

BOLETIM DE MEDIÇÃO

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 CANTEIRO CENTRAL, E POSSUEM DIMENSÕES VARIÁVEIS, CLASSIFICADAS COMO VIAS DE MÉDIO VOLUME DE TRÁFEGO, COM REVESTIMENTO EM CBUQ.

DATA DE INICIO: 04/12/2023

MEDIÇÃO: 11

PERÍODO SIMPLES: 01/09/2024 a 25/09/2024

PERÍODO ACUMULADO: 21/07/2023 a 25/09/2024

2º ADITIVO

CONTRATO: 2.08.015/2023/SECOP/PMCG

MEDIÇÃO Nº: 11

DATA DA EMISSÃO: 25/09/2024

CONTRATO: 052/2022

VALOR INICIAL DO CONTRATO=	R\$ 10.187.275,90	VALOR DA MEDIÇÃO ANTERIOR=	R\$ 6.257.665,52	VALOR DA MEDIÇÃO ATUAL=	R\$ 4.269.507,27	VALOR DA MEDIÇÃO ACUMUL=	R\$ 10.527.172,79
VALOR DEPOIS DO 1º ADT=	R\$ 12.252.157,06	VALOR DEPOIS DO 2º ADT=	R\$ 20.113.861,93				

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\$ 959.369,78		R\$ 360.921,89		R\$ 176.731,32		R\$ 537.653,21		R\$ 421.716,57
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	0,00	R\$ -
1.2	DESPESAS COM ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	R\$ 71.831,60	12,10	R\$ 869.162,36	3,80	R\$ 272.960,08	2,43	R\$ 174.485,71	6,23	R\$ 447.445,70	5,87	R\$ 421.716,57
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\$ -	1,00	R\$ 282,69	0,00	R\$ -
1.4	MOBILIZAÇÃO DA OBRA (PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS)	UN/MES	R\$ 11.699,24	1,00	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.	M²	R\$ 1,74	43.591,73	R\$ 75.849,61	42.301,15	R\$ 73.604,00	1.290,58	R\$ 2.245,61	43.591,73	R\$ 75.849,61	0,00	R\$ -
2.0	INSTALAÇÕES E CANTEIRO DE OBRAS				R\$ 278.352,33		R\$ 265.243,83		R\$ -		R\$ 265.243,83		R\$ 13.108,50
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	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.	M²	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\$ 73,43
2.4	PORTÃO COM MOURÕES DE MADEIRA ROLICA, 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	0,00	R\$ -
2.5	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE 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	0,00	R\$ -
2.6	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO 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	0,00	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	0,00	R\$ -
2.8	EXECUÇÃO DE GUARITA 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	0,00	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	0,00	R\$ -
2.10	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPELUSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	M²	R\$ 1.151,03	6,00	R\$ 6.906,18	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	6,00	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	1,00	R\$ 2.024,44	1,00	R\$ 2.024,44	-	R\$ -	1,00	R\$ 2.024,44	0,00	R\$ -
2.13	LIGAÇÃO PRÉDIAL 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	0,00	R\$ -
2.14	SINALIZAÇÃO DE VIAS COM CONE DE PVC 11-0,75M, PORTA PESCO E BALDE PLÁSTICO (INCLUSIVE LUMINÁRIA).	M	R\$ 20,79	500,00	R\$ 10.395,00	205,20	R\$ 4.266,11	-	R\$ -	205,20	R\$ 4.266,11	294,80	R\$ 6.128,89
3.0	LIMPEZA E DEMOLIÇÕES				R\$ 265.425,26		R\$ 365.666,34		R\$ 119.046,19		R\$ 246.620,15		R\$ 18.805,11
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	50.705,37	R\$ 20.789,20	54.513,70	R\$ 22.350,61	-	R\$ 3.808,33	50.705,37	R\$ 20.789,20	0,01	R\$ -
3.2	REMOÇÃO DE PARALELEPÍPEDO	m²	R\$ 12,69	2.986,98	R\$ 37.904,71	1.505,09	R\$ 19.099,60	-	R\$ -	1.505,09	R\$ 19.099,60	1.481,89	R\$ 18.805,11
3.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M² - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CÁMBIA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA	m³	R\$ 9,96	13.246,45	R\$ 131.934,59	32.551,82	R\$ 324.216,13	-	R\$ 19.305,38	13.246,45	R\$ 131.934,59	0,00	R\$ -
3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM).	m³xkm	R\$ 2,82	26.523,68	R\$ 74.796,76	-	R\$ -	-	R\$ 26.523,68	26.523,68	R\$ 74.796,76	0,00	R\$ -
4.0	MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 9.998.872,24		R\$ 2.483.024,42		R\$ 4.532.958,13		R\$ 7.015.982,55		R\$ 2.982.889,61
4.1	VIAS URBANAS				R\$ 9.061.408,80		R\$ 2.103.564,48		R\$ 4.309.739,04		R\$ 6.413.303,52		R\$ 2.648.105,27
4.1.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CÁMBIA 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H.	M²	R\$ 26,03	69.368,22	R\$ 1.756.403,35	21.722,68	R\$ 550.018,13	21.992,75	R\$ 556.856,48	43.715,43	R\$ 1.106.874,61	25.652,79	R\$ 649.528,73
4.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO.	M²	R\$ 2,75	46.891,66	R\$ 128.951,79	29.058,79	R\$ 79.911,67	-	R\$ -	29.058,79	R\$ 79.911,67	17.832,77	R\$ 49.040,12

Francisco José de Assis
Engenheiro Fiscal
Matricula 3941 - Controle 10.582-1
CREA Nacional 160031725-1

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS

BOLETIM DE MEDIÇÃO

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.

MEDIÇÃO Nº: 11

DATA DA EMISSÃO: 25/09/2024

CONTRATO: 052/2022

DATA DE INÍCIO: 04/12/2023

MEDIÇÃO: 11

2º ADITIVO

PERÍODO SIMPLES: 01/09/2024 a 25/09/2024

PERÍODO ACUMULADO: 21/07/2023 a 25/09/2024

CONTRATO: 2.08.015/2023/SECOB/PMCG

VALOR INICIAL DO CONTRATO= R\$ 10.187.275,90

VALOR DA MEDIÇÃO ANTERIOR= R\$ 6.257.665,52

VALOR DA MEDIÇÃO ATUAL= R\$ 4.269.507,27

VALOR DA MEDIÇÃO ACUMUL= R\$ 10.527.172,79

VALOR DEPOIS DO 1º ADT= R\$ 12.252.157,06

VALOR DEPOIS DO 2º ADT= R\$ 20.113.861,93

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNIT.	PREVISTO		ACUMUL. ANTERIOR		EXECUTADO NO MÊS		ACUMUL. ATUAL		SALDO	
				FÍSICO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO
4.1.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	M³	R\$ 12,89	59.449,67	R\$ 766.306,20	23.481,44	R\$ 302.675,75	13.192,79	R\$ 170.055,05	36.674,23	R\$ 472.730,80	22.775,44	R\$ 293.575,39
4.1.4	ATERRO EM PEDRA - MECANIZADO COM TRATOR DE ESTEIRA	m³	R\$ 156,69	6.387,10	R\$ 1.000.793,91	1.668,75	R\$ 261.476,44	4.718,34	R\$ 739.317,32	6.387,09	R\$ 1.000.793,76	0,00	R\$ 0,15
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	45.282,31	R\$ 247.694,25	15.463,97	R\$ 84.587,93	17.361,19	R\$ 94.965,73	32.825,17	R\$ 179.553,66	12.457,15	R\$ 68.140,59
4.1.6	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE).	m³	R\$ 42,80	45.282,31	R\$ 1.938.082,99	15.463,97	R\$ 661.858,01	17.361,19	R\$ 743.059,11	32.825,17	R\$ 1.404.917,12	12.457,15	R\$ 533.165,88
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\$ 234,12	998,41	R\$ 233.747,74	657,24	R\$ 153.872,07	341,17	R\$ 79.874,72	998,41	R\$ 233.746,79	0,00	R\$ 0,94
4.1.8	ATERRO EM PEDRA - MECANIZADO COM TRATOR DE ESTEIRA (EXCLUSIVE PEDRA)	m³	R\$ 4,03	998,41	R\$ 4.027,85	-	R\$ -	998,41	R\$ 4.027,84	998,41	R\$ 4.027,84	0,00	R\$ 0,01
4.1.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M³XKM).	m³xkm	R\$ 2,82	316.341,62	R\$ 892.083,37	-	R\$ -	203.173,91	R\$ 572.950,44	203.173,91	R\$ 572.950,44	113.167,71	R\$ 319.132,93
4.1.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF: 07/2020	m³xkm	R\$ 2,68	441.818,46	R\$ 1.184.073,48	-	R\$ -	299.471,98	R\$ 802.584,90	299.471,98	R\$ 802.584,90	142.346,49	R\$ 381.488,59
4.1.12	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF: 12/2020	m²	R\$ 79,82	209,08	R\$ 16.688,76	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	209,08	R\$ 16.688,76
4.1.13	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (40/60) - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF: 12/2020	m²	R\$ 228,47	250,90	R\$ 57.322,20	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	250,90	R\$ 57.322,20
4.2	DRENAGEM PLUVIAL				R\$ 937.463,44		R\$ 379.459,94		R\$ 223.219,09		R\$ 602.679,03		R\$ 334.784,34
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	5.789,27	R\$ 62.871,47	2.944,00	R\$ 31.971,81	2.363,65	R\$ 25.669,26	5.307,65	R\$ 57.641,07	481,62	R\$ 5.230,40
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	1.318,54	R\$ 17.892,53	981,33	R\$ 13.316,62	311,69	R\$ 4.229,58	1.293,01	R\$ 17.546,20	25,52	R\$ 346,32
4.2.3	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE.	M³	R\$ 189,83	981,33	R\$ 186.285,87	682,35	R\$ 129.529,93	318,05	R\$ 60.489,33	363,70	R\$ 69.040,60	617,63	R\$ 117.245,27
4.2.4	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M³	R\$ 38,34	981,33	R\$ 37.624,19	955,28	R\$ 36.625,50	591,58	R\$ 22.681,17	363,70	R\$ 13.944,33	617,63	R\$ 23.679,86
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	1.353,90	R\$ 13.484,87	1.226,67	R\$ 12.217,61	717,49	R\$ 7.146,20	509,18	R\$ 5.071,41	844,72	R\$ 8.413,41
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	5.144,50	R\$ 78.247,77	2.775,81	R\$ 42.220,00	1.737,84	R\$ 26.432,47	4.513,64	R\$ 68.652,47	630,85	R\$ 9.595,29
4.2.7	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTEATEAMENTO, 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\$ 58.798,61	1.904,10	R\$ 58.798,47	-	R\$ -	1.904,10	R\$ 58.798,47	0,00	R\$ 0,14
4.2.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF: 02/2021	m³	R\$ 80,11	565,84	R\$ 45.329,10	292,97	R\$ 23.469,61	-	R\$ -	292,97	R\$ 23.469,61	272,87	R\$ 21.859,49
4.2.9	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF: 04/2016	m³	R\$ 30,89	3.373,20	R\$ 104.198,04	1.013,81	R\$ 31.310,39	2.359,59	R\$ 72.887,59	3.373,19	R\$ 104.197,98	0,00	R\$ 0,06
4.2.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M³XKM).	m³xkm	R\$ 2,82	37.837,73	R\$ 106.702,40	-	R\$ -	22.568,23	R\$ 63.642,40	22.568,23	R\$ 63.642,40	15.269,50	R\$ 43.060,00
4.2.11	REMOÇÃO DE ADUTORA DE 250MM	m	R\$ 9,57	1.684,20	R\$ 16.117,79	-	R\$ -	1.684,20	R\$ 16.117,79	1.684,20	R\$ 16.117,79	0,00	R\$ -
4.2.12	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 06 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	und	R\$ 3.795,55	2,00	R\$ 7.591,10	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2,00	R\$ 7.591,10
4.2.13	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, COM SELO DE ARGILA. AF: 07/2021	m	R\$ 165,70	1.221,00	R\$ 202.319,70	-	R\$ -	631,00	R\$ 104.556,70	631,00	R\$ 104.556,70	590,00	R\$ 97.763,00
5.0	PAVIMENTAÇÃO VIAS				R\$ 5.204.142,55		R\$ 1.263.395,07		R\$ 279.418,58		R\$ 983.976,49		R\$ 4.220.166,08
5.1	SUB-BASE				R\$ 944.889,34		R\$ 606.680,95		R\$ 134.595,06		R\$ 472.085,89		R\$ 472.803,47
5.1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LAMINA: 3,18M3)	M³	R\$ 15,95	6.219,28	R\$ 99.600,13	2.891,67	R\$ 45.919,04	-	R\$ -	2.891,67	R\$ 43.519,64	3.327,61	R\$ 50.080,49

BOLETIM DE MEDIÇÃO

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.

MEDIÇÃO Nº: 11

DATA DA EMISSÃO: 25/09/2024

CONTRATO: 052/2022

DATA DE INICIO: 04/12/2023

MEDIÇÃO: 11

PERÍODO SIMPLES: 01/09/2024 a 25/09/2024

PERÍODO ACUMULADO: 21/07/2023 a 25/09/2024

2º ADITIVO

CONTRATO: 2.08.015/2023/SECOB/PMCG

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNIT.	PREVISTO		ACUMUL. ANTERIOR		EXECUTADO NO MÊS		ACUMUL. ATUAL		SALDO	
				FÍSICO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO
5.1.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	M³	R\$ 9,01	-	R\$ -	0,00	R\$ 0,02	-	R\$ -	0,00	R\$ 0,02	0,00	R\$ -
5.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M³XKM).	M³XKM	R\$ 2,82	31.886,39	R\$ 89.919,62	100.792,07	R\$ 284.233,64	-	R\$ 87.123,72	13.668,35	R\$ 38.544,74	18.218,04	R\$ 51.374,88
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	632,00	R\$ 73.994,56	632,00	R\$ 73.994,56	-	R\$ -	632,00	R\$ 73.994,56	0,00	R\$ -
5.1.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ESTABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLO EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE.	m³	R\$ 29,71	5.934,78	R\$ 176.322,38	2.259,67	R\$ 67.134,78	632,00	R\$ 18.776,70	2.891,67	R\$ 85.911,48	3.043,11	R\$ 90.410,90
5.1.6	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE).	m³	R\$ 42,80	7.774,10	R\$ 332.731,39	3.219,59	R\$ 137.798,31	-	R\$ -	3.219,59	R\$ 137.798,31	4.554,51	R\$ 194.933,08
5.1.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF. 07/2020	m³xkm	R\$ 2,68	66.537,78	R\$ 178.321,26	-	R\$ -	34.446,69	R\$ 92.317,14	34.446,69	R\$ 92.317,14	32.091,09	R\$ 86.004,12
5.2	BASE				R\$ 1.289.284,87		R\$ 571.085,12		R\$ 180.192,02		R\$ 390.893,10		R\$ 898.391,77
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	2.504,07	R\$ 37.686,30	759,20	R\$ 11.425,96	-	R\$ -	759,20	R\$ 11.425,96	1.744,87	R\$ 26.260,34
5.2.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA 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).	M³XKM	R\$ 2,82	21.910,64	R\$ 61.788,01	92.637,10	R\$ 261.236,62	-	R\$ 85.994,10	6.643,00	R\$ 18.733,26	15.267,64	R\$ 43.054,75
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	6.260,18	R\$ 850.320,79	1.898,00	R\$ 257.805,34	-	R\$ -	1.898,00	R\$ 257.805,34	4.362,18	R\$ 592.515,45
5.2.5	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE).	m³	R\$ 42,80	3.130,09	R\$ 133.967,93	949,00	R\$ 40.617,20	-	R\$ -	949,00	R\$ 40.617,20	2.181,09	R\$ 93.350,73
5.2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF. 07/2020	m³xkm	R\$ 2,68	76.687,25	R\$ 205.521,84	-	R\$ -	23.250,50	R\$ 62.311,34	23.250,50	R\$ 62.311,34	53.436,75	R\$ 143.210,50
5.3	CONCRETO BETUMINOSO				R\$ 2.969.968,34		R\$ 85.629,00		R\$ 35.368,50		R\$ 120.997,50		R\$ 2.848.970,84
5.3.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M²	R\$ 3,12	29.533,76	R\$ 92.145,34	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	29.533,76	R\$ 92.145,34
5.3.2	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3).	M³	R\$ 9,47	1.469,23	R\$ 13.913,64	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1.469,23	R\$ 13.913,64
5.3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M³XKM).	M³XKM	R\$ 2,82	2.938,47	R\$ 8.286,47	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2.938,47	R\$ 8.286,47
5.3.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M²	R\$ 1.653,65	1.469,23	R\$ 2.428.598,80	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1.469,23	R\$ 2.428.598,80
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	29.767,93	R\$ 379.541,08	6.716,00	R\$ 85.629,00	2.774,00	R\$ 35.368,50	9.490,00	R\$ 120.997,50	20.277,93	R\$ 258.543,58
5.3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF. 07/2020	m³xkm	R\$ 2,68	16.161,57	R\$ 43.313,01	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	16.161,57	R\$ 43.313,01
6.0	DRENAGEM PLUVIAL				R\$ 1.990.277,01		R\$ 1.458.932,47		R\$ 58.665,89		R\$ 1.402.266,58		R\$ 588.010,46
6.1	SERVIÇOS INICIAIS				R\$ 62.162,10		R\$ 58.882,96		R\$ 3.279,15		R\$ 62.162,11		R\$ 0,03
6.1.1	LOCAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM	M	R\$ 1,98	4.292,13	R\$ 8.498,42	2.636,00	R\$ 5.219,28	1.656,14	R\$ 3.279,15	4.292,13	R\$ 8.498,43	0,00	R\$ 0,01
6.1.2	SINALIZAÇÃO DE VALAS COM PLACAS INDICATIVAS	M	R\$ 16,77	2.636,00	R\$ 44.205,72	2.636,00	R\$ 44.205,70	-	R\$ -	2.636,00	R\$ 44.205,70	0,00	R\$ 0,02
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 (ÇAÇAMBA 0,8 M³ / 11HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H.	m³	R\$ 24,57	135,65	R\$ 3.332,87	135,65	R\$ 3.332,87	-	R\$ -	135,65	R\$ 3.332,87	0,00	R\$ -
6.1.4	DEMOLIÇÃO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES OU ARMADO D=1,00m, SEM REAPROVEITAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m	R\$ 43,57	31,40	R\$ 1.368,09	31,40	R\$ 1.368,10	-	R\$ -	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	7,73	R\$ 461,13	-	R\$ -	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	7,81	R\$ 4.295,88	-	R\$ -	7,81	R\$ 4.295,88	0,00	R\$ -
6.2	TUBULAÇÕES				R\$ 1.513.413,08		R\$ 1.288.957,72		R\$ 61.605,82		R\$ 1.147.353,90		R\$ 366.059,17
6.2.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 5 CM.	M²	R\$ 204,75	165,14	R\$ 33.811,46	165,14	R\$ 33.811,46	-	R\$ -	165,13	R\$ 33.811,24	0,00	R\$ 0,22
6.2.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE VIBRAÇÃO, COM REVESTIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	R\$ 201,39	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN. 160.557.517/14

Francisco José de Assis
Fiscal

Eng. João Neto de Oliveira

BOLETIM DE MEDIÇÃO

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 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: 11

PERÍODO SIMPLES: 01/09/2024 a 25/09/2024

PERÍODO ACUMULADO: 21/07/2023 a 25/09/2024

2ª ADITIVO

CONTRATO: 2.08.015/2023/SECOB/PMCG

MEDIÇÃO Nº: 11

DATA DA EMISSÃO: 25/09/2024

CONTRATO: 052/2022

VALOR INICIAL DO CONTRATO=	R\$ 10.187.275,90	VALOR DA MEDIÇÃO ANTERIOR=	R\$ 6.257.665,52	VALOR DA MEDIÇÃO ATUAL=	R\$ 4.269.507,27	VALOR DA MEDIÇÃO ACUMUL=	R\$ 10.527.172,79
----------------------------	-------------------	----------------------------	------------------	-------------------------	------------------	--------------------------	-------------------

VALOR DEPOIS DO 1º ADT=	R\$ 12.252.157,06	VALOR DEPOIS DO 2º ADT=	R\$ 20.113.861,93
-------------------------	-------------------	-------------------------	-------------------

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 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	R\$ 357,67	50,00	R\$ 17.883,50	-	R\$ -	48,00	R\$ 17.168,16	48,00	R\$ 17.168,16	2,00	R\$ 715,34
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	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -
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	-	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	99,00	R\$ 136.681,38	90,00	R\$ 124.255,80	9,00	R\$ 12.425,58	99,00	R\$ 136.681,38	0,00	R\$ -
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	460,45	R\$ 133.418,03	455,65	R\$ 132.028,85	-	224,42	-	R\$ 65.027,94	231,23	R\$ 67.000,91
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	227,77	R\$ 91.336,97	226,70	R\$ 90.906,70	-	84,19	-	R\$ 33.760,19	142,51	R\$ 57.146,51
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	1.203,99	R\$ 725.751,32	948,75	R\$ 571.897,02	-	R\$ -	948,75	R\$ 571.897,02	255,24	R\$ 153.854,30
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	312,50	R\$ 271.721,52	201,00	R\$ 174.773,52	-	R\$ -	201,00	R\$ 174.773,52	111,50	R\$ 96.947,99
6.2.12	TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D= 900MM (36"), P/SISTEMAS DRENAGEM, TIGRE-ADS DENPRO	m	R\$ 924,57	36,54	R\$ 33.779,71	22,00	R\$ 20.340,54	-	R\$ -	22,00	R\$ 20.340,54	14,54	R\$ 13.439,17
6.2.13	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE DE DRENAGEM 900MM	m	R\$ 33,97	36,54	R\$ 1.241,11	22,00	R\$ 747,34	-	R\$ -	22,00	R\$ 747,34	14,54	R\$ 493,77
6.2.14	BERÇO DE CONCRETO PARA TUBOS DE 1500MM	m	R\$ 684,72	99,00	R\$ 67.787,28	90,00	R\$ 61.624,80	9,00	R\$ 6.162,48	99,00	R\$ 67.787,28	0,00	R\$ -
6.3	DISPOSITIVOS				R\$ 414.701,83		R\$ 191.091,79		R\$ 1.658,78		R\$ 192.750,57		R\$ 221.951,26
6.3.1	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M.	UN.	R\$ 1.908,81	63,00	R\$ 120.255,03	30,00	R\$ 57.264,30	-	R\$ -	30,00	R\$ 57.264,30	33,00	R\$ 62.990,73
6.3.2	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M.	UN.	R\$ 3.351,81	2,00	R\$ 6.703,62	2,00	R\$ 6.703,62	-	R\$ -	2,00	R\$ 6.703,62	0,00	R\$ -
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	39,00	R\$ 111.378,93	30,00	R\$ 85.676,10	-	R\$ -	30,00	R\$ 85.676,10	9,00	R\$ 25.702,83
6.3.4	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M.	M	R\$ 2.044,92	5,25	R\$ 10.735,83	5,25	R\$ 10.735,83	-	R\$ -	5,25	R\$ 10.735,83	0,00	R\$ -
6.3.5	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M.	M	R\$ 948,78	7,91	R\$ 7.489,02	7,91	R\$ 7.489,02	-	R\$ -	7,91	R\$ 7.489,02	0,00	R\$ -
6.3.6	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M.	UN.	R\$ 829,39	39,00	R\$ 32.348,21	28,00	R\$ 23.222,92	2,00	R\$ 1.658,78	30,00	R\$ 24.881,70	9,00	R\$ 7.464,51
6.3.7	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDISADE DE 0", INCLUINDO FORMAS 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 ESCONDISADE DE 0", INCLUINDO FORMAS 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 = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDISADE DE 0", INCLUINDO FORMAS 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 ESCONDISADE DE 0", INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS.	UN.	R\$ 22.750,32	2,00	R\$ 45.500,64	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2,00	R\$ 45.500,64
6.3.11	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	R\$ 87,86	368,22	R\$ 32.351,80	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	368,22	R\$ 32.351,80
6.3.12	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	R\$ 146,45	133,53	R\$ 19.555,46	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	133,53	R\$ 19.555,46
6.3.13	EXECUÇÃO POÇO DE VISITA 1200 MM - SEM MATERIAL	UND	R\$ 1.669,03	4,00	R\$ 6.676,12	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	4,00	R\$ 6.676,12
6.3.14	DEMOLIÇÃO POÇO DE VISITA - D=1200MM	m	R\$ 43,55	4,00	R\$ 174,20	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	4,00	R\$ 174,20

Francisco José de Assis
Engenheiro Fiscal
Matrícula 3941 - Controle 10.582-1
CREA Nacional 160031725-1

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160.12.5174

Eng. João Neto de Oliveira

BOLETIM DE MEDIÇÃO

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 216 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.

MEDIÇÃO Nº: 11

DATA DA EMISSÃO: 25/09/2024

CONTRATO: 052/2022

DATA DE INÍCIO: 04/12/2023

MEDIÇÃO: 11

2º ADITIVO

PERÍODO SIMPLES: 01/09/2024 a 25/09/2024

PERÍODO ACUMULADO: 21/07/2023 a 25/09/2024

CONTRATO: 2.08.015/2023/SECOB/PMCG

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNIT.	PREVISTO		ACUMUL. ANTERIOR		EXECUTADO NO MÊS		ACUMUL. ATUAL		SALDO	
				FÍSICO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO
6.3.15	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	und	R\$ 4.029,36	1,00	R\$ 4.029,36	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1,00	R\$ 4.029,36
7.0	PASSEIOS E URBANISMO				R\$ 1.246.871,28		R\$ 60.481,51		R\$ 14.948,48		R\$ 75.429,99		R\$ 1.171.441,28
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	1.056,00	R\$ 59.136,00	210,50	R\$ 11.788,00	1.266,50	R\$ 70.924,00	6.344,72	R\$ 355.304,32
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	5,39	R\$ 1.345,51	12,67	R\$ 3.160,48	18,06	R\$ 4.505,99	333,96	R\$ 83.315,72
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	3.258,65	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				R\$ 121.950,46		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 121.950,46
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				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, 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
TOTAL					R\$ 20.113.861,93		R\$ 6.257.665,52		R\$ 4.269.507,27		R\$ 10.527.172,79		R\$ 9.565.889,11

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160.517/4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

Francisco José de Assis
Engenheiro Fiscal
Matrícula 3941 - Controle 10.582-1
CREA Nacional 160031725-1

Construtora Rocha Cavalcante Ltda

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