

ORÇAMENTO Nº 004/2023  
ATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE 1.550 M DA AVENIDA TAVARES A  
PAVIMENTAÇÃO DE 140 M DA RUA EPAMINONDAS MACAXEIRA E 215 M DA AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, ATÉ CRUZAREM COM A AVENIDA TAVARES, AS VIAS SÃO  
COM CANTEIRO CENTRAL, E POSSUEM DIMENSÕES VARIÁVEIS, CLASSIFICADAS COMO VIAS DE MÉDIO VOLUME DE TRÁFEGO, COM REVESTIMENTO EM CBUQ.

MEDIÇÃO Nº: 7

DATA DA EMISSÃO: 06/05/2024

CONTRATO: 052/2022

VALOR INICIAL DO  
CONTRATO= R\$ 10.187.275,90

VALOR DA MEDIÇÃO  
ANTERIOR= R\$ 4.496.813,72

VALOR DA  
MEDIÇÃO  
ATUAL= R\$ 367.790,30

VALOR DA  
MEDIÇÃO  
ACUMUL= R\$ 4.864.604,02

04/12/2023

7

01/04/2024 a 30/04/2024

21/07/2023 a 30/04/2024

1º ADITIVO

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
					R\$		R\$		R\$		R\$		R\$
0.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 518.951,42		R\$ 360.921,89		R\$ -		R\$ 360.921,89		R\$ 158.029,53
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\$ -
2.2	DESPESAS COM ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	R\$ 71.831,60	6,00	R\$ 430.989,60	3,80	R\$ 272.960,08	-	R\$ -	3,80	R\$ 272.960,08	2,20	R\$ 158.029,52
3.3	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\$ -
4.4	MOBILIZAÇÃO DA OBRA (PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS)	UNMÊS	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\$ -
5.5	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO.	M²	R\$ 1,74	42.301,16	R\$ 73.604,01	42.301,15	R\$ 73.604,00	-	R\$ -	42.301,15	R\$ 73.604,00	0,01	R\$ 0,01
0.0	INSTALAÇÕES E CANTEIRO DE OBRAS				R\$ 278.362,33		R\$ 265.243,83		R\$ -		R\$ 265.243,83		R\$ 13.108,50
1.1	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\$ -
3.3	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
4.4	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\$ -
5.5	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\$ -
6.6	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	0,00	R\$ -
7.7	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\$ -
8.8	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	0,00	R\$ -
9.9	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\$ -
10.10	EXECUÇÃO DE GUARITA 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
11.11	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\$ -
12.12	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, 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\$ -
13.13	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	0,00	R\$ -
14.14	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	205,20	R\$ 4.266,11	-	R\$ -	205,20	R\$ 4.266,11	294,80	R\$ 6.128,89
0.0	LIMPEZA E DEMOLIÇÕES				R\$ 368.482,12		R\$ 350.029,97		R\$ -		R\$ 350.029,97		R\$ 18.452,15
1.1	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	54.513,71	R\$ 22.350,61	54.513,70	R\$ 22.350,61	-	R\$ -	54.513,70	R\$ 22.350,61	0,01	R\$ -
2.2	REMOÇÃO DE PARALELEPÍPEDO	m²	R\$ 12,69	1.726,97	R\$ 21.915,31	272,91	R\$ 3.463,23	-	R\$ -	272,91	R\$ 3.463,23	1.454,06	R\$ 18.452,08
3.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA	m³	R\$ 9,96	32.551,83	R\$ 324.216,20	32.551,82	R\$ 324.216,13	-	R\$ -	32.551,82	R\$ 324.216,13	0,01	R\$ 0,07
4.0	MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 2.605.829,49		R\$ 2.347.247,88		R\$ 2.416,41		R\$ 2.349.664,29		R\$ 256.165,20
4.1	VIAS URBANAS				R\$ 2.149.303,19		R\$ 2.086.465,40		R\$ 35.875,48		R\$ 2.050.779,92		R\$ 98.523,27

**Rui Barbosa**  
FISCAL DE CONTRATOS  
Mat. 1596  
SECOB/PMCG

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

Francisco José de Assis  
Engenheiro Civil  
CREA Nacional 160031725-1

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

CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE  
Pedro Saulo do N. Pereira  
Engenheiro Civil  
CREA -PB 1621699315

PRESCRIÇÃO Nº 004/2023  
ATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE 1.550 M DA AVENIDA TAVARES A  
PIMENTAÇÃO DE 140 M DA RUA EPAMINONDAS MACAËIRA E 215 M DA AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, ATÉ CRUZAREM COM A AVENIDA TAVARES. AS VIAS SÃO  
COM CANTEIRO CENTRAL, E POSSUEM DIMENSÕES VARIÁVEIS, CLASSIFICADAS COMO VIAS DE MÉDIO VOLUME DE TRÁFEGO, COM REVESTIMENTO EM CBUQ.

MEDIÇÃO Nº: 7  
DATA DA EMISSÃO: 06/05/2024

CONTRATO: 052/2022

VALOR INICIAL DO CONTRATO= R\$ 10.187.275,90 VALOR DA MEDIÇÃO ANTERIOR= R\$ 4.496.813,72 VALOR DA MEDIÇÃO ATUAL= R\$ 367.790,30 VALOR DA MEDIÇÃO ACUMULADA= R\$ 4.864.604,02

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

**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
1	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 / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H.	M³	R\$ 25,32	21.722,68	R\$ 550.018,13	21.722,68	R\$ 550.018,13	-	R\$ -	21.722,68	R\$ 550.018,13	0,00	R\$ -
2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO.	M²	R\$ 2,75	45.690,99	R\$ 125.650,22	35.224,03	R\$ 96.866,09	-	R\$ 12.972,90	22.251,13	R\$ 61.190,61	23.439,86	R\$ 64.459,61
3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRAMENTO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	M²	R\$ 12,89	23.481,44	R\$ 302.875,76	23.481,44	R\$ 302.875,76	-	R\$ -	23.481,44	R\$ 302.875,76	0,00	R\$ 0,01
4	ATERRO EM PEDRA - MECANIZADO COM TRATOR DE ESTEIRA	m³	R\$ 156,69	1.668,75	R\$ 261.476,43	1.668,75	R\$ 261.476,44	-	R\$ -	1.668,75	R\$ 261.476,44	0,00	R\$ -
5	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97 KW E CARREGADEIRA DE 1,72 M³	m³	R\$ 5,47	15.463,97	R\$ 84.587,94	15.463,97	R\$ 84.587,93	-	R\$ -	15.463,97	R\$ 84.587,93	0,00	R\$ 0,01
6	ARGILA OU BARRO PARA ATERRAMENTO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	R\$ 42,80	15.463,98	R\$ 661.858,13	15.463,97	R\$ 661.858,01	-	R\$ -	15.463,97	R\$ 661.858,01	0,00	R\$ 0,11
7	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - COM ABAFAMENTO CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	m³	R\$ 234,12	657,24	R\$ 153.872,09	511,74	R\$ 119.808,57	-	R\$ -	511,74	R\$ 119.808,57	145,50	R\$ 34.063,52
8	DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	m³	R\$ 9,98	920,13	R\$ 9.164,49	920,13	R\$ 9.164,48	-	R\$ -	920,13	R\$ 9.164,48	0,00	R\$ 0,01
2	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>			<b>R\$ 456.526,30</b>		<b>R\$ 260.792,48</b>		<b>R\$ 38.091,89</b>		<b>R\$ 298.884,37</b>		<b>R\$ 157.641,93</b>	
1.1	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	2.944,00	R\$ 31.971,84	1.282,49	R\$ 13.927,82	1.602,78	R\$ 17.406,17	2.885,27	R\$ 31.333,99	58,73	R\$ 637,85
1.2	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	981,33	R\$ 13.316,64	981,33	R\$ 13.316,62	-	R\$ -	981,33	R\$ 13.316,62	0,00	R\$ 0,02
1.3	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	981,33	R\$ 186.285,87	511,74	R\$ 97.143,60	-	R\$ -	511,74	R\$ 97.143,60	469,59	R\$ 89.142,27
1.4	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	716,44	R\$ 27.468,31	-	R\$ -	716,44	R\$ 27.468,31	264,89	R\$ 10.155,88
1.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	M³	R\$ 9,98	1.226,67	R\$ 12.217,60	850,21	R\$ 8.468,11	2.076,88	R\$ 20.685,72	1.226,67	R\$ 12.217,61	0,00	R\$ -
1.6	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA ÇAÇAMBA: 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.	M²	R\$ 15,21	2.775,81	R\$ 42.220,07	2.775,81	R\$ 42.220,00	-	R\$ -	2.775,81	R\$ 42.220,00	0,00	R\$ 0,06
1.7	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.	M²	R\$ 30,88	1.904,10	R\$ 58.798,54	1.334,59	R\$ 41.212,09	-	R\$ -	1.334,59	R\$ 41.212,09	569,51	R\$ 17.586,45
1.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m²	R\$ 80,11	534,03	R\$ 42.781,14	33,23	R\$ 2.661,76	-	R\$ -	33,23	R\$ 2.661,76	500,80	R\$ 40.119,38
1.9	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m²	R\$ 30,89	1.013,61	R\$ 31.310,41	1.013,61	R\$ 31.310,39	-	R\$ -	1.013,61	R\$ 31.310,39	0,00	R\$ 0,02
2.0	<b>PAVIMENTAÇÃO VIAS</b>			<b>R\$ 5.169.194,28</b>		<b>R\$ 555.274,33</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 555.274,33</b>		<b>R\$ 4.603.919,97</b>	
2.1	<b>SUB-BASE</b>			<b>R\$ 1.011.263,42</b>		<b>R\$ 378.293,67</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 378.293,67</b>		<b>R\$ 632.969,77</b>	
1.1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3)	M³	R\$ 15,05	7.009,14	R\$ 105.487,53	781,87	R\$ 11.767,17	-	R\$ -	781,87	R\$ 11.767,17	6.227,27	R\$ 93.720,36
1.1.2	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\$ -
1.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M³XKM).	M³XKM	R\$ 2,82	100.792,07	R\$ 284.233,65	100.792,07	R\$ 284.233,64	-	R\$ -	100.792,07	R\$ 284.233,64	0,00	R\$ 0,01
1.1.4	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	558,48	R\$ 65.388,84	-	R\$ -	558,48	R\$ 65.388,84	73,52	R\$ 8.607,72

Antonio S. Carvalho  
Nº-160.104.517-4  
ordenador de Obras  
SECOB/PMCG

**Rui Barbosa**  
FISCAL DE CONTRATOS  
Mat. 1596  
SECOB/PMCG

**Francisco José de Assis**  
Engenheiro Civil  
CREA Nacional 160031725-1

CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE Ltda.  
**Eng. João Neto de Oliveira**  
CREA: 160055208 D/PB

CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE  
**Pedro Saulo do N. Pereira**  
Engenheiro Civil  
CREA -PB 1621699315

REQUISIÇÃO Nº 004/2023  
ATA DE EMPREITA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE 1.550 M DA AVENIDA TAVARES A  
PIMENTAÇÃO DE 140 M DA RUA EPAMINONDAS MACAIXEIRA E 215 M DA AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, ATÉ CRUZAREM COM A AVENIDA TAVARES, AS VIAS SÃO  
COM CANTEIRO CENTRAL, E POSSUEM DIMENSÕES VARIÁVEIS, CLASSIFICADAS COMO VIAS DE MÉDIO VOLUME DE TRÁFEGO, COM REVESTIMENTO EM CBUQ.

MEDIÇÃO Nº: 7

DATA DA EMISSÃO: 06/05/2024

CONTRATO: 052/2022

VALOR INICIAL DO CONTRATO= R\$ 10.187.275,90 VALOR DA MEDIÇÃO ANTERIOR= R\$ 4.496.813,72 VALOR DA MEDIÇÃO ATUAL= R\$ 367.790,30 VALOR DA MEDIÇÃO ACUMULADA= R\$ 4.864.604,02

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

**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	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	6.377,14	R\$ 189.464,78	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	6.377,14	R\$ 189.464,78
6	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	R\$ 42,80	8.366,42	R\$ 358.082,90	395,00	R\$ 16.906,00	-	R\$ -	395,00	R\$ 16.906,00	7.971,42	R\$ 341.176,90
	<b>BASE</b>			<b>R\$ 1.228.803,79</b>		<b>R\$ 176.980,66</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 176.980,66</b>		<b>R\$ 1.051.823,13</b>	
1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/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	2.366,90	R\$ 35.621,78	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2.366,90	R\$ 35.621,78
2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM).	MPXKM	R\$ 2,82	93.196,54	R\$ 262.814,25	62.759,10	R\$ 176.980,66	-	R\$ -	62.759,10	R\$ 176.980,66	30.437,44	R\$ 85.833,59
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	5.917,24	R\$ 803.738,81	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	5.917,24	R\$ 803.738,81
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
	<b>CONCRETO BETUMINOSO</b>			<b>R\$ 2.919.127,07</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 2.919.127,07</b>	
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
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
3	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
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	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	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	R\$	12,75	29.081,06	R\$ 370.783,56	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	29.081,06	R\$ 370.783,56
	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>			<b>R\$ 1.903.924,66</b>		<b>R\$ 557.814,32</b>		<b>R\$ 365.373,89</b>		<b>R\$ 922.988,21</b>		<b>R\$ 980.936,47</b>	
	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>			<b>R\$ 58.882,96</b>		<b>R\$ 27.866,89</b>		<b>R\$ 1.115,43</b>		<b>R\$ 28.781,32</b>		<b>R\$ 30.101,66</b>	
1	LOCAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM	M	R\$ 1,98	2.636,00	R\$ 5.219,28	952,68	R\$ 1.886,31	59,50	R\$ 117,80	1.012,18	R\$ 2.004,11	1.623,83	R\$ 3.215,17
2	SINALIZAÇÃO DE VALAS COM PLACAS INDICATIVAS	M	R\$ 16,77	2.636,00	R\$ 44.205,72	973,26	R\$ 16.321,60	59,49	R\$ 997,63	1.032,75	R\$ 17.319,23	1.603,25	R\$ 26.886,49
3	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 / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/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\$ -
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\$ -
1	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\$ -
1	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\$ -
	<b>TUBULAÇÕES</b>			<b>R\$ 1.466.359,63</b>		<b>R\$ 497.881,98</b>		<b>R\$ 310.706,50</b>		<b>R\$ 808.588,48</b>		<b>R\$ 657.771,15</b>	
2	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	97,46	R\$ 19.955,92	0,75	R\$ 154,12	98,22	R\$ 20.110,04	59,94	R\$ 12.273,22
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	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -
2	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\$ -
2	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\$ -

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

Rui Barbosa  
FISCAL DE CONTRATOS  
Mat. 1596  
SECOB/PMCG

Francisco José de Assis  
Engenheiro Civil  
CREA Nacional 160031725-1

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.  
Eng. João Neto de Oliveira  
CREA: 1606055205-1/PP

CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE  
Pedro Saulo do N. Pereira  
Engenheiro Civil  
CREA - PB 1621699315

REFERÊNCIA Nº 004/2023  
ATA DE LICITAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE 1.550 M DA AVENIDA TAVARES A  
PAVIMENTAÇÃO DE 140 M DA RUA EPAMINONDAS MACAXEIRA E 215 M DA AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, ATÉ CRUZAREM COM A AVENIDA TAVARES, AS VIAS SÃO  
COM CANTEIRO CENTRAL, E POSSUEM DIMENSÕES VARIÁVEIS, CLASSIFICADAS COMO VIAS DE MÉDIO VOLUME DE TRÁFEGO, COM REVESTIMENTO EM CBUQ.

MEDIÇÃO Nº: 7

DATA DA EMISSÃO: 06/05/2024

CONTRATO: 052/2022

VALOR INICIAL DO CONTRATO= R\$ 10.187.275,90 VALOR DA MEDIÇÃO ANTERIOR= R\$ 4.498.813,72 VALOR DA MEDIÇÃO ATUAL= R\$ 367.790,30 VALOR DA MEDIÇÃO ACUMULADA= R\$ 4.864.804,02

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

**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	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	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\$ -
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	72,00	R\$ 99.404,64	18,00	R\$ 24.851,16	90,00	R\$ 124.255,80	0,00	R\$ -
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	455,65	R\$ 132.029,14	201,20	R\$ 58.299,71	245,75	R\$ 71.208,52	446,95	R\$ 129.508,23	8,70	R\$ 2.520,91
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\$ -	202,48	R\$ 81.195,28	202,48	R\$ 81.195,28	24,22	R\$ 9.711,42
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	429,00	R\$ 258.596,91	-	R\$ -	429,00	R\$ 258.596,91	778,97	R\$ 469.555,32
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	301,88	R\$ 262.490,69	-	R\$ -	153,30	R\$ 133.297,42	153,30	R\$ 133.297,42	148,58	R\$ 129.193,27
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
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
14	BERCO DE CONCRETO PARA TUBOS DE 1500MM	m	R\$ 684,72	90,00	R\$ 61.624,80	90,00	R\$ 61.624,80	-	R\$ -	90,00	R\$ 61.624,80	0,00	R\$ -
15	<b>DISPOSITIVOS</b>				<b>R\$ 378.682,07</b>		<b>R\$ 32.066,45</b>		<b>R\$ 53.551,96</b>		<b>R\$ 85.618,41</b>		<b>R\$ 293.063,66</b>
16	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M.	UN.	R\$ 1.908,81	90,00	R\$ 171.792,90	-	R\$ -	16,00	R\$ 30.540,96	16,00	R\$ 30.540,96	74,00	R\$ 141.251,94
17	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS 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
18	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	4,00	R\$ 11.423,48	6,00	R\$ 17.135,22	10,00	R\$ 28.558,70	20,00	R\$ 57.117,40
19	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TJOLOS 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\$ -
20	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M.	M	R\$ 946,78	7,91	R\$ 7.489,02	6,96	R\$ 6.589,58	0,95	R\$ 899,44	7,91	R\$ 7.489,02	0,00	R\$ -
21	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M.	UN.	R\$ 829,39	28,00	R\$ 23.222,92	4,00	R\$ 3.317,56	6,00	R\$ 4.976,34	10,00	R\$ 8.293,90	18,00	R\$ 14.929,02
22	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDISADE 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
23	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDISADE 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
24	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDISADE 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
25	BOCA PARA BUEIRO TRIFLO TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDISADE 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
26	<b>PASSEIOS E URBANISMO</b>				<b>R\$ 1.246.871,26</b>		<b>R\$ 60.481,51</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 60.481,51</b>		<b>R\$ 1.186.389,75</b>
27	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	7.811,22	R\$ 426.228,32	1.056,00	R\$ 59.136,00	-	R\$ -	1.056,00	R\$ 59.136,00	6.555,22	R\$ 367.092,32
28	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.	MP	R\$ 249,48	352,02	R\$ 87.821,70	5,39	R\$ 1.345,51	-	R\$ -	5,39	R\$ 1.345,51	346,63	R\$ 86.476,19

**Rui Barbosa**  
FISCAL DE CONTRATOS  
Mat. 1596  
SECOB/PMCG

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

**Francisco José de Assis**  
Engenheiro Civil  
CREA Nacional 160031725-1

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.  
**Eng. João Neto de Oliveira**  
CREA: 1806085208 D/PB

CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE  
**Pedro Saulo do N. Pereira**  
Engenheiro Civil  
CREA -PB 1621699315

RENCIA Nº 004/2023  
ATA DE MEDIÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE 1.550 M DA AVENIDA TAVARES A  
PIMENTAÇÃO DE 140 M DA RUA EPAMINONDAS MACAXEIRA E 215 M DA AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, ATÉ CRUZAREM COM A AVENIDA TAVARES, AS VIAS SÃO  
COM CANTEIRO CENTRAL, E POSSUEM DIMENSÕES VARIÁVEIS, CLASSIFICADAS COMO VIAS DE MÉDIO VOLUME DE TRÁFEGO, COM REVESTIMENTO EM CBUQ.

MEDIÇÃO Nº: 7

DATA DA EMISSÃO: 06/05/2024

CONTRATO: 052/2022

VALOR INICIAL DO CONTRATO= R\$ 10.187.275,90 VALOR DA MEDIÇÃO ANTERIOR= R\$ 4.496.813,72 VALOR DA MEDIÇÃO ATUAL= R\$ 367.790,30 VALOR DA MEDIÇÃO ACUMUL= R\$ 4.864.804,02

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

**BOLETIM DE MEDIÇÃO**

04/12/2023

1º ADITIVO

01/04/2024 a 30/04/2024

21/07/2023 a 30/04/2024

CONTRATO: 2.08.015/2023/SECOB/PMCG

M	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNIT.	PREVISTO		ACUMUL. ANTERIOR		EXECUTADO NO MÊS		ACUMUL. ATUAL		SALDO	
				FÍSICO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO
	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
	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO.	M³	R\$ 5,00	3.258,65	R\$ 16.293,25	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	3.258,65	R\$ 16.293,25
	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
	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
	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIXÃO).	M	R\$ 1,52	7.611,22	R\$ 11.569,05	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	7.611,22	R\$ 11.569,05
	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
	<b>SINALIZAÇÃO</b>			<b>R\$ 121.950,46</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 121.950,46</b>	<b>R\$ -</b>
	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
	PINTURA DE EXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA 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
	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
	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
	CONFECÇÃO 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
	<b>LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA</b>			<b>R\$ 48.601,04</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 48.601,04</b>	<b>R\$ -</b>
	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
	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
	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
	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
	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
	LIMPEZA GERAL	M2	R\$ 2,64	3.500,00	R\$ 9.240,00	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	3.500,00	R\$ 9.240,00
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 12.252.157,06</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 4.496.813,72</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 367.790,30</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 4.864.804,02</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 7.387.553,87</b>	<b>R\$ -</b>

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

Francisco José de Assis  
Engenheiro Civil  
CREA Nacional 160031725-1

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.

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

CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE  
Pedro Saulo do N. Pereira  
Engenheiro Civil  
CREA -PB 1621699315

Rui Barbosa  
FISCAL DE CONTRATOS  
Mat. 1596  
SECOB/PMCG