,14	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	455,65	R\$ 132.029,14
6.2.9	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D= 450MM (18"), P/SISTEMAS DRENAGEM, TIGRE-ADS N-12 OU SIMILAR	m	R\$ 401,00	226,70	R\$ 90.906,70	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	226,70	R\$ 90.906,70
6.2.10	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D= 600MM (24"), P/SISTEMAS DE SANEAMENTO, TIGRE-ADS N-12 OU SIMILAR	m	R\$ 602,79	1.207,97	R\$ 728.152,23	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1.207,97	R\$ 728.152,23
6.2.11	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D= 750MM (30"), P/SISTEMAS DRENAGEM, TIGRE-ADS N-12 OU SIMILAR	m	R\$ 869,52	307,88	R\$ 262.490,69	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	301,88	R\$ 262.490,69
6.2.12	TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD D= 900MM (36"), P/SISTEMAS DRENAGEM, TIGRE-ADS DENPRO	m	R\$ 924,57	36,01	R\$ 33.293,76	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	36,01	R\$ 33.293,76
6.2.13	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE DE DRENAGEM 900MM	m	R\$ 33,97	36,01	R\$ 1.223,25	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	36,01	R\$ 1.223,25
6.2.14	BEIÇO DE CONCRETO PARA TUBOS DE 1500MM	m	R\$ 684,72	90,00	R\$ 61.624,80	-	R\$ -	90,00	R\$ 61.624,80	90,00	R\$ 61.624,80	0,00	R\$ -
6.3	DIPOSITIVOS				R\$ 378.682,7		R\$ -		R\$ 32.066,45		R\$ 32.066,45		R\$ 346.615,62
6.3.1	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,6X1X1,2 M.	UN.	R\$ 1.908,81	90,00	R\$ 171.792,10	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	90,00	R\$ 171.792,90
6.3.2	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,6X2,2X1,2 M.	UN.	R\$ 3.351,81	5,00	R\$ 16.759,05	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	5,00	R\$ 16.759,05
6.3.3	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPAO.	UN.	R\$ 2.855,87	30,00	R\$ 85.676,10	-	R\$ -	4,00	R\$ 11.423,48	4,00	R\$ 11.423,48	26,00	R\$ 74.252,62
6.3.4	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M.	M	R\$ 2.044,92	5,25	R\$ 10.735,83	-	R\$ -	5,25	R\$ 10.735,83	5,25	R\$ 10.735,83	0,00	R\$ -
6.3.5	CHAMINE CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M.	M	R\$ 946,78	7,91	R\$ 7.489,12	-	R\$ -	6,96	R\$ 6.589,58	6,96	R\$ 6.589,58	0,95	R\$ 899,44
6.3.6	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M.	UN.	R\$ 829,39	24,00	R\$ 23.222,12	-	R\$ -	4,00	R\$ 3.317,56	4,00	R\$ 3.317,56	24,00	R\$ 19.905,36
6.3.7	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS	UN.	R\$ 2.470,91	1,00	R\$ 2.470,91	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1,00	R\$ 2.470,91
6.3.8	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS	UN.	R\$ 6.243,89	1,00	R\$ 6.243,89	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1,00	R\$ 6.243,89
6.3.9	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS	UN.	R\$ 8.790,81	1,00	R\$ 8.790,81	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1,00	R\$ 8.790,81
6.3.10	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS	UN.	R\$ 22.750,32	2,00	R\$ 45.500,64	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2,00	R\$ 45.500,64
7.0	PASSEIOS E URNARIUMS				R\$ 1.246.871,16		R\$ -		R\$ 60.481,51		R\$ 60.481,51		R\$ 1.186.389,75

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

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.

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

Francisco José de Assis
Engenheiro Civil
CREA Nacional 160031725-1

CONCORRÊNCIA Nº 004/2023
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE 1.550 M DA AVENIDA TAVARES A COMPLEMENTAÇÃO DE 140 M DA RUA EPAMINONDAS MACALEIRA E 215 M DA AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, ATÉ CRUZAREM COM A AVENIDA TAVARES, AS VIAS SÃO DUPLAS, COM CARIÓTERO CENTRAL, E POSSUÍM DIMENSÕES VARIÁVEIS, CLASSIFICADAS COMO VIAS DE MÉDIO VOLUME DE TRÁFEGO, COM REVESTIMENTO EM CBUQ.

MEDIÇÃO Nº: 5
DATA DA EMISSÃO: 27/02/2024
CONTRATO: 052/2023

DATA DE INÍCIO: 04/12/2023

MEDIÇÃO: 5

1º ADITIVO

VALOR INICIAL DO CONTRATO= R\$ 10.187.275,90

VALOR DA MEDIÇÃO ANTERIOR= R\$ 1.791.208,34

VALOR DA MEDIÇÃO ATUAL= R\$ 1.547.681,30

VALOR DA MEDIÇÃO ACUMUL= R\$ 3.338.889,64

PERÍODO SIMPLES: 09/31/2024 a 16/02/2024

PERÍODO ACUMULADO: 21/07/2023 a 16/02/2024

CONTRATO: 2.08.015/2023-SECOB/PMCG

VALOR DEPOIS DO 1º ADT= R\$ 1.252.157,06

BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNIT.	PREVISTO		ACUMUL. ANTERIOR		EXECUTADO NO MÊS		ACUMUL. ATUAL		SALDO	
				FÍSICO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO
7.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO - DIMENSÕES 100X15X13X0,0 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	R\$ 56,00	7.61,22	R\$ 426.228,32	-	R\$ -	1.056,00	R\$ 59.136,00	1.056,00	R\$ 59.136,00	6.555,22	R\$ 367.092,32
7.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL.	M²	R\$ 249,48	350,02	R\$ 87.821,70	-	R\$ -	5,39	R\$ 1.345,51	5,39	R\$ 1.345,51	346,60	R\$ 86.476,19
7.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M²	R\$ 785,64	704,04	R\$ 553.120,41	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	704,04	R\$ 553.120,41
7.4	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO.	M²	R\$ 5,00	3.250,65	R\$ 16.293,25	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	3.250,65	R\$ 16.293,25
7.5	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS.	M²	R\$ 18,71	3.250,65	R\$ 60.969,34	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	3.250,65	R\$ 60.969,34
7.6	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25 MPA, DESEMPOLADO.	UN.	R\$ 513,89	14,00	R\$ 72.456,69	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	14,00	R\$ 72.456,69
7.7	PINTURA DE MIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO), CORRIMÃO CENTRAL EM TUBO FERRO GALVANIZADO, SUPERIOR ALT=1,10M, BARRAS INTERMEDIÁRIAS ALT=0,92M E 0,70M DE CADA LADO, DIAM= 1,1/2" INCLUSIVE AS VERTICAIS DE APOIO.	M	R\$ 278,95	60,00	R\$ 16.410,70	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	66,00	R\$ 18.410,70
8.0	SINALIZAÇÃO				R\$ 121.950,46		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 121.950,46
8.1	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBHADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E=30 CM, APLICAÇÃO MANUAL.	M²	R\$ 28,55	260,24	R\$ 7.486,65	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	262,24	R\$ 7.486,65
8.2	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSADA.	M	R\$ 5,73	7.482,00	R\$ 42.871,86	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	7.482,00	R\$ 42.871,86
8.3	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL	UN.	R\$ 76,02	586,00	R\$ 44.547,72	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	586,00	R\$ 44.547,72
8.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM.	UN.	R\$ 140,62	74,00	R\$ 10.405,88	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	74,00	R\$ 10.405,88
8.5	CONFECCÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA.	M²	R\$ 522,06	3,87	R\$ 16.636,65	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	31,67	R\$ 16.638,05
9.0	LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA				R\$ 48.601,04		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 48.601,04
9.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.	M³	R\$ 61,49	234,00	R\$ 14.388,66	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	234,00	R\$ 14.388,66
9.2	CARGA, MANOBRAR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³/111 HP) E DESCARGA LIMPE (UNIDADE: M3)	M³	R\$ 9,96	330,00	R\$ 3.376,44	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	330,00	R\$ 3.376,44
9.3	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHASAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	R\$ 2,50	370,00	R\$ 937,50	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	375,00	R\$ 937,50
9.4	DEMOLIÇÃO DE CERCA - ESTACAS DE CONCRETO COM ATÉ 20 FIOS DE ARAME FARPADO	M	R\$ 37,33	240,00	R\$ 8.959,20	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	240,00	R\$ 8.959,20
9.5	DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA (PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS)	UN	R\$ 11.699,24	0,00	R\$ 11.699,24	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1,00	R\$ 11.699,24
9.6	LIMPEZA GERAL	M2	R\$ 2,64	3.500,00	R\$ 9.240,00	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	3.500,00	R\$ 9.240,00
TOTAL					R\$ 1.252.157,06		R\$ 1.791.208,34		R\$ 1.547.681,30		R\$ 3.338.889,64		R\$ 8.913.267,45

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

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.

Eng. João Neto de Oliveira
CREA: 1806085208 D/PR

Francisco José de Assis
Engenheiro Civil
CREA Nacional 160031725-1