

CAIXA

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº do CTEF (Contrato Execução / Fornecimento)				BM - número		BM - Data emissão		BM - Período de referência da medição		Nº do CT		Data do CT			
2.08.010/2024/SECOB/PMCG				3ª MEDIÇÃO		14.11.2024		De 14.10.2024		0362778-35/2012		18/08/2011			
Início da obra - Data				Previsão Término da Obra		Empresa Contratada		Objeto do CTEF (resumido)		Tomador / Ag. Promotor ou Tomador					
07/08/2024				30/09/2025		V INVIAS ENGENHARIA / CONSTRUPAV EMP. LTDA		PAVIMENTAÇÃO, URBANIZAÇÃO DA AV. JOAO WALLIG E DRENAGEM DO CANAL DO DSM		CNPJ		30.566.555/0001-66/- 30.251.160/0001-74			
CTEF - Valor total Inicial (R\$)				CTEF - dt assinatura		Local da obra (Bairro / Município / UF)		AV. JOÃO WALLIG E DRENAGEM DO CANAL DO DISTRITO DOS MECÂNICOS		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE		Agente Financeiro ou Operador Repasse			
6.630.000,00				19/08/2011						CAIXA ECONOMICA FEDERAL					
CTEF - Valor total Atual (R\$)				CTEF - dt último aditivo						Fonte de Recursos					
6.630.000,00										MCIDADES		Outra			
Discriminação dos serviços do Orçamento				Previsto no Orçamento				Diferença a Atualizar		Executado Físico (Quantidades)		Executado Financeiro (R\$)		Desvio	
Item	Descrição	Unid	Qtdes	Preço Unitário	Preço Total	Qtdes a atualizar	Preço total a atualizar	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluir período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluir o período	%	
1	DRENAGEM PLUVIAL - MACRO DRENAGEM - CANAL DO DSM				3.354.892,05									100,00	
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	37,50	509,89	19.120,87			37,50						100,00	
1.1.1	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO (5,00 X 2,50 M)	m²	12,00	53.151,69	637.820,28			1,88	1,02	2,90	19.120,87		19.120,87	-	
1.1.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	mês			650.542,86						99.925,18	54.214,72	154.139,90	75,83	
1.2	ESCAVAÇÃO	m	360,19	5,04	1.815,35									100,00	
1.2.1	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018														
1.2.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) RETROESCAV. (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	3.176,88	13,19	41.903,04									100,00	
1.2.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) RETROESCAV. (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	2.096,31	13,19	27.650,32									100,00	
1.2.4	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA ATÉ 2,00 M	m³	432,23	54,03	23.353,38										
1.2.5	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL 7 EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m³	2.550,15	142,20	362.631,33									100,00	
1.2.6	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA DE 2,01 ATÉ 4,00 M	m³	552,00	87,22	48.145,44										
1.2.7	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL 7 EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m³	1.020,00	142,20	145.044,00										
1.3	ESCORAMENTO				23.697,21									100,00	
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	m³	1.015,74	23,33	23.697,21									100,00	
1.4	SINALIZAÇÃO	m	180,10	5,40	972,54										
1.4.1	Sinalização Diurna com Tábua tipume em pvc - 10 usos				1.091.525,82									100,00	
1.5	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	605,12	192,08	116.231,44									100,00	
1.6	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSIVEL. AF_12/2022	H	100,00	29,08	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	1.815,36	528,42	959.272,53									100,00	
1.8	DRENO BARBAÇA, DN 75 MM, COM MATERIAL DREINANTE AF_07/2021	UN	432,23	30,34	13.113,85										

Francisco José de Assis
Engenheiro Fiscal
Matrícula 3941 - Controle 10.892-1
CREA Nacional 1500317/2011
Telefone (83) 8701-3003

Rui Barbosa
FISCAL CONTABILISTAS
MAB 1596
SECOB/PMCG

Reinaldo de Brito S. Carvalho
RMG-16.517/4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

CAIXA

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº do CTEF (Contrato Execução / Fornecimento)				BM - número		BM - Data emissão		BM - Período de referência da medição		Nº do CT		Data do CT			
2.08.010/2024/SECOB/PMCG				3ª MEDIÇÃO		14.11.2024		De 14.10.2024		até 14.11.2024		0352778-38/2012		18/08/2011	
Início da obra - Data		Previsão Término da Obra		Empresa Contratada						Tomador / Ag. Promotor ou Tomador					
07/08/2024		30/09/2025		V INVIAS ENGENHARIA / CONSTRUPAV EMP. LTDA		CNPJ		30.566.555/0001-66/- 30.251.160/0001-74		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE					
CTEF - Valor total Inicial (R\$)		CTEF - de assinatura		Objeto do CTEF (resumido)						Agente Financeiro ou Operador Repasse					
6.630.000,00		19/08/2011		PAVIMENTAÇÃO, URBANIZAÇÃO DA AV. JOAO WALLIGE E DRENAGEM DO CANAL DO DSM						CAIXA ECONOMICA FEDERAL					
CTEF - Valor total Atual (R\$)		CTEF - de último aditivo		Local da obra (Bairro / Município / UF)						Fonte de Recursos					
6.630.000,00				AV. JOAO WALLIGE E DRENAGEM DO CANAL DO DISTRITO DOS MECANICOS						MCI/DADES				Outra	
Item	Discriminação dos serviços do Orçamento	Unid	Previsto no Orçamento			Diferença a Atualizar		Executado até o		Executado Físico (Quantidades)		Executado Financeiro (R\$)		Desvio %	
			Qtdes	Preço Unitário	Preço Total	Qtdes a atualizar	Preço total a atualizar	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado até o período anterior	Medido no período		Acumulado até o período anterior
1.9	REVESTIMENTO	m²	1.440,76	37,40	53.884,42									100,00	
1.9.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_08/2020														
1.10	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 (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	m³	2.607,78	16,16	42.141,72									100,00	
1.10.1	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 m³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO, AF_08/2023	m³	367,39	98,62	36.232,00									100,00	
1.10.2	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 m³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO, AF_08/2023	m³													
1.11	CORTINA DRENANTE	m³	72,04	134,60	9.696,58									100,00	
1.11.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM, AF_07/2019	m³	72,04	134,60	9.696,58									100,00	
1.11.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM, AF_01/2024	m³	72,04	161,89	11.662,55									100,00	
					194.591,61										
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	132,00	132,59	17.501,88									100,00	
1.13	CARGA, MANOBRAS 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), AF_07/2020	m³	5.647,78	8,55	48.288,51									100,00	
1.14	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 m³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	m³xkm	11.295,56	2,50	28.238,90									100,00	
1.15	ENSACAMENTO DE AREIA, AF_11/2015	m³	90,00	66,20	5.958,00									100,00	
1.16	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M, AF_12/2020	UN	12,00	1.812,36	21.748,32									100,00	

Nº do CTEF (Contrato Execução / Fornecimento)			BM - número		BM - Data emissão		BM - Período de referência da medição		Nº do CT		Data do CT	
2.08.010/2024/SECOP/PMCG			3ª MEDIÇÃO		14.11.2024		De 14.10.2024		0352778-35/2012		18/08/2017	
Início da obra - Data			Previsão Término da Obra		14.11.2024		até 14.11.2024		Tomador / Ag. Promotor ou Tomador			
07/08/2024			30/09/2025		CNPJ		30.566.555/0001-66/- 30.251.160/0001-74		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE			
CTEF - Valor total Inicial (R\$)			CTEF - de assinatura		19/08/2011		Objeto do CTEF (resumido)		Agente Financeiro ou Operador Repasse			
6.630.000,00			CTEF - de último aditivo				Pavimentação, Urbanização da Av. João Wallig e Drenagem do Canal do Canal do DSM		CAIXA ECONOMICA FEDERAL			
CTEF - Valor total Atual (R\$)							Local da obra (Bairro / Município / UF)		Fonte de Recursos			
6.630.000,00							AV. JOÃO WALLIG E DRENAGEM DO CANAL DO DISTRITO DOS MECÂNICOS		MCI DADES		Outra	
Item	Discriminação dos serviços do Orçamento	Unid	Previsto no Orçamento			Diferença a Atualizar		Executado Físico (Quantidades)		Executado Financeiro (R\$)		Desvio %
			Qtdes	Preço Unitário	Preço Total	Ctdes a atualizar	Preço Total a atualizar	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	
1.17	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VILAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m²	1.120,00	65,06	72.856,00							100,00
1.18	LAJE SOBRE O CANAL				563.003,59							100,00
1.18.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1.296,68	43,42	56.301,84							100,00
1.18.2	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PE-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m³	2.593,37	21,10	54.720,10							100,00
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_PS	m³	416,39	715,75	298.031,14							100,00
1.18.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM.	KG	13.867,20	7,91	109.689,55							100,00
1.18.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM.	KG	8.885,72	9,20	63.348,62							100,00
1.18.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM.	KG	68,60	10,08	691,48							100,00
1.18.7	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM.	KG	22,02	10,03	220,86							100,00
2	CONJUNTO DEPUTADO RÔMULO GOUVEIA - PAVIMENTAÇÃO				318.999,39							100,00
2.1	RUA DR. VENTURA				318.999,39							100,00
2.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.022,40							100,00
2.1.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	160,00	0,63	100,80							100,00
2.1.1.2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERAS. AF_03/2024	m²	2.560,00	0,36	921,60							100,00
2.1.2	ESCAVAÇÃO				70.305,28							100,00
2.1.2.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERAS (100-PL/AMINIA, 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	m³	768,00	14,71	11.297,28							100,00
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	23.040,00	2,29	52.761,60							100,00

CAIXA

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº do CTEF (Contrato Execução / Fornecimento)		BM - número		BM - Data emissão		BM - Período de referência da medição		Nº do CT		Data do CT	
2.08.0102024/SECOB/PMCG		3ª MEDIÇÃO		14.11.2024		De 14.10.2024		0352/78-36/2012		18/08/2011	
Início da obra - Data		Previsão Término da Obra		Empresa Contratada		até 14.11.2024		Tomador / Ag. Promotor ou Tomador			
07/08/2024		30/09/2025		V INVIAS ENGENHARIA / CONSTRUPAV EMP. LTDA		CNPJ		30.566.555/0001-66/-		30.251.160/0001-74	
CTEF - Valor total Inicial (R\$)		CTEF - dt assinatura		Objeto do CTEF (resumido)		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE		Agente Financeiro ou Operador Repasse			
6.630.000,00		19/08/2011		PAVIMENTAÇÃO, URBANIZAÇÃO DA AV. JOAO WALLIG E DRENAGEM DO CANAL DO DSM		Local da obra (Bairro / Município / UF)		CAIXA ECONOMICA FEDERAL			
CTEF - Valor total Atual (R\$)		CTEF - dt ultimo aditivo		AV. JOAO WALLIG E DRENAGEM DO CANAL DO DISTRITO DOS MECANICOS		Fonte de Recursos		MCIDADES		Outra	
6.630.000,00											

Item	Discriminação dos serviços do Orçamento	Previsão no Orçamento				Diferença a Atualizar		Executado até o			Executado Financeiro (R\$)			Desvio %
		Unid	Qtdes	Preço Unitário	Preço Total	Qtde a atualizar	Preço total a atualizar	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluir período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluir o período	
2.1.2.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	m²	2.560,00	2,44	6.246,40			2.560,00		2.560,00	6.246,40	-	6.246,40	-
2.1.3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				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	2.560,00	91,43	234.060,80				1.312,00	1.312,00	-	119.956,16	119.956,16	48,75
2.1.3.2	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	272,60	49,93	13.610,91				272,60	272,60	-	13.610,91	13.610,92	(0,00)
3	INVASÃO DO DSM				1.094.659,19									100,00
3.1	TRAVESSA LAURINDO PEREIRA				151.745,63									100,00
3.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	m	144,65	0,63	91,12			144,65						100,00
3.1.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	m	144,65	0,63	91,12			144,65						100,00
3.1.1.2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENOS ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERAS, AF_03/2024	m²	1.157,20	0,36	416,59			1.157,20		1.157,20	416,59	-	416,59	(0,00)
3.1.2	ESCAVAÇÃO				31.689,41									100,00
3.1.2.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERAS (100HP/LAMINA: 2,19M) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M, AF_07/2020	m³	347,16	14,71	5.106,72			347,16		347,16	5.106,72	-	5.106,72	(0,00)
3.1.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3/KM), AF_07/2020	m³/km	10.414,80	2,29	23.849,89			10.414,80		10.414,80	23.849,89	-	23.849,89	(0,00)
3.1.2.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	m²	1.120,00	2,44	2.732,80			1.120,00		1.120,00	2.732,80	-	2.732,80	-
3.1.3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				119.548,51									100,00
3.1.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	m²	1.157,20	91,43	105.802,79				1.018,50	1.018,50	-	93.121,45	93.121,46	11,99
3.1.3.2	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	275,30	49,93	13.745,72				250,00	250,00	-	12.482,50	12.482,50	9,19
3.2	RUA EVANDRO VERRISSIMO DE LIMA				141.091,61									100,00
3.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				280,80									100,00
3.2.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	m	80,00	0,63	50,40			80,00		80,00	50,40	-	50,40	-

CAIXA

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº do CTEF (Contrato Execução / Fornecimento)

BM - número
3ª MEDIÇÃOBM - Data emissão
14.11.2024BM - Período de referência da medição
De 14.10.2024 até 14.11.2024

Nº do CT

0352178-35/2012

Data do CT
18/08/2011

Início da obra - Data

Previsão Término da Obra

Empresa Contratada

CNPJ

07/08/2024

30/09/2025

V INVIAS ENGENHARIA / CONSTRUPAV EMP. LTDA

30.566.555/0001-66/-
30.251.160/0001-74

CTEF - Valor total Inicial (R\$)

CTEF - dt assinatura
19/08/2011Objeto do CTEF (resumido)
PAVIMENTAÇÃO, URBANIZAÇÃO DA AV. JOAO WALLIG E DRENAGEM DO CANAL DO CANAL DO DSMPREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
Agente Financeiro ou Operador Repasse
CAIXA ECONOMICA FEDERAL

CTEF - Valor total Atual (R\$)

CTEF - dt último aditivo

Local da obra (Bairro / Município / UF)
AV. JOÃO WALLIG E DRENAGEM DO CANAL DO DISTRITO DOS MECANICOSFonte de Recursos
MCI/DADES

6.630.000,00

Outra

Discriminação dos serviços do Orçamento

Unid

Qtdes

Preço Unitário

Preço Total

Diferença a Atualizar

Qtdes a atualizar

Preço total a atualizar

Executado até o período anterior

Medido no período

Acumulado incluir período

Executado até o período anterior

Medido no período

Acumulado incluir

Desvio %

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

640,00

0,36

230,40

640,00

640,00

230,40

230,40

-

3.2.2

ESCOVAÇÃO

m³

192,00

14,71

2.824,32

192,00

192,00

2.824,32

-

2.824,32

-

3.2.2.1

TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LAMINA 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATE 200M, AF_07/2020

m³xkm

5.760,00

2,29

13.190,40

5.760,00

5.760,00

13.190,40

-

13.190,40

-

3.2.2.2

TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020

m²

640,00

2,44

1.561,60

640,00

640,00

1.561,60

-

1.561,60

-

3.2.2.3

REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019

m³

640,00

8,51

5.446,40

640,00

640,00

5.446,40

-

5.446,40

-

3.2.2.4

EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019

m³

640,00

37,74

24.153,60

640,00

640,00

24.153,60

-

24.153,60

-

3.2.2.5

ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)

m³xkm

12.000,00

2,29

27.480,00

12.000,00

12.000,00

27.480,00

-

27.480,00

-

3.2.2.6

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

m²

640,00

91,43

58.515,20

-

-

100,00

3.2.3.1

EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020

m

153,00

49,93

7.639,29

-

-

100,00

3.2.3.2

ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016

m

153,00

49,93

7.639,29

-

-

100,00

3.3

RUA MANUEL ENEAS FILHO

m

128,00

0,63

80,64

128,00

128,00

80,64

-

80,64

100,00

3.3.1

SERVIÇOS PRELIMINARES

m

128,00

0,63

80,64

128,00

128,00

80,64

-

80,64

100,00

3.3.1.1

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

1.024,00

0,36

368,64

1.024,00

1.024,00

368,64

-

368,64

-

3.3.2

ESCOVAÇÃO

m³

307,20

14,71

4.518,91

307,20

307,20

4.518,91

-

4.518,91

(0,00)

3.3.2.1

TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LAMINA 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATE 200M, AF_07/2020

m³

307,20

14,71

4.518,91

307,20

307,20

4.518,91

-

4.518,91

(0,00)

3.3.2.1

TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LAMINA 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATE 200M, AF_07/2020

m³

307,20

14,71

4.518,91

307,20

307,20

4.518,91

-

4.518,91

(0,00)

3.3.2.1

TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LAMINA 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATE 200M, AF_07/2020

m³

307,20

14,71

4.518,91

307,20

307,20

4.518,91

-

4.518,91

(0,00)

3.3.2.1

TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LAMINA 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATE 200M, AF_07/2020

m³

307,20

14,71

4.518,91

307,20

307,20

4.518,91

-

4.518,91

(0,00)

3.3.2.1

TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LAMINA 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATE 200M, AF_07/2020

m³

307,20

14,71

4.518,91

307,20

307,20

4.518,91

-

4.518,91

(0,00)

3.3.2.1

TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LAMINA 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATE 200M, AF_07/2020

m³

307,20

14,71

4.518,91

307,20

307,20

4.518,91

-

4.518,91

(0,00)

3.3.2.1

TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LAMINA 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATE 200M, AF_07/2020

m³

307,20

14,71

4.518,91

307,20

307,20

4.518,91

-

4.518,91

(0,00)

3.3.2.1

BOLETIM DE MEDICÇÃO

Nº do CTEF (Contrato Execução / Forneecimento)		BM - número	BM - Data emissão	BM - Período de referência da medição	Nº do CT	Data do CT
2.08.010/2024/SECOB/PMCG		3º MEDIÇÃO	14.11.2024	De 14.10.2024 até 14.11.2024	0352778-35/2012	18/082011
Início da obra - Data	Previsão Término da Obra	Empresa Contratada		CNPJ	Tomador / Ag. Promotor ou Tomador	
07/08/2024	30/09/2025	V INVIAS ENGENHARIA / CONSTRUPAV EMP LTDA		30.566.555/0001-66/ - 30.251.160/0001-74	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE	
CTEF - Valor total Inicial (R\$)	CTEF - dt assinatura	Objeto do CTEF (resumido)			Agente Financeiro ou Operador Repasse	
6.630.000,00	19/08/2011	PAVIMENTAÇÃO, URBANIZAÇÃO DA AV. JOAO WALLIG E DREAGEM DO CANAL DO DSM			CAIXA ECONOMICA FEDERAL	
CTEF - Valor total Atual (R\$)	CTEF - dt último aditivo	Local da obra (Bairro / Município / UF)			Fonte de Recursos	
6.630.000,00		AV. JOÃO WALLIG E DREAGEM DO CANAL DO DISTRITO DOS MECÂNICOS			Outra	

[illegible]

CAIXA

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº do CTEF (Contrato Execução / Fornecimento)				BM - número		BM - Data emissão		BM - Período de referência da medição		Nº do CT							
2.08.010/2024/SECOB/PMCG				3ª MEDIÇÃO		14.11.2024		De 14.10.2024 até 14.11.2024		0362778-35/2012							
Início da obra - Data				Empresa Contratada						Tomador / Ag. Promotor ou Tomador							
07/08/2024				V INVIAS ENGENHARIA / CONSTRUPAV EMP. LTDA				CNPJ		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE							
CTEF - Valor total Inicial (R\$)				Objeto do CTEF (resumido)				30.566.565/0001-66/-		Agente Financeiro ou Operador Repasse							
6.630.000,00				PAVIMENTAÇÃO, URBANIZAÇÃO DA AV. JOAO WALLIG E DRENAGEM DO CANAL DO DSM				30.251.160/0001-74		CAIXA ECONOMICA FEDERAL							
CTEF - Valor total Atual (R\$)				Local da obra (Bairro / Município / UF)						Fonte de Recursos							
6.630.000,00				AV. JOÃO WALLIG E DRENAGEM DO CANAL DO DISTRITO DOS MECÂNICOS						MCI/DADES							
Discriminação dos serviços do Orçamento				Previsto no Orçamento				Executado Físico (Quantidades)				Executado Financeiro (R\$)				Desvio	
Item	Descrição	Unid	Qtdes	Preço Unitário	Preço Total	Qtdes a atualizar	Preço total a atualizar	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	%	
4.1	PAVIMENTAÇÃO																
4.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.625.627,75											100,00	
4.1.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	m	12.800,83	0,63	8.064,52				12.800,83		12.800,83		8.064,52		8.064,52	100,00	
4.1.1.2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE	m²	12.800,83	0,42	5.376,34				12.800,83		12.800,83		5.376,34		5.376,35	(0,00)	
4.1.2	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				577.350,95											100,00	
4.1.2.1	ESCOVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERIAS (100H-PLÁMINA: 2,19M3) AF_07/2020	m³	3.058,21	3,97	12.141,09											100,00	
4.1.2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	m³	4.844,02	8,51	41.222,61											100,00	
4.1.2.3	ESCOVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERIAS (100H-PLÁMINA: 2,19M3) AF_07/2020	m³	1.785,81	14,09	25.162,06											100,00	
4.1.2.4	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1.785,81	37,74	67.396,46											100,00	
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	38.573,50	2,29	88.333,31											100,00	
4.1.2.6	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	m²	9.760,20	2,44	23.814,88											100,00	
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	1.628,65	196,04	319.280,54											100,00	
4.1.3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				924.358,54											100,00	
4.1.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	m²	488,06	1.360,99	664.244,77											100,00	
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	1.708,20	2,29	3.911,77											100,00	
4.1.3.3	GUIA (MEIO-FIO) E SARILHA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADE IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARILHA) X 26 CM ALTURA AF_06/2016	m	1.181,14	85,11	100.526,82											100,00	
4.1.3.4	Imprimação com CM-30	m²	9.760,20	11,82	115.365,56											100,00	
4.1.3.5	Primaria de ligação com emulsão RR-2C, inclusive	m²	9.760,20	4,13	40.309,62											100,00	
4.1.4	CAÇADAS				89.208,62											100,00	

Francisco José de Assis
Engenheiro Fiscal
Matrícula 3941 - Controlador
CREFAL/2024/16031725-1
Telefone: (63) 8701.8008

Raimundo Brito S. (batalho)
RN-150, LC 517-B
Controlador de Obras
SECOB/PMCG

Francisco José de Assis
Engenheiro Fiscal
Matrícula 3941 - Controlador
CREFAL/2024/16031725-1
Telefone: (63) 8701.8008

Agente Financeiro ou Operador Repasse
CAIXA ECONOMICA FEDERAL
Fonte de Recursos
MCI/DADES
Outra

CAIXA

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº do CTEF (Contrato Execução / Fornecimento)			BM - número		BM - Data emissão		BM - Período de referência da medição		Nº do CT		Data do CT			
2.08.010/2024/SECOB/PMCG			3ª MEDIÇÃO		14.11.2024		De 14.10.2024 até 14.11.2024		0362778-35/2012		18/08/2011			
Início da obra - Data			Empresa Contratada						Tomador / Ag. Promotor ou Tomador					
07/08/2024			V INVIAS ENGENHARIA / CONSTRUPAV EMP. LTDA						PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE					
CTEF - Valor total Inicial (R\$)			Objeto do CTEF (resumido)						Agente Financeiro ou Operador Repasse					
6.630.000,00			PAVIMENTAÇÃO, URBANIZAÇÃO DA AV. JOAO WALLIG E DRENAGEM DO CANAL DO DSM						CAIXA ECONOMICA FEDERAL					
CTEF - Valor total Atual (R\$)			Local da obra (Bairro / Município / UF)						Fonte de Recursos					
6.630.000,00			AV. JOÃO WALLIG E DRENAGEM DO CANAL DO DISTRITO DOS MECÂNICOS						MCI/DADES					
Discriminação dos serviços do Orçamento			Previsão no Orçamento				Diferença a Atualizar		Executado Físico (Quantidades)		Executado Financeiro (R\$)		Desvio	
Item	Descrição	Unid	Qtdes	Preço Unitário	Preço Total	Qtdes a atualizar	Preço total a atualizar	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluír período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluír o período	%
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	112,64	791,98	89.208,62									100,00
4.1.5	CONTROLE TECNOLÓGICO				16.786,32									100,00
4.1.5.1	Ensaiio de Penetração	und	6,00	243,28	1.459,68									100,00
4.1.5.2	Ensaiio de Viscosidade Saybolt-Furui	und	6,00	243,28	1.459,68									100,00
4.1.5.3	Ensaiio de Ponto de Fulgor	und	6,00	243,28	1.459,68									100,00
4.1.5.4	Ensaiio de Susceptibilidade Térmica	und	6,00	243,28	1.459,68									100,00
4.1.5.5	Ensaiio de Espuma	und	6,00	243,28	1.459,68									100,00
4.1.5.6	Ensaiio de Densidade de Material Betuminoso	und	6,00	243,28	1.459,68									100,00
4.1.5.7	Ensaiio Marshall	und	6,00	486,56	2.919,36									100,00
4.1.5.8	Ensaiio de Granulometria do Agregado	und	6,00	243,28	1.459,68									100,00
4.1.5.9	Ensaiio de Tração por Compressão Diametral	und	6,00	608,20	3.649,20									100,00
4.1.6	ACESSIBILIDADE				4.482,46									100,00
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	5,54	809,11	4.482,46									100,00
4.2	DRENAGEM				235.821,82									100,00
4.2.1	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, AF_10/2018	m	272,67	5,04	1.374,25			272,67						100,00
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, RETROSCAV. (0,28 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL, DE INTERFERÊNCIA, AF_02/2021	m³	690,48	13,19	9.107,43			690,48						100,00
4.2.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO, ESCAVADEIRA (0,8 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	107,80	11,44	1.233,23			107,80						100,00
4.2.4	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF_08/2023	m³	94,00	26,29	2.471,26				94,00					100,00
4.2.5	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 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	585,08	19,75	11.555,33				585,08					100,00

RAIMUNDO A. S. GAVELHE
 R. N. 5174
 Coordenador das Obras
 SECOP/PMCG

Francisco José de Mesas
 Engenheiro Fiscal
 Matrícula 3941 - Contador
 CREA Nacional 15003/0725-1
 Telefone: (83) 8701-8008

RAIMUNDO A. S. GAVELHE
 R. N. 5174
 Coordenador das Obras
 SECOP/PMCG

RAIMUNDO A. S. GAVELHE
 R. N. 5174
 Coordenador das Obras
 SECOP/PMCG

CAIXA

BOLETIM DE MEDIÇÃO

[Nº do CTEF (Contrato Execução / Fornecimento)]			BM - número		BM - Data emissão		BM - Período de referência da medição		Nº do CT	
2.08.010/2024/SECOP/MCG			3ª MEDIÇÃO		14.11.2024		De 14.10.2024 até 14.11.2024		0352778-35/2012	
Início da obra - Data			Previsão Término da Obra						Tomador / Ag. Promotor ou Tomador	
07/08/2024			30/09/2025						18/08/2011	
CTEF - Valor total inicial (R\$)			CTEF - de assinatura						PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE	
6.630.000,00			19/08/2011						Agente Financeiro ou Operador Repasse	
CTEF - Valor total Atual (R\$)			CTEF - último aditivo						CAIXA ECONOMICA FEDERAL	
6.630.000,00									Fonte de Recursos	
									MUNICÍPIO	
									Outra	

AV. JOAO WALLIG E DRENAGEM DO CANAL DO DISTRITO DOS MECANICOS

CNPJ

30.566.555/0001-66/-

30.251.160/0001-74

18/08/2011

Item	Descrição	Unid	Previsão no Orçamento			Diferença a Atualizar		Executado Físico (Quantidades)			Executado Financeiro (R\$)			Desvio %
			Qtdes	Preço Unitário	Preço Total	Qtdes a atualizar	Preço total a atualizar	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluir período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluir o período	
4.2.6	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, AF_08/2020	m²	411,00	23,33	9.588,63				411,00	411,00	-	9.588,63	9.588,63	-
4.2.7	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBULOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,30X1,2 M, AF_12/2020	UN	10,00	2.935,96	29.359,60				10,00	10,00	-	29.359,60	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	5,00	320,10	1.600,50				5,00	5,00	-	1.600,50	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 TAMPAO, AF_12/2020_PA	UN	5,00	977,57	4.887,85				5,00	5,00	-	4.887,85	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	1,95	409,89	799,28				1,95	1,95	-	799,28	799,29	(0,00)
4.2.11	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE DADO CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	5,00	815,14	4.075,70				5,00	5,00	-	4.075,70	4.075,70	-
4.2.12	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1,45:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	m³	1,00	388,08	388,08			0,32	0,68	1,00	124,19	263,89	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_12/2015	m	58,34	193,77	11.304,54				58,34	58,34	-	11.304,54	11.304,54	(0,00)
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_12/2015	m	272,68	333,37	90.903,33			100,00	172,68	272,68	33.337,00	57.566,33	90.903,33	(0,00)
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	297,65	192,08	57.172,61			297,65		297,65	57.172,61	-	57.172,61	(0,00)
					6.630.000,00						1.038.171,98	561.914,86	1.600.086,84	75,87

Os serviços medidos informados neste BM encontra-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

Representante: Tomador/Ag. Promotor ou Tomador
Nome:
Cargo:
Área:

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço
Nome:
Engenheiro Fiscal
Matrícula 3941 - Controle 10.582-1
Cargo: REA Nacional 1.6003 172E 1