

**MEDIÇÃO GLOBAL - BM 04**

**CAIXA**

Nº do CTEF (Contrato Execução / Fornecimento) 2.08.004/2022/SECOB/PMCG		BM - número 4ª MEDIÇÃO	BM - Data emissão 20.11.2022	BM - Período de referência da medição De 11.11.2022 até 20.12.2022	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	
<b>TOTAL COM BDI 25%</b>				<b>4.384.957,23</b>						<b>717.136,13</b>	<b>265.004,71</b>	<b>982.140,84</b>	<b>77,60%</b>

**INFRAESTRUTURA DO CANAL DA RAMADINHA**

1.0	DEMOLIÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS			SUB TOTAL 01	231.363,74					71.064,85	0,00	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	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	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	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	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	0,00	100,00%
1.2.3	Raspagem e limpeza mecanizada do terreno	m²	128,00	0,22	28,16			128,00		128,00	28,16	0,00	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%

**MEDIÇÃO GLOBAL - BM 04**

**CAIXA**

Nº do CTEF (Contrato Execução / Fornecimento) 2.08.004/2022/SECOB/PMCG		BM - número 4ª MEDIÇÃO	BM - Data emissão 20.11.2022	BM - Período de referência da medição De 11.11.2022 até 20.12.2022	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 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	
<b>TOTAL COM BDI 25%</b>				<b>4.384.957,23</b>						<b>717.136,13</b>	<b>265.004,71</b>	<b>982.140,84</b>	<b>77,60%</b>	
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	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	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	0,00	100,00%
<b>2.0</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>			<b>SUB TOTAL 02</b>	<b>19.714,90</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00%</b>
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	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	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	0,00	100,00%
<b>3.0</b>	<b>REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>			<b>SUB TOTAL 03</b>	<b>137.234,53</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00%</b>
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	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	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	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	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	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	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	0,00	100,00%

**MEDIÇÃO GLOBAL - BM 04**

<b>CAIXA</b>		Nº do CTEF (Contrato Execução / Fornecimento) 2.08.004/2022/SECOB/PMCG		BM - número 4ª MEDIÇÃO	BM - Data emissão 20.11.2022	BM - Período de referência da medição De 11.11.2022 até 20.12.2022	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 Outra <b>OGU/PAC</b>	

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					
<b>TOTAL COM BDI 25%</b>					<b>4.384.957,23</b>						<b>717.136,13</b>		<b>265.004,71</b>		<b>982.140,84</b>		<b>77,60%</b>	
3.8	Fornecimento e assentamento de poço de visita em aneis 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	0,00	0,00	0,00	100,00%		
3.9	Teste e limpeza da rede de esgoto sanitário (1.204,50 + 826,25 Bodocongó = 2.030,75 m)	m	901,25	0,32	288,40			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%		
3.10	Cadastro de rede de esgoto (1.204,50 + 826,25 Bodocongó = 2.030,75 m)	m	901,25	1,12	1.009,40			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%		
<b>4.0</b>	<b>REDE DE DRENAGEM PLUVIAL</b>			<b>SUB TOTAL 04</b>	<b>880.011,11</b>							<b>26.119,58</b>	<b>20.656,56</b>	<b>46.776,14</b>	<b>94,68%</b>			
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 mecânica 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	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	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	8,00	14,00	15.492,42	20.656,56	36.148,98	79,41%				

**MEDIÇÃO GLOBAL - BM 04**

**CAIXA**

Nº do CTEF (Contrato Execução / Fornecimento) 2.08.004/2022/SECOB/PMCG		BM - número 4ª MEDIÇÃO	BM - Data emissão 20.11.2022	BM - Período de referência da medição De 11.11.2022 até 20.12.2022	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 Outra <b>OGU/PAC</b>	

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	
<b>TOTAL COM BDI 25%</b>					<b>4.384.957,23</b>						<b>717.136,13</b>	<b>265.004,71</b>	<b>982.140,84</b>	<b>77,60%</b>
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	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	0,00	100,00%
<b>5.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			<b>SUB TOTAL 05</b>	<b>1.491.965,55</b>						<b>203.286,71</b>	<b>186.303,63</b>	<b>389.590,32</b>	<b>73,89%</b>
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	136,33	0,00	136,33	0,00%
5.2	Regularização e compactação mecanizada do sub-leito	m²	14.336,80	1,31	18.781,21			4535,04		4.535,04	5.940,90	0,00	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			551,89	430,44	982,33	1.743,97	1.360,19	3.104,16	75,99%
5.4	Escavação e carga de material 1ª categoria em jazida	m³	5.319,02	10,02	53.296,58			839,24	590,80	1.430,04	8.409,13	5.919,86	14.328,99	73,11%
5.5	Aquisição de material de 1ª categoria para aterro/reaterro em jazida	m³	5.319,02	13,00	69.147,26			551,89	430,44	982,33	7.174,57	5.595,72	12.770,29	81,53%
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			14359,61	12.554,59	26.914,19	23.118,97	20.212,88	43.331,85	55,61%
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			1734,50	1.350,35	3.084,85	86.291,50	67.179,91	153.471,41	77,06%
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			420,55	330,06	750,61	12.271,65	9.631,15	21.902,80	78,90%
5.9	Meio fio (recrava) 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	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			105,14	84,44	189,58	2.840,82	2.281,57	5.122,38	14,74%

**MEDIÇÃO GLOBAL - BM 04**

**CAIXA**

Nº do CTEF (Contrato Execução / Fornecimento) 2.08.004/2022/SECOB/PMCG		BM - número 4ª MEDIÇÃO	BM - Data emissão 20.11.2022	BM - Período de referência da medição De 11.11.2022 até 20.12.2022	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 Outra <b>OGU/PAC</b>	

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	
<b>TOTAL COM BDI 25%</b>				<b>4.384.957,23</b>						<b>717.136,13</b>	<b>265.004,71</b>	<b>982.140,84</b>	<b>77,60%</b>

5.11	Aterro compactado em camadas de 20 cm, com material importado para banquetas	m³	906,91	78,76	71.428,23			119,50	160,36	279,86	9.411,66	12.630,27	22.041,93	69,14%
5.12	Execução de calçada em concreto, fck = 12 Mpa - esp = 7,0 cm	m²	4.534,56	59,69	270.667,89			597,49	801,82	1.399,31	35.664,18	47.860,64	83.524,81	69,14%
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			352,40	467,15	819,55	10.283,03	13.631,44	23.914,47	63,85%
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	0,00	100,00%
<b>6.0</b>	<b>OBRAS DE URBANIZAÇÃO - ÁREAS VERDES E CANTEIROS</b>			<b>SUB TOTAL 06</b>	<b>130.661,93</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00%</b>
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	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	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	0,00	100,00%
<b>TOTAIS R\$</b>					<b>2.890.951,76</b>						<b>300.471,14</b>	<b>206.960,19</b>	<b>507.431,31</b>	<b>82,45%</b>
<b>TOTAL COM BDI 25%</b>					<b>3.613.689,70</b>						<b>375.588,93</b>	<b>258.700,21</b>	<b>634.289,14</b>	<b>82,45%</b>

**INFRAESTRUTURA CANAL DE BODOCONGÓ**

<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			<b>SUB TOTAL 01</b>	<b>146.709,28</b>						<b>28.525,88</b>	<b>0,00</b>	<b>28.525,88</b>	<b>80,56%</b>
1.1	Obelisco em concreto para placa de inauguração	und	1,00	283,59	283,59			0,00		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	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	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	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	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%

**MEDIÇÃO GLOBAL - BM 04**

**CAIXA**

Nº do CTEF (Contrato Execução / Fornecimento) 2.08.004/2022/SECOB/PMCG		BM - número 4ª MEDIÇÃO	BM - Data emissão 20.11.2022	BM - Período de referência da medição De 11.11.2022 até 20.12.2022	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 Outra <b>OGU/PAC</b>	

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	
<b>TOTAL COM BDI 25%</b>				<b>4.384.957,23</b>						<b>717.136,13</b>	<b>265.004,71</b>	<b>982.140,84</b>	<b>77,60%</b>	
1.7	Demolição de alvenaria de tijolos	m³	32,40	29,08	942,19			0,00		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	161,98	0,00	161,98	93,12%
<b>2.0</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>			<b>SUB TOTAL 02</b>	<b>83.943,32</b>						<b>28.549,47</b>	<b>5.043,60</b>	<b>33.593,07</b>	<b>59,98%</b>
2.1	Engenheiro civil de obra júnior com encargo ( 4horas/dia)	mês	6,00	5.669,48	34.016,88			2,35	0,36	2,71	13.323,28	2.041,01	15.364,29	54,83%
2.2	Topografia com encargos complementares (8 horas/dia)	mês	6,00	4.062,74	24.376,44			2,35	0,36	2,71	9.547,44	1.462,59	11.010,03	54,83%
2.3	Veiculo de apoio (12 meses = 8 horas/dia = 2.920,00 h)	horas	2.920,00	8,75	25.550,00			649,00	176,00	825,00	5.678,75	1.540,00	7.218,75	71,75%
<b>3.0</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>			<b>SUB TOTAL 03</b>	<b>7.152,22</b>						<b>5.333,33</b>	<b>0,00</b>	<b>5.333,33</b>	<b>25,43%</b>
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	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	2.079,89	0,00	2.079,89	25,99%
3.3	Carga mecânica de rocha em caminhão basculante equip. usados: pa carreg. sobre rodas pot. ate 130 hp cap. 1,9 m³ caminhao basculante pot. ate 130 hp cap. 5 m³	m³	157,05	4,06	637,62			34,87		34,87	141,56	0,00	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	561,34	0,00	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	0,00	100,00%
3.6	Regularização e compactação mecanizada do sub-leito	m³	1.946,98	1,31	2.550,54			1946,98		1.946,98	2.550,54	0,00	2.550,54	0,00%
<b>4.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			<b>SUB TOTAL 04</b>	<b>145.505,49</b>						<b>135.077,43</b>	<b>0,00</b>	<b>135.077,43</b>	<b>7,17%</b>

**MEDIÇÃO GLOBAL - BM 04**

**CAIXA**

Nº do CTEF (Contrato Execução / Fornecimento) 2.08.004/2022/SECOB/PMCG		BM - número 4ª MEDIÇÃO	BM - Data emissão 20.11.2022	BM - Período de referência da medição De 11.11.2022 até 20.12.2022	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 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	
<b>TOTAL COM BDI 25%</b>					<b>4.384.957,23</b>						<b>717.136,13</b>	<b>265.004,71</b>	<b>982.140,84</b>	<b>77,60%</b>
4.1	Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de areia	m²	2.392,91	49,75	119.047,27			2221,77		2.221,77	110.533,06	0,00	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			681,10		681,10	19.874,50	0,00	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			172,83		172,83	4.669,87	0,00	4.669,87	6,11%
<b>5.0</b>	<b>SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO (REDE, EMISSÁRIO E INTERDOMICILIARES)</b>			<b>SUB TOTAL 05</b>	<b>31.612,39</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00%</b>
5.1	Locação e nivelamento de valas para coletoras	m	59,00	3,13	184,67			0,00		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	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	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	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	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	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	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	0,00	100,00%

**MEDIÇÃO GLOBAL - BM 04**

**CAIXA**

Nº do CTEF (Contrato Execução / Fornecimento) 2.08.004/2022/SECOB/PMCG		BM - número 4ª MEDIÇÃO	BM - Data emissão 20.11.2022	BM - Período de referência da medição De 11.11.2022 até 20.12.2022	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 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	
<b>TOTAL COM BDI 25%</b>					<b>4.384.957,23</b>						<b>717.136,13</b>	<b>265.004,71</b>	<b>982.140,84</b>	<b>77,60%</b>
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	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	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	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	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	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	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	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	0,00	100,00%
5.17	Êsgotamento de vala	h	260,00	4,00	1.040,00			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
<b>6.0</b>	<b>ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - OBRAS CIVIS</b>			<b>SUB TOTAL 06</b>	<b>97.592,72</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00%</b>
6.1	Azulejo branco 15x15cm c/arg colante juntas em amarracao inclusiverejuntamento	m²	10,20	48,18	491,44			0,00		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	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	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	0,00	100,00%
6.5	A cal em três demãos	m²	372,80	2,53	943,18			0,00		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	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	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	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	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	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	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	0,00	100,00%

**MEDIÇÃO GLOBAL - BM 04**

**CAIXA**

Nº do CTEF (Contrato Execução / Fornecimento) 2.08.004/2022/SECOB/PMCG		BM - número 4ª MEDIÇÃO	BM - Data emissão 20.11.2022	BM - Período de referência da medição De 11.11.2022 até 20.12.2022	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 Outra <b>OGU/PAC</b>	

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	
<b>TOTAL COM BDI 25%</b>					<b>4.384.957,23</b>						<b>717.136,13</b>	<b>265.004,71</b>	<b>982.140,84</b>	<b>77,60%</b>
6.13	Fechadura tipo cilindro completa, incl. dobradiças	und	1,00	101,18	101,18			0,00		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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0,00	100,00%

**MEDIÇÃO GLOBAL - BM 04**

**CAIXA**

Nº do CTEF (Contrato Execução / Fornecimento) 2.08.004/2022/SECOB/PMCG		BM - número 4ª MEDIÇÃO	BM - Data emissão 20.11.2022	BM - Período de referência da medição De 11.11.2022 até 20.12.2022	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 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	
<b>TOTAL COM BDI 25%</b>				<b>4.384.957,23</b>						<b>717.136,13</b>	<b>265.004,71</b>	<b>982.140,84</b>	<b>77,60%</b>	
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0,00	100,00%

**MEDIÇÃO GLOBAL - BM 04**

**CAIXA**

Nº do CTEF (Contrato Execução / Fornecimento) 2.08.004/2022/SECOB/PMCG		BM - número 4ª MEDIÇÃO	BM - Data emissão 20.11.2022	BM - Período de referência da medição De 11.11.2022 até 20.12.2022	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 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	
<b>TOTAL COM BDI 25%</b>					<b>4.384.957,23</b>						<b>717.136,13</b>	<b>265.004,71</b>	<b>982.140,84</b>	<b>77,60%</b>
6.39	Ponto de tomada 2p+1t.	pt	1,00	117,08	117,08			0,00		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	0,00	100,00%
6.41	Luminaria tipo Globo	pt	1,00	70,35	70,35			0,00		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	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, pararedes 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	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	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	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	0,00	100,00%
<b>7.0</b>	<b>ESTAÇÃO ELEVATÓRIA INSTALAÇÕES HIDRO MECÂNICAS</b>			<b>SUB TOTAL 07</b>	<b>15.382,00</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00%</b>
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	0,00	100,00%
7.2	Confecção 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	0,00	100,00%

**MEDIÇÃO GLOBAL - BM 04**

**CAIXA**

Nº do CTEF (Contrato Execução / Fornecimento) 2.08.004/2022/SECOB/PMCG		BM - número 4ª MEDIÇÃO	BM - Data emissão 20.11.2022	BM - Período de referência da medição De 11.11.2022 até 20.12.2022	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 Outra <b>OGU/PAC</b>	

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	
<b>TOTAL COM BDI 25%</b>				<b>4.384.957,23</b>						<b>717.136,13</b>	<b>265.004,71</b>	<b>982.140,84</b>	<b>77,60%</b>	
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	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	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	0,00	100,00%
<b>8.0</b>	<b>CALÇADAS</b>			<b>SUB TOTAL 08</b>	<b>89.116,60</b>					<b>75.751,65</b>	<b>0,00</b>	<b>75.751,65</b>	<b>15,00%</b>	
8.1	Capina e Limpeza manual do terreno	m³	112,56	1,77	199,23			112,56		112,56	199,23	0,00	199,23	0,00%
8.2	Carga mecânica e transporte de entulho em caminhão basculante	m³	333,77	4,81	1.605,43			333,77		333,77	1.605,43	0,00	1.605,43	0,00%
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			2090,40		2.090,40	3.365,54	0,00	3.365,54	57,68%
8.4	Execução de calçada em concreto despolado - esp = 7,0 cm	m²	1.112,56	59,69	66.408,71			1112,56		1.112,56	66.408,71	0,00	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			143,00		143,00	4.172,74	0,00	4.172,74	48,59%
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	0,00	100,00%
<b>TOTAL R\$</b>					<b>617.014,02</b>						<b>273.237,76</b>	<b>5.043,60</b>	<b>278.281,36</b>	<b>54,90%</b>
<b>TOTAL COM BDI 25%</b>					<b>771.267,53</b>						<b>341.547,20</b>	<b>6.304,50</b>	<b>347.851,70</b>	<b>54,90%</b>