Protocolo Secretaria de Obras 4- 102.934/2026

De: Gustavo B. - SECOB - GOP

Para:

Data: 26/10/2026 às 10:24:11

Setores envolvidos:

SECOB - ATECTCE, SECOB - COGU, SECOB - GOP, SECOB - EMP, SECOB - PROTOCOLO, SECOB - CO, SECOB - MC

Medição de Contratos sem Convênio

Segue anexos para assinaturas.

_

Atenciosamente,

GUSTAVO ULISSES L. BARROS
GERENTE DE OBRAS PÚBLICAS - MAT. 31.640

Anexos:
BM_15_SCAVE_Campina_Grande_R03.pdf
RELAT_FOT_BM_15_SCAVE.pdf

Assinado por 3 pessoas: GUSTAVO ULISSES DA LUZ BARROS, RUI BARBOSA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/AAD4-0028-6850-E138 e informe o código AAD4-0028-6850-E138

CAIXA					Grau de Sigilo
Nº do CTEF(Contrato Execução/Fornecimento)	BM - Número - 15	BM - Data emissão: 20/10/2026	BM - Período de referência da medição 01/08/2026 a 16/10/2026	Nº do CT 2.08.018/2023	Data do CT 07/02/19
Início da obra 30/10/2023	Término da obra 18/06/2026	Empresa Contratada SCAVE SERVICOS DE ENGENHARIA E LOCACAO LTDA	CNPJ 01.514.128/0001-36	Tomador/Ag.Promotor ou Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE	
CTEF-	Valor total inicial (R$) 18.941.944,10	Objeto do CTEF(resumido) Urbanização da Av. Plínio Lemos		Agente Financeiro ou Ag. Operador Repasse CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	
		Local da obra (Bairro/Município/UF)		Fonte de Recursos outra (descrever)	
CTEF-	Valor atual (R$) 21.964.625,38	AVENIDA PLÍNIO LEMOS, MALVINAS, CAMPINA GRANDE-PB			

FISICO FINANCEIRO

ITEM	CÓDIGO SINAPI PARA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	EXECUTADO FISICO(QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO(R$)		
							ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACMULADO INCLUINDO PERÍODO	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACMULADO INCLUINDO PERÍODO
I		**DRENAGEM PLUVIAL**										
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**31.213,63**				**31.213,63**	**-**	**31.213,63**
1.1	ORSE-2663	Locação rede de drenagem	M	1.663,59	2,07	3.443,63	1.663,59		1.663,59	3.443,63	-	3.443,63
1.2	10193 - SINAPI PB (MAR 2023)	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO RETO, H = 2,30 m, ESPAÇAMENTO 2,5 m, CRAVADOS A 0,5 m, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	500,00	55,54	27.770,00	500,00		500,00	27.770,00	-	27.770,00
2		**REDE COLETORA**		-		**1.890.251,31**				**1.890.251,33**	**-**	**1.890.251,33**
2.1	92210-SINAPI	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência - fornecimento e assentamento. af_12/2015	M	248,94	198,77	49.481,80	248,94		248,94	49.481,80	-	49.481,80
2.2	92212-SINAPI	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência - fornecimento e assentamento. af_12/2015	M	1.204,65	300,00	361.395,00	1.204,65		1.204,65	361.395,00	-	361.395,00
2.3	037449-SINAPI	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1,com encaixe macho e fêmea, diâmetro nominal de 200 mm	M	-	44,96	-	-		-	-	-	-
2.4	038054-SINAPI	Tubo dreno, corrugado, espiralado, flexivel, perfurado, em polietileno de alta densidade (pead), dn *200* mm, (8") para drenagem - em barra (norma dnit 093/2006 - em)	M	216,00	50,66	10.942,56	216,00		216,00	10.942,56	-	10.942,56
2.5	COMPOSIÇÃO A	Poço de visita retangular para drenagem, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 1,0x1,0 m, externa de 1,40 x1,40 profundidade = 2,00 m, excluindo tampão. af_12/2020_pa	UNIDADE	34,00	4.000,01	136.000,34	34,00		34,00	136.000,34	-	136.000,34
2.6	97947-SINAPI	Caixa com grelha simples retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,5x1x1 m. af_12/2020 (boca de lobo)	UNIDADE	42,00	2.020,84	84.875,28	42,00		42,00	84.875,28	-	84.875,28
2.7	09141-ORSE	Tampão de ferro fundido articulado toda 600 mm, 300 kg/cm², para poço de visitas e caixas. inscrição águas pluviais.	UNIDADE	16,00	962,10	15.393,60	16,00		16,00	15.393,60	-	15.393,60
2.8	90107-SINAPI	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,5 m até 3,00m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,8 m3/111 hp), larg. menor que 1,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. af_02/2021	M³	857,31	8,23	7.055,66	857,31		857,31	7.055,67	-	7.055,67
2.9	102311-SINAPI	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,50 até 3,00 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (1,2 m3,larg. de 1,5 m até 2,5 m, em solo de 2a categoria, em locais com alto nível de interferência. af_02/2021	M³	208,41	14,04	2.926,08	208,41		208,41	2.926,08	-	2.926,08
2.10	4503-ORSE	Escavação em valas, a fogo controlado, em material de 3ª categoria (rocha dura), com uso de compressor, perfuratriz pneumática e explosivos (aprovado pela gigogjp em nt.002 - cagepa c049050-1	M³	94,73	200,00	18.946,00	94,73		94,73	18.946,00	-	18.946,00
2.10.1	Comp. 01	Escavação em vala de material de 3ª categoria (rocha), com rompedor acoplado em escavadeira hidráulica, inclusive remoção de material de vala com escavadeira hidráulica	M³	2.664,14	199,45	531.362,72	2.664,14		2.664,14	531.362,72	-	531.362,72
2.11	94329-SINAPI	Envolvimento e colchão de areia: aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com areia para aterro. af_05/2016	M³	1.595,49	104,66	166.983,98	1.595,49		1.595,49	166.983,96	-	166.983,96
2.12	93362-SINAPI	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade dacaçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. af_04/2016 (material reaproveitado)	M³	-	15,78	-	-		-	-	-	-

Assinado por 3 pessoas: GUSTAVO ULISSES DA LUZ BARROS, RUI BARBOSA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/AAD4-0028-6850-E138 e informe o código AAD4-0028-6850-E138

FÍSICO FINANCEIRO													
							EXECUTADO FISICO(QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO(R$)			
ITEM	CÓDIGO SINAPI PARA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACMULADO INCLUINDO PERÍODO	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACMULADO INCLUINDO PERÍODO	
2.13	93362 + 0368 - SINAPI	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade dacaçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. af_04/2016 (material de empréstimo) + areia para aterro	M³	1.317,06	88,25	116.230,55	1.317,06		1.317,06	116.230,55	-	116.230,55	
2.14	100982-SINAPI	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020 (bota fora)	M³	3.894,40	6,72	26.170,37	3.894,40		3.894,40	26.170,37	-	26.170,37	
2.14.1	100982-SINAPI	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020 (jazida)	M³	4.176,93	6,72	28.068,97	4.176,93		4.176,93	28.068,98	-	28.068,98	
2.15	95875-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade m³xkm). af_09/2016.(momento extraordinário transporte de jazida)	M³XKM	60.960,42	1,51	92.050,23	60.960,42		60.960,42	92.050,24	-	92.050,24	
2.15.1	95875-SINAPI	Bota-fora com caminhão basculante via urbana pavimentada m³ x km, DMT até 30km (unidade: m³ x km).	M³XKM	70.429,50	1,51	106.348,55	70.429,50		70.429,50	106.348,56	-	106.348,56	
2.16	004721-SINAPI	Pedra britada n.1 (9,5 a 19 mm) - posto pedreira/fornecedor sem frete	M³	280,80	162,99	45.767,59	280,80		280,80	45.767,60	-	45.767,60	
2.17	006081-SINAPI	Argila ou barro para aterro ou reaterro (com transporte até 10 km	M³	-	64,43	-	-		-	-	-	-	
2.18	102715-SINAPI	Geotêxtil não tecido 100% poliéster, resistência a tração de 26kn/m(rt-26), instalado em dreno - fornecimento e instalação. af_07/2021	M²	739,60	32,67	24.162,73	739,60		739,60	24.162,73	-	24.162,73	
2.19	ORSE-05156	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico,fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes	M	-	3,78	-	-		-	-	-	-	
2.2	ORSE-05158	Sinalização com telas portatéis para isolamento	M	2.246,13	5,81	13.050,02	2.246,13		2.246,13	13.050,01	-	13.050,01	
2.21	ORSE-03090	Bombeamento para esgotamento de valas com duração de 8 horas/dia	H	193,00	7,61	1.468,73	193,00		193,00	1.468,73	-	1.468,73	
2.22	ORSE-05153	Passadiços com tábuas de madeira para pedestres	M²	16,00	105,02	1.680,32	16,00		16,00	1.680,32	-	1.680,32	
2.23	101819-SINAPI	Recomposição de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa, com reaproveitamento dos paralelepípedos, para o fechamento de valas - incluso retirada e colocação do material. af_12/2020	M²	290,00	72,06	20.897,40	290,00		290,00	20.897,40	-	20.897,40	
2.24	COMPOSIÇÃO B	Retirada e reposição de rede de água	M	144,30	74,24	10.712,83	144,30		144,30	10.712,83	-	10.712,83	
2.25	COMPOSIÇÃO C	Retirada e reposição de ligação domiciliar de água	UNIDADE	6,00	53,89	323,34	6,00		6,00	323,34	-	323,34	
2.26	COMPOSIÇÃO D	Retirada e reposição de rede de esgotos	M	144,30	121,72	17.564,20	144,30		144,30	17.564,20	-	17.564,20	
2.27	COMPOSIÇÃO E	Retirada e reposição de ligação domiciliar de esgoto	UNIDADE	6,00	65,41	392,46	6,00		6,00	392,46	-	392,46	
2.28	ORSE-11675	Cadastro técnico de rede de drenagem	M	-	1,78	-	-		-	-	-	-	
2.29	ORSE-02830	Limpeza e teste de estanqueidade	M	-	2,85	-	-		-	-	-	-	
3.0		**PONTA DE ALA**		-		**41.563,57**				**41.563,57**	**-**	**41.563,57**	
3.1	102740-SINAPI	Boca para bueiro simples tubular d = 100 cm em concreto,alas com esconsidade de 0º, incluindo formas e materiais. af_07/2021	UNIDADE	6,00	6.520,34	39.122,04	6,00		6,00	39.122,04	-	39.122,04	
3.2	93358-SINAPI	Escavação manual de vala com profundidade manor ou igual a 1,30 m	M³	3,60	86,11	310,00	3,60		3,60	310,00	-	310,00	
3.3	ORSE-02499	Escavação manual de vala em material de 2ª categoria até 2,00m	M³	5,40	102,97	556,04	5,40		5,40	556,04	-	556,04	
3.4	ORSE-04502	Escavação manual de vala ou cava em material de 3a categoria, profundidade até 2,00 m, com uso de explosivos e perfuração manual	M³	6,60	187,89	1.240,07	6,60		6,60	1.240,07	-	1.240,07	
3.5	93362-SINAPI	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade dacaçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. af_04/2016 (material reaproveitado)	M³	6,60	15,78	104,15	6,60		6,60	104,15	-	104,15	
3.6	93362 + 0368 - SINAPI	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade dacaçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. af_04/2016 (material de empréstimo) + areia para aterro	M³	1,56	88,25	137,67	1,56		1,56	137,67	-	137,67	
3.7	100982-SINAPI	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020 (bota fora)	M³	9,92	6,72	66,66	9,92		9,92	66,66	-	66,66	

Assinado por 3 pessoas: GUSTAVO ULISSES DA LUZ BARROS, RUI BARBOSA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/AAD4-0028-6850-E138 e informe o código AAD4-0028-6850-E138

FISICO FINANCEIRO													
							EXECUTADO FISICO(QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO(R$)		
ITEM	CÓDIGO SINAPI PARA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACMULADO INCLUINDO PERÍODO	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACMULADO INCLUINDO PERÍODO
3.8	95875-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade m³xkm). af_09/2016.(momento extraordinário transporte de bota fora)	M³ X KM	17,84	1,51	26,94	17,84		17,84	26,94	-	26,94
					SUB-TOTAL	1.963.028,51				1.963.028,53	-	1.963.028,53
II		RECAPEAMENTO ASFÁLTICO										
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				311.096,43				258.862,60	40.961,85	299.824,45
1.1	99064-SINAPI	Locação de pavimentação. AF_10/2018	M	4.596,91	0,67	3.079,93	4.135,43	452,60	4.588,03	2.770,74	303,24	3.073,98
1.2	98524-SINAPI	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada.AF_05/2018	m²	514,80	3,02	1.554,70	514,80		514,80	1.554,70	-	1.554,70
1.3	101819-SINAPI	Recomposição de pavimento em paralelpípedos, rejuntamento com argamassa, com aproveitamento dos paralelepípedos, incluso retirada e colocação do material	m²	2.871,40	70,95	203.725,83	2.871,40		2.871,40	203.725,84	-	203.725,84
1.4	96001-SINAPI	Fresagem de pavimento asfáltico (profundidade até 5,0 cm) - Exclusive transporte	m²	10.756,17	9,22	99.171,89	5.320,00	4.257,00	9.577,00	49.050,40	39.249,54	88.299,94
1.5	100982-SINAPI	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³. Carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³/111HP e descarga livre (unidade: m³) AF_07/2020	m²	538,38	6,62	3.564,08	266,00	212,85	478,85	1.760,92	1.409,07	3.169,99
				-								
2		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO		-		3.488.254,20				3.044.851,92	391.231,61	3.436.083,53
2.1	COMPOSIÇÃO	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C. AF_11/2019	m²	56.865,59	4,05	230.305,64	53.036,27	3.829,32	56.865,59	214.796,89	15.508,75	230.305,64
3		CBUQ		-			-		-	-	-	-
3.1	95995-SINAPI	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - Exclusive carga e transporte. AF_11/2019	m³	1.413,68	1.500,01	2.120.534,14	1.183,92	229,76	1.413,68	1.775.891,84	344.642,30	2.120.534,14
3.2	95996-SINAPI	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de Binder - Exclusive carga e transporte. AF_11/2019	m³	741,16	1.400,00	1.037.624,00	717,70		717,70	1.004.780,00	-	1.004.780,00
3.3	101002-SINAPI	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	2.212,11	3,54	7.830,87	1.901,62	283,22	2.184,84	6.731,73	1.002,60	7.734,33
3.4	100986-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	17.319,41	5,31	91.966,07	8.032,29	5.664,40	13.696,69	42.651,46	30.077,96	72.729,42
4		OUTROS SERVIÇOS		-		16.240,32				16.240,32	-	16.240,32
4.1	06382-ORSE	Conserto de poço de visita - Nivelamento de tampão	unidade	36,00	451,12	16.240,32	36,00		36,00	16.240,32	-	16.240,32
					SUB-TOTAL	3.815.590,95				3.319.954,84	432.193,46	3.752.148,30
III		CALÇADAS E CICLOVIAS										
1		SERVIÇOS INICIAIS				247.026,85				177.762,14	3.020,00	180.782,14
1.1	98525-SINAPI	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas arvores (diâmetro menor que 0,20 m), com trator de esteiras.	m²	79.245,20	0,42	33.282,98	74.021,12		74.021,12	31.088,87	-	31.088,87
1.2	020404-EMBASA	Corte de árvore com destocamento manual, c/ diâmetro entre 15 e 30cm	unid.	210,00	85,21	17.894,10	210,00		210,00	17.894,10	-	17.894,10
1.3	03240-ORSE	Demolição de piso de alta resistência	m²	1.230,00	22,79	28.031,70	1.230,00		1.230,00	28.031,70	-	28.031,70
1.4	00021-ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pré moldado	m	1.033,00	11,41	11.786,53	-		-	-	-	-
1.5	22911-SBC	Remoção e bota-fora de entulho em caminhão 12m³ - Percurso 12km.	m³	72,00	56,33	4.055,76	72,00		72,00	4.055,76	-	4.055,76
1.6	100577-SINAPI	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso.	m²	73.859,81	1,34	98.972,15	51.463,53		51.463,53	68.961,13	-	68.961,13
1.7	C3104-SEINFRA CE	Remoção de cercas	m	2.400,00	0,53	1.272,00	2.400,00		2.400,00	1.272,00	-	1.272,00
1.8	C3373-SEINFRA CE	Retirada de meio fio em pedra granítica	m	4.282,42	12,08	51.731,63	2.190,28	250,00	2.440,28	26.458,58	3.020,00	29.478,58
2		CALÇADAS				1.716.426,98				761.604,83	18.743,28	780.348,11
2,1		CALÇADAS CANTEIRO CENTRAL				1.113.107,61				428.519,43	9.530,33	438.049,76
2.1.1	94995-SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	m²	8.380,97	72,00	603.429,84	4.850,05	118,20	4.968,25	349.203,60	8.510,40	357.714,00
2.1.2	CPOS 11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos.	m	10.132,07	12,94	131.108,98	968,08	78,82	1.046,90	12.526,96	1.019,93	13.546,89
2.1.3	COMPOSIÇÃO 1	Rampa de acesso para calçada em concreto, incluso piso tátil. (rampa com abas laterais.)	unid.	63,00	1.858,51	117.086,13	5,00		5,00	9.292,55	-	9.292,55
2.1.4	COMPOSIÇÃO 2	Rampa de acesso para ciclovias em concreto, incluso piso tátil. (rampa com abas laterais.)	unid.	61,00	2.395,68	146.136,48	24,00		24,00	57.496,32	-	57.496,32
2.1.5	09418/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/ deficientes visuais, dimensões 25x25 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado.	m²	1.019,77	113,11	115.346,18	-		-	-	-	-
2,2		CALÇADAS DAS QUADRAS EXISTENTES				603.319,37				333.085,40	9.212,95	342.298,35
2.2.1	101620-SINAPI	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020	m²	435,00	256,20	111.447,00	398,68	35,96	434,64	102.141,82	9.212,95	111.354,77

Assinado por 3 pessoas: GUSTAVO ULISSES DA LUZ BARROS, RUI BARBOSA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/AAD4-0028-6850-E138 e informe o código AAD4-0028-6850-E138

FISICO FINANCEIRO													
							EXECUTADO FISICO(QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO(R$)		
ITEM	CÓDIGO SINAPI PARA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACMULADO INCLUINDO PERÍODO	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACMULADO INCLUINDO PERÍODO
2.2.2	94995-SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	m²	2.900,00	72,00	208.800,00	2.900,00		2.900,00	208.800,00	-	208.800,00
2.2.3	CPOS 11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos.	m	1.424,00	12,94	18.426,56	1.424,00		1.424,00	18.426,56	-	18.426,56
2.2.4	COMPOSIÇÃO 1	Rampa de acesso para calçada em concreto, incluso piso tátil. (rampa com abas laterais.)	unid.	50,00	1.858,51	92.925,50	2,00		2,00	3.717,02	-	3.717,02
2.2.5	94273-SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionado em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 CM (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário).	m	2.374,00	50,00	118.700,00	-		-	-	-	-
2.2.6	09418/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/ deficientes visuais, dimensões 25x25 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado.	m²	468,75	113,11	53.020,31	-		-	-	-	-
3		**MEIO-FIO**				**606.692,00**				563.142,00	-	563.142,00
3.1	94273-SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionado em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 CM (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário).	m	12.133,84	50,00	606.692,00	11.262,84		11.262,84	563.142,00	-	563.142,00
4		**CICLOVIAS**				**940.491,18**				**794.430,54**	**1.309,79**	795.740,33
4.1	92.396,00	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022	m²	-	65,00	-	-		-	-	-	-
4.2	09164/ORSE	Locação topográfica com nivelamento de seções transversais de serviços de terraplenagem, inclusive conferências	m²	51.463,53	5,78	297.459,20	51.463,53		51.463,53	297.459,20	-	297.459,20
4.3	02592/ORSE	Imprimação - execução e fornecimento de material	m²	7.938,00	13,57	107.718,66	6.129,00		6.129,00	83.170,53	-	83.170,53
4.4	COMPOSIÇÃO	Execução de pintura de ligação com emulsão RR-2C - AF_11/2019	m²	7.938,00	4,05	32.148,90	6.129,00		6.129,00	24.822,45	-	24.822,45
4.5	95995-SINAPI	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento. Exclusive carga e transporte. AF_11/2019	m³	238,14	1.500,01	357.212,38	183,87		183,87	275.806,84	-	275.806,84
4.6	101002-SINAPI	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³ x km	238,14	3,54	843,02	183,87		183,87	650,90	-	650,90
4.7	100986-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³	714,42	5,31	3.793,57	551,61		551,61	2.929,05	-	2.929,05
4.8	96396-SINAPI	Execução e compactação de base ou de sub-base para pavimentação de brita graduada simples - Exclusive carga e transporte.AF_11/2019	m³	793,80	169,99	134.938,06	615,60		615,60	104.645,84	-	104.645,84
4.9	100974-SINAPI	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante de 10m³ - Carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 HP) e descarga livre.	m³	1.031,94	6,18	6.377,39	800,28	211,94	1.012,22	4.945,73	1.309,79	6.255,52
5		**TERRAPLENAGEM**				**2.843.571,98**				**2.841.492,89**	**-**	**2.841.492,89**
5.1	101137-SINAPI	Escavação horizontal, incluindo carga, descarga de solo de 1ª categoria com trator de esteiras (347HP/lâmina:8,70m³) e caminhão basculante de 10 m³ DMT até 200 m - AF_07/2020	m³	4.079,45	16,35	66.699,01	4.073,40		4.073,40	66.600,09	-	66.600,09
5.2	101139-SINAPI	Escavação horizontal, incluindo, escarificação, carga, descarga de solo de 2ª categoria com trator de esteiras (100HP/lâmina:2,19m³) e caminhão basculante de 10 m³ DMT até 200 m - AF_07/2020	m³	1.648,25	22,04	36.327,43	1.647,70		1.647,70	36.315,32	-	36.315,32
5.3	012519/ORSE	Escavação em material de 3ª categoria com escavaeira hidráulica e rompedor hidráulico	m³	357,65	49,27	17.621,42	356,80		356,80	17.579,53	-	17.579,53
5.4	COMPOSIÇÃO G - P	Escavação em área, a fogo controlado em material de 3ª categoria (rocha dua)com uso de compressor, perfuratriz pneumática e explosivos. Aprovado pela GIGOV para a CAGEPA atraves da NT.002	m³	1.538,72	115,74	178.091,45	1.538,72		1.538,72	178.091,45	-	178.091,45
5.5	95875-SINAPI	Bota-fora com caminhão basculante via urbana pavimentada m³ x km, DMT até 30km (unidade: m³ x km).	m³xkm	143.493,10	1,49	213.804,71	143.493,10		143.493,10	213.804,71	-	213.804,71
5.6	101137-SINAPI + 03	Escavação horizontal, incluindo carga, descarga de solo de 1ª categoria (Jazida)com trator de esteiras (34HP/lâmina:8,70m³) e caminhão basculante de 10 m³ DMT até 200 m - AF_07/2021. = Areia para aterro	m³	20.393,15	87,71	1.788.683,18	20.393,15		20.393,15	1.788.683,18	-	1.788.683,18
5.7	96386-SINAPI	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente arenoso - exclusive solo, escavação, carga e transporte. AF_11/2019	m³	17.440,82	9,47	165.164,57	17.433,29		17.433,29	165.093,26	-	165.093,26
5.8	95875-SINAPI	Momento extraordinário de transporte - Jazida - Transporte com caminhão basculante em via urbana pavimentada m² x km, DMT até 30 km.	m³xkm	253.141,08	1,49	377.180,21	251.896,20		251.896,20	375.325,35	-	375.325,35
					SUB-TOTAL	**6.354.208,99**				**5.138.432,40**	**23.073,07**	**5.161.505,47**
IV		**LAJES SOBRE O CANAL**										
1		**ESCAVAÇÃO**				**-**				**-**	**-**	**-**
1.1	3658/ORSE	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1° categoria em meio alagado.	m³		4,18	-			-	-	-	-

Assinado por 3 pessoas: GUSTAVO ULISSES DA LUZ BARROS, RUI BARBOSA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/AAD4-0028-6850-E138 e informe o código AAD4-0028-6850-E138

FISICO FINANCEIRO													
							EXECUTADO FISICO(QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO(R$)		
ITEM	CÓDIGO SINAPI PARA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACMULADO INCLUINDO PERÍODO	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACMULADO INCLUINDO PERÍODO
1.2	100974-SINAPI	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante de 10m³ - Carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 HP) e descarga livre.	m³	-	6,18	-			-	-	-	-
2		**MURO DE APOIO**		-		**-**				**-**	**-**	**-**
2.1	021180/SBC	Forma em madeira para muro de arrimo	m²		152,23	-			-	-	-	-
2.2	102487-SINAPI	Concreto ciclópico Fck= 15Mpa, 30% pedra de mão em volume real , inclusive lançamento.	m³	-	679,34	-			-	-	-	-
2.3	102723-SINAPI	Dreno em muro de contenção, executado no pé do muro , com tubo PVC corrugado flexível perfurado, enchimento com brita , envolvido com manta	m	-	69,23	-			-	-	-	-
3		**LAJES SOBRE MURO**		-		**-**				**-**	**-**	**-**
3.1	92267-SINAPI	Fabricação de forma para laje, em chapa de madeira compensada resinada, E=17mm.	m²		36,77	-			-	-	-	-
3.2	101792-SINAPI	escoramento de fôrmas de laje em madeira não aparelhada, pé-direito simples, incluso travamento, 4 utilizações. af_09/2020	m³	-	23,31	-			-	-	-	-
3.3	92801-SINAPI	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ultilizando aço CA-50 de 6.3mm	Kg	-	13,71	-			-	-	-	-
3.4	92803-SINAPI	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ultilizando aço CA-50 de 10.0mm	Kg	-	12,83	-			-	-	-	-
3.5	92804-SINAPI	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ultilizando aço CA-50 de 12.5mm	Kg	-	11,03	-			-	-	-	-
3.6	103675-SINAPI	Concretagem de vigas e lajes, FCK=25Mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba - Lançamento, adensamento e acabamento.	m³	-	705,12	-			-	-	-	-
				-	**SUB-TOTAL**	**-**				**-**	**-**	**-**
									-	-	-	-
V		**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**										
1		**SERVIÇOS PRELIMNARES**				**229.963,44**				**227.283,03**	**2.652,00**	**229.935,03**
1.1	00051/ORSE	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, instalada - Ver. 02-01/2022	m²	4,50	448,51	2.018,30	4,50		4,50	2.018,30	-	2.018,30
1.2	09164/ORSE	Locação topográfica com nivelamento de seções transversais de serviços de terraplenagem, inclusive conferências	m²	25.079,52	5,78	144.959,63	25.079,52		25.079,52	144.959,63	-	144.959,63
1.3	C2207-SEINFRA/CE	Reirada de guia pré-fabricada de concreto	m	249,00	12,08	3.007,92	249,00		249,00	3.007,92	-	3.007,92
1.4	97636-SINAPI	Demolição de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. AF_12/2017	m²	1.327,50	20,80	27.612,00	1.200,00	127,50	1.327,50	24.960,00	2.652,00	27.612,00
1.5	03053/ORSE	Deslocamento de poste de concreto armado duplo T (DT) ou circular de 9 a 12 m	unidade	3,00	601,29	1.803,87	3,00		3,00	1.803,87	-	1.803,87
1.6	07989/ORSE	Demolição de pavimentação em paralelepípedos sem reaproveitamento	m²	3.401,37	13,66	46.462,71	3.399,29		3.399,29	46.434,31	-	46.434,31
1.7	100974-SINAPI	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão de 10 m³- carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,0 m³/128 HP) e descarga livre. AF_07/2020	m³	663,27	6,18	4.099,01	663,27		663,27	4.099,00	-	4.099,00
2		**SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM**				**4.736.624,19**				**4.590.566,51**	**47.136,31**	**4.637.702,82**
2.1	101137-SINAPI	Escavação horizontal, incluindo carga, descarga de solo de 1ª categoria com trator de esteiras (347HP/lâmina:8,70m³) e caminhão basculante de 10 m³ DMT até 200 m - AF_07/2020	m³	5.892,44	16,35	96.341,39	5.545,46	94,00	5.639,46	90.668,28	1.536,90	92.205,18
2.2	101139-SINAPI	Escavação horizontal, incluindo, escarificação, carga, descarga de solo de 2ª categoria com trator de esteiras (100HP/lâmina:2,19m³) e caminhão basculante de 10 m³ DMT até 200 m - AF_07/2020	m³	2.386,32	22,04	52.594,49	2.374,84		2.374,84	52.341,48	-	52.341,48
2.3	COMPOSIÇÃO G	Escavação em área, a fogo controlado em material de 3ª categoria (rocha dura) com uso de compressor, perfuratriz pneumática e explosivos. Aprovado pela GIGOVJP para a CAGEPA através da NT.002.	m³	7.225,54	115,74	836.284,00	7.161,79		7.161,79	828.905,57	-	828.905,57
2.4	101137-SINAPI + 03	Escavação horizontal, incluindo carga, descarga de solo de 1ª categoria (Jazida)com trator de esteiras (34HP/lâmina:8,70m³) e caminhão basculante de 10 m³ DMT até 200 m - AF_07/2021. + material para aterro	m³	7.006,89	87,71	614.574,32	6.924,01	81,43	7.005,44	607.304,91	7.142,23	614.447,14
2.5	95875-SINAPI	Momento Extaraordinário de Transporte - Jazida - Transporte com caminhão basculante em via urbana pavimentada m³ x km, DMT até 30 km (unidade: m³ x km). AF_07/2020	m³xkm	84.082,80	1,49	125.283,37	83.088,24	977,16	84.065,40	123.801,48	1.455,97	125.257,45
2.6	95875-SINAPI	Bota-fora com caminhão basculante em via urbana pavimentada m³ x km, DMT até 30 km (unidade: m³ x km). AF_07/2020	m³xkm	259.999,08	1,49	387.398,63	255.188,52	4.786,92	259.975,44	380.230,89	7.132,51	387.363,40
2.7	96386-SINAPI	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente arenoso - exclusive solo, escavação, carga e transporte. AF_11/2019	m³	5.823,98	9,47	55.153,09	5.760,23	62,64	5.822,87	54.549,38	593,20	55.142,58
2.8	100577-SINAPI	Regularização e compactação de sub-leito de solo predominantemente arenoso. AF_11/2019	m²	26.231,00	1,34	35.149,54	18.868,46		18.868,46	25.283,74	-	25.283,74
2.9	100974-SINAPI	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão de 10 m³- carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,0 m³/128 HP) e descarga livre. AF_07/2020	m³	10.997,02	6,18	67.961,58	10.901,39		10.901,39	67.370,58	-	67.370,58

Assinado por 3 pessoas: GUSTAVO ULISSES DA LUZ BARROS, RUI BARBOSA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/AAD4-0028-6850-E138 e informe o código AAD4-0028-6850-E138

FÍSICO FINANCEIRO													
							EXECUTADO FISICO(QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO(R$)		
ITEM	CÓDIGO SINAPI PARA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACMULADO INCLUINDO PERÍODO	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACMULADO INCLUINDO PERÍODO
2.10	96388-SINAPI + 036	Execução e compactação de sub-base para pavimentação de solo de comportamento laterítico (arenoso) - Exclusive solo, escavação, carga e transporte.AF_11/2019 + AREIA PARA ATERRO	m³	-	84,73	-	-	-	-	-	-	-
2.11	96396-SINAPI	Execução e compactação de base ou de sub-base para pavimentação de brita graduada simples - Exclusive carga e transporte.AF_11/2019	m³	9.536,99	169,99	1.621.192,93	9.016,47	116,28	9.132,75	1.532.709,73	19.766,44	1.552.476,17
		CAMADA DRENATE										
2.12	96400 - SINAPI PB (MAR 2023)	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE EOU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	2.232,00	198,44	442.918,08	2.232,00		2.232,00	442.918,08	-	442.918,08
2.13	100974-SINAPI	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante de 10m³ - Carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 HP) e descarga livre.	m³	14.856,30	6,18	91.811,93	14.623,02	233,28	14.856,30	90.370,27	1.441,67	91.811,94
2.14	95875-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade m³xkm). af_09/2016.(momento extraordinário transporte de jazida)	MºXKM	205.272,08	1,51	309.960,84	194.776,24	5.342,64	200.118,88	294.112,12	8.067,39	302.179,51
3		**SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO**				3.552.950,32				2.598.245,01	309.798,47	2.908.043,48
3.1	02592/ORSE	Imprimação - execução e fornecimento de material	m²	32.898,06	13,57	446.426,67	23.191,65	1.993,66	25.185,31	314.710,69	27.053,97	341.764,66
3.2	COMPOSIÇÃO	Execução de pintura de ligação com emulsão RR-2C - AF_11/2019	m²	32.898,06	4,05	133.237,14	23.191,65	2.421,34	25.612,99	93.926,19	9.806,43	103.732,62
3.3	95995-SINAPI	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento. Exclusive carga e transporte. AF_11/2019	m³	1.752,81	1.500,01	2.629.232,52	1.301,40	173,08	1.474,48	1.952.113,01	259.621,73	2.211.734,74
3.4	101002-SINAPI	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³ x km	2.673,57	3,54	9.464,44	1.391,50	173,08	1.564,58	4.925,92	612,70	5.538,62
3.5	100986-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³	10.804,90	5,31	57.374,01	1.217,40	2.392,40	3.609,80	6.464,39	12.703,64	19.168,03
3.6	102498-SINAPI	Pintura de meio fio com tinta branca a base de cal (caiação). AF_05/2020	m	5.800,62	1,56	9.048,97	5.777,54		5.777,54	9.012,96	-	9.012,96
3.7	94273-SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100 x 15 x 13 x 30 (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). AF_06/2016.	m	684,60	50,00	34.230,00	607,60		607,60	30.380,00	-	30.380,00
3.8	94274-SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100 x 15 x 13 x 30 (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). AF_06/2016.	m	885,06	54,34	48.094,16	16,00		16,00	869,44	-	869,44
3.9	903810 - SICRO PB (JAN 2023)	INSTALAÇÃO DE USINA DE ASFALTO A QUENTE CAPACIDADE 120 t/h	UNID.	1,00	185.842,41	185.842,41	1,00		1,00	185.842,41	-	185.842,41
					SUB-TOTAL	**8.519.537,95**				**7.416.094,55**	**359.586,78**	**7.775.681,33**
VI		**ROTATÓRIA AVENIDA FLORIANO PEIXOTO**										
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				-				-	-	-
1.1	11472-ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m²	-	8,69	-			-	-	-	-
2		**ROTATÓRIA**				-				-	-	-
2.1	101090-SINAPI	Piso em pedra portuguesa assentado sobre argamassa seca de cimento e areia, traço 1:3, rejuntado com cimento comum.	m²	-	268,24	-			-	-	-	-
2.2	103946-SINAPI	Plantio de grama esmeralda ou São Carlos ou Curitibana, em placas. AF_05/2022	m²	-	25,26	-			-	-	-	-
3		**MEIO-FIO**				-				-	-	-
3.1	94274-SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionado em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 CM (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). AF_06/2016	m	-	61,86	-			-	-	-	-
3.2	94273-SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionado em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 CM (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). AF_06/2016	m	-	50,00	-			-	-	-	-
4		**MONUMENTO CENTRAL**				-				-	-	-
4.1	93358-SINAPI	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30m	M³	-	84,79	-			-	-	-	-
4.2	96539-SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em chapa de madeira compensada resinada, E= 17mm, 2 ultilizações.	m²	-	140,95	-			-	-	-	-
4.3	91603-SINAPI	Armação do sistema de paredes de concreto, executada como reforço, vergalhão de 10,0mm de diâmetro.	Kg	-	14,43	-			-	-	-	-
4.4	103669-SINAPI	Concretagem de muretas, Fck= 25Mpa, com uso de bomba - Lançamento, adensamento e acabamento.	m³	-	997,39	-			-	-	-	-

Assinado por 3 pessoas: GUSTAVO ULISSES DA LUZ BARROS, RUI BARBOSA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/AAD4-0028-6850-E138 e informe o código AAD4-0028-6850-E138

FISICO FINANCEIRO													
ITEM	CÓDIGO SINAPI PARA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	EXECUTADO FISICO(QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO(R$)		
							ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACMULADO INCLUINDO PERÍODO	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACMULADO INCLUINDO PERÍODO
4.5	101092-SINAPI	Piso em granito aplicado em calçadas ou pisos externos.	m²	-	374,54	-			-	-	-	-
4.6	90696-SINAPI	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto maciça, DN 200mm, junta elástica - Fornecimento e assentamento.	m	-	180,29	-			-	-	-	-
4.7	103669-SINAPI	Concretagem de pilares, Fck=25Mpa, com uso de baldes em edificação com seção média de pilares menor ou igual a 0,25m²- Lançamento, adensamento e acabamento.	m³	-	997,39	-			-	-	-	-
4.8	9882-ORSE	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m³	-	93,59	-			-	-	-	-
4,9	104.930,00	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), TIPO PAVER (FINCADINHA) EM TRECHO RETO, EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 45X08X608X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS.	m	-	6,99	-			-	-	-	-
						SUB-TOTAL				-	-	-
						TOTAL SERVIÇOS	20.652.366,40			17.837.510,32	814.853,31	18.652.363,63
VII	OUTROS SERVIÇOS											
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				919.740,78			-	858.286,81	36.289,00	894.575,81
2		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				54.120,00			-	32.472,00	21.648,00	54.120,00
3		CANTEIRO DE OBRAS				250.253,56			-	250.253,56		250.253,56
4		CONTROLE GEOTÉCNICO				88.144,64			-	88.144,64		88.144,64
						SUB-TOTAL	1.312.258,98			1.229.157,01	57.937,00	1.287.094,01
						TOTAL	21.964.625,38			19.066.667,33	872.790,31	19.939.457,64
		Campina Grande, 29 de JANEIRO de 2026.										
		Local e Data										

Assinado por 3 pessoas: GUSTAVO ULISSES DA LUZ BARROS, RUI BARBOSA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/AAD4-0028-6850-E138 e informe o código AAD4-0028-6850-E138

MEMÓRIA DE CÁLCULO Rua Olinda-Av Plínio Lemos-Recapeamento Floriano Peixoto

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE (UNID.)	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	EMP. (%)	VOLUME EMP. (M³)	DMT (KM)	M. TRANSP. (M³ x KM)
II		**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**											
1.1	99064-SINAPI	Locação de pavimentação. AF_10/2018	M										
		Faixas de rolamento Av. Floriano Peixoto			115,00								
		Rotatória			115,00								
		Vias locais			110,00								
		Rampas			35,00								
					35,00								
					7,60								
					10,00								
					25,00								
					0,00								
				TOTAL	**452,60**								
1.4	96001-SINAPI	Fresagem de pavimento asfáltico (profundidade até 5,0 cm) - Exclusive transporte	m²										
		Faixas de rolamento Av. Floriano Peixoto			115,00	10,00		1.150,00					
		Rotatória			115,00	10,00		1.150,00					
		Vias locais			110,00	10,10		1.111,00					
		Rampas			35,00	10,10		353,50					
					35,00	10,10		353,50					
					7,60	2,50		19,00					
					10,00	2,00		20,00					
					25,00	4,00		100,00					
					0,00	0,00		0,00					
							TOTAL	**4.257,00**					
1.5	100982-SINAPI	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³. Carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³/111HP e decarga livre (unidade: m³) AF_07/2020	m²										
		Carga da fresagem					0,05	4.257,00	**212,85**				
2		**SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO**											
2.1	COMPOSIÇÃO	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C. AF_11/2019	m²										
		Faixas de rolamento Av. Floriano Peixoto			115,00	10,00		1.150,00					
		Rotatória			115,00	10,00		1.150,00					
		Vias locais			110,00	10,10		1.111,00					
		Rampas			35,00	10,10		353,50					
					35,00	10,10		353,50					
					7,60	2,50		19,00					
					10,00	2,00		20,00					
					25,00	4,00		100,00					
					0,00	0,00		0,00					
							TOTAL	**4.257,00**					

Assinado por 3 pessoas: GUSTAVO ULISSES DA LUZ BARROS, RUI BARBOSA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/AAD4-0028-6850-E138 e informe o código AAD4-0028-6850-E138

						só pode ser medido		3.829,32						
						medir em pavimentação		427,68						
3		**CBUQ**												
3.1	95995-SINAPI	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - Exclusive carga e transporte. AF_11/2019	m³											
		Faixas de rolamento Av. Floriano Peixoto			115,00	10,00	0,06	1.150,00	69,00					
		Rotatória			115,00	10,00	0,06	1.150,00	69,00					
		Vias locais			110,00	10,10	0,06	1.111,00	66,66					
		Rampas			35,00	10,10	0,06	353,50	21,21					
					35,00	10,10	0,06	353,50	21,21					
					7,60	2,50	0,06	19,00	1,14					
					10,00	2,00	0,50	20,00	10,00					
					25,00	4,00	0,25	100,00	25,00					
					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
								TOTAL	**283,22**					
							só pode ser medido		229,76					
							medir em pavimentação		53,46					
3.3	101002-SINAPI	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³											
		Carga do concreto asfáltico							**283,22**					
3.4	100986-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km											
		Transporte do concreto asfáltico							283,22				20,00	**5.664,40**
III		**CALÇADAS E CICLOVIAS**												
1.8	C3373-SEINFRA CE	Retirada de meio fio em pedra granítica	m											
		Acesso Av. Plinio Lemos lado dieito			**250,00**									
2		**CALÇADAS**												
2,1		**CALÇADAS CANTEIRO CENTRAL**												
2.1.1	94995-SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	m²											
		Av. Plínio Lemos lado direito			52,00	1,60		83,20						
					10,00	3,50		35,00						
							TOTAL	**118,20**						
2.1.2	CPOS 11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos.	m											
		Av. Plínio Lemos lado direito		55,47	34,67	1,60								
				23,35	6,67	3,50								
				78,82										
2,2		**CALÇADAS DAS QUADRAS EXISTENTES**												

Assinado por 3 pessoas: GUSTAVO ULISSES DA LUZ BARROS, RUI BARBOSA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/AAD4-0028-6850-E138 e informe o código AAD4-0028-6850-E138

2.2.1	101620-SINAPI	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020	m²											
		Av. Plínio Lemos lado direito			52,00	0,58		30,16						
					10,00	0,58		5,80						
								35,96						
V		**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**												
1		**SERVIÇOS PRELIMNARES**												
1.4	97636-SINAPI	Demolição de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. AF_12/2017	m²											
		Acesso Av. Plinio Lemos c/ Floriano Peixoto lado dieito			85,00	1,50		**127,50**						
2		**SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM**												
2.1	101137-SINAPI	Escavação horizontal, incluindo carga, descarga de solo de 1ª categoria com trator de esteiras (347HP/lâmina:8,70m³) e caminhão basculante de 10 m³ DMT até 200 m - AF_07/2020	m³											
		Av. Plínio Lemos Lado direito (Retirada de solo saturado)			23,50	8,00	0,50		**94,00**					
2.4	101137-SINAPI + 03	Escavação horizontal, incluindo carga, descarga de solo de 1ª categoria (Jazida)com trator de esteiras (34HP/lâmina:8,70m³) e caminhão basculante de 10 m³ DMT até 200 m - AF_07/2021. + material para aterro	m³											
		Aterro calçadas Av. Plínio Lemos LD 0 a 5			116,00	1,80	0,30		62,64	30,00%	**81,43**			
2.5	95875-SINAPI	Momento Extaraordinário de Transporte - Jazida - Transporte com caminhão basculante em via urbana pavimentada m³ x km, DMT até 30 km (unidade: m³ x km). AF_07/2020	m³xkm											
		Aterro calçadas Av. Plínio Lemos LD 0 a 5								81,43		12,00	**977,16**	
2.6	95875-SINAPI	Bota-fora com caminhão basculante em via urbana pavimentada m³ x km, DMT até 30 km (unidade: m³ x km). AF_07/2020	m³xkm											
		Fresagem Floriano Peixoto					0,05	4.257,00	212,85	30,00%	276,71	12,00	3.320,52	
		Av. Plínio Lemos Lado direito (Retirada de solo saturado)			23,50	8,00	0,50		94,00	30,00%	122,20	12,00	1.466,40	
													4.786,92	
2.7	96386-SINAPI	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente arenoso - exclusive solo, escavação, carga e transporte. AF_11/2019	m³											
		Aterro calçadas Av. Plínio Lemos LD 0 a 5			116,00	1,80	0,30		**62,64**					
2.11	96396-SINAPI	Execução e compactação de base ou de sub-base para pavimentação de brita graduada simples - Exclusive carga e transporte.AF_11/2019	m³											
		Acesso Av. Plinio Lemos lado dieito			18,00	17,00	0,38		**116,28**					

Assinado por 3 pessoas: GUSTAVO ULISSES DA LUZ BARROS, RUI BARBOSA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/AAD4-0028-6850-E138 e informe o código AAD4-0028-6850-E138

2.13	100974-SINAPI	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante de 10m³ - Carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 HP) e descarga livre.	m³										
		Carga da brita graduada											
		Acesso Av. Plinio Lemos lado dieito			18,00	17,00	0,38		116,28	30,00%	151,16		
		Carga do macadame Av. Plínio Lemos			130,00	8,70	0,20		226,20	30,00%	294,06		
											445,22		
									só pode ser medido		233,28		
									medir em ciclovia		211,94		
2.14	95875-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade m³xkm). af_09/2016.(momento extraordinário transporte de jazida)	M³XKM										
		Acesso Av. Plinio Lemos lado dieito							116,28	30,00%	151,16	12,00	1.813,92
		Transporte do Macadame Av. Plínio Lemos							226,20	30,00%	294,06	12,00	3.528,72
													5.342,64
3		**SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO**											
3.1	02592/ORSE	Imprimação - execução e fornecimento de material	m²										
		Av. Plínio Lemos			30,00	6,85		205,50					
					30,00	6,60		198,00					
					43,00	7,10		305,30					
					8,00	6,20		49,60					
					7,00	10,50		73,50					
					19,00	18,00		342,00					
		Rua Olinda			8,50	11,20		95,20					
					30,00	7,00		210,00					
					30,00	7,00		210,00					
					28,00	7,00		196,00					
					9,20	11,80		108,56					
								1.993,66					
3.2	COMPOSIÇÃO	Execução de pintura de ligação com emulsão RR-2C - AF_11/2019	m²										
		Av. Plínio Lemos lado direito			30,00	6,85		205,50					
					30,00	6,60		198,00					
					43,00	7,10		305,30					
					8,00	6,20		49,60					
					7,00	10,50		73,50					
					19,00	18,00		342,00					
		Rua Olinda			8,50	11,20		95,20					
					30,00	7,00		210,00					
					30,00	7,00		210,00					
					28,00	7,00		196,00					
					9,20	11,80		108,56					
								1.993,66					
						saldo recapeamento		427,68					
						total		**2.421,34**					

Assinado por 3 pessoas: GUSTAVO ULISSES DA LUZ BARROS, RUI BARBOSA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/AAD4-0028-6850-E138 e informe o código AAD4-0028-6850-E138

3.3	95995-SINAPI	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento. Exclusive carga e transporte. AF_11/2019	m³											
		Igual à área de pintura asfáltica					0,06	1.993,66	119,62					
							saldo recapeamento		53,46					
							total		**173,08**					
3.4	101002-SINAPI	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³ x km											
		Igual ao volume do concreto asfáltico							173,08					
							saldo recapeamento		0,00					
							total		**173,08**					
3.5	100986-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³											
		Rua Olinda e Av. Plínio Lemos							119,62				20,00	**2.392,40**

Assinado por 3 pessoas: GUSTAVO ULISSES DA LUZ BARROS, RUI BARBOSA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/AAD4-0028-6850-E138 e informe o código AAD4-0028-6850-E138

SCAVE
ENGENHARIA E LOCAÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB

MEMÓRIAL FOTOGRÁFICO

Medição Nº: 15
Data: 20/10/2026

Contratada: SCAVE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA	**Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE**
CNPJ: 01.514.128/0001-36	**Objeto: Urbanização da Av. Plínio Lemos**
Prazo de Execução: 30/10/2023 15/12/2026	**Número do Contrato: 2.08.018/2023**
Valor Contratado: 18.941.944,10	**Agente Financeiro: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**

Foto 01: Imprimação Rua Olinda .



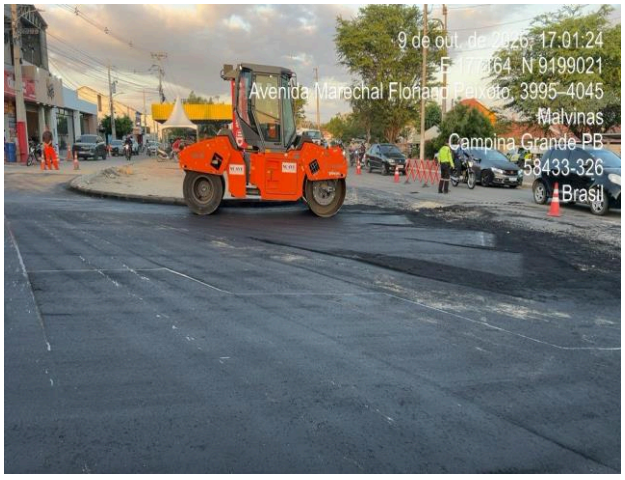
Foto 02: Imprimação Av. Plínio Lemos .



Foto 03: Imprimação Rotatória Av. Floriano Peixoto .



Foto 04: Pavimentação asfáltica Av. Plínio Lemos com Av. Floriano Peixoto .



Assinado por 3 pessoas: GUSTAVO ULISSES DA LUZ BARROS, RUI BARBOSA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/AAD4-0028-6850-E138 e informe o código AAD4-0028-6850-E138

SCAVE
ENGENHARIA E LOCAÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB

MEMORIAL FOTOGRÁFICO

Medição Nº: 15

Data: 20/10/2026

Contratada: SCAVE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA	**Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE**
CNPJ: 01.514.128/0001-36	**Objeto: Urbanização da Av. Plínio Lemos**
Prazo de Execução: 30/10/2023 15/12/2026	**Número do Contrato: 2.08.018/2023**
Valor Contratado: 18.941.944,10	**Agente Financeiro: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**

Foto 05: Pavimentação afáltica Av. Floriano Peixoto .

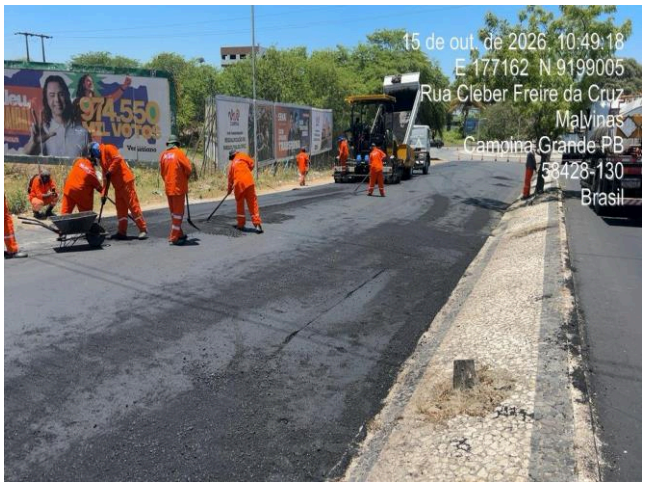


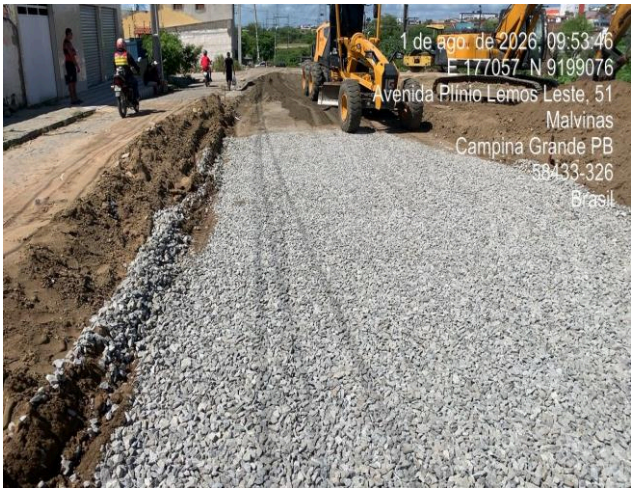
Foto 06: Pavimentação asfáltica Rotatória Floriano Peixoto .



Foto 07: Pavimentação asfáltica Rua Olinda.



Foto 08: Macadame E 0 a 5 Av Plínio Lemos .



Assinado por 3 pessoas: GUSTAVO ULISSES DA LUZ BARROS, RUI BARBOSA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/AAD4-0028-6850-E138 e informe o código AAD4-0028-6850-E138

SCAVE
ENGENHARIA E LOCAÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB

MEMORIAL FOTOGRÁFICO

Medição Nº: 15
Data: 20/10/2026

Contratada: SCAVE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA	**Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE**
CNPJ: 01.514.128/0001-36	**Objeto: Urbanização da Av. Plínio Lemos**
Prazo de Execução: 30/10/2023 15/12/2026	**Número do Contrato: 2.08.018/2023**
Valor Contratado: 18.941.944,10	**Agente Financeiro: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**

Foto 09: Armação de calçadas Av. Plínio Lemos .



Foto 10 : Concretagem calçadas Av. Plínio Lemos .



Foto 11: Aterro Calçadas.

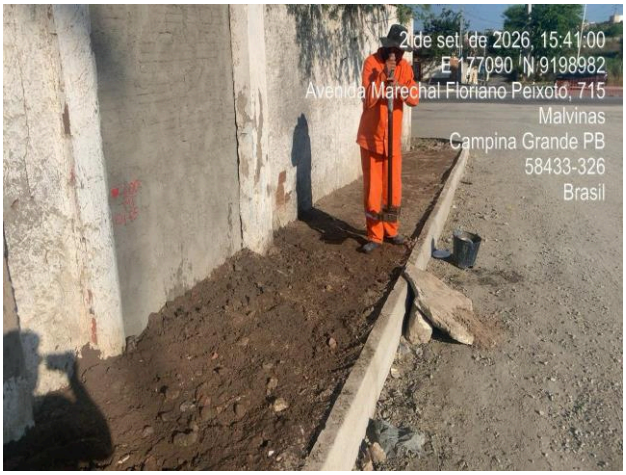


Foto 12: Meio Fios encontro Av. Floriano Peixoto com Av. Plínio Lemosi .



Assinado por 3 pessoas: GUSTAVO ULISSES DA LUZ BARROS, RUI BARBOSA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/AAD4-0028-6850-E138 e informe o código AAD4-0028-6850-E138

SCAVE
ENGENHARIA E LOCAÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB

MEMORIAL FOTOGRÁFICO

Medição Nº: 15
Data: 20/10/2026

Contratada: SCAVE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA	Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
CNPJ: 01.514.128/0001-36	Objeto: Urbanização da Av. Plínio Lemos
Prazo de Execução: 30/10/2023 15/12/2026	Número do Contrato: 2.08.018/2023
Valor Contratado: 18.941.944,10	Agente Financeiro: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Foto 13: MeioFios E0 a 5 Av. Plínio Lemos



Foto 14: Demolição para rampa de acesso



Foto 15 Rampa de desnível entre faixas da Av. Floriano Peixoto.



Foto 16: Rampa para via local.



Assinado por 3 pessoas: GUSTAVO ULISSES DA LUZ BARROS, RUI BARBOSA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/AAD4-0028-6850-E138 e informe o código AAD4-0028-6850-E138

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: AAD4-0028-6850-E138

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- GUSTAVO ULISSES DA LUZ BARROS (CPF 008.XXX.XXX-35) em 26/10/2026 10:31:29 GMT-03:00
  Papel: Parte
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- RUI BARBOSA (CPF 113.XXX.XXX-87) em 26/10/2026 11:01:31 GMT-03:00
  Papel: Parte
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO (CPF 203.XXX.XXX-91) em 27/10/2026 09:48:32 GMT-03:00
  Papel: Parte
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/AAD4-0028-6850-E138