



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE  
SECRETARIA DE OBRAS  
ASSESSORIA TÉCNICA

ANEXO 3

ORÇAMENTO

Assinado por 1 pessoa: JOAB MACHADO  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/F681-D8F3-8BD0-96F0> e informe o código F681-D8F3-8BD0-96F0

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado: 0,00%**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					90.329,55	1,87 %
1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	2830,28	0,61	0,75	2.122,71	0,04 %
1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	176	94,43	116,66	20.532,16	0,43 %
1.3	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	121	60,00	74,12	8.968,52	0,19 %
1.4	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	8	464,52	573,87	4.590,96	0,10 %
1.5	101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1	1.944,78	2.402,58	2.402,58	0,05 %
1.6	100604	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1	765,90	946,19	946,19	0,02 %
1.7	00041195	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1	502,61	620,92	620,92	0,01 %
1.8	95674	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 3,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1	135,33	167,19	167,19	0,00 %
1.9	00010779	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	12	1.129,37	1.395,22	16.742,64	0,35 %
1.10	Cx - 0013	Próprio	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CONTAINER	UN	6	1.076,80	1.330,28	7.981,68	0,17 %
1.11	COM-025	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER ALMOXARIFADO, DE *2,40* X *6,00* M, PADRAO SIMPLES, SEM REVESTIMENTO E SEM DIVISORIAS INTERNOS E SEM SANITARIO, PARA USO EM CANTEIRO DE OBRAS	UN	12	800,00	988,32	11.859,84	0,25 %





670

4.3.3.1	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	104	799,63	987,86	102.737,44	2,13 %
4.3.3.2	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	19,55	767,18	947,77	18.528,90	0,38 %
4.3.3.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	14,46	38,13	47,11	681,21	0,01 %
4.3.4			FORMA					62.639,68	1,30 %
4.3.4.1	96538	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	180,15	228,08	281,77	50.760,87	1,05 %
4.3.4.2	96537	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	53,76	178,86	220,96	11.878,81	0,25 %
5			SISTEMA DE COBERTA					1.280.988,65	26,54 %
5.1	MET - 079	Próprio	COBERTA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO	UN	1	497.000,00	613.993,80	613.993,80	12,72 %
5.2	TELHA-011	Próprio	POLICARBONATO CHAPA COMPACTA CRISTAL 12,0X2050X3000 LEXAN EXELLD 2UV E ACESSÓRIOS	VB	1	435.226,83	537.679,23	537.679,23	11,14 %
5.3	INOX-005	Próprio	CHAPA PERFURADA EM AÇO INOX COM D= 1,2 mm, DISTANCIA ENTRE OS FUROS 2,2MM	PÇ	1	95.600,79	118.105,22	118.105,22	2,45 %
5.4	COBERT-013	Próprio	INSTALAÇÃO DE COBERTA DE ESTRUTURA METÁLICA	m²	648	14,00	17,30	11.210,40	0,23 %
6			VEDAÇÕES VERTICAIS E COMPLEMENTOS					131.215,50	2,72 %
6.1	103350	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	94,39	160,86	198,73	18.758,12	0,39 %
6.2	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	623,67	133,11	164,44	102.556,29	2,12 %
6.3	105034	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	171,72	38,29	47,30	8.122,36	0,17 %
6.4	887	Próprio	Marcação de Alvenaria de Tijolo Ceramico Furado 1/2 vez 9 cm - Argamassa T1 (1:6 - Cimento: Areia) com 150 ml de Aditivo	m	63,21	22,78	28,14	1.778,73	0,04 %
7			CONTRAPISO					65.367,77	1,35 %





8.2.7	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	21,2	138,19	170,72	3.619,26	0,07 %
8.2.8	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	365,45	197,98	244,58	89.381,76	1,85 %
<b>8.3</b>			<b>PINTURA</b>					<b>31.647,55</b>	<b>0,66 %</b>
8.3.1	ILUM-002	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM VERNIZ/HIDRORREPELENTE	m²	895,77	28,60	35,33	31.647,55	0,66 %
<b>8.4</b>			<b>FORROS</b>					<b>13.233,27</b>	<b>0,27 %</b>
8.4.1	FORR-022	Próprio	FORRO EM PLACA CIMENTICIA PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	90,01	119,01	147,02	13.233,27	0,27 %
<b>8.5</b>			<b>REVESTIMENTO DE FACHADA</b>					<b>125.261,55</b>	<b>2,59 %</b>
8.5.1	87813	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	m²	860,68	86,33	106,65	91.791,52	1,90 %
8.5.2	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	860,68	7,37	9,10	7.832,19	0,16 %
8.5.3	95624	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	735,04	20,40	25,20	18.523,01	0,38 %
8.5.4	PINT-024	Próprio	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	230,53	9,45	11,67	2.690,29	0,06 %
8.5.5	REV-036	Próprio	REVESTIMENTO DE PAREDE EM GRANILITE, INCLUSO JUNTAS DE LATÃO ENTRE PLACAS	m²	9,77	296,21	365,94	3.575,23	0,07 %
8.5.6	REV-038	Próprio	PINTURA A BASE DE CAL, DUAS DEMAOS	m²	77	8,93	11,03	849,31	0,02 %
<b>8.6</b>			<b>MUROS</b>					<b>66.831,16</b>	<b>1,38 %</b>
8.6.1	87813	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	m²	626,64	86,33	106,65	66.831,16	1,38 %
<b>9</b>			<b>BANCADAS</b>					<b>11.473,32</b>	<b>0,24 %</b>
<b>9.1</b>			<b>GRANITO</b>					<b>11.473,32</b>	<b>0,24 %</b>
9.1.1	GRAN- 043	Próprio	BANCADA DE GRANITO PETRO SÃO MARCOS	m²	6,86	1.134,48	1.401,54	9.614,56	0,20 %



9.1.2	GRAN-021	Próprio	TESTEIRA EM GRANITO PTETO SÃO MARCOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,38	1.090,28	1.346,93	1.858,76	0,04 %
<b>10</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>41.919,97</b>	<b>0,87 %</b>
<b>10.1</b>			<b>ESQUADRIAS DE ALUMINIO</b>					<b>41.919,97</b>	<b>0,87 %</b>
10.1.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,78	701,89	867,11	3.277,68	0,07 %
10.1.2	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	55,81	560,46	692,39	38.642,29	0,80 %
<b>11</b>			<b>LOUÇAS E METAIS</b>					<b>3.800,36</b>	<b>0,08 %</b>
11.1	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	153,90	190,13	760,52	0,02 %
11.2	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	312,09	385,56	1.542,24	0,03 %
11.3	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	151,53	187,20	748,80	0,02 %
11.4	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	151,53	187,20	748,80	0,02 %
<b>12</b>			<b>COMPLEMENTARES</b>					<b>69.443,64</b>	<b>1,44 %</b>
<b>12.1</b>			<b>ELETRICO</b>					<b>36.158,70</b>	<b>0,75 %</b>
12.1.1	ELET-001	Próprio	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	14	158,68	196,03	2.744,42	0,06 %
12.1.2	ELET -039	Próprio	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, SEM INTERRUPTOR , COM ELETRODUTO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, (COM LUMINÁRIA - 6W E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	50	120,59	148,98	7.449,00	0,15 %





13.3.1	REV-010	Próprio	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - GANGORRA DUPLA	UN	1	1.399,00	1.728,32	1.728,32	0,04 %
13.3.2	Cx - 0022	Próprio	SUPORTE PARA APOIO DE BICICLETAS , MODELO U INVERTIDO FIXAÇÃO CHUMBADA/PARAFUSADA	UN	4	545,46	673,86	2.695,44	0,06 %
14			MOBILIÁRIO					265.001,23	5,49 %
14.1	COM-026	Próprio	Mobiliário	vb	1	214.506,42	265.001,23	265.001,23	5,49 %
15			ESCORAMENTO DA FACHADA					75.870,67	1,57 %
15.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	21,26	132,43	163,60	3.478,14	0,07 %
15.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	1	38,13	47,11	47,11	0,00 %
15.3	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	51,8	15,03	18,57	961,93	0,02 %
15.4	EST-007	Próprio	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-75.	KG	36	8,21	10,14	365,04	0,01 %
15.5	96537	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	32,4	178,86	220,96	7.159,10	0,15 %
15.6	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA □ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	8	767,18	947,77	7.582,16	0,16 %
15.7	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	13,97	23,92	29,55	412,81	0,01 %
15.8	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	194,4	16,13	19,93	3.874,39	0,08 %
15.9	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	360	19,80	24,46	8.805,60	0,18 %
15.10	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	60	20,98	25,92	1.555,20	0,03 %
15.11	EST-008	Próprio	PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL W150 X 13KG ASTM A572, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	800,4	16,64	20,56	16.456,22	0,34 %
15.12	EST-009	Próprio	PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL W150 X 22,5 KG ASTM A572, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1113,8	17,76	21,94	24.436,77	0,51 %

15.13	00010998	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	20	29,80	36,81	736,20	0,02 %
-------	----------	--------	---	----	----	-------	-------	--------	--------

Total sem BDI	3.907.903,88
Total do BDI	919.600,30
Total Geral	4.827.504,18

\_\_\_\_\_  
Liana Lacerda



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 4BD8-D358-E5A1-DC9C

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



LIANA CORREA DOS SANTOS LACERDA (CPF 010.XXX.XXX-96) em 22/08/2025 14:21:19 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/4BD8-D358-E5A1-DC9C>

Assinado por 1 pessoa: JOAB MACHADO  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/F681-D8F3-8BD0-96F0> e informe o código F681-D8F3-8BD0-96F0

