

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 MACAXEIRA E 215 M DA AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, ATÉ CRUZAREM COM A AVENIDA TAVARES, AS VIAS SÃO DUPLAS, COM CANTEIRO CENTRAL, E POSSUEM DIMENSÕES VARIÁVEIS, CLASSIFICADAS COMO VIAS DE MÉDIO VOLUME DE TRÁFEGO, COM REVESTIMENTO EM CBUQ.

DATA DE INÍCIO: 04/12/2023

MEDIÇÃO: 4

PERÍODO SIMPLES: 04/12/2023 a 08/01/2024

PERÍODO ACUMULADO: 21/07/2023 a 08/01/2024

CONTRATO: 2.08.015/2023/SECOB/PMCG

MEDIÇÃO Nº 4

DATA DA EMISSÃO: 10/01/2024

CONTRATO: 052/2022



VALOR DO CONTRATO =	MEDIÇÃO ANTERIOR =	MEDIÇÃO ATUAL =	MEDIÇÃO ACUMULADA =
R\$ 10.187.275,90	R\$ 1.650.030,02	R\$ 141.178,32	R\$ 1.791.208,34

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\$	494.278,99	R\$	130.092,78	R\$	8.216,74	R\$	138.309,52	R\$	355.969,47
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	R\$ 395,98	6,00	R\$ 2.375,88	6,00	R\$ 2.375,88	R\$ -	6,00	R\$ 2.375,88	-	R\$ -	R\$ 355.969,47
1.2	DESPESAS COM ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	R\$ 71.831,60	6,00	R\$ 430.989,60	0,93	R\$ 66.803,39	0,11	R\$ 8.216,74	1,04	R\$ 75.020,13	4,96	R\$ -
1.3	TAXA PARA REGISTRO DE ART DE EXECUÇÃO PARA OBRAS (ACIMA DE R\$15.000,00)	UN	R\$ 282,69	1,00	R\$ 282,69	1,00	R\$ 282,69	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 282,69	R\$ -	R\$ -
1.4	MOBILIZAÇÃO DA OBRA (PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS)	JN/ME	R\$ 11.699,24	1,00	R\$ 11.699,24	1,00	R\$ 11.699,24	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 11.699,24	R\$ -	R\$ -
1.5	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO.	M²	R\$ 1,74	28.121,60	R\$ 48.931,58	28.121,60	R\$ 48.931,58	R\$ -	28.121,60	R\$ 48.931,58	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.0	INSTALAÇÕES E CANTEIRO DE OBRAS			R\$	278.352,33	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.	M²	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	-	R\$ -	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	-	R\$ -	R\$ -
2.3	TAPUME COM TELHA METÁLICA.	M	R\$ 122,39	375,00	R\$ 45.896,25	374,40	R\$ 45.822,82	R\$ -	374,40	R\$ 45.822,82	0,60	R\$ 73,47	R\$ -
2.4	PORTÃO COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO 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	-	R\$ -	R\$ -
2.5	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMIN ARGILOSO	M²	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	-	R\$ -	R\$ -
2.6	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	M²	R\$ 1.258,95	60,00	R\$ 75.537,00	60,00	R\$ 75.537,00	R\$ -	60,00	R\$ 75.537,00	-	R\$ -	R\$ -
2.7	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS	M²	R\$ 1.101,75	30,00	R\$ 33.052,50	30,00	R\$ 33.052,50	R\$ -	30,00	R\$ 33.052,50	-	R\$ -	R\$ -
2.8	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	M²	R\$ 681,58	30,00	R\$ 20.447,40	30,00	R\$ 20.447,40	R\$ -	30,00	R\$ 20.447,40	-	R\$ -	R\$ -
2.9	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	M²	R\$ 1.183,77	30,00	R\$ 35.513,10	30,00	R\$ 35.513,10	R\$ -	30,00	R\$ 35.513,10	-	R\$ -	R\$ -
2.10	EXECUÇÃO DE GUARITÁ EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	M²	R\$ 1.151,03	6,00	R\$ 6.906,18	-	R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	6,00	R\$ 6.906,18	R\$ -
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	-	R\$ -	R\$ -
2.12	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	R\$ 2.024,44	1,00	R\$ 2.024,44	1,00	R\$ 2.024,44	R\$ -	1,00	R\$ 2.024,44	-	R\$ -	R\$ -
2.13	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA EM MURETA DE CONCRETO, PROVISÓRIA OU DEFINITIVA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE MURETA E HIDRÔMETRO, REDE DN 50MM	UN	R\$ 668,48	1,00	R\$ 668,48	1,00	R\$ 668,48	R\$ -	1,00	R\$ 668,48	-	R\$ -	R\$ -
2.14	SINALIZAÇÃO DE VIAS COM CONE DE PVC H=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\$ 10.395,00	R\$ -
3.0	LIMPEZA E DEMOLIÇÕES			R\$	15.499,15	R\$	15.499,15	R\$	-	R\$	15.499,15	R\$	-
3.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.	M²	R\$ 0,41	37.802,82	R\$ 15.499,15	37.802,82	R\$ 15.499,15	R\$ -	37.802,82	R\$ 15.499,15	-	R\$ -	R\$ -
4.0	MOVIMENTO DE TERRA			R\$	1.271.397,61	R\$	683.444,23	R\$	79.797,10	R\$	763.241,33	R\$	508.156,28
4.1	VIAS URBANAS			R\$	766.643,88	R\$	541.611,51	R\$	57.597,79	R\$	599.209,30	R\$	167.434,58
4.1.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 11 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H.	M³	R\$ 25,32	16.948,71	R\$ 429.141,33	16.948,71	R\$ 429.141,33	R\$ -	16.948,71	R\$ 429.141,33	-	R\$ -	R\$ -
4.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMIN ARGILOSO	M²	R\$ 2,75	28.121,60	R\$ 77.334,40	6.306,08	R\$ 17.341,72	1.876,45	R\$ 5.160,24	8.182,53	R\$ 22.501,96	19.939,07	R\$ 54.832,43
4.1.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE.	M³	R\$ 12,89	20.183,72	R\$ 260.168,15	7.380,02	R\$ 95.128,46	4.068,08	R\$ 52.437,55	11.448,10	R\$ 147.566,01	8.735,62	R\$ 112.602,49
4.2	DRENAGEM PLUVIAL			R\$	504.753,73	R\$	141.832,72	R\$	22.199,31	R\$	164.032,03	R\$	340.721,70
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), ESCAVADEIRA (1,2 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	3.961,01	R\$ 43.016,56	374,79	R\$ 4.070,23	1.146,78	R\$ 12.454,02	1.521,57	R\$ 16.524,25	2.439,44	R\$ 26.492,49
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 (1,2 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	1.320,34	R\$ 17.917,01	-	R\$ -	718,15	R\$ 9.745,29	718,15	R\$ 9.745,29	602,19	R\$ 8.171,72
4.2.3	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL -EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE.	M³	R\$ 189,83	1.320,34	R\$ 250.640,14	511,74	R\$ 97.143,60	R\$ -	511,74	R\$ 97.143,60	808,60	R\$ 153.496,39	R\$ -
4.2.4	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APOS ESCAVACÃO,DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M³	R\$ 38,34	1.320,34	R\$ 50.621,83	716,44	R\$ 27.468,31	R\$ -	716,44	R\$ 27.468,31	933,90	R\$ 23.153,90	R\$ -
4.2.5	CARGA, MANOBRÁ E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 11 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	M³	R\$ 9,96	1.320,34	R\$ 13.150,58	1.320,34	R\$ 13.150,58	R\$ -	1.320,34	R\$ 13.150,58	-	R\$ -	R\$ -

Certifico que os materiais ou serviços constantes do presente recibo foram integralmente recebidos ou prestados.

Em, 15 de 02 de 2024

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-16... 4.517/4
Coordenador de OBRAS
SECOB/PMCG

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1898
SECOB/PMCG

Francisco José de Assis
Engenheiro Fiscal
Matricula 3941 - Controle 10.582-1
CREA Nacional 160031725-1
Telefone: (83) 8701-3008

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

Assinado por 5 pessoas: JOSE DE AFRIMATEA ROCHA, JOAO NETO DE OLIVEIRA, FRANCISCO JOSE DE ASSIS, RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO e JOAB MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinggrande.1doc.com.br/verificacao/46D7-ABCB-A42B-5EC8 e informe o código 46D7-ABCB-A42B-5



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 MACAXEIRA E 215 M DA AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, ATÉ CRUZAREM COM A AVENIDA TAVARES, AS VIAS SÃO DUPLAS, COM CANTEIRO CENTRAL, E POSSUEM DIMENSÕES VARIÁVEIS, CLASSIFICADAS COMO VIAS DE MÉDIO VOLUME DE TRÁFEGO, COM REVESTIMENTO EM CBUQ.

DATA DE INÍCIO: 04/12/2023

MEDIÇÃO: 4

PERÍODO SIMPLES: 04/12/2023 a 08/01/2024

PERÍODO ACUMULADO: 21/07/2023 a 08/01/2024

MEDIÇÃO Nº 4

DATA DA EMISSÃO: 10/01/2024

CONTRATO: 052/2022



VALOR DO CONTRATO =	MEDIÇÃO ANTERIOR =	MEDIÇÃO ATUAL =	MEDIÇÃO ACUMULADA =
R\$ 10.187.275,90	R\$ 1.650.030,02	R\$ 141.178,32	R\$ 1.791.208,34

CONTRATO: 2.08.015/2023/SECOB/PMCG

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
4.2.6	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	4.642,28	R\$ 70.609,07	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	4.642,28	R\$ 70.609,07
4.2.7	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTELEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M.	M²	R\$ 30,88	1.904,10	R\$ 58.798,54	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	1.904,10	R\$ 58.798,54
5.0	PAVIMENTAÇÃO VIAS				R\$ 5.193.067,47		R\$ 560.016,15		R\$ -		R\$ 560.016,15		R\$ 4.633.051,32
5.1	SUB-BASE				R\$ 1.269.633,98		R\$ 560.016,15		R\$ -		R\$ 560.016,15		R\$ 709.617,83
5.1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3)	M³	R\$ 15,05	5.624,32	R\$ 84.646,01	781,87	R\$ 11.767,17		R\$ -	781,87	R\$ 11.767,17	4.842,45	R\$ 72.878,84
5.1.2	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\$ 9,01	5.624,32	R\$ 50.675,12	781,87	R\$ 7.044,67		R\$ -	781,87	R\$ 7.044,67	4.842,45	R\$ 43.630,17
5.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM)	M³XKM	R\$ 2,82	168.729,60	R\$ 475.817,47	168.729,60	R\$ 475.817,47		R\$ -	168.729,60	R\$ 475.817,47	-	R\$ -
5.1.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	M³	R\$ 117,08	5.624,32	R\$ 658.495,38	558,48	R\$ 65.386,84		R\$ -	558,48	R\$ 65.386,84	5.065,84	R\$ 593.108,22
5.2	BASE				R\$ 1.375.089,98		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 1.375.089,98
5.2.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3)	M³	R\$ 15,05	5.624,32	R\$ 84.646,01	-	R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	5.624,32	R\$ 84.646,01
5.2.2	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\$ 9,01	5.624,32	R\$ 50.675,12	-	R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	5.624,32	R\$ 50.675,12
5.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM)	M³XKM	R\$ 2,82	168.729,60	R\$ 475.817,47	-	R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	168.729,60	R\$ 475.817,47
5.2.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	M³	R\$ 135,83	5.624,32	R\$ 763.951,38	-	R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	5.624,32	R\$ 763.951,38
5.3	CONCRETO BETUMINOSO				R\$ 2.548.343,51		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 2.548.343,51
5.3.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M²	R\$ 3,12	28.121,60	R\$ 87.739,39	-	R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	28.121,60	R\$ 87.739,39
5.3.2	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3).	M³	R\$ 9,47	1.406,08	R\$ 13.315,57	-	R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	1.406,08	R\$ 13.315,57
5.3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM)	M³XKM	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 ROLAMENTO - EXCLUSIVE 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
6.0	DRENAGEM PLUVIAL				R\$ 1.517.257,59		R\$ -		R\$ 53.164,48		R\$ 53.164,48		R\$ 1.464.093,11
6.1	SERVIÇOS INICIAIS				R\$ 49.425,00		R\$ -		R\$ 700,92		R\$ 700,92		R\$ 48.724,08
6.1.1	LOCAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM	M	R\$ 1,98	2.636,00	R\$ 5.219,28	-	R\$ -	33,00	R\$ 65,34	33,00	R\$ 65,34	2.603,00	R\$ 5.153,94
6.1.2	SINALIZAÇÃO DE VALAS COM PLACAS INDICATIVAS	M	R\$ 16,77	2.636,00	R\$ 44.205,72	-	R\$ -	37,90	R\$ 635,58	37,90	R\$ 635,58	2.598,10	R\$ 43.570,14
6.2	TUBULAÇÕES				R\$ 1.089.150,52		R\$ -		R\$ 52.463,56		R\$ 52.463,56		R\$ 1.036.686,96
6.2.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM".	M²	R\$ 204,75	158,16	R\$ 32.383,26	-	R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	158,16	R\$ 32.383,26
6.2.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES 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	581,00	R\$ 117.007,59	-	R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	581,00	R\$ 117.007,59
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	1.468,00	R\$ 525.059,56	-	R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	1.468,00	R\$ 525.059,56
6.2.4	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	R\$ 563,94	431,00	R\$ 243.058,14	-	R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	431,00	R\$ 243.058,14
6.2.5	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	R\$ 678,15	57,00	R\$ 38.654,55	-	R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	57,00	R\$ 38.654,55
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	9,00	R\$ 8.731,62	-	R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	9,00	R\$ 8.731,62
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	-	R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	90,00	R\$ 124.255,80

38,00 Certifico que os materiais ou serviços constantes d
presente recibo foram integralmente recebido ou prestados

Em, 15 de 02 de 20 24

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

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-16.104.517-4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

Francisco José de Assis
Engenheiro Fiscal
Matrícula 3941 - Controle 10.582-1
CREA Nacional 160031725-1
Telefone: (83) 8701-3008

Assinado por 5 pessoas: JOSE DE ARIMATEA FERREIRA, JOAO NETO DE OLIVEIRA, FRANCISCO JOSE DE ASSIS, RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA, CARVALHO e JOAB MACHADO

Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/46D7-ABCB-A42B-5EC8 e informe o código 46D7-ABCB-A42B-5



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 MACAXEIRA E 215 M DA AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, ATÉ CRUZAREM COM A AVENIDA TAVARES, AS VIAS SÃO DUPLAS, COM CANTEIRO CENTRAL, E POSSUEM DIMENSÕES VARIÁVEIS, CLASSIFICADAS COMO VIAS DE MÉDIO VOLUME DE TRÁFEGO, COM REVESTIMENTO EM CBUO.

DATA DE INÍCIO: 04/12/2023

MEDIÇÃO: 4

PERÍODO SIMPLES: 04/12/2023 a 08/01/2024

PERÍODO ACUMULADO: 21/07/2023 a 08/01/2024

CONTRATO: 2.08.015/2023/SECOB/PMCG

MEDIÇÃO Nº 4

DATA DA EMISSÃO: 10/01/2024

CONTRATO: 052/2022



VALOR DO CONTRATO =	MEDIÇÃO ANTERIOR =	MEDIÇÃO ATUAL =	MEDIÇÃO ACUMULADA =
R\$ 10.187.275,90	R\$ 1.650.030,02	R\$ 141.178,32	R\$ 1.791.208,34

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
					R\$		R\$		R\$		R\$		R\$
6.3	DISPOSITIVOS												
6.3.1	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M	UN	R\$ 1.908,81	90,00	R\$ 171.792,90	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	90,00	R\$ 171.792,90
6.3.2	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUJOS 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 PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO	UN	R\$ 2.855,87	30,00	R\$ 85.676,10	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	30,00	R\$ 85.676,10
6.3.4	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TUJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M	M	R\$ 2.044,92	5,25	R\$ 10.735,83	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	5,25	R\$ 10.735,83
6.3.5	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TUJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M	M	R\$ 946,78	7,91	R\$ 7.489,02	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	7,91	R\$ 7.489,02
6.3.6	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M	UN	R\$ 829,39	28,00	R\$ 23.222,92	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	28,00	R\$ 23.222,92
6.3.7	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0º, 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 ESCONDSIDADE DE 0º, 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 ESCONDSIDADE DE 0º, 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 TRÍPLIO TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0º, 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 URBANISMO												
7.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	R\$ 56,00	7.611,22	R\$ 426.228,32	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	7.611,22	R\$ 426.228,32
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	352,02	R\$ 87.821,70	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	352,02	R\$ 87.821,70
7.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE 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	3.258,65	R\$ 16.293,25	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	3.258,65	R\$ 16.293,25
7.5	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS.	M²	R\$ 18,71	3.258,65	R\$ 60.969,34	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	3.258,65	R\$ 60.969,34
7.6	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPa, DESEMPOLADO.	UN	R\$ 513,89	141,00	R\$ 72.458,49	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	141,00	R\$ 72.458,49
7.7	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO).	M	R\$ 1,52	7.611,22	R\$ 11.569,05	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	7.611,22	R\$ 11.569,05
7.8	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	66,00	R\$ 18.410,70	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	66,00	R\$ 18.410,70
8.0	SINALIZAÇÃO												
8.1	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL.	M²	R\$ 28,55	262,24	R\$ 7.486,95	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	262,24	R\$ 7.486,95
8.2	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA.	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	31,87	R\$ 16.638,05	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	31,87	R\$ 16.638,05
9.0	LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA												
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, 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	339,00	R\$ 3.376,44	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	339,00	R\$ 3.376,44
9.3	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	R\$ 2,50	375,00	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	1,00	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

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
Eng. João Neto de Oliveira
 CREA: 1606055208 DYPB

Raimundo Antonio S. Carvalho
 RN-16.124.577
 Coordenador de Obras
 SECOB/PMCG

Rui Barbosa
 FISCAL DE CONTRATOS
 Mat. 1596
 SECOB/PMCG

Carifco que os materiais ou serviços constantes presente recibo foram integralmente recebido ou prestado
 Em, 15 de 02 de 2024
Francisco José de Assis
 Engenheiro Fiscal
 Matrícula 3941 - Controle 10.582-1
 CREA Nacional 160031725-1
 Telefone: (83) 8701-3009

Assinado por 5 pessoas: JOSE DE ARIMATEA ROCHA, JOAO NETO DE OLIVEIRA, FRANCISCO JOSE DE ASSIS, RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO e JOAO MACHADO
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/46D7-ABCB-A42B-5EC8 e informe o código 46D7-ABCB-A42B-5



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 MACAXEIRA E 215 M DA AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, ATÉ CRUZAREM COM A AVENIDA TAVARES, AS VIAS SÃO DUPLAS, COM CANTEIRO CENTRAL, E POSSUEM DIMENSÕES VARIÁVEIS, CLASSIFICADAS COMO VIAS DE MÉDIO VOLUME DE TRÁFEGO, COM REVESTIMENTO EM CBUQ.

DATA DE INÍCIO: 04/12/2023

MEDIÇÃO: 4

PERÍODO SIMPLES: 04/12/2023 a 08/01/2024

PERÍODO ACUMULADO: 21/07/2023 a 08/01/2024

CONTRATO: 2.08.015/2023/SECOB/PMCG

MEDIÇÃO Nº 4

DATA DA EMISSÃO: 10/01/2024

CONTRATO: 052/2022



VALOR DO CONTRATO =	MEDIÇÃO ANTERIOR =	MEDIÇÃO ATUAL =	MEDIÇÃO ACUMULADA =
R\$ 10.187.275,90	R\$ 1.650.030,02	R\$ 141.178,32	R\$ 1.791.208,34

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
TOTAL					R\$ 10.187.275,90		R\$ 1.650.030,02		R\$ 141.178,32		R\$ 1.791.208,34		R\$ 8.396.067,58

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.

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

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-16.104.517/4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

Certifico que os materiais ou serviços constantes no presente recibo foram integralmente recebido ou prestados
Em. 15 de 02 de 20 24

Francisco José de Assis
Engenheiro Fiscal
Matrícula 3941 - Controle 10.582-1
CREA Nacional 160031725-1
Telefone: (83) 8701-3008

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

Assinado por 5 pessoas: JOSE DE ARIMATEA ROCHA, JOAO NETO DE OLIVEIRA, FRANCISCO JOSE DE ASSIS, RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO e JOAB MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/46D7-ABCB-A42B-5EC8> e informe o código 46D7-ABCB-A42B-5

