

CONCORRÊNCIA Nº 9.08.11/2024						MEDIÇÃO Nº		1					
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO, URBANIZAÇÃO DA AVENIDA JOÃO WALLIG E DRENAGEM DO CANAL DO DSM, NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE, ESTADO DA PARAÍBA						DATA DA EMISSÃO:		05/09/2024					
						CONTRATO:		2.08.010/2024					
DATA DE INICIO:				07/08/2024		VALOR DO CONTRATO =		MEDIÇÃO ANTERIOR =		MEDIÇÃO ATUAL=		MEDIÇÃO ACUMULADA =	
MEDIÇÃO:				1									
PERÍODO SIMPLES:				07/08/2024 a 02/09/2024		R\$ 6.630.000,00		R\$ 0,00		R\$ 565.017,45		R\$ 565.017,45	
PERÍODO ACUMULADO:				07/08/2024 a 02/09/2024		BOLETIM DE MEDIÇÃO							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREVISTO		ACUMUL. ANT		EXECUTADO NO MÊS		ACUMUL. ATUAL		SALDO		
			PREÇO UNIT COM BDI R\$	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO
1	DRENAGEM PLUVIAL - MACRO DRENAGEM - CANAL DO DSM				R\$ 3.354.882,05		R\$ 0,00		R\$ 73.335,59		R\$ 73.335,59		R\$ 3.281.556,45
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 656.941,15		R\$ 0,00		R\$ 73.335,59		R\$ 73.335,59		R\$ 583.605,55
1.1.1	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO (5,00 X 2,50 M)	m²	R\$ 509,89	37,50	R\$ 19.120,87		R\$ 0,00	37,50	R\$ 19.120,87		R\$ 19.120,87	0,00	R\$ 0,00
1.1.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	mês	R\$ 53.151,69	12,00	R\$ 637.620,28		R\$ 0,00	1,02	R\$ 54.214,72		R\$ 54.214,72	10,98	R\$ 683.605,55
1.2	ESCAVAÇÃO				R\$ 650.542,86		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 650.542,86
1.2.1	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	R\$ 5,04	360,19	R\$ 1.815,35		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	360,19	R\$ 1.815,35
1.2.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO, RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	R\$ 13,19	3.178,88	R\$ 41.903,04		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	3.178,88	R\$ 41.903,04
1.2.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO, RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	R\$ 13,19	2.096,31	R\$ 27.650,32		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	2.096,31	R\$ 27.650,32
1.2.4	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA ATÉ 2,00 M	m³	R\$ 54,03	432,23	R\$ 23.353,38		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	432,23	R\$ 23.353,38
1.2.5	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL ? EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	R\$ 142,20	2.550,15	R\$ 362.631,33		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	2.550,15	R\$ 362.631,33
1.2.6	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA DE 2,01 ATÉ 4,00 M	m³	R\$ 87,22	552,00	R\$ 48.145,44		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	552,00	R\$ 48.145,44
1.2.7	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL ? EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	R\$ 142,20	1.020,00	R\$ 145.044,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	1.020,00	R\$ 145.044,00
1.3	ESCORAMENTO				R\$ 23.697,21		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 23.697,21
1.3.1	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	R\$ 23,33	1.015,74	R\$ 23.697,21		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	1.015,74	R\$ 23.697,21
1.4	SINALIZAÇÃO				R\$ 972,54		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 972,54
1.4.1	Sinalização Diurna com Telo lúpula em PVC - 10 usos	m	R\$ 5,40	180,10	R\$ 972,54		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	180,10	R\$ 972,54
1.5	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	R\$ 192,08	806,12	R\$ 116.231,44		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	806,12	R\$ 116.231,44
1.6	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022	H	R\$ 29,08	100,00	R\$ 2.908,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	100,00	R\$ 2.908,00
1.7	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	R\$ 528,42	1.815,36	R\$ 959.272,53		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	1.815,36	R\$ 959.272,53
1.8	DRENO BARBACA, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	LN	R\$ 30,34	432,23	R\$ 13.113,85		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	432,23	R\$ 13.113,85
1.9	REVESTIMENTO				R\$ 53.894,42		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 53.894,42
1.9.1	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	R\$ 37,40	1.440,78	R\$ 53.894,42		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	1.440,78	R\$ 53.894,42
1.10					R\$ 78.373,72		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 78.373,72
1.10.1	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M³ POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	R\$ 16,16	2.607,78	R\$ 42.141,72		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	2.607,78	R\$ 42.141,72
1.10.2	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M³ POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	R\$ 98,62	367,39	R\$ 38.232,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	367,39	R\$ 38.232,00
1.11	CORTINA DRENANTE				R\$ 21.359,13		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 21.359,13
1.11.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_07/2019	M3	R\$ 134,60	72,04	R\$ 9.698,58		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	72,04	R\$ 9.698,58
1.11.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_01/2024	M3	R\$ 161,89	72,04	R\$ 11.682,55		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	72,04	R\$ 11.682,55
1.12	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	R\$ 132,59	132,00	R\$ 17.501,88		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	132,00	R\$ 17.501,88
1.13	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	R\$ 8,55	5.647,78	R\$ 48.288,51		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	5.647,78	R\$ 48.288,51

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-150.104.517-4
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

1.14	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	R\$ 2,50	11.295,56	R\$ 28.238,90	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	11.295,56	R\$ 28.238,90
1.15	ENSACAMENTO DE AREIA. AF_11/2019	M3	R\$ 96,20	90,00	R\$ 5.958,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	90,00	R\$ 5.958,00
1.16	CAIXA PARA BOCA DE LOBO, SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	R\$ 1.912,36	12,00	R\$ 21.748,32	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	12,00	R\$ 21.748,32
1.17	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	R\$ 95,06	1.120,00	R\$ 72.856,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1.120,00	R\$ 72.856,00
1.18	LAJE SOBRE O CANAL				R\$ 583.003,59	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 583.003,59
1.18.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	R\$ 43,42	1.296,68	R\$ 56.301,84	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1.296,68	R\$ 56.301,84
1.18.2	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	R\$ 21,10	2.593,37	R\$ 54.720,10	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	2.593,37	R\$ 54.720,10
1.18.3	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_P5	M3	R\$ 716,75	416,39	R\$ 298.031,14	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	416,39	R\$ 298.031,14
1.18.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	R\$ 7,81	13.867,20	R\$ 109.689,55	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	13.867,20	R\$ 109.689,55
1.18.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	R\$ 9,20	8.895,72	R\$ 63.348,62	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	8.895,72	R\$ 63.348,62
1.18.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,3 MM. AF_06/2022	KG	R\$ 10,08	68,80	R\$ 691,48	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	68,80	R\$ 691,48
1.18.7	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	R\$ 10,03	22,02	R\$ 220,86	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	22,02	R\$ 220,86
2	CONJUNTO DEPUTADO RÔMULO GOUVEIA - PAVIMENTAÇÃO				R\$ 318.999,39	R\$ 0,00		R\$ 71.327,68	0,00	R\$ 71.327,68	0,00	R\$ 247.671,71
2.1	RUA DR. VENTURA				R\$ 318.999,39	R\$ 0,00		R\$ 71.327,68	0,00	R\$ 71.327,68	0,00	R\$ 247.671,71
2.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 1.022,40	R\$ 0,00		R\$ 1.022,40	0,00	R\$ 1.022,40	0,00	R\$ 0,00
2.1.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	R\$ 0,63	160,00	R\$ 100,80	R\$ 0,00	160,00	R\$ 100,80	160,00	R\$ 100,80	0,00	R\$ 0,00
2.1.1.2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	R\$ 0,36	2.560,00	R\$ 921,60	R\$ 0,00	2.560,00	R\$ 921,60	2.560,00	R\$ 921,60	0,00	R\$ 0,00
2.1.2	ESCOVAÇÃO				R\$ 70.305,28	R\$ 0,00		R\$ 70.305,28	0,00	R\$ 70.305,28	0,00	R\$ 0,00
2.1.2.1	ESCOVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	R\$ 14,71	768,00	R\$ 11.297,28	R\$ 0,00	768,00	R\$ 11.297,28	768,00	R\$ 11.297,28	0,00	R\$ 0,00
2.1.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	R\$ 2,29	23.040,00	R\$ 52.761,60	R\$ 0,00	23.040,00	R\$ 52.761,60	23.040,00	R\$ 52.761,60	0,00	R\$ 0,00
2.1.2.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	R\$ 2,44	2.560,00	R\$ 6.246,40	R\$ 0,00	2.560,00	R\$ 6.246,40	2.560,00	R\$ 6.246,40	0,00	R\$ 0,00
2.1.3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				R\$ 247.671,71	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 247.671,71
2.1.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	R\$ 91,43	2.560,00	R\$ 234.060,80	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	2.560,00	R\$ 234.060,80
2.1.3.2	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). AF_06/2016	M	R\$ 49,93	272,80	R\$ 13.610,91	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	272,80	R\$ 13.610,91
3	INVASÃO DO DSM				R\$ 1.094.659,19	R\$ 0,00		R\$ 420.354,18	0,00	R\$ 420.354,18	0,00	R\$ 674.305,01
3.1	TRAVESSA LAURINDO PEREIRA				R\$ 151.745,63	R\$ 0,00		R\$ 32.197,12	0,00	R\$ 32.197,12	0,00	R\$ 119.548,51
3.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 507,71	R\$ 0,00		R\$ 507,71	0,00	R\$ 507,71	0,00	R\$ 0,00
3.1.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	R\$ 0,63	144,65	R\$ 91,12	R\$ 0,00	144,65	R\$ 91,12	144,65	R\$ 91,12	0,00	R\$ 0,00
3.1.1.2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	R\$ 0,36	1.157,20	R\$ 416,59	R\$ 0,00	1.157,20	R\$ 416,59	1.157,20	R\$ 416,59	0,00	R\$ 0,00
3.1.2	ESCOVAÇÃO				R\$ 31.689,41	R\$ 0,00		R\$ 31.689,41	0,00	R\$ 31.689,41	0,00	R\$ 0,00
3.1.2.1	ESCOVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	R\$ 14,71	347,16	R\$ 5.106,72	R\$ 0,00	347,16	R\$ 5.106,72	347,16	R\$ 5.106,72	0,00	R\$ 0,00
3.1.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	R\$ 2,29	10.414,80	R\$ 23.848,89	R\$ 0,00	10.414,80	R\$ 23.848,89	10.414,80	R\$ 23.848,89	0,00	R\$ 0,00
3.1.2.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	R\$ 2,44	1.120,00	R\$ 2.732,80	R\$ 0,00	1.120,00	R\$ 2.732,80	1.120,00	R\$ 2.732,80	0,00	R\$ 0,00
3.1.3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				R\$ 119.548,51	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 119.548,51
3.1.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	R\$ 91,43	1.157,20	R\$ 105.802,79	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1.157,20	R\$ 105.802,79
3.1.3.2	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). AF_06/2016	M	R\$ 49,93	275,30	R\$ 13.745,72	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	275,30	R\$ 13.745,72
3.2	RUA EVANDRO VERRISSIMO DE LIMA				R\$ 141.091,61	R\$ 0,00		R\$ 74.937,12	0,00	R\$ 74.937,12	0,00	R\$ 66.154,49
3.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 280,80	R\$ 0,00		R\$ 280,80	0,00	R\$ 280,80	0,00	R\$ 0,00
3.2.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	R\$ 0,63	80,00	R\$ 50,40	R\$ 0,00	80,00	R\$ 50,40	80,00	R\$ 50,40	0,00	R\$ 0,00
3.2.1.2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	R\$ 0,36	640,00	R\$ 230,40	R\$ 0,00	640,00	R\$ 230,40	640,00	R\$ 230,40	0,00	R\$ 0,00

Raimundo 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 Fiscal
Matricula 3941 - Controle 10.582-
CREA Nacional 160031725-1
Telefone: (83) 8791-3008

3.2.2	ESCAVAÇÃO					R\$ 74.656,32		R\$ 0,00		R\$ 74.656,32	0,00	R\$ 74.656,32	0,00	R\$ 0,00
3.2.2.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	R\$ 14,71	192,00		R\$ 2.824,32		R\$ 0,00	192,00	R\$ 2.824,32	192,00	R\$ 2.824,32	0,00	R\$ 0,00
3.2.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	R\$ 2,29	5.760,00		R\$ 13.190,40		R\$ 0,00	5.760,00	R\$ 13.190,40	5.760,00	R\$ 13.190,40	0,00	R\$ 0,00
3.2.2.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	R\$ 2,44	640,00		R\$ 1.561,60		R\$ 0,00	640,00	R\$ 1.561,60	640,00	R\$ 1.561,60	0,00	R\$ 0,00
3.2.2.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	R\$ 8,51	640,00		R\$ 5.448,40		R\$ 0,00	640,00	R\$ 5.448,40	640,00	R\$ 5.448,40	0,00	R\$ 0,00
3.2.2.5	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	R\$ 37,74	640,00		R\$ 24.153,60		R\$ 0,00	640,00	R\$ 24.153,60	640,00	R\$ 24.153,60	0,00	R\$ 0,00
3.2.2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	R\$ 2,29	12.000,00		R\$ 27.480,00		R\$ 0,00	12.000,00	R\$ 27.480,00	12.000,00	R\$ 27.480,00	0,00	R\$ 0,00
3.2.3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO					R\$ 66.154,40		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 66.154,40
3.2.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	R\$ 91,43	640,00		R\$ 58.515,20		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	640,00	R\$ 58.515,20
3.2.3.2	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). AF_06/2016	M	R\$ 49,93	153,00		R\$ 7.639,29		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	153,00	R\$ 7.639,29
3.3	RUA MANUEL ENÉAS FILHO					R\$ 134.578,35		R\$ 0,00		R\$ 28.571,39	0,00	R\$ 28.571,39	0,00	R\$ 106.006,96
3.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 449,28		R\$ 0,00		R\$ 449,28	0,00	R\$ 449,28	0,00	R\$ 0,00
3.3.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	R\$ 0,83	128,00		R\$ 80,64		R\$ 0,00	128,00	R\$ 80,64	128,00	R\$ 80,64	0,00	R\$ 0,00
3.3.1.2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	R\$ 0,36	1.024,00		R\$ 368,64		R\$ 0,00	1.024,00	R\$ 368,64	1.024,00	R\$ 368,64	0,00	R\$ 0,00
3.3.2	ESCAVAÇÃO					R\$ 28.122,11		R\$ 0,00		R\$ 28.122,11	0,00	R\$ 28.122,11	0,00	R\$ 0,00
3.3.2.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	R\$ 14,71	307,20		R\$ 4.518,91		R\$ 0,00	307,20	R\$ 4.518,91	307,20	R\$ 4.518,91	0,00	R\$ 0,00
3.3.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	R\$ 2,29	9.216,00		R\$ 21.104,64		R\$ 0,00	9.216,00	R\$ 21.104,64	9.216,00	R\$ 21.104,64	0,00	R\$ 0,00
3.3.2.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	R\$ 2,44	1.024,00		R\$ 2.498,56		R\$ 0,00	1.024,00	R\$ 2.498,56	1.024,00	R\$ 2.498,56	0,00	R\$ 0,00
3.3.3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO					R\$ 106.006,96		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 106.006,96
3.3.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	R\$ 91,43	1.024,00		R\$ 93.824,32		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1.024,00	R\$ 93.824,32
3.3.3.2	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). AF_06/2016	M	R\$ 49,93	248,00		R\$ 12.382,64		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	248,00	R\$ 12.382,64
3.4	RUA PROJETADA III LD					R\$ 667.243,80		R\$ 0,00		R\$ 284.648,55	0,00	R\$ 284.648,55	0,00	R\$ 382.595,85
3.4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.983,15		R\$ 0,00		R\$ 1.983,15	0,00	R\$ 1.983,15	0,00	R\$ 0,00
3.4.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	R\$ 0,63	565,00		R\$ 355,95		R\$ 0,00	565,00	R\$ 355,95	565,00	R\$ 355,95	0,00	R\$ 0,00
3.4.1.2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	R\$ 0,36	4.520,00		R\$ 1.627,20		R\$ 0,00	4.520,00	R\$ 1.627,20	4.520,00	R\$ 1.627,20	0,00	R\$ 0,00
3.4.2	ESCAVAÇÃO					R\$ 199.535,40		R\$ 0,00		R\$ 199.535,40	0,00	R\$ 199.535,40	0,00	R\$ 0,00
3.4.2.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	R\$ 14,71	2.260,00		R\$ 33.244,60		R\$ 0,00	2.260,00	R\$ 33.244,60	2.260,00	R\$ 33.244,60	0,00	R\$ 0,00
3.4.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	R\$ 2,29	67.800,00		R\$ 155.262,00		R\$ 0,00	67.800,00	R\$ 155.262,00	67.800,00	R\$ 155.262,00	0,00	R\$ 0,00
3.4.2.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	R\$ 2,44	4.520,00		R\$ 11.028,80		R\$ 0,00	4.520,00	R\$ 11.028,80	4.520,00	R\$ 11.028,80	0,00	R\$ 0,00

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160.194.517-4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

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

3.4.3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				R\$ 465.725,05		R\$ 0,00		R\$ 83.130,00	0,00	R\$ 83.130,00	0,00	R\$ 382.595,05
3.4.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_06/2020	M2	R\$ 91,43	4.520,00	R\$ 413.263,60		R\$ 0,00	800,00	R\$ 73.144,00	800,00	R\$ 73.144,00	3.720,00	R\$ 340.119,60
3.4.3.2	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). AF_06/2016	M	R\$ 48,93	1.050,70	R\$ 52.461,45		R\$ 0,00	200,00	R\$ 9.986,00	200,00	R\$ 9.986,00	850,70	R\$ 42.475,45
4	AVENIDA JOÃO WILMING BAURO DO DISTRITO INDUSTRIAL/VELAME				R\$ 1.881.449,37		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 1.881.449,37
4.1	PAVIMENTAÇÃO				R\$ 1.825.827,75		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 1.825.827,75
4.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 13.440,86		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 13.440,86
4.1.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	R\$ 0,63	12.800,83	R\$ 8.064,52		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	12.800,83	R\$ 8.064,52
4.1.1.2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE	ca	R\$ 0,42	12.800,83	R\$ 5.378,34		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	12.800,83	R\$ 5.378,34
4.1.2	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				R\$ 577.350,95		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 577.350,95
4.1.2.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	R\$ 3,97	3.058,21	R\$ 12.141,08		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	3.058,21	R\$ 12.141,08
4.1.2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRAMENTO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	R\$ 8,51	4.844,02	R\$ 41.222,61		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	4.844,02	R\$ 41.222,61
4.1.2.3	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	R\$ 14,09	1.785,81	R\$ 25.162,06		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1.785,81	R\$ 25.162,06
4.1.2.4	ARGILA OU BARRO PARA ATERRAMENTO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	R\$ 37,74	1.785,81	R\$ 67.396,46		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1.785,81	R\$ 67.396,46
4.1.2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	R\$ 2,29	38.573,50	R\$ 88.333,31		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	38.573,50	R\$ 88.333,31
4.1.2.6	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	R\$ 2,44	9.760,20	R\$ 23.814,88		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	9.760,20	R\$ 23.814,88
4.1.2.7	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	R\$ 196,04	1.828,65	R\$ 319.280,54		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1.828,65	R\$ 319.280,54
4.1.3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				R\$ 924.358,54		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 924.358,54
4.1.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	R\$ 1.360,99	488,06	R\$ 664.244,77		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	488,06	R\$ 664.244,77
4.1.3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	R\$ 2,29	1.708,20	R\$ 3.911,77		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1.708,20	R\$ 3.911,77
4.1.3.3	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO - EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (16 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016	M	R\$ 85,11	1.181,14	R\$ 100.526,82		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1.181,14	R\$ 100.526,82
4.1.3.4	Impregnação com CM-30	m3	R\$ 11,82	9.760,20	R\$ 115.365,56		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	9.760,20	R\$ 115.365,56
4.1.3.5	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive	m1	R\$ 4,13	9.760,20	R\$ 40.309,82		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	9.760,20	R\$ 40.309,82
4.1.4	CALÇADAS				R\$ 99.208,62		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 99.208,62
4.1.4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	R\$ 791,08	112,64	R\$ 99.208,62		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	112,64	R\$ 99.208,62
4.1.5	CONTROLE TECNOLÓGICO				R\$ 16.786,32		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 16.786,32
4.1.5.1	Ensaio de Penetração	unidade	R\$ 243,28	6,00	R\$ 1.459,68		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	6,00	R\$ 1.459,68
4.1.5.2	Ensaio de Viscosidade Saybolt-Furol	unidade	R\$ 243,28	6,00	R\$ 1.459,68		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	6,00	R\$ 1.459,68
4.1.5.3	Ensaio de Ponto de Fulgor	unidade	R\$ 243,28	6,00	R\$ 1.459,68		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	6,00	R\$ 1.459,68
4.1.5.4	Ensaio de Suscetibilidade Térmica	unidade	R\$ 243,28	6,00	R\$ 1.459,68		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	6,00	R\$ 1.459,68
4.1.5.5	Ensaio de Espuma	unidade	R\$ 243,28	6,00	R\$ 1.459,68		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	6,00	R\$ 1.459,68
4.1.5.6	Ensaio de Densidade de Material Bituminoso	unidade	R\$ 243,28	6,00	R\$ 1.459,68		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	6,00	R\$ 1.459,68
4.1.5.7	Ensaio Marshall	unidade	R\$ 486,56	6,00	R\$ 2.919,36		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	6,00	R\$ 2.919,36
4.1.5.8	Ensaio de Granulometria do Agregado	unidade	R\$ 243,28	6,00	R\$ 1.459,68		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	6,00	R\$ 1.459,68
4.1.5.9	Ensaio de Tração por Compressão Diametral	unidade	R\$ 808,20	6,00	R\$ 3.649,20		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	6,00	R\$ 3.649,20
4.1.6	ACESSIBILIDADE				R\$ 4.482,46		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 4.482,46
4.1.6.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	R\$ 808,11	5,54	R\$ 4.482,46		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	5,54	R\$ 4.482,46
4.2	DRENAGEM				R\$ 235.821,82		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 235.821,82
4.2.1	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	R\$ 5,04	272,87	R\$ 1.374,25		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	272,87	R\$ 1.374,25
4.2.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO, RETROESCAV. (0,28 M3), LARG. MENOR QUE 0,9 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	R\$ 13,19	890,48	R\$ 9.107,43		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	890,48	R\$ 9.107,43
4.2.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO, ESCAVADEIRA (0,9 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	R\$ 11,44	107,80	R\$ 1.233,23		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	107,80	R\$ 1.233,23
4.2.4	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	R\$ 26,28	94,00	R\$ 2.471,26		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	94,00	R\$ 2.471,26
4.2.5	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M³) POTÊNCIA: 111 HP, LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	R\$ 18,75	585,08	R\$ 11.555,33		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	585,08	R\$ 11.555,33
4.2.6	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTELEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	R\$ 23,33	411,00	R\$ 9.588,63		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	411,00	R\$ 9.588,63

Raimundo Antônio S. Carvalho
RN-160.704.517-4
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

4.2.7	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	R\$ 2.935,96	10,00	R\$ 29.359,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	10,00	R\$ 29.359,60
4.2.8	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	R\$ 320,10	5,00	R\$ 1.600,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	5,00	R\$ 1.600,50
4.2.9	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020, PA	UN	R\$ 977,57	5,00	R\$ 4.887,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	5,00	R\$ 4.887,85
4.2.10	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020	M	R\$ 409,89	1,95	R\$ 799,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1,95	R\$ 799,29
4.2.11	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	R\$ 915,14	5,00	R\$ 4.075,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	5,00	R\$ 4.075,70
4.2.12	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	R\$ 388,08	1,00	R\$ 388,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 388,08
4.2.13	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. AF_12/2016	M	R\$ 193,77	58,34	R\$ 11.304,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	58,34	R\$ 11.304,54
4.2.14	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. AF_12/2016	M	R\$ 333,37	272,89	R\$ 90.903,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	272,89	R\$ 90.903,33
4.2.15	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	R\$ 192,09	297,65	R\$ 57.172,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	297,65	R\$ 57.172,61
					R\$ 8.830.000,00	R\$ 0,00	R\$ 585.017,45		R\$ 585.017,45		R\$ 8.064.982,54

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-166.194.517-4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

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

fl.