



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE**  
**SECRETARIA DE OBRAS**  
**COORDENADORIA DE OBRAS**

# **PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**



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
01	De 02/01/2024 até 23/02/2024	26/02/2024	2.08.025/2023	ALX CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES	17.490.708/0001-70

### BOLETIM DE MEDIÇÃO 01 (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 (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>238.106,09</b>					<b>95.525,76</b>	<b>95.525,76</b>	<b>40,12%</b>
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	MÊS	5,00	23116,94	115.584,70		0,43	0,43		9.940,28	9.940,28	8,60%
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							
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		1.565,67	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							
1.9	S04657	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		1,00	1,00		1.600,00	1.600,00	20,00%
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		1,00	1,00		800,00	800,00	20,00%
<b>2</b>			<b>PASSEIO</b>				<b>250.543,28</b>					<b>8.524,26</b>	<b>8.524,26</b>	<b>3,40%</b>
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	1207,28	73,21	88.384,96							
2.3	S02239	ORSE	Piso em ladrilho hidráulico "trottoir" 20 x 20 cm, sobre base niveladora de argamassa	m2	329,25	73,21	24.104,39							
2.4	S02239	ORSE	Piso em ladrilho hidráulico "trottoir" 20 x 20 cm, sobre base niveladora de argamassa	m2	329,25	73,21	24.104,39							
2.5	S02239	ORSE	Piso em ladrilho hidráulico "trottoir" 20 x 20 cm, sobre base niveladora de argamassa	m2	329,25	73,21	24.104,39							
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		187,47	187,47		8.524,26	8.524,26	40,65%

Raimundo Antonio S. Carvalho  
RN-160.104.5174  
Coordenador de Obras  
SECOB/PMCG

Rui Barbosa  
FISCAL DE CONTRATOS  
Mat. 1596  
SECOB/PMCG

MSc. Robson Ferreira de Lima  
Engenheiro Civil e de Seg. do Trabalho  
Mat. 12304 CREA-PB nº 160100539-3

Jefferson T. Alexandre Abrantes  
Engenheiro Civil  
CREA-PB 1613349503



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
01	De 02/01/2024 até 23/02/2024	26/02/2024	2.08.025/2023	ALX CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES	17.490.708/0001-70

### BOLETIM DE MEDIÇÃO 01 (FÍSICO - FINANCEIRO)

ITEM	CÓDIGOS FONTE DE PREÇOS		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREVISTO NO ORÇAMENTO				EXECUTADO FÍSICO (QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)				
				UND.	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	500,19	41,56	20.787,89								
2.8	S07324	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	8,63	121,59	1.049,32								
2.9	S07324	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	1,4	121,59	170,22								
2.10	022008-SBC	Composições Próprias	RAMPA DEFICIENTE-LEVANTAMENTO PISO CONCRETO 8cm	M2	100,6	27,94	2.810,76								
	S11912	ORSE	Corte em pavimento de asfalto/concreto, com máquina e disco diamantado - Rev 01	m	27,4	16,72	458,12								
<b>3</b>			<b>MOBILIÁRIO</b>				<b>42.770,13</b>								
3.1	CP.01C	Composições Próprias	BANCO DE CONCRETO - L = 50CM E H = 40CM - MOLDADO IN LOCO	M	116,00	237,78	27.582,48								
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 ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020	UN	4,00	321,92	1.287,68								
<b>4</b>			<b>QUADRA POLIESPORTIVA</b>				<b>198.014,01</b>								
<b>4.1</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA E SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>12.149,25</b>								
4.1.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_05/2016	M3	124,29	82,24	10.221,60								
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								
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	2,05	905,22	1.855,70								
<b>4.2</b>			<b>PISO</b>				<b>65.144,57</b>								

Caímundo Antonio S. Carvalho  
RN-160.104.517/4  
Coordenador de Obras  
SECOB/PMCG

Rui Barbosa  
FISCAL DE CONTRATOS  
Mat. 1596  
SECOB/PMCG

MSc. Robson Ferreira de Lima  
Engenheiro Civil e de Seg. do Trabalho  
Mat. 12304 CREA-PB nº 160100539-3

Jefferson T. Alexandre Abrantes  
Engenheiro Civil  
CREA-PB 1613349503



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
01	De 02/01/2024 até 23/02/2024	26/02/2024	2.08.025/2023	ALX CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES	17.490.708/0001-70

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 01 (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 (%)
4.2.1	S02169	ORSE	Lastro de concreto simples regularizado, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	25,72	662,13	17.026,67							
4.2.2	S02180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	m2	514,30	24,66	12.682,63							
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							
4.3			<b>REVESTIMENTO</b>				<b>4.480,93</b>							
4.3.1	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021	M	484,95	9,24	4.480,93							
4.4			<b>ARQUIBANCADAS</b>				<b>11.145,89</b>							
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			<b>ACESSÓRIOS E MOBILIÁRIO</b>				<b>105.093,37</b>							
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							
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							
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							
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							
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/esticador 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/acabamento polido, p/fixação em piso	m	4,55	858,78	3.907,44							
5			<b>PISTA DE SKATE</b>				<b>31.337,41</b>							
5.1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>3.546,63</b>							

Raimundo Antonio S. Carvalho  
RN-160.104.517  
Coordenador de Obras  
SECOB/PMCGRui Barbosa  
FISCAL DE CONTRATOS  
Mat. 1596  
SECOB/PMCGMSc. Roberto Ferreira de Lima  
Engenheiro Civil e de Seg. do Trabalho  
Mat. 12304 CREA-PB nº 160100539-3Jefferson T. Alexandre Abrantes  
Engenheiro Civil  
CREA-PB 1813349503



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
01	De 02/01/2024 até 23/02/2024	26/02/2024	2.08.025/2023	ALX CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES	17.490.708/0001-70

### BOLETIM DE MEDIÇÃO 01 (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 RÁDIER, 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								
<b>5.2</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO GERAL</b>				<b>17.324,98</b>								
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 t4, 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, ESPESSURA 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								
<b>5.3</b>			<b>OBSTÁCULO 01</b>				<b>623,53</b>								
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								
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 = 12,76	M2	2,10	18,52	38,89								
5.3.4	96680	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 ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	2,10	16,91	35,51								
<b>5.4</b>			<b>OBSTÁCULO 02</b>				<b>1.922,81</b>								
5.4.1	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	1,36	582,60	792,33								

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

Rui Barbosa  
FISCAL DE CONTRATOS  
Mat. 1596  
SECOB/PMCG

MSc. Robson Ferreira de Lima  
Engenheiro Civil e de Seg. do Trabalho  
Mat. 12304 CREA-PB nº 160100539-3

Jefferson T. Alexandre Abrantes  
Engenheiro Civil  
CREA-PB 1813349503

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

<b>BM - número</b>	<b>BM - Período de referência da medição</b>	<b>BM - data</b>	<b>Nº do Contrato</b>	<b>Empresa Contratada</b>	<b>CNPJ</b>
01	De 02/01/2024 até 23/02/2024	26/02/2024	2.08.025/2023	ALX CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES	17.490.708/0001-70

### BOLETIM DE MEDIÇÃO 01 (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 (%)
5.4.2	94997	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	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 = 12,76	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 ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	5,78	16,91	97,73							
<b>5.5</b>			<b>OBSTACULO 3</b>				<b>4.674,56</b>							
5.5.1	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. 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_07/2016	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 = 12,76	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 ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	14,10	16,91	238,43							
<b>5.6</b>			<b>ARQUIBANCADA</b>				<b>3.244,90</b>							
5.6.1	S11658	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 04 usos, inclusive escoramento - 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 LANÇAMENTO. 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 ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	19,57	16,91	330,92							
<b>6</b>			<b>COBERTA MULTIUSO</b>				<b>91.238,24</b>							
6.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	36,00	56,60	2.001,60							

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

Rui Barbosa  
FISCAL DE CONTRATOS  
Mat. 1596  
SECOB/PMCG

MSc. Robson Ferreira de Lima  
Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho  
Mat. 12304 CREA-PB nº 160100539-3

Jefferson T. Alexandre Abrantes  
Engenheiro Civil  
CREA-PB 1613349503



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
01	De 02/01/2024 até 23/02/2024	26/02/2024	2.08.025/2023	ALX CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES	17.490.708/0001-70

**BOLETIM DE MEDIÇÃO 01 (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 (%)	
6.2	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								
6.3	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 '1', PRÉ-PINTADO C/H=300mm	M	41,20	734,73	30.270,87								
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								
6.8	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. 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								
6.10	S02180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	72,00	24,66	1.775,52								
6.11	S10170	ORSE	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive 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 plastica c/divisoria 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			<b>QUIOSQUE</b>				<b>92.543,32</b>								
7.1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>1.779,20</b>								
7.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	32,00	55,60	1.779,20								
7.2			<b>INFRAESTRUTURA</b>				<b>17.753,81</b>								
7.2.1			<b>FUNDAÇÃO</b>				<b>6.757,03</b>								
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								

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

Rui Barbosa  
FISCAL DE CONTRATOS  
Mat. 1596  
SECOB/PMCG

MSc. Robson Ferreira de Lima  
Engenheiro Civil e de Reg. do Trabalho  
Mat. 12304 CREA-PB nº 169100539-3

Jefferson T. Alexandre Abrantes  
Engenheiro Civil  
CREA-PB 1613349503



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
01	De 02/01/2024 até 23/02/2024	26/02/2024	2.08.025/2023	ALX CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES	17.490.708/0001-70

### BOLETIM DE MEDIÇÃO 01 (FÍSICO - FINANCEIRO)

ITEM	CÓDIGOS FONTE DE PREÇOS		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREVISTO NO ORÇAMENTO				EXECUTADO FÍSICO (QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)				
				UMD.	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 (%)	
7.2.1.2	COMPOSIÇÃO-001	Composições Próprias	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	21,73	10,70	232,51								
7.2.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 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. AF_08/2022	M3	6,00	513,98	3.083,88								
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	1,90	621,02	1.179,93								
<b>7.2.2</b>			<b>SAPATAS</b>				<b>2.308,23</b>								
7.2.2.1	96619	SINAPI	LÁSTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	3,23	32,04	103,32								
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								
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								
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								
7.2.2.5	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	5,40	148,17	800,11								
<b>7.2.3</b>			<b>CINTAMENTO</b>				<b>8.688,55</b>								
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								
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								
7.2.3.3	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	26,20	13,05	341,91								
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								
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								
7.2.3.6	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	24,94	148,17	3.695,35								

Amundo Antonio S. Carvalho  
RN-160.104.517-4  
Coordenador de Obras  
SECOB/PMCG

Rui Barbosa  
FISCAL DE CONTRATOS  
Mat. 1596  
SECOB/PMCG

MSc. Robson Ferreira de Lima  
Engenheiro Civil e de Seg. de Trabalho  
Mat. 12304 CREA-PB nº 200005539-3

Jefferson T. Alexandre Abrantes  
Engenheiro Civil  
CREA-PB 1813349503





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
01	De 02/01/2024 até 23/02/2024	26/02/2024	2.08.025/2023	ALX CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES	17.490.708/0001-70

### BOLETIM DE MEDIÇÃO 01 (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 (%)
7.2.3.7	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	24,94	53,61	1.337,03							
7.3			<b>SUPERESTRUTURA</b>				<b>14.195,28</b>							
7.3.1			<b>PILARES</b>				<b>7.760,50</b>							
7.3.1.1	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022	M3	1,29	869,60	1.121,78							
7.3.1.2	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	KG	111,30	12,14	1.351,18							
7.3.1.3	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	KG	34,70	12,36	428,89							
7.3.1.4	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	M2	27,00	179,95	4.858,65							
7.3.2			<b>VIGAS</b>				<b>4.053,00</b>							
7.3.2.1	103663	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	1,07	1123,44	1.202,08							
7.3.2.2	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	KG	4,30	12,91	55,51							
7.3.2.3	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	KG	40,50	13,05	528,52							
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							
7.3.2.5	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	KG	22,90	12,36	283,04							
7.3.2.6	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	M2	15,25	115,68	1.764,12							
7.3.3			<b>LAJE</b>				<b>2.381,78</b>							
7.3.3.1	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3), AF_11/2020	M2	13,65	174,49	2.381,78							
7.4			<b>ELEVAÇÃO</b>				<b>7.845,32</b>							
7.4.1	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	M2	61,94	126,66	7.845,32							
7.5			<b>REVESTIMENTO PAREDES E TETOS</b>				<b>12.958,97</b>							

Raimundo Antonio S. Carvalho  
RN: 104.517/4  
Coordenador de Obras  
Secob/PMCG

MSc. Robson Ferreira de Lima  
Engenheiro Civil e de Seg. do Trabalho  
Mat. 12304 CREA-PB nº 160100539-3

Rui Barbosa  
FISCAL DE CONTRATOS  
Mat. 1596  
SEC0B/PMCG

Jefferson T. Alexandre Abrantes  
Engenheiro Civil  
CREA-PB 1813349503

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

BM - número	BM - Período de referência da medição	BM - data	Nº do Contrato	Empresa Contratada	CNPJ
01	De 02/01/2024 até 23/02/2024	26/02/2024	2.08.025/2023	ALX CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES	17.490.708/0001-70

### BOLETIM DE MEDIÇÃO 01 (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	DESVO (%)		
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	123,88	4,02	497,99									
7.5.2	COMPOSIÇÃO-0002	Composições Próprias	CHAPISCO EM TETO, E=5MM, COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA)	M2	16,25	13,51	219,53									
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	123,88	20,84	2.581,65									
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									
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	61,80	75,39	4.659,10									
<b>7.6</b>			<b>COBERTA</b>					<b>5.785,97</b>								
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									
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									
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	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	2,74	119,93	328,24									
<b>7.7</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>9.211,82</b>								

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

*Rui Barbosa*  
FISCAL DE CONTRATOS  
Mat. 1596  
SECOB/PMCG

MSc. Robson Figueira de Lima  
Engenheiro Civil e de Seg. do Trabalho  
Mat. 12304 CREA-PB nº 160100539-3

Jefferson T. Alexandre Abrantes  
Engenheiro Civil  
CREA-PB 1613349503

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

BM - número	BM - Período de referência da medição	BM - data	Nº do Contrato	Empresa Contratada	CNPJ
01	De 02/01/2024 até 23/02/2024	26/02/2024	2.08.025/2023	ALX CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES	17.490.708/0001-70

### BOLETIM DE MEDIÇÃO 01 (FÍSICO - FINANCEIRO)

ITEM	CÓDIGOS FONTE DE PREÇOS		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREVISTO NO ORÇAMENTO				EXECUTADO FÍSICO (QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)				
				UND.	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 (%)	
7.7.1	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	1.823,95								
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	94569	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			<b>PISO</b>				<b>4.595,92</b>								
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. AF_09/2021	M2	10,29	2,84	29,22								
7.8.2	00006081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ÁTERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM) - BDI = 12,76	M3	10,29	55,92	575,41								
7.8.3	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,47	414,03	608,62								
7.8.4	98681	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, 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_06/2023	M2	14,85	93,64	1.390,55								
7.9			<b>PINTURA</b>				<b>640,29</b>								

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

MSc. Robson Ferreira de Lima  
Engenheiro Civil e de Seg. do Trabalho  
Mat. 12304 CREA-PB nº 160100539-3

Rui Barbosa  
FISCAL DE CONTRATOS  
Mat. 1596  
SECOB/PMCG

Jefferson T. Alexandre Abrantes  
Engenheiro Civil  
CREA-PB 1613349603



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
01	De 02/01/2024 até 23/02/2024	26/02/2024	2.08.025/2023	ALX CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES	17.490.708/0001-70

### BOLETIM DE MEDIÇÃO 01 (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 (%)		
7.9.1	COMPOSIÇÃO-0003	Composições Próprias	PINTURA PARA INTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA.	M2	28,70	22,31	640,29									
							4.211,73									
7.10			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>													
7.10.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	7,00	134,28	939,96									
7.10.2	COMP-74010489	Composições Próprias	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 mm (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	UND	4,00	87,04	348,16									
7.10.3	COM-77094034	Composições Próprias	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	PT	1,00	161,94	161,94									
7.10.4	COM-89045915	Composições Próprias	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm	PT	1,00	211,78	211,78									
7.10.5	COM-45887545	Composições Próprias	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	PT	1,00	138,71	138,71									
7.10.6	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M. ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	338,38	338,38									
7.10.7	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	74,75	149,50									
7.10.8	97900	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	172,71	345,42									
7.10.9	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	528,73	528,73									
7.10.10	97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾"), PARA 1 MEDIDOR ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	186,08	186,08									
7.10.11	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (¾"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	167,19	167,19									

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

Rui Barbosa  
FISCAL DE CONTRATOS  
Mat. 1596  
SECOB/PMCG

MSc. Robson Ferreira de Lima  
Engenheiro Civil e de Seg. do Trabalho  
Mat. 12304 CREA-PB nº 160100539-3

Jefferson T. Alexandre Abrantes  
Engenheiro Civil  
CREA-PB 1613349503

		<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE</b>  <b>SECRETARIA DE OBRAS</b> <b>COORDENAÇÃO DE OBRAS</b>		<b>OBRA:</b> OBRA DE IMPLANTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO DAS CIDADES											
				<b>BAIRRO:</b> BAIRRO DAS CIDADES											
				<b>CIDADE:</b> CAMPINA GRANDE-PB											
<b>BM - número</b>	<b>BM - Período de referência da medição</b>		<b>BM - data</b>	<b>Nº do Contrato</b>	<b>Empresa Contratada</b>	<b>CNPJ</b>									
01	De 02/01/2024 até 23/02/2024		26/02/2024	2.08.025/2023	ALX CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES	17.490.708/0001-70									
<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO 01 (FÍSICO - FINANCEIRO)</b>															
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 (%)	
7.10.12	102622	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	695,88	695,88								
<b>7.11</b>			<b>LOUÇAS E METAIS</b>					<b>5.012,83</b>							
7.11.1	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	588,62	588,62								
7.11.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	48,46	48,46								
7.11.3	S02033	ORSE	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	un	1,00	64,89	64,89								
7.11.4	100869	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	419,27	1.257,81								
7.11.5	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	175,14	175,14								
7.11.6	93442	SINAPI	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1282,60	1.282,60								
7.11.7	00011692	SINAPI	BANCADA/BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, E= "3" CM (SEM FUROS) - BDI = 12,76	M2	3,00	420,99	1.262,97								
7.11.8	89986	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	110,78	332,34								
<b>7.12</b>			<b>CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>					<b>1.419,40</b>							
7.12.1	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	3,24	95,98	310,97								
7.12.2	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	42,54	42,54								
7.12.3	S09377	ORSE	Tubo pvc rígido soldável, série reforçada, p/esgoto e águas pluviais, d= 100mm	m	8,00	56,05	448,40								
7.12.4	S11335	ORSE	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	617,49	617,49								
<b>7.13</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>5.868,80</b>							

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

Rui Barbosa  
FISCAL DE CONTRATOS  
Mat. 1596  
SECOB/PMCG

MSc. Robson Ferreira de Lima  
Engenheiro Civil e de Seg. do Trabalho  
Mat. 12304 CREA-PB nº 160100539-3

Jefferson T. Alexandre Abrantes  
Engenheiro Civil  
CREA-PB 1813349503



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
01	De 02/01/2024 até 23/02/2024	26/02/2024	2.08.025/2023	ALX CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES	17.490.708/0001-70

### BOLETIM DE MEDIÇÃO 01 (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 (%)	
7.13.1	S00641	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	10,00	214,22	2.142,20								
7.13.2	S03398	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	6,00	260,70	1.564,20								
7.13.3	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1,00	73,62	73,62								
7.13.4	S12901	ORSE	Luminária de embutir redonda para lâmpada fluorescente ou LED 11W, compacta sistema draw back, modelo ref. 1140 da marca BONIN ou similar.	un	10,00	129,27	1.292,70								
7.13.5	S12095	ORSE	Lâmpada PAR 20 Led 7w bivolt am/br/neu	un	10,00	23,90	239,00								
7.13.6	S00337	ORSE	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	un	1,00	273,14	273,14								
7.13.7	S09193	ORSE	Entrada de energia elétrica monofásica com pontalete de aço galvanizado d=1 1/2", fixado no telhado	un	1,00	283,94	283,94								
7.14			<b>DIVERSOS</b>				<b>1.263,98</b>								
7.14.1	S10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	2,16	518,67	1.120,32								
7.14.2	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	42,63	3,37	143,66								
8			<b>PLAYGROUND</b>				<b>21.911,94</b>								
8.1	I12930	ORSE	Areia fina adquirida em depósito, frete incluso (Areia Fina Comercial) - BDI = 12,76	m3	31,89	101,48	3.236,19								
8.2	S13082	ORSE	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1,00	2385,38	2.385,38								
8.3	S09158	ORSE	Brinquedo - Escorregadeira, com pilar de madeira, esca da em tubo de ferro galv. de 2" e rampa em chapa de aço galvanizado	un	1,00	11595,31	11.595,31								
8.4	S02440	ORSE	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	un	1,00	4695,06	4.695,06								
9			<b>ACADEMIA POPULAR</b>				<b>47.137,81</b>								
9.1	103187	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, AF_10/2021	UN	1,00	5709,18	5.709,18								
9.2	103188	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, AF_10/2021	UN	1,00	6146,62	6.146,62								

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

Rui Barbosa  
FISCAL DE CONTRATOS  
Mat. 1596  
SECOB/PMCG

MSc. Robson Ferreira de Lima  
Engenheiro Civil e de Seg. do Trabalho  
Mat. 12304 CREA-PB nº 160100539-3

Jefferson T. Alexandre Abrantes  
Engenheiro Civil  
CREA-PB 7813349603



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
01	De 02/01/2024 até 23/02/2024	26/02/2024	2.08.025/2023	ALX CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES	17.490.708/0001-70

### BOLETIM DE MEDIÇÃO 01 (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 (%)	
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 - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, AF_10/2021	UN	1,00	3076,48	3.076,48								
9.4	103185	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, 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 - ATI, 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 - ATI, 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 - ATI, 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 TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, 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 - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, AF_10/2021	UN	1,00	2641,91	2.641,91								
10			<b>ACESSO/IMPLANTAÇÃO UBS</b>				<b>73.875,75</b>								
10.1	CP.01A	Composições Próprias	ARQUIBANCADA COM 3 DEGRAUS DE 35CM EM PISO DE CONCRETO E PREENCHIDA COM CONCRETO CICLÓPICO 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								

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

Rui Barbosa  
FISCAL DE CONTRATOS  
Mat. 1596  
SECOB/PMCG

MSc. Robson F. de Lima  
Engenheiro Civil e de Seg. do Trabalho  
Mat. 12304 CREA-PB nº 160100539-3

Jefferson T. Alexandre Abrantes  
Engenheiro Civil  
CREA-PB 1613349603



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
01	De 02/01/2024 até 23/02/2024	26/02/2024	2.08.025/2023	ALX CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES	17.490.708/0001-70

**BOLETIM DE MEDIÇÃO 01 (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	DESVO (%)		
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=96cm, c/acabamento polido, p/fixação em piso	m	45,11	858,78	38.739,56									
<b>11</b>			<b>PAISAGISMO</b>				<b>58.181,62</b>									
11.1	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE 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	m²	51,18	250,10	12.795,11									
11.3	00004011	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 10 KN/M - 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									
<b>12</b>			<b>DIVERSOS</b>				<b>41.432,99</b>									
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	5213368	SICRO NOVO	Balizador 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									
12.4	S02450	ORSE	Limpeza geral	m2	5406,91	2,24	12.111,47									
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>1.187.093,59</b>			<b>104.050,02</b>	<b>104.050,02</b>	<b>8,77%</b>				
<b>TOTAL GERAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>							<b>1.071.508,89</b>			<b>94.109,74</b>						
<b>TOTAL GERAL BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM-01)</b>										<b>104.050,02</b>	<b>104.050,02</b>	<b>8,77%</b>				

VALOR REFERENTE A 1ª MEDIÇÃO (BM-01) : 104,050,02 (CENTO E QUATRO MIL E CINQUENTA REAIS E DOIS CENTAVOS)

Local e data

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

MSc. Rebson Pereira de Lima  
Engenheiro Civil e de Seg. do Trabalho  
Mat. 12304 CREA-PB nº 160100539-3

Assinatura SECOB

Rui Barbosa  
FISCAL DE CONTRATOS  
Mat. 1596  
SECOB/PMCG

Jefferson T. Alexandre Abrantes  
Engenheiro Civil  
CREA-PB 1613349503