BOLETIM DE MEDIÇÃO 03

LOTE 03 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO (IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO)	**BDI :** 22,16%	**Número O.S.:**	VALOR DO CONTRATO Nº2.08.005/2026
CONCORRÊNCIA Nº 9.03.01/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 033/2024	**L.S. Hora:** 114,59%	**L03.PAV PARALELO**	**R$ 3.193.197,23**
NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE, ESTADO DA PARAÍBA	**L.S. Mês:** 70,27%		
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE			

Logradouros: DIVERSAS **Bairro:** PERÍODO: 21/08 A 16/09/26

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE ORÇADA INICIAL	QUANT. REPROGRAMADA	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$	PREÇO TOTAL R$ REPROGRAMADO	QUANTIDADES EXECUTADAS			VALORES EXECUTADOS				SALDO CONTRATO		
										Acumulada Anterior	Executada no Período	Acumulada no Período	Acumulado Anterior	Executado no Período	Acumulado no Período	EM %	EM R$	EM QUANTIDADES	EM %
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**R$ 196.025,10**	**R$ 237.339,60**				**R$ 168.472,62**	**R$ 68.807,23**	**R$ 237.279,85**	**99,97%**	**R$ 59,76**		**0,03%**
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	48,00	40,00	R$ 282,93	R$ 13.580,64	R$ 11.317,20	32,00	8,00	40,00	R$ 9.053,76	R$ 2.263,44	R$ 11.317,20	100,00%	R$ -	-	0,00%
1.2	98525	SINAPI	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	23.519,73	29.143,81	R$ 0,36	R$ 8.467,10	R$ 10.491,77	20.559,73	8.584,08	29.143,81	R$ 7.401,50	R$ 3.090,27	R$ 10.491,77	100,00%	R$ -	-	0,00%
1.3	100978	SINAPI	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 - DESCARTE CAMADA VEGETAL	M3	4.703,95	5.828,76	R$ 5,91	R$ 27.800,32	R$ 34.447,97	4.111,95	1.716,82	5.828,76	R$ 24.301,60	R$ 10.146,38	R$ 34.447,97	100,00%	R$ -	-	0,00%
1.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - DESCARTE CAMADA VEGETAL	M3 X KM	70.559,19	87.431,43	R$ 2,07	R$ 146.057,52	R$ 180.983,06	61.679,19	25.752,24	87.431,43	R$ 127.675,92	R$ 53.307,14	R$ 180.983,06	100,00%	R$ -	-	0,00%
1.5	S11674	ORSE	Sinalização de vias com placas indicativas refletiva(0,30 x 0,40)m, porta peso, suporte tubo fºgº 2", reuso 25 vezes	UNID.	12,00	10,00	R$ 9,96	R$ 119,52	R$ 99,60	4,00	-	4,00	R$ 39,84	R$ -	R$ 39,84	40,00%	R$ 59,76	6,00	60,00%
2.0	**SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS**							**R$ -**	**R$ -**				**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**		**R$ -**	**-**	**100,00%**
2.1	S09164	ORSE	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA COM NIVELAMENTO DE SEÇÕES TRANSVERSAIS DE SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, INCLUSIVE CONFERÊNCIAS	M	0,00	0,00	R$ 4,88	R$ -	R$ -	-	-	-	R$ -	R$ -	R$ -	0,00%	R$ -	-	100,00%
3.0	**MOVIMENTO DE TERRA**							**R$ 53.860,18**	**R$ 66.739,32**				**R$ 47.081,78**	**R$ 19.657,54**	**R$ 66.739,32**	**100,00%**	**R$ -**		**0,00%**
A	**REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO**							**R$ 53.860,18**	**R$ 66.739,32**				**R$ 47.081,78**	**R$ 19.657,54**	**R$ 66.739,32**	**100,00%**	**R$ -**		**0,00%**
3.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	23.519,73	29.143,81	R$ 2,29	R$ 53.860,18	R$ 66.739,32	20.559,73	8.584,08	29.143,81	R$ 47.081,78	R$ 19.657,54	R$ 66.739,32	100,00%	R$ -	-	0,00%
B	**ESCAVAÇÃO, ATERRO E EMPRÉSTIMO**							**R$ -**	**R$ -**				**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**0,00%**	**R$ -**	**-**	**100,00%**
3.2	00101115	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	0,00	0,00	R$ 3,16	R$ -	R$ -	-	-	-	R$ -	R$ -	R$ -	0,00%	R$ -	-	100,00%
3.3	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	0,00	0,00	R$ 10,50	R$ -	R$ -	-	-	-	R$ -	R$ -	R$ -	0,00%	R$ -	-	100,00%
3.4	100978	SINAPI	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	M3	0,00	0,00	R$ 5,91	R$ -	R$ -	-	-	-	R$ -	R$ -	R$ -	0,00%	R$ -	-	100,00%
3.5	6077	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00	0,00	R$ 33,61	R$ -	R$ -	-	-	-	R$ -	R$ -	R$ -	0,00%	R$ -	-	100,00%
3.6	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM	0,00	0,00	R$ 2,62	R$ -	R$ -	-	-	-	R$ -	R$ -	R$ -	0,00%	R$ -	-	100,00%
4.0	**PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO**							**R$ 2.412.408,81**	**R$ 2.994.757,30**				**R$ 586.762,35**	**R$ 517.556,85**	**R$ 1.104.319,20**	**36,88%**	**R$ 1.890.438,09**		**63,12%**
4.1	101852	SINAPI	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	0,00	0,00	R$ 73,32	R$ -	R$ -	-	-	-	R$ -	R$ -	R$ -	0,00%	R$ -	-	100,00%
4.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	23.519,73	29.143,81	R$ 84,09	R$ 1.977.774,09	R$ 2.450.702,98	5.674,04	5.011,02	10.685,07	R$ 477.130,33	R$ 421.376,87	R$ 898.507,20	36,66%	R$ 1.552.195,78	18.458,74	63,34%
4.3	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM	32.174,99	39.868,73	R$ 2,62	R$ 84.298,47	R$ 104.456,07	7.762,09	6.855,08	14.617,17	R$ 20.336,68	R$ 17.960,31	R$ 38.296,99	36,66%	R$ 66.159,08	25.251,55	63,34%
4.4	94275	SINAPI	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	8.195,00	10.283,00	R$ 42,75	R$ 350.336,25	R$ 439.598,25	2.088,78	1.829,70	3.918,48	R$ 89.295,34	R$ 78.219,68	R$ 167.515,02	38,11%	R$ 272.083,23	6.364,52	61,89%
5.0	**URBANIZAÇÃO**							**R$ -**	**R$ -**				**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**0,00%**	**R$ -**	**-**	**100,00%**
5.1	97084	SINAPI	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	0,00	0,00	R$ 0,72	R$ -	R$ -	-	-	-	R$ -	R$ -	R$ -	0,00%	R$ -	-	100,00%
5.2	6077	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00	0,00	R$ 33,61	R$ -	R$ -	-	-	-	R$ -	R$ -	R$ -	0,00%	R$ -	-	100,00%
5.3	101115	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020 - ARGILA - MATERIAL PARA ATERRO	M3	0,00	0,00	R$ 3,16	R$ -	R$ -	-	-	-	R$ -	R$ -	R$ -	0,00%	R$ -	-	100,00%
5.4	100978	SINAPI	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	0,00	0,00	R$ 5,91	R$ -	R$ -	-	-	-	R$ -	R$ -	R$ -	0,00%	R$ -	-	100,00%
5.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM	0,00	0,00	R$ 2,07	R$ -	R$ -	-	-	-	R$ -	R$ -	R$ -	0,00%	R$ -	-	100,00%
5.6	94994	SINAPI	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	0,00	0,00	R$ 91,75	R$ -	R$ -	-	-	-	R$ -	R$ -	R$ -	0,00%	R$ -	-	100,00%
6.0	**ACESSIBILIDADE**					**0**		**R$ -**	**R$ -**				**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**0,00%**	**R$ -**	**-**	**100,00%**
6.1	S12214	ORSE	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS	UNID.	0,00	0,00	R$ 413,15	R$ -	R$ -	-	-	-	R$ -	R$ -	R$ -	0,00%	R$ -	-	100,00%
7.0	**SERVIÇOS E OBRAS COMPLEMENTARES**					**0**		**R$ 25.315,05**	**R$ 26.249,65**				**R$ 4.517,52**	**R$ 2.705,95**	**R$ 7.223,48**	**27,52%**	**R$ 19.026,17**		**72,48%**
7.1	S06191	ORSE	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	23.519,73	29.143,81	R$ 0,54	R$ 12.700,65	R$ 15.737,65	5.674,04	5.011,02	10.685,07	R$ 3.063,98	R$ 2.705,95	R$ 5.769,94	36,66%	R$ 9.967,71	18.458,74	63,34%
7.2	104112	SINAPI	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.	30,00	25,00	R$ 132,14	R$ 3.964,20	R$ 3.303,50	11,00	-	11,00	R$ 1.453,54	R$ -	R$ 1.453,54	44,00%	R$ 1.849,96	14,00	56,00%
7.3	104124	SINAPI	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.	30,00	25,00	R$ 288,34	R$ 8.650,20	R$ 7.208,50	-	-	-	R$ -	R$ -	R$ -	0,00%	R$ 7.208,50	25,00	100,00%
8.0	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CANTEIRO DE OBRAS**					**0**		**R$ 125.138,64**	**R$ 166.851,52**				**R$ 83.425,76**	**R$ 41.712,88**	**R$ 125.138,64**	**75,00%**	**R$ 41.712,88**		**25,00%**
8.1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL (BDI NÃO INCIDE)**					**0**		**R$ 119.853,78**	**R$ 159.805,04**				**R$ 79.902,52**	**R$ 39.951,26**	**R$ 119.853,78**	**75,00%**	**R$ 39.951,26**		**25,00%**
8.1.1	93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - BDI = 0,00	MES	3,00	4,00	R$ 22.734,65	R$ 68.203,95	R$ 90.938,60	2,00	1,00	3,00	R$ 45.469,30	R$ 22.734,65	R$ 68.203,95	75,00%	R$ 22.734,65	1,00	25,00%
8.1.2	94296	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - BDI = 0,00	MES	3,00	4,00	R$ 4.823,23	R$ 14.469,69	R$ 19.292,92	2,00	1,00	3,00	R$ 9.646,46	R$ 4.823,23	R$ 14.469,69	75,00%	R$ 4.823,23	1,00	25,00%
8.1.3	101389	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (2 PROFISSIONAIS) - BDI = 0,00	MES	3,00	4,00	R$ 2.389,36	R$ 7.168,08	R$ 9.557,44	2,00	1,00	3,00	R$ 4.778,72	R$ 2.389,36	R$ 7.168,08	75,00%	R$ 2.389,36	1,00	25,00%

Assinado por 3 pessoas: UBALDO ROGERIO ALVES DOS SANTOS MONTEIRO, RUI BARBOSA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/A06D-4303-6C95-A9BA e informe o código A06D-4303-6C95-A9BA

BOLETIM DE MEDIÇÃO 03

LOTE 03 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO (IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO)	**BDI :** 22,16%	**Número O.S.:**	VALOR DO CONTRATO Nº2.08.005/2026
CONCORRÊNCIA Nº 9.03.01/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 033/2024	**L.S. Hora:** 114,59%	**L03.PAV PARALELO**	**R$ 3.193.197,23**
NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE, ESTADO DA PARAÍBA	**L.S. Mês:** 70,27%		
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE			

Logradouros: DIVERSAS **Bairro:** PERÍODO: 21/08 A 16/09/26

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE ORÇADA INICIAL	QUANT. REPROGRAMADA	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$	PREÇO TOTAL R$ REPROGRAMADO	QUANTIDADES EXECUTADAS			VALORES EXECUTADOS				SALDO CONTRATO		
										Acumulada Anterior	Executada no Período	Acumulada no Período	Acumulado Anterior	Executado no Período	Acumulado no Período	EM %	EM R$	EM QUANTIDADES	EM %
8.1.4	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - BDI = 0,00	MES	3,00	4,00	R$ 4.046,67	R$ 12.140,01	R$ 16.186,68	2,00	1,00	3,00	R$ 8.093,34	R$ 4.046,67	R$ 12.140,01	75,00%	R$ 4.046,67	1,00	25,00%
8.1.5	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - BDI = 0,00	MES	0,00	0,00	R$ 6.029,99	R$ -	R$ -	-	-	-	R$ -	R$ -	R$ -	0,00%	R$ -	-	100,00%
8.1.6	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - BDI = 0,00	MES	0,00	0,00	R$ 3.733,16	R$ -	R$ -	-	-	-	R$ -	R$ -	R$ -	0,00%	R$ -	-	100,00%
8.1.7	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - BDI = 0,00	MES	0,00	0,00	R$ 5.071,71	R$ -	R$ -	-	-	-	R$ -	R$ -	R$ -	0,00%	R$ -	-	100,00%
8.1.8	101460	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - BDI = 0,00	MES	3,00	4,00	R$ 3.457,35	R$ 10.372,05	R$ 13.829,40	2,00	1,00	3,00	R$ 6.914,70	R$ 3.457,35	R$ 10.372,05	75,00%	R$ 3.457,35	1,00	25,00%
8.1.9	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (372H/MÊS) - BDI = 0,00	H	0,00	0,00	R$ 22,62	R$ -	R$ -	-	-	-	R$ -	R$ -	R$ -	0,00%	R$ -	-	100,00%
8.1.10	DER/PB 2023		VEÍCULO SEDAN OU SIMILAR - BDI = 0,00	MÊS	3,00	4,00	R$ 2.500,00	R$ 7.500,00	R$ 10.000,00	2,00	1,00	3,00	R$ 5.000,00	R$ 2.500,00	R$ 7.500,00	75,00%	R$ 2.500,00	1,00	25,00%
8.2	**CANTEIRO DE OBRAS (NÃO INCIDE BDI POIS É LOCAÇÃO)**					**0**		**R$ 5.284,86**	**R$ 7.046,48**				**R$ 3.523,24**	**R$ 1.761,62**	**R$ 5.284,86**	**75,00%**	**R$ 1.761,62**		**25,00%**
8.2.1	00010777	SINAPI	LOCACAO 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	3,00	4,00	R$ 978,95	R$ 2.936,85	R$ 3.915,80	2,00	1,00	3,00	R$ 1.957,90	R$ 978,95	R$ 2.936,85	75,00%	R$ 978,95	1,00	25,00%
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	4,00	R$ 782,67	R$ 2.348,01	R$ 3.130,68	2,00	1,00	3,00	R$ 1.565,34	R$ 782,67	R$ 2.348,01	75,00%	R$ 782,67	1,00	25,00%
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.	0,00	0,00	R$ 679,78	R$ -	R$ -	-	-	-	R$ -	R$ -	R$ -	0,00%	R$ -	-	100,00%
							VALOR TOTAL =	**R$ 2.812.747,78**	**R$ 3.491.937,40**				**R$ 890.260,03**	**R$ 650.440,45**	**R$ 1.540.700,49**	**44,12%**	**R$ 1.951.236,90**		**55,88%**
							REAJUSTE DE 13,5259%	**R$ 380.449,45**	**R$ 472.315,96**				**R$ 120.415,68**	**R$ 87.977,92**	**R$ 208.393,61**	**44,12%**	**R$ 263.922,35**		**55,88%**
							VALOR TOTAL COM REAJUSTE DE 13,5259%	**R$ 3.193.197,23**	**R$ 3.964.253,36**				**R$ 1.010.675,71**	**R$ 738.418,37**	**R$ 1.749.094,10**	**44,12%**	**R$ 2.215.159,25**		**55,88%**

JOAO VITOR DE SOUZA TORRES CABRAL:08552575477

Assinado de forma digital por JOAO VITOR DE SOUZA TORRES CABRAL:08552575477
Dados: 2026.10.13 13:57:16 -03'00'

CONSORCIO SUSTENTÁVEL

Assinado por 3 pessoas: UBALDO ROGÉRIO ALVES DOS SANTOS MONTEIRO, RUI BARBOSA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/A06D-4303-6C95-A9BA e informe o código A06D-4303-6C95-A9BA

PERÍODO: 21/08 A 16/09/26	**OBJETO:** SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇO **(SRP - Nº 9.03.01/2024 - ATA Nº 009/2024) - LOTE 03 (PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO)**	VALOR DO CONTRATO Nº2.08.005/2026
	MEMÓRIA DE CÁLCULO BOLETIM DE MEDIÇÃO 03 — **LOGRADOUROS:** DIVERSAS	**R$** 3.193.197,23

ITEM	SERVIÇOS	ESTACA INICIAL	ESTACA FINAL	UNIDADE COMPOSIÇÃO	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)	ALTURA (m)	VOLUME (m³)	EMPOLAMENTO	DENSIDADE	PESO	DMT (KM)	MÊS	H	QUANTIDADES Parciais / Unidades	QUANTIDADES Totais	OBSERVAÇÕES
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													**8,00**	
	SÍTIO JORGE						-									-	-	
	SÍTIO TAPAGEM															-	-	
							-									-	-	
	SÍTIO SANTANA						-									-	-	
	BAIRRO CARIDADE						-									-	-	
	SÍTIO ESTREITO				**4,00**	**2,00**	**8,00**									**8,00**	**8,00**	
																	-	
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													**8.584,08**	
	SÍTIO JORGE				**1.500,00**	**5,50**	**8.250,00**									**8.250,00**	**8.250,00**	
	SÍTIO TAPAGEM					**6,00**	-									-	-	
						6,00	-									-	-	
	SÍTIO SANTANA					**6,00**	-									-	-	
	BAIRRO CARIDADE				**55,68**	**6,00**	**334,08**									**334,08**	**334,08**	
	SÍTIO ESTREITO					**6,00**	-									-	-	
					1.555,68													
1.3	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 - DESCARTE CAMADA VEGETAL			M3													**1.716,82**	
	SÍTIO JORGE				**1.500,00**	**5,50**	**8.250,00**	**0,20**	**1.650,00**							**1.650,00**	**1.650,00**	
	SÍTIO TAPAGEM				-	**6,00**	-	**0,20**	-							-	-	
					-	**6,00**	-	**0,20**	-							-	-	
	SÍTIO SANTANA				-	**6,00**	-	**0,20**	-							-	-	
	BAIRRO CARIDADE				**55,68**	**6,00**	**334,08**	**0,20**	**66,82**							**66,82**	**66,82**	
	SÍTIO ESTREITO				-	**6,00**	-	**0,20**	-							-	-	
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													**25.752,24**	
	SÍTIO JORGE				**1.500,00**	**5,50**	**8.250,00**	**0,20**	**1.650,00**	**25%**			**12,00**			**24.750,00**	**24.750,00**	
	SÍTIO TAPAGEM				-	**6,00**	-	**0,20**	-	**25%**			**12,00**			-	-	
					-	**6,00**	-	**0,20**	-	**25%**			**12,00**			-	-	
	SÍTIO SANTANA				-	**6,00**	-	**0,20**	-	**25%**			**12,00**			-	-	
	BAIRRO CARIDADE				**55,68**	**6,00**	**334,08**	**0,20**	**66,82**	**25%**			**12,00**			**1.002,24**	**1.002,24**	
	SÍTIO ESTREITO				-	**6,00**	-	**0,20**	-	**25%**			**12,00**			-	-	
1.5	Sinalização de vias com placas indicativas refletiva(0,30 x 0,40)m, porta peso, suporte tubo fºgº 2", reuso 25 vezes			UNID.													-	
	SÍTIO JORGE						-											
	SÍTIO TAPAGEM																	
	SÍTIO SANTANA																	
	BAIRRO CARIDADE						-											
	SÍTIO ESTREITO																	
2.0	**SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS**																	
																	-	
3.0	**MOVIMENTO DE TERRA**																	
3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019			M2													**8.584,08**	
	SÍTIO JORGE				**1.500,00**	**5,50**	**8.250,00**									**8.250,00**	**8.250,00**	
	SÍTIO TAPAGEM				-	**6,00**	-									-	-	
					-	**6,00**	-									-	-	
	SÍTIO SANTANA				-	**6,00**	-									-	-	
	BAIRRO CARIDADE				**55,68**	**6,00**	**334,08**									**334,08**	**334,08**	
	SÍTIO ESTREITO				-	**6,00**	-									-	-	
																-	-	
4.0	**PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO**																	
																	-	
																	-	
4.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020			M2													**5.011,02**	
	SÍTIO JORGE				**230,50**	**5,38**	**1.240,09**									**1.240,09**	**1.240,09**	
	SÍTIO TAPAGEM				**230,00**	**6,00**	**1.380,00**									**1.380,00**	**1.380,00**	
							-									-	-	
	SÍTIO SANTANA				**241,39**	**4,93**	**1.190,05**									**1.190,05**	**1.190,05**	
	BAIRRO CARIDADE				**173,09**	**5,19**	**898,34**									**898,34**	**898,34**	
	SÍTIO ESTREITO				**69,55**	**4,35**	**302,54**									**302,54**	**302,54**	
4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			M3 X KM													**6.855,08**	
	SÍTIO JORGE				**230,50**	**5,38**	**1.240,09**					**0,114**	**12,00**			**141,37**	**1.696,44**	
	SÍTIO TAPAGEM				**230,00**	**6,00**	**1.380,00**					**0,114**	**12,00**			**157,32**	**1.887,84**	
					-	-	-					**0,114**	**12,00**			-	-	
	SÍTIO SANTANA				**241,39**	**4,93**	**1.190,05**					**0,114**	**12,00**			**135,67**	**1.627,99**	
	BAIRRO CARIDADE				**173,09**	**5,19**	**898,34**					**0,114**	**12,00**			**102,41**	**1.228,93**	
	SÍTIO ESTREITO				**69,55**	**4,35**	**302,54**					**0,114**	**12,00**			**34,49**	**413,88**	
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													**1.829,70**	
	SÍTIO JORGE															**406,80**	**406,80**	
	SÍTIO TAPAGEM															**455,20**	**455,20**	
																-	-	

Assinado por 3 pessoas: UBALDO ROGÉRIO ALVES DOS SANTOS MONTEIRO, RUI BARBOSA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/A06D-4303-6C95-A9BA e informe o código A06D-4303-6C95-A9BA

PERÍODO: 21/08 A 16/09/26	**OBJETO:** SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇO **(SRP - Nº 9.03.01/2024 - ATA Nº 009/2024) - LOTE 03 (PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO)**	VALOR DO CONTRATO Nº2.08.005/2026
	MEMÓRIA DE CÁLCULO BOLETIM DE MEDIÇÃO 03 — **LOGRADOUROS:** DIVERSAS	**R$** 3.193.197,23

ITEM	SERVIÇOS	ESTACA INICIAL	ESTACA FINAL	UNIDADE COMPOSIÇÃO	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)	ALTURA (m)	VOLUME (m³)	EMPOLAMENTO	DENSIDADE	PESO	DMT (KM)	MÊS	H	QUANTIDADES Parciais / Unidades	QUANTIDADES Totais	OBSERVAÇÕES
	SÍTIO SANTANA															482,50	482,50	
	BAIRRO CARIDADE															346,00	346,00	
	SÍTIO ESTREITO															139,20	139,20	
5.0	**URBANIZAÇÃO**																	
																-	-	
6.0	**ACESSIBILIDADE**																	
7.0	**SERVIÇOS E OBRAS COMPLEMENTARES**																	
7.1	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)			M2													5.011,02	
	SÍTIO JORGE				230,50	5,38	1.240,09									1.240,09	1.240,09	
	SÍTIO TAPAGEM				230,00	6,00	1.380,00									1.380,00	1.380,00	
					-	-	-									-	-	
	SÍTIO SANTANA				241,39	4,93	1.190,05									1.190,05	1.190,05	
	BAIRRO CARIDADE				173,09	5,19	898,34									898,34	898,34	
	SÍTIO ESTREITO				69,55	4,35	302,54									302,54	302,54	
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.													-	
	SÍTIO JORGE																	
	SÍTIO TAPAGEM																	
	SÍTIO SANTANA																	
	BAIRRO CARIDADE																	
	SÍTIO ESTREITO																	
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.													-	
	SÍTIO JORGE																	
	SÍTIO TAPAGEM																	
	SÍTIO SANTANA																	
	BAIRRO CARIDADE																	
	SÍTIO ESTREITO																	
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													1,00	
	CONJUNTO DE RUAS PROJETADAS - OS L03.PARAL-2024-01															1,00	1,00	
																	-	
8.1.2	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - BDI = 0,00			MES													1,00	
	CONJUNTO DE RUAS PROJETADAS - OS L03.PARAL-2024-01															1,00	1,00	
																	-	
8.1.3	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (2 PROFISSIONAIS) - BDI = 0,00			MES													1,00	
	CONJUNTO DE RUAS PROJETADAS - OS L03.PARAL-2024-01															1,00	1,00	
																	-	
8.1.4	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - BDI = 0,00			MES													1,00	
	CONJUNTO DE RUAS PROJETADAS - OS L03.PARAL-2024-01															1,00	1,00	
																	-	
																-	-	
																	-	
8.1.8	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - BDI = 0,00			MES													1,00	
																1,00	1,00	
																	-	
																-	-	
																	-	
8.1.10	VEÍCULO SEDAN OU SIMILAR - BDI = 0,00			MÊS													1,00	
	CONJUNTO DE RUAS PROJETADAS - OS L03.PARAL-2024-01															1,00	1,00	
																	-	
8.2	**CANTEIRO DE OBRAS (NÃO INCIDE BDI POIS É LOCAÇÃO)**																	
8.2.1	LOCACAO 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													1,00	
	CONJUNTO DE RUAS PROJETADAS - OS L03.PARAL-2024-01															1,00	1,00	
																	-	
8.2.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV 02_02/2022 - BDI = 0,00			MES													1,00	
	CONJUNTO DE RUAS PROJETADAS - OS L03.PARAL-2024-01															1,00	1,00	
																	-	
	CONJUNTO DE RUAS PROJETADAS - OS L03.PARAL-2024-01															-	-	
																	-	

JOAO VITOR DE SOUZA TORRES CABRAL:08552575477

Assinado de forma digital por JOAO VITOR DE SOUZA TORRES CABRAL:08552575477 Dados: 2026.10.13 13:44:50 -03'00'

CONSÓRCIO SUSTENTAVEL

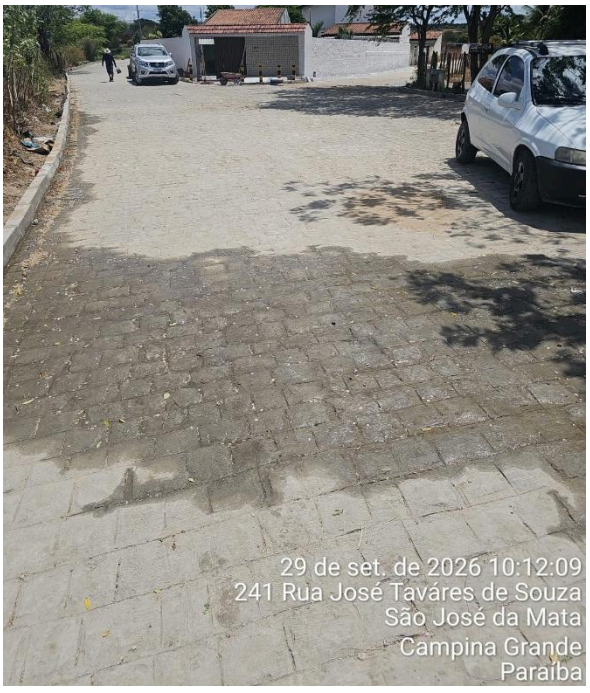
Assinado por 3 pessoas: UBALDO ROGÉRIO ALVES DOS SANTOS MONTEIRO, RUI BARBOSA E RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/A06D-4303-6C95-A9BA e informe o código A06D-4303-6C95-A9BA

CONSÓRCIO SUSTENTÁVEL LTDA
CNPJ: 56.154.855/001-21
Rua José Lira de Andrade, nº 06 – Parque das Nações, Natal/RN
CEP 59.158-192 **Telefone:** 84 9888 9078 **e-mail:** arkoconstrucoes@gmail.com

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM2

SITIO TAPAGEM





Assinado por 3 pessoas: UBALDO ROGÉRIO ALVES DOS SANTOS MONTEIRO, RUI BARBOSA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/A06D-4303-6C95-A9BA e informe o código A06D-4303-6C95-A9BA

CONSÓRCIO SUSTENTÁVEL LTDA
CNPJ: 56.154.855/001-21
Rua José Lira de Andrade, nº 06 – Parque das Nações, Natal/RN
CEP 59.158-192 **Telefone:** 84 9888 9078 **e-mail:** arkoconstrucoes@gmail.com

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM2

SITIO JORGE





Assinado por 3 pessoas: UBALDO ROGÉRIO ALVES DOS SANTOS MONTEIRO, RUI BARBOSA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/A06D-4303-6C95-A9BA e informe o código A06D-4303-6C95-A9BA

CONSÓRCIO SUSTENTÁVEL LTDA
CNPJ: 56.154.855/001-21
Rua José Lira de Andrade, nº 06 – Parque das Nações, Natal/RN
CEP 59.158-192 **Telefone:** 84 9888 9078 **e-mail:** arkoconstrucoes@gmail.com

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM2

SITIO SANTANA





Assinado por 3 pessoas: UBALDO ROGÉRIO ALVES DOS SANTOS MONTEIRO, RUI BARBOSA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/A06D-4303-6C95-A9BA e informe o código A06D-4303-6C95-A9BA

CONSÓRCIO SUSTENTÁVEL LTDA
CNPJ: 56.154.855/001-21
Rua José Lira de Andrade, nº 06 – Parque das Nações, Natal/RN
CEP 59.158-192 **Telefone:** 84 9888 9078 **e-mail:** arkoconstrucoes@gmail.com

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM2

SITIO CARIDADE





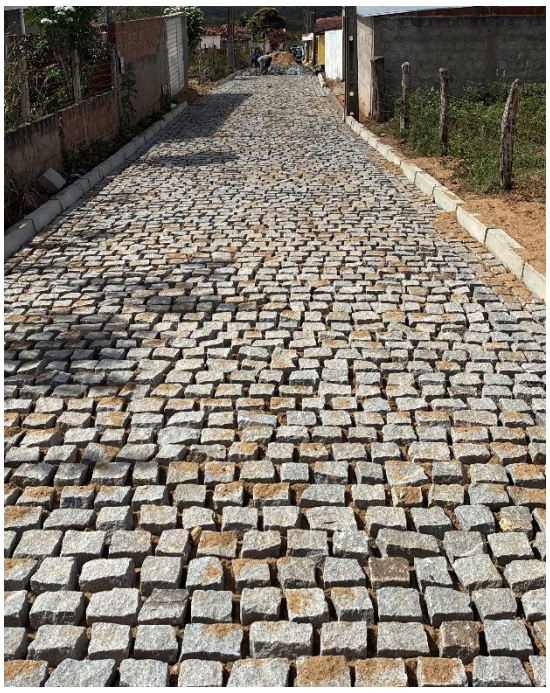
Assinado por 3 pessoas: UBALDO ROGÉRIO ALVES DOS SANTOS MONTEIRO, RUI BARBOSA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/A06D-4303-6C95-A9BA e informe o código A06D-4303-6C95-A9BA

CONSÓRCIO SUSTENTÁVEL LTDA
CNPJ: 56.154.855/001-21
Rua José Lira de Andrade, nº 06 – Parque das Nações, Natal/RN
CEP 59.158-192 **Telefone:** 84 9888 9078 **e-mail:** arkoconstrucoes@gmail.com

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM2

SITIO ESTREITO





JOAO VITOR DE SOUZA TORRES CABRAL:08552575477

Assinado de forma digital por JOAO VITOR DE SOUZA TORRES CABRAL:08552575477
Dados: 2026.10.13 13:43:45 -03'00'

CONSÓRCIO SUSTENTÁVEL LTDA
CNPJ: 56.154.855/001-21

Assinado por 3 pessoas: UBALDO ROGÉRIO ALVES DOS SANTOS MONTEIRO, RUI BARBOSA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/A06D-4303-6C95-A9BA e informe o código A06D-4303-6C95-A9BA

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: A06D-4303-6C95-A9BA

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

- UBALDO ROGÉRIO ALVES DOS SANTOS MONTEIRO (CPF 087.XXX.XXX-30) em 14/10/2026 11:27:04 GMT-03:00
  Papel: Parte
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- RUI BARBOSA (CPF 113.XXX.XXX-87) em 14/10/2026 12:48:14 GMT-03:00
  Papel: Parte
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO (CPF 203.XXX.XXX-91) em 14/10/2026 16:44:00 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/A06D-4303-6C95-A9BA