

	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE SECRETARIA DE OBRAS COORDENAÇÃO DE OBRAS	OBRA: BAIRRO: CIDADE:	OBRA DE IMPLANTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO DAS CIDADES BAIRRO DAS CIDADES CAMPINA GRANDE-PB
---	--	-------------------------------------	---

BM - número	BM - Período de referência da medição	BM - data	Nº do Contrato	Empresa Contratada	CNPJ
04	De 12/09/2024 até 02/10/2024	02/10/2024	2.08.025/2023	ALX CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES	17.490.708/0001-70

BOLETIM DE MEDIÇÃO 04 (FÍSICO - FINANCEIRO)

ITEM	CÓDIGOS FONTE DE PREÇOS		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREVISTO NO ORÇAMENTO				EXECUTADO FÍSICO (QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			
				UNID.	QTDES.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O	ACUMULADO ATÉ PERÍODO	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O	DESVIO (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				238.106,09				176.892,29	34.906,57	176.661,12	74,19%
1.1	S00051	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	8,00	395,98	3.167,84	8,00		8,00	3.167,84		3.167,84	100,00%
1.2	CP. 001	Composições Próprias	Administração Local da Obra - BDI = 0,00	MES	5,00	23116,94	115.584,70	3,51	0,44	3,95	81.140,44	10.171,45	91.311,89	79,00%
1.3	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	5405,91	0,38	2.054,24	651,00		651,00	247,38		247,38	12,04%
1.4	S06096	ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UN	1,00	612,72	612,72	1,00		1,00	612,72		612,72	100,00%
1.5	S09416	ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1743,53	1.743,53	1,00		1,00	1.743,53		1.743,53	100,00%
1.6	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	835,47	117,59	98.243,15	643,00		643,00	75.610,37		75.610,37	76,96%
1.7	S02605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	1565,67	1,31	2.051,02	1565,67		1.565,67	2.051,02		2.051,02	100,00%
1.8	S02496	ORSE	Regularização mecanizada de áreas	m2	5405,91	0,49	2.648,89	651,00		651,00	318,99		318,99	12,04%
1.9	S04557	ORSE	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022 - BDI = 0,00	mês	5,00	1600,00	8.000,00	5,00		5,00	8.000,00		8.000,00	100,00%
1.10	S04654	ORSE	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022 - BDI = 0,00	mês	5,00	800,00	4.000,00	5,00		5,00	4.000,00		4.000,00	100,00%
2			PASSEIO				87.095,13				4.034,19	4.034,17	25.001,75	28,71%
2.1	S02169	ORSE	Lastro de concreto simples regularizado, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	65,85	662,13	43.601,26							
2.2	S02239	ORSE	Piso em ladrilho hidráulico "trottoir" 20 x 20 cm, sobre base niveladora de argamassa	m2		73,21								
2.3	S02239	ORSE	Piso em ladrilho hidráulico "trottoir" 20 x 20 cm, sobre base niveladora de argamassa	m2		73,21								
2.4	S02239	ORSE	Piso em ladrilho hidráulico "trottoir" 20 x 20 cm, sobre base niveladora de argamassa	m2		73,21								
2.5	S02239	ORSE	Piso em ladrilho hidráulico "trottoir" 20 x 20 cm, sobre base niveladora de argamassa	m2		73,21								
2.6	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), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	461,13	45,47	20.967,58	461,13		461,13	20.967,58		20.967,58	100,00%

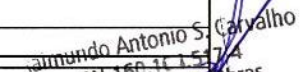
	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE SECRETARIA DE OBRAS COORDENAÇÃO DE OBRAS	OBRA: BAIRRO: CIDADE:	OBRA DE IMPLANTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO DAS CIDADES BAIRRO DAS CIDADES CAMPINA GRANDE-PB
---	--	-------------------------------------	---

BM - número	BM - Período de referência da medição	BM - data	Nº do Contrato	Empresa Contratada	CNPJ
04	De 12/09/2024 até 02/10/2024	02/10/2024	2.08.025/2023	ALX CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES	17.490.708/0001-70

BOLETIM DE MEDIÇÃO 04 (FÍSICO - FINANCEIRO)

ITEM	CÓDIGOS FONTE DE PREÇOS		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREVISTO NO ORÇAMENTO				EXECUTADO FÍSICO (QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			
				UNID.	QTDES.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O	ACUMULADO ATÉ PERÍODO	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O	DESVIO (%)


Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG


Amândio Antonio S. Carvalho
RN-166.741.5174
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG


Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

ITEM	CÓDIGOS FONTE DE PREÇOS		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDES.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	DESVIO (%)
2.7	94278	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M		41.56								
2.8	S07324	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	136.25	121.59	16,566.63	22.00	87.00	109.00	2,674.98	10,578.33	13,253.31	80.00%
2.9	S07324	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	22.13	121.59	2,690.78							
2.10	022008-SBC	Composições Próprias	RAMPA DEFICIENTE-LEVANTAMENTO PISO CONCRETO 8cm	M2	100.60	27.94	2,810.76	32.25	30.94	63.19	901.07	864.34	1765.41	62.81%
	S11912	ORSE	Corte em pavimento de asfalto/concreto, com máquina e disco diamantado - Rev 01	m	27.40	16.72	458.12	27.40		27.40	458.13		458.13	100.00%
3			MOBILIÁRIO				15,187.65							
3.1	CP.01C	Composições Próprias	BANCO DE CONCRETO - L = 50CM E H = 40CM - MOLDADO IN LOCO	M		237.78								
3.2	S11677	ORSE	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de concreto ø=0,40m	un	4.00	775.67	3,102.68							
3.3	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	7.00	1542.47	10,797.29							
3.4	101654	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4.00	321.92	1,287.68							
4			QUADRA POLIESPORTIVA				203,611.30				101,817.95	56,465.76	160,283.71	78.72%
4.1			MOVIMENTO DE TERRA E SERVIÇOS PRELIMINARES				17,746.54				17,746.14		17,746.14	100.00%
4.1.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	214.91	82.24	17,674.59	214.91		214.91	17,674.19		17,674.19	100.00%
4.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1.02	70.54	71.95	1.02		1.02	71.95		71.95	100.00%
4.1.3	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3		905.22								
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE SECRETARIA DE OBRAS COORDENAÇÃO DE OBRAS				OBRA:	OBRA DE IMPLANTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO DAS CIDADES									
				BAIRRO:	BAIRRO DAS CIDADES									
				CIDADE:	CAMPINA GRANDE-PB									
BM - número		BM - Período de referência da medição		BM - data		Nº do Contrato		Empresa Contratada			CNPJ			
04		De 12/09/2024 até 02/10/2024		02/10/2024		2.08.025/2023		ALX CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES			17.490.708/0001-70			
BOLETIM DE MEDIÇÃO 04 (FÍSICO - FINANCEIRO)														
ITEM	CÓDIGOS FONTE DE PREÇOS		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREVISTO NO ORÇAMENTO				EXECUTADO FÍSICO (QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			
				UNID.	QTDES.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	DESVIO (%)
4.2			PISO				65,144.57				29,339.84	34,994.31	64,334.15	98.76%
4.2.1	S02169	ORSE	Lastro de concreto simples regularizado, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	25.72	662.13	17,026.67	25.40		25.40	16,814.93		16,814.93	98.76%
4.2.2	S02180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:1, esp. média = 2,5cm	m2	514.30	24.66	12,682.63	507.90		507.90	12,524.91		12,524.91	98.76%
4.2.3	S10170	ORSE	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m2	514.30	68.90	35,435.27	507.90		507.90	34,994.31		34,994.31	98.76%
4.3			REVESTIMENTO				4,480.93							
4.3.1	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	484.95	9.24	4,480.93							

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

Edmundo Antonio S. Carvalho
RN-160.161.517-4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG
1018348803

4.4				ARQUIBANCADAS				11,145.89									
4.4.1		CP.01D	Composições Próprias	ARQUIBANCADA COM 2 DEGRAUS DE 35CM EM PISO DE CONCRETO E ALVENARIA ESTRUTURAL EM BLOCOS DE CONCRETO		UN		1.00	11145.89	11,145.89							
4.5				ACESSÓRIOS E MOBILIÁRIO				105,093.37				54,731.97		23,471.45		78,203.42 74.41%	
4.5.1		S04256	ORSE	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 3", fixada com tubo de aço galvanizado 2", formando quadros de 2,00 x 2,00 m, exceto fixação e mureta		m2		285.42	253.03	72,219.56		284.86		284.86		72,078.11 72,078.11 99.80%	
4.5.2		S12038	ORSE	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2 1/2" e tela de aço galv revestido em pvc, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola final = "3,8" mm, malha 7.5 x 7.5 cm, h = 2 m		m2		8.28	796.35	6,593.77		5.68		5.68		4,523.26 4,523.26 68.60%	
4.5.3		S04078	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2		m2		315.83	8.90	2,810.88		58.13		58.13		517.35 517.35 18.41%	
4.5.4		S02306	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1		m2		315.83	18.66	5,893.38		58.13		58.13		1,084.70 1,084.70 18.41%	
4.5.5		S10069	ORSE	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)		par		1.00	5239.49	5,239.49							
4.5.6		S02449	ORSE	Estrutura metálica fixa, p/ tabela em fibra de vidro, com aro e cesta para basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5" - instalada		un		2.00	3649.11	7,298.22							
4.5.7		S02432	ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/estecedor e catraca		par		1.00	1130.63	1,130.63							
4.5.8		S07967	ORSE	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, com montantes e fechamento em tubo inox ø=1 1/2", h=96cm, c/acobramento polido, p/fixação em piso		m		4.55	858.78	3,907.44							
5				PISTA DE SKATE				31,337.41									
5.1				SERVIÇOS PRELIMINARES				3,546.63									
		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE SECRETARIA DE OBRAS COORDENAÇÃO DE OBRAS				OBRA:		OBRA DE IMPLANTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO DAS CIDADES									
						BAIRRO:		BAIRRO DAS CIDADES									
						CIDADE:		CAMPINA GRANDE-PB									
BM - número		BM - Período de referência da medição				BM - data		Nº do Contrato		Empresa Contratada				CNPJ			
04		De 12/09/2024 até 02/10/2024				02/10/2024		2.08.025/2023		ALX CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES				17.490.708/0001-70			
BOLETIM DE MEDIÇÃO 04 (FÍSICO - FINANCEIRO)																	
ITEM	CÓDIGOS FONTE DE PREÇOS		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREVISTO NO ORÇAMENTO				EXECUTADO FÍSICO (QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)						
				UNID.	QTDES.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	DESVIO (%)			
5.1.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	120.37	2.84	341.85										
5.1.2	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	57.64	55.60	3,204.78										
5.2				PAVIMENTAÇÃO GERAL				17,324.93									
5.2.1	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	37.91	37.91	1,437.16										
5.2.2	S02180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2.5cm	m2	99.30	24.66	2,448.73										
5.2.3	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	99.30	93.87	9,321.29										
5.2.4	S00162	ORSE	Alvenaria bloco concreto estrutural 9x19x39cm, fbk até 6 mpa, esp = 0,09 m, com argamassa ac-II, junta 1,0cm - Rev. 06	m2	19.61	99.72	1,955.16										
5.2.5	00007253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL) - BDI = 12,76	M3	22.38	96.65	2,162.64										
5.3				OBSTÁCULO 01				623.53									
5.3.1	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0.44	582.60	256.34										
																	

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160.160.517-4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

[Assinatura]
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

5.3.2	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	2.10	93.87	197.12								
5.3.3	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM - BDI = 12,78	M2	2.10	18.52	38.89								
5.3.4	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	2.10	45.56	95.67								
5.3.5	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	2.10	16.91	35.51								
5.4			OBSTÁCULO 02				1.922,81								
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE SECRETARIA DE OBRAS COORDENAÇÃO DE OBRAS				OBRA:	OBRA DE IMPLANTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO DAS CIDADES										
				BAIRRO:	BAIRRO DAS CIDADES										
				CIDADE:	CAMPINA GRANDE-PB										
BM - número		BM - Período de referência da medição			BM - data		Nº do Contrato		Empresa Contratada			CNPJ			
04		De 12/09/2024 até 02/10/2024			02/10/2024		2.08.025/2023		ALX CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES			17.490.708/0001-70			
BOLETIM DE MEDIÇÃO 04 (FÍSICO - FINANCEIRO)															
ITEM	CÓDIGOS FONTE DE PREÇOS		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREVISTO NO ORÇAMENTO				EXECUTADO FÍSICO (QUANTIDADE/OS)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)				
				UNID.	QTDES.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	DESVIO (%)	
5.4.1	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANCAMENTO. AF_05/2021	M3	1.36	582.60	792.33								
5.4.2	94997	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2018	M2	5.78	114.60	662.38								
5.4.3	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM - BDI = 12,78	M2	5.78	18.52	107.04								
5.4.4	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	5.78	45.56	263.33								
5.4.5	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	5.78	16.91	97.73								
5.5			OBSTÁCULO 3				4.674,56								
5.5.1	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANCAMENTO. AF_05/2021	M3	3.29	582.60	1.916,75								
5.5.2	94997	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2018	M2	14.10	114.60	1.615,86								
5.5.3	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM - BDI = 12,78	M2	14.10	18.52	261.13								
5.5.4	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	14.10	45.56	642.39								
5.5.5	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	14.10	16.91	238.43								
5.6			ARQUIBANCADA				3.244,90								
5.6.1	S11658	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 04 usos, inclusive escomento - Revisada 07/2015	m2	10.35	78.88	816.40								
5.6.2	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANCAMENTO. AF_05/2021	M3	2.07	582.60	1.205,98								
5.6.3	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	19.57	45.56	891.60								
5.6.4	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	19.57	16.91	330.92								
6			COBERTA MULTIUSO				91.239,24				36.032,84	3.337,13	39.369,97	43,15%	
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE SECRETARIA DE OBRAS COORDENAÇÃO DE OBRAS				OBRA:	OBRA DE IMPLANTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO DAS CIDADES										
				BAIRRO:	BAIRRO DAS CIDADES										
				CIDADE:	CAMPINA GRANDE-PB										

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160.141.534-4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

BM - número	BM - Período de referência da medição	BM - data	Nº do Contrato	Empresa Contratada	CNPJ
04	De 12/09/2024 até 02/10/2024	02/10/2024	2.08.025/2023	ALX CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES	17.490.708/0001-70

BOLETIM DE MEDIÇÃO 04 (FÍSICO - FINANCEIRO)

ITEM	CÓDIGOS FONTE DE PREÇOS		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREVISTO NO ORÇAMENTO				EXECUTADO FÍSICO (QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			
				UNID.	QTDES.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	DESVIO (%)
6.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	M	36,00	55,60	2.001,60	36,00		36,00	2.001,60		2.001,60	100,00%
6.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	6,00	70,54	423,24	6,00		6,00	423,24		423,24	100,00%
6.3	S02509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	7,50	8,96	67,20							
6.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	75,00	2,68	201,00							
6.5	S06457	ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	2,16	2659,84	5.745,25							
6.6	C1878	SEINFRA	PERFIL METÁLICO "I", PRÉ-PINTADO C/H=300mm	M	41,20	734,73	30.270,87	41,20		41,20	30.270,87		30.270,87	100,00%
6.7	S12414	ORSE	Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco	m	88,00	101,29	8.913,52		88,00	88,00		8.913,52	8.913,52	100,00%
6.8	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 07/2019	M2	106,85	279,47	29.860,81							
6.9	S02169	ORSE	Lastro de concreto simples regularizado, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	5,04	662,13	3.337,13	10,08		10,08	6.674,26		6.674,26	200,00%
6.10	S02180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm	m2	72,00	24,66	1.775,52							
6.11	S10170	ORSE	Piso alta resistência, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusiva argamassa de regularização	m2	72,00	68,90	4.960,80							
6.12	S00640	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de ferro galvanizado aparente Ø 3/4"	un	6,00	317,27	1.903,62							
6.13	S03279	ORSE	Ponto de interruptor 02 seções simples c/placa, com canaleta plástica c/divisora 20x10mm	pt	6,00	244,09	1.464,54							
6.14	S03300	ORSE	Ponto de tomada 2p+1, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de ferro galvanizado aparente Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12) inclusive placa em pvc e aterramento	pt	1,00	314,14	314,14							

7			QUÍOSQUE				130.127,53				56.085,52	5.591,26	61.676,78	47,40%
7.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				1.779,20				1.779,20		1.779,20	100,00%
7.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	M	32,00	55,60	1.779,20	32,00		32,00	1.779,20		1.779,20	100,00%

7.2			INFRAESTRUTURA				32.216,90				25.848,63		25.848,63	80,23%
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE SECRETARIA DE OBRAS COORDENAÇÃO DE OBRAS				OBRA:		OBRA DE IMPLANTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO DAS CIDADES								
				BAIRRO:		BAIRRO DAS CIDADES								
				CIDADE:		CAMPINA GRANDE-PB								

BM - número	BM - Período de referência da medição	BM - data	Nº do Contrato	Empresa Contratada	CNPJ
04	De 12/09/2024 até 02/10/2024	02/10/2024	2.08.025/2023	ALX CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES	17.490.708/0001-70

BOLETIM DE MEDIÇÃO 04 (FÍSICO - FINANCEIRO)

ITEM	CÓDIGOS FONTE DE PREÇOS		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREVISTO NO ORÇAMENTO				EXECUTADO FÍSICO (QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			
				UNID.	QTDES.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	DESVIO (%)
7.2.1			FUNDAÇÃO				20.611,45				16.066,95		16.066,95	77,95%
7.2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	21,73	70,54	1.532,83	9,69		9,69	683,53		683,53	44,59%
7.2.1.2	COMPOSIÇÃO-001	Composições Próprias	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	21,73	10,70	232,51							

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

Handwritten signature
Handwritten text: 17.490.708/0001-70
Handwritten text: 02/10/2024

Handwritten signature
Handwritten text: 17.490.708/0001-70
Handwritten text: 02/10/2024
Handwritten text: 17.490.708/0001-70
Handwritten text: 02/10/2024
Handwritten text: 17.490.708/0001-70
Handwritten text: 02/10/2024

7.2.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, QMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	271.60	2.68	727.88							
7.2.1.4	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	35.25	513.98	18,118.23	29.93		29.93	15,383.42		15,383.42	84.91%
7.2.1.5	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3		621.02								
							2,308.23				2,298.57		2,298.57	
7.2.2			SAPATAS											
7.2.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	3.23	32.04	103.32	3.225		3.23	103.32		103.32	100.00%
7.2.2.2	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1,2,2,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0.81	718.06	581.62	0.80		0.80	574.44		574.44	98.77%
7.2.2.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0.81	247.41	200.40	0.80		0.80	197.92		197.92	98.76%
7.2.2.4	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	51.30	12.14	622.78	51.30		51.30	622.78		622.78	100.00%
7.2.2.5	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_05/2017	M2	5.40	148.17	800.11	5.40		5.40	800.11		800.11	100.00%
							9,297.22				7,483.11		7,483.11	80.49%
7.2.3.1	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1,2,2,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1.77	718.06	1,270.96	1.54		1.54	1,105.81		1,105.81	87.01%
7.2.3.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1.77	247.41	437.91	1.54		1.54	381.01		381.01	87.01%
7.2.3.3	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	72.84	13.05	950.58	72.84		72.84	950.56		950.56	100.00%
7.2.3.4	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	71.00	12.14	861.94	71.00		71.00	861.94		861.94	100.00%
7.2.3.5	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	60.15	12.36	743.45	60.15		60.15	743.45		743.45	100.00%
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE SECRETARIA DE OBRAS COORDENAÇÃO DE OBRAS				OBRA:	OBRA DE IMPLANTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO DAS CIDADES									
				BAIRRO:	BAIRRO DAS CIDADES									
				CIDADE:	CAMPINA GRANDE-PB									
BM - número		BM - Período de referência da medição			BM - data		Nº do Contrato		Empresa Contratada		CNPJ			
04		De 12/09/2024 até 02/10/2024			02/10/2024		2.08.025/2023		ALX CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES		17.490.708/0001-70			
BOLETIM DE MEDIÇÃO 04 (FÍSICO - FINANCEIRO)														
ITEM	CÓDIGOS FONTE DE PREÇOS		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREVISTO NO ORÇAMENTO				EXECUTADO FÍSICO (QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			
				UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	
7.2.3.6	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_05/2017	M2	24.94	148.17	3,695.35	17.05		17.05	2,526.29		2,526.29	68.36%
7.2.3.7	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	24.94	53.61	1,337.03	17.05		17.05	914.05		914.05	68.36%
							25,945.62				14,490.79		14,490.79	55.85%
7.3			SUPERESTRUTURA				12,581.32				6,811.91		6,811.91	54.14%
7.3.1			PILARES											
7.3.1.1	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2.71	869.60	2,357.92	1.05		1.05	913.73		913.73	38.75%
7.3.1.2	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	116.92	12.14	1,419.35	116.92		116.92	1,419.40		1,419.40	100.00%
7.3.1.3	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	41.48	12.36	512.68	41.48		41.48	512.69		512.69	100.00%
7.3.1.4	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_05/2020	M2	46.08	179.95	8,291.37	22.04		22.04	3,966.09		3,966.09	47.83%
							10,389.25				4,703.83		4,703.83	45.28%
7.3.2			VIGAS				5,597.53	1.04		1,04	1,168.37		1,168.37	20.87%
7.3.2.1	103683	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	4.98	1123.44	5,597.53	1.04		1,04	1,168.37		1,168.37	20.87%
7.3.2.2	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,3 MM. AF_06/2022	KG	4.30	12.91	55.51	4.30		4.30	55.51		55.51	100.00%

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SEC0B/PMCG

Manoel Antônio S.
coordenador de obras
SEC0B/PMCG

Manoel Antônio S.
RN-166.163.74
coordenador de obras
SEC0B/PMCG

7.3.2.3	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	47.40	13.05	618.56	47.40		47.40	618.57		618.57	100.00%
7.3.2.4	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	18.10	12.14	219.73	18.10		18.10	219.73		219.73	100.00%
7.3.2.5	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	46.29	12.36	572.12	46.29		46.29	572.14		572.14	100.00%
7.3.2.6	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_09/2020	M2	28.75	115.68	3,325.80	17.89		17.89	2,069.51		2,069.51	62.23%
7.3.3			LAJE				2,975.05				2,975.05		2,975.05	100.00%
7.3.3.1	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (R+3). AF_11/2020	M2	17.05	174.49	2,975.05	17.05		17.05	2,975.05		2,975.05	100.00%
7.4			ELEVAÇÃO				7,845.32							
7.4.1	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	61.94	126.66	7,845.32							
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE SECRETARIA DE OBRAS COORDENAÇÃO DE OBRAS				OBRA:	OBRA DE IMPLANTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO DAS CIDADES									
				BAIRRO:	BAIRRO DAS CIDADES									
				CIDADE:	CAMPINA GRANDE-PB									
BM - número		BM - Período de referência da medição			BM - data		Nº do Contrato		Empresa Contratada			CNPJ		
04		De 12/09/2024 até 02/10/2024			02/10/2024		2.08.025/2023		ALX CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES			17.490.708/0001-70		
BOLETIM DE MEDIÇÃO 04 (FÍSICO - FINANCEIRO)														
ITEM	CÓDIGOS FONTE DE PREÇOS		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREVISTO NO ORÇAMENTO				EXECUTADO FÍSICO (QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			
				UNID.	QTDES.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	DESVIO (%)
7.5			REVESTIMENTO PAREDES E TETOS				24,329.75				10,800.24	1,183.67	11,983.91	49.26%
7.5.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	499.75	4.02	2,008.97	488.10		488.10	1,962.16		1,962.16	97.67%
7.5.2	COMPOSIÇÃO 0002	Composições Próprias	CHAPISCO EM TETO, E=5MM, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA)	M2	16.25	13.51	219.53	13.95		13.95	188.39		188.39	85.82%
7.5.3	87549	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	445.80	20.84	9,290.38	445.80		445.80	9,290.46		9,290.46	100.00%
7.5.4	90409	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	16.25	33.43	543.23	16.24		16.24	542.90			99.94%
7.5.5	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	46.35	96.17	4,457.47							
7.5.6	99198	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	103.60	75.39	7,810.17							
7.6			COBERTA				5,735.97				3,711.71		3,711.71	64.15%
7.6.1	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	37.96	38.50	1,461.46	33.90		33.90	1,305.15		1,305.15	89.30%
7.6.2	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	37.96	70.99	2,694.78	33.90		33.90	2,406.56		2,406.56	89.30%
7.6.3	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 PS	M2	14.55	89.45	1,301.49							
7.6.4	96546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=3MM. AF_05/2018	M2	2.74	119.93	328.24							

Hui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

Simão Antonio S. Carvalho
RN-160.111.917-4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

7.7		ESQUADRIAS	9,211.32					
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE SECRETARIA DE OBRAS COORDENAÇÃO DE OBRAS			OBRA:	OBRA DE IMPLANTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO DAS CIDADES				
			BAIRRO:	BAIRRO DAS CIDADES				
			CIDADE:	CAMPINA GRANDE-PB				
BM - número		BM - Período de referência da medição	BM - data	Nº do Contrato	Empresa Contratada		CNPJ	
04		De 12/09/2024 até 02/10/2024	02/10/2024	2.08.025/2023	ALX CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES		17.490.708/0001-70	

BOLETIM DE MEDIÇÃO 04 (FÍSICO - FINANCEIRO)

ITEM	CÓDIGOS FONTE DE PREÇOS		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREVISTO NO ORÇAMENTO				EXECUTADO FÍSICO (QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			
				UNID.	QTDES.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	DESVIO (%)
7.7.1	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	M2	5,67	842,68	4.777,99							
7.7.2	S12710	ORSE	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	m2	4,53	402,64	1.823,96							
7.7.3	S12710	ORSE	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	m2	1,42	402,64	571,74							
7.7.4	S12710	ORSE	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	m2	2,36	402,64	950,23							
7.7.5	94509	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	0,18	1622,46	292,04							
7.7.6	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	13,18	37,45	493,59							
7.7.7	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	3,00	50,90	152,70							
7.7.8	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	3,00	49,86	149,58							

7.8			PISO				4,595,92				1,153,42		1,153,42	25,10%
7.8.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO.	M2	10,29	2,84	29,22	10,29		10,29	29,22		29,22	100,00%
7.8.2	00006081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM) - BDI = 12,76	M3	10,29	55,92	575,41	9,22		9,22	515,58		515,58	89,60%
7.8.3	94962	SINAPI	CONCRETO MACRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	1,47	414,03	608,62	1,47		1,47	608,62		608,62	100,00%
7.8.4	98681	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 2,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	M2	29,40	33,76	992,54							
7.8.5	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 02/2023 PE	M2	14,55	68,70	999,58							
7.8.6	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 05/2022	M2	14,85	93,64	1,390,55							

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE SECRETARIA DE OBRAS COORDENAÇÃO DE OBRAS			OBRA:	OBRA DE IMPLANTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO DAS CIDADES				
			BAIRRO:	BAIRRO DAS CIDADES				
			CIDADE:	CAMPINA GRANDE-PB				
BM - número		BM - Período de referência da medição	BM - data	Nº do Contrato	Empresa Contratada		CNPJ	
04		De 12/09/2024 até 02/10/2024	02/10/2024	2.08.025/2023	ALX CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES		17.490.708/0001-70	

BOLETIM DE MEDIÇÃO 04 (FÍSICO - FINANCEIRO)

ITEM	CÓDIGOS FONTE DE PREÇOS		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREVISTO NO ORÇAMENTO				EXECUTADO FÍSICO (QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			
				UNID.	QTDES.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	DESVIO (%)

Raimundo Antonio S. Carvalho
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

Raimundo Antonio S. Carvalho
Coordenador de Obras
Mat. 1512
SECOB/PMCG

9.3	103189	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATÍ, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	UN	1.00	3076.48	3,076.48							
9.4	103185	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRÍPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATÍ, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	UN	1.00	7197.55	7,197.55							
9.5	103186	SINAPI	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATÍ, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	UN	1.00	7615.33	7,615.33							
9.6	103209	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATÍ, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	UN	1.00	3289.11	3,289.11							
9.7	103208	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATÍ, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	UN	1.00	2279.54	2,279.54							
9.8	103205	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRÍPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATÍ, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	UN	1.00	4781.12	4,781.12							
9.9	CP.01B	Composições Próprias	PUXADOR PEITORAL DUPLO STAR (EXERCITADOR P/ IDOSOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.00	4400.97	4,400.97							
9.10	103210	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATÍ, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	UN	1.00	2641.91	2,641.91							

10			ACESSO/IMPLANTAÇÃO UBS				73.875.75							
10.1	CP.01A	Composições Próprias	ARQUIBANCADA COM 3 DEGRAUS DE 35CM EM PISO DE CONCRETO E PREENCHIDA COM CONCRETO CICLOPICO CONTIDA POR ALVENARIA	UN	1.00	31129.83	31,129.83							
10.2	S12789	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldado.	un	3.00	993.48	2,980.44							
10.3	S10170	ORSE	Piso alta resistência, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m2	14.89	68.90	1,025.92							



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA DE OBRAS
COORDENAÇÃO DE OBRAS

OBRA: OBRA DE IMPLANTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO DAS CIDADES
BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
CIDADE: CAMPINA GRANDE-PB

BM - número	BM - Período de referência da medição	BM - data	Nº do Contrato	Empresa Contratada	CNPJ
04	De 12/09/2024 até 02/10/2024	02/10/2024	2.08.025/2023	ALX CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES	17.490.708/0001-70

BOLETIM DE MEDIÇÃO 04 (FÍSICO - FINANCEIRO)

ITEM	CÓDIGOS FONTE DE PREÇOS		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREVISTO NO ORÇAMENTO				EXECUTADO FÍSICO (QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			
				UNID.	QTD'S.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	
10.4	S07967	ORSE	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, com montantes e fechamento em tubo inox ø=1 1/2", h=95cm, o/ acabamento polido, e/ fixação em piso	m	45,11	858.78	38,739.56							
11			PAISAGISMO				58,181.52							
11.1	98511	SINAPI	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF 05/2018	UN	44,00	146.34	6,438.96							
11.2	4011276	SICRO NOVO	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	m³	51,16	250.10	12,795.11		51,16	51,16		12,795.11	12,795.11	100.00%
11.3	00004011	SINAPI	GEOTEXTIL NÃO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTÍNUOS 100% POLIESTER, RESISTÊNCIA A TRACÇÃO = 10 KNM - BDI = 12,76	M2	1023,32	9.20	9,414.54							
11.4	S10234	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	1023,32	28.86	29,533.01							
12			DIVERSOS				41,432.99							
12.1	CP.002	Composições Próprias	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ESTRUTURA DE AÇO, COM INDICADORES EM ALUMÍNIO E FIXAÇÃO ABAIXO DO PISO	UN	2,00	2753.56	5,507.12							
12.2	S213368	SICRO NOVO	Balzador de concreto - areia e brita comerciais - fornecimento e implantação	un	4,00	19.36	77.44							
12.3	S13030	ORSE	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2 1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demãos	un	6,00	3956.16	23,736.96		6,00	6,00		23,736.96	23,736.96	100.00%
12.4	S02450	ORSE	Limpeza geral	m2	5406,91	2.24	12,111.47							

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

Antonio S. Carvalho
RN 160.12.15174
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

13			NOVOS SERVIÇOS				338,481.67			73,060.10	209,553.02	282,613.12	83.49%	
13.1	COMP 01	SECOB	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	50.4958	767.98	38,779.76	50.50		50.50	38,779.76		100.00%	
13.2	07989	ORSE	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	m2	347.144	12.46	4,327.12	216.10		216.10	2,693.67	2,693.67	62.25%	
13.3	000021	ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	M	316	12.57	3,972.12	316.00		316.00	3,972.12	3,972.12	100.00%	
13.4	101852	SINAPI	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL AF 12/2020	M2	131.0365	78.39	10,271.83	131.03		131.03	10,271.32	10,271.32	100.00%	
13.5	88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS AF 06/2014	M2	441.746	3.27	1,442.83		318.22		1040.57	1040.57	72.12%	
13.6	88424	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES AF 06/2014	M2	441.746	17.92	7,915.97							
13.7	3637	ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), painel 2.45x6.0m, Tekon ou similar	M2	2253.03	26.42	59,521.80	1,617.25	187.43	1,804.68	42,725.40	4,951.90	47,677.30	71.78%
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE SECRETARIA DE OBRAS COORDENAÇÃO DE OBRAS				OBRA:	OBRA DE IMPLANTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO DAS CIDADES									
				BAIRRO:	BAIRRO DAS CIDADES									
				CIDADE:	CAMPINA GRANDE-PB									
BM - número		BM - Período de referência da medição			BM - data		Nº do Contrato		Empresa Contratada		CNPJ			
04		De 12/09/2024 até 02/10/2024			02/10/2024		2.08.025/2023		ALX CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES		17.490.708/0001-70			
BOLETIM DE MEDIÇÃO 04 (FÍSICO - FINANCEIRO)														
ITEM	CÓDIGOS FONTE DE PREÇOS		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREVISTO NO ORÇAMENTO				EXECUTADO FÍSICO			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			
				UNID.	QTDES.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	DESVIO (%)
13.8	6599	ORSE	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, cor natural, desmoldado, fck = 21 MPa, e = 8 cm, regulariz. e compac. subleito, lona plástica, pronto para uso	M2	2195.03	80.94	177,875.22	1,905.85	234.29	2,140.14	154,267.74	18,963.43	173,231.17	97.50%
13.9	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS AF 06/2018	M2	500.19	41.72	20,866.14	429.19	12.00	441.19	17,904.27	500.64	18,404.91	88.20%
13.10	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUS M3 AS 5.69 ANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0.8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF 02/2021	m3	269.10	6.35	1,710.04							
13.11	COMP SECOB 02	SEINFRA - C1878, ORSE 12203 E SINAPI 100721	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFIL METÁLICO "W" 150X18, PRÉ-PINTADO	m	48.00	249.98	11,998.84	48.00		48.00	11,998.84		11,998.84	100.00%
TOTAL GERAL							1,377,726.13				745,837.63	92,516.25	838,353.88	60.85%
TOTAL GERAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL							923,659.76					82,344.80		


Rui Barbosa
 FISCAL DE CONTRATOS
 Mat. 1596
 SECOB/PMCG


 Raimundo Antonio S. Carneiro
 RN-160.1C 1.5124
 Coordenador de Obras
 SECOB/PMCG


 Raimundo Antonio S. Carneiro
 Coordenador de Obras
 SECOB/PMCG

gov.br

Documento assinado digitalmente

JEFFERSON THEOGENES ALEXANDRE ABRANTE

Data: 08/10/2024 15:46:54-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Jefferson Theogenes Alexandre Abrante
CPF nº 15133420003

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-150-1517-4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG