

CAIXA		BM - Número - 07										Grupo de Sigilo	
Nº do CTEP (Contrato/Emenda/Alteração)		BM - Data emissão:				BM - Período de referência da medição				Nº do CT		Data do CT	
30/10/2023 30/04/2025		09/10/2024				de 12/09/2024 a 09/10/2024				2.08.018/2023		07/02/19	
CTEP-		Empresa Contratada				CNPJ				Tomador/Ac. Promotor ou Tomador			
18.941.944,10		Objeto do CTEP (resumido)				01.514.128/0001-36				PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE			
20.637.552,66		Local da obra (Bairro/Município/UF)								Agente Financeiro ou Ac. Operador Anosce			
		AVENIDA PLÍNIO LEMOS, MALVINAS, CAMPINA GRANDE-PB								CAIXA ECONÔMICA FEDERAL			
										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											
1.1	ORSE-2693	Locação rede de drenagem	M	1.917,68	2,07	31.532,60					3.335,99	86,94	3.422,93
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	1.611,59	42,00	1.653,59	3.335,99	86,94	3.422,93	
2		REDE COLETORA				2.050.988,03							
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	198,94	42,00	239,94	39.145,76	8.348,34	47.494,10	
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	1.198,65		1.198,65	359.595,00	-	359.595,00	
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 dren, corrugado, espiralado, flexível, perfurado, em polietileno de alta densidade (pead), dn "200" mm, (B") para drenagem - em barra (norma dnit 093/2006 - em)	M	216,00	50,86	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_ps	UNIDADE	27,00	4.000,01	109.000,27	27,00		27,00	109.000,27	-	109.000,27	
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 leão)	UNIDADE	54,00	2.020,84	109.125,36	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	58,00	962,10	55.801,80	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	838,14	8,23	6.897,89	831,15	6,99	838,14	6.840,37	57,53	6.897,90	
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	2,74	200,00	2.769,53	38,47	2.809,00	
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 pigojip em nt.002 - cagaço 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	2.626,83	4,33	2.631,16	523.921,24	863,62	524.784,86	
2.11	94329-SINAPI	Envolvimento e colchão de areia: aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da escoba: 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	166.983,99	1.478,43	24,64	1.503,07	154.732,47	2.578,82	157.311,29	
2.12	93362-SINAPI	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da escoba: 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							

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160.151.517-4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

Gustavo Ulisses L. Barro
Engenheiro Civil
CREA 160006741-7

SCAVE SERVIÇO DE ENG.
E LOCAÇÃO LTDA.
ENGº CIVIL JÚLIO CÉSAR S. MARTINS
CREA RNP 1807582298/PE 041.583D
RESP. - TÉCNICO

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
2.13	93362 + 0368 - SINAPI	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da cacamba: 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	1.748,18	88,25	154.362,49	1.274,76	25,20	1.299,96	112.457,57	2.223,50	114.721,47
2.14	100982-SINAPI	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (cacamba 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	3.793,66		3.793,66	25.493,40	-	25.493,40
2.14.1	100982-SINAPI	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (cacamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020 (jazida)	M³	4.101,03	6,72	27.558,92	4.101,03		4.101,03	27.558,93	-	27.558,93
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	58.469,12	1.076,58	60.545,70	59.798,37	1.625,64	91.424,01
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	69.239,80	1.190,70	70.429,50	104.550,60	1.797,95	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	276,48		276,48	45.053,48	-	45.053,48
2.17	008081-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, resistência a tração de 26kn/m (n.26), instalado em dreno - fornecimento e instalação. af_07/2021	M²	739,60	32,67	24.162,73	734,40		734,40	23.992,85	-	23.992,85
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	2.248,13		2.248,13	13.050,01	-	13.050,01
2.21	ORSE-03090	Bombeamento para esgotamento de valas com duração de 8 horas/dia	H	440,00	7,61	3.348,40	193,00		193,00	1.468,73	-	1.468,73
2.22	ORSE-05153	Passadiços com tábuas de madeira para pedestres	M²	163,72	105,02	17.193,87	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	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	2.913,66	-		-	-	-	-
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 buelro simples tubular d = 100 cm em concreto, alas com esconidade de 0º, 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
3.3	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	558,04	-	558,04
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	6,61	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 da cacamba: 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 da cacamba: 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	89,25	145,85	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 (cacamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020 (bota fora)	M³	15,14	6,72	101,82	9,92		9,92	66,66	-	66,66

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

Gustavo Unes L. Barros
 Engenheiro Civil
 CREA 168.006741-7

SCAVE SERVIÇO DE ENG.
 ELOCACÃO LTDA.
 ENGº CIVIL JAILTON CESAR S. MARTINS
 CREA/RP 180552229/PDE 641.893D
 RESP. - TÉCNICO

ITEM	CÓDIGO SINAPI PARA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	FÍSICO FINANCEIRO			EXECUTADO FINANCEIRO(R\$)		
							EXECUTADO FÍSICO(QUANTITATIVOS)					
							ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO PERÍODO	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO PERÍODO
3.8	95375-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	18,61	1,51	28,10	17,84		17,84	26,94	-	26,94
SUB-TOTAL						2.091.440,15				1.810.891,23	17.621,22	1.828.512,45
II RECAPEAMENTO ASFALTICO												
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				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	Fresagem de pavimento asfáltico (profundidade até 5,0 cm) - Exclusive transporte	m²	5.447,67	9,22	50.237,62	-	-	-	-	-	-
1.5	100592-SINAPI	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³. Carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³/11HP e descarga livre (unidade: m³) AF_07/2020	m³	272,38	6,62	1.803,16	-	-	-	-	-	-
2		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				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		CBUQ					-	-	-	-	-	-
3.1	95995-SINAPI	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - Exclusive carga e transporte. AF_11/2019	m³	1.032,73	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	100886-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		OUTROS SERVIÇOS				14.435,84				-	-	-
4.1	06382-ORSE	Conserto de poço de visita - Nivelamento de tampão	unidade	32,00	451,12	14.435,84	-	-	-	-	-	-
SUB-TOTAL						3.106.464,05				-	-	-
III CALÇADAS E CICLOVIAS												
1		SERVIÇOS INICIAIS				226.840,64				113.325,07	-	113.325,07
1.1	98525-SINAPI	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro menor que 0,20 m), com trator de esteiras.	m²	79.245,20	0,42	33.282,98	51.463,53		51.463,53	21.614,68	-	21.614,68
1.2	020404-ENBASA	Corte de árvore com destocamento manual, c/ diâmetro entre 15 e 30cm	unid.	190,00	85,21	16.189,90	170,00		170,00	14.485,70	-	14.485,70
1.3	03240-ORSE	Demolição de piso de alta resistência	m²	798,50	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	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	69.961,13	-	69.961,13
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	243,03		243,03	2.935,80	-	2.935,80
2		CALÇADAS				2.173.489,67				-	-	-
2.1		CALÇADAS CANTEIRO CENTRAL				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 11.20.053	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos.	m	15.587,80	12,94	201.705,13	-	-	-	-	-	-
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 23x25 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado.	m²	1.599,92	113,11	180.966,95	-	-	-	-	-	-
2.2		CALÇADAS DAS QUADRAS EXISTENTES				555.819,37				-	-	-
2.2.1	101620-SINAPI	Preparo de fundo de vale 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	285,20	124.447,00	-	-	-	-	-	-

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160.714.517/4
Coordenador de Obras
SECO/PMCG

Gustavo Ulisses L. Barros
Engenheiro Civil
CREA 160006741-7

SCAVE SERVIÇO DE ENGº
FLOCAÇÃO LTDA.

ENGº CIVIL JÚLIO CÉSAR S. MARTINS
CREA RNP 1807582299/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
2.2.2	94995-SINAPI	Execução de passeio (caçada) 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	12,84	18.426,56	-	-	-	-	-	-
2.2.4	COMPOSIÇÃO 1	Rampa de acesso para calçada em concreto, inclusive 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				217.028,00	-	217.028,00
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	4.340,55	-	4.340,55	217.028,00	-	217.028,00
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	15.885,10	65,00	1.032.531,50	-	-	-	-	-	-
5		TERRAPLENAGEM				2.430.172,98				2.418.815,41	-	2.418.815,41
5.1	101137-SINAPI	Escavação horizontal, incluindo carga, descarga de solo de 1ª categoria com trator de esteiras (347HP/âmina:8,70m²) e caminhão basculante de 10 m³ DMT até 200 m - AF_07/2020	m³	3.522,45	16,35	57.592,06	3.406,52	-	3.406,52	55.696,60	-	55.696,60
5.2	101139-SINAPI	Escavação horizontal, incluindo, escanificação, carga, descarga de solo de 2ª categoria com trator de esteiras (100HP/âmina:2,19m²) e caminhão basculante de 10 m³ DMT até 200 m - AF_07/2020	m³	1.426,25	22,04	31.434,55	1.405,30	-	1.405,30	30.972,82	-	30.972,82
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 dual) 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	126.130,74	1,48	187.934,80	126.130,74	-	126.130,74	187.934,80	-	187.934,80
5.6	101137-SINAPI + 03	Escavação horizontal, incluindo carga, descarga de solo de 1ª categoria (Jazida) com trator de esteiras (344HP/âmina: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	17.110,82	-	17.110,82	1.500.790,02	-	1.500.790,02
5.7	96386-SINAPI	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente arenoso - exclusivo solo, escavação, carga e transporte. AF_11/2019	m³	17.110,82	9,47	162.039,47	16.139,29	-	16.139,29	152.839,08	-	152.839,08
5.8	95875-SINAPI	Momento extraordinário de transporte - Jazida - Transporte com caminhão basculante em via urbana pavimentada m³ x km, DMT até 30 km.	m³xkm	207.966,09	1,49	309.869,47	207.966,09	-	207.966,09	309.869,48	-	309.869,48
SUB-TOTAL						7.170.799,99				2.749.168,48	-	2.749.168,48
IV		LAJES SOBRE O CANAL				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	021182/SBC	Forma em madeira para muro de arrimo	m²	253,68	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	Armo em aço de concreto, executado no pé do muro, com tubo PVC corrugado flexível perfurado, enchimento com brita, envolvido com manta	m	32,00	69,23	2.215,36	-	-	-	-	-	-
3		LAJES SOBRE MURO				95.093,94						
3.1	92267-SINAPI	Fabricação de formas para laje, em chapa de madeira compensada resinada, E=17mm.	m²	325,86	16,77	11.952,61	-	-	-	-	-	-

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160.141.517-4
Coordenador de Obras
SECOB/MCG

Gustavo Ulisses L. Barros
Engenheiro Civil
CREA 160006741-7

SCAVE SERVIÇO DE ENG.
E LOCAÇÃO LTDA.
ENGº CIVIL JÚLIO CÉSAR S. MARTINS
CREA RNP 1807682299/PE 041.5930
RESP. - TÉCNICO

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	ACUMULADO INCLUINDO PERÍODO
3.2	101792-SINAPI	escoramento de formas 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			-	-	-
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	12,93	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	37.574,58			-	-	-
SUB-TOTAL						190.362,57			-	-	-
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA											
V											
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				209.131,66				156.341,92	156.341,92
1.1	00051/ORSE	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, instalação - Ver 02-01/2022	m²	56,09	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	24.277,06	5,78	140.321,41	24.277,06		24.277,06	140.321,41	140.321,41
1.3	C2207-SEINFRA/CE	Reborda de guia pré-fabricada de concreto	m	240,00	12,08	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	-		-	-	-
1.5	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	07589/ORSE	Demolição de pavimentação em paralelepípedos sem reaproveitamento	m²	974,24	13,66	13.308,12	972,16		972,16	13.279,71	13.279,71
1.7	100574-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	116,91		116,91	722,50	722,50
2		SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				3.637.668,82				3.451.646,72	3.451.646,72
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	4.446,54		4.446,54	72.700,93	72.700,93
2.2	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	2.204,09	22,04	48.578,14	1.905,66		1.905,66	42.000,75	42.000,75
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 GIGOV-UP para a CAGEPA através da NT.002.	m³	5.849,53	115,74	677.024,60	5.675,01		5.675,01	656.825,66	656.825,66
2.4	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, + material para aterro	m³	3.646,24	87,71	319.811,71	3.646,24		3.646,24	319.811,71	319.811,71
2.5	95975-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	49.405,40		49.405,40	73.615,54	73.615,54
2.6	95975-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	216.276,84		216.276,84	322.252,49	322.252,49
2.7	96386-SINAPI	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente arenoso - exclusive solo, escavação, carga e transporte. AF_11/2019	m³	3.646,24	9,47	34.529,89	3.431,00		3.431,00	32.491,57	32.491,57
2.8	100577-SINAPI	Regularização e compactação de sub-leito de solo predominantemente arenoso. AF_11/2019	m³	24.277,06	1,34	32.531,26	16.800,00		16.800,00	22.512,00	22.512,00
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	5,18	57.905,73	8.512,52		8.512,52	52.607,37	52.607,37
2.10	96358-SINAPI + 03S	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	96356-SINAPI	Execução e compactação de base ou de sub-base para pavimentação de brita graduada simples - Exclusive carga e transporte. AF_11/2019	m³	7.027,40	169,99	1.194.587,73	6.664,36		6.664,36	1.132.874,56	1.132.874,56
CAMADA DRENANTE											
2.12	96400 - SINAPI PB (MAR 2023)	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E/OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	2.232,00	198,44	442.918,08	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	12.037,22	6,18	74.390,02			11.585,27	71.473,37	71.473,37

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160.111.517-4
Coordenador de Obras
SECOP/MCG

Gustavo Unstas L. Barros
Engenheiro Civil
CREA 160006741-7

SCAVE
SERVIÇO DE ENG.º
E LOCAÇÃO LTDA.
ENG.º CIVIL JUILOCESAR S. MARTINS
CREA RNP 180763229RPE 041.593D
RESP. - TÉCNICO

FÍSICO-FINANCEIRO											
ITEM	CÓDIGO SINAPI PARA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO COM SDI	VALOR TOTAL	EXECUTADO FÍSICO (QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)	
							ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO PERÍODO	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	ACUMULADO INCLUINDO PERÍODO
2.14	95875-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, até 30 km (unidade m³/km), af_09/2016, (momento extraordinário transporte de jazida)	M³/KM	144.445,64	1,51	218.114,43	138.783,24		138.783,24	209.562,69	209.562,69
3		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				2.720.633,61	-	17.305,10	17.305,20	16.584,24	819.024,92
3.1	02532-ORSE	Imprimação - execução e fornecimento de material	m²	24.277,06	13,57	329.439,70	-	7.529,10	7.529,10	-	102.169,89
3.2	COMPOSIÇÃO	Execução de pintura de ligação com emulsão RR-2C - AF_11/2019	m²	24.277,06	4,05	98.322,09	-	7.529,10	7.529,10	-	30.492,86
3.3	95995-SINAPI	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento, Exclusiva carga e transporte. AF_11/2019	m²	1.343,40	1.500,01	2.015.113,43	-	451,75	451,75	-	677.629,52
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	-	451,75	451,75	-	1.599,20
3.5	100989-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³	1.343,40	5,31	7.133,45	-	1.343,40	1.343,40	-	7.133,45
3.6	102486-SINAPI	Pintura de meio fio com tinta branca e base de cal (calafração). 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_05/2016.	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_05/2016.	m	45,10	54,34	2.450,73	-			-	-
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	0,10		0,10	18.584,24	18.584,24
SUB-TOTAL						6.567.440,09				3.626.572,95	819.024,92
ROTATÓRIA - AVENIDA FLORIANO PEIXOTO											
VI		SERVIÇOS PRELIMINARES				6.988,85				-	-
1		Regularização manual e compactação com placa vibratória	m²	804,24	8,69	6.988,85				-	-
2		ROTATÓRIA				129.211,61				-	-
2.1	101090-SINAPI	Piso em pedra portuguesa assentado sobre argamassa seca de cimento e areia, traço 1:3, rejuntado com cimento comum.	m²	448,38	268,24	119.736,97				-	-
2.2	103545-SINAPI	Plantio de grama esmeralda ou São Carlos ou Curitiba, em placas. AF_05/2022	m²	256,32	25,26	6.474,64				-	-
3		MEIO-FIO				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_05/2016	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_05/2016	m	187,76	50,00	9.388,00				-	-
4		MONUMENTO CENTRAL				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 fôrma 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 bases externas.	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	58,00	180,29	10.096,24				-	-
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	1,76	997,39	1.755,41				-	-
4.8	9892-ORSE	Alamo com areia para jardim (caçapismo)	m²	18,00	83,59	1.504,62				-	-
SUB-TOTAL						158.786,83				8.186.637,58	836.646,14
TOTAL SERVIÇOS						19.325.293,68					9.021.278,73
OUTROS SERVIÇOS											
VII											

Raimundo Antonio S. Carvalho

RN-160.124.517-4

Coordenador de Obras

SECOB/PMCG

Gustavo Unes L. Santos
Engenheiro Civil
CREA 160006741-7

SCAVE SERVIÇO DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA.
ENGº CIVIL JUDICIAS S. MARTINS
INSC. RFP 1807532399PE 043.6930
RESP. TÉCNICO

