



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ANEXO II

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS UNITÁRIOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBRA: PRAÇA DA UBS

BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES

CIDADE: CAMPINA GRANDE

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 05/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,35%

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado:
Horista: 115,83%
Mensalista: 72,25%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Valor Unit com BDI (R\$)	Total (R\$)	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					253.634,18	19,57 %
1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	8	347,89	422,16	3.377,28	0,26 %
1.1	CP.001	Próprio	Administração Local da Obra	MÊs	5	25.167,01	25167,01 (0.0%)	125.835,05	9,71 %
1.2	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE	m²	5405,91	0,33	0,40	2.162,36	0,17 %
1.3	6096	ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev	UN	1	559,57	679,03	679,03	0,05 %
1.4	9416	ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1	1.552,63	1.884,11	1.884,11	0,15 %
1.5	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	835,472	100,66	122,15	102.052,90	7,87 %
1.6	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	1565,67	1,44	1,74	2.724,26	0,21 %
1.7	2496	ORSE	Regularização mecanizada de áreas	m²	5405,91	0,45	0,54	2.919,19	0,23 %
1.8	4657	ORSE	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	5	1.600,00	1600 (0.0%)	8.000,00	0,62 %
1.9	4654	ORSE	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	5	800,00	800 (0.0%)	4.000,00	0,31 %
2			PASSEIO					285.449,09	22,02 %
2.1	2169	ORSE	Lastro de concreto simples regularizado, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m³	65,85	638,85	775,24	51.049,55	3,94 %
2.2	2239	ORSE	Piso em ladrilho hidráulico "trottoir" 20 x 20 cm, sobre base niveladora de argamassa	m²	1207,28	68,16	82,71	99.854,12	7,70 %
2.3	2239	ORSE	Piso em ladrilho hidráulico "trottoir" 20 x 20 cm, sobre base niveladora de argamassa	m²	329,25	68,16	82,71	27.232,26	2,10 %
2.4	2239	ORSE	Piso em ladrilho hidráulico "trottoir" 20 x 20 cm, sobre base niveladora de argamassa	m²	329,25	68,16	82,71	27.232,26	2,10 %
2.5	2239	ORSE	Piso em ladrilho hidráulico "trottoir" 20 x 20 cm, sobre base niveladora de argamassa	m²	329,25	68,16	82,71	27.232,26	2,10 %
2.6	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES	M	461,13	41,67	50,56	23.314,73	1,80 %
2.7	94278	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES	M	500,19	40,28	48,87	24.444,28	1,89 %
2.8	7324	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado,	m²	8,63	109,75	133,18	1.149,34	0,09 %
2.9	7324	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado,	m²	1,4	109,75	133,18	186,45	0,01 %
2.10	022008	SBC	RAMPA DEFICIENTE-LEVANTAMENTO PISO CONCRETO 8cm	m²	100,6	26,84	32,57	3.276,54	0,25 %
2.11	11912	ORSE	Corte em pavimento de asfalto/concreto, com máquina e disco diamantado - Rev 01	m	27,4	14,36	17,42	477,30	0,04 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBRA: PRAÇA DA UBS
BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
CIDADE: CAMPINA GRANDE

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Paraíba
 SBC - 05/2023 - Paraíba
 SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
 ORSE - 03/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,35%

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado:
 Horista: 115,83%
 Mensalista: 72,25%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Valor Unit com BDI (R\$)	Total (R\$)	Peso (%)
3			MOBILIÁRIO					47.483,27	3,66 %
3.1	CP.01C	Próprio	BANCO DE CONCRETO - L = 50CM E H = 40CM - MOLDADO IN LOCO	M	116	220,59	267,68	31.050,88	2,40 %
3.2	11677	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	804,05	975,71	3.902,84	0,30 %
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	UN	7	1.318,84	1.600,41	11.202,87	0,86 %
3.4	101654	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	4	273,32	331,67	1.326,68	0,10 %
4			QUADRA POLIESPORTIVA					215.870,26	16,65 %
4.1			MOVIMENTO DE TERRA E SERVIÇOS PRELIMINARES					13.076,56	1,01 %
4.1.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	124,29	72,06	87,44	10.867,91	0,84 %
4.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	1,02	68,32	82,90	84,55	0,01 %
4.1.3	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM	m³	2,05	853,86	1.036,15	2.124,10	0,16 %
4.2			PISO					71.056,70	5,48 %
4.2.1	2169	ORSE	Lastro de concreto simples regularizado, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m³	25,715	638,85	775,24	19.935,29	1,54 %
4.2.2	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m²	514,3	24,92	30,24	15.552,43	1,20 %
4.2.3	10170	ORSE	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m²	514,3	57,00	69,16	35.568,98	2,74 %
4.3			REVESTIMENTO					5.140,47	0,40 %
4.3.1	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	484,95	8,74	10,60	5.140,47	0,40 %
4.4			ARQUIBANCADAS					12.946,17	1,00 %
4.4.1	CP.01D	Próprio	ARQUIBANCADA COM 2 DEGRAUS DE 35CM EM PISO DE CONCRETO E ALVENARIA ESTRUTURAL EM BLOCOS DE CONCRETO	UN	1	10.668,46	12.946,17	12.946,17	1,00 %
4.5			ACESSÓRIOS E MOBILIÁRIO					113.650,36	8,77 %
4.5.1	4256	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 Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2.1/2" e tela de aço galv revestido em pvc,	m²	285,419	224,69	272,66	77.822,34	6,00 %
4.5.2	12038	ORSE	quadranquar / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola final = *3,8* mm, malha	m²	8,28	701,58	851,36	7.049,26	0,54 %
4.5.3	4078	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2	m²	315,83	8,70	10,55	3.332,00	0,26 %
4.5.4	2306	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m²	315,83	19,00	23,05	7.279,88	0,56 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBRA: PRAÇA DA UBS

BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES

CIDADE: CAMPINA GRANDE

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 05/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,35%

ENCARGOS Não Desonerado:
SOCIAIS: Horista: 115,83%
Mensalista: 72,25%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Valor Unit com BDI (R\$)	Total (R\$)	Peso (%)
4.5.5	10069	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	4.452,67	5.403,31	5.403,31	0,42 %
4.5.6	2449	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	3.101,11	3.763,19	7.526,38	0,58 %
4.5.7	2432	ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	par	1	960,85	1.165,99	1.165,99	0,09 %
4.5.8	7967	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	m	4,55	737,35	894,77	4.071,20	0,31 %
5			PISTA DE SKATE					35.096,61	2,71 %
5.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					3.993,17	0,31 %
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 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	m²	120,37	2,69	3,26	392,40	0,03 %
5.1.2	99059	SINAPI	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	M	57,64	51,48	62,47	3.600,77	0,28 %
5.2			PAVIMENTAÇÃO GERAL					19.594,08	1,51 %
5.2.1	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES	M	37,91	36,78	44,63	1.691,92	0,13 %
5.2.2	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m²	99,3	24,92	30,24	3.002,83	0,23 %
5.2.3	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO	m²	99,3	83,93	101,84	10.112,71	0,78 %
5.2.4	162	ORSE	Alvenaria bloco concreto estrutural 9x19x39cm, fbk até 6 mpa, esp = 0,09 m, com argamassa ac-II, junta 1,0cm - Rev. 06	m²	19,6065	87,57	106,26	2.083,38	0,16 %
5.2.5	00007253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	m³	22,376	107,14	120,81 (12,76%)	2.703,24	0,21 %
5.3			OBSTÁCULO 01					682,88	0,05 %
5.3.1	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF 05/2021	m³	0,44	531,82	645,36	283,95	0,02 %
5.3.2	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO	m²	2,1	83,93	101,84	213,86	0,02 %
5.3.3	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	m²	2,1	16,93	19,09 (12,76%)	40,08	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	2,1	41,51	50,37	105,77	0,01 %
5.3.5	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	m²	2,1	15,40	18,68	39,22	0,00 %
5.4			OBSTÁCULO 02					2.109,38	0,16 %
5.4.1	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF 05/2021	m³	1,36	531,82	645,36	877,68	0,07 %
5.4.2	94997	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO	m²	5,78	102,98	124,96	722,26	0,06 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBRA: PRAÇA DA UBS

BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES

CIDADE: CAMPINA GRANDE

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 05/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,35%

ENCARGOS Não Desonerado:
Horista: 115,83%
SOCIAIS: Mensalista: 72,25%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Valor Unit com BDI (R\$)	Total (R\$)	Peso (%)
5.4.3	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	m ²	5,78	16,93	19,09 (12,76%)	110,34	0,01 %
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	m ²	5,78	41,51	50,37	291,13	0,02 %
5.4.5	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	m ²	5,78	15,40	18,68	107,97	0,01 %
5.5			OBSTÁCULO 3					5.127,91	0,40 %
5.5.1	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF 05/2021	m ³	3,29	531,82	645,36	2.123,23	0,16 %
5.5.2	94997	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO	m ²	14,1	102,98	124,96	1.761,93	0,14 %
5.5.3	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	m ²	14,1	16,93	19,09 (12,76%)	269,16	0,02 %
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	m ²	14,1	41,51	50,37	710,21	0,05 %
5.5.5	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	m ²	14,1	15,40	18,68	263,38	0,02 %
5.6			ARQUIBANCADA					3.589,19	0,28 %
5.6.1	11658	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 04 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m ²	10,35	71,82	87,15	902,00	0,07 %
5.6.2	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF 05/2021	m ³	2,07	531,82	645,36	1.335,89	0,10 %
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	m ²	19,57	41,51	50,37	985,74	0,08 %
5.6.4	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	m ²	19,57	15,40	18,68	365,56	0,03 %
6			COBERTA MULTIUSO					96.129,44	7,42 %
6.1	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	36	51,48	62,47	2.248,92	0,17 %
6.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m ³	6	68,32	82,90	497,40	0,04 %
6.3	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m ³	7,5	9,91	12,02	90,15	0,01 %
6.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	75	2,24	2,71	203,25	0,02 %
6.5	6457	ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m ³	2,16	2.458,14	2.982,95	6.443,17	0,50 %
6.6	C1878	SEINFRA	PERFIL METÁLICO 'I', PRÉ-PINTADO C/H=300mm	M	41,2	633,96	769,31	31.695,57	2,45 %
6.7	12414	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	m	88	89,51	108,62	9.558,56	0,74 %
6.8	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m ²	106,848	230,95	280,25	29.944,15	2,31 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBRA: PRAÇA DA UBS

BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES

CIDADE: CAMPINA GRANDE

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 05/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,35%

ENCARGOS Não Desonerado:
Horista: 115,83%
SOCIAIS: Mensalista: 72,25%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Valor Unit com BDI (R\$)	Total (R\$)	Peso (%)
6.9	2169	ORSE	Lastro de concreto simples regularizado, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m³	5,04	638,85	775,24	3.907,20	0,30 %
6.10	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m²	72	24,92	30,24	2.177,28	0,17 %
6.11	10170	ORSE	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m²	72	57,00	69,16	4.979,52	0,38 %
6.12	640	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de ferro galvanizado aparente Ø 3/4"	un	6	310,95	377,33	2.263,98	0,17 %
6.13	3279	ORSE	Ponto de interruptor 02 seções simples c/placa, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm	pt	6	241,11	292,58	1.755,48	0,14 %
6.14	3300	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, 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	pt	1	300,63	364,81	364,81	0,03 %
7			QUIOSQUE					101.511,03	7,83 %
7.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.999,04	0,15 %
7.1.1	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	32	51,48	62,47	1.999,04	0,15 %
7.2			INFRAESTRUTURA					19.325,79	1,49 %
7.2.1			FUNDAÇÃO					7.496,85	0,58 %
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	68,32	82,90	1.801,41	0,14 %
7.2.1.2	COMPOSIÇ	Próprio	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	21,73	10,36	12,57	273,14	0,02 %
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	271,6	2,24	2,71	736,03	0,06 %
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 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM	m³	6	466,58	566,19	3.397,14	0,26 %
7.2.1.5	101166	SINAPI		m³	1,9	559,12	678,49	1.289,13	0,10 %
7.2.2			SAPATAS					2.487,80	0,19 %
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	3,225	29,46	35,74	115,26	0,01 %
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	m³	0,81	633,02	768,16	622,20	0,05 %
7.2.2.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	0,81	236,56	287,06	232,51	0,02 %
7.2.2.4	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	51,3	10,34	12,54	643,30	0,05 %
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	5,4	133,46	161,95	874,53	0,07 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBRA: PRAÇA DA UBS

BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES

CIDADE: CAMPINA GRANDE

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 05/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,35%

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado:
Horista: 115,83%
Mensalista: 72,25%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Valor Unit com BDI (R\$)	Total (R\$)	Peso (%)
7.2.3			CINTAMENTO					9.341,14	0,72 %
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	m³	1,77	633,02	768,16	1.359,64	0,10 %
7.2.3.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	1,77	236,56	287,06	508,09	0,04 %
7.2.3.3	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	26,2	11,14	13,51	353,96	0,03 %
7.2.3.4	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	71	10,34	12,54	890,34	0,07 %
7.2.3.5	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	60,15	10,66	12,93	777,73	0,06 %
7.2.3.6	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	24,94	133,46	161,95	4.039,03	0,31 %
7.2.3.7	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	m²	24,94	46,67	56,63	1.412,35	0,11 %
7.3			SUPERESTRUTURA					15.208,45	1,17 %
7.3.1			PILARES					8.250,35	0,64 %
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	816,67	991,02	1.278,41	0,10 %
7.3.1.2	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	111,3	10,34	12,54	1.395,70	0,11 %
7.3.1.3	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	34,7	10,66	12,93	448,67	0,03 %
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	156,50	189,91	5.127,57	0,40 %
7.3.2			VIGAS					4.377,03	0,34 %
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	m³	1,07	1.060,24	1.286,60	1.376,66	0,11 %
7.3.2.2	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	4,3	11,05	13,40	57,62	0,00 %
7.3.2.3	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	40,5	11,14	13,51	547,15	0,04 %
7.3.2.4	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	18,1	10,34	12,54	226,97	0,02 %
7.3.2.5	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	22,9	10,66	12,93	296,09	0,02 %
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	101,19	122,79	1.872,54	0,14 %
7.3.3			LAJE					2.581,07	0,20 %
7.3.3.1	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA	m²	13,65	155,83	189,09	2.581,07	0,20 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBRA: PRAÇA DA UBS

BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES

CIDADE: CAMPINA GRANDE

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 05/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,35%

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado:
Horista: 115,83%
Mensalista: 72,25%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Valor Unit com BDI (R\$)	Total (R\$)	Peso (%)
7.4			ELEVAÇÃO					8.972,62	0,69 %
7.4.1	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E	m²	61,94	119,38	144,86	8.972,62	0,69 %
7.5			REVESTIMENTO PAREDES E TETOS					14.854,80	1,15 %
7.5.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM CHAPISCO EM TETO, E=5MM, COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA)	m²	123,88	3,73	4,52	559,93	0,04 %
7.5.2	COMPOSIC	Próprio	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA	M²	16,25	12,77	15,49	251,71	0,02 %
7.5.3	87549	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA	m²	123,88	19,26	23,37	2.895,07	0,22 %
7.5.4	90409	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA	m²	16,25	31,35	38,04	618,15	0,05 %
7.5.5	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA	m²	46,35	100,22	121,61	5.636,62	0,43 %
7.5.6	99198	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA	m²	61,8	65,25	79,18	4.893,32	0,38 %
7.6			COBERTA					6.332,95	0,49 %
7.6.1	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	37,96	37,39	45,37	1.722,24	0,13 %
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 FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE	m²	37,96	62,14	75,40	2.862,18	0,22 %
7.6.3	96486	SINAPI	ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	m²	14,55	79,40	96,35	1.401,89	0,11 %
7.6.4	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM.	m²	2,737	104,37	126,65	346,64	0,03 %
7.7			ESQUADRIAS					9.619,83	0,74 %
7.7.1	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	m²	5,67	718,14	871,46	4.941,17	0,38 %
7.7.2	12710	ORSE	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	m²	4,53	348,80	423,26	1.917,36	0,15 %
7.7.3	12710	ORSE	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	m²	1,42	348,80	423,26	601,02	0,05 %
7.7.4	12710	ORSE	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	m²	2,36	348,80	423,26	998,89	0,08 %
7.7.5	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO.	m²	0,18	1.476,65	1.791,91	322,54	0,02 %
7.7.6	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	13,18	32,58	39,53	521,00	0,04 %
7.7.7	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	3	44,10	53,51	160,53	0,01 %
7.7.8	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	3	43,22	52,44	157,32	0,01 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBRA: PRAÇA DA UBS

BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES

CIDADE: CAMPINA GRANDE

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 05/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,35%

ENCARGOS Não Desonerado:
Horista: 115,83%
SOCIAIS: Mensalista: 72,25%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Valor Unit com BDI (R\$)	Total (R\$)	Peso (%)
7.8			PISO					4.976,79	0,38 %
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 ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	m²	10,29	2,69	3,26	33,54	0,00 %
7.8.2	00006081	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	m³	10,29	51,12	57,64 (12.76%)	593,11	0,05 %
7.8.3	94962	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2.0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.	m²	1,47	376,45	456,82	671,52	0,05 %
7.8.4	98681	SINAPI	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA	m²	29,4	30,76	37,32	1.097,20	0,08 %
7.8.5	87247	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM	m²	14,55	62,28	75,57	1.099,54	0,08 %
7.8.6	104162	SINAPI	INTERIOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM	m²	14,85	82,24	99,79	1.481,88	0,11 %
7.9			PINTURA					691,95	0,05 %
7.9.1	COMPOSIÇ	Próprio	PINTURA PARA INTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS	M²	28,7	19,87	24,11	691,95	0,05 %
7.10			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					4.583,07	0,35 %
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,	UN	7	123,15	149,44	1.046,08	0,08 %
7.10.2	COMPOSIÇ	Próprio	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	pt	4	76,39	92,69	370,76	0,03 %
7.10.3	COMPOSIÇ	Próprio	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	pt	1	138,77	168,39	168,39	0,01 %
7.10.4	COMPOSIÇ	Próprio	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm	pt	1	181,16	219,83	219,83	0,02 %
7.10.5	COMPOSIÇ	Próprio	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1	119,42	144,91	144,91	0,01 %
7.10.6	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS	UN	1	317,55	385,34	385,34	0,03 %
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	UN	2	64,99	78,86	157,72	0,01 %
7.10.8	97900	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M	UN	2	160,77	195,09	390,18	0,03 %
7.10.9	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M	UN	1	493,23	598,53	598,53	0,05 %
7.10.10	97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	163,39	198,27	198,27	0,02 %
7.10.11	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	1	144,06	174,81	174,81	0,01 %
7.10.12	102622	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	600,13	728,25	728,25	0,06 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBRA: PRAÇA DA UBS

BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES

CIDADE: CAMPINA GRANDE

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 05/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,35%

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado:
Horista: 115,83%
Mensalista: 72,25%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Valor Unit com BDI (R\$)	Total (R\$)	Peso (%)
7.11			LOUÇAS E METAIS					5.201,19	0,40 %
7.11.1	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	502,63	609,94	609,94	0,05 %
7.11.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	1	41,57	50,44	50,44	0,00 %
7.11.3	2033	ORSE	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	un	1	59,69	72,43	72,43	0,01 %
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	358,71	435,29	1.305,87	0,10 %
7.11.5	86904	SINAPI	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	149,95	181,96	181,96	0,01 %
7.11.6	93442	SINAPI	BANCADA MARMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM,	UN	1	1.098,76	1.333,34	1.333,34	0,10 %
7.11.7	00011692	SINAPI	POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, E= *3* CM (SEM FUROS)	m²	3	384,90	434,01 (12.76%)	1.302,03	0,10 %
7.11.8	89986	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	94,82	115,06	345,18	0,03 %
7.12			CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS					1.607,96	0,12 %
7.12.1	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	3,24	83,02	100,74	326,39	0,03 %
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.	UN	1	36,64	44,46	44,46	0,00 %
7.12.3	9377	ORSE	Tubo pvc rígido soldavel, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 100mm	m	8	51,75	62,79	502,32	0,04 %
7.12.4	11335	ORSE	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1	605,52	734,79	734,79	0,06 %
7.13			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					6.799,87	0,52 %
7.13.1	641	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	10	215,85	261,93	2.619,30	0,20 %
7.13.2	3398	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	247,70	300,58	1.803,48	0,14 %
7.13.3	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	64,02	77,68	77,68	0,01 %
7.13.4	12901	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	117,36	142,41	1.424,10	0,11 %
7.13.5	12095	ORSE	Lâmpada PAR 20 Led 7w bivolt am/br/neu	un	10	20,67	25,08	250,80	0,02 %
7.13.6	337	ORSE	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	un	1	262,15	318,11	318,11	0,02 %
7.13.7	9193	ORSE	Entrada de energia elétrica monofásica com pontalete de aço galvanizado d=1 1/2", fixado no telhado	un	1	252,50	306,40	306,40	0,02 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBRA: PRAÇA DA UBS

BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES

CIDADE: CAMPINA GRANDE

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 05/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,35%

ENCARGOS Não Desonerado:
Horista: 115,83%
SOCIAIS: Mensalista: 72,25%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Valor Unit com BDI (R\$)	Total (R\$)	Peso (%)
7.14			DIVERSOS					1.336,72	0,10 %
7.14.1	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	2,16	447,53	543,07	1.173,03	0,09 %
7.14.2	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	42,63	3,17	3,84	163,69	0,01 %
8			PLAYGROUND					23.085,47	1,78 %
8.1	12930	ORSE	Areia fina adquirida em depósito, frete incluso (Areia Fina Comercial) m3	m³	31,89	95,00	107,12 (12.76%)	3.416,05	0,26 %
8.2	13082	ORSE	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1	2.052,87	2.491,15	2.491,15	0,19 %
8.3	9158	ORSE	Brinquedo - Escorregadeira, com pilar de madeira, escda em tubo de ferro galv. de 2" e rampa em chapa de aço galvanizado	un	1	10.165,98	12.336,41	12.336,41	0,95 %
8.4	2440	ORSE	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	un	1	3.990,00	4.841,86	4.841,86	0,37 %
9			ACADEMIA POPULAR					48.706,43	3,76 %
9.1	103187	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE /	UN	1	4.859,39	5.896,86	5.896,86	0,45 %
9.2	103188	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE /	UN	1	5.229,39	6.345,86	6.345,86	0,49 %
9.3	103189	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE /	UN	1	2.618,55	3.177,61	3.177,61	0,25 %
9.4	103185	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA	UN	1	6.127,74	7.436,01	7.436,01	0,57 %
9.5	103186	SINAPI	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR	UN	1	6.476,27	7.858,95	7.858,95	0,61 %
9.6	103209	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA	UN	1	2.804,19	3.402,88	3.402,88	0,26 %
9.7	103208	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE /	UN	1	1.946,22	2.361,73	2.361,73	0,18 %
9.8	103205	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE /	UN	1	4.073,51	4.943,20	4.943,20	0,38 %
9.9	CP.01B	Próprio	PUXADOR PEITORAL DUPLO STAR (EXERCITADOR P/ IDOSOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	3.741,14	4.539,87	4.539,87	0,35 %
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	UN	1	2.260,79	2.743,46	2.743,46	0,21 %
10			ACESSO/IMPLANTAÇÃO UBS					80.965,08	6,25 %
10.1	CP.01A	Próprio	ARQUIBANCADA COM 3 DEGRAUS DE 35CM EM PISO DE CONCRETO E PREENCHIDA COM CONCRETO CICLÓPICO CONTIDA POR ALVENARIA	UN	1	29.755,06	36.107,76	36.107,76	2,79 %
10.2	12789	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolado.	un	3	951,65	1.154,82	3.464,46	0,27 %
10.3	10170	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	57,00	69,16	1.029,79	0,08 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBRA: PRAÇA DA UBS

BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES

CIDADE: CAMPINA GRANDE

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 05/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,35%

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado:
Horista: 115,83%
Mensalista: 72,25%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Valor Unit com BDI (R\$)	Total (R\$)	Peso (%)
10.4	7967	ORSE	Guarda-corpo em tubo de aço inox $\varnothing=1\ 1/2"$, duplo, com montantes e fechamento em tubo inox $\varnothing=1\ 1/2"$, h=96cm, c/acabamento polido, p/fixação em	m	45,11	737,35	894,77	40.363,07	3,11 %
11			PAISAGISMO					61.792,12	4,77 %
11.1.1	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	127,14	154,28	6.788,32	0,52 %
11.1.2	4011276	SICRO3	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	m ³	51,16	232,09	281,64	14.408,70	1,11 %
11.1.3	00004011	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M	m ²	1023,32	8,41	9,48 (12.76%)	9.701,07	0,75 %
11.1.4	10234	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m ²	1023,32	24,88	30,19	30.894,03	2,38 %
12			DIVERSOS					46.559,28	3,59 %
12.1	CP.002	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ESTRUTURA DE AÇO, COM INDICADORES EM ALUMÍNIO E FIXAÇÃO ABAIXO DO PISO	UN	2	2.356,27	2.859,33	5.718,66	0,44 %
12.2	5213368	SICRO3	Balizador de concreto - areia e brita comerciais - fornecimento e implantação	un	4	18,45	22,38	89,52	0,01 %
12.3	13030	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	3.539,90	4.295,66	25.773,96	1,99 %
12.4	2450	ORSE	Limpeza geral	m ²	5406,91	2,29	2,77	14.977,14	1,16 %

Total sem BDI 1.093.725,86

Total do BDI 202.556,40

Total Geral 1.296.282,26

Ana Letícia Feitosa de Macêdo

Raimundo Antônio de Souza Carvalho



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBRA: PRAÇA DA UBS
BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
CIDADE: CAMPINA GRANDE

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 05/2023 - Paraíba
SICROS - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,35%
ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado:
Horista: 115,83%
Mensalista: 72,25%

Planilha Orçamentária Analítica

								R\$ 253.634,18
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m²	1,0000000	R\$ 347,89	R\$ 347,89
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	R\$ 3,72	R\$ 7,44
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	R\$ 3,61	R\$ 3,61
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	4,0000000	R\$ 9,25	R\$ 37,00
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	1,0000000	R\$ 3,49	R\$ 3,49
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	R\$ 17,24	R\$ 17,24
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1500000	R\$ 23,40	R\$ 3,51
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	R\$ 12,80	R\$ 25,60
			MO sem LS =>	19,85	LS =>	22,99	MO com LS =>	R\$ 42,84
			Valor do BDI =>	74,27			Valor com BDI =>	R\$ 422,16
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	R\$ 3.377,28
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP.001	Próprio	Administração Local da Obra	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	Mês	1,0000000	R\$ 25.167,01	R\$ 25.167,01
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	80,0000000	R\$ 110,90	R\$ 8.872,00
Composição Auxiliar	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	R\$ 5.571,44	R\$ 5.571,44
Composição Auxiliar	100316	SINAPI	AUXILIAR DE ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	R\$ 2.616,37	R\$ 2.616,37
Composição Auxiliar	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	360,0000000	R\$ 22,52	R\$ 8.107,20
			MO sem LS =>	10.509,93	LS =>	12.173,65	MO com LS =>	R\$ 22.683,58
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	R\$ 25.167,01
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	R\$ 125.835,05
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	R\$ 17,27	R\$ 0,05
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	R\$ 16,77	R\$ 0,05
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024000	R\$ 57,65	R\$ 0,13
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006000	R\$ 169,20	R\$ 0,10
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,06	MO com LS =>	R\$ 0,11
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	R\$ 0,40
					Quant. =>	5,405,9100000	Preço Total =>	R\$ 2.162,36

Assinado por 2 pessoas: JONAS MENDONÇA DE ITOSA DE MACÊDO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/8CE5-8328-70DC-8333D0-e0infirmecoccc00000078FE6-8333A70DC-8333B5C>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBRA: PRAÇA DA UBS
BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
CIDADE: CAMPINA GRANDE

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 05/2023 - Paraíba
SICROS - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,35%

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado:
Horista: 115,83%
Mensalista: 72,25%

Planilha Orçamentária Analítica

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6096	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	Conversão InfoWOrc	UN	1,000000	R\$ 559,57	R\$ 559,57
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,000000	R\$ 3,72	R\$ 3,72
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,000000	R\$ 3,63	R\$ 3,63
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,347000	R\$ 49,56	R\$ 66,75
Composição Auxiliar	26	ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	Demolições / Remoções	m³	0,021000	R\$ 16,52	R\$ 0,34
Composição Auxiliar	6083	ORSE	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	Conversão InfoWOrc	un	1,000000	R\$ 231,29	R\$ 231,29
Composição Auxiliar	76	ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1,326000	R\$ 16,52	R\$ 21,90
Insumo	980	ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2" m	Material	m	20,000000	R\$ 0,22	R\$ 4,40
Insumo	1784	ORSE	Plug pvc rígido roscavel d= 1/2" un	Material	un	1,000000	R\$ 0,54	R\$ 0,54
Insumo	2260	ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar Torneira plastica p/jardim d= 1/2" (herc - ref. 1128 ou similar) un	Material	un	1,000000	R\$ 2,13	R\$ 2,13
Insumo	2360	ORSE	Uniao pvc rígido roscavel d= 1/2" un	Material	un	2,000000	R\$ 7,30	R\$ 14,60
Insumo	5240	ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2" un	Material	un	1,000000	R\$ 12,31	R\$ 12,31
Insumo	6313	ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno UN	Material	UN	1,000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
Insumo	5161	ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2" un	Material	un	2,000000	R\$ 4,61	R\$ 9,22
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	R\$ 17,47	R\$ 17,47
Insumo	00006036	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	Material	UN	1,000000	R\$ 10,21	R\$ 10,21
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,000000	R\$ 12,80	R\$ 12,80
Insumo	00007098	SINAPI	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000000	R\$ 4,45	R\$ 4,45
Insumo	00009813	SINAPI	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	Material	M	6,000000	R\$ 5,56	R\$ 33,36
Insumo	00009856	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	1,000000	R\$ 9,23	R\$ 9,23
Insumo	00012773	SINAPI	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B,	Material	UN	1,000000	R\$ 100,37	R\$ 100,37
			MO sem LS =>	65,17	LS =>	75,48	MO com LS =>	R\$ 140,65
			Valor do BDI =>	119,46			Valor com BDI =>	R\$ 679,03
					Quant. =>	1,000000	Preço Total =>	R\$ 679,03

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9416	ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	un	1,000000	R\$ 1.552,63	R\$ 1.552,63
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	8,000000	R\$ 3,72	R\$ 29,76
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,000000	R\$ 3,58	R\$ 7,16
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	8,000000	R\$ 3,56	R\$ 28,48
Composição Auxiliar	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	0,080000	R\$ 481,38	R\$ 38,51
Insumo	208	ORSE	Arnela de alumínio p/eletroduto d=1 " un	Material	un	2,000000	R\$ 0,90	R\$ 1,80
Insumo	436	ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (poli-carbonato) un	Material	un	1,000000	R\$ 103,20	R\$ 103,20
Insumo	313	ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 " un	Material	un	2,000000	R\$ 1,35	R\$ 2,70
Insumo	414	ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm² - 450/750v / 70º m	Material	m	30,000000	R\$ 14,05	R\$ 421,50
Insumo	2645	ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia un	Material	un	1,000000	R\$ 338,13	R\$ 338,13
Insumo	3331	ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm² - 4AWG Kg	Material	Kg	0,432200	R\$ 112,81	R\$ 48,75
Insumo	4676	ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar m	Material	m	0,133300	R\$ 1,99	R\$ 0,26
Insumo	4786	ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6" cj	Material	cj	2,000000	R\$ 11,95	R\$ 23,90
Insumo	00000420	SINAPI	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	Material	UN	1,000000	R\$ 36,73	R\$ 36,73
Insumo	00001892	SINAPI	LUIVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,000000	R\$ 0,94	R\$ 3,76
Insumo	00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	Material	UN	1,000000	R\$ 73,84	R\$ 73,84
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,000000	R\$ 17,24	R\$ 137,92

Assinado por 2 pessoas: JONAS MENEZES DE ITOSA DE MACÊDO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/8CE5-8328-7403-6329D-eeinfurmeccc00010078FE6-8328A-7403-6329D>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBRA: PRAÇA DA UBS
BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
CIDADE: CAMPINA GRANDE

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 05/2023 - Paraíba
SICROS - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,35%

ENCARGOS Não Desonerado:
SOCIAIS: Horista: 115,83%
Mensalista: 72,25%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	R\$	R\$			
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVÁ	Material	M	6,0000000	R\$ 8,07	R\$ 48,42			
Insumo	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	R\$ 66,62	R\$ 66,62			
Insumo	00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72" X *72" MM, PARA USO EM PEDREIRO (HORISTA)	Material	UN	1,0000000	R\$ 4,31	R\$ 4,31			
Insumo	00004750	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	R\$ 17,24	R\$ 34,48			
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	8,0000000	R\$ 12,80	R\$ 102,40			
				MO sem LS =>		130,17		LS =>	150,77	MO com LS =>	R\$ 280,94
				Valor do BDI =>		331,48				Valor com BDI =>	R\$ 1.884,11
						Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	R\$ 1.884,11

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	R\$ 100,66	R\$ 100,66			
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1897000	R\$ 17,15	R\$ 3,25			
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5691000	R\$ 21,62	R\$ 12,30			
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0044000	R\$ 21,88	R\$ 0,09			
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0191000	R\$ 20,82	R\$ 0,39			
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LÁSTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0012000	R\$ 426,80	R\$ 0,51			
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	M	1,0000000	R\$ 24,36	R\$ 24,36			
Insumo	00004433	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	M	1,2273000	R\$ 20,53	R\$ 25,19			
Insumo	00005061	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980	Material	KG	0,0428000	R\$ 23,00	R\$ 0,98			
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980	Material	m²	0,5853000	R\$ 57,39	R\$ 33,59			
				MO sem LS =>		5,96		LS =>	6,91	MO com LS =>	R\$ 12,87
				Valor do BDI =>		21,49				Valor com BDI =>	R\$ 122,15
						Quant. =>	835,4720000			Preço Total =>	R\$ 102.052,90

1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação	Pavimentação em Paralelepípedo ou com Peças	m²	1,0000000	R\$ 1,44	R\$ 1,44			
Insumo	70	ORSE	Topógrafo - SICRO h	Mão de Obra	h	0,0180000	R\$ 36,85	R\$ 0,66			
Insumo	48	ORSE	Auxiliar topografia - SICRO h	Mão de Obra	h	0,0360000	R\$ 21,72	R\$ 0,78			
				MO sem LS =>		0,67		LS =>	0,77	MO com LS =>	R\$ 1,44
				Valor do BDI =>		0,30				Valor com BDI =>	R\$ 1,74
						Quant. =>	1.565,6700000			Preço Total =>	R\$ 2.724,26

1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	2496	ORSE	Regularização mecanizada de áreas	Regularização de Áreas	m²	1,0000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45			
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0008000	R\$ 3,72	R\$ -			
Insumo	2475	ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente) h	Equipamento	un	0,0030030	R\$ 150,88	R\$ 0,45			
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0007508	R\$ 12,80	R\$ -			
				MO sem LS =>		0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ -
				Valor do BDI =>		0,09				Valor com BDI =>	R\$ 0,54
						Quant. =>	5.405,9100000			Preço Total =>	R\$ 2.919,19

1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	4657	ORSE	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	mês	1,0000000	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00			
Insumo	4298	ORSE	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado mês	Serviços	mês	1,0000000	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00			
				MO sem LS =>		0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ -
				Valor do BDI =>		0,00				Valor com BDI =>	R\$ 1.600,00
						Quant. =>	5,0000000			Preço Total =>	R\$ 8.000,00

1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	4654	ORSE	Locação de container - Almoxxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	mês	1,0000000	R\$ 800,00	R\$ 800,00			
Insumo	4299	ORSE	Aluguel de container - Almoxxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m mês	Serviços	mês	1,0000000	R\$ 800,00	R\$ 800,00			
				MO sem LS =>		0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ -
				Valor do BDI =>		0,00				Valor com BDI =>	R\$ 800,00
						Quant. =>	5,0000000			Preço Total =>	R\$ 4.000,00

Assinado por 2 pessoas: JONAS MENÇALDE LITOSA DE MACÊDO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campina.grande.br/verificacao/8CE5-8328-7AD3-8338D-ee1nfarmeocccatitgpo78FE6-8338A70AC3-8328D>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBRA: PRAÇA DA UBS
BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
CIDADE: CAMPINA GRANDE

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Paraíba
 SBC - 05/2023 - Paraíba
 SICROS - 01/2023 - Paraíba
 ORSE - 03/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,35%

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado:
 Horista: 115,83%
 Mensalista: 72,25%

Planilha Orçamentária Analítica

								R\$ 285.449,09	
2			PASSEIO						
2.1	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2169	ORSE	Lastro de concreto simples regularizado, fck=13,5 mpa, lançado e adensado		Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-	m³	1,0000000	R\$ 638,85	R\$ 638,85
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente		Provisórios	h	3,0000000	R\$ 3,72	R\$ 11,16
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		Provisórios	h	3,0000000	R\$ 3,58	R\$ 10,74
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado		Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	R\$ 526,83	R\$ 526,83
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)		Mão de Obra	H	3,0000000	R\$ 17,24	R\$ 51,72
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS		Mão de Obra	H	3,0000000	R\$ 12,80	R\$ 38,40
				MO sem LS =>	94,13	LS =>	109,02	MO com LS =>	R\$ 203,15
				Valor do BDI =>	136,39			Valor com BDI =>	R\$ 775,24
						Quant. =>	65,8500000	Preço Total =>	R\$ 51.049,55
2.2	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2239	ORSE	Piso em ladrilho hidráulico "trottoir" 20 x 20 cm, sobre base niveladora de argamassa		Pavimentações Externas	m²	1,0000000	R\$ 68,16	R\$ 68,16
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		Provisórios	h	0,6400000	R\$ 3,58	R\$ 2,29
Composição Auxiliar	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm		Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-	m²	1,0000000	R\$ 24,92	R\$ 24,92
Insumo	1279	ORSE	Ladrilho hidráulico "trottoir" na cor vermelha 20 x 20cm m2		Material	m²	1,0500000	R\$ 28,50	R\$ 29,92
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)		Mão de Obra	H	0,6400000	R\$ 17,24	R\$ 11,03
				MO sem LS =>	11,27	LS =>	13,05	MO com LS =>	R\$ 24,32
				Valor do BDI =>	14,55			Valor com BDI =>	R\$ 82,71
						Quant. =>	1.207,2800000	Preço Total =>	R\$ 99.854,12
2.3	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2239	ORSE	Piso em ladrilho hidráulico "trottoir" 20 x 20 cm, sobre base niveladora de argamassa		Pavimentações Externas	m²	1,0000000	R\$ 68,16	R\$ 68,16
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		Provisórios	h	0,6400000	R\$ 3,58	R\$ 2,29
Composição Auxiliar	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm		Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-	m²	1,0000000	R\$ 24,92	R\$ 24,92
Insumo	1279	ORSE	Ladrilho hidráulico "trottoir" na cor vermelha 20 x 20cm m2		Material	m²	1,0500000	R\$ 28,50	R\$ 29,92
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)		Mão de Obra	H	0,6400000	R\$ 17,24	R\$ 11,03
				MO sem LS =>	11,27	LS =>	13,05	MO com LS =>	R\$ 24,32
				Valor do BDI =>	14,55			Valor com BDI =>	R\$ 82,71
						Quant. =>	329,2500000	Preço Total =>	R\$ 27.232,26
2.4	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2239	ORSE	Piso em ladrilho hidráulico "trottoir" 20 x 20 cm, sobre base niveladora de argamassa		Pavimentações Externas	m²	1,0000000	R\$ 68,16	R\$ 68,16
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		Provisórios	h	0,6400000	R\$ 3,58	R\$ 2,29
Composição Auxiliar	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm		Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-	m²	1,0000000	R\$ 24,92	R\$ 24,92
Insumo	1279	ORSE	Ladrilho hidráulico "trottoir" na cor vermelha 20 x 20cm m2		Material	m²	1,0500000	R\$ 28,50	R\$ 29,92
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)		Mão de Obra	H	0,6400000	R\$ 17,24	R\$ 11,03
				MO sem LS =>	11,27	LS =>	13,05	MO com LS =>	R\$ 24,32
				Valor do BDI =>	14,55			Valor com BDI =>	R\$ 82,71
						Quant. =>	329,2500000	Preço Total =>	R\$ 27.232,26
2.5	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2239	ORSE	Piso em ladrilho hidráulico "trottoir" 20 x 20 cm, sobre base niveladora de argamassa		Pavimentações Externas	m²	1,0000000	R\$ 68,16	R\$ 68,16
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		Provisórios	h	0,6400000	R\$ 3,58	R\$ 2,29
Composição Auxiliar	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm		Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-	m²	1,0000000	R\$ 24,92	R\$ 24,92
Insumo	1279	ORSE	Ladrilho hidráulico "trottoir" na cor vermelha 20 x 20cm m2		Material	m²	1,0500000	R\$ 28,50	R\$ 29,92
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)		Mão de Obra	H	0,6400000	R\$ 17,24	R\$ 11,03
				MO sem LS =>	11,27	LS =>	13,05	MO com LS =>	R\$ 24,32
				Valor do BDI =>	14,55			Valor com BDI =>	R\$ 82,71
						Quant. =>	329,2500000	Preço Total =>	R\$ 27.232,26

Assinado por 2 pessoas: JONAS MENTUCHA DE LITOSA DE MACÊDO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/8CE5-8398-70DC-8398D-eeinformecoocccclttdp78FE6-8339A-70DC-8398D-8398D>





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBRA: PRAÇA DA UBS
BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
CIDADE: CAMPINA GRANDE

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Paraíba
 SBC - 05/2023 - Paraíba
 SICROS - 01/2023 - Paraíba
 ORSE - 03/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,35%

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado:
 Horista: 115,83%
 Mensalista: 72,25%

Planilha Orçamentária Analítica

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	R\$ 41,67	R\$ 41,67
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	R\$ 21,98	R\$ 7,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	R\$ 17,27	R\$ 6,21
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	R\$ 609,12	R\$ 0,60
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	R\$ 115,00	R\$ 0,80
Insumo	00041679	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	UN	1,0050000	R\$ 26,02	R\$ 26,15
			MO sem LS =>	5,17	LS =>	5,98	MO com LS =>	R\$ 11,15
			Valor do BDI =>	8,89			Valor com BDI =>	R\$ 50,56
						Quant. =>		R\$ 23.314,73
							Preço Total =>	R\$ 461,1300000
2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	R\$ 40,28	R\$ 40,28
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4210000	R\$ 21,98	R\$ 9,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4210000	R\$ 17,27	R\$ 7,27
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	R\$ 609,12	R\$ 0,60
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	R\$ 115,00	R\$ 0,80
Insumo	00041681	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	Material	UN	1,2560000	R\$ 17,81	R\$ 22,36
			MO sem LS =>	6,03	LS =>	6,99	MO com LS =>	R\$ 13,02
			Valor do BDI =>	8,59			Valor com BDI =>	R\$ 48,87
						Quant. =>		R\$ 24.444,28
							Preço Total =>	R\$ 500,1900000
2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7324	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	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	R\$ 109,75	R\$ 109,75
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,2000000	R\$ 3,72	R\$ 4,46
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5000000	R\$ 3,58	R\$ 1,79
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	0,5200000	R\$ 3,50	R\$ 1,82
Insumo	2684	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar kg	Material	kg	4,0000000	R\$ 1,39	R\$ 5,56
Insumo	6897	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual m2	Material	m²	1,0500000	R\$ 68,71	R\$ 72,14
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	R\$ 17,24	R\$ 8,62
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENDE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,2000000	R\$ 12,80	R\$ 15,36
			MO sem LS =>	11,11	LS =>	12,87	MO com LS =>	R\$ 23,98
			Valor do BDI =>	23,43			Valor com BDI =>	R\$ 133,18
						Quant. =>		R\$ 1.149,34
							Preço Total =>	R\$ 8,6300000
2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7324	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	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	R\$ 109,75	R\$ 109,75
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,2000000	R\$ 3,72	R\$ 4,46
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5000000	R\$ 3,58	R\$ 1,79
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	0,5200000	R\$ 3,50	R\$ 1,82
Insumo	2684	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar kg	Material	kg	4,0000000	R\$ 1,39	R\$ 5,56
Insumo	6897	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual m2	Material	m²	1,0500000	R\$ 68,71	R\$ 72,14
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	R\$ 17,24	R\$ 8,62
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENDE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,2000000	R\$ 12,80	R\$ 15,36
			MO sem LS =>	11,11	LS =>	12,87	MO com LS =>	R\$ 23,98
			Valor do BDI =>	23,43			Valor com BDI =>	R\$ 133,18
						Quant. =>		R\$ 186,45
							Preço Total =>	R\$ 1,4000000

Assinado por 2 pessoas: JONAS MENÇALDE LITOSA DE MACÉDO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/8CE5-8928-70DC-8333D0-eeinformecccc0cc000078FE6-4333A70A0C-6B-29BC>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBRA: PRAÇA DA UBS
BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
CIDADE: CAMPINA GRANDE

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 05/2023 - Paraíba
SICROS - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,35%

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado:
Horista: 115,83%
Mensalista: 72,25%

Planilha Orçamentária Analítica

2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	022008	SBC	RAMPA DEFICIENTE-LEVANTAMENTO PISO CONCRETO 8cm	DEMOLICOES	m²	1,0000000	R\$ 26,84	R\$ 26,84
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	R\$ 16,60	R\$ 3,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3160000	R\$ 17,27	R\$ 22,72
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	R\$ 21,24	R\$ 0,16
Insumo	032486	SBC	MARTELETE ROMPEDOR AR COMPRIMIDO ATLAS TEX-32PS	Material	H	0,0150000	R\$ 26,10	R\$ 0,39
Insumo	033376	SBC	COMPRESSOR REBOCAVEL ATLAS XA96 80pcm 79CV	Material	H	0,0110000	R\$ 13,20	R\$ 0,14
			MO sem LS =>	9,33	LS =>	10,80	MO com LS =>	R\$ 20,13
			Valor do BDI =>	5,73			Valor com BDI =>	R\$ 32,57
					Quant. =>	100,6000000	Preço Total =>	R\$ 3.276,54

2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11912	ORSE	Corte em pavimento de asfalto/concreto, com máquina e disco diamantado - Rev 01	Demolições / Remoções	m	1,0000000	R\$ 14,36	R\$ 14,36
Composição Auxiliar	10599	ORSE	Encargos Complementares - Marteleiteiro	Provisórios	h	0,1250000	R\$ 3,72	R\$ 0,46
Insumo	12750	ORSE	Disco de corte diamantado para asfalto e concreto diam. 350mm (utilização 1.000,0m) un	Material	un	0,0050000	R\$ 449,36	R\$ 2,24
Insumo	12749	ORSE	Aluguel de Máquina de corte em asfalto/concreto utilizando disco diamantado diam. 350 mm (não inclui o disco) d	Equipamento	d	0,1250000	R\$ 80,00	R\$ 10,00
Insumo	00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	0,1250000	R\$ 13,31	R\$ 1,66
			MO sem LS =>	0,77	LS =>	0,89	MO com LS =>	R\$ 1,66
			Valor do BDI =>	3,06			Valor com BDI =>	R\$ 17,42
					Quant. =>	27,4000000	Preço Total =>	R\$ 477,30

3	MOBILIÁRIO								R\$ 47.483,27
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP.01C	Próprio	BANCO DE CONCRETO - L = 50CM E H = 40CM - MOLDADO IN LOCO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	R\$ 220,59	R\$ 220,59	
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0950000	R\$ 452,55	R\$ 42,99	
Composição Auxiliar	116	ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	Formas	m²	1,5400000	R\$ 80,90	R\$ 124,58	
Composição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	3,7800000	R\$ 13,74	R\$ 51,93	
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0160000	R\$ 68,32	R\$ 1,09	
			MO sem LS =>	31,33	LS =>	36,30	MO com LS =>	R\$ 67,63	
			Valor do BDI =>	47,09			Valor com BDI =>	R\$ 267,68	
					Quant. =>	116,0000000	Preço Total =>	R\$ 31.050,88	

Assinado por 2 pessoas: JONAS MENDONÇA DE LITOSA DE MACÉDO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/8CE5-8328-740D6-8328D-ee1infirmeccccc00000078FE6-8338A70A0C6B280BC>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
 OBRA: PRAÇA DA UBS
 BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
 CIDADE: CAMPINA GRANDE

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Paraíba
 SBC - 05/2023 - Paraíba
 SICROS - 01/2023 - Paraíba
 ORSE - 03/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,35%

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado:
 Horista: 115,83%
 Mensalista: 72,25%

Planilha Orçamentária Analítica

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11677	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	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	R\$ 804,05	R\$ 804,05	
Composição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	5,1500000	R\$ 13,74	R\$ 70,76	
Composição Auxiliar	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	0,1600000	R\$ 32,00	R\$ 5,12	
Composição Auxiliar	2292	ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	Latex PVA	m²	2,8900000	R\$ 39,40	R\$ 113,86	
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,1400000	R\$ 49,56	R\$ 6,93	
Composição Auxiliar	2669	ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m	Bueiros Tubulares e Celulares	m	0,9000000	R\$ 87,92	R\$ 79,12	
Composição Auxiliar	3379	ORSE	Forma curva para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento	Conversão InfoWOrca	m²	1,2100000	R\$ 85,14	R\$ 103,01	
Composição Auxiliar	3652	ORSE	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metal, cor branca-B2140, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	Conversão InfoWOrca	m²	0,0800000	R\$ 151,13	R\$ 12,09	
Composição Auxiliar	4923	ORSE	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento	Reparo, Proteção e Reforço de Estrutura de Concreto	m²	0,5000000	R\$ 12,94	R\$ 6,47	
Composição Auxiliar	4986	ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	Carga de Material	m³	0,2100000	R\$ 0,77	R\$ 0,16	
Composição Auxiliar	7243	ORSE	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metal, cor cinza escuro, ref.Niquel - B-2104, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	Azelejos e Cerâmicas	m²	0,0800000	R\$ 178,81	R\$ 14,30	
Composição Auxiliar	7528	ORSE	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 14mm, 07 usos, inclusive escoramento	Formas	m²	0,9900000	R\$ 37,57	R\$ 37,19	
Composição Auxiliar	7691	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,1000000	R\$ 563,17	R\$ 56,31	
Composição Auxiliar	77	ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	0,2200000	R\$ 187,56	R\$ 41,26	
Composição Auxiliar	7778	ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,40 m	Bueiros Tubulares e Celulares	m	2,6000000	R\$ 99,03	R\$ 257,47	
				MO sem LS =>	117,11	LS =>	135,64	MO com LS =>	R\$ 252,75
				Valor do BDI =>	171,66			Valor com BDI =>	R\$ 975,71
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	R\$ 3.902,84

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	R\$ 1.318,84	R\$ 1.318,84	
Composição Auxiliar	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3:4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0222000	R\$ 620,78	R\$ 13,78	
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHP	0,0768000	R\$ 19,80	R\$ 1,52	
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHI	0,2585000	R\$ 18,11	R\$ 4,68	
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0016000	R\$ 628,90	R\$ 1,00	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8461000	R\$ 21,98	R\$ 40,57	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2308000	R\$ 17,27	R\$ 21,25	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0012000	R\$ 111,91	R\$ 0,13	
Insumo	00042440	SINAPI	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	1,0000000	R\$ 1.235,91	R\$ 1.235,91	
				MO sem LS =>	25,49	LS =>	29,52	MO com LS =>	R\$ 55,01
				Valor do BDI =>	281,57			Valor com BDI =>	R\$ 1.600,41
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	R\$ 11.202,87

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101654	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	R\$ 273,32	R\$ 273,32	
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2388000	R\$ 252,17	R\$ 60,21	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	R\$ 17,63	R\$ 4,19	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	R\$ 22,26	R\$ 5,30	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0140000	R\$ 3,36	R\$ 0,04	
Insumo	00042244	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO	Material	UN	1,0000000	R\$ 203,58	R\$ 203,58	
				MO sem LS =>	5,38	LS =>	6,23	MO com LS =>	R\$ 11,61
				Valor do BDI =>	58,35			Valor com BDI =>	R\$ 331,67
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	R\$ 1.326,68

Assinado por 2 pessoas: JONAS MENEZES DE LITOSA DE MACEDO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campina.grande.1.doc.com.br/verificacao/8CE5-8320-70DC-833BD-ee1infurmeccccc0000078FE6-833BA70AC833BDC





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBRA: PRAÇA DA UBS
BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
CIDADE: CAMPINA GRANDE

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 05/2023 - Paraíba
SICROS - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,35%

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado:
Horista: 115,83%
Mensalista: 72,25%

Planilha Orçamentária Analítica

4								R\$ 215.870,26
4.1								R\$ 13.076,56
4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	R\$ 72,06	R\$ 72,06
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	R\$ 293,63	R\$ 1,76
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	R\$ 61,09	R\$ 0,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6590000	R\$ 17,27	R\$ 11,38
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	R\$ 27,95	R\$ 7,65
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	R\$ 21,51	R\$ 5,46
Insumo	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2500000	R\$ 36,51	R\$ 45,63
				MO sem LS =>	8,32	LS =>	9,63	MO com LS => R\$ 17,95
				Valor do BDI =>	15,38			Valor com BDI => R\$ 87,44
						Quant. =>	124,2900000	Preço Total => R\$ 10.867,91
4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	R\$ 68,32	R\$ 68,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	R\$ 17,27	R\$ 68,32
				MO sem LS =>	23,97	LS =>	27,77	MO com LS => R\$ 51,74
				Valor do BDI =>	14,58			Valor com BDI => R\$ 82,90
						Quant. =>	1,0200000	Preço Total => R\$ 84,55
4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	R\$ 853,86	R\$ 853,86
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1300000	R\$ 492,58	R\$ 64,03
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,2630000	R\$ 21,98	R\$ 225,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1320000	R\$ 17,27	R\$ 88,62
Insumo	00034566	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	122,2700000	R\$ 3,89	R\$ 475,63
				MO sem LS =>	118,81	LS =>	137,62	MO com LS => R\$ 256,43
				Valor do BDI =>	182,29			Valor com BDI => R\$ 1.036,15
						Quant. =>	2,0500000	Preço Total => R\$ 2.124,10
4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2169	ORSE	Lastro de concreto simples regularizado, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-	m³	1,0000000	R\$ 638,85	R\$ 638,85
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	R\$ 3,72	R\$ 11,16
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	3,0000000	R\$ 3,58	R\$ 10,74
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	R\$ 526,83	R\$ 526,83
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0000000	R\$ 17,24	R\$ 51,72
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,0000000	R\$ 12,80	R\$ 38,40
				MO sem LS =>	94,13	LS =>	109,02	MO com LS => R\$ 203,15
				Valor do BDI =>	136,39			Valor com BDI => R\$ 775,24
						Quant. =>	25,7150000	Preço Total => R\$ 19.935,29

Assinado por 2 pessoas: JONAS MENEZES DE MACÊDO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campina.grande.br/verificacao/8CE5-8328-70DC-8328D-eiinformecoocccntgpo78FE6-8328A-70DC-8328D>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBRA: PRAÇA DA UBS
BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
CIDADE: CAMPINA GRANDE

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 05/2023 - Paraíba
SICROS - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,35%

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado:
Horista: 115,83%
Mensalista: 72,25%

Planilha Orçamentária Analítica

ARQUIBANCADAS								R\$	12.946,17
4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
4.4.1	CP.01D	Próprio	ARQUIBANCADA COM 2 DEGRAUS DE 35CM EM PISO DE CONCRETO E ALVENARIA ESTRUTURAL	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	1,0000000	R\$ 10.668,46	R\$ 10.668,46	
Composição	89472	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO.	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	35,5250000	R\$ 105,91	R\$ 3.762,45	
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	3,8550000	R\$ 68,32	R\$ 263,37	
Composição Auxiliar	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	3,8550000	R\$ 466,58	R\$ 1.798,66	
Composição Auxiliar	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	43,5500000	R\$ 29,46	R\$ 1.282,98	
Composição Auxiliar	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	43,5500000	R\$ 41,51	R\$ 1.807,76	
Composição Auxiliar	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	16,9400000	R\$ 36,12	R\$ 611,87	
Insumo	00000368	SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material	m³	19,8500000	R\$ 57,50	R\$ 1.141,37	
			MO sem LS =>	1.239,78	LS =>	1.436,04	MO com LS =>	R\$ 2.675,82	
			Valor do BDI =>	2.277,71			Valor com BDI =>	R\$ 12.946,17	
			Quant. =>			1,0000000	Preço Total =>	R\$ 12.946,17	

ACESSÓRIOS E MOBILIÁRIO								R\$	113.650,36
4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
4.5.1	4256	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	Alambrados e Gradis	m²	1,0000000	R\$ 224,69	R\$ 224,69	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	R\$ 3,72	R\$ 3,72	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	R\$ 3,58	R\$ 3,58	
Composição Auxiliar	10603	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	0,5000000	R\$ 4,21	R\$ 2,10	
Insumo	2313	ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580 m	Material	barra	1,7500000	R\$ 75,33	R\$ 131,82	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	R\$ 17,24	R\$ 17,24	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	R\$ 12,80	R\$ 12,80	
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	R\$ 18,09	R\$ 9,04	
Insumo	00010927	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 8 X 8	Material	m²	1,0500000	R\$ 28,65	R\$ 30,08	
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,2500000	R\$ 39,45	R\$ 9,86	
Insumo	00021138	SINAPI	MOUROAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	Material	M	0,2500000	R\$ 8,69	R\$ 2,17	
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,0800000	R\$ 28,55	R\$ 2,28	
			MO sem LS =>	18,11	LS =>	20,97	MO com LS =>	R\$ 39,08	
			Valor do BDI =>	47,97			Valor com BDI =>	R\$ 272,66	
			Quant. =>			285,4190000	Preço Total =>	R\$ 77.822,34	

4.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12038	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	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000	R\$ 701,58	R\$ 701,58
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,8600000	R\$ 3,72	R\$ 10,63
Composição Auxiliar	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	3,8100000	R\$ 3,55	R\$ 13,52
Insumo	261	ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m) m	Material	kg	3,8500000	R\$ 15,51	R\$ 59,71
Insumo	2178	ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, com revestimento em pvc m2	Material	m²	0,5700000	R\$ 71,08	R\$ 40,51
Insumo	2312	ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 76,1mm (2.1/2"), e = 3mm, l = 6000mm NBR 5580 m	Material	barra	2,9500000	R\$ 76,24	R\$ 224,90
Insumo	3663	ORSE	Chapa aço fina a quente e=3,00mm, 11MSG, 24,00 kg/m2 m2	Material	un	0,0024000	R\$ 376,97	R\$ 0,90
Insumo	7504	ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m) kg	Material	kg	8,5600000	R\$ 10,43	R\$ 89,28
Insumo	00000546	SINAPI	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	4,3000000	R\$ 10,05	R\$ 43,21
Insumo	00000552	SINAPI	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	Material	M	0,1100000	R\$ 19,18	R\$ 2,10
Insumo	00000555	SINAPI	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M	Material	M	0,0760000	R\$ 12,32	R\$ 0,93
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,8100000	R\$ 17,24	R\$ 65,68
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,8600000	R\$ 12,80	R\$ 36,60
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	2,8800000	R\$ 39,45	R\$ 113,61
			MO sem LS =>	47,39	LS =>	54,89	MO com LS =>	R\$ 102,28
			Valor do BDI =>	149,78			Valor com BDI =>	R\$ 851,36
			Quant. =>			8,2800000	Preço Total =>	R\$ 7.049,26

Assinado por 2 pessoas: JONAS MENDONÇA DE LITOSA DE MACÊDO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/8CE5-8328-70DC-8328D-ee1infurmecccccitipgo78FE6-8328A-70DC-8328B>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBRA: PRAÇA DA UBS
BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
CIDADE: CAMPINA GRANDE

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 05/2023 - Paraíba
SICROS - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,35%

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado:
Horista: 115,83%
Mensalista: 72,25%

Planilha Orçamentária Analítica

4.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4078	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	R\$ 8,70	R\$ 8,70
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	R\$ 3,72	R\$ 0,37
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,2000000	R\$ 3,78	R\$ 0,75
Insumo	3204	ORSE	Tinta para aderência e proteção de superfícies galvanizadas, Super Galvite, marca Sherwin Williams ou similar Tinta para aderência e proteção de superfícies galvanizadas, Super Galvite, marca Sherwin Williams I	Material	Gl	0,0900000	R\$ 23,50	R\$ 2,11
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,2500000	R\$ 3,03	R\$ 0,75
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	R\$ 17,24	R\$ 3,44
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	R\$ 12,80	R\$ 1,28
			MO sem LS =>	2,19	LS =>	2,53	MO com LS =>	R\$ 4,72
			Valor do BDI =>	1,85			Valor com BDI =>	R\$ 10,55
					Quant. =>	315,8300000	Preço Total =>	R\$ 3.332,00
4.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2306	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	R\$ 19,00	R\$ 19,00
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	R\$ 3,72	R\$ 0,74
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	R\$ 3,78	R\$ 1,51
Insumo	2226	ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar) Tinta esmalte sintético, coralit ou similar (galão de 3,6 l)	Material	gl	0,1800000	R\$ 35,56	R\$ 6,40
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,3000000	R\$ 3,03	R\$ 0,90
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	R\$ 17,24	R\$ 6,89
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	R\$ 12,80	R\$ 2,56
			MO sem LS =>	4,38	LS =>	5,07	MO com LS =>	R\$ 9,45
			Valor do BDI =>	4,05			Valor com BDI =>	R\$ 23,05
					Quant. =>	315,8300000	Preço Total =>	R\$ 7.279,88
4.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10069	ORSE	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	Urbanização de Parques e Praças	par	1,0000000	R\$ 4.452,67	R\$ 4.452,67
Insumo	00025398	SINAPI	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	Material	UN	1,0000000	R\$ 4.452,67	R\$ 4.452,67
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ -
			Valor do BDI =>	950,64			Valor com BDI =>	R\$ 5.403,31
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	R\$ 5.403,31
4.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2449	ORSE	Estrutura metálica fixa, p/ tabela em fibra de vidro, com aro e cesta para basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5" - Instalada	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	R\$ 3.101,11	R\$ 3.101,11
Insumo	1929	ORSE	Rede para cesta basquete seda fio 3mm, medindo 45x45cm (cod.2019) par	Material	par	0,5000000	R\$ 46,15	R\$ 23,07
Insumo	2543	ORSE	Tabela para basquete em fibra de vidro (1,80x1,20m) un	Material	un	1,0000000	R\$ 642,59	R\$ 642,59
Insumo	2508	ORSE	Aro flexível p/cesta basquete profissional diam=45cm (cod.4002) un	Material	un	1,0000000	R\$ 634,37	R\$ 634,37
Insumo	2522	ORSE	Estrutura/suporte oficial p/tabela de basquete em tubo aço galvanizado d=5", H=3,05m piso/arco, pintura sintética.(cod.4016) un	Material	un	1,0000000	R\$ 1.697,90	R\$ 1.697,90
Insumo	00011136	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X	Material	m²	2,1600000	R\$ 47,77	R\$ 103,18
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ -
			Valor do BDI =>	662,08			Valor com BDI =>	R\$ 3.763,19
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	R\$ 7.526,38
4.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2432	ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	Urbanização de Parques e Praças	par	1,0000000	R\$ 960,85	R\$ 960,85
Insumo	1877	ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca (cod.3008) par	Material	par	1,0000000	R\$ 960,85	R\$ 960,85
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ -
			Valor do BDI =>	205,14			Valor com BDI =>	R\$ 1.165,99
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	R\$ 1.165,99

Assinado por 2 pessoas: JONAS MENÇALDE LITOSA DE MACÊDO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campina.grande.1.doc.com.br/verificacao/8CE5-8328-70DC-8328D-eeinfurmecccccitigp78FE6-8330A-70DC-8328D-8328D>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBRA: PRAÇA DA UBS
BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
CIDADE: CAMPINA GRANDE

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 05/2023 - Paraíba
SICROS - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,35%

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado:
Horista: 115,83%
Mensalista: 72,25%

Planilha Orçamentária Analítica

4.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7967	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	Esquadrias de Ferro	m	1,0000000	R\$ 737,35	R\$ 737,35
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	R\$ 3,72	R\$ 3,72
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	R\$ 3,58	R\$ 3,58
Insumo	1689	ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm cj	Material	cj	8,0000000	R\$ 0,96	R\$ 7,68
Insumo	7938	ORSE	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, montantes e fechamento em tubo 1 1/2", h= 96cm, c/acabamento polido, p/fixação em piso m	Material	m	1,0000000	R\$ 692,33	R\$ 692,33
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	R\$ 17,24	R\$ 17,24
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	R\$ 12,80	R\$ 12,80
				MO sem LS =>	13,92	LS =>	16,12	MO com LS => R\$ 30,04
				Valor do BDI =>	157,42			Valor com BDI => R\$ 894,77
						Quant. =>	4,5500000	Preço Total => R\$ 4.071,20

5			PISTA DE SKATE					R\$ 35.096,61
5.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.993,17
5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	R\$ 2,69	R\$ 2,69
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0450000	R\$ 21,98	R\$ 0,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	R\$ 17,27	R\$ 1,53
Composição Auxiliar	95264	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0250000	R\$ 6,15	R\$ 0,15
Composição Auxiliar	95265	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0420000	R\$ 0,73	R\$ 0,03
				MO sem LS =>	0,90	LS =>	1,05	MO com LS => R\$ 1,95
				Valor do BDI =>	0,57			Valor com BDI => R\$ 3,26
						Quant. =>	120,3700000	Preço Total => R\$ 392,40

5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	R\$ 51,48	R\$ 51,48
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3563000	R\$ 17,15	R\$ 6,11
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7125000	R\$ 21,62	R\$ 15,40
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0039000	R\$ 21,88	R\$ 0,08
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0168000	R\$ 20,82	R\$ 0,34
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LÁSTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0046000	R\$ 426,80	R\$ 1,96
Composição Auxiliar	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,5000000	R\$ 2,01	R\$ 3,01
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	Material	M	0,7445000	R\$ 5,71	R\$ 4,25
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NÃO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	Material	M	0,4125000	R\$ 20,53	R\$ 8,46
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	R\$ 23,40	R\$ 2,59
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	R\$ 18,76	R\$ 0,48
Insumo	00010567	SINAPI	TÁBUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000	R\$ 16,00	R\$ 8,80
				MO sem LS =>	9,29	LS =>	10,76	MO com LS => R\$ 20,05
				Valor do BDI =>	10,99			Valor com BDI => R\$ 62,47
						Quant. =>	57,6400000	Preço Total => R\$ 3.600,77

Assinado por 2 pessoas: JONAS MENDONÇA DE LITOSA DE MACÊDO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campina.grande.1doc.com.br/verificacao/8CE5-83208-70AD36-8232BD-e61infirmeccccc88484768FE6-48339A70AD36-8232BD>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBRA: PRAÇA DA UBS
BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
CIDADE: CAMPINA GRANDE

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 05/2023 - Paraíba
SICROS - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,35%

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado:
Horista: 115,83%
Mensalista: 72,25%

Planilha Orçamentária Analítica

5.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	162	ORSE	Alvenaria bloco concreto estrutural 9x19x39cm, fbk até 6 mpa, esp = 0,09 m, com argamassa ac-II, junta 1,0cm - Rev. 06	Alvenarias de Vedação	m²	1,0000000	R\$ 87,57	R\$ 87,57			
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4300000	R\$ 3,72	R\$ 1,59			
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,7100000	R\$ 3,58	R\$ 2,54			
Composição Auxiliar	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	14,8600000	R\$ 1,26	R\$ 18,72			
Insumo	281	ORSE	Bloco de concreto, estrutural dim. 9 x 19 x 39 cm, fbk 6 mpa un	Material	un	13,5000000	R\$ 3,48	R\$ 46,98			
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7100000	R\$ 17,24	R\$ 12,24			
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4300000	R\$ 12,80	R\$ 5,50			
			MO sem LS =>			8,77		LS =>	10,15	MO com LS =>	R\$ 18,92
			Valor do BDI =>			18,69				Valor com BDI =>	R\$ 106,26
										Preço Total =>	R\$ 2.083,38
						Quant. =>					19,6065000

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	00007253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	Material	m³	1,0000000	R\$ 107,14	R\$ 107,14			
			MO sem LS =>			0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ -
			Valor do BDI =>			13,67				Valor com BDI =>	R\$ 120,81
										Preço Total =>	R\$ 2.703,24
						Quant. =>					22,3760000

5.3	OBSTÁCULO 01										
5.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA. 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	R\$ 531,82	R\$ 531,82			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6702000	R\$ 21,98	R\$ 36,71			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,4684000	R\$ 17,27	R\$ 111,70			
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2198000	R\$ 1,21	R\$ 0,26			
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6377000	R\$ 0,50	R\$ 0,31			
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,8050000	R\$ 416,23	R\$ 335,06			
Insumo	00004730	SINAPI	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO)	Material	m³	0,4543000	R\$ 105,19	R\$ 47,78			
			MO sem LS =>			72,13		LS =>	83,54	MO com LS =>	R\$ 155,67
			Valor do BDI =>			113,54				Valor com BDI =>	R\$ 645,36
										Preço Total =>	R\$ 283,95
						Quant. =>					0,4400000

5.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL,	PISO - PISOS	m²	1,0000000	R\$ 83,93	R\$ 83,93			
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1301000	R\$ 21,62	R\$ 2,81			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0874000	R\$ 21,98	R\$ 1,92			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2176000	R\$ 17,27	R\$ 3,75			
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	L	0,0017000	R\$ 9,44	R\$ 0,01			
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	R\$ 7,18	R\$ 1,79			
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	R\$ 4,95	R\$ 0,99			
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	R\$ 23,40	R\$ 0,56			
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10	Material	m²	1,0816000	R\$ 26,14	R\$ 28,27			
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO	Material	m³	0,0985000	R\$ 445,00	R\$ 43,83			
			MO sem LS =>			3,07		LS =>	3,56	MO com LS =>	R\$ 6,63
			Valor do BDI =>			17,91				Valor com BDI =>	R\$ 101,84
										Preço Total =>	R\$ 213,86
						Quant. =>					2,1000000

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25	Material	m²	1,0000000	R\$ 16,93	R\$ 16,93			
			MO sem LS =>			0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ -
			Valor do BDI =>			2,16				Valor com BDI =>	R\$ 19,09
										Preço Total =>	R\$ 40,08
						Quant. =>					2,1000000

Assinado por 2 pessoas: JONAS MENDONÇA DE LITOSA DE MACÊDO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/8CE5-8328-740D3-8328D-ee1nffmmeccccc00000074036-48339A70A03C3B28D0C>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBRA: PRAÇA DA UBS
BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
CIDADE: CAMPINA GRANDE

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 05/2023 - Paraíba
SICROS - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,35%

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado:
Horista: 115,83%
Mensalista: 72,25%

Planilha Orçamentária Analítica

5.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	R\$ 41,51	R\$ 41,51
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	R\$ 628,90	R\$ 27,10
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3890000	R\$ 21,98	R\$ 8,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1950000	R\$ 17,27	R\$ 3,36
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	R\$ 0,70	R\$ 0,35
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	R\$ 1,29	R\$ 2,15
			MO sem LS =>	5,63	LS =>	6,53	MO com LS =>	R\$ 12,16
			Valor do BDI =>	8,86			Valor com BDI =>	R\$ 50,37
					Quant. =>	2,1000000	Preço Total =>	R\$ 105,77

5.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOIS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	R\$ 15,40	R\$ 15,40
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	R\$ 23,21	R\$ 6,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	R\$ 17,27	R\$ 1,98
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	R\$ 10,05	R\$ 1,60
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	R\$ 12,58	R\$ 5,37
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	R\$ 7,46	R\$ 0,07
			MO sem LS =>	2,92	LS =>	3,39	MO com LS =>	R\$ 6,31
			Valor do BDI =>	3,28			Valor com BDI =>	R\$ 18,68
					Quant. =>	2,1000000	Preço Total =>	R\$ 39,22

5.4	OBSTÁCULO 02							R\$ 2.109,38
5.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa. 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	R\$ 531,82	R\$ 531,82
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6702000	R\$ 21,98	R\$ 36,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,4684000	R\$ 17,27	R\$ 111,70
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2198000	R\$ 1,21	R\$ 0,26
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6377000	R\$ 0,50	R\$ 0,31
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa. TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,8050000	R\$ 416,23	R\$ 335,06
Insumo	00004730	SINAPI	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO)	Material	m³	0,4543000	R\$ 105,19	R\$ 47,78
			MO sem LS =>	72,13	LS =>	83,54	MO com LS =>	R\$ 155,67
			Valor do BDI =>	113,54			Valor com BDI =>	R\$ 645,36
					Quant. =>	1,3600000	Preço Total =>	R\$ 877,68

5.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94997	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL.	PISO - PISOS	m²	1,0000000	R\$ 102,98	R\$ 102,98
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2256000	R\$ 21,62	R\$ 4,87
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1594000	R\$ 21,98	R\$ 3,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3850000	R\$ 17,27	R\$ 6,64
Insumo	00003777	SINAPI	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m²	1,1280000	R\$ 1,63	R\$ 1,83
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	R\$ 7,41	R\$ 1,85
Insumo	00004517	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10	Material	m²	1,1224000	R\$ 26,14	R\$ 29,33
Insumo	00007156	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO	Material	m³	0,1213000	R\$ 445,00	R\$ 53,97
			MO sem LS =>	5,45	LS =>	6,31	MO com LS =>	R\$ 11,76
			Valor do BDI =>	21,98			Valor com BDI =>	R\$ 124,96
					Quant. =>	5,7800000	Preço Total =>	R\$ 722,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 11,24 MM, MALHA 25 X 25	Material	m²	1,0000000	R\$ 16,93	R\$ 16,93
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ -
			Valor do BDI =>	2,16			Valor com BDI =>	R\$ 19,09
					Quant. =>	5,7800000	Preço Total =>	R\$ 110,34

Assinado por 2 pessoas: JONAS MENCIALDE LITOSA DE MACÉDO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse [https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/8CE5-83208-70AD3-833BD-ea1nfurmeccoccc0000000078F8E5-83308-70AD3-833BD](https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/8CE5-83208-70AD3-833BD-ea1nfurmeccoccc000000078F8E5-83308-70AD3-833BD)



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBRA: PRAÇA DA UBS
BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
CIDADE: CAMPINA GRANDE

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 05/2023 - Paraíba
SICROS - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,35%

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado:
Horista: 115,83%
Mensalista: 72,25%

Planilha Orçamentária Analítica

5.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	R\$ 41,51	R\$ 41,51	
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	R\$ 628,90	R\$ 27,10	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3890000	R\$ 21,98	R\$ 8,55	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1950000	R\$ 17,27	R\$ 3,36	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	R\$ 0,70	R\$ 0,35	
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	R\$ 1,29	R\$ 2,15	
				MO sem LS =>	5,63	LS =>	6,53	MO com LS =>	R\$ 12,16
				Valor do BDI =>	8,86			Valor com BDI =>	R\$ 50,37
						Quant. =>	5,7800000	Preço Total =>	R\$ 291,13

5.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	R\$ 15,40	R\$ 15,40	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	R\$ 23,21	R\$ 6,38	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	R\$ 17,27	R\$ 1,98	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	R\$ 10,05	R\$ 1,60	
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	R\$ 12,58	R\$ 5,37	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	R\$ 7,46	R\$ 0,07	
				MO sem LS =>	2,92	LS =>	3,39	MO com LS =>	R\$ 6,31
				Valor do BDI =>	3,28			Valor com BDI =>	R\$ 18,68
						Quant. =>	5,7800000	Preço Total =>	R\$ 107,97

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
5.5.1			OBSTÁCULO 3					R\$ 5.127,91	
Composição	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	R\$ 531,82	R\$ 531,82	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6702000	R\$ 21,98	R\$ 36,71	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,4684000	R\$ 17,27	R\$ 111,70	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2198000	R\$ 1,21	R\$ 0,26	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6377000	R\$ 0,50	R\$ 0,31	
Composição	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,8050000	R\$ 416,23	R\$ 335,06	
Insumo	00004730	SINAPI	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO)	Material	m³	0,4543000	R\$ 105,19	R\$ 47,78	
				MO sem LS =>	72,13	LS =>	83,54	MO com LS =>	R\$ 155,67
				Valor do BDI =>	113,54			Valor com BDI =>	R\$ 645,36
						Quant. =>	3,2900000	Preço Total =>	R\$ 2.123,23

Assinado por 2 pessoas: JONAS MENTUCIA DE ITOSA DE MACÊDO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/8CE5-83208-70036-833200-eeinformeccc0cc00000078FE5-833208-70036-833200>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBRA: PRAÇA DA UBS
BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
CIDADE: CAMPINA GRANDE

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 05/2023 - Paraíba
SICROS - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,35%

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado:
Horista: 115,83%
Mensalista: 72,25%

Planilha Orçamentária Analítica

5.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94997	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL,	PISO - PISOS	m²	1,0000000	R\$ 102,98	R\$ 102,98	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2256000	R\$ 21,62	R\$ 4,87	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1594000	R\$ 21,98	R\$ 3,50	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3850000	R\$ 17,27	R\$ 6,64	
Insumo	00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m²	1,1280000	R\$ 1,63	R\$ 1,83	
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	Material	M	0,2500000	R\$ 7,41	R\$ 1,85	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	R\$ 4,95	R\$ 0,99	
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10	Material	m²	1,1224000	R\$ 26,14	R\$ 29,33	
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO	Material	m³	0,1213000	R\$ 445,00	R\$ 53,97	
				MO sem LS =>	5,45	LS =>	6,31	MO com LS =>	R\$ 11,76
				Valor do BDI =>	21,98			Valor com BDI =>	R\$ 124,96
						Quant. =>	14,1000000	Preço Total =>	R\$ 1.761,93
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25	Material	m²	1,0000000	R\$ 16,93	R\$ 16,93	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ -
				Valor do BDI =>	2,16			Valor com BDI =>	R\$ 19,09
						Quant. =>	14,1000000	Preço Total =>	R\$ 269,16
5.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	R\$ 41,51	R\$ 41,51	
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	R\$ 628,90	R\$ 27,10	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3890000	R\$ 21,98	R\$ 8,55	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1950000	R\$ 17,27	R\$ 3,36	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	R\$ 0,70	R\$ 0,35	
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	R\$ 1,29	R\$ 2,15	
				MO sem LS =>	5,63	LS =>	6,53	MO com LS =>	R\$ 12,16
				Valor do BDI =>	8,86			Valor com BDI =>	R\$ 50,37
						Quant. =>	14,1000000	Preço Total =>	R\$ 710,21
5.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	R\$ 15,40	R\$ 15,40	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	R\$ 23,21	R\$ 6,38	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	R\$ 17,27	R\$ 1,98	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	R\$ 10,05	R\$ 1,60	
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	R\$ 12,58	R\$ 5,37	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	R\$ 7,46	R\$ 0,07	
				MO sem LS =>	2,92	LS =>	3,39	MO com LS =>	R\$ 6,31
				Valor do BDI =>	3,28			Valor com BDI =>	R\$ 18,68
						Quant. =>	14,1000000	Preço Total =>	R\$ 263,38

Assinado por 2 pessoas: JONAS MENDONÇA DE ITOSA DE MACÊDO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campina.grande.br/verificacao/86E5-8308-70DC-8323A0-CEINFARMEDOCORRUBIO78FE6-8333A70AC6820BC>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBRA: PRAÇA DA UBS
BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
CIDADE: CAMPINA GRANDE

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 05/2023 - Paraíba
SICROS - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,35%

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado:
Horista: 115,83%
Mensalista: 72,25%

Planilha Orçamentária Analítica

ARQUIBANCADA								R\$	3.589,19
5.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11658	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 04 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	R\$ 71,82	R\$ 71,82	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2580000	R\$ 3,72	R\$ 0,95	
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0330000	R\$ 3,61	R\$ 3,72	
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar m2	Material	m²	0,2920000	R\$ 42,56	R\$ 12,42	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	1,5340000	R\$ 9,25	R\$ 14,18	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0330000	R\$ 17,24	R\$ 17,80	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	L	0,0200000	R\$ 9,44	R\$ 0,18	
Insumo	00004509	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	M	1,3610000	R\$ 7,18	R\$ 9,77	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0250000	R\$ 23,40	R\$ 0,58	
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1000000	R\$ 23,85	R\$ 2,38	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2580000	R\$ 12,80	R\$ 3,30	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	M	0,1530000	R\$ 14,83	R\$ 2,26	
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1500000	R\$ 28,55	R\$ 4,28	
				MO sem LS =>	9,78	LS =>	11,32	MO com LS =>	R\$ 21,10
				Valor do BDI =>	15,33			Valor com BDI =>	R\$ 87,15
						Quant. =>	10,3500000	Preço Total =>	R\$ 902,00
5.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	R\$ 531,82	R\$ 531,82	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6702000	R\$ 21,98	R\$ 36,71	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,4684000	R\$ 17,27	R\$ 111,70	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2198000	R\$ 1,21	R\$ 0,26	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6377000	R\$ 0,50	R\$ 0,31	
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,8050000	R\$ 416,23	R\$ 335,06	
Insumo	00004730	SINAPI	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO)	Material	m³	0,4543000	R\$ 105,19	R\$ 47,78	
				MO sem LS =>	72,13	LS =>	83,54	MO com LS =>	R\$ 155,67
				Valor do BDI =>	113,54			Valor com BDI =>	R\$ 645,36
						Quant. =>	2,0700000	Preço Total =>	R\$ 1.335,89
5.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	R\$ 41,51	R\$ 41,51	
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	R\$ 628,90	R\$ 27,10	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3890000	R\$ 21,98	R\$ 8,55	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1950000	R\$ 17,27	R\$ 3,36	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	R\$ 0,70	R\$ 0,35	
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	R\$ 1,29	R\$ 2,15	
				MO sem LS =>	5,63	LS =>	6,53	MO com LS =>	R\$ 12,16
				Valor do BDI =>	8,86			Valor com BDI =>	R\$ 50,37
						Quant. =>	19,5700000	Preço Total =>	R\$ 985,74
5.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	R\$ 15,40	R\$ 15,40	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	R\$ 23,21	R\$ 6,38	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	R\$ 17,27	R\$ 1,98	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	R\$ 10,05	R\$ 1,60	
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	R\$ 12,58	R\$ 5,37	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	R\$ 7,46	R\$ 0,07	
				MO sem LS =>	2,92	LS =>	3,39	MO com LS =>	R\$ 6,31
				Valor do BDI =>	3,28			Valor com BDI =>	R\$ 18,68
						Quant. =>	19,5700000	Preço Total =>	R\$ 365,56

Assinado por 2 pessoas: JONAS MENEZES DE MACÊDO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/8CE5-8328-70DC-8328D-eeinfirmeccccc00000078FE6-8330A-70DC-8328D>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBRA: PRAÇA DA UBS
BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
CIDADE: CAMPINA GRANDE

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 05/2023 - Paraíba
SICROS - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,35%

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado:
Horista: 115,83%
Mensalista: 72,25%

Planilha Orçamentária Analítica

6								R\$	96.129,44
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	R\$ 51,48	R\$ 51,48	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3563000	R\$ 17,15	R\$ 6,11	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7125000	R\$ 21,62	R\$ 15,40	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0039000	R\$ 21,88	R\$ 0,08	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0168000	R\$ 20,82	R\$ 0,34	
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0046000	R\$ 426,80	R\$ 1,96	
Composição Auxiliar	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,5000000	R\$ 2,01	R\$ 3,01	
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	Material	M	0,7445000	R\$ 5,71	R\$ 4,25	
Insumo	00004433	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	M	0,4125000	R\$ 20,53	R\$ 8,46	
Insumo	00005068	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	KG	0,1110000	R\$ 23,40	R\$ 2,59	
Insumo	00007356	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	L	0,0256000	R\$ 18,76	R\$ 0,48	
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000	R\$ 16,00	R\$ 8,80	
				MO sem LS =>	9,29	LS =>	10,76	MO com LS =>	R\$ 20,05
				Valor do BDI =>	10,99			Valor com BDI =>	R\$ 62,47
						Quant. =>	36,0000000	Preço Total =>	R\$ 2.248,92
6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	R\$ 68,32	R\$ 68,32	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	R\$ 17,27	R\$ 68,32	
				MO sem LS =>	23,97	LS =>	27,77	MO com LS =>	R\$ 51,74
				Valor do BDI =>	14,58			Valor com BDI =>	R\$ 82,90
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	R\$ 497,40
6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	Carga de Material	m³	1,0000000	R\$ 9,91	R\$ 9,91	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	R\$ 3,72	R\$ 2,23	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	R\$ 12,80	R\$ 7,68	
				MO sem LS =>	3,56	LS =>	4,12	MO com LS =>	R\$ 7,68
				Valor do BDI =>	2,11			Valor com BDI =>	R\$ 12,02
						Quant. =>	7,5000000	Preço Total =>	R\$ 90,15
6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	R\$ 2,24	R\$ 2,24	
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	R\$ 244,87	R\$ 2,03	
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	R\$ 59,32	R\$ 0,21	
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,10	MO com LS =>	R\$ 0,18
				Valor do BDI =>	0,47			Valor com BDI =>	R\$ 2,71
						Quant. =>	75,0000000	Preço Total =>	R\$ 203,25
6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6457	ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	R\$ 2.458,14	R\$ 2.458,14	
Composição Auxiliar	116	ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	Formas	m²	10,0000000	R\$ 80,90	R\$ 809,00	
Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	R\$ 549,94	R\$ 549,94	
Composição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	80,0000000	R\$ 13,74	R\$ 1.099,20	
				MO sem LS =>	298,72	LS =>	346,01	MO com LS =>	R\$ 644,73
				Valor do BDI =>	524,81			Valor com BDI =>	R\$ 2.982,95
						Quant. =>	2,1600000	Preço Total =>	R\$ 6.443,17

Assinado por 2 pessoas: JONAS MENEZES DE MACÊDO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/8CE5-8328-7A0C-8333D-ee1infirmecccccitgpo78FE6-8338A7A0C-8338B>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBRA: PRAÇA DA UBS
BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
CIDADE: CAMPINA GRANDE

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 05/2023 - Paraíba
SICROS - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,35%

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado:
Horista: 115,83%
Mensalista: 72,25%

Planilha Orçamentária Analítica

6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12414	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	Estrutura Metálica	m	1,0000000	R\$ 89,51	R\$ 89,51
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1900000	R\$ 3,72	R\$ 0,70
Composição Auxiliar	10603	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	0,0900000	R\$ 4,21	R\$ 0,37
Composição Auxiliar	3738	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	Outras Pinturas	m²	0,4600000	R\$ 13,57	R\$ 6,24
Composição Auxiliar	3759	ORSE	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel - R1	Pintura em Estrutura Metálica	m²	0,4600000	R\$ 43,60	R\$ 20,05
Insumo	8904	ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,0900000	R\$ 3,87	R\$ 0,34
Insumo	13113	ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012 kg	Material	kg	5,1300000	R\$ 11,26	R\$ 57,76
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1900000	R\$ 12,80	R\$ 2,43
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0900000	R\$ 18,09	R\$ 1,62
			MO sem LS =>	6,41	LS =>	7,42	MO com LS =>	R\$ 13,83
			Valor do BDI =>	19,11			Valor com BDI =>	R\$ 108,62
							Quant. =>	88,0000000
							Preço Total =>	R\$ 9.558,56

6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	R\$ 230,95	R\$ 230,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	R\$ 17,27	R\$ 1,07
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0560000	R\$ 21,41	R\$ 1,19
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009000	R\$ 18,47	R\$ 0,01
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0012000	R\$ 17,64	R\$ 0,02
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E	Material	CJ	4,1500000	R\$ 2,10	R\$ 8,71
Insumo	00040740	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO EM ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO	Material	m²	1,1460000	R\$ 191,93	R\$ 219,95
			MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,96	MO com LS =>	R\$ 1,79
			Valor do BDI =>	49,30			Valor com BDI =>	R\$ 280,25
							Quant. =>	106,8480000
							Preço Total =>	R\$ 29.944,15

6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2169	ORSE	Lastro de concreto simples regularizado, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-	m³	1,0000000	R\$ 638,85	R\$ 638,85
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	R\$ 3,72	R\$ 11,16
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	3,0000000	R\$ 3,58	R\$ 10,74
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	R\$ 526,83	R\$ 526,83
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0000000	R\$ 17,24	R\$ 51,72
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,0000000	R\$ 12,80	R\$ 38,40
			MO sem LS =>	94,13	LS =>	109,02	MO com LS =>	R\$ 203,15
			Valor do BDI =>	136,39			Valor com BDI =>	R\$ 775,24
							Quant. =>	5,0400000
							Preço Total =>	R\$ 3.907,20

6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-	m²	1,0000000	R\$ 24,92	R\$ 24,92
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	R\$ 3,72	R\$ 1,48
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	R\$ 3,58	R\$ 1,43
Composição Auxiliar	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0250000	R\$ 400,28	R\$ 10,00
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	R\$ 17,24	R\$ 6,89
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4000000	R\$ 12,80	R\$ 5,12
			MO sem LS =>	6,16	LS =>	7,13	MO com LS =>	R\$ 13,29
			Valor do BDI =>	5,32			Valor com BDI =>	R\$ 30,24
							Quant. =>	72,0000000
							Preço Total =>	R\$ 2.177,28

Assinado por 2 pessoas: JONAS MENÇALDEIRO DE MACÊDO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campina.grande.br/verificacao/8CE5-83208-700D3-8320D-ea1nfurmeococccatitp70HE6-83308A700D3-83208>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBRA: PRAÇA DA UBS
BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
CIDADE: CAMPINA GRANDE

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 05/2023 - Paraíba
SICROS - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,35%

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado:
Horista: 115,83%
Mensalista: 72,25%

Planilha Orçamentária Analítica

6.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10170	ORSE	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	m ²	1,0000000	R\$ 57,00	R\$ 57,00
Insumo	1753	ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado m2	Serviços	m ²	1,0000000	R\$ 50,00	R\$ 50,00
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	10,0000000	R\$ 0,70	R\$ 7,00
				MO sem LS =>		0,00		R\$ -
				Valor do BDI =>		12,16		R\$ 69,16
					Quant. =>	72,0000000		R\$ 4.979,52

6.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	640	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de ferro galvanizado aparente Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	1,0000000	R\$ 310,95	R\$ 310,95
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	R\$ 3,72	R\$ 22,32
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	5,0000000	R\$ 3,56	R\$ 17,80
Insumo	481	ORSE	Caixa de passagem em alumínio 4" x 2" un	Material	un	1,0000000	R\$ 9,60	R\$ 9,60
Insumo	00000939	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO	Material	M	12,0000000	R\$ 2,41	R\$ 28,92
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,0000000	R\$ 17,24	R\$ 86,20
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	6,0000000	R\$ 12,80	R\$ 76,80
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,1500000	R\$ 8,90	R\$ 1,33
Insumo	00021128	SINAPI	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE	Material	M	6,0000000	R\$ 11,33	R\$ 67,98
				MO sem LS =>		75,52		R\$ 163,00
				Valor do BDI =>		66,38		R\$ 377,33
					Quant. =>	6,0000000		R\$ 2.263,98

6.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3279	ORSE	Ponto de interruptor 02 seções simples c/placa, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm	Conversão InfoWOrcas	pt	1,0000000	R\$ 241,11	R\$ 241,11
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	R\$ 3,72	R\$ 14,88
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	5,0000000	R\$ 3,56	R\$ 17,80
Insumo	492	ORSE	Canaleta plastica 20 x 10mm, com divisória (ref.308 01, Pial Legrand ou similar) m	Material	m	6,0000000	R\$ 3,85	R\$ 23,10
Insumo	484	ORSE	Caixa sobrepor 4" x 2", sistema "x" un	Material	un	1,0000000	R\$ 6,80	R\$ 6,80
Insumo	1120	ORSE	Interruptor 02 seções simples com placa - sistema x un	Material	un	1,0000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
Insumo	2682	ORSE	Parafuso c/ bucha S-6 un	Material	un	4,0000000	R\$ 0,12	R\$ 0,48
Insumo	00000939	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO	Material	M	12,0000000	R\$ 2,41	R\$ 28,92
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,0000000	R\$ 17,24	R\$ 86,20
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	4,0000000	R\$ 0,10	R\$ 0,40
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	R\$ 12,80	R\$ 51,20
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,1500000	R\$ 8,90	R\$ 1,33
				MO sem LS =>		63,66		R\$ 137,40
				Valor do BDI =>		51,47		R\$ 292,58
					Quant. =>	6,0000000		R\$ 1.755,48

6.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3300	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, 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	Conversão InfoWOrcas	pt	1,0000000	R\$ 300,63	R\$ 300,63
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	R\$ 3,72	R\$ 14,88
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	5,0000000	R\$ 3,56	R\$ 17,80
Insumo	2682	ORSE	Parafuso c/ bucha S-6 un	Material	un	4,0000000	R\$ 0,12	R\$ 0,48
Insumo	9096	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc un	Material	un	1,0000000	R\$ 8,87	R\$ 8,87
Insumo	00000400	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE	Material	UN	3,0000000	R\$ 2,20	R\$ 6,60
Insumo	00000939	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO	Material	M	18,0000000	R\$ 2,41	R\$ 43,38
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,0000000	R\$ 17,24	R\$ 86,20
Insumo	00002556	SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	1,0000000	R\$ 1,51	R\$ 1,51
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	4,0000000	R\$ 0,10	R\$ 0,40
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	R\$ 12,80	R\$ 51,20
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,1500000	R\$ 8,90	R\$ 1,33
Insumo	00021128	SINAPI	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE	Material	M	6,0000000	R\$ 11,33	R\$ 67,98
				MO sem LS =>		63,66		R\$ 137,40
				Valor do BDI =>		64,18		R\$ 364,81
					Quant. =>	1,0000000		R\$ 364,81

Assinado por 2 pessoas: JONAS MENONCIAN DE ITOSA DE MACEDO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/8CE5-8328-7A0D3-8333D0ceinfirmeccocccctidg76FE6-8333A70A03CB330BC>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBRA: PRAÇA DA UBS
BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
CIDADE: CAMPINA GRANDE

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 05/2023 - Paraíba
SICROS - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,35%

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado:
Horista: 115,83%
Mensalista: 72,25%

Planilha Orçamentária Analítica

7.2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	R\$ 559,12	R\$ 559,12
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1300000	R\$ 492,58	R\$ 64,03
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,3440000	R\$ 21,98	R\$ 183,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1720000	R\$ 17,27	R\$ 72,05
Insumo	00034586	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	Material	UN	122,2700000	R\$ 1,96	R\$ 239,64
				MO sem LS =>	97,33	LS =>	112,73	MO com LS => R\$ 210,06
				Valor do BDI =>	119,37			Valor com BDI => R\$ 678,49
						Quant. =>	1,9000000	Preço Total => R\$ 1.289,13

7.2.2			SAPATAS					R\$ 2.487,80
7.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COAOAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	R\$ 29,46	R\$ 29,46
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3106000	R\$ 21,98	R\$ 6,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0847000	R\$ 17,27	R\$ 1,46
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565000	R\$ 374,87	R\$ 21,18
				MO sem LS =>	4,27	LS =>	4,94	MO com LS => R\$ 9,21
				Valor do BDI =>	6,28			Valor com BDI => R\$ 35,74
						Quant. =>	3,2250000	Preço Total => R\$ 115,26

7.2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	R\$ 633,02	R\$ 633,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2483000	R\$ 17,27	R\$ 38,82
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4222000	R\$ 17,68	R\$ 25,14
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7320000	R\$ 1,72	R\$ 1,25
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6902000	R\$ 0,42	R\$ 0,28
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7277000	R\$ 115,00	R\$ 83,68
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	381,6832000	R\$ 0,70	R\$ 267,17
Insumo	00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,5890000	R\$ 367,88	R\$ 216,68
				MO sem LS =>	23,18	LS =>	26,84	MO com LS => R\$ 50,02
				Valor do BDI =>	135,14			Valor com BDI => R\$ 768,16
						Quant. =>	0,8100000	Preço Total => R\$ 622,20

7.2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	R\$ 236,56	R\$ 236,56
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	R\$ 21,62	R\$ 53,16
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	R\$ 21,98	R\$ 54,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	R\$ 17,27	R\$ 127,40
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	R\$ 1,21	R\$ 1,26
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	R\$ 0,50	R\$ 0,70
				MO sem LS =>	84,65	LS =>	98,04	MO com LS => R\$ 182,69
				Valor do BDI =>	50,50			Valor com BDI => R\$ 287,06
						Quant. =>	0,8100000	Preço Total => R\$ 232,51

7.2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	R\$ 10,34	R\$ 10,34
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0014000	R\$ 17,29	R\$ 0,02
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0088000	R\$ 21,80	R\$ 0,19
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	R\$ 9,13	R\$ 10,13
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,09	MO com LS => R\$ 0,16
				Valor do BDI =>	2,20			Valor com BDI => R\$ 12,54
						Quant. =>	51,3000000	Preço Total => R\$ 643,30

Assinado por 2 pessoas: JONAS MENONCIADO DE MACEDO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/8CE5-8208-70DC-82828D-eeinformecoocccccc1d1p78FE6-82328A-70DC-82828D



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBRA: PRAÇA DA UBS
BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
CIDADE: CAMPINA GRANDE

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Paraíba
 SBC - 05/2023 - Paraíba
 SICROS - 01/2023 - Paraíba
 ORSE - 03/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,35%

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado:
 Horista: 115,83%
 Mensalista: 72,25%

Planilha Orçamentária Analítica

7.2.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	R\$ 133,46	R\$ 133,46	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0860000	R\$ 17,15	R\$ 18,62	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7690000	R\$ 21,62	R\$ 59,86	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0790000	R\$ 21,88	R\$ 1,72	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0390000	R\$ 20,82	R\$ 0,81	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	L	0,0170000	R\$ 9,44	R\$ 0,16	
Insumo	00004517	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	M	4,6120000	R\$ 4,95	R\$ 22,82	
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0470000	R\$ 23,85	R\$ 1,12	
Insumo	00005074	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2780000	R\$ 21,65	R\$ 27,66	
Insumo	00006189	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0100000	R\$ 28,88	R\$ 0,28	
				MO sem LS =>	29,85	LS =>	34,58	MO com LS =>	R\$ 64,43
				Valor do BDI =>	28,49			Valor com BDI =>	R\$ 161,95
						Quant. =>	5,4000000	Preço Total =>	R\$ 874,53

7.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CINTAMENTO									
7.2.3.1							R\$	9.341,14	
Composição	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	R\$ 633,02	R\$ 633,02	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2483000	R\$ 17,27	R\$ 38,82	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4222000	R\$ 17,68	R\$ 25,14	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7320000	R\$ 1,72	R\$ 1,25	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6902000	R\$ 0,42	R\$ 0,28	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7277000	R\$ 115,00	R\$ 83,68	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	381,6832000	R\$ 0,70	R\$ 267,17	
Insumo	00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,5890000	R\$ 367,88	R\$ 216,68	
				MO sem LS =>	23,18	LS =>	26,84	MO com LS =>	R\$ 50,02
				Valor do BDI =>	135,14			Valor com BDI =>	R\$ 768,16
						Quant. =>	1,7700000	Preço Total =>	R\$ 1.359,64

7.2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	R\$ 236,56	R\$ 236,56	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	R\$ 21,62	R\$ 53,16	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	R\$ 21,98	R\$ 54,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	R\$ 17,27	R\$ 127,40	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	R\$ 1,21	R\$ 1,26	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	R\$ 0,50	R\$ 0,70	
				MO sem LS =>	84,65	LS =>	98,04	MO com LS =>	R\$ 182,69
				Valor do BDI =>	50,50			Valor com BDI =>	R\$ 287,06
						Quant. =>	1,7700000	Preço Total =>	R\$ 508,09

7.2.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	R\$ 11,14	R\$ 11,14	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0026000	R\$ 17,29	R\$ 0,04	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	R\$ 21,80	R\$ 0,35	
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	R\$ 9,69	R\$ 10,75	
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,17	MO com LS =>	R\$ 0,31
				Valor do BDI =>	2,37			Valor com BDI =>	R\$ 13,51
						Quant. =>	26,2000000	Preço Total =>	R\$ 353,96

Assinado por 2 pessoas: JONAS MENCIONADRE LITOSA DE MACÊDO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/8CE5-83208-700D06-8339D0-eeinfirmeccccc00000078FE6-8339A700D0C08290BC



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBRA: PRAÇA DA UBS
BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
CIDADE: CAMPINA GRANDE

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Paraíba
 SBC - 05/2023 - Paraíba
 SICROS - 01/2023 - Paraíba
 ORSE - 03/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,35%

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado:
 Horista: 115,83%
 Mensalista: 72,25%

Planilha Orçamentária Analítica

7.2.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	R\$ 10,34	R\$ 10,34
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0014000	R\$ 17,29	R\$ 0,02
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0088000	R\$ 21,80	R\$ 0,19
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	R\$ 9,13	R\$ 10,13
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,09	MO com LS => R\$ 0,16
				Valor do BDI =>	2,20			Valor com BDI => R\$ 12,54
						Quant. =>	71,0000000	Preço Total => R\$ 890,34

7.2.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	R\$ 10,66	R\$ 10,66
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0095000	R\$ 17,29	R\$ 0,16
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0581000	R\$ 21,80	R\$ 1,26
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	R\$ 8,64	R\$ 9,24
				MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,61	MO com LS => R\$ 1,13
				Valor do BDI =>	2,27			Valor com BDI => R\$ 12,93
						Quant. =>	60,1500000	Preço Total => R\$ 777,73

7.2.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	R\$ 133,46	R\$ 133,46
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0860000	R\$ 17,15	R\$ 18,62
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7690000	R\$ 21,62	R\$ 59,86
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0790000	R\$ 21,88	R\$ 1,72
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0390000	R\$ 20,82	R\$ 0,81
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	Material	L	0,0170000	R\$ 9,44	R\$ 0,16
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,6120000	R\$ 4,95	R\$ 22,82
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0470000	R\$ 23,85	R\$ 1,12
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0160000	R\$ 26,21	R\$ 0,41
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	Material	M	1,2780000	R\$ 21,65	R\$ 27,66
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0100000	R\$ 28,88	R\$ 0,28
				MO sem LS =>	29,85	LS =>	34,58	MO com LS => R\$ 64,43
				Valor do BDI =>	28,49			Valor com BDI => R\$ 161,95
						Quant. =>	24,9400000	Preço Total => R\$ 4.039,03

7.2.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E	m²	1,0000000	R\$ 46,67	R\$ 46,67
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	R\$ 17,64	R\$ 1,49
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4220000	R\$ 21,98	R\$ 9,27
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	Material	KG	1,5000000	R\$ 23,94	R\$ 35,91
				MO sem LS =>	3,97	LS =>	4,60	MO com LS => R\$ 8,57
				Valor do BDI =>	9,96			Valor com BDI => R\$ 56,63
						Quant. =>	24,9400000	Preço Total => R\$ 1.412,35

Assinado por 2 pessoas: JONAS MENTUCALDE, ITOSA DE MACÉDO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/8CE5-8398-740D6-8393D0ce1infirmeccccc0000078F8E5-8338A70A03C8298D8C>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBRA: PRAÇA DA UBS
BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
CIDADE: CAMPINA GRANDE

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 05/2023 - Paraíba
SICROS - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,35%

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado:
Horista: 115,83%
Mensalista: 72,25%

Planilha Orçamentária Analítica

7.3 SUPERESTRUTURA								R\$ 15.208,45
7.3.1 PILARES								R\$ 8.250,35
7.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	R\$ 816,67	R\$ 816,67
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	R\$ 21,62	R\$ 53,16
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	R\$ 21,98	R\$ 54,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	R\$ 17,27	R\$ 127,40
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	R\$ 1,21	R\$ 1,26
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	R\$ 0,50	R\$ 0,70
Insumo	00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO	Material	m³	1,1030000	R\$ 525,94	R\$ 580,11
				MO sem LS =>	84,65	LS =>	98,04	MO com LS => R\$ 182,69
				Valor do BDI =>	174,35			Valor com BDI => R\$ 991,02
						Quant. =>	1,2900000	Preço Total => R\$ 1.278,41
7.3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	R\$ 10,34	R\$ 10,34
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0014000	R\$ 17,29	R\$ 0,02
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0088000	R\$ 21,80	R\$ 0,19
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	R\$ 9,13	R\$ 10,13
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,09	MO com LS => R\$ 0,16
				Valor do BDI =>	2,20			Valor com BDI => R\$ 12,54
						Quant. =>	111,3000000	Preço Total => R\$ 1.395,70
7.3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	R\$ 10,66	R\$ 10,66
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0095000	R\$ 17,29	R\$ 0,16
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0581000	R\$ 21,80	R\$ 1,26
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	R\$ 8,64	R\$ 9,24
				MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,61	MO com LS => R\$ 1,13
				Valor do BDI =>	2,27			Valor com BDI => R\$ 12,93
						Quant. =>	34,7000000	Preço Total => R\$ 448,67
7.3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	R\$ 156,50	R\$ 156,50
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	R\$ 17,15	R\$ 4,28
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1800000	R\$ 21,62	R\$ 25,51
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0630000	R\$ 21,88	R\$ 1,37
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2550000	R\$ 20,82	R\$ 5,30
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17	Material	m²	1,3360000	R\$ 27,53	R\$ 36,78
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3080000	R\$ 14,16	R\$ 32,68
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,2370000	R\$ 4,95	R\$ 45,72
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	R\$ 23,40	R\$ 4,86
				MO sem LS =>	13,60	LS =>	15,76	MO com LS => R\$ 29,36
				Valor do BDI =>	33,41			Valor com BDI => R\$ 189,91
						Quant. =>	27,0000000	Preço Total => R\$ 5.127,57

Assinado por 2 pessoas: JONAS MENDONÇA DE LITOSA DE MACÊDO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campina.grande.br/verificacao/8CE5-8328-7003-63338D-ea1nfurmeococccatitgpo78FE6-43338A7003-63338D>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBRA: PRAÇA DA UBS
BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
CIDADE: CAMPINA GRANDE

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 05/2023 - Paraíba
SICROS - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,35%

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado:
Horista: 115,83%
Mensalista: 72,25%

Planilha Orçamentária Analítica

7.3.2		VIGAS						R\$	4.377,03
7.3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	R\$ 1.060,24	R\$ 1.060,24	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2860000	R\$ 21,62	R\$ 49,42	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,8570000	R\$ 21,98	R\$ 150,71	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,0740000	R\$ 17,27	R\$ 277,59	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,8060000	R\$ 1,21	R\$ 2,18	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4770000	R\$ 0,50	R\$ 0,23	
Insumo	00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBEAMENTO	Material	m³	1,1030000	R\$ 525,94	R\$ 580,11	
				MO sem LS =>	171,86	LS =>	199,06	MO com LS =>	R\$ 370,92
				Valor do BDI =>	226,36			Valor com BDI =>	R\$ 1.286,60
						Quant. =>	1,0700000	Preço Total =>	R\$ 1.376,66
7.3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	R\$ 11,05	R\$ 11,05	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0051000	R\$ 17,29	R\$ 0,08	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	R\$ 21,80	R\$ 0,67	
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	R\$ 9,63	R\$ 10,30	
				MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,32	MO com LS =>	R\$ 0,60
				Valor do BDI =>	2,35			Valor com BDI =>	R\$ 13,40
						Quant. =>	4,3000000	Preço Total =>	R\$ 57,62
7.3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	R\$ 11,14	R\$ 11,14	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0026000	R\$ 17,29	R\$ 0,04	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	R\$ 21,80	R\$ 0,35	
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	R\$ 9,69	R\$ 10,75	
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,17	MO com LS =>	R\$ 0,31
				Valor do BDI =>	2,37			Valor com BDI =>	R\$ 13,51
						Quant. =>	40,5000000	Preço Total =>	R\$ 547,15
7.3.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	R\$ 10,34	R\$ 10,34	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0014000	R\$ 17,29	R\$ 0,02	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0088000	R\$ 21,80	R\$ 0,19	
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	R\$ 9,13	R\$ 10,13	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,09	MO com LS =>	R\$ 0,16
				Valor do BDI =>	2,20			Valor com BDI =>	R\$ 12,54
						Quant. =>	18,1000000	Preço Total =>	R\$ 226,97
7.3.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	R\$ 10,66	R\$ 10,66	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0095000	R\$ 17,29	R\$ 0,16	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0581000	R\$ 21,80	R\$ 1,26	
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	R\$ 8,64	R\$ 9,24	
				MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,61	MO com LS =>	R\$ 1,13
				Valor do BDI =>	2,27			Valor com BDI =>	R\$ 12,93
						Quant. =>	22,9000000	Preço Total =>	R\$ 296,09

Assinado por 2 pessoas: JONAS MENTOCALDEITOSA DE MACÊDO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campina.grande.br/verificacao/86E5-83208-700D6-832080ceinfirmeccccc00000787FE6-83208A700D683208D>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBRA: PRAÇA DA UBS
BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
CIDADE: CAMPINA GRANDE

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Paraíba
 SBC - 05/2023 - Paraíba
 SICROS - 01/2023 - Paraíba
 ORSE - 03/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,35%
ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado:
 Horista: 115,83%
 Mensalista: 72,25%

Planilha Orçamentária Analítica

7.3.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	R\$ 101,19	R\$ 101,19
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	R\$ 17,15	R\$ 3,46
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9110000	R\$ 21,62	R\$ 19,69
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	R\$ 21,88	R\$ 1,09
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2370000	R\$ 20,82	R\$ 4,93
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17	Material	m²	1,1460000	R\$ 27,53	R\$ 31,54
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1660000	R\$ 14,16	R\$ 2,35
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,9520000	R\$ 4,95	R\$ 34,41
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	R\$ 23,40	R\$ 3,72
						MO sem LS =>		R\$ 23,50
						Valor do BDI =>		R\$ 122,79
						Quant. =>	15,2500000	Preço Total => R\$ 1.872,54

7.3.3	LAJE								R\$ 2.581,07
7.3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	R\$ 155,83	R\$ 155,83	
Composição Auxiliar	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0440000	R\$ 596,22	R\$ 26,23	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	R\$ 21,62	R\$ 10,83	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	R\$ 17,27	R\$ 6,11	
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,9700000	R\$ 22,16	R\$ 21,49	
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,9910000	R\$ 15,43	R\$ 15,29	
Insumo	00003736	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	Material	m²	1,0000000	R\$ 47,00	R\$ 47,00	
Insumo	00006193	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	M	1,8700000	R\$ 14,83	R\$ 27,73	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0400000	R\$ 28,88	R\$ 1,15	
						MO sem LS =>		R\$ 21,28	
						Valor do BDI =>		R\$ 189,09	
						Quant. =>	13,6500000	Preço Total => R\$ 2.581,07	

7.4	ELEVAÇÃO								R\$ 8.972,62
7.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO	PARE - PAREDES/PAINELIS	m²	1,0000000	R\$ 119,38	R\$ 119,38	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0183000	R\$ 492,58	R\$ 9,01	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3200000	R\$ 21,98	R\$ 50,99	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1600000	R\$ 17,27	R\$ 20,03	
Insumo	00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	56,6200000	R\$ 0,63	R\$ 35,67	
Insumo	00034547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	0,8050000	R\$ 3,66	R\$ 2,94	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (CAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0193000	R\$ 38,74	R\$ 0,74	
						MO sem LS =>		R\$ 57,23	
						Valor do BDI =>		R\$ 144,86	
						Quant. =>	61,9400000	Preço Total => R\$ 8.972,62	

Assinado por 2 pessoas: JONAS MENEZES DE LIMA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/86E5-8320-70D3-8333D-e61infurmecccccctitp78FE6-8333A-70D3-8333B



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
 OBRA: PRAÇA DA UBS
 BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
 CIDADE: CAMPINA GRANDE

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Paraíba
 SBC - 05/2023 - Paraíba
 SICROS - 01/2023 - Paraíba
 ORSE - 03/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,35%
 ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado:
 Horista: 115,83%
 Mensalista: 72,25%

Planilha Orçamentária Analítica

7.5 REVESTIMENTO PAREDES E TETOS									R\$ 14.854,80
7.5.1	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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		REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	R\$ 3,73	R\$ 3,73
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	R\$ 488,70	R\$ 1,80
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	R\$ 21,98	R\$ 1,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	R\$ 17,27	R\$ 0,44
			MO sem LS =>	0,81		LS =>	0,94		MO com LS => R\$ 1,75
			Valor do BDI =>	0,79					Valor com BDI => R\$ 4,52
					Quant. =>		123,8800000		Preço Total => R\$ 559,93
7.5.2	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO	Próprio	CHAPISCO EM TETO, E=5MM, COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA)		REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	1,0000000	R\$ 12,77	R\$ 12,77
Composição Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_08/2019		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0050000	R\$ 595,66	R\$ 2,97
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	R\$ 21,98	R\$ 5,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	R\$ 17,27	R\$ 4,31
			MO sem LS =>	3,89		LS =>	4,50		MO com LS => R\$ 8,39
			Valor do BDI =>	2,72					Valor com BDI => R\$ 15,49
					Quant. =>		16,2500000		Preço Total => R\$ 251,71
7.5.3	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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.		REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	R\$ 19,26	R\$ 19,26
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0213000	R\$ 492,58	R\$ 10,49
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	R\$ 21,98	R\$ 6,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	R\$ 17,27	R\$ 1,96
			MO sem LS =>	3,86		LS =>	4,47		MO com LS => R\$ 8,33
			Valor do BDI =>	4,11					Valor com BDI => R\$ 23,37
					Quant. =>		123,8800000		Preço Total => R\$ 2.895,07
7.5.4	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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.		REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	R\$ 31,35	R\$ 31,35
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL.		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0213000	R\$ 594,45	R\$ 12,66
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6600000	R\$ 21,98	R\$ 14,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2430000	R\$ 17,27	R\$ 4,19
			MO sem LS =>	8,28		LS =>	9,60		MO com LS => R\$ 17,88
			Valor do BDI =>	6,69					Valor com BDI => R\$ 38,04
					Quant. =>		16,2500000		Preço Total => R\$ 618,15
7.5.5	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA		PISO - PISOS	m²	1,0000000	R\$ 100,22	R\$ 100,22
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2892000	R\$ 21,86	R\$ 6,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1356000	R\$ 17,27	R\$ 2,34
Insumo	00001292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025		Material	m²	1,0691000	R\$ 78,20	R\$ 83,60
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS		Material	KG	9,1300000	R\$ 0,80	R\$ 7,30
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		Material	KG	0,1410000	R\$ 4,69	R\$ 0,66
			MO sem LS =>	3,16		LS =>	3,67		MO com LS => R\$ 6,83
			Valor do BDI =>	21,39					Valor com BDI => R\$ 121,61
					Quant. =>		46,3500000		Preço Total => R\$ 5.636,62

Assinado por 2 pessoas: JONAS MENÇAL DE LITOSA DE MACÊDO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campina.grande.1doc.com.br/verificacao/8CE5-8328-740C-8332D-ea1nfurmeoccccubgpo78FE6-83328A-70AC3-8328E>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBRA: PRAÇA DA UBS
BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
CIDADE: CAMPINA GRANDE

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 05/2023 - Paraíba
SICROS - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,35%

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado:
Horista: 115,83%
Mensalista: 72,25%

Planilha Orçamentária Analítica

7.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99198	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS A MEIA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	R\$ 65,25	R\$ 65,25	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6794000	R\$ 21,86	R\$ 14,85	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3089000	R\$ 17,27	R\$ 5,33	
Insumo	00000533	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0618000	R\$ 29,23	R\$ 31,03	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	R\$ 4,69	R\$ 1,97	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	4,9100000	R\$ 2,46	R\$ 12,07	
				MO sem LS =>	7,38	LS =>	8,54	MO com LS =>	R\$ 15,92
				Valor do BDI =>	13,93			Valor com BDI =>	R\$ 79,18
						Quant. =>	61,8000000	Preço Total =>	R\$ 4.893,32

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
R\$ 6.332,95									
7.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	R\$ 37,39	R\$ 37,39	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3990000	R\$ 17,27	R\$ 6,89	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	R\$ 21,41	R\$ 2,84	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0372000	R\$ 18,47	R\$ 0,68	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0516000	R\$ 17,64	R\$ 0,91	
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,0275000	R\$ 948,00	R\$ 26,07	
				MO sem LS =>	4,05	LS =>	4,69	MO com LS =>	R\$ 8,74
				Valor do BDI =>	7,98			Valor com BDI =>	R\$ 45,37
						Quant. =>	37,9600000	Preço Total =>	R\$ 1.722,24

7.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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.	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	R\$ 62,14	R\$ 62,14	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4070000	R\$ 17,15	R\$ 6,98	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3670000	R\$ 21,62	R\$ 7,93	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0431000	R\$ 18,47	R\$ 0,79	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0598000	R\$ 17,64	R\$ 1,05	
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	Material	M	3,2920000	R\$ 2,00	R\$ 6,58	
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	Material	M	0,6580000	R\$ 22,21	R\$ 14,61	
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	Material	M	1,9560000	R\$ 10,50	R\$ 20,53	
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	R\$ 25,91	R\$ 1,81	
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	R\$ 23,37	R\$ 1,16	
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	R\$ 23,57	R\$ 0,70	
				MO sem LS =>	6,07	LS =>	7,04	MO com LS =>	R\$ 13,11
				Valor do BDI =>	13,26			Valor com BDI =>	R\$ 75,40
						Quant. =>	37,9600000	Preço Total =>	R\$ 2.862,18

Assinado por 2 pessoas: JONAS MENTOUZA DE MACÉDO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campina.grande.br/verificacao/8CE5-8328-70DC-8328D-eeinfarmecoccc0000078FE6-8328A-70DC-8328D-8328D>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBRA: PRAÇA DA UBS
BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
CIDADE: CAMPINA GRANDE

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Paraíba
 SBC - 05/2023 - Paraíba
 SICROS - 01/2023 - Paraíba
 ORSE - 03/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,35%

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado:
 Horista: 115,83%
 Mensalista: 72,25%

Planilha Orçamentária Analítica

7.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486	SINAPI	FORRO DE PVC. LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,0000000	R\$ 79,40	R\$ 79,40
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994000	R\$ 17,02	R\$ 8,49
Insumo	00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0956000	R\$ 41,51	R\$ 45,47
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499000	R\$ 4,93	R\$ 18,98
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Equipamento	UN	1,3265000	R\$ 1,85	R\$ 2,45
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	UN	2,1912000	R\$ 0,26	R\$ 0,56
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0132000	R\$ 29,16	R\$ 0,38
Insumo	00040552	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	CENTO	0,0333000	R\$ 49,99	R\$ 1,66
Insumo	00043131	SINAPI		Material	KG	0,0426000	R\$ 33,16	R\$ 1,41
			MO sem LS =>	3,20	LS =>	3,71	MO com LS =>	R\$ 6,91
			Valor do BDI =>	16,95			Valor com BDI =>	R\$ 96,35
					Quant. =>	14,5500000	Preço Total =>	R\$ 1.401,89

7.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	R\$ 104,37	R\$ 104,37
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1920000	R\$ 17,64	R\$ 3,38
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9480000	R\$ 21,98	R\$ 20,83
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE,	Material	L	0,6150000	R\$ 17,96	R\$ 11,04
Insumo	00004014	SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR GAS DE COZINHA - GLP	Material	m²	1,1250000	R\$ 59,55	R\$ 66,99
Insumo	00004226	SINAPI		Material	KG	0,2600000	R\$ 8,22	R\$ 2,13
			MO sem LS =>	8,93	LS =>	10,35	MO com LS =>	R\$ 19,28
			Valor do BDI =>	22,28			Valor com BDI =>	R\$ 126,65
					Quant. =>	2,7370000	Preço Total =>	R\$ 346,64

7.7			ESQUADRIAS					R\$ 9.619,83
7.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS	m²	1,0000000	R\$ 718,14	R\$ 718,14
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4570000	R\$ 21,98	R\$ 10,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2290000	R\$ 17,27	R\$ 3,95
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0120000	R\$ 579,68	R\$ 6,95
Insumo	00004930	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAÇÃO - COMPLETO - ACABAMENTO	Material	m²	1,0000000	R\$ 697,20	R\$ 697,20
			MO sem LS =>	5,75	LS =>	6,66	MO com LS =>	R\$ 12,41
			Valor do BDI =>	153,32			Valor com BDI =>	R\$ 871,46
					Quant. =>	5,6700000	Preço Total =>	R\$ 4.941,17

7.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12710	ORSE	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000	R\$ 348,80	R\$ 348,80
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8000000	R\$ 3,72	R\$ 2,97
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,8000000	R\$ 3,58	R\$ 2,86
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0160000	R\$ 506,82	R\$ 8,10
Insumo	13470	ORSE	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22 m2	Material	m²	1,0000000	R\$ 310,84	R\$ 310,84
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8000000	R\$ 17,24	R\$ 13,79
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,8000000	R\$ 12,80	R\$ 10,24
			MO sem LS =>	11,51	LS =>	13,33	MO com LS =>	R\$ 24,84
			Valor do BDI =>	74,46			Valor com BDI =>	R\$ 423,26
					Quant. =>	4,5300000	Preço Total =>	R\$ 1.917,36

Assinado por 2 pessoas: JONAS MENEZES DE MACÊDO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/8CE5-8328-740D-6-8328D-eeinformeocccccciddg78E56-8328A-70A0C-6B-8328D



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBRA: PRAÇA DA UBS
BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
CIDADE: CAMPINA GRANDE

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 05/2023 - Paraíba
SICROS - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,35%

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado:
Horista: 115,83%
Mensalista: 72,25%

Planilha Orçamentária Analítica

7.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12710	ORSE	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000	R\$ 348,80	R\$ 348,80
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8000000	R\$ 3,72	R\$ 2,97
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,8000000	R\$ 3,58	R\$ 2,86
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0160000	R\$ 506,82	R\$ 8,10
Insumo	13470	ORSE	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22 m2	Material	m²	1,0000000	R\$ 310,84	R\$ 310,84
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8000000	R\$ 17,24	R\$ 13,79
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,8000000	R\$ 12,80	R\$ 10,24
				MO sem LS =>	11,51	LS =>	13,33	MO com LS => R\$ 24,84
				Valor do BDI =>	74,46			Valor com BDI => R\$ 423,26
						Quant. =>	1,4200000	Preço Total => R\$ 601,02
7.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12710	ORSE	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000	R\$ 348,80	R\$ 348,80
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8000000	R\$ 3,72	R\$ 2,97
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,8000000	R\$ 3,58	R\$ 2,86
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0160000	R\$ 506,82	R\$ 8,10
Insumo	13470	ORSE	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22 m2	Material	m²	1,0000000	R\$ 310,84	R\$ 310,84
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8000000	R\$ 17,24	R\$ 13,79
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,8000000	R\$ 12,80	R\$ 10,24
				MO sem LS =>	11,51	LS =>	13,33	MO com LS => R\$ 24,84
				Valor do BDI =>	74,46			Valor com BDI => R\$ 423,26
						Quant. =>	2,3600000	Preço Total => R\$ 998,89
7.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR. COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	m²	1,0000000	R\$ 1.476,65	R\$ 1.476,65
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	R\$ 21,98	R\$ 37,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	R\$ 17,27	R\$ 14,73
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	R\$ 0,20	R\$ 4,88
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	2,0833000	R\$ 662,77	R\$ 1.380,74
Insumo	00039961	SINAPI		Material	UN	1,2467000	R\$ 31,12	R\$ 38,79
				MO sem LS =>	19,10	LS =>	22,12	MO com LS => R\$ 41,22
				Valor do BDI =>	315,26			Valor com BDI => R\$ 1.791,91
						Quant. =>	0,1800000	Preço Total => R\$ 322,54
7.7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	R\$ 32,58	R\$ 32,58
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	R\$ 473,09	R\$ 0,89
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	R\$ 21,98	R\$ 2,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	R\$ 17,27	R\$ 1,84
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1220000	R\$ 146,26	R\$ 17,84
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,3080000	R\$ 10,66	R\$ 3,28
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0120000	R\$ 443,33	R\$ 5,31
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	Material	L	0,0050000	R\$ 9,44	R\$ 0,04
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
				MO sem LS =>	3,06	LS =>	3,54	MO com LS => R\$ 6,60
				Valor do BDI =>	6,95			Valor com BDI => R\$ 39,53
						Quant. =>	13,1800000	Preço Total => R\$ 521,00

Assinado por 2 pessoas: JONAS MENDONÇA DE LITOSA DE MACÊDO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campina.grande.1doc.com.br/verificacao/8CE5-8308-70DC-8308D-eeinformecocccntgpo78FE6-8308A70DC8308D8C>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBRA: PRAÇA DA UBS
BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
CIDADE: CAMPINA GRANDE

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Paraíba
 SBC - 05/2023 - Paraíba
 SICROS - 01/2023 - Paraíba
 ORSE - 03/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,35%
ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado:
 Horista: 115,83%
 Mensalista: 72,25%

Planilha Orçamentária Analítica

7.7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	R\$ 44,10	R\$ 44,10			
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	R\$ 473,09	R\$ 0,89			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	R\$ 21,98	R\$ 1,84			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	R\$ 17,27	R\$ 1,76			
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1700000	R\$ 146,26	R\$ 24,86			
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	R\$ 11,05	R\$ 5,41			
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	R\$ 443,33	R\$ 7,97			
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	Material	L	0,0060000	R\$ 9,44	R\$ 0,05			
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32			
						MO sem LS =>	3,52	LS =>	4,08	MO com LS =>	R\$ 7,60
						Valor do BDI =>	9,41			Valor com BDI =>	R\$ 53,51
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	R\$ 160,53		

7.7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	R\$ 43,22	R\$ 43,22			
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	R\$ 473,09	R\$ 0,89			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	R\$ 21,98	R\$ 1,84			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	R\$ 17,27	R\$ 1,76			
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1640000	R\$ 146,26	R\$ 23,98			
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	R\$ 11,05	R\$ 5,41			
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	R\$ 443,33	R\$ 7,97			
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	Material	L	0,0060000	R\$ 9,44	R\$ 0,05			
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32			
						MO sem LS =>	3,46	LS =>	4,01	MO com LS =>	R\$ 7,47
						Valor do BDI =>	9,22			Valor com BDI =>	R\$ 52,44
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	R\$ 157,32		

7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
7.8.1			PISO					R\$ 4.976,79			
Composição	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	R\$ 2,69	R\$ 2,69			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0450000	R\$ 21,98	R\$ 0,98			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	R\$ 17,27	R\$ 1,53			
Composição Auxiliar	95264	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0250000	R\$ 6,15	R\$ 0,15			
Composição Auxiliar	95265	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0420000	R\$ 0,73	R\$ 0,03			
						MO sem LS =>	0,90	LS =>	1,05	MO com LS =>	R\$ 1,95
						Valor do BDI =>	0,57			Valor com BDI =>	R\$ 3,26
						Quant. =>	10,2900000	Preço Total =>	R\$ 33,54		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	00006081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	Material	m³	1,0000000	R\$ 51,12	R\$ 51,12			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ -
						Valor do BDI =>	6,52			Valor com BDI =>	R\$ 57,64
						Quant. =>	10,2900000	Preço Total =>	R\$ 593,11		

Assinado por 2 pessoas: JONAS MENEZES DE MACEDO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campina.grande.br/verificacao/86E5-8328-740D-C8328D-ee1infirmecccccctttdg78FHE5-8338A-70A3-C8-230BC>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBRA: PRAÇA DA UBS
BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
CIDADE: CAMPINA GRANDE

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Paraíba
 SBC - 05/2023 - Paraíba
 SICROS - 01/2023 - Paraíba
 ORSE - 03/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,35%
ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado:
 Horista: 115,83%
 Mensalista: 72,25%

Planilha Orçamentária Analítica

7.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	R\$ 376,45	R\$ 376,45			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	R\$ 17,27	R\$ 40,46			
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	R\$ 17,68	R\$ 26,18			
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7623000	R\$ 1,72	R\$ 1,31			
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7188000	R\$ 0,42	R\$ 0,30			
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	R\$ 115,00	R\$ 95,09			
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	R\$ 0,70	R\$ 148,41			
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	R\$ 111,91	R\$ 64,70			
						MO sem LS =>	24,15	LS =>	27,97	MO com LS =>	R\$ 52,12
						Valor do BDI =>	80,37			Valor com BDI =>	R\$ 456,82
						Quant. =>	1,4700000	Preço Total =>	R\$ 671,52		

7.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	98681	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	R\$ 30,76	R\$ 30,76			
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0310000	R\$ 628,90	R\$ 19,49			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2980000	R\$ 21,98	R\$ 6,55			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1490000	R\$ 17,27	R\$ 2,57			
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	Material	M	1,6700000	R\$ 1,29	R\$ 2,15			
						MO sem LS =>	4,25	LS =>	4,92	MO com LS =>	R\$ 9,17
						Valor do BDI =>	6,56			Valor com BDI =>	R\$ 37,32
						Quant. =>	29,4000000	Preço Total =>	R\$ 1.097,20		

7.8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA	PISO - PISOS	m²	1,0000000	R\$ 62,28	R\$ 62,28			
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4739000	R\$ 21,86	R\$ 10,35			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	R\$ 17,27	R\$ 2,78			
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL	Material	m²	1,0616000	R\$ 38,36	R\$ 40,72			
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	9,1325000	R\$ 0,80	R\$ 7,30			
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2410000	R\$ 4,69	R\$ 1,13			
						MO sem LS =>	4,81	LS =>	5,58	MO com LS =>	R\$ 10,39
						Valor do BDI =>	13,29			Valor com BDI =>	R\$ 75,57
						Quant. =>	14,5500000	Preço Total =>	R\$ 1.099,54		

Assinado por 2 pessoas: JONAS MENDONÇA DE ITOSA DE MACÊDO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/8CE5-8328-70D3-8338D-eeinfirmecccccitngp78FE6-8338A-70D3-8328B>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBRA: PRAÇA DA UBS
BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
CIDADE: CAMPINA GRANDE

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 05/2023 - Paraíba
SICROS - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,35%

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado:
Horista: 115,83%
Mensalista: 72,25%

Planilha Orçamentária Analítica

7.8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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,	PISO - PISOS	m²	1,0000000	R\$ 82,24	R\$ 82,24	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0956000	R\$ 21,86	R\$ 23,94	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4972000	R\$ 17,27	R\$ 8,58	
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0254000	R\$ 5,21	R\$ 0,13	
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0759000	R\$ 1,74	R\$ 0,13	
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0903000	R\$ 2,72	R\$ 0,24	
Composição Auxiliar	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2164000	R\$ 0,54	R\$ 0,11	
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	R\$ 1,29	R\$ 2,15	
Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	20,0000000	R\$ 0,45	R\$ 9,00	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,0400000	R\$ 10,05	R\$ 0,40	
Insumo	00041967	SINAPI	CERA LÍQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	0,0125000	R\$ 20,97	R\$ 0,26	
Insumo	00044528	SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 ou CPB - 40	Material	KG	10,0000000	R\$ 3,73	R\$ 37,30	
				MO sem LS =>	11,89	LS =>	13,78	MO com LS =>	R\$ 25,67
				Valor do BDI =>	17,55			Valor com BDI =>	R\$ 99,79
						Quant. =>	14,8500000	Preço Total =>	R\$ 1.481,88

7.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
PINTURA									
7.9.1	COMPOSIÇÃO C	Próprio	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	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	R\$ 19,87	R\$ 19,87	
Composição Auxiliar	88312	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	R\$ 23,21	R\$ 4,64	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	R\$ 17,27	R\$ 1,72	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,7200000	R\$ 10,05	R\$ 7,23	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	R\$ 1,01	R\$ 0,50	
Insumo	00035693	SINAPI	TINTA LATEX ACRÍLICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,1800000	R\$ 7,82	R\$ 1,40	
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	0,7200000	R\$ 5,39	R\$ 3,88	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	R\$ 1,01	R\$ 0,50	
				MO sem LS =>	2,22	LS =>	2,58	MO com LS =>	R\$ 4,80
				Valor do BDI =>	4,24			Valor com BDI =>	R\$ 24,11
						Quant. =>	28,7000000	Preço Total =>	R\$ 691,95

7.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
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.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 123,15	R\$ 123,15	
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	R\$ 19,78	R\$ 42,32	
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,1800000	R\$ 7,57	R\$ 8,93	
Composição Auxiliar	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 15,58	R\$ 15,58	
Composição Auxiliar	89395	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,8900000	R\$ 10,52	R\$ 9,36	
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	R\$ 10,82	R\$ 23,15	
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	R\$ 11,13	R\$ 23,81	
				MO sem LS =>	35,60	LS =>	41,24	MO com LS =>	R\$ 76,84
				Valor do BDI =>	26,29			Valor com BDI =>	R\$ 149,44
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	R\$ 1.046,08

Assinado por 2 pessoas: JONAS MENDONÇA DE LITOSA DE MACÊDO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/8CE5-8328-740D3-8328Dceinformeccc0cc000078FE5-8328A70A0C3829DC>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBRA: PRAÇA DA UBS
BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
CIDADE: CAMPINA GRANDE

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 05/2023 - Paraíba
SICROS - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,35%

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado:
Horista: 115,83%
Mensalista: 72,25%

Planilha Orçamentária Analítica

7.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	COMPOSIÇÃO D	Próprio	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	pt	1,0000000	R\$ 76,39	R\$ 76,39			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	R\$ 21,47	R\$ 13,95			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	R\$ 17,27	R\$ 11,22			
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0900000	R\$ 21,84	R\$ 1,96			
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0600000	R\$ 59,97	R\$ 3,59			
Insumo	00037951	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	R\$ 2,67	R\$ 8,01			
Insumo	00037949	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	R\$ 2,40	R\$ 7,20			
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,2000000	R\$ 1,01	R\$ 0,20			
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	4,0000000	R\$ 7,05	R\$ 28,20			
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0390000	R\$ 52,93	R\$ 2,06			
						MO sem LS =>	9,29	LS =>	10,77	MO com LS =>	R\$ 20,06
						Valor do BDI =>	16,30			Valor com BDI =>	R\$ 92,69
								Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	R\$ 370,76

7.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	COMPOSIÇÃO E	Próprio	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	pt	1,0000000	R\$ 138,77	R\$ 138,77			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	R\$ 21,47	R\$ 6,44			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	R\$ 17,27	R\$ 5,18			
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0150000	R\$ 52,93	R\$ 0,79			
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0600000	R\$ 21,84	R\$ 1,31			
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0230000	R\$ 59,97	R\$ 1,37			
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	R\$ 4,10	R\$ 12,30			
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	R\$ 3,31	R\$ 9,93			
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,2000000	R\$ 1,01	R\$ 0,20			
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	R\$ 8,13	R\$ 8,13			
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	8,0000000	R\$ 11,64	R\$ 93,12			
						MO sem LS =>	4,29	LS =>	4,96	MO com LS =>	R\$ 9,25
						Valor do BDI =>	29,62			Valor com BDI =>	R\$ 168,39
								Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	R\$ 168,39

7.10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	COMPOSIÇÃO F	Próprio	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	pt	1,0000000	R\$ 181,16	R\$ 181,16			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	R\$ 21,47	R\$ 6,44			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	R\$ 17,27	R\$ 5,18			
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0150000	R\$ 52,93	R\$ 0,79			
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0600000	R\$ 21,84	R\$ 1,31			
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0230000	R\$ 59,97	R\$ 1,37			
Insumo	00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	R\$ 8,58	R\$ 25,74			
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	8,0000000	R\$ 15,27	R\$ 122,16			
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,2000000	R\$ 1,01	R\$ 0,20			
Insumo	00011658	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	R\$ 17,97	R\$ 17,97			
						MO sem LS =>	4,29	LS =>	4,96	MO com LS =>	R\$ 9,25
						Valor do BDI =>	38,67			Valor com BDI =>	R\$ 219,83
								Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	R\$ 219,83

Assinado por 2 pessoas: JONAS MENEZES DE MACÊDO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/8CE5-8308-70DC-8338D-ee1infurmecccccctttd78FE6-8338A-70DC-8338D>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBRA: PRAÇA DA UBS
BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
CIDADE: CAMPINA GRANDE

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 05/2023 - Paraíba
SICROS - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,35%
ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado:
Horista: 115,83%
Mensalista: 72,25%

Planilha Orçamentária Analítica

7.10.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97900	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL).	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 160,77	R\$ 160,77
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL).	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0300000	R\$ 724,29	R\$ 21,72
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL).	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,3600000	R\$ 5,05	R\$ 1,81
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0041000	R\$ 444,66	R\$ 1,82
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4243000	R\$ 21,98	R\$ 31,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1191000	R\$ 17,27	R\$ 19,32
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0291000	R\$ 443,33	R\$ 12,90
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0175000	R\$ 2.509,04	R\$ 43,90
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	L	0,0034000	R\$ 9,44	R\$ 0,03
Insumo	00004491	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0740000	R\$ 14,16	R\$ 1,04
Insumo	00004517	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	M	0,0880000	R\$ 4,95	R\$ 0,43
Insumo	00005069	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	Material	KG	0,0078000	R\$ 23,85	R\$ 0,18
Insumo	00006193	SINAPI	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	M	0,2760000	R\$ 14,83	R\$ 4,09
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	37,0548000	R\$ 0,60	R\$ 22,23
			MO sem LS =>		30,78			R\$ 66,44
			Valor do BDI =>		34,32			R\$ 195,09
						LS =>	35,66	
						MO com LS =>		R\$ 66,44
						Valor com BDI =>		R\$ 195,09
						Quant. =>	2,0000000	
						Preço Total =>		R\$ 390,18

7.10.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL).	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 493,23	R\$ 493,23
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL).	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1156000	R\$ 724,29	R\$ 83,72
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL).	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,8100000	R\$ 5,05	R\$ 4,09
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0087000	R\$ 133,19	R\$ 1,15
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0178000	R\$ 53,20	R\$ 0,94
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0148000	R\$ 444,66	R\$ 6,58
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0944000	R\$ 21,98	R\$ 111,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0028000	R\$ 17,27	R\$ 69,12
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0744000	R\$ 443,33	R\$ 32,98
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0448000	R\$ 2.106,17	R\$ 94,35
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	L	0,0054000	R\$ 9,44	R\$ 0,05
Insumo	00004491	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1184000	R\$ 14,16	R\$ 1,67
Insumo	00004517	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	M	0,1408000	R\$ 4,95	R\$ 0,69
Insumo	00005069	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	Material	KG	0,0125000	R\$ 23,85	R\$ 0,29
Insumo	00006193	SINAPI	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	M	0,4416000	R\$ 14,83	R\$ 6,54
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	131,8188000	R\$ 0,60	R\$ 79,09
			MO sem LS =>		92,19			R\$ 198,98
			Valor do BDI =>		105,30			R\$ 598,53
						LS =>	106,79	
						MO com LS =>		R\$ 198,98
						Valor com BDI =>		R\$ 598,53
						Quant. =>	1,0000000	
						Preço Total =>		R\$ 598,53

Assinado por 2 pessoas: JONAS FERREIRA TITOSA DE MACEDO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/8CE5-83298-70DC-8339D-eeinformecccacccitpgo78FE6-8339A-70DC-8339D



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBRA: PRAÇA DA UBS
BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
CIDADE: CAMPINA GRANDE

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 05/2023 - Paraíba
SICROS - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,35%

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado:
Horista: 115,83%
Mensalista: 72,25%

Planilha Orçamentária Analítica

7.10.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 163,39	R\$ 163,39	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4506000	R\$ 16,89	R\$ 24,50	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4506000	R\$ 21,47	R\$ 31,14	
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	2,0000000	R\$ 1,04	R\$ 2,08	
Insumo	00000813	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	R\$ 4,93	R\$ 4,93	
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	R\$ 0,85	R\$ 1,70	
Insumo	00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	R\$ 5,81	R\$ 11,62	
Insumo	00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	R\$ 40,58	R\$ 40,58	
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	3,0252000	R\$ 4,83	R\$ 14,61	
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	0,9553000	R\$ 17,95	R\$ 17,14	
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,4455000	R\$ 17,27	R\$ 7,69	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1100000	R\$ 59,97	R\$ 6,59	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,4460000	R\$ 1,82	R\$ 0,81	
				MO sem LS =>	20,83	LS =>	24,13	MO com LS =>	R\$ 44,96
				Valor do BDI =>	34,88			Valor com BDI =>	R\$ 198,27
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	R\$ 198,27
7.10.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 144,06	R\$ 144,06	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5259000	R\$ 16,89	R\$ 8,88	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5259000	R\$ 21,47	R\$ 11,29	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0198000	R\$ 7,81	R\$ 0,15	
Insumo	00012774	SINAPI	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4". VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	Material	UN	1,0000000	R\$ 123,74	R\$ 123,74	
				MO sem LS =>	7,55	LS =>	8,74	MO com LS =>	R\$ 16,29
				Valor do BDI =>	30,75			Valor com BDI =>	R\$ 174,81
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	R\$ 174,81

Assinado por 2 pessoas: JONAS MENEZES DE ITOSA DE MACÊDO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/8CE5-8308-70DC-8328D-eeinfirmecccccitngp78FE6-8339A-70AC-6329BC>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBRA: PRAÇA DA UBS
BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
CIDADE: CAMPINA GRANDE

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 05/2023 - Paraíba
SICROS - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,35%

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado:
Horista: 115,83%
Mensalista: 72,25%

Planilha Orçamentária Analítica

7.10.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	102622	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 600,13	R\$ 600,13			
Composição Auxiliar	102591	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0000000	R\$ 3,27	R\$ 9,81			
Composição Auxiliar	102593	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 3,70	R\$ 3,70			
Composição Auxiliar	102605	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 306,39	R\$ 306,39			
Composição Auxiliar	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	R\$ 19,71	R\$ 39,42			
Composição Auxiliar	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 28,77	R\$ 28,77			
Composição Auxiliar	94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,4000000	R\$ 10,12	R\$ 14,16			
Composição Auxiliar	94649	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,8500000	R\$ 15,95	R\$ 13,55			
Composição Auxiliar	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	R\$ 8,71	R\$ 17,42			
Composição Auxiliar	94674	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 8,71	R\$ 8,71			
Composição Auxiliar	94688	SINAPI	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 9,39	R\$ 9,39			
Composição Auxiliar	94690	SINAPI	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 12,38	R\$ 12,38			
Composição Auxiliar	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0000000	R\$ 20,99	R\$ 62,97			
Composição Auxiliar	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 28,22	R\$ 28,22			
Composição Auxiliar	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 45,24	R\$ 45,24			
						MO sem LS =>	34,50	LS =>	39,97	MO com LS =>	R\$ 74,47
						Valor do BDI =>	128,12			Valor com BDI =>	R\$ 728,25
						Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	R\$ 728,25

7.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
LOUÇAS E METAIS											
7.11.1								R\$ 5.201,19			
Composição	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 502,63	R\$ 502,63			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7791000	R\$ 21,47	R\$ 16,72			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384000	R\$ 17,27	R\$ 7,57			
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUOLA E BUCHA DE NYLON	Material	UN	2,0000000	R\$ 24,00	R\$ 48,00			
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	R\$ 9,51	R\$ 9,51			
Insumo	00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM	Material	UN	1,0000000	R\$ 412,12	R\$ 412,12			
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	R\$ 98,93	R\$ 8,71			
						MO sem LS =>	9,08	LS =>	10,51	MO com LS =>	R\$ 19,59
						Valor do BDI =>	107,31			Valor com BDI =>	R\$ 609,94
						Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	R\$ 609,94

7.11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 41,57	R\$ 41,57			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1536000	R\$ 21,47	R\$ 3,29			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0484000	R\$ 17,27	R\$ 0,83			
Insumo	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	R\$ 37,45	R\$ 37,45			
						MO sem LS =>	1,56	LS =>	1,80	MO com LS =>	R\$ 3,36
						Valor do BDI =>	8,87			Valor com BDI =>	R\$ 50,44
						Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	R\$ 50,44

Assinado por 2 pessoas: JONAS MENEZES DE MACEDO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campina.grande.1doc.com.br/verificacao/8CE5-8308-70D3-8339D-eeinfurmeccc00000076FE6-4339A-70A3-CB-29BC>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBRA: PRAÇA DA UBS
BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
CIDADE: CAMPINA GRANDE

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 05/2023 - Paraíba
SICROS - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,35%

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado:
Horista: 115,83%
Mensalista: 72,25%

Planilha Orçamentária Analítica

7.11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2033	ORSE	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	R\$ 59,69	R\$ 59,69
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	R\$ 3,72	R\$ 2,23
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	R\$ 3,58	R\$ 2,14
Composição Auxiliar	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0010000	R\$ 400,28	R\$ 0,40
Insumo	1662	ORSE	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar un	Material	un	1,0000000	R\$ 36,90	R\$ 36,90
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	R\$ 17,24	R\$ 10,34
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	R\$ 12,80	R\$ 7,68
			MO sem LS =>	8,37	LS =>	9,70	MO com LS =>	R\$ 18,07
			Valor do BDI =>	12,74			Valor com BDI =>	R\$ 72,43
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	R\$ 72,43

7.11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100869	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 358,71	R\$ 358,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	R\$ 21,47	R\$ 20,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	R\$ 17,27	R\$ 5,16
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material	UN	6,0000000	R\$ 17,79	R\$ 106,74
Insumo	00036206	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	R\$ 226,45	R\$ 226,45
			MO sem LS =>	9,62	LS =>	11,15	MO com LS =>	R\$ 20,77
			Valor do BDI =>	76,58			Valor com BDI =>	R\$ 435,29
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	R\$ 1.305,87

7.11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 149,95	R\$ 149,95
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	R\$ 21,47	R\$ 8,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1886000	R\$ 17,27	R\$ 3,25
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material	UN	2,0000000	R\$ 17,79	R\$ 35,58
Insumo	00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	1,0000000	R\$ 99,82	R\$ 99,82
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000	R\$ 98,93	R\$ 3,00
			MO sem LS =>	4,33	LS =>	5,01	MO com LS =>	R\$ 9,34
			Valor do BDI =>	32,01			Valor com BDI =>	R\$ 181,96
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	R\$ 181,96

7.11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 1.098,76	R\$ 1.098,76
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	R\$ 10,09	R\$ 10,09
Composição Auxiliar	86893	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 516,31	R\$ 516,31
Composição Auxiliar	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 110,48	R\$ 110,48
Composição Auxiliar	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 461,88	R\$ 461,88
			MO sem LS =>	30,61	LS =>	35,46	MO com LS =>	R\$ 66,07
			Valor do BDI =>	234,58			Valor com BDI =>	R\$ 1.333,34
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	R\$ 1.333,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00011692	SINAPI	BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, E= *3* CM (SEM FUROS)	Material	m²	1,0000000	R\$ 384,90	R\$ 384,90
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ -
			Valor do BDI =>	49,11			Valor com BDI =>	R\$ 434,01
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	R\$ 1.302,03

Assinado por 2 pessoas: JONAS MENEZES DE LITOSA DE MACÊDO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campina.grande.ce.br/verificacao/86E5-83208-7003C-83208D-eeinformeccc0cc00007003C-83208D-eeinformeccc0cc00007003C-83208D>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBRA: PRAÇA DA UBS
BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
CIDADE: CAMPINA GRANDE

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 05/2023 - Paraíba
SICROS - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,35%

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado:
Horista: 115,83%
Mensalista: 72,25%

Planilha Orçamentária Analítica

7.11.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89986	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 94,82	R\$ 94,82
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1829000	R\$ 16,89	R\$ 3,08
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1829000	R\$ 21,47	R\$ 3,92
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0084000	R\$ 7,81	R\$ 0,06
Insumo	00006006	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF	Material	UN	1,0000000	R\$ 87,76	R\$ 87,76
		MO sem LS =>		2,62	LS =>	3,04	MO com LS =>	R\$ 5,66
		Valor do BDI =>		20,24			Valor com BDI =>	R\$ 115,06
				Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	R\$ 345,18
7.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS					R\$ 1.607,96
7.12.1	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	R\$ 83,02	R\$ 83,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3710000	R\$ 17,27	R\$ 6,40
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	R\$ 21,41	R\$ 5,93
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	R\$ 18,47	R\$ 0,24
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	R\$ 17,64	R\$ 0,32
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	R\$ 47,09	R\$ 3,81
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	R\$ 23,00	R\$ 0,29
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	R\$ 64,51	R\$ 0,15
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	R\$ 191,98	R\$ 17,27
Insumo	00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	R\$ 46,30	R\$ 48,61
		MO sem LS =>		4,66	LS =>	5,39	MO com LS =>	R\$ 10,05
		Valor do BDI =>		17,72			Valor com BDI =>	R\$ 100,74
				Quant. =>		3,2400000	Preço Total =>	R\$ 326,39
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.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	R\$ 36,64	R\$ 36,64
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1288000	R\$ 16,89	R\$ 2,17
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1288000	R\$ 21,47	R\$ 2,76
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	R\$ 4,10	R\$ 8,20
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	R\$ 21,84	R\$ 2,51
Insumo	00020157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	R\$ 21,00	R\$ 21,00
		MO sem LS =>		1,85	LS =>	2,14	MO com LS =>	R\$ 3,99
		Valor do BDI =>		7,82			Valor com BDI =>	R\$ 44,46
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	R\$ 44,46
7.12.3	9377	ORSE	Tubo pvc rígido soldável, serie reforçada, p/esgoto e águas pluviais, d= 100mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	1,0000000	R\$ 51,75	R\$ 51,75
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4800000	R\$ 3,72	R\$ 1,78
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4800000	R\$ 3,63	R\$ 1,74
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0170000	R\$ 72,41	R\$ 1,23
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	l	0,0260000	R\$ 69,74	R\$ 1,81
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4800000	R\$ 17,47	R\$ 8,38
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4800000	R\$ 12,80	R\$ 6,14
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0100000	R\$ 30,37	R\$ 30,67
		MO sem LS =>		6,73	LS =>	7,79	MO com LS =>	R\$ 14,52
		Valor do BDI =>		11,04			Valor com BDI =>	R\$ 62,79
				Quant. =>		8,0000000	Preço Total =>	R\$ 502,32

Assinado por 2 pessoas: JOÃO BATISTA FERREIRA LITOSA DE MACÊDO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campina.grande.pb.gov.br/verificacao/8CE5-83208-700D3-8320D-ee1infarmeccocccn01160764F56-43328A-70A03-C8-230D5C>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBRA: PRAÇA DA UBS
BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
CIDADE: CAMPINA GRANDE

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Paraíba
 SBC - 05/2023 - Paraíba
 SICROS - 01/2023 - Paraíba
 ORSE - 03/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,35%

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado:
 Horista: 115,83%
 Mensalista: 72,25%

Planilha Orçamentária Analítica

7.12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11335	ORSE	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,000000	R\$ 605,52	R\$ 605,52	
Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,081000	R\$ 549,94	R\$ 44,54	
Composição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,730000	R\$ 13,74	R\$ 23,77	
Composição Auxiliar	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,800000	R\$ 96,04	R\$ 172,87	
Composição Auxiliar	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1,710000	R\$ 32,00	R\$ 54,72	
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,800000	R\$ 49,56	R\$ 89,20	
Composição Auxiliar	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,710000	R\$ 6,25	R\$ 10,68	
Composição Auxiliar	72	ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando são, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1,150000	R\$ 33,04	R\$ 37,99	
Composição Auxiliar	80	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1,170000	R\$ 110,33	R\$ 129,08	
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,081000	R\$ 526,83	R\$ 42,67	
				MO sem LS =>	131,05	LS =>	151,80	MO com LS =>	R\$ 282,85
				Valor do BDI =>	129,27			Valor com BDI =>	R\$ 734,79
					Quant. =>	1,000000		Preço Total =>	R\$ 734,79

7.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 6.799,87	
7.13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	641	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	1,000000	R\$ 215,85	R\$ 215,85	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	5,000000	R\$ 3,72	R\$ 18,60	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,000000	R\$ 3,56	R\$ 14,24	
Insumo	00000939	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO ELETRICISTA (HORISTA)	Material	M	12,000000	R\$ 2,41	R\$ 28,92	
Insumo	00002436	SINAPI	MÃO DE OBRA	Mão de Obra	H	4,000000	R\$ 17,24	R\$ 68,96	
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	6,000000	R\$ 2,72	R\$ 16,32	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	5,000000	R\$ 12,80	R\$ 64,00	
Insumo	00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,000000	R\$ 3,48	R\$ 3,48	
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,150000	R\$ 8,90	R\$ 1,33	
				MO sem LS =>	61,60	LS =>	71,36	MO com LS =>	R\$ 132,96
				Valor do BDI =>	46,08			Valor com BDI =>	R\$ 261,93
					Quant. =>	10,000000		Preço Total =>	R\$ 2.619,30

7.13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3398	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	Conversão InfoWOrca	pt	1,000000	R\$ 247,70	R\$ 247,70	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,000000	R\$ 3,72	R\$ 11,16	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,000000	R\$ 3,56	R\$ 14,24	
Insumo	9101	ORSE	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo un	Material	un	1,000000	R\$ 52,40	R\$ 52,40	
Insumo	00000939	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO ELETRICISTA (HORISTA)	Material	M	18,000000	R\$ 2,41	R\$ 43,38	
Insumo	00002436	SINAPI	MÃO DE OBRA	Mão de Obra	H	4,000000	R\$ 17,24	R\$ 68,96	
Insumo	00002556	SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	1,000000	R\$ 1,51	R\$ 1,51	
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	6,000000	R\$ 2,72	R\$ 16,32	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,000000	R\$ 12,80	R\$ 38,40	
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,150000	R\$ 8,90	R\$ 1,33	
				MO sem LS =>	49,74	LS =>	57,62	MO com LS =>	R\$ 107,36
				Valor do BDI =>	52,88			Valor com BDI =>	R\$ 300,58
					Quant. =>	6,000000		Preço Total =>	R\$ 1.803,48

7.13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	R\$ 64,02	R\$ 64,02	
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,003400	R\$ 603,78	R\$ 2,05	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,291400	R\$ 17,63	R\$ 5,13	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,291400	R\$ 22,26	R\$ 6,48	
Insumo	00039794	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,000000	R\$ 50,36	R\$ 50,36	
				MO sem LS =>	4,43	LS =>	5,13	MO com LS =>	R\$ 9,56
				Valor do BDI =>	13,66			Valor com BDI =>	R\$ 77,68

Assinado por 2 pessoas: JONAS MENTENHA DE LITOSA DE MACÊDO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campina.grande.1.doc.com.br/verificacao/8CE5-8328-70DC-8282B0-eefinfirmeccccc0000000078FE6-8282B0-70DC-8282B0>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBRA: PRAÇA DA UBS
BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
CIDADE: CAMPINA GRANDE

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 05/2023 - Paraíba
SICROS - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,35%

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado:
Horista: 115,83%
Mensalista: 72,25%

Planilha Orçamentária Analítica

							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	R\$	77,68
7.13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	12901	ORSE	Luminária de embutir redonda para lâmpada fluorescente ou LED 11W, compacta sistema draw back, modelo ref: 1140 da marca BONIN ou similar.	Luminárias Internas	un	1,0000000	R\$ 117,36	R\$ 117,36			
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	R\$ 3,72	R\$ 3,72			
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	R\$ 3,56	R\$ 3,56			
Insumo	13647	ORSE	Luminária de embutir redonda para lâmpada fluorescente ou LED compacta sistema draw back, modelo ref: 1140 da marca BONIN ou similar. un	Material	un	1,0000000	R\$ 60,06	R\$ 60,06			
Insumo	13663	ORSE	Lâmpada fluorescente eletrônica PL 11W / 127v (compacta integrada) un	Material	un	2,0000000	R\$ 9,99	R\$ 19,98			
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	R\$ 17,24	R\$ 17,24			
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	R\$ 12,80	R\$ 12,80			
						MO sem LS =>	13,92	LS =>	16,12	MO com LS =>	R\$ 30,04
						Valor do BDI =>	25,05			Valor com BDI =>	R\$ 142,41
							Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	R\$	1.424,10
7.13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	12095	ORSE	Lâmpada PAR 20 Led 7w bivolt am/br/neu	Luminárias Internas	un	1,0000000	R\$ 20,67	R\$ 20,67			
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1000000	R\$ 3,56	R\$ 0,35			
Insumo	12925	ORSE	Lâmpada PAR 20 Led 7w bivolt am/br/neu un	Material	un	1,0000000	R\$ 18,60	R\$ 18,60			
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000	R\$ 17,24	R\$ 1,72			
						MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,92	MO com LS =>	R\$ 1,72
						Valor do BDI =>	4,41			Valor com BDI =>	R\$ 25,08
							Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	R\$	250,80
7.13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	337	ORSE	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	R\$ 262,15	R\$ 262,15			
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	R\$ 3,72	R\$ 14,88			
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,0000000	R\$ 3,56	R\$ 14,24			
Insumo	207	ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d= 3/4" un	Material	un	3,0000000	R\$ 0,60	R\$ 1,80			
Insumo	435	ORSE	Caixa de medição monofásica, em noril (policarbonato) un	Material	un	1,0000000	R\$ 49,00	R\$ 49,00			
Insumo	866	ORSE	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 3/4" m	Material	m	1,5000000	R\$ 3,67	R\$ 5,50			
Insumo	663	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4" un	Material	un	1,0000000	R\$ 7,00	R\$ 7,00			
Insumo	965	ORSE	Fio de cobre nu tipo cordoalha para aterramento - 10mm2 m	Material	m	2,0000000	R\$ 5,36	R\$ 10,72			
Insumo	3490	ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 5/8" x 2,40 m un	Material	un	1,0000000	R\$ 29,60	R\$ 29,60			
Insumo	00000940	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO	Material	M	1,0000000	R\$ 5,50	R\$ 5,50			
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0000000	R\$ 17,24	R\$ 68,96			
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	R\$ 12,80	R\$ 51,20			
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	R\$ 1,25	R\$ 3,75			
						MO sem LS =>	55,67	LS =>	64,49	MO com LS =>	R\$ 120,16
						Valor do BDI =>	55,96			Valor com BDI =>	R\$ 318,11
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	R\$	318,11
7.13.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	9193	ORSE	Entrada de energia elétrica monofásica com pontalete de aço galvanizado d=1 1/2", fixado no telhado	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	R\$ 252,50	R\$ 252,50			
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	R\$ 3,72	R\$ 3,72			
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	R\$ 3,58	R\$ 3,58			
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	R\$ 3,56	R\$ 3,56			
Insumo	3155	ORSE	Fita em aço inox Fusimec ou similar M	Material	M	2,0000000	R\$ 5,20	R\$ 10,40			
Insumo	6616	ORSE	Braquete monofásico un	Material	un	1,0000000	R\$ 7,47	R\$ 7,47			
Insumo	7142	ORSE	Curva 180° eletroduto pvc roscável, d= 1" un	Material	un	1,0000000	R\$ 2,69	R\$ 2,69			
Insumo	9450	ORSE	Pontalete de aço galvanizado d=1 1/2", medindo 1,50m, para entrada de energia un	Material	un	1,0000000	R\$ 143,00	R\$ 143,00			
Insumo	00001165	SINAPI	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	R\$ 19,81	R\$ 19,81			
Insumo	00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	R\$ 0,67	R\$ 0,67			
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	R\$ 17,24	R\$ 17,24			
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	R\$ 5,16	R\$ 10,32			
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	R\$ 17,24	R\$ 17,24			
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	R\$ 12,80	R\$ 12,80			
						MO sem LS =>	21,91	LS =>	25,37	MO com LS =>	R\$ 47,28
						Valor do BDI =>	53,90			Valor com BDI =>	R\$ 306,40

Assinado por 2 pessoas: JONAS MENEZES DE LITOSA DE MACÊDO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campina.grande.1doc.com.br/verificacao/8CE5-83208-700C6-83301Dceinfirmecccccitilgpo78FE5-83308-700C6-83301D



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBRA: PRAÇA DA UBS
BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
CIDADE: CAMPINA GRANDE

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 05/2023 - Paraíba
SICROS - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,35%
ENCARGOS Não Desonerado:
SOCIAIS: Horista: 115,83%
Mensalista: 72,25%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	R\$	306,40
-----------	-----------	----------------	-----	--------

Assinado por 2 pessoas: JONAS MENDES DE FREITAS DE MACÊDO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/8CE5-8308-70D6-8828D0-e3infirmecoccc00000078FE6-833BA70AC3E8295C>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBRA: PRAÇA DA UBS
BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
CIDADE: CAMPINA GRANDE

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 05/2023 - Paraíba
SICROS - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,35%
ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado:
Horista: 115,83%
Mensalista: 72,25%

Planilha Orçamentária Analítica

7.14								R\$	1.336,72
7.14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	R\$ 447,53	R\$ 447,53	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1400000	R\$ 3,72	R\$ 4,24	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6500000	R\$ 3,58	R\$ 2,32	
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	Material	m²	1,0000000	R\$ 406,62	R\$ 406,62	
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m m	Material	m	0,6000000	R\$ 14,28	R\$ 8,56	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6500000	R\$ 17,24	R\$ 11,20	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,1400000	R\$ 12,80	R\$ 14,59	
				MO sem LS =>	11,95	LS =>	13,84	MO com LS =>	R\$ 25,79
				Valor do BDI =>	95,54			Valor com BDI =>	R\$ 543,07
						Quant. =>	2,1600000	Preço Total =>	R\$ 1.173,03
7.14.2								R\$	163,69
7.14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	R\$ 3,17	R\$ 3,17	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	R\$ 17,27	R\$ 2,41	
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	R\$ 15,25	R\$ 0,76	
				MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,98	MO com LS =>	R\$ 1,83
				Valor do BDI =>	0,67			Valor com BDI =>	R\$ 3,84
						Quant. =>	42,6300000	Preço Total =>	R\$ 163,69
8								R\$	23.085,47
8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	12930	ORSE	Areia fina adquirida em depósito, frete incluso (Areia Fina Comercial) m3	Material	m³	1,0000000	R\$ 95,00	R\$ 95,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ -
				Valor do BDI =>	12,12			Valor com BDI =>	R\$ 107,12
						Quant. =>	31,8900000	Preço Total =>	R\$ 3.416,05
8.2								R\$	2.491,15
8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13082	ORSE	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	R\$ 2.052,87	R\$ 2.052,87	
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,4800000	R\$ 526,83	R\$ 252,87	
Insumo	13844	ORSE	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar un	Material	un	1,0000000	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00	
				MO sem LS =>	25,14	LS =>	29,11	MO com LS =>	R\$ 54,25
				Valor do BDI =>	438,28			Valor com BDI =>	R\$ 2.491,15
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	R\$ 2.491,15
8.3								R\$	12.336,41
8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9158	ORSE	Brinquedo - Escorregadeira, com pilar de madeira, escada em tubo de ferro galv. de 2" e rampa em chapa de aço galvanizado	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	R\$ 10.165,98	R\$ 10.165,98	
Composição Auxiliar	10603	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	3,0000000	R\$ 4,21	R\$ 12,63	
Composição Auxiliar	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	0,6000000	R\$ 536,20	R\$ 321,72	
Composição Auxiliar	134	ORSE	Pilar e vigas de madeira, seção 10x18cm a 20x20cm, em massaranduba, angelim ou madeira de lei	Escoramento em Edificações	m³	0,3000000	R\$ 7.184,06	R\$ 2.155,21	
Composição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	48,0000000	R\$ 13,74	R\$ 659,52	
Composição Auxiliar	2310	ORSE	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,4000000	R\$ 27,04	R\$ 37,85	
Composição Auxiliar	2311	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	Esmalte Sintético / Óleo	m²	10,7200000	R\$ 26,43	R\$ 283,32	
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,6000000	R\$ 49,56	R\$ 29,73	
Composição Auxiliar	3846	ORSE	Cordão de solda elétrica - eletrodo 7018/6018 - 4mm	Estrutura Metálica	cm	740,0000000	R\$ 0,76	R\$ 562,40	
Composição Auxiliar	80	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	5,4000000	R\$ 110,33	R\$ 595,78	
Composição Auxiliar	889	ORSE	Tubo aço galvanizado c/costura 2" (50mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,00mm, 4,40kg/m, NBR-5580	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	m	25,4000000	R\$ 94,91	R\$ 2.410,71	
Insumo	3226	ORSE	Chapa aço grossa preta 3/8"(9,53mm) 74,48 kg/m2 m2	Material	un	3,7000000	R\$ 822,39	R\$ 3.042,84	
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0000000	R\$ 18,09	R\$ 54,27	
				MO sem LS =>	632,51	LS =>	732,63	MO com LS =>	R\$ 1.365,14
				Valor do BDI =>	2.170,43			Valor com BDI =>	R\$ 12.336,41
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	R\$ 12.336,41

Assinado por 2 pessoas: JONAS MENEZES LITOSA DE MACÊDO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/8CE5-8398-70DC-8398D-e61nfarmeoccccccitgdp78FE6-8398A70DC-8398B5C



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBRA: PRAÇA DA UBS
BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
CIDADE: CAMPINA GRANDE

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Paraíba
 SBC - 05/2023 - Paraíba
 SICROS - 01/2023 - Paraíba
 ORSE - 03/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,35%

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado:
 Horista: 115,83%
 Mensalista: 72,25%

Planilha Orçamentária Analítica

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	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	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	R\$ 6.476,27	R\$ 6.476,27			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3736000	R\$ 21,98	R\$ 30,19			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6868000	R\$ 17,27	R\$ 11,86			
Insumo	00042430	SINAPI	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA	Material	UN	1,0000000	R\$ 6.434,22	R\$ 6.434,22			
						MO sem LS =>	15,37	LS =>	17,81	MO com LS =>	R\$ 33,18
						Valor do BDI =>	1.382,68			Valor com BDI =>	R\$ 7.858,95
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	R\$ 7.858,95		

9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	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 FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3.4:3.4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	R\$ 2.804,19	R\$ 2.804,19			
Composição Auxiliar	102486	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHIP DIURNO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0486000	R\$ 620,78	R\$ 30,16			
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHP	0,0583000	R\$ 19,80	R\$ 1,15			
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHI	0,6417000	R\$ 18,11	R\$ 11,62			
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0016000	R\$ 628,90	R\$ 1,00			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9205000	R\$ 21,98	R\$ 42,21			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9603000	R\$ 17,27	R\$ 16,58			
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0012000	R\$ 111,91	R\$ 0,13			
Insumo	00042436	SINAPI	SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	1,0000000	R\$ 2.701,34	R\$ 2.701,34			
						MO sem LS =>	27,73	LS =>	32,11	MO com LS =>	R\$ 59,84
						Valor do BDI =>	598,69			Valor com BDI =>	R\$ 3.402,88
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	R\$ 3.402,88		

9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	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.	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	R\$ 1.946,22	R\$ 1.946,22			
Composição Auxiliar	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3.4:3.4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0486000	R\$ 620,78	R\$ 30,16			
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHIP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHP	0,0583000	R\$ 19,80	R\$ 1,15			
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHI	0,6417000	R\$ 18,11	R\$ 11,62			
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0016000	R\$ 628,90	R\$ 1,00			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9205000	R\$ 21,98	R\$ 42,21			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9603000	R\$ 17,27	R\$ 16,58			
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0012000	R\$ 111,91	R\$ 0,13			
Insumo	00042437	SINAPI	ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA	Material	UN	1,0000000	R\$ 1.843,37	R\$ 1.843,37			
						MO sem LS =>	27,73	LS =>	32,11	MO com LS =>	R\$ 59,84
						Valor do BDI =>	415,51			Valor com BDI =>	R\$ 2.361,73
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	R\$ 2.361,73		

Assinado por 2 pessoas: JONAS MENTOUÇA DE LITOSA DE MACÊDO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campina.grande.br/verificacao/8CE5-8328-70D6-8328D-eeinfirmecccccctttdg78FE6-8328A-70D6-8328D>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBRA: PRAÇA DA UBS
BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
CIDADE: CAMPINA GRANDE

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 05/2023 - Paraíba
SICROS - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,35%

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado:
Horista: 115,83%
Mensalista: 72,25%

Planilha Orçamentária Analítica

9.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	103205	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS 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.	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	R\$ 4.073,51	R\$ 4.073,51			
Composição Auxiliar	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0486000	R\$ 620,78	R\$ 30,16			
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHP	0,0583000	R\$ 19,80	R\$ 1,15			
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHI	0,6417000	R\$ 18,11	R\$ 11,62			
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0016000	R\$ 628,90	R\$ 1,00			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3391000	R\$ 21,98	R\$ 51,41			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1695000	R\$ 17,27	R\$ 20,19			
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0012000	R\$ 111,91	R\$ 0,13			
Insumo	00042431	SINAPI	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA	Material	UN	1,0000000	R\$ 3.957,85	R\$ 3.957,85			
						MO sem LS =>	32,41	LS =>	37,54	MO com LS =>	R\$ 69,95
						Valor do BDI =>	869,69			Valor com BDI =>	R\$ 4.943,20
						Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	R\$ 4.943,20

9.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CP.01B	Próprio	PUXADOR PEITORAL DUPLO STAR (EXERCITADOR P/ IDOSOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	R\$ 3.741,14	R\$ 3.741,14			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	R\$ 21,98	R\$ 5,49			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	R\$ 17,27	R\$ 4,31			
Insumo	79859	SIURB	PUXADOR PEITORAL DUPLO STAR (EXERCITADOR P/ IDOSOS) MONTADO - SEM INSTALAÇÃO	Material	Un	1,0000000	R\$ 3.731,34	R\$ 3.731,34			
						MO sem LS =>	3,55	LS =>	4,12	MO com LS =>	R\$ 7,67
						Valor do BDI =>	798,73			Valor com BDI =>	R\$ 4.539,87
						Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	R\$ 4.539,87

9.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	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.	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	R\$ 2.260,79	R\$ 2.260,79			
Composição Auxiliar	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0569000	R\$ 620,78	R\$ 35,32			
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHP	0,1167000	R\$ 19,80	R\$ 2,31			
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHI	1,2833000	R\$ 18,11	R\$ 23,24			
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0032000	R\$ 628,90	R\$ 2,01			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4922000	R\$ 21,98	R\$ 76,75			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7461000	R\$ 17,27	R\$ 30,15			
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0024000	R\$ 111,91	R\$ 0,26			
Insumo	00042438	SINAPI	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	1,0000000	R\$ 2.090,75	R\$ 2.090,75			
						MO sem LS =>	50,03	LS =>	57,95	MO com LS =>	R\$ 107,98
						Valor do BDI =>	482,67			Valor com BDI =>	R\$ 2.743,46
						Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	R\$ 2.743,46

Assinado por 2 pessoas: JONAS MENTUÇALDE PITOSA DE MACÊDO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campina.grande.br/verificacao/8CE5-8328-70DC-8328D-eeinformecocccntidg78FE6-8328A-70DC-8328D>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBRA: PRAÇA DA UBS
BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
CIDADE: CAMPINA GRANDE

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 05/2023 - Paraíba
SICROS - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,35%

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado:
Horista: 115,83%
Mensalista: 72,25%

Planilha Orçamentária Analítica

10 ACESSO/IMPLANTAÇÃO UBS								R\$ 80.965,08	
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP.01A	Próprio	ARQUIBANCADA COM 3 DEGRAUS DE 35CM EM PISO DE CONCRETO E PREENCHIDA COM CONCRETO CICLÓPICO CONTIDA POR ALVENARIA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	1,0000000	R\$ 29.755,06	R\$ 29.755,06	
Composição Auxiliar	89472	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO.	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	105,7600000	R\$ 105,91	R\$ 11.201,04	
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	7,8500000	R\$ 68,32	R\$ 536,31	
Composição Auxiliar	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	7,8500000	R\$ 466,58	R\$ 3.662,65	
Composição Auxiliar	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	125,5900000	R\$ 29,46	R\$ 3.699,88	
Composição Auxiliar	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	125,5900000	R\$ 41,51	R\$ 5.213,24	
Composição Auxiliar	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	16,9420000	R\$ 36,12	R\$ 611,94	
Insumo	00000368	SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material	m³	84,0000000	R\$ 57,50	R\$ 4.830,00	
				MO sem LS =>	3,086,42	LS =>	3,574,99	MO com LS =>	R\$ 6.661,41
				Valor do BDI =>	6.352,70			Valor com BDI =>	R\$ 36.107,76
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	R\$ 36.107,76
10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12789	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolado.	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	un	1,0000000	R\$ 951,65	R\$ 951,65	
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,2240000	R\$ 49,56	R\$ 60,66	
Composição Auxiliar	2620	ORSE	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	Meios-Fios e Guias	m	3,6000000	R\$ 37,98	R\$ 136,72	
Composição Auxiliar	3644	ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com despolamento manual	Pavimentações Externas	m²	7,6500000	R\$ 14,92	R\$ 114,13	
Composição Auxiliar	7324	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	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,1250000	R\$ 109,75	R\$ 123,46	
Composição Auxiliar	77	ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	0,4080000	R\$ 187,56	R\$ 76,52	
Composição Auxiliar	9399	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,7650000	R\$ 575,38	R\$ 440,16	
				MO sem LS =>	138,40	LS =>	160,30	MO com LS =>	R\$ 298,70
				Valor do BDI =>	203,17			Valor com BDI =>	R\$ 1.154,82
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	R\$ 3.464,46
10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10170	ORSE	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	m²	1,0000000	R\$ 57,00	R\$ 57,00	
Insumo	1753	ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado m2	Serviços	m²	1,0000000	R\$ 50,00	R\$ 50,00	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	10,0000000	R\$ 0,70	R\$ 7,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ -
				Valor do BDI =>	12,16			Valor com BDI =>	R\$ 69,16
						Quant. =>	14,8900000	Preço Total =>	R\$ 1.029,79
10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7967	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	Esquadrias de Ferro	m	1,0000000	R\$ 737,35	R\$ 737,35	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	R\$ 3,72	R\$ 3,72	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	R\$ 3,58	R\$ 3,58	
Insumo	1689	ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm cj	Material	cj	8,0000000	R\$ 0,96	R\$ 7,68	
Insumo	7938	ORSE	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, montantes e fechamento em tubo 1 1/2", h= 96cm, c/acabamento polido, p/fixação em piso m	Material	m	1,0000000	R\$ 692,33	R\$ 692,33	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	R\$ 17,24	R\$ 17,24	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	R\$ 12,80	R\$ 12,80	
				MO sem LS =>	13,92	LS =>	16,12	MO com LS =>	R\$ 30,04
				Valor do BDI =>	157,42			Valor com BDI =>	R\$ 894,77
						Quant. =>	45,1100000	Preço Total =>	R\$ 40.363,07

Assinado por 2 pessoas: JONAS MENDONÇA DE LITOSA DE MACÊDO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campina.grande.1doc.com.br/verificacao/8CE5-8328-740D3-8328D-eeinfirmecccccitigp78FE6-8338A70A3C8298D8>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
 OBRA: PRAÇA DA UBS
 BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
 CIDADE: CAMPINA GRANDE

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Paraíba
 SBC - 05/2023 - Paraíba
 SICROS - 01/2023 - Paraíba
 ORSE - 03/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,35%
 ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado:
 Horista: 115,83%
 Mensalista: 72,25%

Planilha Orçamentária Analítica

								R\$ 61.792,12	
11			PAISAGISMO						
11.1.1	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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		URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	R\$ 127,14	R\$ 127,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0401000	R\$ 17,27	R\$ 17,96
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	R\$ 16,77	R\$ 4,36
Insumo	00000359	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITIVA/ROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M		Material	UN	1,0000000	R\$ 104,82	R\$ 104,82
			MO sem LS =>	7,79		LS =>	9,03	MO com LS =>	R\$ 16,82
			Valor do BDI =>	27,14				Valor com BDI =>	R\$ 154,28
						Quant. =>	44,0000000	Preço Total =>	R\$ 6.788,32
11.1.2	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4011276	SICRO3	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial			m³	1,0000000	R\$ 232,09	R\$ 232,09
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,34	0,66	348,4152	R\$ 77,81	R\$ 169,81
Insumo	E9514	SICRO3	Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	1,0000000	1,00	0,00	290,0895	R\$ 93,67	R\$ 290,09
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,65	0,35	255,5856	R\$ 117,49	R\$ 207,25
Insumo	E9530	SICRO3	Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 11 t - 97 kW	1,0000000	0,52	0,48	210,8529	R\$ 76,94	R\$ 146,57
								Custo Horário de Equipamentos =>	R\$ 813,73
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora		Custo Horário
							R\$ 18,46		R\$ 18,46
			Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000		
								Custo Horário da Mão de Obra =>	R\$ 18,46
								Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	R\$ -
								Custo Horário de Execução =>	R\$ 832,19
								Fator de Influência da Chuva - FIC =>	R\$ 0,01
								Custo do FIC =>	R\$ 0,04
								Produção de Equipe =>	R\$ 113,18
								Custo Unitário de Execução =>	R\$ 7,35
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
						R\$ 217,2600		R\$ 217,26	
			Insumo	6416040	SICRO3	Usinagem de brita graduada com brita comercial em usina de 300 t/h	1,0000000		
								Custo Total das Atividades =>	R\$ 217,26
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
							R\$ 3,3800	R\$ 7,44	
			Insumo	6416040	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de solos de 300 t/h edescarga em distribuidor autopropelido	2,2000000		
								Custo Total dos Tempos Fixos =>	R\$ 7,44
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
						5914359	5914374	5914389	R\$ -
						0,000	0,000	0,000	
						R\$ 1,21	R\$ 0,97	R\$ 0,80	
									Custo total dos Momentos de Transportes =>
									R\$ -
						MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,35
						Valor do BDI =>	49,55		MO com LS =>
									R\$ 0,65
									Valor com BDI =>
									R\$ 281,64
									Preço Total =>
									R\$ 14.408,70
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
								R\$ 8,41	
			Insumo	00004011	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER,	1,0000000	R\$ 8,41	R\$ 8,41
									MO sem LS =>
									R\$ -
									Valor com BDI =>
									R\$ 9,48
									Preço Total =>
									R\$ 9.701,07

Assinado por 2 pessoas: JONAS MENONCIAN DE ITOSA DE MACÊDO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/8CE5-8308-7AD3-8333D0-ea1nfurmeoocococccm9p78FE6-8333A70AC3-8333BC>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBRA: PRAÇA DA UBS
BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
CIDADE: CAMPINA GRANDE

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 05/2023 - Paraíba
SICROS - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,35%

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado:
Horista: 115,83%
Mensalista: 72,25%

Planilha Orçamentária Analítica

11.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10234	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	Paisagismo	m²	1,0000000	R\$ 24,88	R\$ 24,88	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0800000	R\$ 3,72	R\$ 0,29	
Composição Auxiliar	10581	ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	0,0800000	R\$ 3,72	R\$ 0,29	
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar m3	Material	m³	0,0050000	R\$ 22,67	R\$ 0,11	
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal m3	Material	m³	0,0800000	R\$ 85,71	R\$ 6,85	
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10) kg	Material	kg	0,1000000	R\$ 3,40	R\$ 0,34	
Insumo	11005	ORSE	Grama esmeralda em placas m2	Material	m²	1,0000000	R\$ 15,00	R\$ 15,00	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0800000	R\$ 12,80	R\$ 1,02	
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0800000	R\$ 12,35	R\$ 0,98	
				MO sem LS =>	0,93	LS =>	1,07	MO com LS =>	R\$ 2,00
				Valor do BDI =>	5,31			Valor com BDI =>	R\$ 30,19
						Quant. =>	1.023,3200000	Preço Total =>	R\$ 30.894,03

12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
R\$ 46.559,28									
12.1	CP.002	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ESTRUTURA DE AÇO, COM INDICADORES EM ALUMÍNIO E FIXAÇÃO CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	R\$ 2.356,27	R\$ 2.356,27	
Composição Auxiliar	94975	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2800000	R\$ 461,76	R\$ 129,29	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	R\$ 21,98	R\$ 32,97	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	R\$ 17,27	R\$ 25,90	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	R\$ 21,80	R\$ 10,90	
Insumo	2313	ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580 m	Material	barra	3,9000000	R\$ 75,33	R\$ 293,78	
Insumo	2743	ORSE	Placa de sinalização vertical 70x70cm un	Material	un	2,0000000	R\$ 930,91	R\$ 1.861,82	
Insumo	MATED-11433	SETOP	LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100)DIMENSÃO: 225x275MM)	Material	un	0,5000000	R\$ 3,23	R\$ 1,61	
				MO sem LS =>	35,91	LS =>	41,59	MO com LS =>	R\$ 77,50
				Valor do BDI =>	503,06			Valor com BDI =>	R\$ 2.859,33
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	R\$ 5.718,66

12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5213368	SICRO3	Balizador de concreto - areia e brita comerciais - fornecimento e implantação		un	1,0000000	R\$ 18,45	R\$ 18,45	
								Custo Horário de Execução =>	R\$ -
								Fator de Influência da Chuva - FIC =>	R\$ -
								Custo do FIC =>	R\$ -
								Produção de Equipe =>	R\$ 1,00
								Custo Unitário de Execução =>	R\$ -

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3	4805755	Apiloamento manual	0,0017700	m³	27,6900	R\$ 0,05	
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,0043300	m³	414,7000	R\$ 1,80	
Atividade Auxiliar	SICRO3	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,0070800	m³	37,5000	R\$ 0,27	
Atividade Auxiliar	SICRO3	5216116	Fabricação de balizador de concreto - seção circular de 10 cm - areia e brita comerciais	1,0000000	un	15,6900	R\$ 15,69	
							Custo Total das Atividades =>	R\$ 17,80

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	5216116	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0196300	t	33,0800	R\$ 0,65
							Custo Total dos Tempos Fixos =>	R\$ 0,65

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	5216116	Fabricação de balizador de concreto - seção circular de 10 cm - areia e brita comerciais - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0196300	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,15	5914464 0,000 R\$ 0,92	5914479 0,000 R\$ 0,75	R\$ -
						Custo total dos Momentos de Transportes =>			R\$ -
				MO sem LS =>	2,83	LS =>	3,28	MO com LS =>	R\$ 6,11
				Valor do BDI =>	3,93			Valor com BDI =>	R\$ 22,38
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	R\$ 89,52

Assinado por 2 pessoas: JONAS MENCIONDE ITOSSA DE MACEDO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/8CE5-8328-70DC-8333D0-ce1informecocccntilgpo78FE6-8333A70DC-8333B5C>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBRA: PRAÇA DA UBS
BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
CIDADE: CAMPINA GRANDE

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
4.1.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	124,29	= (Área * Altura) / 2 = (564,95*0,44)/2 = 124,29
4.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	1,02	= 29,30*0,14*0,25 = 1,02
4.1.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	m³	2,05	= Contenção do aterro = extensão * largura * altura = 29,30 * 0,14 * 0,50 = 2,05
4.2	PISO			
4.2.1	Lastro de concreto simples regularizado, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m³	25,715	= Área * Espessura = 514,30 * 0,05 = 25,715
4.2.2	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m²	514,3	= Área = 514,30
4.2.3	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m²	514,3	= Área = 514,30
4.3	REVESTIMENTO			
4.3.1	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	484,95	= Pintura Cinza Claro = 246m² Pintura Cinza Chumbo = 188,8m² Pintura Vermelha = 46,8m² Pintura Azul = 2,55m² TOTAL = 484,95
4.4	ARQUIBANCADAS			
4.4.1	ARQUIBANCADA COM 2 DEGRAUS DE 35CM EM PISO DE CONCRETO E ALVENARIA ESTRUTURAL EM BLOCOS DE CONCRETO	UN	1,0	=
4.5	ACESSÓRIOS E MOBILIÁRIO			
4.5.1	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	285,419	= Perímetro * Altura = 93,58 * 3,05 = 285,419
4.5.2	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	= (Largura*Altura)*Quantidade = (1,2*2,3)*3
4.5.3	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2	m²	315,83	= (Comprimento dos postes*Altura*Quantidade de Tubos)+Área do Alambrado = (0,24*3,1*41)+285,419 = 315,83
4.5.4	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m²	315,83	= (Comprimento dos postes*Altura*Quantidade de Tubos)+Área do Alambrado = (0,24*3,1*41)+285,419 = 315,83
4.5.5	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1,0	= Valor retirado do resumo de quantidades - PRANCHA 01/05
4.5.6	Estrutura metálica fixa, p/ tabela em fibra de vidro, com aro e cesta para basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5" - instalada	un	2,0	= Valor retirado do resumo de quantidades - PRANCHA 01/05
4.5.7	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	par	1,0	= Valor retirado do resumo de quantidades - PRANCHA 01/05
4.5.8	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	= Valor retirado do resumo de quantidades - PRANCHA 01/05
5	PISTA DE SKATE			
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
5.1.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2021	m²	120,37	= Valor medido em projeto
5.1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	57,64	= Extensão
5.2	PAVIMENTAÇÃO GERAL			
5.2.1	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	= Somatório das extensões dos trechos = 4+0,99+3+1+2,45+6,92+4+2+2+10+1,55 = 37,91
5.2.2	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m²	99,3	= Somatório das áreas = 62,5+30,72+2,52+3,56 = 99,3
5.2.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	m²	99,3	= Somatório das áreas = 62,5+30,72+2,52+3,56 = 99,3

Assinado por 2 pessoas: JONAS MENDONÇA DE LITOSA DE MACÊDO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/86E5-8308-70DC-8338D-eeinformeocccatitgpo78FE6-8338A-70DC-8338D>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBRA: PRAÇA DA UBS
BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
CIDADE: CAMPINA GRANDE

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
5.2.4	Alvenaria bloco concreto estrutural 9x19x39cm, fbk até 6 mpa, esp = 0,09 m, com argamassa ac-II, junta 1,0cm - Rev. 06	m ²	19,6065	= Muro de contenção jardineira = Comprimento * Altura = (2,92+2,0+5,05+10+2,0+2,0+4,0+9,0+3,6+3)*0,45 = 19,6
5.2.5	TERRA VEGETAL (GRANEL)	m ³	22,376	= Área*Altura =(29,01+26,93)*0,40 = 22,376
5.3 OBSTÁCULO 01				
5.3.1	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m ³	0,44	= [(Área da base * Altura)/2]*10% =[(4,0 * 0,2)/2]*10% = 0,44 *Considerando o volume de um prisma triangular, majorando a partir da maior face.
5.3.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. ARMADO. AF_08/2022	m ²	2,1	= Área das faces - Quantidade extraída do projeto
5.3.3	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	m ²	2,1	= Área das faces - Quantidade extraída do projeto
5.3.4	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m ²	2,1	= Área das faces - Quantidade extraída do projeto
5.3.5	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m ²	2,1	= Área das faces - Quantidade extraída do projeto
5.4 OBSTÁCULO 02				
5.4.1	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m ³	1,36	= [(Área da base * Altura)/2]*10% =[(5,5 * 0,45)/2]*10% = 1,36125 *Considerando o volume de um prisma triangular, majorando a partir da maior face.
5.4.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM. ARMADO. AF_07/2016	m ²	5,78	= Área das faces - Quantidade extraída do projeto
5.4.3	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	m ²	5,78	= Área das faces - Quantidade extraída do projeto
5.4.4	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m ²	5,78	= Área das faces - Quantidade extraída do projeto
5.4.5	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m ²	5,78	= Área das faces - Quantidade extraída do projeto
5.5 OBSTÁCULO 3				
5.5.1	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m ³	3,29	= [(Área da base * Altura)/2]*10% =[(13,3 * 0,45)/2]*10% = 3,29175 *Considerando o volume de um prisma triangular, majorando a partir da maior face.
5.5.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM. ARMADO. AF_07/2016	m ²	14,1	= Área das faces - Quantidade extraída do projeto
5.5.3	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	m ²	14,1	= Área das faces - Quantidade extraída do projeto
5.5.4	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m ²	14,1	= Área das faces - Quantidade extraída do projeto
5.5.5	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m ²	14,1	= Área das faces - Quantidade extraída do projeto
5.6 ARQUIBANCADA				
5.6.1	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 04 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m ²	10,35	= (7*0,45)*3+2*0,45
5.6.2	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m ³	2,07	= Área da Base * Altura = 9,2 * 0,45 = 2,0745
5.6.3	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m ²	19,57	= Área das faces - Quantidade extraída do projeto = 9,22+(7*0,45)*3+2*0,45 = 19,57
5.6.4	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m ²	19,57	= Área das faces - Quantidade extraída do projeto = 9,22+(7*0,45)*3+2*0,45 = 19,57

Assinado por 2 pessoas: JONAS MENEZES DE ITOSA DE MACÊDO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campina.grande.br/verificacao/86E5-8398-70DC-8398Dceinformecocccntgpo78FE6-8398A70AC3C8398BC>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBRA: PRAÇA DA UBS
BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
CIDADE: CAMPINA GRANDE

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
7.2.2.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	KG	51,3	= Valor retirado do projeto estrutural
7.2.2.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	5,4	= Valor retirado do projeto estrutural
7.2.3	CINTAMENTO			
7.2.3.1	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	= Valor retirado do projeto estrutural
7.2.3.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	1,77	= Valor retirado do projeto estrutural
7.2.3.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	KG	26,2	= Valor retirado do projeto estrutural
7.2.3.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	KG	71,0	= Valor retirado do projeto estrutural
7.2.3.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	KG	60,15	= Valor retirado do projeto estrutural
7.2.3.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	24,94	= Valor retirado do projeto estrutural
7.2.3.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	m²	24,94	= Área das faces - Correspondente a área de fôrmas
7.3	SUPERESTRUTURA			
7.3.1	PILARES			
7.3.1.1	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	m³	1,29	= Valor retirado do projeto estrutural
7.3.1.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	KG	111,3	= Valor retirado do projeto estrutural
7.3.1.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	KG	34,7	= Valor retirado do projeto estrutural
7.3.1.4	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	m²	27,0	= Valor retirado do projeto estrutural
7.3.2	VIGAS			
7.3.2.1	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	= Valor retirado do projeto estrutural
7.3.2.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	KG	4,3	= Valor retirado do projeto estrutural
7.3.2.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	KG	40,5	= Valor retirado do projeto estrutural
7.3.2.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	KG	18,1	= Valor retirado do projeto estrutural
7.3.2.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	KG	22,9	= Valor retirado do projeto estrutural
7.3.2.6	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	m²	15,25	= Valor retirado do projeto estrutural
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) = (8+3). AF 11/2020	m²	13,65	= Área das lajes -Medidas retiradas do projeto estrutural
7.4	ELEVAÇÃO			
7.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	61,94	= (5,0*2,52-0,9*2,10)+(5,0*1,30)+(5,0*3,82-2*(0,6*0,4))+((1,7*2,52)*3-(0,9*2,10))+4,0+4,86+2,03+(4-0,9*1,11) + 1,26 = 61,943
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. AF 10/2022	m²	123,88	= Área de Alvenaria * 2
7.5.2	CHAPISCO EM TETO, E=5MM, COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA)	M²	16,25	= Área extraída do projeto (Ver pranchas - AutoCAD)
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	m²	123,88	= Área de Alvenaria * 2

Assinado por 2 pessoas: JONAS MENONCIANO DE ITOSA DE MACÊDO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/86E5-8308-70D3-8338D-eeinfurmecccccctttdp78FE6-8338A70A03C83805C>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBRA: PRAÇA DA UBS
BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
CIDADE: CAMPINA GRANDE

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
7.5.4	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	m ²	16,25	= Área extraída do projeto (Ver pranchas - AutoCAD)
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. AF 02/2023 PE	m ²	46,35	= Área extraída do projeto (Ver pranchas - AutoCAD)
7.5.6	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	m ²	61,8	= Área extraída do projeto (Ver pranchas - AutoCAD)
7.6	COBERTA			
7.6.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m ²	37,96	= Área coberta = (5,45*6)+(1,7*3,09) = 37,953
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, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m ²	37,96	= Área coberta = (5,45*6)+(1,7*3,09) = 37,953
7.6.3	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017_PS	m ²	14,55	= (8,51+2,63+3,41) = 14,55
7.6.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=3MM. AF 06/2018	m ²	2,737	= Área de cobertura impermeabilizada - Ver projeto = (1,61x1,70) = 2,737
7.7	ESQUADRIAS			
7.7.1	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	m ²	5,67	= Quantidade retirada do projeto (Ver pranchas - AutoCAD) = 3x(0,90x2,10) = 5,67
7.7.2	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	m ²	4,53	= Quantidade retirada do projeto (Ver pranchas - AutoCAD)
7.7.3	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	m ²	1,42	= Quantidade retirada do projeto (Ver pranchas - AutoCAD)
7.7.4	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	m ²	2,36	= Quantidade retirada do projeto (Ver pranchas - AutoCAD)
7.7.5	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m ²	0,18	= Quantidade retirada do projeto (Ver pranchas - AutoCAD) = 2x(0,30x0,30) = 0,18
7.7.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	13,18	= (0,9+0,4)*3+(1,38+0,4)+(4,40+0,4)+(2,3+0,4) =13,18
7.7.7	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	3,0	= (0,6+0,4)*3 = 3,0
7.7.8	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	3,0	= (0,6+0,4)*3 = 3,0
7.8	PISO			
7.8.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2021	m ²	10,29	= Área de aterro x altura da camada de aterro = 29,40 x 0,35
7.8.2	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	m ³	10,29	= Área de aterro x altura da camada de aterro = 29,40 x 0,35
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	m ³	1,47	= Área de piso x espessura da camada de cobncreto = 29,40 x 0,05
7.8.4	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	m ²	29,4	= Área de piso x espessura da camada de concreto = 29,40
7.8.5	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	m ²	14,55	= Área Extraída de projeto (Pranchas AutoCAD)
7.8.6	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 06/2022	m ²	14,85	= Área Extraída de projeto (Pranchas AutoCAD)
7.9	PINTURA			
7.9.1	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 CONVENCIONAL REV	M ²	28,7	= (26,22+2,48) = 28,7
7.10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			

Assinado por 2 pessoas: JONAS MENDONÇA DE LITOSA DE MACÉDO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/8CE5-83208-700D3-8320D-ee1infurmeoccccccitgpo78PFE6-83308A700C3C8205C>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBRA: PRAÇA DA UBS
BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
CIDADE: CAMPINA GRANDE

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
7.10.1	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	7,0	= Quantidade retirada do projeto (Ver pranchas - AutoCAD)
7.10.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	pt	4,0	= Quantidade retirada do projeto (Ver pranchas - AutoCAD)
7.10.3	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	pt	1,0	= Quantidade retirada do projeto (Ver pranchas - AutoCAD)
7.10.4	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm	pt	1,0	= Quantidade retirada do projeto (Ver pranchas - AutoCAD)
7.10.5	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,0	= Quantidade retirada do projeto (Ver pranchas - AutoCAD)
7.10.6	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	1,0	= Quantidade retirada do projeto (Ver pranchas - AutoCAD)
7.10.7	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	2,0	= Quantidade retirada do projeto (Ver pranchas - AutoCAD)
7.10.8	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	2,0	= Quantidade retirada do projeto (Ver pranchas - AutoCAD)
7.10.9	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	1,0	= Quantidade retirada do projeto (Ver pranchas - AutoCAD)
7.10.10	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	1,0	= Quantidade retirada do projeto (Ver pranchas - AutoCAD)
7.10.11	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	1,0	= Quantidade retirada do projeto (Ver pranchas - AutoCAD)
7.10.12	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1,0	= Quantidade retirada do projeto (Ver pranchas - AutoCAD)
7.11	LOUÇAS E METAIS			
7.11.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0	= Quantidade retirada do projeto (Ver pranchas - AutoCAD)
7.11.2	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	1,0	= Quantidade retirada do projeto (Ver pranchas - AutoCAD)
7.11.3	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	un	1,0	= Quantidade retirada do projeto (Ver pranchas - AutoCAD)
7.11.4	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,0	= Quantidade retirada do projeto (Ver pranchas - AutoCAD)
7.11.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0	= Quantidade retirada do projeto (Ver pranchas - AutoCAD)
7.11.6	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	1,0	= Quantidade retirada do projeto (Ver pranchas - AutoCAD)
7.11.7	BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, E= *3* CM (SEM FUROS)	m²	3,0	= Quantidade retirada do projeto (Ver pranchas - AutoCAD)
7.11.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3,0	= Quantidade retirada do projeto (Ver pranchas - AutoCAD)
7.12	CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS			
7.12.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	3,24	= Extraído do projeto (Ver pranchas - AutoCAD)
7.12.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,0	= Extraído do projeto (Ver pranchas - AutoCAD)
7.12.3	Tubo pvc rigido soldavel, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 100mm	m	8,0	= (2,80+5,20) = 8
7.12.4	Caixa de espuma 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	1,0	= Extraído do projeto (Ver pranchas - AutoCAD)
7.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
7.13.1	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	10,0	= Extraído do projeto (Ver pranchas - AutoCAD)

Assinado por 2 pessoas: JONAS MENEZES DE LIMA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/8CE5-8328-70DC-8328D-eeinfurmeoccccttggp78FE6-8339A70AC3C8395C>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBRA: PRAÇA DA UBS
BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
CIDADE: CAMPINA GRANDE

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
7.13.2	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	6,0	= Extraído do projeto (Ver pranchas - AutoCAD)
7.13.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,0	= Extraído do projeto (Ver pranchas - AutoCAD)
7.13.4	Luminária de embutir redonda para lâmpada fluorescente ou LED 11W, compacta sistema draw back, modelo ref: 1140 da marca BONIN ou similar.	un	10,0	= Extraído do projeto (Ver pranchas - AutoCAD)
7.13.5	Lâmpada PAR 20 Led 7w bivolt am/br/neu	un	10,0	= Extraído do projeto (Ver pranchas - AutoCAD)
7.13.6	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	un	1,0	= Extraído do projeto (Ver pranchas - AutoCAD)
7.13.7	Entrada de energia elétrica monofásica com pontaleta de aço galvanizado d=1 1/2", fixado no telhado	un	1,0	= Extraído do projeto (Ver pranchas - AutoCAD)
7.14	DIVERSOS			
7.14.1	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	2,16	= (0,6*3,6) =2,16
7.14.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	42,63	= Extraído do projeto (Ver pranchas - AutoCAD)
8	PLAYGROUND			
8.1	Areia fina adquirida em depósito, frete incluso (Areia Fina Comercial) m3	m³	31,89	= Área * Espessura da Camada = 79,7 * 0,4 = 31,888
8.2	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1,0	= Valor retirado do resumo de quantidades - PRANCHA 01/05
8.3	Brinquedo - Escorregadeira, com pilar de madeira, esoda em tubo de ferro galv. de 2" e rampa em chapa de aço galvanizado	un	1,0	= Valor retirado do resumo de quantidades - PRANCHA 01/05
8.4	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	un	1,0	= Valor retirado do resumo de quantidades - PRANCHA 01/05
9	ACADEMIA POPULAR			
9.1	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	1,0	= Valor retirado do resumo de quantidades - PRANCHA 01/05
9.2	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	1,0	= Valor retirado do resumo de quantidades - PRANCHA 01/05
9.3	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	1,0	= Valor retirado do resumo de quantidades - PRANCHA 01/05
9.4	INSTALAÇÃO DE ESQUI 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	1,0	= Valor retirado do resumo de quantidades - PRANCHA 01/05
9.5	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	1,0	= Valor retirado do resumo de quantidades - PRANCHA 01/05
9.6	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	1,0	= Valor retirado do resumo de quantidades - PRANCHA 01/05
9.7	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	1,0	= Valor retirado do resumo de quantidades - PRANCHA 01/05
9.8	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS 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	1,0	= Valor retirado do resumo de quantidades - PRANCHA 01/05
9.9	PUXADOR PEITORAL DUPLO STAR (EXERCITADOR P/ IDOSOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	= Valor retirado do resumo de quantidades - PRANCHA 01/05
9.10	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	1,0	= Valor retirado do resumo de quantidades - PRANCHA 01/05

Assinado por 2 pessoas: JONAS MENTUÇALDE, ITOSA DE MACÊDO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/8CE5-8328-70DC-82321D-e81f98e0cc9a047847FE5-8328-70DC-82321D>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBRA: PRAÇA DA UBS
BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
CIDADE: CAMPINA GRANDE

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
10	ACESSO/IMPLANTAÇÃO UBS			
10.1	ARQUIBANCADA COM 3 DEGRAUS DE 35CM EM PISO DE CONCRETO E PREENCHIDA COM CONCRETO CICLÓPICO CONTIDA POR ALVENARIA ESTRUTURAL EM BLOCOS DE CONCRETO	UN	1,0	=
10.2	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldado.	un	3,0	= Valor retirado do resumo de quantidades - PRANCHA 05/05
10.3	Piso alta resistência, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m²	14,89	=
10.4	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	= Extensão (m) - Valor retirado do resumo de quantidades - PRANCHA 05/05
11	PAISAGISMO			
11.1.1	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	44,0	= Valor retirado do resumo de quantidades - PRANCHA 01/05
11.1.2	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	m³	51,16	= Área * Espessura da camada (5cm) = 1023,32 * 0,05 = 51,16
11.1.3	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M	m²	1.023,32	= Área
11.1.4	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	1.023,32	= Área
12	DIVERSOS			
12.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ESTRUTURA DE AÇO, COM INDICADORES EM ALUMÍNIO E FIXAÇÃO ABAIXO DO PISO	UN	2,0	= Valor retirado do resumo de quantidades - PRANCHA 01/05
12.2	Balizador de concreto - areia e brita comerciais - fornecimento e implantação	un	4,0	= Valor retirado do resumo de quantidades - PRANCHA 01/05
12.3	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demãos	un	6,0	= Valor retirado do resumo de quantidades - PRANCHA 01/05
12.4	Limpeza geral	m²	5.406,91	= Área Total

Assinado por 2 pessoas: JONAS MENDES DE ALMEIDA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/8CE5-8308-70D3-8330D-e81nfurmeoccccccitgpo78FE6-8330A-70AD3-8330B>



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 7CF1-1708-70D3-829D

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

- ✓ ANA LETÍCIA FEITOSA DE MACÊDO (CPF 086.XXX.XXX-42) em 08/08/2023 10:31:49 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO (CPF 203.XXX.XXX-91) em 08/08/2023 15:29:45 (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/7CF1-1708-70D3-829D>



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ANEXO III

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBRA: PRAÇA DA UBS
BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
CIDADE: CAMPINA GRANDE

B.D.I. 21,35%

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado:
Horista: 115,83%
Mensalista: 72,25%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	56,62%	10,86%	10,86%	10,80%	10,86%
		253.634,18	143.607,67	27.544,67	27.544,67	27.392,49	27.544,67
2	PASSEIO	100,00%	15,00%	35,00%	35,00%	15,00%	
		285.449,09	42.817,36	99.907,18	99.907,18	42.817,36	
3	MOBILIÁRIO	100,00%			35,00%	34,17%	30,83%
		47.483,27			16.619,14	16.225,03	14.639,09
4	QUADRA POLIESPORTIVA	100,00%		10,00%	20,00%	30,00%	40,00%
		215.870,26		21.587,03	43.174,05	64.761,08	86.348,10
5	PISTA DE SKATE	100,00%		30,00%	30,00%	30,00%	10,00%
		35.096,61		10.528,98	10.528,98	10.528,98	3.509,66
6	COBERTA MULTIUSO	100,00%		20,00%	80,00%		
		96.129,44		19.225,89	76.903,55		
7	QUIOSQUE	100,00%	15,00%	20,00%	25,00%	20,00%	20,00%
		101.511,03	15.226,65	20.302,21	25.377,76	20.302,21	20.302,21
8	PLAYGROUND	100,00%				15,00%	85,00%
		23.085,47				3.462,82	19.622,65
9	ACADEMIA POPULAR	100,00%				25,00%	75,00%
		48.706,43				12.176,61	36.529,82
10	ACESSO/IMPLANTAÇÃO UBS	100,00%		30,00%	30,00%	30,00%	10,00%
		80.965,08		24.289,52	24.289,52	24.289,52	8.096,51
11	PAISAGISMO	100,00%					100,00%
		61.792,12					61.792,12
12	DIVERSOS	100,00%					100,00%
		46.559,28					46.559,28
	Porcentagem		15,56%	17,23%	25,02%	17,12%	25,07%
	Custo		201.651,69	223.385,48	324.344,87	221.956,11	324.944,12
	Porcentagem Acumulado		15,56%	32,79%	57,81%	74,93%	100,0%
	Custo Acumulado		201.651,69	425.037,17	749.382,03	971.338,14	1.296.282,26



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 77C3-544B-F3EB-B642

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

- ✓ ANA LETÍCIA FEITOSA DE MACÊDO (CPF 086.XXX.XXX-42) em 08/08/2023 10:31:22 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO (CPF 203.XXX.XXX-91) em 08/08/2023 15:29:23 (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/77C3-544B-F3EB-B642>



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ANEXO IV COMPOSIÇÃO DO BDI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA DE OBRAS
OBRA: PRAÇA DA UBS
BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
MUNICÍPIO: CAMPINA GRANDE - PB

COMPOSIÇÃO DO BDI

Tipo de Obra: Construção de Rodovias e Ferrovias**

ITENS	Intervalo de admissibilidade			Alíquota
	1º Quartil	2º Quartil	3º Quartil	Adotada (%)
Administração Central	3,80%	4,01%	4,67%	4,01%
Seguro + Garantia	0,32%	0,40%	0,74%	0,40%
Riscos	0,50%	0,56%	0,97%	0,56%
Despesas Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%	1,11%
Lucro	6,64%	7,30%	8,69%	7,30%

Faixa de referência constante no Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário

IMPOSTOS INCIDENTES	PIS	COFINS	ISS BRUTO
			5%
	0,65%	3,00%	50% M.O
I =	6,15%		

AC = Taxa da somatória das despesas indiretas: ad

S = Taxa representativa do Seguro do Empreendimento - S = (SEGURO)

R = Taxa representativa de riscos do Empreendimento (imprevistos) - R = (RISCO)

G = Taxa representativa das Garantias do Empreendimento - G = (GARANTIAS)

L = Taxa representativa do lucro - L = (LUCRO/REMUNERAÇÃO);

DF = Taxa de custo financeiro do capital de giro (despesas financeiras) - DF = (DESP. FINANCEIRAS)

I = Taxa representativa da incidência de impostos - I

$$\text{FÓRMULA DO BDI: } BDI (\%) = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

BDI CALCULADO SEM DESONERAÇÃO =	21,35%
--	---------------

Tributos (Contribuição Previdenciária - 0% ou 4,5%, conforme Lei 13.161/2015)	CPRB	4,50%
	I =	10,65%

BDI CALCULADO COM DESONERAÇÃO =	27,46%
--	---------------

REFERÊNCIAS

I - O percentual do BDI foi norteado pelo Acórdão nº. 2622/2013-Plenário/TCU;

II - Lei nº 13.161/2015: CPRB de 4,50% com desoneração e 0,00% sem desoneração

III - Os tributos IRPJ e CSLL não deverão integrar o cálculo do BDI, nem tampouco a planilha de custo direto, por se constituírem em tributos de natureza direta e personalística, que oneram pessoalmente o contratado, não devendo ser repassado à contratante, conforme determinação contida na Súmula nº 254/2010 (TCU);

IV - É considerado o BDI correspondente ao orçamento (desonerado ou não desonerado) resultante mais vantajoso para a instituição.

**Para o tipo de obra "Construção de Rodovias e Ferrovias" enquadram-se: a construção e recuperação de: auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas para passagem de veículos, vias férreas de superfície ou subterrâneas (inclusive para metropolitanos), pistas de aeroportos. Esta classe compreende também: a pavimentação de auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas; construção de pontes, viadutos e túneis; a instalação de barreiras acústicas; a construção de praças de pedágio; a sinalização com pintura em rodovias e aeroportos; a instalação de placas de sinalização de tráfego e semelhantes, conforme classificação 4211-1 do CNAE 2.0. Também enquadram-se a construção, pavimentação e sinalização de vias urbanas, ruas e locais para estacionamento de veículos; a construção de praças e calçadas para pedestres; elevados, passarelas e ciclovias; metrô e VLT.

Assinado por 2 pessoas: JONAS MENONCIANO DE ITOSA DE MACÉDO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/88865-B532A-724EC33927ACeinfirmeccccc06tjggc88885f83246240C88865C>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA DE OBRAS
OBRA: PRAÇA DA UBS
BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
MUNICÍPIO: CAMPINA GRANDE - PB

COMPOSIÇÃO DO BDI

Para "Fornecimento de Materiais e Equipamentos"

ITENS	Intervalo de admissibilidade			Alíquota
	1º Quartil	2º Quartil	3º Quartil	Adotada (%)
Administração Central	1,50%	3,45%	4,49%	1,50%
Seguro + Garantia	0,30%	0,48%	0,82%	0,30%
Riscos	0,56%	0,85%	0,89%	0,56%
Despesas Financeiras	0,85%	0,85%	1,11%	0,85%
Lucro	3,50%	5,11%	6,22%	3,50%

Faixa de referência constante no Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário

IMPOSTOS INCIDENTES	PIS	COFINS	ISS BRUTO	Fundo Estadual de Apoio ao Empreendedorismo
	0,65%	3,00%	0,00%	1,60%
I =	5,25%			

AC = Taxa da somatória das despesas indiretas: ad

S = Taxa representativa do Seguro do Empreendimento - S = (SEGURO)

R = Taxa representativa de riscos do Empreendimento (imprevistos) - R = (RISCO)

G = Taxa representativa das Garantias do Empreendimento - G = (GARANTIAS)

L = Taxa representativa do lucro - L = (LUCRO/REMUNERAÇÃO);

DF = Taxa de custo financeiro do capital de giro (despesas financeiras) - DF = (DESP. FINANCEIRAS)

I = Taxa representativa da incidência de impostos - I

FÓRMULA DO BDI:
$$BDI (\%) = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

BDI CALCULADO SEM DESONERAÇÃO =	12,76%
--	---------------

Assinado por 2 pessoas: JONAS MENDES DE LIMA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/8885-B52A-724C33927A0C9E926C>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE DE OBRAS
OBRA: PRAÇA DA UBS
BAIRRO: BAIRRO DAS CIDADES
MUNICÍPIO: CAMPINA GRANDE - PB

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

PARAÍBA		COM DESONERAÇÃO		VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2020	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01%	Não incide	18,01%	Não incide
B2	Feriados	4,30%	Não incide	4,30%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,66%	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,78%	8,33%	10,78%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,98%	Não incide	1,98%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,70%	10,59%	13,70%	10,59%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	50,54%	20,30%	50,54%	20,30%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,45%	3,45%	4,45%	3,45%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,50%	0,39%	0,50%	0,39%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,08%	3,16%	4,08%	3,16%
C5	Indenização Adicional	0,37%	0,29%	0,37%	0,29%
C	Total	9,50%	7,37%	9,50%	7,37%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,49%	3,41%	18,60%	7,47%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e	0,37%	0,29%	0,39%	0,31%
D	Total	8,86%	3,70%	18,99%	7,78%
TOTAL(A+B+C+D)		85,70%	48,17%	115,83%	72,25%

REFERÊNCIAS

Fonte: https://www.caixa.gov.br/Downloads/sinapi-manual-de-metodologias-e-conceitos/Livro2_SINAPI_Calculos_e_Parametros_4_Edicao_Digital.pdf
Acesso em 22/08/2022

Assinado por 2 pessoas: JONAS MENTUÇALDE ITOSSA DE MACÉDO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/88865-B52A-724C33922C9e9ntúameoocóújgoc88855f-83246240-039205C>



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 838A-F543-82E4-392A

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

- ✓ ANA LETÍCIA FEITOSA DE MACÊDO (CPF 086.XXX.XXX-42) em 08/08/2023 10:30:48 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO (CPF 203.XXX.XXX-91) em 08/08/2023 15:28:48 (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/838A-F543-82E4-392A>