

<b>CAIXA</b>						Grau de Sigilo	
Nº do CTEF(Contrato Execução/Fornece		BM - Número - 03		BM - Data emissão:		de 30/04/2024 a 31/05/2024	
30/10/2023		30/04/2025		03/06/2024		2.08.018/2023	
Início da obra		Término da obra		Empresa Contratada		Nº do CT	
30/10/2023		30/04/2025		SCAVE SERVICOS DE ENGENHARIA E LOCAÇAO LTDA		07/02/19	
CTEF-		Valor total inicial (R\$)		Objeto do CTEF (resumido)		Tomador/Ag.Promotor ou Tomador	
18.941.944,10		Urbanização da Av. Plínio Lemos		Local da obra (Bairro/Município/UF)		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE	
CTEF-		Valor atual (R\$)		Agente Financeiro ou Ag. Operador Repusur		Fonte de Recursos - outra (descrever)	
19.646.464,92		AVENIDA PLÍNIO LEMOS, MALVINAS, CAMPINA GRANDE-PB		CAIXA ECONÔMICA FEDERAL			

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	ACUMULADO INCLUINDO PERÍODO	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO PERÍODO
<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>												
1		<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>				3.388,59				1.352,95	1.362,66	2.715,61
1.1	ORSE-2663	Locação rede de drenagem	M	1.637,00	2,07	3.388,59	653,60	658,29	1.311,89	1.352,95	1.362,66	2.715,61
2		<b>REDE COLETORA</b>				2.010.451,60				840.599,61	612.368,94	1.452.968,55
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	307,20	198,77	61.062,14		113,24	113,24		22.508,71	22.508,71
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	1.202,00	300,00	360.600,00	653,60	545,05	1.198,65	196.080,00	163.515,00	359.595,00
2.3	037449-SINAPI	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1,com encaixe mecho 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, (B) para drenagem - em barra (norma dnit 093/2006 - em)	M	108,00	50,66	5.471,28						
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	27,00	4.000,01	108.000,27						
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	54,00	2.020,84	109.125,36						
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	58,00	962,10	55.801,80						
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	838,14	8,23	6.897,89	282,44	498,33	780,77	2.324,48	4.101,26	6.425,74
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	200,00	14,04	2.808,00		197,26	197,26		2.769,53	2.769,53
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 gigogip 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	2.631,16	199,45	524.784,86	1.853,92	693,84	2.547,76	369.764,34	138.386,39	508.150,73
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	783,66	638,25	1.421,91	82.017,85	66.799,25	148.817,10
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	773,38	15,78	12.203,94						
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	1.749,15	164,862	288.462,49	619,60	600,03	1.219,63	94.679,70	52.952,65	107.632,35

Barbosa  
 Mat. 1596  
 SECORIBMG

Raimundo Antônio S. Carvalho  
 RN-180.14.5174  
 Coordenador de Obras  
 SECORIBMG

Gustavo Ulisses K. Barros  
 Engenheiro Civil  
 CREA 160006741-7

**SCAVE** SERVIÇO DE ENGº E LOCAÇÃO LTDA.  
 ENGº CIVIL JÚLIO CÉSAR S. MARTINS  
 CREA RNP 1807542299/PE 041.593D  
 RESP. - TÉCNICO



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
2.14	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	3.793,66	6,72	25.493,40	2.419,22	1.374,44	3.793,66	16.257,16	9.236,24	25.493,40
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	4.101,03	6,72	27.558,92	1.683,95	2.129,11	3.813,06	11.316,15	14.307,62	25.623,77
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	73.818,54	1,51	111.466,00	30.311,10	26.746,74	57.057,84	45.769,78	40.387,58	86.157,34
2.15.1	95875-SINAPI	Bota-fora com caminhão basculante via urbana pavimentada m³ x km, DMT até 30km (unidade: m³ x km).	M³XKM	70.575,56	1,51	106.569,10	36.288,30	30.264,30	66.552,60	54.795,34	45.699,09	100.494,43
2.16	004721-SINAPI	Pedra britada n.1 (9,5 a 19 mm) - posto pedra/fornecedor sem frete	M³	140,40	162,99	22.883,80			-		-	-
2.17	006081-SINAPI	Argila ou barro para aterro ou reaterro (com transporte até 10 km	M³	21,60	64,43	1.391,69			-		-	-
2.18	102715-SINAPI	Geotêxtil não tecido 100% poliéster, resistencia a tração de 26kn/m(r-26), instalado em dreno - fornecimento e instalação. af_07/2021	M²	369,80	32,67	12.081,37			-		-	-
2.19	ORSE-05156	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico, fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes	M	425,18	3,78	1.607,19			-		-	-
2.2	ORSE-05158	Sinalização com telas portáteis para isolamento	M	2.404,00	5,81	13.967,24	1.307,20	771,53	2.078,73	7.594,83	4.482,59	12.077,42
2.21	ORSE-03090	Bombeamento para esgotamento de valas com duração de 8 horas/dia	H	440,00	7,61	3.348,40			-		-	-
2.22	ORSE-05153	Passadiços com tábuas de madeira para pedestres	M²	163,72	105,02	17.193,87			-		-	-
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	588,00	72,06	42.371,28			-		-	-
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			-		-	-
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			-		-	-
2.28	ORSE-11675	Cadastro técnico de rede de drenagem	M	1.637,00	1,78	2.913,86			-		-	-
2.29	ORSE-02830	Limpeza e teste de estanqueidade	M	1.637,00	2,85	4.665,45			-		-	-
3.0		PONTA DE ALA				9.019,52					8.961,87	8.961,87
3.1	102740-SINAPI	Boca para buero simples tubular d = 100 cm em concreto, alas com escorsidade de 0°, incluindo formas e materiais. af_07/2021	UNIDADE	1,00	6.520,34	6.520,34		1,00	1,00		6.520,34	6.520,34
3.2	93358-SINAPI	Escavação manual de vala com profundidade maior ou igual a 1,30 m	M³	3,62	86,11	311,72		3,60	3,60		310,00	310,00
	ORSE-02499	Escavação manual de vala em material de 2ª categoria até 2,00m	M³	5,51	102,97	567,36		5,40	5,40		556,04	556,04
	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	6,61	187,89	1.241,95		6,60	6,60		1.240,07	1.240,07
3.5	93362-SINAPI	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade daçamba: 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	6,62	15,78	104,46		6,60	6,60		104,15	104,15
3.6	93362 + 0368-SINAPI	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade daçamba: 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	1,63	88,25	143,85		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	15,14	6,72	101,74		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	16,68		28,10		17,84	17,84		26,94	26,94
						(SUB-TOTAL) 2.022.859,71				841.952,56	622.693,47	1.464.646,03

Rui Barbosa  
FISCAL DE CONTRATOS  
Mat. 1598  
SECOB/PACG

Simundo Antonio S. Carvalho  
RN-163.514-7-4  
Engenheiro de Obras  
SECOB/PACG

SCAVE SERVIÇO DE ENG<sup>o</sup>  
E LOCAÇÃO LTDA  
ENG<sup>o</sup> CIVIL JÚLIO CESAR S. MARTINS  
CREA RNP 1807682298/PE 041.5930  
RESP. - TÉCNICO

Gustavo Ulisses L. Barros  
Engenheiro Civil  
CREA 160006741-7



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	ACUMULADO INCLUINDO PERÍODO	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO PERÍODO
<b>II RECAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>												
1		<b>SERVÍCIOS PRELIMINARES</b>				228.135,20						
1.1	99064-SINAPI	Locação de pavimentação. AF_10/2018	M	3.784,05	0,67	2.535,31						
1.2	98524-SINAPI	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada AF_05/2018	m²	530,00	3,02	1.600,60						
1.3	101819-SINAPI	Recomposição de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa, com aproveitamento dos paralelepípedos, incluso retirada e colocação do material	m²	2.423,80	70,95	171.968,61						
1.4	96001-SINAPI	Fresaçom de pavimento asfáltico (profundidade até 5,0 cm) - Exclusive transporte	m²	5.447,67	9,22	50.227,52						
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	m³	272,38	6,62	1.803,16						
2		<b>SERVÍCIOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>				2.863.893,01						
2.1	COMPOSIÇÃO	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C. AF_11/2019	m²	43.893,80	4,05	177.769,89						
3		<b>CBUQ</b>										
3.1	95995-SINAPI	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - Exclusive carga e transporte. AF_11/2019	m³	1.032,73	1.500,01	1.549.105,33						
3.2	95996-SINAPI	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de Binder - Exclusive carga e transporte. AF_11/2019	m³	744,19	1.400,00	1.041.866,00						
3.3	101002-SINAPI	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	1.751,92	3,54	6.201,80						
3.4	100986-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	16.751,41	5,31	88.949,99						
4		<b>OUTROS SERVIÇOS</b>				14.435,84						
4.1	06382-ORSE	Conserto de poço de visita - Nivelamento de tampão	unidade	32,00	451,12	14.435,84						
						<b>SUB-TOTAL</b>						
						<b>3.106.464,05</b>						
<b>III CALÇADAS E CICLOVIAS</b>												
1		<b>SERVÍCIOS INICIAIS</b>				226.840,64					10.826,08	10.826,08
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		13.603,53	13.603,53		5.713,48	5.713,48
1.2	020404-EMBASA	Corte de árvore com destocamento manual, c/ diâmetro entre 15 e 30cm	unid.	190,00	85,21	16.189,90		60,00	60,00		5.112,60	5.112,60
1.3	03240-ORSE	Demolição de piso de alta resistência	m²	708,50	22,79	16.146,72						
1.4	00021-ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pré moldado	m	360,00	11,41	4.107,60						
1.5	22911-SBC	Remoção e bota-fora de entulho em caminhão 12m³ - Percurso 12km.	m³	72,00	56,33	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						
1.7	C3104-SEINFRA CE	Remoção de cercas	m	4.441,32	0,53	2.353,90						
1.8	C3373-SEINFRA CE	Retirada de meio fio em pedra granítica	m	4.282,42	12,08	51.731,63						
2		<b>CALÇADAS</b>				2.173.489,87						
2.1		<b>CALÇADAS CANTEIRO CENTRAL</b>				1.617.670,50						
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	11.495,41	72,00	827.669,52						
2.1.2	CPOS 11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos.	m	15.587,80	12,94	201.706,13						
2.1.3	COMPOSIÇÃO 1	Rampa de acesso para calçada em concreto, incluso piso tátil. (rampa com abas laterais.)	unid.	98,00	1.858,51	182.133,98						
2.1.4	COMPOSIÇÃO 2	Rampa de acesso para cicloviias em concreto, incluso piso tátil. (rampa com abas laterais.)	unid.	94,00	2.395,68	225.193,92						
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	1.599,92	113,11	180.966,95						
2.2		<b>CALÇADAS DAS QUADRAS EXISTENTES</b>				555.819,37						
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						
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						
2.2.3	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						

Barbosa  
 AL DE CONTRATOS  
 Matr 1596  
 SEC 08/BPMCG

Antônio S. Carvalho  
 R#160.04.5174  
 Carlos de Oubras  
 SEC 08/BPMCG

**SCAVE** SERVIÇO DE ENG.  
 E LOCAÇÃO LTDA.  
 ENQ CIVIL JÚLIO CÉSAR S. MARTINS  
 CREA RMP 1807582299/PE 041.5930  
 RESP. - TÉCNICO

Gustavo Ulisses L. Barros  
 Engenheiro Civil  
 CREA 160006741-7



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	ACUMULADO INCLUINDO PERÍODO	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO PERÍODO
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			-		-	-
2.2.5	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	1.424,00	50,00	71.200,00			-		-	-
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				1.307.565,00					-	-
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	26.151,30	50,00	1.307.565,00			-		-	-
4		CICLOVIAS				1.032.531,50					-	-
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	15.855,10	65,00	1.032.531,50			-		-	-
5		TERRAPLENAGEM				2.430.372,98					212.584,15	212.584,15
5.1	101137-SINAPI	Escavação horizontal, incluindo carga, descarga de solo de 1ª categoria com trator de esteiras (347HP/lâmina:8,70m²) e caminhão basculante de 10 m³ DMT até 200 m AF_07/2020	m³	3.522,45	16,35	57.592,06		1.140,86	1.140,86		18.653,06	18.653,06
5.2	101139-SINAPI	Escavação horizontal, incluindo, escarificação, carga, descarga de solo de 2ª categoria com trator de esteiras (100HP/lâmina:2,19m²) e caminhão basculante de 10 m³ DMT até 200 m - AF_07/2020	m³	1.426,25	22,04	31.434,55		465,99	465,99		10.270,42	10.270,42
5.3	012519/ORSE	Escavação em material de 3ª categoria com escavadeira hidráulica e rompedor hidráulico	m³	53,20	49,27	2.621,16		53,20	53,20		2.621,16	2.621,16
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		1.018,07	1.018,07		117.831,42	117.831,42
5.5	95875-SINAPI	Bota-fora com caminhão basculante via urbana pavimentada m² x km, DMT até 30km (unidade: m² x km).	m²xkm	126.130,74	1,49	187.934,80		42.421,54	42.421,54		63.208,09	63.208,09
5.6	101137-SINAPI + 03	Escavação horizontal, incluindo carga, descarga de solo de 1ª categoria (Jazida) com trator de esteiras (347HP/lâmina:8,70m²) e caminhão basculante de 10 m³ DMT até 200 m - AF_07/2021. = Areia para aterro	m³	17.110,82	87,71	1.500.790,02			-		-	-
5.7	96386-SINAPI	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente arenoso - exclusive solo, escavação, carga e transporte. AF_11/2019	m³	17.110,82	9,47	162.039,47			-		-	-
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	207.966,09	1,49	309.869,47			-		-	-
		SUB-TOTAL				7.170.795,99					223.410,23	223.410,23
IV		LAJES SOBRE O CANAL				1.044,28					-	-
1		ESCAVACÃO				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 2,6 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	50.869,98			-		-	-
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	m²	651,76	23,31	15.192,53			-		-	-
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			-		-	-

Barbosa  
 DE CONTRATOS  
 Mat 15596  
 SECOP/PMCG

15.192,53  
 Raimundo Antônio Carvalho  
 RN-169.477.4  
 Coordenador de Obras  
 SECOP/PMCG

SCAVE SERVIÇO DE ENG. E LOCAÇÃO LTDA.

ENG. CIVIL JÚLIO CESAR S. MARTINS  
 CREA RNP 180758229/PE 041.593D  
 RESP. - TÉCNICO

Gustavo Ulisses L. Barros  
 Engenheiro Civil  
 CREA 160006741-7



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	ACUMULADO INCLUINDO PERÍODO	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO PERÍODO
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 - Lancamento, adensamento e acabamento.	m³	53,43	705,12	37.674,56						
						<b>SUB-TOTAL</b>	<b>190.362,57</b>					
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>												
V												
1		<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>				<b>209.131,66</b>						
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						
1.2	09164/ORSE	Locação topográfica com nivelamento de seções transversais de serviços de terraplenagem, inclusive conferências	m²	24.277,06	5,78	140.321,41						
1.3	C2207-SEINFRA/CE	Reirada de guia pré-fabricada de concreto	m	240,00	12,08	2.899,20						
1.4	97836-SINAPI	Demolição de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. AF_12/2017	m²	1.200,00	20,80	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						
1.6	07989/ORSE	Demolição de pavimentação em paralelepípedos sem reaproveitamento	m²	974,24	13,66	13.308,12						
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	116,91	6,18	722,50						
2		<b>SERVICOS DE TERRAPLENAGEM</b>				<b>2.901.003,93</b>				<b>366.369,46</b>	<b>366.369,46</b>	
2.1	101137-SINAPI	Escavação horizontal, incluindo carga, descarga de solo de 1ª categoria com trator de esteiras (347HP/lâmina:8,70m²) e caminhão basculante de 10 m³ DMT até 200 m AF_07/2020	m³	5.191,68	16,35	84.883,97		1.001,31	1.001,31		16.371,42	16.371,42
2.2	101138-SINAPI	Escavação horizontal, incluindo, escarificação, carga, descarga de solo de 2ª categoria com trator de esteiras (100HP/lâmina:2,19m²) e caminhão basculante de 10 m³ DMT até 200 m - AF_07/2020	m³	2.204,09	22,04	48.578,14		429,13	429,13		9.458,03	9.458,03
2.3	COMPOSIÇÃO G	Escavação em área, a fogo controlado em material de 3ª categoria (rocha dura) com uso de compressor, perforatriz pneumática e explosivos. Aprovado pela GIGOVJP para a CAGEPA através da NT.002.	m³	5.849,53	115,74	677.024,60		2.173,46	2.173,46		251.556,26	251.556,26
2.4	101137-SINAPI + 03	Escavação horizontal, incluindo carga, descarga de solo de 1ª categoria (Jazida) com trator de esteiras (34HP/lâmina:8,70m²) e caminhão basculante de 10 m³ DMT até 200 m - AF_07/2021. + material para aterro	m³	3.646,24	87,71	319.811,71						
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	51.958,94	1,49	77.418,82						
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	251.660,70	1,49	374.974,44		59.720,64	59.720,64		88.983,75	88.983,75
2.7	96386-SINAPI	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente arenoso - exclusivo solo, escavação, carga e transporte. AF_11/2019	m³	3.646,24	9,47	34.529,89						
2.8	100577-SINAPI	Regularização e compactação de sub-leito de solo predominantemente arenoso. AF_11/2019	m²	24.277,06	1,34	32.531,26						
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	9.369,86	6,18	57.905,73						
2.1	96388-SINAPI + 036	Execução e compactação de sub-base para pavimentação de solo de comportamento laterítico (arenoso) - Exclusivo solo, escavação, carga e transporte. AF_11/2019 + AREIA PARA ATERRO	m³	4.654,93	84,73	396.954,12						
2.11	96396-SINAPI	Execução e compactação de base ou de sub-base para pavimentação de brita graduada simples - Exclusivo carga e transporte. AF_11/2019	m³	4.684,93	169,99	796.391,25						
3		<b>SERVICOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>2.534.797,20</b>						
3.1	02592/ORSE	Implicação - execução e fornecimento de material	m²	24.277,06	13,57	329.439,70						
3.2	COMPOSIÇÃO	Execução de pintura de ligação com emulsão RR-2C - AF_11/2019	m²	24.277,06	4,05	98.322,09						
3.3	95995-SINAPI	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento. Exclusivo carga e transporte. AF_11/2019	m²	1.343,40	1.500,01	2.015.113,43						
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	16.389,50	3,54	58.018,83						
3.5	100986-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³	1.343,40	5,31	7.133,45						

Gustavo Barbosa  
 SCAL DE CONTRATOS  
 Matr. 1596  
 SECOP/PMCG

Raimundo Antonio S. Carvalho  
 RN-16.517.4  
 Coordenador de Obras  
 SECOP/PMCG

Gustavo Ulisses L. Barros  
 Engenheiro Civil  
 CREA 160006741-7

**SCAVE** SERVIÇO DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA.

ENGº CIVIL JÚLIO CESAR S. MARTINS  
 CREA RNP 1307562299/PE 041.5930  
 RESP. - TÉCNICO



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	ACUMULADO INCLUINDO PERÍODO	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO PERÍODO
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						
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	305,40	50,00	15.270,00						
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	45,10	54,34	2.450,73						
SUB-TOTAL						5.644.932,79					366.369,46	366.369,46
<b>ROTATORIA AVENIDA FLORIANO PEIXOTO</b>												
VI		<b>SERVICIOS PRELIMINARES</b>				6.988,85						
1		Regularização manual e compactação com placa vibratória	m²	804,24	8,69	6.988,85						
1.1	11472-ORSE	ROTATORIA				126.211,61						
2												
2.1	101090-SINAPI	Piso em pedra portuguesa assentado sobre argamassa seca de cimento e areia, traço 1:3, rejuntado com cimento comum.	m²	446,38	268,24	119.736,97						
2.2	103946-SINAPI	Plantio de grama esmeralda ou São Carlos ou Curitiba, em placas. AF_05/2022	m²	256,32	25,26	6.474,64						
3		<b>MEIO-FIO</b>				15.664,93						
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		<b>MONUMENTO CENTRAL</b>				49.921,44						
4.1	93358-SINAPI	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30m	M³	5,40	84,79	457,87						
4.2	96539-SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em chapa de madeira compensada resinada, E= 17mm, 2 utilizações.	m²	48,42	140,95	6.824,80						
4.3	91603-SINAPI	Armação do sistema de paredes de concreto, executada como reforço, vergalhão de 10,0mm de diâmetro.	Kg	344,43	14,43	4.970,12						
4.4	103669-SINAPI	Concretagem de muretas, Fck= 25Mpa, com uso de bomba - Lançamento, adensamento e acabamento.	m³	17,50	997,39	17.454,33						
4.5	101092-SINAPI	Piso em granito aplicado em calçadas ou pisos externos.	m²	17,83	374,54	6.678,05						
4.6	90696-SINAPI	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto maciça, DN 200mm, junta elástica - Fornecimento e assentamento.	m	56,00	180,29	10.096,24						
4.7	103668-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	1,76	997,39	1.755,41						
4.8	9882-ORSE	Aterro com areia para jardim (paisagismo)	m³	18,00	93,59	1.684,62						
SUB-TOTAL						198.786,83						
TOTAL SERVIÇOS						18.334.205,94			841.952,56	1.212.473,16	2.054.425,72	
<b>OUTROS SERVIÇOS</b>												
VII												
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				919.740,78			42.236,79	60.824,07	103.050,86	
2		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				54.120,00			32.472,00		32.472,00	
3		CANTEIRO DE OBRAS				290.253,56			200.202,85	50.050,71	250.253,56	
4		CONTROLE GEOTÉCNICO				88.144,64						
SUB-TOTAL						1.312.258,98			274.911,64	110.874,78	385.786,42	
TOTAL						19.646.464,92			1.116.864,20	1.323.347,94	2.440.212,14	
Campina Grande, 26 de ABRIL de 2024.												
Local e Data												

Barbosa  
DE CONTRATOS  
Mat. 1596  
ECOB/PMCG

Raimundo Antonio S. Carvalho  
R-16.104.714  
Coordenador de OBRAS  
SECOP/PMCG

Gustavo Ulisses L. Barros  
Engenheiro Civil  
CREA 160006741-7

SCAVE SERVIÇO DE ENGF  
E LOCAÇÃO LTDA.  
ENGº CIVIL JÚLIO CÉSAR S. MARTINS  
CREA RNP 1807582299/PPE 041.5930  
RESP. - TÉCNICO