

PREFEITURA CAMPINA GRANDE CIDADE QUE TRANSFORMA			PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE				OBRA:	OBRA DE IMPLANTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO DAS CIDADES						
SECRETARIA DE OBRAS COORDENAÇÃO DE OBRAS						BAIRRO:	BAIRRO DAS CIDADES							
						CIDADE:	CAMPINA GRANDE-PB							
BM - número			BM - Período de referência da medição			BM - data		Nº do Contrato		Empresa Contratada		CNPJ		
06			De 26/11/2024 até 26/02/2025			26/02/2025		2.08.025/2023		ALX CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES		17.490.708/0001-70		
BOLETIM DE MEDIÇÃO 06 (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 (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					203,688.85			195,617.031,964.93197,581.9697.00%			
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	4.49	23116.94	103,800.00	4.32	0.085	4.41	99,865.18	1,964.93	101,830.11	98.10%
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, aerea, trifasica, 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	643.00	117.59	75,610.61	643.00		643.00	75,610.37		75,610.37	100.00%
1.7	S02605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	1565.67	1.31	2,051.02	1565.67		1565.67	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	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	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					95,802.82			40,009.318,683.3748,692.6850.83%			
2.1	S02169	ORSE	Lastro de concreto simples regularizado, fck=13,5 mpa,lançado e adensado	m3	65.85	662.13	43,601.26			0.00	0.00		0.00	0.00%
2.2	S02239	ORSE	Piso em ladrilho hidráulico "trottoir" 20 x 20 cm, sobre base niveladora de argamassa	m2		73.21				0.00	0.00		0.00	
2.3	S02239	ORSE	Piso em ladrilho hidráulico "trottoir" 20 x 20 cm, sobre base niveladora de argamassa	m2		73.21				0.00	0.00		0.00	
2.4	S02239	ORSE	Piso em ladrilho hidráulico "trottoir" 20 x 20 cm, sobre base niveladora de argamassa	m2		73.21				0.00	0.00		0.00	
2.5	S02239	ORSE	Piso em ladrilho hidráulico "trottoir" 20 x 20 cm, sobre base niveladora de argamassa	m2		73.21				0.00	0.00		0.00	
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%
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				0.00	0.00		0.00	
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	140.00	121.59	17,046.91	136.25	3.75	140.00	16,566.63	455.96	17,022.59	99.86%
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	22.13	121.59	2,690.78			0.00	0.00		0.00	0.00%
2.10	022008-SBC	Composições Próprias	RAMPA DEFICIENTE-LEVANTAMENTO PISO CONCRETO 8cm	M2	100.60	27.94	2,810.76	72.19		72.19	2,016.98		2,016.98	71.76%
2.11	S11912	ORSE	Corte em pavimento de asfalto/concreto, com máquina e disco diamantado - Rev 01	m	519.47	16.72	8685.53	27.40	492.07	519.47	458.12	8,227.41	8,685.53	100.00%
3			MOBILIÁRIO					15,187.65			10,797.290.0010,797.2971.09%			

Documento assinado digitalmente

gov.br JEFFERSON THEOGENES ALEXANDRE ABRANTE
Data: 17/03/2025 13:51:59-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Assinado por 1 pessoa: ROBSON FERREIRA DE LIMA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.idoc.com.br/verificacao/DF32-BC87-A7C6-0F22> e informe o código DF32-BC87-A7C6-0F22



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 tableiro 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	7.00		7.00	10,797.29		10,797.29	100.00%
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							
4			QUADRA POLIESPORTIVA				214,545.27				160,286.79	13,456.00	173,742.79	80.98%
4.1			MOVIMENTO DE TERRA E SERVIÇOS PRELIMINARES				31,659.40				17,746.14	13,456.00	31,202.14	98.56%
4.1.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	377.75	82.24	31,066.16	214.91	157.28	372.19	17,674.19	12,934.71	30,608.90	98.53%
4.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	8.41	70.54	593.24	1.02	7.39	8.41	71.95	521.29	593.24	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								
4.2			PISO				65,144.57				64,337.22	0.00	64,337.22	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	16,818.10		16,818.10	98.78%
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	507.90		507.90	12,524.81		12,524.81	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				0.00	0.00	0.00	0.00%
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	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00%
4.4			ARQUIBANCADAS				0.00				0.00	0.00	0.00	0.00%
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	0.00	11145.89	0.00							
4.5			ACESSÓRIOS E MOBILIÁRIO				113,260.37				78,203.43	0.00	78,203.43	69.05%
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	72,078.12		72,078.12	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			0.00	0.00		0.00	0.00%
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			0.00	0.00		0.00	0.00%
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			0.00	0.00		0.00	0.00%
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	14.06	858.78	12,074.44			0.00	0.00		0.00	0.00%
5			PISTA DE SKATE				0.00				0.00	0.00	0.00	0.00%
5.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				0.00							
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	0.00	2.84	0.00							
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	0.00	55.60	0.00							
5.2			PAVIMENTAÇÃO GERAL				0.00							
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	0.00	37.91	0.00							
5.2.2	S02180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	m2	0.00	24.66	0.00							

Documento assinado digitalmente

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	0.00	93.87	0.00										
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	0.00	99.72	0.00										
5.2.5	00007253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL) - BDI = 12,76	M3	0.00	96.65	0.00										
5.3			OBSTÁCULO 01				0.00										
5.3.1	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0.00	582.60	0.00										
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	0.00	93.87	0.00										
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	0.00	18.52	0.00										
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	0.00	45.56	0.00										
5.3.5	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	0.00	16.91	0.00										
5.4			OBSTÁCULO 02				0.00										
5.4.1	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0.00	582.60	0.00										
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	0.00	114.60	0.00										
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	0.00	18.52	0.00										
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	0.00	45.56	0.00										
5.4.5	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	0.00	16.91	0.00										
5.5			OBSTÁCULO 3				0.00										
5.5.1	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0.00	582.60	0.00										
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	0.00	114.60	0.00										
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	0.00	18.52	0.00										
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	0.00	45.56	0.00										
5.5.5	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	0.00	16.91	0.00										
5.6			ARQUIBANCADA				0.00										
5.6.1	S11658	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 04 usos, inclusive escoramento - Revisada 07/2015	m2	0.00	78.88	0.00										
5.6.2	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0.00	582.60	0.00										
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	0.00	45.56	0.00										
5.6.4	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	0.00	16.91	0.00										
6			COBERTA MULTIUSO				104,917.74				48,283.50	10,099.22	58,382.72	55.65%			
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	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	8.31	70.54	586.18	6.00	2.27	8.27	423.24	160.13	583.37	99.52%			
6.3	S02509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	7.50	8.96	67.20			0.00	0.00		0.00	0.00%			
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			0.00	0.00		0.00	0.00%			
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			0.00	0.00		0.00	0.00%			
6.6	C1878	SEINFRA	PERFIL METÁLICO "1", PRÉ-PINTADO C/ H=300mm	M	45.00	734.73	33,062.85	41.20	1.93	43.13	30,270.87	1,418.03	31,688.90	95.84%			
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%			

Documento assinado digitalmente

gov.br JEFFERSON THEOGENES ALEXANDRE ABRANTE
Data: 17/03/2025 13:51:59-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Assinado por 1 pessoa: ROBSON FERREIRA DE LIMA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/DF32-BC87-A7C6-0F22> e informe o código DF32-BC87-A7C6-0F22



6.8	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	106.85	279.47	29,860.81			0.00	0.00		0.00	0.00%
6.9	S02169	ORSE	Lastro de concreto simples regularizado, fck=13,5 mpa,lançado e adensado	m3	13.61	662.13	9,011.58	10.08	3.53	13.61	6,674.27	2,337.32	9,011.59	100.00%
6.10	S02180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2.5cm	m2	276.75	24.66	6,824.65	0.00	250.76	250.76	0.00	6,183.74	6,183.74	90.61%
6.11	S10170	ORSE	Piso alta resistencia, 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			0.00	0.00		0.00	0.00%
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			0.00	0.00		0.00	0.00%
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			0.00	0.00		0.00	0.00%
6.14	S03300	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de ferro galvanizado aparente Ø 3/4". fio rjido 2.5mm² (fio 12). inclusive placa em pvc e aterramento	pt	1.00	314.14	314.14			0.00	0.00		0.00	0.00%
7			QUIOSQUE				136,499.11				71,061.25	6,533.05	77,594.95	56.85%
7.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				1,779.20				1,779.20		1,779.20	100.00%
7.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇAO 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	32.00		32.00	1,779.20		1,779.20	100.00%
7.2			INFRAESTRUTURA				32,624.47				25,848.63		25,848.63	80.23%
7.2.1			FUNDAÇÃO				20,611.01				16,066.95	0.00	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	COMPOSI CÃO-001	Composições Próprias	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	21.73	10.70	232.51			0.00	0.00		0.00	0.00%
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			0.00	0.00		0.00	0.00%
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	18,117.79	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								
7.2.2			SAPATAS				2,716.26				2,298.57	407.87	2,706.44	99.64%
7.2.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	15.96	32.04	511.35	3.225	12.73	15.96	103.32	407.87	511.19	99.97%
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_06/2017	M2	5.40	148.17	800.11	5.40		5.40	800.11		800.11	100.00%
7.2.3			CINTAMENTO				9,297.20				7,483.11	0.00	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	950.56	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%
7.2.3.6	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	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%
7.3			SUPERESTRUTURA				26,090.64				14,490.14		14,490.79	55.85%
7.3.1			PILARES				12,580.79				6,811.26	0.00	6,811.26	54.14%
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	2,356.61	1.05		1.05	913.08		913.08	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	1,419.40	116.92		116.92	1,419.40		1,419.40	100.00%
7.3.1.3	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	41.48	12.36	512.69	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_09/2020	M2	46.08	179.95	8,292.09	22.04		22.04	3,966.09		3,966.09	47.83%
7.3.2			VIGAS				10,386.48				4,703.83	0.00	4,703.83	45.29%
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	5,594.73	1.04		1.04	1,168.37		1,168.37	20.88%
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	4.30		4.30	55.51		55.51	100.00%

Documento assinado digitalmente

gov.br JEFFERSON THEOGENES ALEXANDRE ABRANTE
Data: 17/03/2025 13:51:59-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Assinado por 1 pessoa: ROBSON FERREIRA DE LIMA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/DF32-BC97-A7C6-0F22>



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	618.57	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	572.14	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				3,123.37				2,975.05	148.32	3,123.37	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) = (8+3). AF_11/2020	M2	17.90	174.49	3,123.37	17.05	0.85	17.90	2,975.05	148.32	3,123.37	100.00%
7.4			ELEVAÇÃO											
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	0.00	126.66	0.00							
7.5			REVESTIMENTO PAREDES E TETOS				29,857.74				16,441.46	5,521.58	21,963.04	73.56%
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	614.67	4.02	2,470.97	488.10	126.57	614.67	1,962.16	508.81	2,470.97	100.00%
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	13.95		13.95	188.46	0.00	188.46	85.85%
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	614.67	20.84	12,809.72	445.80	168.87	614.67	9,290.47	3,519.25	12,809.72	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	0.00	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	62.43	96.17	6,003.89	46.35	15.53	61.88	4,457.47	1,493.52	5,950.99	99.12%
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	7,810.40			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
7.6			COBERTA				5,807.86				3,711.71	329.55	4,041.26	69.58%
7.6.1	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	38.16	38.50	1,469.16	33.90	3.01	36.91	1,305.15	115.88	1,421.03	96.72%
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, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	38.16	70.99	2,708.97	33.90	3.01	36.91	2,406.56	213.67	2,620.23	96.72%
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			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
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			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
7.7			ESQUADRIAS				9,211.82				4,927.57	0.00	4,927.57	53.49%
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	5.67		5.67	4,777.99	0.00	4,777.99	100.00%
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			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
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			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
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			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
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			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
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	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
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	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
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	3.00		3.00	149.58	0.00	149.58	100.00%
7.8			PISO				11,341.37				1,153.42	153.19	1,306.61	11.52%
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	0.00	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	0.00	515.58	89.60%
7.8.3	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_05/2021	M3	1.84	414.03	761.81	1.47	0.37	1.84	608.62	153.19	761.81	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			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%

Documento assinado digitalmente

gov.br JEFFERSON THEOGENES ALEXANDRE ABRANTE
Data: 17/03/2025 13:51:59-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Assinado por 1 pessoa: ROBSON FERREIRA DE LIMA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.idoc.com.br/verificacao/DF32-BC97-A7C6-0F22> e informe o código DF32-BC87-A7C6-0F22



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_P2	M2	14.55	68.70	999.58			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
7.8.6	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA. COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	85.25	93.64	7,982.81			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
7.9			PINTURA				640.29			0.00	0.00	0.00	0.00	0%
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	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
7.10			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				4,740.46			2,709.12	528.73	3,237.85	68.30%	
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	5.00		5.00	671.40	0.00	671.40	71.43%
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	2.00		2.00	174.08	0.00	174.08	50.00%
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	1.00		1.00	161.94	0.00	161.94	100.00%
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			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
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	1.00		1.00	138.71	0.00	138.71	100.00%
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	1.00		1.00	338.38	0.00	338.38	100.00%
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			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
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			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
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	2.00	528.73	1057.46	1.00	1.00	2.00	528.73	528.73	1,057.46	100.00%
7.10.10	97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4"), PARA 1 MEDIDOR ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1.00	186.08	186.08			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
7.10.11	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1.00	167.19	167.19			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
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	1.00		1.00	695.88	0.00	695.88	100.00%
7.11			LOUÇAS E METAIS				5,012.83			0.00	0.00	0.00	0.00	
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			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
7.11.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1.00	48.46	48.46			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
7.11.3	S02033	ORSE	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	un	1.00	64.89	64.89			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
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			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
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			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
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			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
7.11.7	00011692	SINAPI	BANCADA/BANCA/ BALCÃO/ TAMPO EM MÁRMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO. E= "3" CM (SEM FUROS) - BDI = 12.76	M2	3.00	420.99	1,262.97			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
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			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
7.12			CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS				1,419.40			0.00	0.00	0.00	0.00	
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			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
7.12.2	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
7.12.3	S09377	ORSE	Tubo pvc rígido soldável, série reforçada, p/sgoto e águas pluviais, d= 100mm	m	8.00	56.05	448.40			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
7.12.4	S11335	ORSE	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1.00	617.49	617.49			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
7.13			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				5,868.80			0.00	0.00	0.00	0.00	
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			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
7.13.2	S03398	ORSE	Ponto de tomada 2p+1, 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			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
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			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%

Documento assinado digitalmente



JEFFERSON THEOGENES ALEXANDRE ABRANTE
Data: 17/03/2025 13:54:38-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Assinado por 1 pessoa: ROBSON FERREIRA DE LIMA

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/DF32-BC87-A7C6-0F22> e informe o código DF32-BC87-A7C6-0F22



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			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
7.13.5	S12095	ORSE	Lâmpada PAR 20 Led 7w bivolt am/br/neu	un	10.00	23.90	239.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
7.13.6	S00337	ORSE	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	un	1.00	273.14	273.14			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
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			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
7.14			DIVERSOS				2,104.23			0.00	0.00	0.00	0.00	
7.14.1	S10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	3.78	518.67	1,960.57			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
7.14.2	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	42.63	3.37	143.66			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
8			PLAYGROUND				39,604.35			7,871.98	0.00	7,871.98	19.88%	
8.1	I12930	ORSE	Areia fina adquirida em depósito, frete incluso (Areia Fina Comercial) - BDI = 12.76	m3	8.80	101.48	2,252.85	7.80	7.80	791.54	0.00	791.54	35.14%	
8.2	S13082	ORSE	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	2.00	2385.38	4,770.76	1.00	1.00	2,385.38	0.00	2,385.38	50.00%	
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	2.00	11595.31	23,190.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	
8.4	S02440	ORSE	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	un	2.00	4695.06	9,390.12	1.00	1.00	4,695.06	0.00	4,695.06	50.00%	
9			ACADEMIA POPULAR				47,137.81			26,114.01	0.00	26,114.01	55.40%	
9.1	103187	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLIO, 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	1.00	1.00	5,709.18	0.00	5,709.18	100.00%	
9.2	103188	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLIO, 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	1.00	1.00	6,146.62	0.00	6,146.62	100.00%	
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	
9.4	103185	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLIO, 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	1.00	1.00	7,197.55	0.00	7,197.55	100.00%	
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.	UN	1.00	7615.33	7,615.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	
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	1.00	1.00	2,279.54	0.00	2,279.54	100.00%	
9.8	103205	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLIO, 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	1.00	1.00	4,781.12	0.00	4,781.12	100.00%	
9.9	CP.01B	Composições Próprias	PUXADOR PEITORAL DUPLO STAR (EXERCITADOR P/ IDOSOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.00	4400.97	4,400.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	
10			ACESSO/IMPLANTAÇÃO UBS				42,745.92			0.00	0.00	0.00	0.00%	
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	0.00	31129.83	0.00							
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			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
10.3	S10170	ORSE	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m2	14.89	68.90	1,025.92			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
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, n/fixação em piso	m	45.11	858.78	38,739.56			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
11			PAISAGISMO				12,795.11			12,795.11	0.00	12,795.11	100.00%	
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	0.00	146.34	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	
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	0.00	12,795.11	100.00%	

Documento assinado digitalmente



JEFFERSON THEOGENES ALEXANDRE ABRANTE
Data: 17/03/2025 13:54:38-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



11.3	00004011	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 10 KN/M - BDI = 12,76	M2	0.00	9.20	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	
11.4	S10234	ORSE	Grana esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	0.00	28.86	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	
12			DIVERSOS				36,669.39				29,792.71	0.00	29,792.71	81.25%
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			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
12.2	5213368	SICRO NOVO	Balizador de concreto - areia e brita comerciais - fornecimento e implantação	un	4.00	19.36	77.44			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
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	0.00	23,736.96	100.00%
12.4	S02450	ORSE	Limpeza geral	m2	3280.30	2.24	7,347.87	2703.46		2703.46	6,055.75	0.00	6,055.75	82.42%
13			NOVOS SERVIÇOS				361,204.52				318,400.01	24,445.70	342,845.71	94.92%
13.1	COMP 01	SECOB	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	77.86	767.98	59,794.92	50.50	19.34	69.84	38,782.99	14,852.73	53,635.72	89.70%
13.2	07989	ORSE	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	m2	347.144	12.46	4,325.48	216.10		216.10	2,692.60	0.00	2,692.60	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	0.00	3,972.12	100.00%
13.4	101852	SINAPI	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL AF 12/2020	M2	131.0365	78.39	10,271.44	131.03		131.03	10,271.44	0.00	10,271.44	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	520.120	3.27	1,700.79	441.24	67.07	508.31	1,442.85	219.31	1,662.16	97.73%
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	0.000	17.92	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	
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, Telcon ou similar	M2	2253.03	26.42	59,525.05	2012.37		2012.37	53,166.81	0.00	53,166.81	89.32%
13.8	8599	ORSE	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, cor natural, desempolado, fck = 21 MPa, e = 8 cm, regulariz. e compac. subleito, lona plástica, exceto juntas	M2	2310.84	80.94	187,039.38	2195.03	115.81	2310.84	177,665.72	9,373.66	187,039.38	100.00%
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 06/2016	M2	500.19	41.72	20,866.25	441.19		441.19	18,406.44	0.00	18,406.44	88.21%
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	1,710.05			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
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	11,999.04	48.00		48.00	11,999.04	0.00	11,999.04	100.00%
14			NOVOS SERVIÇOS (2)				45,160.12				0.00	37,269.23	37,269.23	82.53%
14.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	M2	502.08	17.54	8,806.48	0.00	502.08	502.08	0.00	8,806.48	8,806.48	100.00%
14.2	SECOB 01	SECOB	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA - aplicação c/ rôlo - R1	M2	502.08	13.15	6,604.22	0.00	502.08	502.08	0.00	6,604.22	6,604.22	100.00%
14.3	S04440	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	M2	81.48	62.15	5,063.98	0.00	81.48	81.48	0.00	5,063.98	5,063.98	100.00%
14.4	SECOB 02	SECOB	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux verde claro, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	M2	15.30	59.16	905.12	0.00	15.30	15.30	0.00	905.12	905.12	100.00%
14.5	CP-72210	Composições Próprias	DESTOCAMENTO DE TRONCOS COM DIÂMETRO DE 10CM ATÉ 30CM, INCLUSIVE REMOCAO DE RAIZES	UN	6.00	24.87	149.22	0.00	6.00	6.00	0.00	149.22	149.22	100.00%
14.6	SECOB 03	SECOB	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	520.12	7.77	4,039.03	0.00	520.12	520.12	0.00	4,039.03	4,039.03	100.00%
14.7	S08624	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	M2	207.36	19.00	3,939.84	0.00	207.36	207.36	0.00	3,939.84	3,939.84	100.00%

14.8	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	64.39	86.65	5,579.39	0.00	64.39	64.39	0.00	5,579.39	5,579.39	100.00%
14.9	105207	ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	UN	1.00	85.53	85.53	0.00	1.00	1.00	0.00	85.53	85.53	100.00%
14.10	11122 (ORSE)	ORSE	Entrada de energia elétrica monofásica demanda entre 0 e 3,8 kw - Rev 01 AF_07/2020_PS	UN	1.00	1689.58	1,689.57	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
14.11	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2.00	12.26	24.52	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
14.12	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2.00	12.85	25.70	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
14.13	CP-93657	Composições Próprias	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2.00	15.62	31.24	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
14.14	CP-93677	Composições Próprias	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2.00	86.95	173.90	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
14.15	CP-73753/001	Composições Próprias	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	4.52	119.94	542.12	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
14.16	S03167	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1.00	2191.64	2,191.64	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
14.17	SECOB 04	SECOB	APLICACAO DE RESINA ACRILICA (HIDRONORTH OU SIMILAR), EM DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE DE GRANILITE	M2	85.25	13.64	1,163.02	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
14.18	S10991	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 46 x 46 cm, pei 5, Incenor, comum branco, anti-derrapante, retificado, ref.62650 ou similar, aplicada c/ argamassa ind. ac-ii, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboço	m2	40.06	68.11	2,728.48	0.00	30.78	30.78	0.00	2,096.42	2,096.42	76.83%
14.19	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	932.32	1.52	1,417.12	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
TOTAL GERAL							1,335,958.24			921,028.99	104,416.43	1,025,445.42	76.76%	
TOTAL GERAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL							1,232,158.24				102,451.50			

Documento assinado digitalmente
gov.br JEFFERSON THEOGENES ALEXANDRE ABRANTE
Data: 17/03/2025 13:54:38-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



TOTAL GERAL BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM-06)	104,416.43	1,025,445.42	76.76%
--	------------	--------------	--------





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

Contrato n.º 208006/2017					
BM - número	BM - Período de referência	BM - data	Nº do Contrato	Empresa Contratada	CNPJ
06	De 26/11/2024 até 26/02/2025	26/02/2024	2 08 025/2023	ALX CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES	17.490.708/0001-70

MEMÓRIA DE CÁLCULOS REFERENTE A 6ª MEDIÇÃO					
--	--	--	--	--	--

- ITEM 1 SERVIÇOS PRELIMINARES
- 1.1 Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022
- 1.2 Administração Local da Obra - BDI = 0,00

Desc.	Quant.	Total Executado s/ Adm	Proporção Total orçado sem Adm	Total a ser medido (%)	
Administração BM-02	4.49	x 102451.50	/ 1232158.24	=	0.37

Obs.: Administração da obra proporcional aos serviços executados a ser medido nesta medição (medido metade do saldo restante = 0.17/2 = 0,085)

TOTAL GERAL ACUMULADO	=	4.32	TOTAL PREVISTO 4.49	EXCESSO =	-	SALD 0.17
-----------------------	---	------	---------------------	-----------	---	-----------

- 1.3 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018
- 1.4 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
- 1.5 Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor
- 1.6 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018
- 1.7 Locação de serviços de pavimentação
- 1.8 Regularização mecanizada de áreas
- 1.9 Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022 - BDI = 0,00
- 1.10 Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022 - BDI = 0,00
- 2 PASSEIO
- 2.1 Lastro de concreto simples regularizado, fck=13,5 mpa, lançado e adensado
- 2.2 Piso em ladrilho hidráulico "trottoir" 20 x 20 cm, sobre base niveladora de argamassa
- 2.3 Piso em ladrilho hidráulico "trottoir" 20 x 20 cm, sobre base niveladora de argamassa
- 2.4 Piso em ladrilho hidráulico "trottoir" 20 x 20 cm, sobre base niveladora de argamassa
- 2.5 Piso em ladrilho hidráulico "trottoir" 20 x 20 cm, sobre base niveladora de argamassa
- 2.6 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
- 2.7 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X80X8X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016
- 2.8 Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de

Obs.:

Desc.	Quant.	Dimensões (m)	Comp.	Área (m²)
Piso tátil	1	x 0.25 x	88.00	= 22.00
TOTAL MEDIDO BM-03				= 22.00
Desc.	Quant.	Dimensões (m)	Comp.	Área (m²)
Piso tátil	1	x 0.25 x	348.00	= 87.00
TOTAL MEDIDO BM-04				= 87.00
Desc.	Quant.	Dimensões (m)	Comp.	Área (m²)
Piso tátil	1	x 0.25 x	109.00	= 27.25
TOTAL MEDIDO BM-05				= 27.25
Desc.	Quant.	Dimensões (m)	Comp.	Área (m²)
Piso tátil	1	x 0.25 x	109.00	= 27.25
TOTAL MEDIDO BM-06				= 3.78
TOTAL MEDIDO				= 140.00
TOTAL PREVISTO 140.00				EXCESSO = -
SALD 140.00				

- 2.9 Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de
- 2.10 RAMPA DEFICIENTE-LEVANTAMENTO PISO CONCRETO 8cm

TOTAL PREVISTO =	100.60	EXCESSO =	-	SALD 28.41
------------------	--------	-----------	---	------------

- 2.11 Corte em pavimento de asfalto/concreto, com máquina e disco diamantado - Rev 01

Desc.	Quant.	Dimensões (m)	Quant.
Corte de juntas de dilatação	1	x 519.47	Total 519.47

Obs.: Dimensões obtidas "in-loco"

TOTAL A SER MEDIDO NO BM-06	=	492.07
TOTAL A SER MEDIDO NO BM-03	=	27.40
TOTAL MEDIDO BM-02	=	-
TOTAL TOTAL GERAL ACUMULADO	=	519.47



4
4.1
4.1.1

QUADRA POLIESPORTIVA
MOVIMENTO DE TERRA E SERVIÇOS PRELIMINARES
ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016

QUADRA	vez	LARGURA	COMPRIMENT O	PROF./ALT MÉDIA	PARCIAL	TOTAL
ARQUIBANCADA DA QUADRA E CAIXÃO						
	1.00	11.74	19.23	0.76	171.57	171.57
	1.00	0.70	18.90	0.40	5.29	5.29
	1.00	1.05	23.15	0.80	19.44	19.44
	1.00	1.36	15.30	1.20	24.96	24.96
	1.00	1.12	9.60	1.20	12.90	12.90
ATERRO RAMPAS DE ACESSO A UBS						
	1.00	3.46	2.82	1.20	11.70	11.70
	1.00	1.31	13.22	0.85	14.72	14.72
	1.00	1.31	13.22	0.50	8.65	8.65
	1.00	1.31	13.22	0.15	2.59	2.59
CALÇADA (QUIOSQUE) PERÍMETRO DA CALÇADA VEZES A LARGURA E ALTURA SOLICITADAS.	1.00	27.00	0.15	0.50	2.02	2.02
PARTE INTERNA (QUIOSQUE)						
	1.00	2.30	3.70	0.20	1.70	1.70
	1.00	1.70	1.55	0.20	0.52	0.52
	1.00	5.67	7.69	0.20	8.72	8.72
	1.00	4.45	4.00	0.20	3.56	3.56
COBERTA MULTIUSO (CAIXÃO)						
	1.00	6.00	12.00	0.26	18.36	18.36
LOCAL DE ACESSO DA AMBULÂNCIA (UBS)						
PATAMAR	1.00	1.00	1.00	1.00	20.52	20.52
RAMPAS						
RAMPA 01	1.00	1.00	1.00	1.00	17.21	17.21
RAMPA 02	1.00	1.00	1.00	1.00	25.86	25.86
LOCAL DE ACESSO PCD (QUADRA)						
PATAMAR	1.00	1.30	2.20	0.31	0.88	0.88
RAMPAS						
RAMPA 01	1.00	5.63	0.16	0.16	0.87	0.87
RAMPA 02	1.00	3.15	0.05	0.05	0.15	0.15

TOTAL MEDIDO ANTERIOR = 372.19

TOTAL MEDIDO ANTERIOR = 214.91
MEDIÇÃO 06 = 157.28
TOTAL = 372.19

TOTAL PREVISTO 377.75 EXCESSO = - SALD 5.56
n =

4.1.2 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021

	vez	LARGURA	COMPRIMENTO	PROF./ALT MÉDIA	PARCIAL	TOTAL
Alvenaria de contorno (Quadra)	1.00	0.25	92.33	0.25	5.77	5.77
Arquibancada (Quadra)	1.00	0.25	42.27	0.25	2.64	2.64



</

TOTAL	=	250.76			
TOTAL MEDIDO ANTERIOR	=	0.00	TOTAL PREVISTO 276.75	EXCESSO =	-
MEDIDAÇÃO 06	=	250.76			SALD 25.99
TOTAL	=	250.76			0 =

7 QUIOSQUE

7.2 INFRAESTRUTURA

7.2.2 SAPATAS

7.2.2.1 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017

Valas Sapatas
Quiosque (S1)
Valas Sapatas
Quiosque (S2)
Valas Sapatas
Quiosque (S3)
Valas Sapatas
Quiosque (S4)
Valas Sapatas
Quiosque (S5)
Valas Sapatas
Quiosque (S6)
Valas Sapatas
Quiosque (S7)
Valas Sapatas
Quiosque (S8)
Valas Sapatas
Quiosque (S9)

vez	LARGURA	COMPRIMENTO	PROF./ALT. MÉDIA	PARCIAL	TOTAL
1.00	1.32	1.43		1.88	1.88
1.00	1.49	1.39		2.07	2.07
1.00	1.39	1.27		1.76	1.76
1.00	1.40	1.32		1.84	1.84
1.00	1.36	1.25		1.70	1.70
1.00	1.32	1.24		1.63	1.63
1.00	1.21	1.21		1.46	1.46
1.00	1.42	1.38		1.95	1.95
1.00	1.37	1.22		1.67	1.67

TOTAL MEDIDO ANTERIOR	=	3.23	TOTAL PREVISTO 15.96	EXCESSO =	-
MEDIDAÇÃO 06	=	12.74			SALD 0.00
TOTAL	=	15.96			0 =

7.3 SUPERESTRUTURA

7.3.3 LAJE

7.3.3.1 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) =

VALOR ATUAL EM MEMORIAL DE CÁLCULO (LAJE NÍVEL COBERTA)

LAJE NÍVEL CAIXA D'ÁGUA

LAJE NÍVEL VIGAS PE DIREITO (LATERAIS, COMPLEMENTO PARA DETALHAMENTO)

vez	LARGURA	COMPRIMENTO	PROF./ALT. MÉDIA	PARCIAL	TOTAL
1.00		13.65		13.65	13.65
1.00	1.70	2.00		3.40	3.40
1.00	1.70	0.50		0.85	0.85

TOTAL MEDIDO ANTERIOR	=	17.05	TOTAL PREVISTO 17.90	EXCESSO =	-
MEDIDAÇÃO 06	=	0.85			SALD 0.00
TOTAL	=	17.90			0 =

7.4 ELEVACÃO

7.5 REVESTIMENTO PAREDES E TETOS

7.5.1 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.

CHAPISCO NOS PILARES (P1,P6 E P9); VIGAS (V1-PAREDES D1

vez	PERÍMETRO (M)	ALT. OU COMP. (M)	ÁREA (M²)	TOTAL
3.00	0.80	2.20	1.76	5.28
1.00	0.75	5.99	4.49	4.49
1.00	2.45	3.15	7.71	7.71
1.00	2.45	0.99	2.42	2.42
1.00	2.45	2.52	6.17	6.17
2.00	1.70	4.17	7.08	14.16
2.00	1.70	2.52	4.28	8.56



PARA MÓDULO 1.1: PAREDE P2; PAREDE P3; PAREDE P4; PAREDE P5; PAREDE P6; PAREDE P7; PAREDE P8		1.00	2.45	3.15		7.71	7.71
		1.00	2.45	0.99		2.42	2.42
		1.00	1.70	2.52		4.28	4.28
		2.00	4.00	3.15		12.60	25.20
		2.00	3.70	4.02		14.87	29.74
		2.00	1.15	4.17		4.79	9.58
		1.00	4.85	2.52		12.22	12.22
		1.00	6.30	4.17		26.27	26.27
		1.00	1.70	1.50		2.55	2.55
		1.00	1.70	1.50		2.55	2.55
SUB-TOTAL							171.31
DESCONTOS VÃOS E ABERTURAS DE ESQUADRIAS.		vez	LARG. (M)	ALT. (M)		ÁREA (M²)	TOTAL
		3.00	0.90	2.10		1.89	-5.67
		2.00	0.60	0.40		0.24	-0.48
		1.00	3.60	0.87		3.13	-3.13
		1.00	2.30	0.87		2.00	-2.00
		1.00	1.35	0.87		1.17	-1.17
SUB-TOTAL							271.25
BANCOS		vez	LARG. (M)	COMP. (M)		ÁREA (M²)	TOTAL
		1.00	0.90	2.88		2.59	2.59
		1.00	0.90	4.87		4.38	4.38
		1.00	0.90	8.70		7.83	7.83
		1.00	0.90	6.74		6.06	6.06
		1.00	0.90	8.00		7.20	7.20
		1.00	0.90	7.37		6.63	6.63
		1.00	0.90	8.88		7.99	7.99
		1.00	0.90	6.20		5.58	5.58
		1.00	0.90	7.92		7.12	7.12
		1.00	0.90	7.16		6.44	6.44
		1.00	0.90	5.56		5.00	5.00
		1.00	0.90	6.51		5.85	5.85
		1.00	0.90	7.88		7.09	7.09
		1.00	0.90	5.97		5.37	5.37
		1.00	0.90	15.37		13.83	13.83
		1.00	0.90	13.06		11.75	11.75
		1.00	0.90	8.86		7.97	7.97
		1.00	0.90	12.23		11.00	11.00
LATERAIS DOS BANCOS (PARTES)		28.00	0.45	0.45		0.20	5.60
SUB-TOTAL							128.31
QUADRA		vez	PER. (M)	ALT. (M)		ÁREA (M²)	TOTAL
		1.00	28.86	0.60		17.31	17.31
		1.00	17.58	0.60		10.54	10.54
		1.00	3.00	0.60		1.80	1.80
		1.00	3.00	0.86		2.58	2.58
		1.00	17.98	0.60		10.78	10.78
		1.00	29.26	1.83		53.54	53.54
		1.00	17.98	1.39		24.99	24.99
		1.00	18.03	1.11		20.01	20.01
		1.00	18.90	0.43		8.12	8.12
		1.00	18.45	0.43		7.93	7.93
		2.00	0.90	0.43		0.38	0.76
SUB-TOTAL							303.27



CONTORNOS (ACABAMENTOS)						
	vez	PER. (M)	ALT (M)		ÁREA (M²)	TOTAL
	1.00	28.24	0.25		7.06	7.06
	CHAPISCO CONTORNO PISO DO QUISQUE	1.00	38.40	0.25	9.60	9.60
		1.00	2.90	0.47	1.36	1.36
		1.00	16.90	0.50	8.45	8.45
	CHAPISCO CONTORNO ACESSO (DEGRAU DA COBERTA MULTIUSO)	1.00	10.15	0.25	2.53	2.53
		2.00	2.00	0.15	0.30	0.60
	CHAPISCO CONTORNO ACESSO RAMPA DA COBERTA MULTIUSO	2.00	2.00	0.15	0.30	0.60
SUB-TOTAL						448.82
ACESSO A UBS						
	vez	PER. (M)	ALT (M)		ÁREA (M²)	TOTAL
	1.00	9.80	0.75		7.30	7.30
	PAREDES DE DEVISÃO (ACESSO DA AMBULÂNCIA)	1.00	8.11	1.45	11.71	11.71
		1.00	15.82	0.70	11.07	11.07
		1.00	7.80	0.35	2.73	2.73
	PAREDE (ADICIONAL) PROTEÇÃO CHEGADA DE VEÍCULOS	1.00	16.98	0.20	3.39	3.39
		1.00	15.50	0.35	5.42	5.42
		1.00	19.00	0.35	6.65	6.65
	PAREDES (UBS) ARQUIBANCADAS + PAREDE DE SEPARAÇÃO DA RAMPA E RAMPA DE ACESSO	1.00	20.54	0.35	7.18	7.18
2.00		19.95	1.10	21.94	43.88	
1.00		19.95	0.66	13.06	13.06	
ALVENARIA (LATERAL DA QUADRA POLESPORTIVA) (ALTURA 10CM) ALVENARIA (LATERAL DA QUADRA POLESPORTIVA) (ALTURA 40 A 30 CM) CHAPISCO APLICADO NA ALVENARIA DA MURETA (ENTRADA DE ENERGIA DA COBERTA MULTIUSO) CHAPISCO APLICADO NO TETO						
	1.00	6.60	0.30		1.98	1.98
	1.00	20.60	0.55		11.33	11.33
	1.00	1.90	1.80		3.42	3.42
	1.00	2.85			2.85	2.85

TOTAL MEDIDO ANTERIOR	=	488.10
MEDICÃO 06	=	126.57
TOTAL	=	614.67

TOTAL PREVISTO 614.67 EXCESSO = - SALD 0.00

7.5.3 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

CHAPISCO NOS PLARES (P1, P6 E P9); VIGA D3; PAREDE P1; PAREDE P2; PAREDE P3; PAREDE P4; PAREDE P5; PAREDE P6; PAREDE P7; PAREDE P8	vez.	PERIMETRO (M)	ALT OU COMP. (M)	ÁREA (M²)	TOTAL
	3.00	0.80	2.09	1.67	5.01
	1.00	0.75	5.25	3.93	3.93
	1.00	2.45	3.15	7.71	7.71
	1.00	2.45	0.99	2.42	2.42
	1.00	2.45	2.52	6.17	6.17
	2.00	1.70	4.17	7.08	14.16
	2.00	1.70	2.52	4.28	8.56
	1.00	2.45	3.15	7.71	7.71
	1.00	2.45	0.99	2.42	2.42
	1.00	1.70	2.52	4.28	4.28
	2.00	4.00	3.15	12.60	25.20
	2.00	3.70	4.02	14.87	29.74
	2.00	1.15	4.17	4.79	9.58
	1.00	4.85	2.52	12.22	12.22



DESCONTOS VÃOS E ABERTURAS DE ESQUADRIAS.
BANCOS
B1
B2
B3
B4
B5
B6
B7
B8
B9
B10
B11
B12
B13
B14
B15
B16
B17
B18
LATERAIS DOS BANCOS (PARTES FRONTALS)
QUADRA
CHAPISCO ALVENARIA INTERNA DA QUADRA
CHAPISCO ALVENARIA EXTERNA DA QUADRA
CHAPISCO ARQUIBANCADEA DA QUADRA
CONTORNOS (ACABAMENTOS)
CHAPISCO CONTORNO PISO DO QUISOQUE
CHAPISCO CONTORNO ACESSO (DEGRAU DA COBERTA MULTIUSO)
CHAPISCO CONTORNO ACESSO RAMPA DA COBERTA MULTIUSO
ACESSO A UBS
PAREDES DE DEVISÃO (ACESSO DA AMBULÂNCIA)
PAREDE (ADICIONAL) PROTEÇÃO CHEGADA DE VEÍCULOS
PAREDES (UBS)

1.00	6.30	4.17
1.00	1.70	1.50
1.00	1.70	1.50
vez	LARG. (M)	ALT. (M)
3.00	0.90	2.10
2.00	0.60	0.40
1.00	3.60	0.87
1.00	2.30	0.87
1.00	1.35	0.87
vez	LARG. (M)	COMP. (M)
1.00	0.90	2.88
1.00	0.90	4.87
1.00	0.90	8.70
1.00	0.90	6.74
1.00	0.90	8.00
1.00	0.90	7.37
1.00	0.90	8.88
1.00	0.90	6.20
1.00	0.90	7.92
1.00	0.90	7.16
1.00	0.90	5.56
1.00	0.90	6.51
1.00	0.90	7.88
1.00	0.90	5.97
1.00	0.90	15.37
1.00	0.90	13.06
1.00	0.90	8.86
1.00	0.90	12.23
28.00	0.45	0.45
vez	PER. (M)	ALT (M)
1.00	28.86	0.60
1.00	17.58	0.60
1.00	3.00	0.60
1.00	3.00	0.86
1.00	17.98	0.60
1.00	29.26	1.83
1.00	17.98	1.39
1.00	18.03	1.11
1.00	18.90	0.43
1.00	18.45	0.43
2.00	0.90	0.43
vez	PER. (M)	ALT (M)
1.00	28.24	0.25
1.00	38.40	0.25
1.00	2.90	0.47
1.00	16.90	0.50
1.00	10.15	0.25
2.00	2.00	0.15
2.00	2.00	0.15
vez	PER. (M)	ALT (M)
1.00	9.80	0.75
1.00	8.11	1.45
1.00	15.82	0.70
1.00	7.80	0.35
1.00	16.98	0.20
1.00	15.50	0.35

26.27	26.27
2.55	2.55
2.55	2.55
ÁREA (M²)	TOTAL
1.89	-5.67
0.24	-0.48
3.13	-3.13
2.00	-2.00
1.17	-1.17
ÁREA (M²)	TOTAL
2.59	2.59
4.38	4.38
7.83	7.83
6.06	6.06
7.20	7.20
6.63	6.63
7.99	7.99
5.58	5.58
7.12	7.12
6.44	6.44
5.00	5.00
5.85	5.85
7.09	7.09
5.37	5.37
13.83	13.83
11.75	11.75
7.97	7.97
11.00	11.00
0.20	5.60
ÁREA (M²)	TOTAL
17.31	17.31
10.54	10.54
1.80	1.80
2.58	2.58
10.78	10.78
53.54	53.54
24.99	24.99
20.01	20.01
8.12	8.12
7.93	7.93
0.38	0.76
ÁREA (M²)	TOTAL
7.06	7.06
9.60	9.60
1.36	1.36
8.45	8.45
2.53	2.53
0.30	0.60
0.30	0.60
ÁREA (M²)	TOTAL
7.30	7.30
11.71	11.71
11.07	11.07
2.73	2.73
3.39	3.39
5.42	5.42



PARA IDENTIFICAÇÃO
PAREDE DE SEPARAÇÃO DA RAMPA E RAMPAS DE ACESSO
ALVENARIA (LATERAL DA QUADRA POLESPORTIVA) (ALTURA 10 CM)
ALVENARIA (LATERAL DA QUADRA POLESPORTIVA) (ALTURA 40 A 30 CM)
CHAPISCO APLICADO NA ALVENARIA DA MURETA (ENTRADA DE ENERGIA DA COBERTA MUITO USO)
CHAPISCO APLICADO NO TOTEM

1.00	19.00	0.35
1.00	20.54	0.35
2.00	19.95	1.10
1.00	19.95	0.66
1.00	6.60	0.30
1.00	20.60	0.55
1.00	1.90	1.80
1.00	2.85	

6.65	6.65
7.18	7.18
21.94	43.88
13.06	13.06
1.98	1.98
11.33	11.33
3.42	3.42
2.85	2.85

TOTAL MEDIDO ANTERIOR = 445.80
MEDIDAÇÃO 06 = 168.87
TOTAL = 614.67

TOTAL PREVISTO 614.67
EXCESSO = -
SALDO 0.00
0 =

7.5.5 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.

PISOS (FORME PROJETO ARQUITETÔNICO)
PARADES (CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO)

vez	ÁREA (M²)
1.00	13.96
1.00	47.91

TOTAL
13.96
47.91

TOTAL = 61.88

TOTAL MEDIDO ANTERIOR = 46.35
MEDIDAÇÃO 06 = 15.53
TOTAL = 61.88

TOTAL PREVISTO 62.43
EXCESSO = -
SALDO 0.55
0 =

7.6 COBERTA

7.6.1 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019

ÁREA SOBRE VARANDA QUIOSQUE + BEIRAL
ÁREA ADICIONAL (ACIMA DA DESPENSA)

vez	COMP. (M)	LARG. (M)
1.00	5.65	6.00
1.00	2.15	1.40

TOTAL
33.90
3.01

TOTAL = 36.91

TOTAL MEDIDO ANTERIOR = 33.90
MEDIDAÇÃO 06 = 3.01
TOTAL = 36.91

TOTAL PREVISTO 38.16
EXCESSO = -
SALDO 1.25
0 =

7.6.2 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

ÁREA SOBRE VARANDA QUIOSQUE + BEIRAL
ÁREA ADICIONAL (ACIMA DA DESPENSA)

vez	COMP. (M)	LARG. (M)
1.00	5.65	6.00
1.00	2.15	1.40

TOTAL
33.90
3.01



TOTAL	=	36.91			
			TOTAL PREVISTO 38.16	EXCESSO =	-
TOTAL MEDIDO ANTERIOR	=	33.90			SALD 1.25
MEDIÇÃO 06	=	3.01			0 =
TOTAL	=	36.91			

7.8 PISO

7.8.3 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021

Áreas internas quiosque	vez	LARGURA	COMPRIMENTO	PROF./ALT MÉDIA	PARCIAL	TOTAL
Áreas internas quiosque	1.00	2.30	3.70	0.05	0.42	0.42
Área Externa Quiosque	1.00	1.70	1.55	0.05	0.13	0.13
Desconto área do Quiosque	1.00	5.67	7.69	0.05	2.18	2.18
	1.00	4.45	4.00	0.05	0.89	0.89

TOTAL MEDIDO ANTERIOR	=	1.47	TOTAL PREVISTO 1.84	EXCESSO =	-	SALD 0.00
MEDIÇÃO 06	=	0.37				0 =
TOTAL	=	1.84				

7.10 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

7.10.9 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO.

CAIXA DE INSPEÇÃO	vez	UNIDADES
QUIOSQUE	1.00	2.00

TOTAL MEDIDO ANTERIOR	=	1.00	TOTAL PREVISTO 2.00	EXCESSO =	-	SALD 0.00
MEDIÇÃO 06	=	1.00				0 =
TOTAL	=	2.00				

13 NOVOS SERVIÇOS

13.1 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4

QUADRA E ARQUEBANCADAS	vez	LARGURA	COMPRIMENTO	PROF./ALT MÉDIA	PARCIAL	TOTAL
	1.00	0.19	28.85	1.12	6.13	6.13
	1.00	0.19	17.39	0.90	2.97	2.97
	1.00	0.19	17.63	1.02	3.41	3.41
	1.00	0.19	3.10	0.80	0.47	0.47
	1.00	0.19	18.91	0.40	1.43	1.43
	1.00	0.19	18.46	0.40	1.40	1.40
	1.00	0.19	0.90	0.80	0.13	0.13
	1.00	0.19	3.00	0.80	0.45	0.45
	1.00	0.19	0.90	0.80	0.13	0.13
	1.00	0.19	2.00	0.80	0.30	0.30

BANCOS (B1 AO B18)	vez	LARGURA	COMPRIMENTO	PROF./ALT MÉDIA	PARCIAL	TOTAL
	2.00	0.19	2.88	0.45	0.24	0.48
	2.00	0.19	4.87	0.45	0.41	0.82
	2.00	0.19	8.70	0.45	0.74	1.48
	2.00	0.19	6.74	0.45	0.57	1.14
	2.00	0.19	8.00	0.45	0.68	1.36
	2.00	0.19	7.37	0.45	0.63	1.26
	2.00	0.19	8.88	0.45	0.75	1.50
	2.00	0.19	6.20	0.45	0.53	1.06
	2.00	0.19	7.92	0.45	0.67	1.34
	2.00	0.19	7.16	0.45	0.61	1.22
	2.00	0.19	5.56	0.45	0.47	0.94
	2.00	0.19	6.51	0.45	0.55	1.10
	2.00	0.19	7.88	0.45	0.67	1.34

B14
B15
B16
B17
B18
LATERAIS DOS BANCOS (PARTES FRONTAIS)
PORTE DE CIMA DOS BANCOS
QUADRA
CHAPISCO ALVENARIA INTERNA DA QUADRA
CHAPISCO ALVENARIA EXTERNA DA QUADRA
CHAPISCO ARQUIBANCADA DA QUADRA
CONTORNOS (ACABAMENTOS)
CHAPISCO CONTORNO PISO DO QUIOSQUE
CHAPISCO CONTORNO ACESSO (DEGRAU DA COBERTA MULTIUSO)
CHAPISCO CONTORNO ACESSO RAMPA DA COBERTA MULTIUSO
ACESSO A UBS
PAREDES DE DEVISÃO (ACESSO DA AMBULÂNCIA)
PAREDE (ADICIONAL) PROTEÇÃO CHEGADA DE VEÍCULOS
PAREDES (UBS) ARQUIBANCADAS + PAREDE DE SEPARAÇÃO DA RAMPA E RAMPA DE ACESSO

1.00	0.90	5.97
1.00	0.90	15.37
1.00	0.90	13.06
1.00	0.90	8.86
1.00	0.90	12.23
28.00	0.45	0.45
1.00	0.50	144.16
vez	PER. (M)	ALT. (M)
1.00	28.86	0.60
1.00	17.58	0.60
1.00	3.00	0.60
1.00	3.00	0.86
1.00	17.98	0.60
1.00	29.26	1.83
1.00	17.98	1.39
1.00	18.03	1.11
1.00	18.90	0.43
1.00	18.45	0.43
2.00	0.90	0.43
vez	PER. (M)	ALT. (M)
1.00	28.24	0.25
1.00	38.40	0.25
1.00	2.90	0.47
1.00	16.90	0.50
1.00	10.15	0.25
2.00	2.00	0.15
2.00	2.00	0.15
vez	PER. (M)	ALT. (M)
1.00	9.80	0.75
1.00	8.11	1.45
1.00	15.82	0.70
1.00	7.80	0.35
1.00	16.98	0.20
1.00	15.50	0.35
1.00	19.00	0.35
1.00	20.54	0.35
2.00	19.95	1.10
1.00	19.95	0.66

5.37	5.37
13.83	13.83
11.75	11.75
7.97	7.97
11.00	11.00
0.20	5.60
72.08	72.08
ÁREA (M²)	TOTAL
17.31	17.31
10.54	10.54
1.80	1.80
2.58	2.58
10.78	10.78
53.54	53.54
24.99	24.99
20.01	20.01
8.12	8.12
7.93	7.93
0.38	0.76
ÁREA (M²)	TOTAL
7.06	7.06
9.60	9.60
1.36	1.36
8.45	8.45
2.53	2.53
0.30	0.60
0.30	0.60
ÁREA (M²)	TOTAL
7.30	7.30
11.71	11.71
11.07	11.07
2.73	2.73
3.39	3.39
5.42	5.42
6.65	6.65
7.18	7.18
21.94	43.88
13.06	13.06

TOTAL = 508.31

TOTAL PREVISTO 528.12 EXCESSO = - SALT 11.81

TOTAL MEDIDO ANTERIOR = 441.24
MEDIDAÇÃO 06 = 67.07
TOTAL = 508.31

13.8	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, cor natural, desempolado, fck = 21 MPa, e = 8 cm, regulariz. e compac. subleito, lona plástica, exceto juntas			
Desc.	Quant.	Quant. Unit. (m³)	Quant. Total (m³)	
Área total executada	1	x 2310.84	= 2310.84	
Obs.: Área obtida no levantamento topográfico				
TOTAL MEDIDO BM-06 (diferença encontrada no bm05)			= 115.81	
TOTAL GERAL ACUMULADO			= 2195.03	

TOTAL PREVISTO	2310.84	2195.03	EXCESSO	-	SALDO	0.00
				=		=



Documento assinado digitalmente
JEFFERSON THEOGENES ALEXANDRE ABRANTE
Data: 17/03/2025 13:54:38-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



 	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE		OBRA: OBRA DE IMPLANTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO DAS CIDADES		
	SECRETARIA DE OBRAS		BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES		
	COORDENAÇÃO DE OBRAS		CIDADE: CAMPINA GRANDE-PB		
BM - número 06	BM - Período de referência da medição De 26/11/20244 até 26/02/2025	BM - data 26/02/2025	Nº do Contrato 2.08.025/2023	Empresa Contratada ALX CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES	CNPJ 17.490.708/0001-70
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO (BOLETIM DE MEDIÇÃO 06)					
					
					
					





Documento assinado digitalmente

JEFFERSON THEOGENES ALEXANDRE ABRANTE

Data: 17/03/2025 13:55:57-0300

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



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: DF32-BC87-A7C6-0F22

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



ROBSON FERREIRA DE LIMA (CPF 026.XXX.XXX-70) em 25/03/2025 10:51:08 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/DF32-BC87-A7C6-0F22>