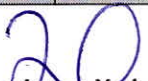


MEDIÇÃO GLOBAL - BM 02

CAIXA

Nº do CTEF (Contrato Execução / Fornecimento) 2.08.004/2022/SECOB/PMCG		BM - número 2ª MEDIÇÃO	BM - Data emissão 16.09.2022	BM - Período de referência da medição De 20.05.2022 até 16.09.2022	Nº do CT 2641.1008622-30/2013	Data do CT -
Início da obra - Data 23.03.2022	Previsão Término da obra 22.03.2023	Empresa Contratada EMPREITEIRA TAVARENSE LTDA - ME	CNPJ 03.255.805/0001-74	Tomador / Ag. Promotor ou Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE		
CTEF - Valor total Inicial (R\$) 4.384.957,23		Objeto do CTEF (resumido) CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA DE BODOCONGÓ E CANAL DA RAMADINHA	Agente Financeiro ou Operador Repasse CAIXA ECONOMICA FEDERAL			
CTEF - Valor total Atual (R\$) 4.384.957,23		Local da obra (Bairro / Município / UF) BAIRRO DE BODOCONGÓ E DA RAMADINHA EM CAMPINA GRANDE-PB	Fonte de Recursos OGU/PAC			Outra

Item	Discriminação dos serviços do Orçamento	Previsto no Orçamento			Diferença a Atualizar		Executado Físico (Quantidades)			Executado Financeiro (R\$)			Desvio %	
		Unid		Preço Unitário	Preço Total	Quantidades 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
TOTAL COM BDI 25%				4.384.957,23						272.331,27	195.719,38	468.050,64	89,33%	
1.7	Demolição de alvenaria de tijolos	m³	32,40	29,08	942,19					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
1.8	Retirada de cobertura em telha cerâmica, c/ madeiramento	m²	400,00	5,89	2.356,00				27,50	27,50	0,00	161,98	161,98	93,12%
2.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				SUB TOTAL 02						11.832,22	11.832,22	23.664,44	71,81%
2.1	Engenheiro civil de obra júnior com encargo (4horas/dia)	mês	6,00	5.669,48	34.016,88			1,00	1,00	2,00	5.669,48	5.669,48	11.338,96	66,67%
2.2	Topografia com encargos complementares (8 horas/dia)	mês	6,00	4.062,74	24.376,44			1,00	1,00	2,00	4.062,74	4.062,74	8.125,48	66,67%
2.3	Veiculo de apoio (12 meses = 8 horas/dia = 2.920,00 h)	horas	2.920,00	8,75	25.550,00			240,00	240,00	480,00	2.100,00	2.100,00	4.200,00	83,56%
3.0	TERRAPLENAGEM				SUB TOTAL 03						1.824,44	3.508,90	5.333,33	25,43%
3.1	Escavação em material de 1ª categoria, campo aberto, até 2,00 m de profundidade	m³	12,81	8,00	102,48					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
3.2	Escavação em material de 3ª categoria (rocha), campo aberto, até 2,00 m de prof. com explosivos, incl. abafamento	m³	36,24	77,55	2.810,41				26,82	26,82	0,00	2.079,89	2.079,89	25,99%
3.3	Carga mecânica de rocha em caminhão basculante equip. usados: pa carreg. sobre rodas pot. até 130 hp cap. 1,9 m³ caminhao basculante pot. até 130 hp cap. 5 m³	m³	157,05	4,06	637,62				34,87	34,87	0,00	141,56	141,56	77,80%
3.4	Transporte do material da limpeza em caminhão caçamba em vias pavimentadas - bota fora no lixão DMT = 10 km	m³xkm	573,53	1,61	923,38				348,66	348,66	0,00	561,34	561,34	39,21%
3.5	Espalhamento e compactação mecanizada de aterro	m³	50,31	2,54	127,79					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
3.6	Regularização e compactação mecanizada do sub-leito	m³	1.946,98	1,31	2.550,54			1392,70	554,28	1.946,98	1.824,44	726,11	2.550,54	0,00%
4.0	PAVIMENTAÇÃO				SUB TOTAL 04						78.437,02	56.640,41	135.077,43	7,17%


Joab Kleber Lucena Machado
 SECRETÁRIO DE OBRAS
 Mat.: 29154 - PMCG


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



Rafael Gomes Leite
 Engenheiro Civil
 CPF 062.483.244-92
 CREA: 1614297940

MEDIÇÃO GLOBAL - BM 02

CAIXA

Nº do CTEF (Contrato Execução / Fornecimento) 2.08.004/2022/SECOB/PMCG		BM - número 2ª MEDIÇÃO	BM - Data emissão 16.09.2022	BM - Período de referência da medição De 20.05.2022 até 16.09.2022	Nº do CT 2641.1008622-30/2013	Data do CT -
Início da obra - Data 23.03.2022	Previsão Término da obra 22.03.2023	Empresa Contratada EMPREITEIRA TAVARENSE LTDA - ME	CNPJ 03.255.805/0001-74	Tomador / Ag. Promotor ou Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE		
CTEF - Valor total Inicial (R\$) 4.384.957,23		CTEF - dt assinatura 23.03.2022	Objeto do CTEF (resumido) CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA DE BODOCÓNGO E CANAL DA RAMADINHA		Agente Financeiro ou Operador Repasse CAIXA ECONOMICA FEDERAL	
CTEF - Valor total Atual (R\$) 4.384.957,23		CTEF - dt ultimo aditivo	Local da obra (Bairro / Município / UF) BAIRRO DE BODOCÓNGO E DA RAMADINHA EM CAMPINA GRANDE-PB		Fonte de Recursos OGU/PAC	Outra

item	Discriminação dos serviços do Orçamento	Previsto no Orçamento			Diferença a Atualizar		Executado Físico (Quantidades)			Executado Financeiro (R\$)			Desvio %	
		Unid	Preço Unitário	Preço Total	Quantidades 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		
TOTAL COM BDI 25%					4.384.957,23					272.331,27	195.719,38	468.050,64	89,33%	
4.1	Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de areia	m²	2.392,91	49,75	119.047,27			1294,72	927,05	2.221,77	64.412,32	46.120,74	110.533,06	7,15%
4.2	Meio fio (guia) de concreto pre moldado com dimensões de 0,15 x 0,12 x 0,30 x 1,00 m, rejuntado com cimento e areia tr 1.3 incl. Escavação e reaterro	m	736,28	29,18	21.484,65			389,90	291,20	681,10	11.377,28	8.497,22	19.874,50	7,49%
4.3	Linha d'água em paralelepípedos graníticos, rejuntados com argamassa cimento e areia - tr. 1.3, larg. = 0,25 m	m	184,07	27,02	4.973,57			97,98	74,85	172,83	2.647,42	2.022,45	4.669,87	6,11%
5.0	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO (REDE, EMISSÁRIO E INTERDOMICILIARES)				SUB TOTAL 05						0,00	0,00	0,00	100,00%
5.1	Locação e nivelamento de valas para coletoras	m	59,00	3,13	184,67					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
5.2	Escavação em material de 1ª categoria, campo aberto, até 2,00 m de profundidade	m³	39,83	8,00	318,64					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
5.3	Escavação em material de 2ª categoria campo aberto, até 2,00 m de profundidade (com perfuratriz)	m³	23,90	74,27	1.775,05					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
5.4	Escavação em material de 3ª categoria (rocha), campo aberto, até 2,00 m de prof. com explosivos, incl. abafamento	m³	15,93	77,55	1.235,37					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
5.5	Carga mecânica de rocha em caminhão basculante equip. usados: pa carreg. Sobre rodas pot. Até 130 hp cap. 1,9 m³ caminhão basculante pot. Até 130 hp cap. 5m³	m³	79,65	4,06	323,38					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
5.6	Reaterro apiloado de valas em camadas de 20cm de espessura, com aproveitamento do materia escavado	m³	47,79	12,70	606,93					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
5.7	Reforço de fundação em berço de areia (Colchão de areia)	m³	20,28	139,17	2.822,37					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
5.8	Fornecimento e assentamento de poço de visita em aneis pre-moldados até 2,00m da 1,20m	und	1,00	1.038,38	1.038,38					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%


Kleber Lucena Machado
 SECRETÁRIO DE OBRAS
 Mat.: 29154 - PMCG


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


Rafael Borges Leite
 Engenheiro Civil
 CPF 062.483.244-92
 CREA: 1614297940

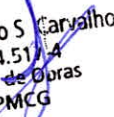
MEDIÇÃO GLOBAL - BM 02

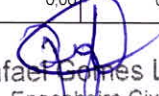
CAIXA

Nº do CTEF (Contrato Execução / Fornecimento) 2.08.004/2022/SECOB/PMCG		BM - número 2ª MEDIÇÃO	BM - Data emissão 16.09.2022	BM - Período de referência da medição De 20.05.2022 até 16.09.2022	Nº do CT 2641.1008622-30/2013	Data do CT -
Início da obra - Data 23.03.2022	Previsão Término da obra 22.03.2023	Empresa Contratada EMPREITEIRA TAVARENSE LTDA - ME	CNPJ 03.255.805/0001-74	Tomador / Ag. Promotor ou Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE		
CTEF - Valor total Inicial (R\$) 4.384.957,23	CTEF - dt assinatura 23.03.2022	Objeto do CTEF (resumido) CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA DE BODOCÓNGO E CANAL DA RAMADINHA		Agente Financeiro ou Operador Repasse CAIXA ECONOMICA FEDERAL		
CTEF - Valor total Atual (R\$) 4.384.957,23	CTEF - dt ultimo aditivo	Local da obra (Bairro / Município / UF) BAIRRO DE BODOCÓNGO E DA RAMADINHA EM CAMPINA GRANDE-PB		Fonte de Recursos OGU/PAC	Outra	

item	Discriminação dos serviços do Orçamento	Unid	Previsto no Orçamento			Diferença a Atualizar		Executado Físico (Quantidades)			Executado Financeiro (R\$)			Desvio %
			Preço Unitário	Preço Total	Quantidades 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		
TOTAL COM BDI 25%				4.384.957,23						272.331,27	195.719,38	468.050,64	89,33%	
5.9	Anel (caixilho) DN 0,72 x 0,15 m para PV	und	1,00	846,48	846,48					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
5.10	Tampão ferro, classe d 400, com abertura livre dn 600, articulado	und	1,00	635,53	635,53					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
5.11	Caixa de passagem para esgoto condominial, anéis em concreto simples e base de tijolo corôa c/ tampa em concreto armado dn 0,60m.	und	1,00	1.005,96	1.005,96					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
5.12	Assentamento de tubulação DN -300mm PB em PVC com conexões e peças especiais	m	59,00	3,03	178,77					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
5.13	Teste de rede de esgoto	m	59,00	1,12	66,08					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
5.14	Cadastro de rede de esgoto	m	7.235,41	0,32	2.315,33					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
5.15	Tubos de PVC rígido Vinilfort DN - 300mm.	m	59,00	279,01	16.461,59					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
5.16	Concreto para envelopamento fck = 15 mpa	m³	3,00	252,62	757,86					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
5.17	Esgotamento de vala	h	260,00	4,00	1.040,00					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
6.0	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - OBRAS CIVIS			SUB TOTAL Ob	97.592,72					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
6.1	Azulejo branco 15x15cm c/arg colante juntas em amarração inclusiverejuntamento	m²	10,20	48,18	491,44					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
6.2	Emboço	m²	10,20	13,28	135,46					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
6.3	Reboco tipo massa única	m²	98,60	19,34	1.906,92					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
6.4	Piso cimentado liso, espessura 2,0 cm c/ junta dilatação argamassa/cimento/areia fina 1:4	m²	23,04	20,39	469,79					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
6.5	A cal em lês demãos	m²	372,80	2,53	943,18					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
6.6	Esmalte sintético sobre madeira	m²	3,68	11,87	43,68					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
6.7	Esmalte sintético sobre ferro	m²	20,00	5,94	118,80					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
6.8	Portão em gradil de ferro	m²	10,00	266,10	2.661,00					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
6.9	Porta interna semi-oca (0,70x2,10)m, inclusive batente, fechadura e dobradiças	m²	1,47	203,90	299,73					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
6.10	Portão em chapa de ferro	m²	2,00	399,10	798,20					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
6.11	Fechadura tipo gorges e dobradiça de ferro niquelado simples (LH popular)	und	2,00	60,47	120,94					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
6.12	Dobradiça de ferro galvanizado 4" x 3"	und	9,00	27,18	244,62					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%


Joab Kleber Lucena Machado
 SECRETÁRIO DE OBRAS
 Mat.: 29154 - PMCG


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

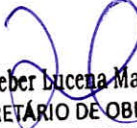

Rafael Gomes Leite
 Engenheiro Civil
 CPF 062.483.244-92
 CREA: 1614297940

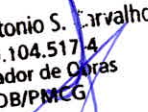
MEDIÇÃO GLOBAL - BM 02


CAIXA

Nº do CTEF (Contrato Execução / Fornecimento) 2.08.004/2022/SECOB/PMCG		BM - número 2ª MEDIÇÃO	BM - Data emissão 16.09.2022	BM - Período de referência da medição De 20.05.2022 até 16.09.2022	Nº do CT 2641.1008622-30/2013	Data do CT -
Início da obra - Data 23.03.2022	Previsão Término da obra 22.03.2023	Empresa Contratada EMPREITEIRA TAVARENSE LTDA - ME	CNPJ 03.255.805/0001-74	Tomador / Ag. Promotor ou Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE		
CTEF - Valor total Inicial (R\$) 4.384.957,23		CTEF - dt assinatura 23.03.2022	Objeto do CTEF (resumido) CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA DE BODOCÓNGO E CANAL DA RAMADINHA		Agente Financeiro ou Operador Repasse CAIXA ECONOMICA FEDERAL	
CTEF - Valor total Atual (R\$) 4.384.957,23		CTEF - dt ultimo aditivo	Local da obra (Bairro / Município / UF) BAIRRO DE BODOCÓNGO E DA RAMADINHA EM CAMPINA GRANDE-PB		Fonte de Recursos OGU/PAC	Outra

item	Discriminação dos serviços do Orçamento	Previsto no Orçamento				Diferença a Atualizar		Executado Físico (Quantidades)				Executado Financeiro (R\$)		Desvio %
		Unid		Preço Unitário	Preço Total	Quantidades 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	
TOTAL COM BDI 25%				4.384.957,23						272.331,27	195.719,38	468.050,64	89,33%	
6.13	Fechadura tipo cilindro completa, incl. dobradiças	und	1,00	101,18	101,18					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
6.14	Janela em ferro tipo basculante, incl. vidro e pintura	m²	1,50	571,14	856,71					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
6.15	Ponto d'água com rede	pt	4,00	80,82	323,28					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
6.16	Ponto de esgoto com rede	pt	3,00	95,63	286,89					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
6.17	Bacia sanitária com tampo com caixa acoplada	und	1,00	318,05	318,05					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
6.18	Chuveiro plastico branco incl braço de plastico de 1/2' com canopla fornecimento	und	1,00	47,75	47,75					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
6.19	Ralo sifonado de pvc rígido, em pavimento térreo, com saída de 75 mm, com grelha redondo e porta grelha, compreendendo 3 m de tubo pvc de 75mm e sua ligação ao ramal de ventilação - fornecimento e instalação.	und	1,00	45,18	45,18					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
6.20	Instalação de lavatório em louça branca, sem coluna c/ torneira comada e sifão plástico (com fornecimento)	und	1,00	173,05	173,05					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
6.21	Forn/assent. registro gaveta bruto 20 mm	und	1,00	27,92	27,92					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
6.22	Caixa d'água 500L	und	1,00	304,22	304,22					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
6.23	Poste de concreto secção duplo T, 100/8, com engastamento direto no solo de 1,40 m, inclusive colocação	und	3,00	657,15	1.971,45					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
6.24	Caixa para medição trifásica em policarbonato, inclusive colocação (padrão Energisa)	und	1,00	226,36	226,36					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
6.25	Eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1 1/2 pol., com luva de rosca interna, inclusive assentamento	m	45,00	15,88	714,60					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
6.26	Eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1 pol., com luva de rosca interna, inclusive assentamento	m	20,00	12,14	242,80					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
6.27	Eletroduto de PVC rígido rosqueável de 2 pol., com luva de rosca interna, inclusive assentamento	m	5,00	21,52	107,60					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
6.28	Curva de PVC rígido rosqueável de 2 pol., com luva de rosca interna, inclusive assentado.	und	1,00	14,94	14,94					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%


Joab Kleber Lucena Machado
 SECRETÁRIO DE OBRAS
 Mat.: 29154 - PMCG


Raimundo Antonio S. Carvalho
 RN-160.104.5174
 Coordenador de Obras
 SECOB/PMCG


Rafael Gomes Leite
 Engenheiro Civil
 CPF 062.483.244-92
 CREA: 1614297940

MEDIÇÃO GLOBAL - BM 02

CAIXA

Nº do CTEF (Contrato Execução / Fornecimento) 2.08.004/2022/SECOB/PMCG		BM - número 2ª MEDIÇÃO	BM - Data emissão 16.09.2022	BM - Período de referência da medição De 20.05.2022 até 16.09.2022	Nº do CT 2641.1008622-30/2013	Data do CT -
Início da obra - Data 23.03.2022	Previsão Término da obra 23.03.2023	Empresa Contratada EMPREITEIRA TAVARENSE LTDA - ME	CNPJ 03.255.805/0001-74	Tomador / Ag. Promotor ou Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE		
CTEF - Valor total Inicial (R\$) 4.384.957,23		CTEF - dt assinatura 23.03.2022	Objeto do CTEF (resumido) CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA DE BODOCONGÓ E CANAL DA RAMADINHA		Agente Financeiro ou Operador Repasse CAIXA ECONOMICA FEDERAL	
CTEF - Valor total Atual (R\$) 4.384.957,23		CTEF - dt ultimo aditivo	Local da obra (Bairro / Município / UF) BAIRRO DE BODOCONGÓ E DA RAMADINHA EM CAMPINA GRANDE-PB		Fonte de Recursos OGU/PAC	Outra

item	Discriminação dos serviços do Orçamento	Unid	Previsto no Orçamento			Diferença a Atualizar		Executado Físico (Quantidades)			Executado Financeiro (R\$)			Desvio %
			Preço Unitário	Preço Total	Quantidades 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		
TOTAL COM BDI 25%				4.384.957,23						272.331,27	195.719,38	468.050,64	89,33%	
6.29	Curva de PVC rígido rosqueável de 11/2 pol., com luva de rosca interna, inclusive assentado.	und	3,00	11,66	34,98					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
6.30	Cabo de cobre (1 condutor), têmpera mole, encordoamento classe 2, isolamento de PVC - Flame Resistant - 70 C, 0,6 / 1 Kv, cobertura de PVC-ST 1, Foremax ou similar, S.M. - 10,0 mm², inclusive instalação em eletroduto	m	60,00	11,18	670,80					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
6.31	Cabo de cobre (1 condutor), têmpera mole, encordoamento classe 2, isolamento de PVC - Flame Resistant - 70 C, 0,6 / 1 Kv, cobertura de PVC-ST 1, Foremax ou similar, S.M. - 16,0 mm², inclusive instalação em eletroduto.	m	160,00	18,35	2.936,00					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
6.32	Cabo de cobre (1 condutor), têmpera mole, encordoamento classe 2, isolamento de PVC - Flame Resistant - 70 C, 0,6 / 1 Kv, cobertura de PVC-ST 1, Foremax ou similar, S.M. - 4,0 mm², inclusive instalação em eletroduto	m	200,00	5,62	1.124,00					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
6.33	Cabo de cobre, têmpera mole, encordoamento classe 2, isolamento de PVC - 70 C, tipo BWF, 750 V, Foreplast ou similar, S.M. - 2,5 mm², inclusive instalação em eletroduto.	m	30,00	3,98	119,40					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
6.34	Disjuntor tripolar termomagnético até 50A 380V, Eletromar ou similar, inclusive instalação em quadro de distribuição.	und	1,00	55,88	55,88					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
6.35	Disjuntor monopolar termomagnético até 30A 220V, Eletromar ou similar, inclusive instalação em quadro de distribuição.	und	2,00	13,72	27,44					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
6.36	ponto de luz no teto ou parede, incluindo caixa de 4x4 pol. Tigreflex ou similar, tubulação PVC e fiação, até o quadro de distribuição.	pt	4,00	82,35	329,40					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
6.37	Ponto de interruptor de 2 seções.	pt	1,00	31,02	31,02					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
6.38	Ponto de interruptor de 1 seção.	pt	1,00	27,50	27,50					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%


Joab Kleber Lucena Machado
 SECRETÁRIO DE OBRAS
 Mat.: 29154 - PMCG


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

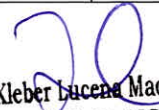

Rafael Gomes Leite
 Engenheiro Civil
 CPF 062.483.244-92
 CREA: 1614297940

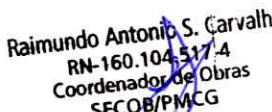
MEDIÇÃO GLOBAL - BM 02

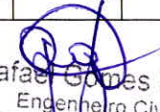
CAIXA

Nº do CTEF (Contrato Execução / Fornecimento) 2.08.004/2022/SECOB/PMCG		BM - número 2ª MEDIÇÃO	BM - Data emissão 16.09.2022	BM - Período de referência da medição De 20.05.2022 até 16.09.2022	Nº do CT 2641.1008622-30/2013	Data do CT -
Início da obra - Data 23.03.2022	Previsão Término da obra 22.03.2023	Empresa Contratada EMPREITEIRA TAVARENSE LTDA - ME	CNPJ 03.255.805/0001-74	Tomador / Ag. Promotor ou Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE		
CTEF - Valor total Inicial (R\$) 4.384.957,23		CTEF - dt assinatura 23.03.2022	Objeto do CTEF (resumido) CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA DE BODOCONGÓ E CANAL DA RAMADINHA		Agente Financeiro ou Operador Repasse CAIXA ECONOMICA FEDERAL	
CTEF - Valor total Atual (R\$) 4.384.957,23		CTEF - dt ultimo aditivo	Local da obra (Bairro / Município / UF) BAIRRO DE BODOCONGÓ E DA RAMADINHA EM CAMPINA GRANDE-PB		Fonte de Recursos OGU/PAC Outra	

item	Discriminação dos serviços do Orçamento	Previsto no Orçamento				Diferença e Atualizar		Executado Físico (Quantidades)			Executado Financeiro (R\$)			Desvio %
		Unid		Preço Unitário	Preço Total	Quantidades 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	
TOTAL COM BDI 25%				4.384.957,23						272.331,27	195.719,38	468.050,64	89,33%	
6.39	Ponto de tomada 2p+1t.	pt	1,00	117,08	117,08					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
6.40	Luminaria tipo spot de 1 x 20 W.	pt	1,00	103,70	103,70					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
6.41	Luminaria tipo Globo	pt	1,00	70,35	70,35					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
6.42	Luminaria tipo sobrepor de 2x32W	und	2,00	219,57	439,14					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
6.43	Caixa de passagem subterrânea com dimensões internas 0,40 x 0,40 m, altura 0,60 m, sobre camada de brita com 0,10 m de espessura, paredes em alvenaria e laje de tampa em concreto armado, inclusive escavação, remoção e reaterro	und	4,00	120,35	481,40					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
6.44	Assentamento de haste de aterramento de 5/8" x 2,40 m Copperweld ou similar, com conector paralelo e parafusos (inclusive o fornecimento do material)	und	2,00	44,83	89,66					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
6.45	Quadro constituído no sistema da caixa de sobrepor, para instalação abrigada, cor cinza RAL 7032, grau de proteção IP55, com as seguintes dimensões aproximadas: altura: 800 mm; largura: 400 mm e profundidade: 300 mm. para abrigar 02 chaves SIKOSTART p/ motor de 20,0CV trifásico, categoria AC-2, coordenação tipo 2, composta basicamente de: Botões de comando; conjunto de sinalização; disjuntor tripolar; conjuntos de fusíveis; chave comutadora para voltímetro; voltímetro; transformadores de corrente; chave comutadora; amperímetro; rele falta de fase e demais acessórios	und	1,00	7.125,93	7.125,93					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
6.46	Grupo gerador de 53/50KVA completo (Quadro de comando e motor a diesel)	und	1,00	69.813,30	69.813,30					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
7.0	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA INSTALAÇÕES HIDRO MECÂNICAS			SUB TOTAL 07	15.382,00					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
7.1	Escada de marinho com ferro CA 50 d=5/8" (16,0 mm), l=0,3m, sem proteção, incluindo pintura anti-ferrugens	m	4,00	58,33	233,32					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
7.2	Confeção e montagem de guarda-corpo em tubo galvanizado com porta lisa de 1 1/2", incl. Pintura	m	5,15	366,69	1.888,45					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%


Joab Kleber Lucena Machad
SECRETÁRIO DE OBRAS
Mat.: 29154 - PMCG


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


Rafael Gomes Leite
Engenheiro Civil
CPF 062.483.244-92
CREA: 1614297940

MEDIÇÃO GLOBAL - BM 02

CAIXA

Nº do CTEF (Contrato Execução / Fornecimento) 2.08.004/2022/SECOB/PMCG		BM - número 2ª MEDIÇÃO	BM - Data emissão 16.09.2022	BM - Período de referência da medição De 20.05.2022 até 16.09.2022	Nº do CT 2641.1008622-30/2013	Data do CT -
Início da obra - Data 23.03.2022	Previsão Término da obra 22.03.2023	Empresa Contratada EMPREITEIRA TAVARENSE LTDA - ME	CNPJ 03.255.805/0001-74	Tomador / Ag. Promotor ou Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE		
CTEF - Valor total Inicial (R\$) 4.384.957,23	CTEF - dt assinatura 23.03.2022	Objeto do CTEF (resumido) CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA DE BODOCONGÓ E CANAL DA RAMADINHA		Agente Financeiro ou Operador Repasse CAIXA ECONOMICA FEDERAL		
CTEF - Valor total Atual (R\$) 4.384.957,23	CTEF - dt ultimo aditivo	Local da obra (Bairro / Município / UF) BAIRRO DE BODOCONGÓ E DA RAMADINHA EM CAMPINA GRANDE-PB		Fonte de Recursos OGU/PAC	Outra	

item	Discriminação dos serviços do Orçamento	Previsto no Orçamento				Diferença a Atualizar		Executado Físico (Quantidades)			Executado Financeiro (R\$)			Desvio %
		Unid		Preço Unitário	Preço Total	Quantidades 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	
TOTAL COM BDI 25%					4.384.957,23						272.331,27	195.719,38	468.050,64	89,33%
7.3	Bomba autoescovante Esco, modelo gresco X-T6 para Q=19,709 l/s e Hm=19,81m de 20,0 CV, ou similar nas	und	2,00	3.785,94	7.571,88					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
7.4	Grade de retenção de sólidos	m²	0,40	1.053,10	421,24					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
7.5	Monovia com Talha e Corrente, Capacidade de 1000 kg.	und	1,00	5.267,11	5.267,11					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
8.0	CALÇADAS			SUB TOTAL 08	89.116,60					0,00	74.283,42	74.283,42	16,64%	
8.1	Capina e Limpeza manual do terreno	m³	112,56	1,77	199,23				112,56	112,56	0,00	199,23	199,23	0,00%
8.2	Carga mecânica e transporte de entulho em caminhão basculante	m³	333,77	4,81	1.605,43				181,47	181,47	0,00	872,87	872,87	45,63%
8.3	Transporte do material da limpeza em caminhão caçamba em vias pavimentadas - bota fora no lixão DMT = 10 KM	m³xkm	4.939,77	1,61	7.953,03				1.814,70	1.814,70	0,00	2.921,67	2.921,67	63,26%
8.4	Execução de calçada em concreto desmoldado - esp = 7,0 cm	m²	1.112,56	59,69	66.408,71				1.112,56	1.112,56	0,00	66.408,71	66.408,71	0,00%
8.5	Meio fio (guia) de concreto pre moldado com dimensões de 0,15 x 0,12 x 0,30 x 1,00 m, rejuntado com cimento e areia tr 1:3 incl. Escavação e reaterro	m	278,14	29,18	8.116,13				133,00	133,00	0,00	3.880,94	3.880,94	52,18%
8.6	Limpeza final da obra (pavimentação e calçadas)	m²	3.059,54	1,58	4.834,07					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
TOTAL R\$					617.014,02						120.457,58	146.426,92	266.884,50	56,75%
TOTAL COM BDI 25%					771.267,53						150.571,98	183.033,65	333.605,63	56,75%

Joab Kleber Lucena Machado
SECRETÁRIO DE OBRAS
Mat.: 29154 - PMCG

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

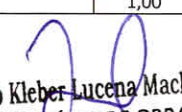
Rafael Gomes Leite
Engenheiro Civil
CPF 062.483.244-92
CREA: 1614297940

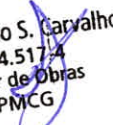
MEMORIAL DE CÁLCULOS - BM 02

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB

CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA DE BODOCONGÓ E CANAL DA RAMADINHA

Item	Descrição	Pavimento	Dados								Total	Geral	und	
			Quantid.	Comprim.(m)	Largura(m)	Altura(m)	Área (m²)	Emp.	Vol. (m³)	Descontos				Descrição-Descontos
INFRAESTRUTURA DO CANAL DA RAMADINHA														
1.0	DEMOLIÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS													
1.2.3	Raspagem e limpeza mecanizada do terreno										-1.013,62		m²	
	ITEM GLOSADO POIS FOI MEDIDO NO BM 01 ACIMA DO PREVISTO. SALDO SERÁ REPROGRAMADO POSTERIORMENTE.	CANAL DA RAMADINHA	-1.013,62									-1.013,62		
SALDO A ADITIVAR=											1.013,62			
5.0	PAVIMENTAÇÃO													
5.1	Corte com trator de esteira em material de 1ª categoria - abertura de caixa de rua										74,09		m³	
	RUA DA LATERAL ESQUERDA NO CANAL DA RAMADINHA - E23 A E28+6,88	CANAL DA RAMADINHA	1,00	106,88	8,00	0,10	855,04		85,50			85,50		
SALDO A ADITIVAR=											11,41			
5.2	Regularização e compactação mecanizada do sub-leito										4.535,04		m²	
	RUA DA LATERAL ESQUERDA NO CANAL DA RAMADINHA - E0 A E28+6,88	CANAL DA RAMADINHA	1,00	566,88	8,00		4.535,04					4.535,04		
5.3	Sub base de solo estabilizado sem mistura, compactada a 100% do PN										256,51		m³	
	RUA DA LATERAL ESQUERDA NO CANAL DA RAMADINHA - E23 A E28+6,88	CANAL DA RAMADINHA	1,00	106,88	8,00	0,30	855,04		256,51			256,51		
5.5	Aquisição de material de 1ª categoria para aterro/reaterro em jazida										256,51		m³	
	IGUAL AO ITEM 5.3	CANAL DA RAMADINHA	256,51									256,51		
5.6	Transporte de material da limpeza em caminhão caçamba em vias pavimentadas - Material de Jazida - DMT = 21 km										92,61		m³xkm	
	BOTA-FORA DO MATERIAL DE LIMPEZA EM LIXÃO - 10 KM - EMPOLAMENTO DE 25 %	CANAL DA RAMADINHA	74,09					25,00%	92,61			92,61		
INFRAESTRUTURA CANAL DE BODOCONGÓ														
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.8	Retirada de cobertura em telha cerâmica, c/ madeiramento										27,50		m²	
	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA		1,00	5,50	5,00		27,50					27,50		
2.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA													
2.1	Engenheiro civil de obra júnior com encargo (4horas/dia)										1,00		mês	
	1 MÊS		1,00									1,00		
2.2	Topografia com encargos complementares (8 horas/dia)										1,00		mês	
	1 MÊS		1,00									1,00		


Joab Kleber Lucena Machado
 SECRETÁRIO DE OBRAS
 Mat.: 29154 - PMCG


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


Rafael Gomes Leite
 Engenheiro Civil
 CPF 062.483.244-92
 CREA: 1514297940

MEMORIAL DE CÁLCULOS - BM 02

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB
CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA DE BODOCONGÓ E CANAL DA RAMADINHA

Item	Descrição	Pavimento	Dados								Total	Geral	und	
			Quantid.	Comprim.(m)	Largura(m)	Altura(m)	Área (m²)	Emp.	Vol. (m³)	Descontos				Descrição-Descontos
2.3	Veículo de apoio (12 meses = 8 horas/dia = 2.920,00 h)											240,00	horas	
	Veículo de apoio (1 meses = 8 horas/dia)		240,00									240,00		
3.0	TERRAPLENAGEM													
3.2	Escavação em material de 3ª categoria (rocha), campo aberto, até 2,00 m de prof. com explosivos, incl .abafamento											26,82	m³	
	RETIRADA DE ROCHA NA TRAVESSA SANTA TEREZINHA	PAV. RUA BODOCONGÓ	1,00	4,00	4,50	1,25	18,00		22,50			22,50		
	RETIRADA DE ROCHA NA RUA PROJETADA III-TRECHO II (LADO OPOSTO AO CANAL)	PAV. RUA BODOCONGÓ	1,00	1,80	2,00	1,20	3,60		4,32			4,32		
3.3	Carga mecânica de rocha em caminhão basculante equip. usados: pa carreg. sobre rodas pot. ate 130 hp cap. 1,9 m³ caminhão basculante pot. ate 130 hp cap. 5 m³											34,87	m³	
	IGUAL AO ITEM 3.2 MULTIPLICADO PELO EMPOLAMENTO	PAV. RUA BODOCONGÓ	26,82					30,00%	34,87			34,87		
3.4	Transporte do material da limpeza em caminhão caçamba em vias pavimentadas - bota fora no lixão DMT = 10 km											348,66	m³xkm	
	IGUAL AO ITEM 3.3 MULTIPLICADO POR 10 KM	PAV. RUA BODOCONGÓ	348,66									348,66		
3.6	Regularização e compactação mecanizada do sub-leito											554,28	m³	
	TRECHO I DA RUA PROJETADA III	PAV. RUA BODOCONGÓ	1,00	105,70	7,00		739,90					739,90		
	TRAVESSA SANTA TEREZINHA3	PAV. RUA BODOCONGÓ	1,00	39,00	6,00		234,00					234,00		
	BOCA DE RUA - TRAVESSA SANTA TEREZINHA	PAV. RUA BODOCONGÓ	1,00	3,50	8,00		28,00					28,00		
	SALDO A ADITIVAR=											447,62		
4.0	PAVIMENTAÇÃO													
4.1	Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de areia											927,05	m²	
	TRECHO I DA RUA PROJETADA III	PAV. RUA BODOCONGÓ	1,00	105,70	7,00		739,90					739,90		
	TRAVESSA SANTA TEREZINHA	PAV. RUA BODOCONGÓ	1,00	39,00	6,00		234,00					234,00		
	BOCA DE RUA - TRAVESSA SANTA TEREZINHA	PAV. RUA BODOCONGÓ	1,00	3,50	8,00		28,00					28,00		

Joab Kleber Lucena Machado
 SECRETÁRIO DE OBRAS
 Mat.: 29154 - PMCG

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

Rafael Gomes Leite
 Engenheiro Civil
 CPF 062.483.244-92
 CREA: 1614297940

MEDIÇÃO GLOBAL - BM 02

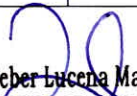
CAIXA

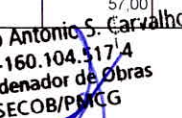
Nº do CTEF (Contrato Execução / Fornecimento) 2.08.004/2022/SECOB/PMCG		BM - número 2ª MEDIÇÃO	BM - Data emissão 16.09.2022	BM - Período de referência da medição De 20.05.2022 até 16.09.2022	Nº do CT 2641.1008622-30/2013	Data do CT -
Início da obra - Data 23.03.2022	Previsão Término da obra 22.03.2023	Empresa Contratada EMPREITEIRA TAVARENSE LTDA - ME			CNPJ 03.255.805/0001-74	Tomador / Ag. Promotor ou Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
CTEF - Valor total Inicial (R\$) 4.384.957,23		CTEF - dt assinatura 23.03.2022	Objeto do CTEF (resumido) CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA DE BODOCONGÓ E CANAL DA RAMADINHA			Agente Financeiro ou Operador Repasse CAIXA ECONOMICA FEDERAL
CTEF - Valor total Atual (R\$) 4.384.957,23		CTEF - dt ultimo aditivo	Local da obra (Bairro / Município / UF) BAIRRO DE BODOCONGÓ E DA RAMADINHA EM CAMPINA GRANDE-PB			Fonte de Recursos OGU/PAC Outra

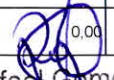
item	Discriminação dos serviços do Orçamento	Previsto no Orçamento			Diferença a Atualizar		Executado Físico (Quantidades)			Executado Financeiro (R\$)			Desvio %
		Unid	Preço Unitário	Preço Total	Quantidades a atualizar	Preço total a atualizar	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluir período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluir o período	
TOTAL COM BDI 25%					4.384.957,23					272.331,27	195.719,38	468.050,64	89,33%

INFRAESTRUTURA DO CANAL DA RAMADINHA

1.0	DEMOLIÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS			SUB TOTAL 01	231.363,74					71.287,85	-223,00	71.064,85	69,28%	
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.1.1	Remoção de cerca de arame farpado	m	100,00	3,39	339,00			100,00		100,00	339,00	0,00	339,00	0,00%
1.1.2	Remoção de bueiros existentes em concreto pré moldado dn até 800 e 1000 mm	m	4,00	99,52	398,08			2,00		2,00	199,04	0,00	199,04	50,00%
1.1.3	Demolição de baldrame em alvenaria de pedra	m³	30,00	50,71	1.521,30			10,71		10,71	543,10	0,00	543,10	64,30%
1.1.4	Demolição mecânica de concreto armado	m³	17,50	362,14	6.337,45			16,26		16,26	5.888,40	0,00	5.888,40	7,09%
1.1.5	Demolição de paredes em alvenaria de bloco cerâmico	m³	1.750,00	59,67	104.422,50			60,63		60,63	3.617,79	0,00	3.617,79	96,54%
1.1.6	Retirada de madeiramento de cobertura de telha cerâmica	m²	475,00	4,02	1.909,50			90,00		90,00	361,80	0,00	361,80	81,05%
1.1.7	Retirada de cobertura em telha cerâmica	m²	475,00	1,87	888,25			90,00		90,00	168,30	0,00	168,30	81,05%
1.1.8	Carga e descarga mecânica de entulho, caminhão basculante proveniente das demolições	m³	118,75	4,81	571,19			118,26		118,26	568,83	0,00	568,83	0,41%
1.1.9	Transporte de entulho em vias pavimentadas, bota fora - DMT = 6 km	m³	118,75	19,21	2.281,19			118,26		118,26	2.271,77	0,00	2.271,77	0,41%
1.1.10	Aquisição de placa pronta para sinalização de transito e de pedestre	m²	8,00	281,47	2.251,76					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
1.1.11	Sinalização aberta com iluminação	m	50,00	2,32	116,00					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
1.1.12	Sinalização aberta sem iluminação	m	100,00	10,62	1.062,00					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
1.1.13	Tapume em telha de aço galv., simples, ondulada não pintada (isolamento)	m	50,00	233,64	11.682,00			50,00		50,00	11.682,00	0,00	11.682,00	0,00%
1.2	CANTEIRO DE OBRAS													
1.2.1	Cerca em arame farpado com 11 fios de acordo com projeto do canteiro	m	40,00	60,76	2.430,40					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
1.2.2	Tapume em chapa de madeira compensada e= 10 mm, incl. pintura e portão	m²	17,60	78,83	1.387,41					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
1.2.3	Raspagem e limpeza mecanizada do terreno	m²	128,00	0,22	28,16			1141,62	-1.013,62	128,00	251,16	-223,00	28,16	0,00%
1.2.4	Prédio da administração da obra e salas Técnicas	m²	120,66	397,63	47.978,04			57,00		57,00	22.664,91	0,00	22.664,91	52,76%


Joab Kleber Lucena Machado
 SECRETÁRIO DE OBRAS
 Mat.: 29154 - PMCG


Raimundo Antonio S. Carvalho
 RN-160.104.5174
 Coordenador de Obras
 SECOB/PMCG

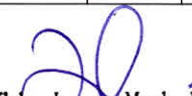

Rafael Gomes Leite
 Engenheiro Civil
 CPF 062.483.244-02
 CREA: 1614297040

MEDIÇÃO GLOBAL - BM 02

CAIXA

Nº do CTEF (Contrato Execução / Fornecimento) 2.08.004/2022/SECOB/PMCG		BM - número 2ª MEDIÇÃO	BM - Data emissão 16.09.2022	BM - Período de referência da medição De 20.05.2022 até 16.09.2022	Nº do CT 2641.1008622-30/2013	Data do CT -
Início da obra - Data 23.03.2022	Previsão Término da obra 22.03.2023	Empresa Contratada EMPREITEIRA TAVARENSE LTDA - ME		CNPJ 03.255.805/0001-74	Tomador / Ag. Promotor ou Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE	
CTEF - Valor total Inicial (R\$) 4.384.957,23		Objeto do CTEF (resumido) CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA DE BODOCONGÓ E CANAL DA RAMADINHA		Agente Financeiro ou Operador Repasse CAIXA ECONOMICA FEDERAL		
CTEF - Valor total Atual (R\$) 4.384.957,23		Local da obra (Bairro / Município / UF) BAIRRO DE BODOCONGÓ E DA RAMADINHA EM CAMPINA GRANDE-PB		Fonte de Recursos OGU/PAC		Outra

item	Discriminação dos serviços do Orçamento	Previsto no Orçamento			Diferença a Atualizar		Executado Físico (Quantidades)			Executado Financeiro (R\$)			Desvio %	
		Unid	Preço Unitário	Preço Total	Quantidades 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		
TOTAL COM BDI 25%					4.384.957,23					272.331,27	195.719,38	468.050,64	89,33%	
1.2.5	Barracão para depósito de cimento	m²	36,00	568,08	20.450,88			36,00		36,00	20.450,88	0,00	20.450,88	0,00%
1.2.6	Refeitório, cozinha e alojamento	m²	49,84	397,63	19.817,88					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
1.2.7	Caixa d'água 1.000 l, montada em estrutura de madeira de lei (02unid)	und	1,00	418,02	418,02					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
1.2.8	Padrão de entrada trifásica BT, para frentes de serviços	und	1,00	2.280,87	2.280,87			1,00		1,00	2.280,87	0,00	2.280,87	0,00%
1.2.9	Limpeza final da obra (Canal)	m²	1.767,00	1,58	2.791,86					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
2.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			SUB TOTAL 02	19.714,90					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
2.1	Ponta de ala em concreto para bueiro simples de 3,00 x 3,00 m	m³	18,00	283,59	5.104,62					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
2.2	Passarela em concreto para pedestre (3,40 x 2,24) m	m³	3,05	462,11	1.409,44					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
2.3	Guarda-Corpo em tubo de ferro galvanizado	m	36,00	366,69	13.200,84					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
3.0	REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO			SUB TOTAL 03	137.234,53					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
3.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50 m utilizando retro escavadeira	m³	1.081,50	7,13	7.711,10					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
3.2	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50 m a 3,00 m utilizando retro escavadeira (222,55 + 222,15 Bodocongó = 477,70 m³)	m³	405,56	6,41	2.599,64					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
3.3	Carga e descarga mecânica de solo em caminhão basculante	m³	1.487,06	4,81	7.152,76					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
3.4	Transporte de material bota fora em vias pavimentadas - DMT = 6 km	m³	216,30	19,21	4.155,12					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
3.5	Reaterro e compactação mecânica de valas em camadas de 20 cm com aproveitamento do material escavado	m³	1.270,76	12,70	16.138,65					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
3.6	Reforço de fundação em berço de areia / Colchão de Areia (186,24 + 135,80 Bodocongó = 322,04m³)	m³	200,38	139,17	27.886,88					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
3.7	Fornecimento e assentamento de tubo PVC JE DN=150 mm	m	901,25	55,41	49.938,26					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%


Joab Kleber Lucena Machado
 SECRETÁRIO DE OBRAS
 Mat.: 29154 - PMCG

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


Rafael Gomes Leite
 Engenheiro Civil
 CPF 062.483.244-92
 CREA: 1614297940

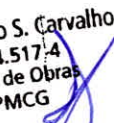
MEDIÇÃO GLOBAL - BM 02

CAIXA

Nº do CTEF (Contrato Execução / Fornecimento) 2.08.004/2022/SECOB/PMCG		BM - número 2ª MEDIÇÃO	BM - Data emissão 16.09.2022	BM - Período de referência da medição De 20.05.2022 até 16.09.2022	Nº do CT 2641.1008622-30/2013	Data do CT -
Início da obra - Data 23.03.2022	Previsão Término da obra 22.03.2023	Empresa Contratada EMPREITEIRA TAVARENSE LTDA - ME	CNPJ 03.255.805/0001-74	Tomador / Ag. Promotor ou Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE		
CTEF - Valor total Inicial (R\$) 4.384.957,23		Objeto do CTEF (resumido) CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA DE BODOCONGÓ E CANAL DA RAMADINHA		Agente Financeiro ou Operador Repasse CAIXA ECONOMICA FEDERAL		
CTEF - Valor total Atual (R\$) 4.384.957,23		Local da obra (Bairro / Município / UF) BAIRRO DE BODOCONGÓ E DA RAMADINHA EM CAMPINA GRANDE-PB		Fonte de Recursos Outra OGU/PAC		

item	Discriminação dos serviços do Orçamento	Previsto no Orçamento				Diferença a Atualizar		Executado Físico (Quantidades)			Executado Financeiro (R\$)			Desvio %
		Unid		Preço Unitário	Preço Total	Quantidades 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	
TOTAL COM BDI 25%					4.384.957,23						272.331,27	195.719,38	468.050,64	89,33%
3.8	Fornecimento e assentamento de poço de visita em anéis pre-moldados até 1,50 m DN = 1100mm	und	14,00	1.453,88	20.354,32					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
3.9	Teste e limpeza da rede de esgoto sanitário (1.204,50 + 826,25 Bodocongô = 2.030,75 m)	m	901,25	0,32	288,40					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
3.10	Cadastro de rede de esgoto (1.204,50 + 826,25 Bodocongô = 2.030,75 m)	m	901,25	1,12	1.009,40					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
4.0	REDE DE DRENAGEM PLUVIAL			SUB TOTAL 04	880.011,11						26.119,58	0,00	26.119,58	97,03%
4.1	Escavação mecânica de material de 1ª categoria em valas até 1,50 m de profundidade com retro escavadeira	m³	1.890,87	7,13	13.481,90			102,00		102,00	727,26	0,00	727,26	94,61%
4.2	Escavação mecanica de material de 1ª categoria em valas de 1,50 a 3,00 m de profundidade com retro escavadeira	m³	378,17	6,41	2.424,07			8,50		8,50	54,49	0,00	54,49	97,75%
4.3	Escavação em material de 3ª categoria (rocha), campo aberto, até 2,00 m de profundidade com explosivos, incl. Abafamento	m³	242,12	77,55	18.776,41					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
4.4	Carga e descarga mecânica de solo em caminhão basculante	m³	2.521,16	4,81	12.126,78			55,25		55,25	265,75	0,00	265,75	97,81%
4.5	Transporte de material bota fora em vias pavimentadas - DMT = 6 km	m³	712,48	19,21	13.686,74			55,25		55,25	1.061,35	0,00	1.061,35	92,25%
4.6	Aterro compactado em camadas de 20 cm, com material importado	m³	756,35	78,76	59.570,13			10,20		10,20	803,35	0,00	803,35	98,65%
4.7	Reforço de fundação em berço de areia para Colchão	m³	1.052,33	139,17	146.452,77			14,19		14,19	1.974,82	0,00	1.974,82	98,65%
4.8	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto CA - 2 - D = 1000 mm p/ águas pluviais, rejuntado com argamassa tr. 1:3 (cimento e areia)	m	630,29	675,31	425.641,14			8,50		8,50	5.740,14	0,00	5.740,14	98,65%
4.9	Esgotamento de vala	h	250,00	4,00	1.000,00					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
4.10	Caixa de passagem em alvenaria (1,60 x 1,60)m até 2,00m de profundidade para tubo com - dn = 1000 mm, Com fundo e tampa em concreto armado.	und	68,00	2.582,07	175.580,76			6,00		6,00	15.492,42	0,00	15.492,42	91,18%


Joab Kleber Lucena Machado
 SECRETÁRIO DE OBRAS
 Mat.: 29154 - PMCG


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

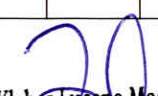

Rafael Gomes Leite
 Engenheiro Civil
 CPF 062.483.244-92
 CREA: 1614297940

MEDIÇÃO GLOBAL - BM 02

CAIXA

Nº do CTEF (Contrato Execução / Fornecimento) 2.08.004/2022/SECOB/PMCG		BM - número 2ª MEDIÇÃO	BM - Data emissão 16.09.2022	BM - Período de referência da medição De 20.05.2022 até 16.09.2022	Nº do CT 2641.1008622-30/2013	Data do CT -
Início da obra - Data 23.03.2022	Previsão Término da obra 22.03.2023	Empresa Contratada EMPREITEIRA TAVARENSE LTDA - ME	CNPJ 03.255.805/0001-74	Tomador / Ag. Promotor ou Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE		
CTEF - Valor total Inicial (R\$) 4.384.957,23		CTEF - dt assinatura 23.03.2022	Objeto do CTEF (resumido) CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA DE BODOCONGÓ E CANAL DA RAMADINHA		Agente Financeiro ou Operador Repasse CAIXA ECONOMICA FEDERAL	
CTEF - Valor total Atual (R\$) 4.384.957,23		CTEF - dt ultimo aditivo	Local da obra (Bairro / Município / UF) BAIRRO DE BODOCONGÓ E DA RAMADINHA EM CAMPINA GRANDE-PB		Fonte de Recursos OGU/PAC	Outra

item	Discriminação dos serviços do Orçamento	Previsto no Orçamento			Diferença a Atualizar		Executado Físico (Quantidades)			Executado Financeiro (R\$)			Desvio %	
		Unid		Preço Unitário	Preço Total	Quantidades 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
TOTAL COM BDI 25%					4.384.957,23						272.331,27	195.719,38	468.050,64	89,33%
4.11	Caixa de passagem em alvenaria (1,60 x 1,60)m até 2,00m de profundidade para tubo com - dn = 1000 mm, Com fundo e tampa em concreto armado, com grelha	und	4,00	2.767,18	11.068,72					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
4.12	Teste e limpeza da rede de esgoto sanitário	m	630,29	0,32	201,69					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
5.0	PAVIMENTAÇÃO			SUB TOTAL 05	1.491.965,55					0,00	10.371,58	10.371,58	99,30%	
5.1	Corte com trator de esteira em material de 1ª categoria - abertura de caixa de rua	m³	74,09	1,84	136,33			74,09	74,09	0,00	136,33	136,33	0,00%	
5.2	Regularização e compactação mecanizada do sub-leito	m²	14.336,80	1,31	18.781,21			4.535,04	4.535,04	0,00	5.940,90	5.940,90	68,37%	
5.3	Sub base de solo estabilizado sem mistura, compactada a 100% do PN	m³	4.091,56	3,16	12.929,33			256,51	256,51	0,00	810,58	810,58	93,73%	
5.4	Escavação e carga de material 1ª categoria em jazida	m³	5.319,02	10,02	53.296,58					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
5.5	Aquisição de material de 1ª categoria para aterro/reaterro em jazida	m³	5.319,02	13,00	69.147,26			256,51	256,51	0,00	3.334,66	3.334,66	95,18%	
5.6	Transporte de material da limpeza em caminhão caçamba em vias pavimentadas - Material de Jazida - DMT = 21 km	m³xkm	60.636,89	1,61	97.625,39			92,61	92,61	0,00	149,11	149,11	99,85%	
5.7	Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de pó de pedra, e = 10 cm, rejuntado cimento e areia Tr. 1:3	m²	13.447,35	49,75	669.005,66					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
5.8	Meio fio (guia) de concreto pre moldado com dimensões de 0,15 x 0,12 x 0,30 x 1,00 m, rejuntado com cimento e areia tr 1:3 incl. Escavação e reaterro	m	3.557,82	29,18	103.817,19					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
5.9	Meio fio (regrava) de concreto pre moldado com dimensões de 0,15 x 0,12 x 0,30 x 1,00 m, rejuntado com cimento e areia tr 1:3 incl. Escavação e reaterro	m	192,00	29,18	5.602,56					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
5.10	Linha d'água em paralelepípedos graníticos, rejuntados com argamassa cimento e areia - tr. 1:3, larg. = 0,25 m	m	222,36	27,02	6.008,17					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%


Joab Kleber Lucena Machado
 SECRETÁRIO DE OBRAS
 Mat.: 29154 - PMCG


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



Rafael Gomes Leite
 Engenheiro Civil
 CPF 052.483.244-92
 CREA: 1614297940

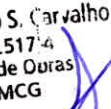
MEDIÇÃO GLOBAL - BM 02


CAIXA

Nº do CTEF (Contrato Execução / Fornecimento) 2.08.004/2022/SECOB/PMCG		BM - número 2ª MEDIÇÃO	BM - Data emissão 16.09.2022	BM - Período de referência da medição De 20.05.2022 até 16.09.2022	Nº do CT 2641.1008622-30/2013	Data do CT -
Início da obra - Data 23.03.2022	Previsão Término da obra 22.03.2023	Empresa Contratada EMPREITEIRA TAVARENSE LTDA - ME		CNPJ 03.255.805/0001-74	Tomador / Ag. Promotor ou Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE	
CTEF - Valor total Inicial (R\$) 4.384.957,23		Objeto do CTEF (resumido) CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA DE BODOCONGÓ E CANAL DA RAMADINHA		Agente Financeiro ou Operador Repasse CAIXA ECONOMICA FEDERAL		
CTEF - Valor total Atual (R\$) 4.384.957,23		Local da obra (Bairro / Município / UF) BAIRRO DE BODOCONGÓ E DA RAMADINHA EM CAMPINA GRANDE-PB		Fonte de Recursos OGU/PAC		Outra

item	Discriminação dos serviços do Orçamento	Previsto no Orçamento			Diferença a Atualizar		Executado Físico (Quantidades)			Executado Financeiro (R\$)			Desvio %	
		Unid	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	Quantidades 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
TOTAL COM BDI 25%					4.384.957,23						272.331,27	195.719,38	468.050,64	89,33%
5.11	Aterro compactado em camadas de 20 cm, com material importado para banquetas	m³	906,91	78,76	71.428,23					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
5.12	Execução de calçada em concreto, fck = 12 Mpa - esp = 7,0 cm	m²	4.534,56	59,69	270.667,89					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
5.13	Meio fio (guia) de concreto pre moldado com dimensões de 0,15 x 0,12 x 0,30 x 1,00 m, rejuntado com cimento e areia tr 1.3 incl. Escavação e reaterro (para contenção de calçadas)	m	2.267,28	29,18	66.159,23					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
5.14	Limpeza final da obra (pavimentação e calçadas)	m²	29.975,01	1,58	47.360,52					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
6.0	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - ÁREAS VERDES E CANTEIROS			SUB TOTAL 06	130.661,93					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
6.1	Plantio de grama Batatais, inclusive terra vegetal	m²	11.103,65	9,98	110.814,43					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
6.2	Plantio de arbustos variados com altura maior que 1,00 m	und	85,00	78,61	6.681,85					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
6.3	Plantio de árvores variados com altura maior que 1,00 m	und	85,00	154,89	13.165,65					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
TOTAIS R\$					2.890.951,76						97.407,43	10.148,58	107.556,01	96,28%
TOTAL COM BDI 25%					3.613.689,70						121.759,29	12.685,73	134.445,01	96,28%
INFRAESTRUTURA CANAL DE BODOCONGÓ														
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			SUB TOTAL 01	146.709,28						28.363,90	161,98	28.525,88	80,56%
1.1	Obelisco em concreto para placa de inauguração	und	1,00	283,59	283,59					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
1.2	Placa de inauguração aço escovado (40 x 60) cm	und	1,00	1.465,56	1.465,56					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
1.3	Placa de identificação de rua (45 x 25) cm	und	13,00	44,65	580,45					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
1.4	Sinalização aberta com iluminação	m	1.133,64	2,32	2.630,04					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
1.5	Sinalização aberta sem iluminação	m	566,82	10,62	6.019,63					0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
1.6	Tapume em telha de aço galv. Simples, ondulada, não pintada (isolamento)	m	566,82	233,64	132.431,82			121,40		121,40	28.363,90	0,00	28.363,90	78,58%


Joab Kleber Lucena Machado
 SECRETÁRIO DE OBRAS
 Mat.: 29154 - PMCG


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

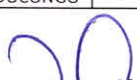

Rafael Gomes Leite
 Engenheiro Civil
 CPF 062.483.244-92
 CREA: 1614297940

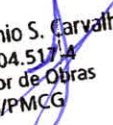
MEMORIAL DE CÁLCULOS - BM 02


PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB

CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA DE BODOCONGÓ E CANAL DA RAMADINHA

Item	Descrição	Pavimento	Dados									Total	Geral	und
			Quantid.	Comprim.(m)	Largura(m)	Altura(m)	Área (m²)	Emp.	Vol. (m³)	Descontos	Descrição-Descontos			
	TRECHO I DA RUA PROJETADA III - LADO ESQUERDO	PAV. RUA BODOCONGÓ	1,00	101,00								101,00		
	TRAVESSA SANTA TEREZINHA	PAV. RUA BODOCONGÓ	2,00	39,00								78,00		
	BOCA DE RUA - TRAVESSA SANTA TEREZINHA - 2,50+4,00	PAV. RUA BODOCONGÓ	1,00	6,50								6,50		
4.3	Linha d'água em paralelepípedos graníticos, rejuntados com argamassa cimento e areia - tr. 1:3, larg. = 0,25 m											74,85		m
	TRECHO I DA RUA PROJETADA III	PAV. RUA BODOCONGÓ	2,00	105,70	0,25							52,85		
	TRAVESSA SANTA TEREZINHA	PAV. RUA BODOCONGÓ	2,00	39,00	0,25							19,50		
	BOCA DE RUA - TRAVESSA SANTA TEREZINHA - 2,50+4,00	PAV. RUA BODOCONGÓ	1,00	10,00	0,25							2,50		
8.0	CALÇADAS													
8.1	Capina e Limpeza manual do terreno											112,56		m²
	IGUAL AS ÁREAS DE CALÇADAS	PAV. RUA BODOCONGÓ	1.112,56									1.112,56		
	SALDO A ADITIVAR=											1.000,00		
8.2	Carga mecânica e transporte de entulho em caminhão basculante											181,47		m³
	TRECHO I DA RUA PROJETADA III	PAV. RUA BODOCONGÓ	1,00	105,70	7,00	0,10	739,90	0,25	92,49			92,49		
	TRAVESSA SANTA TEREZINHA	PAV. RUA BODOCONGÓ	1,00	39,00	6,00	0,10	234,00	0,25	29,25			29,25		
	BOCA DE RUA - TRAVESSA SANTA TEREZINHA	PAV. RUA BODOCONGÓ	1,00	3,50	8,00	0,20	28,00	0,25	7,00			7,00		
	TRECHO II DA RUA PROJETADA III - CALÇADAS DEMOLIDAS	PAV. RUA BODOCONGÓ	1,00			0,10	421,86	0,25	52,73			52,73		
8.3	Transporte do material da limpeza em caminhão caçamba em vias pavimentadas - bota fora no lixão DMT = 10 KM											1.814,70		m³xkm
	IGUAL AO ITEM 8.2 MULTIPLICADO POR 10 KM	PAV. RUA BODOCONGÓ	1.814,70									1.814,70		
8.4	Execução de calçada em concreto desempolado - esp = 7,0 cm											1.112,56		m²
	TRECHO II DA RUA PROJETADA III - LADO DIREITO	PAV. RUA BODOCONGÓ	1,00	188,20	2,00		376,40					376,40		
	TRECHO II DA RUA PROJETADA III - LADO ESQUERDO	PAV. RUA BODOCONGÓ	1,00	130,00	2,00		260,00					260,00		
	TRECHO II DA RUA PROJETADA III - LADO ESQUERDO	PAV. RUA BODOCONGÓ	1,00	22,60	1,70		38,42					38,42		
	TRECHO I DA RUA PROJETADA III - LADO DIREITO	PAV. RUA BODOCONGÓ	1,00	105,70	2,05		216,69					216,69		


Joab Kleber Lucena Machado
SECRETÁRIO DE OBRAS
Mat.: 29154 - PMCG


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



Rafael Gomes Leite
Engenheiro Civil
CPF 062.483.244-02
CREA: 1614297940


MEMORIAL DE CÁLCULOS - BM 02


PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB

CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA DE BODOCONGÓ E CANAL DA RAMADINHA

Item	Descrição	Pavimento	Dados								Total	Geral	und	
			Quantid.	Comprim.(m)	Largura(m)	Altura(m)	Área (m²)	Emp.	Vol. (m³)	Descontos				Descrição-Descontos
	TRECHO I DA RUA PROJETADA III - LADO ESQUERDO	PAV. RUA BODOCONGÓ	1,00	105,70	2,10		221,97			16,80	ENTRADA DA RUA SÃO JANUARIO	205,17		
	TRAVESSA SANTA TEREZINHA	PAV. RUA BODOCONGÓ	1,00	39,00	2,00		78,00					78,00		
SALDO A ADITIVAR=											62,12			
8.5	Meio fio (guia) de concreto pre moldado com dimensões de 0,15 x 0,12 x 0,30 x 1,00 m, rejuntado com cimento e areia tr 1:3 incl. Escavação e reaterro										133,00	m		
	TRECHO II DA RUA PROJETADA III - LADO ESQUERDO	PAV. RUA BODOCONGÓ	1,00	133,00								133,00		


Joab Kleber Lucena Machado
SECRETÁRIO DE OBRAS
Mat.: 29154 - PMCG


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


Rafael Gomes Leite
Engenheiro Civil
CPF 062.483.244-92
CREA: 1614297040



RRE - RELATÓRIO RESUMO DO EMPREENDIMENTO - TOMADOR

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 222.916-56/2007	Nº SICONV	GESTOR MINISTERIO DO DESEM. REGIONAL	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	AÇÃO / MODALIDADE IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA URBANA	RECURSO OGU PAC
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB			MUNICÍPIO / UF CAMPINA GRANDE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO BAIRRO DE BODOCONGÓ E DA RAMADINHA EM CAMPINA GRANDE-PB	VALORES CONTRATADOS (R\$)
OBJETO CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA DE BODOCONGÓ E CANAL DA RAMADINHA			APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA DE BODOCONGÓ E	REPASSE 3.617.142,12	CONTRAPARTIDA 771.050,22
				INVESTIMENTO 4.388.192,34	

Situação do TC/CR: Atrasada	Percentual previsto em: set-22 100,00%
---------------------------------------	---

Medição nº:	2	Saldo a Reprogramar:	Repasse (R\$) 3.235,11	Contrapartida (R\$) 0,00
-------------	---	----------------------	---------------------------	-----------------------------

Acumulado Anterior: 6,21%

Etapa	Meta / Sub-Meta	Descrição da Meta / Sub-Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº CTEF	nº do BM	Valor Total (R\$)	Valores Medidos (R\$)			Execução Física Acum.	
									Acum. Período Anterior	No Período	Acum. incluindo o Período		
	TOTAL							3.613.907,01	224.444,57	161.304,13	385.748,70	10,67%	
								771.050,22	47.886,70	34.415,25	82.301,95		
								0,00	0,00	0,00	0,00		
								Investimento	4.384.957,23	272.331,27	195.719,38	468.050,65	
1	Meta 1.	INFRAESTRUTURA DO CANAL DA RAMADINHA		630,29	m			3.613.689,70	121.759,29	12.685,73	134.445,02	3,72%	
1	Sub-Meta 1.1	DEMOLIÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS	Licitado / Em Execução		m²	2.08.004/2022/SEC OB/PMCG	2	313.848,30	89.109,81	-278,75	88.831,06	28,30%	
1	Sub-Meta 1.2	REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	Licitado / Em Execução		m²	2.08.004/2022/SEC OB/PMCG	2	171.543,16	-	-	-	-	
1	Sub-Meta 1.3	REDE DE DRENAGEM PLUVIAL	Licitado / Em Execução		m²	2.08.004/2022/SEC OB/PMCG	2	1.100.013,89	32.649,48	-	32.649,48	2,97%	
1	Sub-Meta 1.4	PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE URBANIZAÇÃO - ÁREAS VERDES E CANTEIROS	Licitado / Em Execução		m²	2.08.004/2022/SEC OB/PMCG	2	2.028.284,35	-	12.964,48	12.964,48	0,64%	
0	Meta 2.	INFRAESTRUTURA CANAL DE BODOCONGÓ		2.392,91	m²			771.267,53	150.571,98	183.033,65	333.605,63	43,25%	
0	Sub-Meta 2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Licitado / Em Execução			2.08.004/2022/SEC OB/PMCG	2	288.315,75	50.245,15	14.992,75	65.237,90	22,63%	
0	Sub-Meta 2.2	TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO	Licitado / Em Execução			2.08.004/2022/SEC OB/PMCG	2	190.822,14	100.326,83	75.186,62	175.513,45	91,98%	
0	Sub-Meta 2.3	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO (REDE, EMISSÁRIO E INTERDOMICILIARES)	Licitado / Em Execução			2.08.004/2022/SEC OB/PMCG	2	39.515,49	-	-	-	-	
0	Sub-Meta 2.4	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - OBRAS CIVIS - CALÇADAS	Licitado / Em Execução			2.08.004/2022/SEC OB/PMCG	2	252.614,15	-	92.854,28	92.854,28	36,76%	
								-	-	-	-	-	
								-	-	-	-	-	

Observações:

Rafael Gomes Leite
Engenheiro Civil
CPF 062.483.244-82
CREA: 1614297940

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

Local: CAMPINA GRANDE/PB

Data: 20 de setembro de 2022

Etapa	Meta / Sub-Meta	Descrição da Meta / Sub-Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº CTEF	nº do BM	Valor Total (R\$)	Acum. Período Anterior	No Período	Acum. incluindo o Período	Física Acum.
-------	-----------------	------------------------------	----------	------------	-------	-----------------------------	----------	-------------------	------------------------	------------	---------------------------	--------------

Responsável Técnico
 Nome:
 Cargo:
 ART/RRT Fiscal.:

Representante Tomador / Agente Promotor
 Nome:
 Cargo: Prefeito Municipal

Responsável Social
 Nome:
 Cargo:

Responsável Financeiro
 Nome:
 Cargo:


 Rafael Gomes Leite
 Engenheiro Civil
 CPF 062.483.244-92
 CREA: 1614297940


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


 Joab Kleber Lucena Machado
 SECRETÁRIO DE OBRAS
 Mat.: 29154 - PMCG

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO (2º BOLETIM DE MEDICÃO)

OBRA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA DE BODOCONGÓ E CANAL DA RAMADINHA - CAMPINA GRANDE / PB

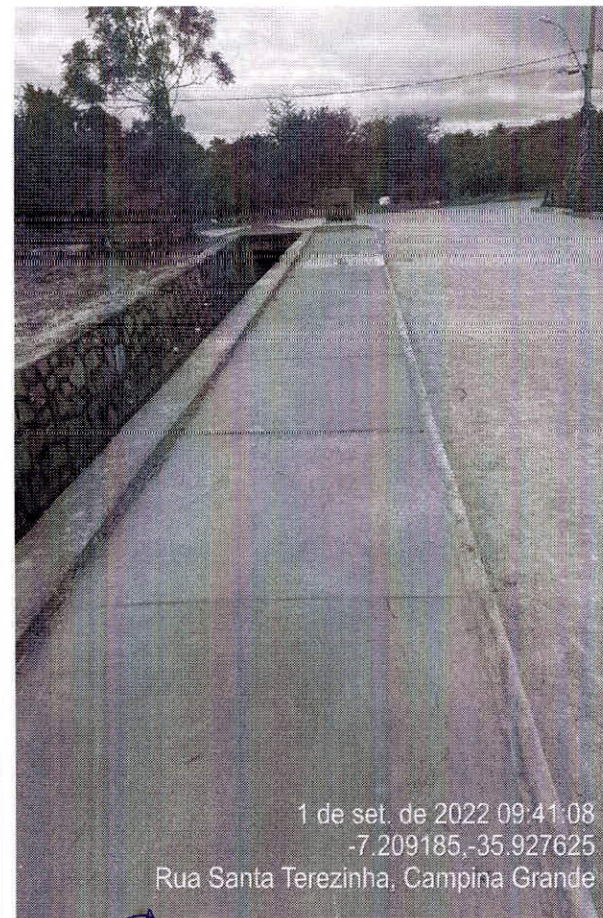
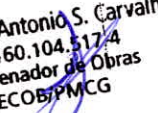


Foto 01, 02 e 03 - Foto da rua projetada 03

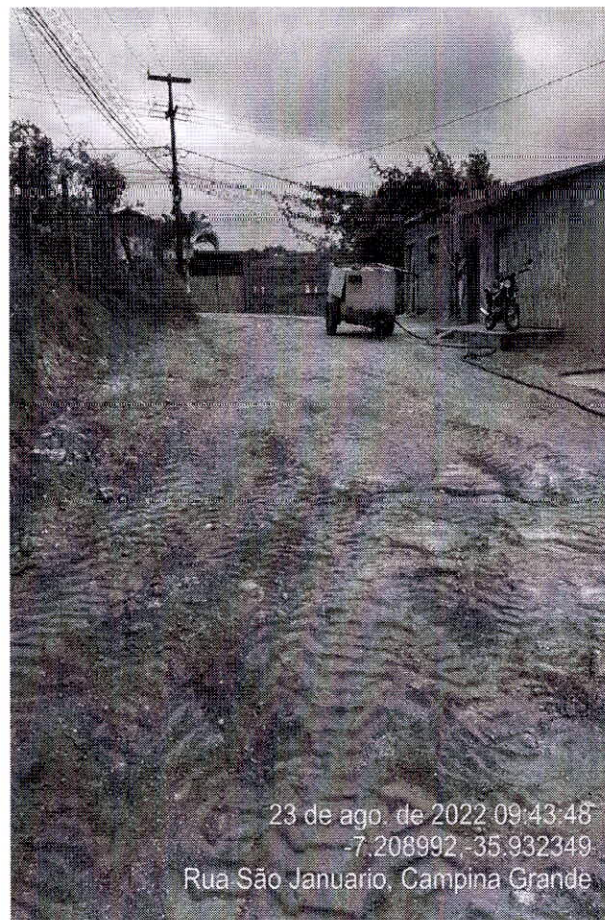
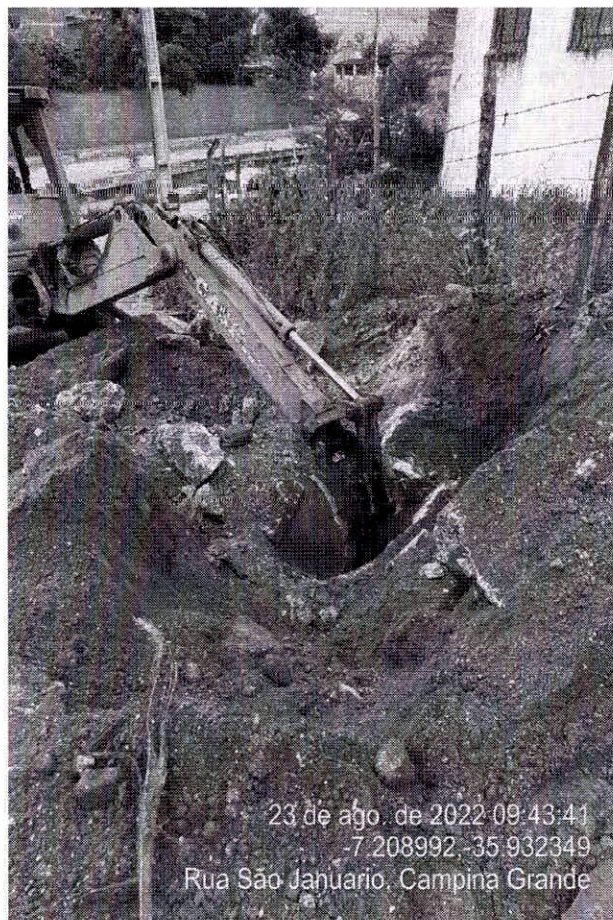

Jacob Kleber Lucena Machado
SECRETÁRIO DE OBRAS
Mat.: 29154 - PMCG


Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160.104.5174
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

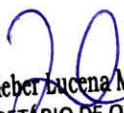

Rafael Gomes Leite
Engenheiro Civil
CPF 062.483.244-92
CREA: 1614297940

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO (2º BOLETIM DE MEDICÃO)

OBRA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA DE BODOCONGÓ E CANAL DA RAMADINHA - CAMPINA GRANDE / PB



Fotos 04, 05 e 06 – Escavação de material de Terceira categoria


Joab Kleber Lucena Machado
SECRETÁRIO DE OBRAS
Mat.: 29154 - PMCG


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


Rafael Gomes Leite
Engenheiro Civil
CPF 062.483.244-92
CREA: 1614297940

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO (2º BOLETIM DE MEDICÃO)


OBRA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA DE BODOCONGÓ E CANAL DA RAMADINHA - CAMPINA GRANDE / PB



Fotos 07, 08, 09 – Escavação de material de Terceira categoria

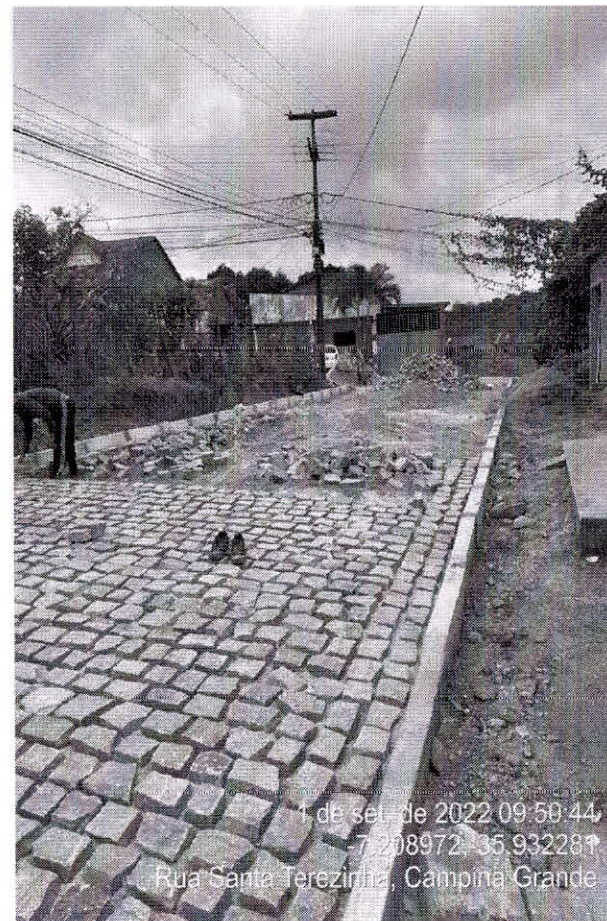

Rafael Gomes Leite
Engenheiro Civil
CPF 062.483.244-92
CREA: 1614297940


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


Joab Kleber Lucena Machado
SECRETÁRIO DE OBRAS
Mat.: 29154 - PMCG

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO (2º BOLETIM DE MEDICÃO)


OBRA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA DE BODOCONGÓ E CANAL DA RAMADINHA - CAMPINA GRANDE / PB



Fotos 10, 11 e 12 – Pavimentação em paralelepípedos

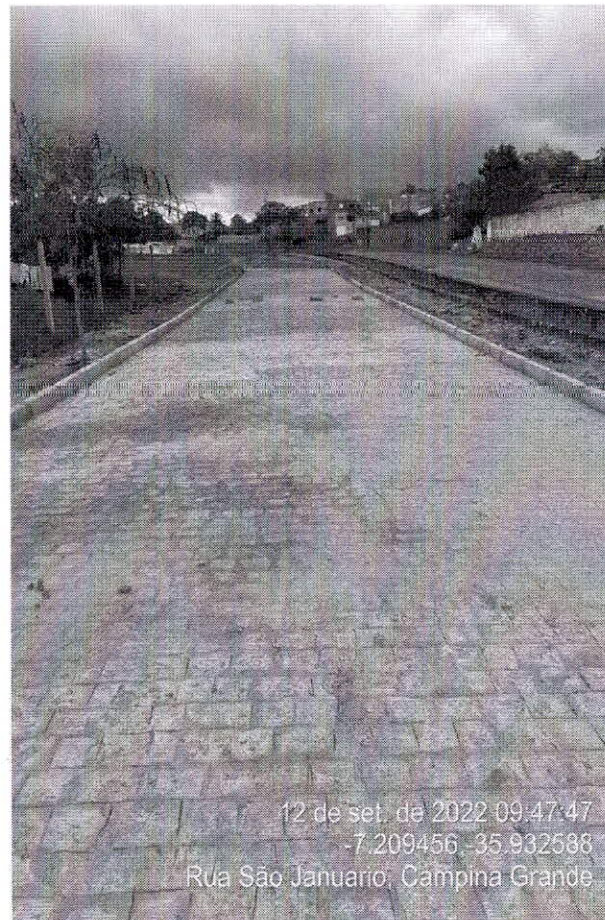

Rafael Gomes Leite
Engenheiro Civil
CPF 062.483.244-92
CREA: 1614297940


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


Joab Kleber Lucena Machado
SECRETÁRIO DE OBRAS
Mat.: 29154 - PMCG

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO (2º BOLETIM DE MEDICÃO)

OBRA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA DE BODOCONGÔ E CANAL DA RAMADINHA - CAMPINA GRANDE / PB



Fotos 13, 14 e 15 – Pavimentação em paralelepípedos

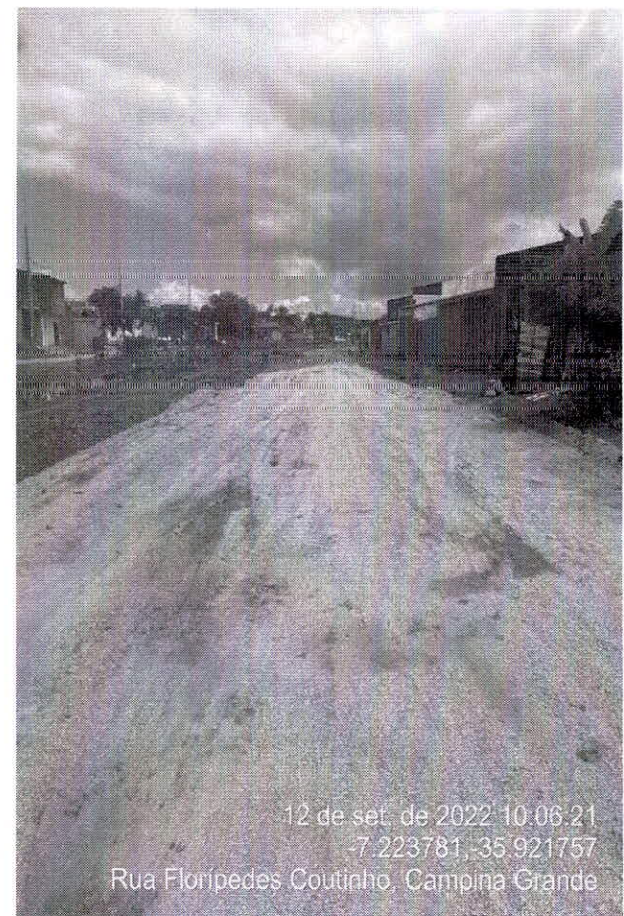
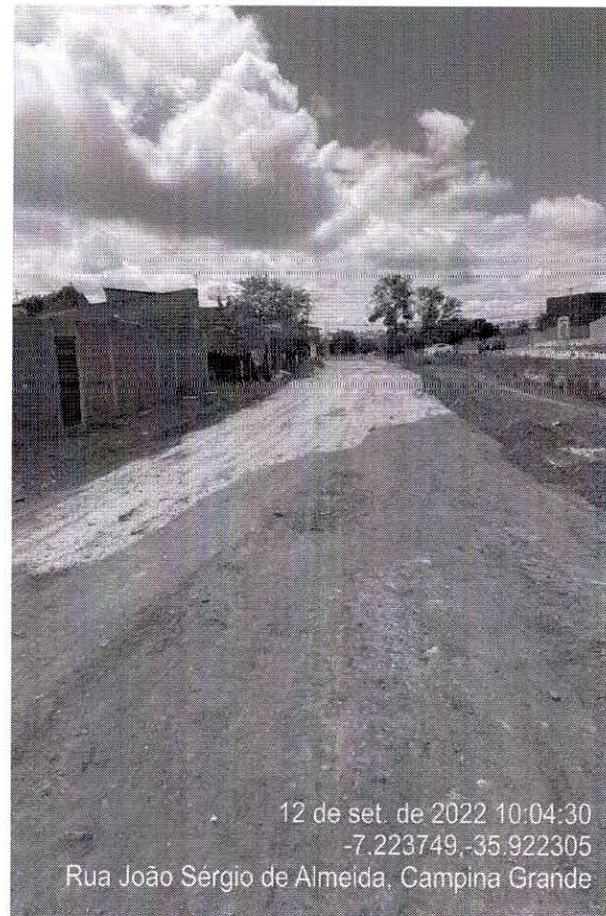

Kleber Lucena Machado
SECRETÁRIO DE OBRAS
Mat.: 29154 - PMCG


Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160.104.517.4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG


Rafael Gomes Leite
Engenheiro Civil
CPF 062.483.244-92
CREA: 1614297940

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO (2º BOLETIM DE MEDICÃO)


OBRA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA DE BODOCONGÓ E CANAL DA RAMADINHA - CAMPINA GRANDE / PB



Fotos 16, 17 e 18 – Terraplanagem Canal da ramadinha


Rafael Gomes Leite
Engenheiro Civil
CPF 062.483.244-92
CREA: 1614297940


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


Joab Kleber Lucena Machado
SECRETÁRIO DE OBRAS
Mat.: 29154 - PMCG

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO (2º BOLETIM DE MEDICÃO)
OBRA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA DE BODOCONGÓ E CANAL
DA RAMADINHA - CAMPINA GRANDE / PB

Jacob Kleber Lucena Machado
SECRETÁRIO DE OBRAS
Mat.: 29154 - PMCG



Fotos 19 e 20- Terraplanagem Canal da ramadina

Raimundo Antônio de Carvalho
RN-160.104.517/A
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

Rafael Gomes Leite
Engenheiro Civil
CPF 062.483.244-92
CREA: 1614297940