

CAIXA		BM - Número - 13						BM - Data emissão: 29/01/2026		BM - Período de referência da medição de 05/01/2026 a 30/01/2026		Grau de Sigilo	
Nº do CTEF(Contrato Execução/Fornecimento)										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			
CTEF- Valor atual (R\$) 21.964.625,38		Local da obra (Bairro/Município/UF) AVENIDA PLÍNIO LEMOS, MALVINAS, CAMPINA GRANDE-PB								Fonte de Recursos outra (descrever)			

FÍSICO FINANCEIRO												
ITEM	CÓDIGO SINAPI PARA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	EXECUTADO FÍSICO(QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO(R\$)		
							ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACMULADO INCLUINDO PERÍODO	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACMULADO INCLUINDO PERÍODO
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				1.893.674,91				1.880.842,40	9.408,93	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	20,00	44,96	899,20	-		-	-	-	-
2.4	038054-SINAPI	Tubo dreno, corrugado, espiralado, flexível, 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

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
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	1.505,59	89,90	1.595,49	157.575,03	9.408,93	166.983,96
2.12	93362-SINAPI	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. af_04/2016 (material reaproveitado)	M³	-	15,78	-	-	-	-	-	-	-
2.13	93362 + 0368 - SINAPI	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo 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 pedra/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	425,18	3,78	1.607,18	-	-	-	-	-	-
2.2	ORSE-05158	Sinalização com telas portáteis para isolamento	M	2.404,00	5,81	13.967,24	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

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
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 maior 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
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						1.966.452,11			1.953.619,60	9.408,93		1.963.028,53
II RECAPEAMENTO ASFÁLTICO												
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					314.628,79				212.503,87	46.358,73	258.862,60
1.1	99064-SINAPI	Locação de pavimentação. AF_10/2018	M	4.137,48	0,67	2.772,11	4.135,43		4.135,43	2.770,74	-	2.770,74
1.2	98524-SINAPI	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada.AF_05/2018	m²	1.730,00	3,02	5.224,60	514,80		514,80	1.554,70	-	1.554,70
1.3	101819-SINAPI	Recomposição de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa, com aproveitamento dos paralelepípedos, incluso retirada e colocação do material	m²	2.873,80	70,95	203.896,11	2.218,00	653,40	2.871,40	157.367,11	46.358,73	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		5.320,00	49.050,40	-	49.050,40
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	538,38	6,62	3.564,08	266,00		266,00	1.760,92	-	1.760,92
2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO					3.529.951,67				3.044.851,92	-	3.044.851,92
2.1	COMPOSIÇÃO	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C. AF_11/2019	m²	53.036,27	4,05	214.796,89	53.036,27		53.036,27	214.796,89	-	214.796,89
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	1.183,92	1.500,01	1.775.891,84	1.183,92		1.183,92	1.775.891,84	-	1.775.891,84
3.2	95996-SINAPI	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de Binder - Exclusive carga e transporte. AF_11/2019	m³	1.028,19	1.400,00	1.439.466,00	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		1.901,62	6.731,73	-	6.731,73
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		8.032,29	42.651,46	-	42.651,46
4	OUTROS SERVIÇOS					16.240,32				13.533,60	2.706,72	16.240,32
4.1	06382-ORSE	Conserto de poço de visita - Nivelamento de tampão	unidade	36,00	451,12	16.240,32	30,00	6,00	36,00	13.533,60	2.706,72	16.240,32
SUB-TOTAL						3.860.820,78			3.270.889,39	49.065,45		3.319.954,84

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
III												
1												
SERVIÇOS INICIAIS												
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	51.463,53	22.557,59	74.021,12	21.614,68	9.474,19	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	170,00	40,00	210,00	14.485,70	3.408,40	17.894,10
1.3	03240-ORSE	Demolição de piso de alta resistência	m²	1.230,00	22,79	28.031,70	870,00	360,00	1.230,00	19.827,30	8.204,40	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	4.441,32	0,53	2.353,90	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	397,28	1.793,00	2.190,28	4.799,14	21.659,44	26.458,58
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	8.380,97	72,00	603.429,84	4.850,05	-	4.850,05	349.203,60	-	349.203,60
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	-	968,08	12.526,96	-	12.526,96
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												
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	-	398,68	102.141,82	-	102.141,82
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												
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												
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

FÍSICO FINANCEIRO												
ITEM	CÓDIGO SINAPI PARA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	EXECUTADO FÍSICO(QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO(R\$)		
							ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACMULADO INCLUINDO PERÍODO	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACMULADO INCLUINDO PERÍODO
4.3	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. Exclui 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 - Exclui 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		800,28	4.945,73	-	4.945,73
5		TERRAPLENAGEM				2.843.571,98				2.738.640,51	102.852,38	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	3.406,52	666,88	4.073,40	55.696,60	10.903,49	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	1.405,30	242,40	1.647,70	30.972,82	5.342,50	36.315,32
5.3	012519/ORSE	Escavação em material de 3ª categoria com escavadeira hidráulica e rompedor hidráulico	m³	357,65	49,27	17.621,42	53,20	303,60	356,80	2.621,16	14.958,37	17.579,53
5.4	COMPOSIÇÃO G - P	Escavação em área, a fogo controlado em material de 3ª categoria (rocha dura) com uso de compressor, perfuratriz pneumática e explosivos. Aprovado pela GIGOV para a CAGEPA através 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	130.509,26	12.983,84	143.493,10	194.458,79	19.345,92	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	20.063,15	330,00	20.393,15	1.759.738,88	28.944,30	1.788.683,18
5.7	96386-SINAPI	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente arenoso - exclui solo, escavação, carga e transporte. AF_11/2019	m³	17.440,82	9,47	165.164,57	16.719,29	714,00	17.433,29	158.331,68	6.761,58	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.	m²xkm	253.141,08	1,49	377.180,21	240.757,80	11.138,40	251.896,20	358.729,13	16.596,22	375.325,35
SUB-TOTAL						6.355.290,89				4.992.833,59	145.598,81	5.138.432,40
IV		LAJES SOBRE O CANAL										
1		ESCAVAÇÃO				1.044,28						
1.1	3658/ORSE	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria em meio alagado.	m³	100,80	4,18	421,34			-	-	-	-
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	100,80	6,18	622,94			-	-	-	-
2		MURO DE APOIO				93.224,35						
2.1	021180/SBC	Forma em madeira para muro de arrimo	m²	263,68	152,23	40.140,01			-	-	-	-
2.2	102487-SINAPI	Concreto ciclópico Fck= 15Mpa, 30% pedra de mão em volume real , inclusive lançamento.	m³	74,88	679,34	50.868,98			-	-	-	-
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 geotêxtil.	m	32,00	69,23	2.215,36			-	-	-	-
3		LAJES SOBRE MURO				96.093,94						
3.1	92267-SINAPI	Fabricação de forma para laje, em chapa de madeira compensada resinada, E=17mm.	m²	325,88	36,77	11.982,61			-	-	-	-
3.2	101792-SINAPI	escoramento de fôrmas de laje em madeira não aparelhada, pé-direito simples, incluso travamento, 4 utilizações. af_09/2020	m³	651,76	23,31	15.192,53			-	-	-	-

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
3.3	92801-SINAPI	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea utilizando aço CA-50 de 6.3mm	Kg	593,90	13,71	8.142,37			-	-	-	-
3.4	92803-SINAPI	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea utilizando aço CA-50 de 10.0mm	Kg	1.009,60	12,83	12.953,17			-	-	-	-
3.5	92804-SINAPI	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea utilizando aço CA-50 de 12.5mm	Kg	920,10	11,03	10.148,70			-	-	-	-
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	53,43	705,12	37.674,56			-	-	-	-
SUB-TOTAL						190.362,57			-	-	-	-
V												
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA												
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				242.194,76				192.873,02	29.663,07	222.536,09
1.1	00051/ORSE	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, instalada - Ver. 02-01/2022	m²	56,00	448,51	25.116,56	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	23.677,06	5,78	136.853,41	24.277,06		24.277,06	140.321,41	-	140.321,41
1.3	C2207-SEINFRA/CE	Reirada de guia pré-fabricada de concreto	m	240,00	12,08	2.899,20	-	240,00	240,00	-	2.899,20	2.899,20
1.4	97636-SINAPI	Demolição de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. AF 12/2017	m²	1.200,00	20,80	24.960,00	-	1.200,00	1.200,00	-	24.960,00	24.960,00
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				4.462.174,71				4.141.737,98	73.185,67	4.214.923,65
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	5.463,41		5.463,41	89.326,76	-	89.326,76
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	2.363,07	22,04	52.082,06	2.339,67		2.339,67	51.566,33	-	51.566,33
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	6.649,17	115,74	769.574,94	6.326,69	280,31	6.607,00	732.251,10	32.443,08	764.694,18
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	5.215,87	87,71	457.483,96	5.387,87		5.387,87	472.570,07	-	472.570,07
2.5	95875-SINAPI	Momento Extraordinário 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	62.195,18	1,49	92.670,82	64.654,44		64.654,44	96.335,12	-	96.335,12
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	258.939,85	1,49	385.820,38	233.282,28	5.045,64	238.327,92	347.590,60	7.518,00	355.108,60
2.7	96386-SINAPI	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente arenoso - exclusive solo, escavação, carga e transporte. AF_11/2019	m³	4.639,89	9,47	43.939,76	4.489,89	88,69	4.578,58	42.519,26	839,89	43.359,15
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	16.800,00	480,00	17.280,00	22.512,00	643,20	23.155,20
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	10.546,48	6,18	65.177,25	9.228,26	420,47	9.648,73	57.030,64	2.598,50	59.629,14
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	-	-	-	-	-	-	-

FÍSICO FINANCEIRO												
ITEM	CÓDIGO SINAPI PARA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	EXECUTADO FÍSICO(QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO(R\$)		
							ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACMULADO INCLUINDO PERÍODO	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACMULADO INCLUINDO PERÍODO
2.11	96396-SINAPI	Execução e compactação de base ou de sub-base para pavimentação de brita graduada simples - Exclusiva carga e transporte.AF_11/2019	m³	9.536,99	169,99	1.621.192,93	8.515,77		8.515,77	1.447.595,74	-	1.447.595,74
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	14.540,90	6,18	89.862,76	13.972,11		13.972,11	86.347,65	-	86.347,65
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	205.272,08	1,51	309.960,84	167.665,32	19.300,00	186.965,32	253.174,63	29.143,00	282.317,63
3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO					3.549.970,32				2.566.995,57	-	2.566.995,57
3.1	02592/ORSE	Impressão - execução e fornecimento de material	m²	32.898,06	13,57	446.426,67	23.191,65		23.191,65	314.710,69	-	314.710,69
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		23.191,65	93.926,19	-	93.926,19
3.3	95995-SINAPI	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento. Exclusiva carga e transporte. AF_11/2019	m³	1.752,81	1.500,01	2.629.232,52	1.301,40		1.301,40	1.952.113,01	-	1.952.113,01
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		1.391,50	4.925,92	-	4.925,92
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		1.217,40	6.464,39	-	6.464,39
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	625,00	50,00	31.250,00	-		-	-	-	-
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	-		-	-	-	-
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						8.254.339,79				6.901.606,57	102.848,74	7.004.455,31
VI	ROTATÓRIA AVENIDA FLORIANO PEIXOTO											
1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	11472-ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m²	804,24	8,69	6.988,85				-	-	-
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 Curitiba, 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	101,47	61,86	6.276,93				-	-	-
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	187,76	50,00	9.388,00				-	-	-
4	MONUMENTO CENTRAL											
4.1	93358-SINAPI	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30m	M³	-	84,79	-				-	-	-

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	
4.2	96539-SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em chapa de madeira compensada resinada, E= 17mm, 2 utilizações.	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	-			-	-	-	-	
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	-			-	-	-	-	
SUB-TOTAL						22.653,77							
TOTAL SERVIÇOS						20.649.919,91				17.118.949,15	306.921,93	17.425.871,08	
VII	OUTROS SERVIÇOS												
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				919.740,78					826.284,50	13.670,20	839.954,70
2		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				54.120,00					32.472,00		32.472,00
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					1.197.154,70	13.670,20	1.210.824,90
TOTAL						21.964.625,38					18.316.103,85	320.592,13	18.636.695,98
		Campina Grande, 29 de JANEIRO de 2026.										3.327.929,40	
		Local e Data											

ORGÃO EXPEDIDOR:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE									
OBRA:	AV. PLINIO LEMOS (LD)						TRECHO:	EST. 0+0,00 A 5+0,00		
PROJETO:	TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO						CIDADE:	CAMPINA GRANDE		
MEMORIA DE CAUCULOS DE CORTE E ATERRO M.1ª CATEGORIA										
ESTACAS		ÁREAS OBTIDAS		SOMA DAS ÁREAS		SEMI-DISTÂNCIA		VOLUME OBTIDOM³		
inteira	fração	cutte	aterro	cutte	aterro	cutte	aterro	cutte	aterro	
0	+0,00	0,0000	1,4295	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
0	+10,00	0,0000	2,3520	0,0000	3,7815	5,0000	5,0000	0,0000	18,9075	
1	+0,00	0,0000	2,8823	0,0000	5,2343	5,0000	5,0000	0,0000	26,1715	
1	+10,00	0,0000	2,6837	0,0000	5,5660	5,0000	5,0000	0,0000	27,8300	
2	+0,00	0,0000	0,0000	0,0000	2,6837	5,0000	5,0000	0,0000	13,4185	
2	+10,00	0,0000	0,2360	0,0000	0,2360	5,0000	5,0000	0,0000	1,1800	
3	+0,00	0,0000	0,0000	2,4506	0,2360	5,0000	5,0000	0,0000	1,1800	
RESUMO	Total	Geral						M³	0,0000	88,688
	Total	Empolamento						30%	0,0000	26,606
	Total	Geral M/ Transporte						V³	0,0000	115,294

MEMORIA DE CAUCULOS DE CORTE E ATERRO M.3ª CATEGORIA										
ESTACAS		ÁREAS OBTIDAS		SOMA DAS ÁREAS		SEMI-DISTÂNCIA		VOLUME OBTIDOM³		
inteira	fração	cutte	aterro	cutte	aterro	cutte	aterro	cutte	aterro	
0	+0,00	2,3696	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
0	+10,00	1,7663	0,0000	4,1359	0,0000	5,0000	5,0000	20,6795	0,0000	
1	+0,00	1,6450	0,0000	3,4113	0,0000	5,0000	5,0000	17,0565	0,0000	
1	+10,00	4,3064	0,0000	5,9514	0,0000	5,0000	5,0000	29,7570	0,0000	
2	+0,00	11,9540	0,0000	16,2604	0,0000	5,0000	5,0000	81,3020	0,0000	
2	+10,00	5,0537	0,0000	17,0077	0,0000	5,0000	5,0000	85,0385	0,0000	
3	+0,00	4,2412	0,0000	9,2949	0,0000	5,0000	5,0000	46,4745	0,0000	
RESUMO	Total	Geral						M³	280,3080	0,000

QUADRO RESUMO PARA PISTA DE ROLAMENTO				
CORTE	VOLUME	VOL. EMP.	DMT	M.T.
3ª Cat.	280,31	420,47	12,00	5.045,64
Totais				
ATERRO	VOLUME	VOL. EMP.	DMT	M.T.
Solo p/ aterro	88,69	115,30	12,00	1.383,60

LIMPEZA, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO					
Reg. e Comp.	EST. F	EST. I	EXT.	LARG.	ÁREA
L.D.	3,00	0,00	60,00	8,00	480,00
TOTAL					480,00

EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE OU BASE DE BGS							
BGS	EST. F	EST. I	EXT.	LARG.	ÁREA	ESPESS.	VOLUME
L.D.	3,00	0,00	60,00	7,00	420,00	0,38	159,60
TOTAL					420,00		159,60

CARGA E TRANSPORTE					
	VOLUME	VOL. EMP.	DMT	M.T.	
BGS	172,60	224,38	12,00	2.692,56	
TOTAL		224,38		2.692,56	

CARGA DO MATERIAL ESCAVDO DE 3ª CAT.		
VOLUME	EMP. 3ª CAT.	VOL. EMP.
280,31	1,50	420,47

CORREÇÃO DAS SAIAS LATERAIS 1: 1,5

EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE OU BASE DE BGS							
BGS	EST. F	EST. I	EXT.	LARG.	ÁREA	ESPESS.	VOLUME
L.D.	3,00	0,00	60,00	7,57	454,20	0,38	172,60
TOTAL					454,20		172,60

MEMÓRIA DE CÁLCULO - 3º ADITIVO

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)
V		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA											
2		SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM											
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	280,31									
		E 0 a 3 Lado Direito (Mapa de Cubação)											
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	115,33	SEM SALDO								
		E 0 a 3 Lado Direito (Mapa de Cubação)											
2.5	95875-SINAPI	Momento Extraordinário 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	1.383,60	SEM SALDO								
		E 0 a 3 Lado Direito (Mapa de Cubação)											
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	5.045,64									
		E 0 a 3 Lado Direito (Mapa de Cubação)											
		ESCAVAÇÃO 3ª											
2.7	96386-SINAPI	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente arenoso - exclusive solo, escavação, carga e transporte. AF_11/2019	m³	88,69									
		E 0 a 3 Lado Direito (Mapa de Cubação)											
2.8	100577-SINAPI	Regularização e compactação de sub-leito de solo predominantemente arenoso. AF_11/2019	m²	480,00									
		E 0 a 3 Lado Direito (Mapa de Cubação)											
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	420,47									
		Carga mat. 3ª Cat.											
		E 0 a 3 Lado Direito (Mapa de Cubação)											

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																	
		E 0 a 3 Lado Direito (Mapa de Cubação)																		
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																		
		E 0 a 3 Lado Direito (Mapa de Cubação)																		
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																	
		Transporte da brita graduada																		
		E 0 a 3 Lado Direito (Mapa de Cubação)																		
3		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO																		
3.1	02592/ORSE	Imprimação - execução e fornecimento de material	m²																	
		E 0 a 5+5 Lado Direito																		
3.2	COMPOSIÇÃO	Execução de pintura de ligação com emulsão RR-2C - AF_11/2019	m²																	
		E 0 a 5+5 Lado Direito																		
3.3	95995-SINAPI	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento. Exclusive carga e transporte. AF_11/2019	m³																	
		E 0 a 5+5 Lado Direito																		
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																	
		E 0 a 5+5 Lado Direito																		
3.5	100986-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³																	
		E 0 a 5+5 Lado Direito																		



ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE (UNID.)	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ALTURA (M)	TOTAL (M)	ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	EMP. (%)	VOLUME EMP. (M³)	DMT (KM)	M. TRANSP. (M³ x KM)
		I DRENAGEM PLUVIAL												
		2 REDE COLETORA												
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	89,90										
		Reforço no recobrimento da tubulação de concreto no trecho de macadame.			449,50	1,00	0,20			89,90				
		E 43+15 a 66+4,50 Av. Plínio Lemos lado esquerdo												
		II RECAPEAMENTO ASFÁLTICO												
		1 SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.3	101819-SINAPI	Recomposição de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa, com aproveitamento dos paralelepípedos, incluso retirada e colocação do material	m²	653,40										
		Trecho recomposto da pavimentação em paralelepípedos após a elevatória da Cagepa para alinhamento da via. Av. Plínio Lemos Lado direito.			363,00	1,80			653,40					
		E 43+12 a 61+15 Av. Plínio Lemos lado direito												
		4 OUTROS SERVIÇOS												
4.1	06382-ORSE	Conserto de poço de visita - Nivelamento de tampão	unidade	6,00										
		Concerto de tampões Av. Plínio Lemos lado esquerdo E 38 a 64												
		III CALÇADAS E CICLOVIAS												
		1 SERVIÇOS INICIAIS												
1.1	98525-SINAPI	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro menor que 0,20 m), com trator de esteiras.	m²	22.557,59										
		Ciclovias E 0 lado direito a E 0 lado esquerdo			110,00	7,00			770,00					
		Trecho da pavimentação asfáltica												
		Lado Direito E 0 a 25			500,00	8,00			4.000,00					
		Lado Direito E 68+5 a 87			485,00	8,00			3.880,00					
		Lado Direito E 103 a 107			80,00	8,00			640,00					
		Lado Esquerdo E 38 a 64			520,00	9,00			4.680,00					
		Lado Esquerdo E 65 a 90			500,00	9,00			4.500,00					
		Rua Mário Coura			128,51	9,00			1.156,59					
		Retorno 01			124,00	9,00			1.116,00					
		E 43+12 a 61+15 Av. Plínio Lemos lado direito (trecho retificado após a Cagepa)			363,00	5,00			1.815,00					
									22.557,59					
1.2	020404-EMBASA	Corte de árvore com destocamento manual, c/ diâmetro entre 15 e 30cm	unid.	40,00										

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	330,00										
		Aterro erosão calçada E 133 a 147 lado esquerdo				280,00	3,00	0,85			714,00	30,00%	928,20	
											só pode ser medido a medir		330,00	
													598,20	
5.7	96386-SINAPI	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente arenoso - exclusive solo, escavação, carga e transporte. AF_11/2019	m³	714,00										
		Aterro erosão calçada E 133 a 147 lado esquerdo				280,00	3,00	0,85			714,00			
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	11.138,40										
		Aterro erosão calçada E 133 a 147 lado esquerdo											928,20	12,00
														11.138,40
V		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA												
1		SERVIÇOS PRELIMNARES												
1.3	C2207-SEINFRA/CE	Reirada de guia pré-fabricada de concreto	m	240,00										
		Relocação da rua Mario Rodrigues Coura por estar em terreno particular												
		E 0 a 6 lado direito				120,00								
		E 0 a 6 lado esquerdo				120,00								
						240,00								
1.4	97636-SINAPI	Demolição de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. AF_12/2017	m²	1.200,00										
		E 43+3 a 45 lado direito				37,00	8,00				296,00			
		E 101 a 103 lado direito				40,00	7,00				280,00			
		E 37+17 a 40 lado esquerdo				43,00	8,00				344,00			
		E 63+5 a 65 lado esquerdo				35,00	8,00				280,00			
											1.200,00			
1.5	03053/ORSE	Deslocamento de poste de concreto armado duplo T (DT) ou circular de 9 a 12 m	unidade	3,00										
		E 21 lado direito - Canteiro de obra				1,00								
		E 45 lado direito - Trecho realinhado da Cagepa				1,00								
		E 47 lado direito - Trecho realinhado da Cagepa				1,00								
						3,00								
2		SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM												
		CAMADA DRENATE												

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	19.300,00										
		Saldo não medido BM'S anteriores												



MEMÓRIAL FOTOGRÁFICO

Medição Nº: 13

Data: 28/01/2026

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 18/06/2026

Número do Contrato: 2.08.018/2023

Valor Contratado: 18.941.944,10

Agente Financeiro: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Foto 01: Escavação mat. 3ª cat. E0 a 3 Av. Plínio Lemos lado direito .



Foto 02: Escavação mat. 3ª cat. E0 a 3 Av. Plínio Lemos lado direito .



Foto 03: Escavação mat. 3ª cat. E0 a 3 Av. Plínio Lemos lado direito .



Foto 04: Escavação mat. 3ª cat. E0 a 3 Av. Plínio Lemos lado direito .



MEMORIAL FOTOGRÁFICO

Medição Nº: 13

Data: 28/01/2026

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 18/06/2026

Número do Contrato: 2.08.018/2023

Valor Contratado: 18.941.944,10

Agente Financeiro: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Foto 05: Limpeza camada vegetal.



Foto 06: Limpeza camada vegetal .



Foto 07: Conserto de poço de visita.



Foto 08: Conserto de poço de visita .





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: FB28-1FCB-FA80-658F

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

- ✓ GUSTAVO ULISSES DA LUZ BARROS (CPF 008.XXX.XXX-35) em 03/02/2026 11:17:24 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ RUI BARBOSA (CPF 113.XXX.XXX-87) em 03/02/2026 11:18:21 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO (CPF 203.XXX.XXX-91) em 03/02/2026 20:50:29
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/FB28-1FCB-FA80-658F>