

MEMÓRIA DE CLACULO CONTRATO 2.08.005/2025



LOTE 03 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO (IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO)
 CONCORRÊNCIA Nº 9.03.01/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 033/2024
 CONTRATADA: CONSÓRCIO CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA – EPP E ARKO CONSTRUÇÕES LTDA
 CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE

BDI : 22,16% L.S. Hora: 114,59% L.S. Mês: 70,27%
 OS 05.2024 - ARP 09/2024 - Pavimentação Urbana - LOTE 03
 Boletim de medição
 PERÍODO: 24/03/2025 à 03/04/2025

ITEM	SERVIÇOS	ESTACA						UNIDADE COMPOSIÇÃO	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)	ALTURA (m)	VOLUME (m³)	EMPOLAMENTO	DENSIDADE	PESO	DMT (KM)	MÊS	H	QUANTIDADES		OBSERVAÇÕES
		INICIAL	FINAL	Parciais / Unidades	Totais																	
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES																						
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS						M2															
	COMPRIMENTO - COMPRIMENTO X LARGURA - PLACA 1							3,00	2,00	6,00										6,00	-	1 PLACA POR RUA
1.2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018						M2														2.925,02	
	RUA INÁCIO MARQUES DA SILVA	0,00	+	0,00	4,00	+	14,090	94,09	6,87	646,85										646,85	646,85	
	RUA RUI COSTA BARRETO	0,00	+	0,00	8,00	+	1,952	161,95	6,59	1.067,35										1.067,35	1.067,35	
	RUA LUIZ VIEIRA DA SILVA	0,00	+	0,00	13,00	+	7,381	267,38	2,68	717,76										717,76	717,76	
	3º EIXO DO CANAL DA RAMADINHA	0,00	+	0,00	3,00	+	1,632	61,63	8,00	493,06										493,06	493,06	
1.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - DESCARTE CAMADA VEGETAL						M3														1.462,51	
	RUA INÁCIO MARQUES DA SILVA	0,00	+	0,00	4,00	+	14,090	94,09	6,87	646,85	0,50	323,43								323,43	323,43	
	RUA RUI COSTA BARRETO	0,00	+	0,00	8,00	+	1,952	161,95	6,59	1.067,35	0,50	533,68								533,68	533,68	
	RUA LUIZ VIEIRA DA SILVA	0,00	+	0,00	13,00	+	7,381	267,38	2,68	717,76	0,50	358,88								358,88	358,88	
	3º EIXO DO CANAL DA RAMADINHA	0,00	+	0,00	3,00	+	1,632	61,63	8,00	493,06	0,50	246,53								246,53	246,53	
1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - DESCARTE CAMADA VEGETAL						M3 X KM														29.250,16	
	RUA INÁCIO MARQUES DA SILVA	0,00	+	0,00	4,00	+	14,090	94,09	6,87	646,85	0,50	323,43	25%							6.468,50	6.468,50	
	RUA RUI COSTA BARRETO	0,00	+	0,00	8,00	+	1,952	161,95	6,59	1.067,35	0,50	533,68	25%							10.673,50	10.673,50	
	RUA LUIZ VIEIRA DA SILVA	0,00	+	0,00	13,00	+	7,381	267,38	2,68	717,76	0,50	358,88	25%							7.177,60	7.177,60	
	3º EIXO DO CANAL DA RAMADINHA	0,00	+	0,00	3,00	+	1,632	61,63	8,00	493,06	0,50	246,53	25%							4.930,56	4.930,56	
1.5	SINALIZAÇÃO DE VIAS COM PLACAS INDICATIVAS REFLETIVA (0,30 x 0,40)m, PORTA PESO, SUPORTE TUBO F1Gº 2", REUSO 25 VEZES						UNID.														16,00	
	RUA INÁCIO MARQUES DA SILVA	0,00	+	0,00	4,00	+	14,090	94,09	6,87	646,85										4,00	4,00	
	RUA RUI COSTA BARRETO	0,00	+	0,00	8,00	+	1,952	161,95	6,59	1.067,35										4,00	4,00	
	RUA LUIZ VIEIRA DA SILVA	0,00	+	0,00	13,00	+	7,381	267,38	2,68	717,76										4,00	4,00	
	3º EIXO DO CANAL DA RAMADINHA	0,00	+	0,00	3,00	+	1,632	61,63	8,00	493,06										4,00	4,00	
2.0 SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS																						
2.1	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA COM NIVELAMENTO DE SEÇÕES TRANSVERSAIS DE SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, INCLUSIVE CONFERÊNCIAS						M														-	
	RUA INÁCIO MARQUES DA SILVA	0,00	+	0,00	4,00	+	14,090	94,09	6,87	646,85										-	-	
	RUA RUI COSTA BARRETO	0,00	+	0,00	8,00	+	1,952	161,95	6,59	1.067,35										-	-	
	RUA LUIZ VIEIRA DA SILVA	0,00	+	0,00	13,00	+	7,381	267,38	2,68	717,76										-	-	
	3º EIXO DO CANAL DA RAMADINHA	0,00	+	0,00	3,00	+	1,632	61,63	8,00	493,06										-	-	
3.0 MOVIMENTO DE TERRA																						
3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019						M2														2.925,02	
	RUA INÁCIO MARQUES DA SILVA	0,00	+	0,00	4,00	+	14,090	94,09	6,87	646,85										646,85	646,85	
	RUA RUI COSTA BARRETO	0,00	+	0,00	8,00	+	1,952	161,95	6,59	1.067,35										1.067,35	1.067,35	
	RUA LUIZ VIEIRA DA SILVA	0,00	+	0,00	13,00	+	7,381	267,38	2,68	717,76										717,76	717,76	
	3º EIXO DO CANAL DA RAMADINHA	0,00	+	0,00	3,00	+	1,632	61,63	8,00	493,06										493,06	493,06	
3.2	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020						M3														678,76	
	RUA INÁCIO MARQUES DA SILVA	0,00	+	0,00	4,00	+	14,090	94,09	6,87	646,85		194,06								194,06	194,06	
	RUA RUI COSTA BARRETO	0,00	+	0,00	8,00	+	1,952	161,95	6,59	1.067,35		213,47								213,47	213,47	
	RUA LUIZ VIEIRA DA SILVA	0,00	+	0,00	13,00	+	7,381	267,38	2,68	717,76		143,55								143,55	143,55	
	3º EIXO DO CANAL DA RAMADINHA	0,00	+	0,00	3,00	+	1,632	61,63	8,00	493,06		127,68								127,68	127,68	
3.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019						M3														730,78	
	RUA INÁCIO MARQUES DA SILVA	0,00	+	0,00	4,00	+	14,090	94,09	6,87	646,85		258,74								258,74	258,74	
	RUA RUI COSTA BARRETO	0,00	+	0,00	8,00	+	1,952	161,95	6,59	1.067,35		320,21								320,21	320,21	
	RUA LUIZ VIEIRA DA SILVA	0,00	+	0,00	13,00	+	7,381	267,38	2,68	717,76		147,92								147,92	147,92	
	3º EIXO DO CANAL DA RAMADINHA	0,00	+	0,00	3,00	+	1,632	61,63	8,00	493,06		3,92								3,92	3,92	
3.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - JAZIDA						M3														1.409,54	
	SOMATÓRIO DOS CORTES DO ITEM 3.2 - DESTINO BOTA FORA											678,76								678,76	678,76	
	SOMATÓRIO DOS ATERROS DO ITEM 3.3 - PROVENIENTE DE JAZIDA											730,78								730,78	730,78	
3.5	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)						M3														730,78	
	SOMATÓRIO DOS ATERROS DO ITEM 3.3 - PROVENIENTE DE JAZIDA											730,78								730,78	730,78	
3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						M3 X KM														28.190,78	
	SOMATÓRIO DOS CORTES DO ITEM 3.2 - DESTINO BOTA FORA											678,76	25%							13.575,14	13.575,14	
	SOMATÓRIO DOS ATERROS DO ITEM 3.3 - PROVENIENTE DE JAZIDA											730,78	25%							14.615,64	14.615,64	

Assinado por 3 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO e RUI BARBOSA
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/68DE-A0B5-3C16-D8C8> e informe o código 68DE-A0B5-3C16-D8C8



MEMÓRIA DE CLACULO CONTRATO 2.08.005/2025



LOTE 03 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO (IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO)
 CONCORRÊNCIA Nº 9.03.01/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 033/2024
 CONTRATADA: CONSÓRCIO CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA – EPP E ARKO CONSTRUÇÕES LTDA
 CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE

BDI : 22,16% L.S. Hora: 114,59% L.S. Mês: 70,27%
 OS 05.2024 - ARP 09/2024 - Pavimentação Urbana - LOTE 03
 Boletim de medição
 PERÍODO: 24/03/2025 à 03/04/2025

ITEM	SERVIÇOS	ESTACA						UNIDADE COMPOSIÇÃO	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)	ALTURA (m)	VOLUME (m³)	EMPOLAMENTO	DENSIDADE	PESO	DMT (KM)	MÊS	H	QUANTIDADES		OBSERVAÇÕES
		INICIAL	FINAL	Parciais / Unidades	Totais																	
4.0 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO																						
4.1	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							M2													2.431,96	
	RUA INÁCIO MARQUES DA SILVA	0,00	+	0,00	4,00	+	14,090		94,09	6,87	646,85										646,85	646,85
	RUA RUI COSTA BARRETO	0,00	+	0,00	8,00	+	1,952		161,95	6,59	1.067,35										1.067,35	1.067,35
	RUA LUIZ VIEIRA DA SILVA	0,00	+	0,00	13,00	+	7,381		267,38	2,68	717,76										717,76	717,76
	3º EIXO DO CANAL DA RAMADINHA																				-	-
4.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020							M2													493,06	493,06
	3º EIXO DO CANAL DA RAMADINHA	0,00	+	0,00	3,00	+	1,632		61,63	8,00	493,06										493,06	493,06
4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							M3 X KM													443,59	UTILIZADO O COEFICIENTE 0,114 DO ITEM 4.2 - PARA TRANSPORTE DO COLCHÃO DE AREIA/PÓ DE PEDRA. CONSIDERADO O MESMO FATOR PARA O TRANSPORTE DE AREIA SEM O TRANSPORTE DE PEDRA, NOS TRECHOS DE REASSENTAMENTO.
	RUA INÁCIO MARQUES DA SILVA	0,00	+	0,00	4,00	+	14,090		94,09	6,87	646,85	64,69		0,114	16,00						117,99	117,99
	RUA RUI COSTA BARRETO	0,00	+	0,00	8,00	+	1,952		161,95	6,59	1.067,35	106,74		0,114	16,00						194,68	194,68
	RUA LUIZ VIEIRA DA SILVA	0,00	+	0,00	13,00	+	7,381		267,38	2,68	717,76	71,78		0,114	16,00						130,92	130,92
	3º EIXO DO CANAL DA RAMADINHA	0,00	+	0,00	3,00	+	1,632		61,63	8,00	493,06										-	-
4.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024							M													123,26	
	RUA INÁCIO MARQUES DA SILVA	0,00	+	0,00	4,00	+	14,090		94,09	6,87	646,85										2,00	-
	RUA RUI COSTA BARRETO	0,00	+	0,00	8,00	+	1,952		161,95	6,59	1.067,35										2,00	-
	RUA LUIZ VIEIRA DA SILVA	0,00	+	0,00	13,00	+	7,381		267,38	2,68	717,76										2,00	-
	3º EIXO DO CANAL DA RAMADINHA	0,00	+	0,00	3,00	+	1,632		61,63	8,00	493,06										2,00	123,26
5.0 URBANIZAÇÃO																						
5.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021							M2													-	
	RUA INÁCIO MARQUES DA SILVA	0,00	+	0,00	4,00	+	14,090		94,09	2,00	188,18				2,00						-	-
	RUA RUI COSTA BARRETO	0,00	+	0,00	8,00	+	1,952		161,95	2,00	1.067,35				2,00						-	-
	RUA LUIZ VIEIRA DA SILVA	0,00	+	0,00	13,00	+	7,381		267,38	2,00	717,76				2,00						-	-
	3º EIXO DO CANAL DA RAMADINHA	0,00	+	0,00	3,00	+	1,632		61,63	2,00	123,26				2,00						-	-
5.2	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)							M3													-	
	RUA INÁCIO MARQUES DA SILVA	0,00	+	0,00	4,00	+	14,090		94,09	6,87	646,85										-	-
	RUA RUI COSTA BARRETO	0,00	+	0,00	8,00	+	1,952		161,95	6,59	1.067,35										-	-
	RUA LUIZ VIEIRA DA SILVA	0,00	+	0,00	13,00	+	7,381		267,38	2,68	717,76										-	-
	3º EIXO DO CANAL DA RAMADINHA	0,00	+	0,00	3,00	+	1,632		61,63	8,00	493,06										-	-
5.3	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020 - ARGILA - MATERIAL PARA ATERRO							M3													-	
	RUA INÁCIO MARQUES DA SILVA	0,00	+	0,00	4,00	+	14,090		94,09	6,87	646,85										-	-
	RUA RUI COSTA BARRETO	0,00	+	0,00	8,00	+	1,952		161,95	6,59	1.067,35										-	-
	RUA LUIZ VIEIRA DA SILVA	0,00	+	0,00	13,00	+	7,381		267,38	2,68	717,76										-	-
	3º EIXO DO CANAL DA RAMADINHA	0,00	+	0,00	3,00	+	1,632		61,63	8,00	493,06										-	-
5.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - ARGILA - MATERIAL PARA ATERRO							M3													-	
	RUA INÁCIO MARQUES DA SILVA	0,00	+	0,00	4,00	+	14,090		94,09	6,87	646,85										-	-
	RUA RUI COSTA BARRETO	0,00	+	0,00	8,00	+	1,952		161,95	6,59	1.067,35										-	-
	RUA LUIZ VIEIRA DA SILVA	0,00	+	0,00	13,00	+	7,381		267,38	2,68	717,76										-	-
	3º EIXO DO CANAL DA RAMADINHA	0,00	+	0,00	3,00	+	1,632		61,63	8,00	493,06										-	-
5.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							M3 X KM													-	
	RUA INÁCIO MARQUES DA SILVA	0,00	+	0,00	4,00	+	14,090		94,09	6,87	646,85										-	-
	RUA RUI COSTA BARRETO	0,00	+	0,00	8,00	+	1,952		161,95	6,59	1.067,35										-	-
	RUA LUIZ VIEIRA DA SILVA	0,00	+	0,00	13,00	+	7,381		267,38	2,68	717,76										-	-
	3º EIXO DO CANAL DA RAMADINHA	0,00	+	0,00	3,00	+	1,632		61,63	8,00	493,06										-	-
5.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022							M2													-	
	RUA INÁCIO MARQUES DA SILVA	0,00	+	0,00	4,00	+	14,090		94,09	6,87	646,85										-	-
	RUA RUI COSTA BARRETO	0,00	+	0,00	8,00	+	1,952		161,95	6,59	1.067,35										-	-
	RUA LUIZ VIEIRA DA SILVA	0,00	+	0,00	13,00	+	7,381		267,38	2,68	717,76										-	-
	3º EIXO DO CANAL DA RAMADINHA	0,00	+	0,00	3,00	+	1,632		61,63	8,00	493,06										-	-
6.0 ACESSIBILIDADE																						
6.1	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA EM NOVACOR. 02 DEMÃOS							UNID.													-	

Assinado por 3 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO e RUI BARBOSA
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/68DE-A0B5-3C16-D8C8> e informe o código 68DE-A0B5-3C16-D8C8



MEMÓRIA DE CLACULO CONTRATO 2.08.005/2025



LOTE 03 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO (IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO)

BDI : 22,16% L.S. Hora: 114,59% L.S. Mês: 70,27%

CONCORRÊNCIA Nº 9.03.01/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 033/2024

OS 05.2024 - ARP 09/2024 - Pavimentação Urbana - LOTE 03

CONTRATADA: CONSÓRCIO CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP E ARKO CONSTRUÇÕES LTDA

Boletim de medição

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE

PERÍODO: 24/03/2025 à 03/04/2025

ITEM	SERVIÇOS	ESTACA						UNIDADE COMPOSIÇÃO	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)	ALTURA (m)	VOLUME (m³)	EMPOLAMENTO	DENSIDADE	PESO	DMT (KM)	MÊS	H	QUANTIDADES		OBSERVAÇÕES
		INICIAL	FINAL	Parciais / Unidades	Totais																	
7.0 SERVIÇOS E OBRAS COMPLEMENTARES																						
7.1	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)							M2													2.278,17	
	RUA INÁCIO MARQUES DA SILVA	0,00	+	0,00	4,00	+	14,090		94,09	6,87	646,85									-	-	
	RUA RUI COSTA BARRETO	0,00	+	0,00	8,00	+	1,952		161,95	6,59	1.067,35									1.067,35	1.067,35	
	RUA LUIZ VIEIRA DA SILVA	0,00	+	0,00	13,00	+	7,381		267,38	2,68	717,76									717,76	717,76	
	3º EIXO DO CANAL DA RAMADINHA	0,00	+	0,00	3,00	+	1,632		61,63	8,00	493,06									493,06	493,06	
7.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 2,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM COLAR DE TOMADA DE PVC; ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022							UNID.													-	
7.3	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 2,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022							UNID.													-	
8.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CANTEIRO DE OBRAS																						
8.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (BDI NÃO INCIDE)																						
8.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - BDI = 0,00							MES													3,00	
	CONJUNTO DE 4 RUAS EM DIVERSOS BAIRROS																				3,00	
8.1.2	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - BDI = 0,00							MES													3,00	
	CONJUNTO DE 4 RUAS EM DIVERSOS BAIRROS																				3,00	
8.1.3	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (2 PROFISSIONAIS) - BDI = 0,00							MES													3,00	
	CONJUNTO DE 4 RUAS EM DIVERSOS BAIRROS																				3,00	
8.1.4	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - BDI = 0,00							#N/D													3,00	
	CONJUNTO DE 4 RUAS EM DIVERSOS BAIRROS																				3,00	
8.1.5	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - BDI = 0,00							MES													-	
	CONJUNTO DE 4 RUAS EM DIVERSOS BAIRROS																				-	
8.1.6	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - BDI = 0,00							MES													-	
	CONJUNTO DE 4 RUAS EM DIVERSOS BAIRROS																				-	
8.1.7	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - BDI = 0,00							MES													-	
	CONJUNTO DE 4 RUAS EM DIVERSOS BAIRROS																				-	
8.1.8	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - BDI = 0,00							MES													3,00	
	CONJUNTO DE 4 RUAS EM DIVERSOS BAIRROS																				3,00	
8.1.9	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (372H/MÊS) - BDI = 0,00							H													-	
	CONJUNTO DE 4 RUAS EM DIVERSOS BAIRROS																				-	
8.1.10	VEÍCULO SEDAN OU SIMILAR - BDI = 0,00							MÊS													3,00	
	CONJUNTO DE 4 RUAS EM DIVERSOS BAIRROS																				3,00	
8.2 CANTEIRO DE OBRAS (NÃO INCIDE BDI POIS É LOCAÇÃO)																						
8.2.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) - BDI = 0,00							MES													-	
	CONJUNTO DE 4 RUAS EM DIVERSOS BAIRROS																				-	
8.2.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV 02_02/2022 - BDI = 0,00							MES													3,00	
	CONJUNTO DE 4 RUAS EM DIVERSOS BAIRROS																				3,00	
8.2.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER							UNID.													2,00	
	CONJUNTO DE 4 RUAS EM DIVERSOS BAIRROS																				2,00	

Assinado por 3 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO e RUI BARBOSA. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/68DE-A0B5-3C16-D8C8> e informe o código 68DE-A0B5-3C16-D8C8





BOLETIM DE MEDIÇÃO CONTRATO 2.08.005/2025

LOTE 03 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO (IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO)
CONCORRÊNCIA Nº 9.03.01/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 033/2024
CONTRATADA: CONSÓRCIO CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA – EPP E ARKO CONSTRUÇÕES
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE

OS 03.2025 - ARP 09/2024 - Pavimentação Urbana - LOTE 03
BDI : 22,16% L.S. Hora: 114,59% L.S. Mês: 70,27%
Boletim de medição
PERÍODO: 24/03/2025 à 03/04/2025



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Table with columns: ITEM, CÓDIGO, REF., DISCRIMINAÇÃO, UNID., QUANT., PREÇO UNIT COM BDI R\$, PREÇO TOTAL R\$, Quantidade Executada (Acumulada Anterior, Executada no Período, Acumulada no Período), Valor Total Medido (R\$) (Acumulado Anterior, Executado no Período, Acumulado no Período). Rows include items for preliminary services, topographic services, earth movement, paving, urbanization, and accessibility.

ITEM		CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$	Quantidade Executada			Valor Total Medido (R\$)		
									Acumulada Anterior	Executada no Período	Acumulada no Período	Acumulado Anterior	Executado no Período	Acumulado no Período
8.1.1	93567	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - BDI = 0,00	MES	3,00	R\$ 22.734,65	R\$ 68.203,95		3,00	3,00	R\$ -	R\$ 68.203,95	R\$ 68.203,95
8.1.2	94296	SINAPI		TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - BDI = 0,00	MES	3,00	R\$ 4.823,23	R\$ 14.469,69		3,00	3,00	R\$ -	R\$ 14.469,69	R\$ 14.469,69
8.1.3	101389	SINAPI		AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (2 PROFISSIONAIS) - BDI = 0,00	MES	3,00	R\$ 2.389,36	R\$ 7.168,08		3,00	3,00	R\$ -	R\$ 7.168,08	R\$ 7.168,08
8.1.4	93572	SINAPI		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - BDI = 0,00	MES	3,00	R\$ 4.046,67	R\$ 12.140,01		3,00	3,00	R\$ -	R\$ 12.140,01	R\$ 12.140,01
8.1.5	94295	SINAPI		MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - BDI = 0,00	MES	0,00	R\$ 6.029,99	R\$ -		-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.1.6	93563	SINAPI		ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - BDI = 0,00	MES	0,00	R\$ 3.733,16	R\$ -		-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.1.7	100321	SINAPI		TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - BDI = 0,00	MES	0,00	R\$ 5.071,71	R\$ -		-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.1.8	101460	SINAPI		VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - BDI = 0,00	MES	3,00	R\$ 3.457,35	R\$ 10.372,05		3,00	3,00	R\$ -	R\$ 10.372,05	R\$ 10.372,05
8.1.9	88326	SINAPI		VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (372H/MÊS) - BDI = 0,00	H	0,00	R\$ 22,62	R\$ -		-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.1.10	DER/PB 2023	SINAPI		VEÍCULO SEDAN OU SIMILAR - BDI = 0,00	MÊS	3,00	R\$ 2.500,00	R\$ 7.500,00		3,00	3,00	R\$ -	R\$ 7.500,00	R\$ 7.500,00
8.2	CANTEIRO DE OBRAS (NÃO INCIDE BDI POIS É LOCAÇÃO)							R\$ 3.707,57				R\$ -	R\$ 3.707,57	R\$ 3.707,57
8.2.1	00010777	SINAPI		LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) - BDI = 0,00	MES	0,00	R\$ 978,95	R\$ -		-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.2.2	S04654	ORSE		LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV 02_02/2022 - BDI = 0,00	MES	3,00	R\$ 782,67	R\$ 2.348,01		3,00	3,00	R\$ -	R\$ 2.348,01	R\$ 2.348,01
8.2.3	ED-50137			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	UNID.	2,00	R\$ 679,78	R\$ 1.359,56		2,00	2,00	R\$ -	R\$ 1.359,56	R\$ 1.359,56
VALOR BDI TOTAL =								R\$ 133.203,72				R\$ -	R\$ 120.698,32	R\$ 120.698,32
VALOR TOTAL =								R\$ 601.099,81				R\$ -	R\$ 544.667,50	R\$ 544.667,50

A presente medição importa um valor de R\$ 544.667,50 (Quinhentos e quarenta e quatro mil, seissentos e sessenta e sete reais e cinquenta centavos).



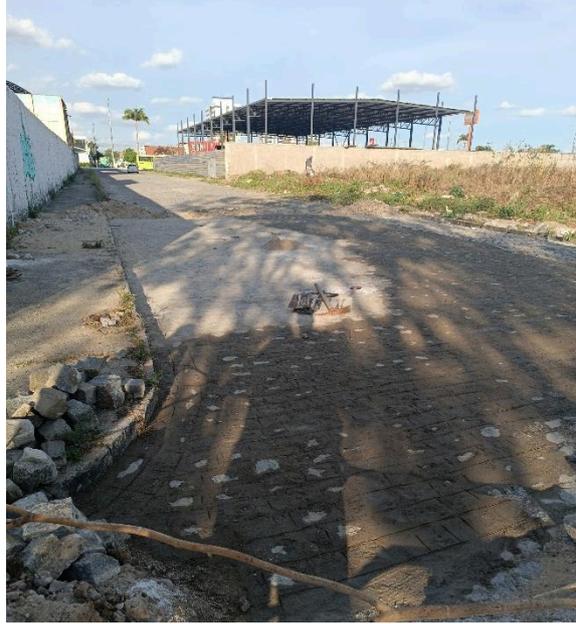
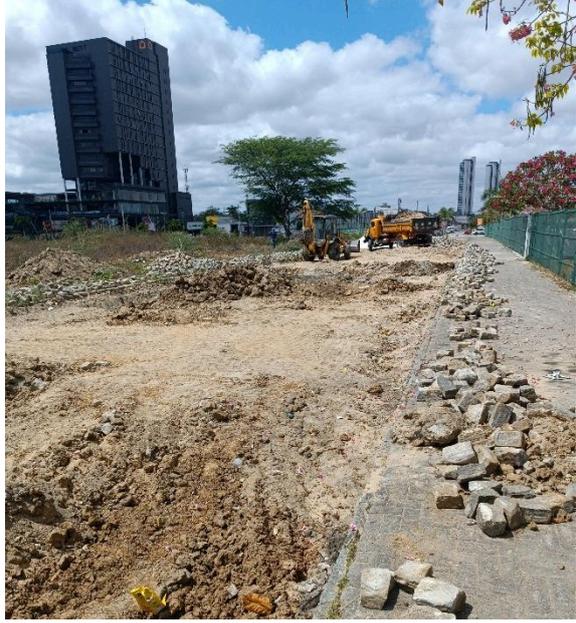
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

(OSEO) 03.2025 - ARP 09/2024 - Pavimentação Urbana - LOTE 03

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO REFERENTE A PAVIMENTAÇÕES EM
PARALELEPÍPEDOS, CONTRATO N° 2.08.005/2025 CONSTRUPAV
EMPREENDIMENTOS LTDA E ARKO CONSTRUÇÕES LTDA**













VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 68DE-A0B5-3C16-D8C8

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

- ✓ LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR (CPF 083.XXX.XXX-58) em 04/04/2025 10:10:17 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO (CPF 203.XXX.XXX-91) em 04/04/2025 10:26:25 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ RUI BARBOSA (CPF 113.XXX.XXX-87) em 04/04/2025 10:30:57 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ RUI BARBOSA (CPF 113.XXX.XXX-87) em 04/04/2025 10:31:45 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ RUI BARBOSA (CPF 113.XXX.XXX-87) em 04/04/2025 10:32:09 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/68DE-A0B5-3C16-D8C8>