



Obra
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL

Bancos
SINAPI - 02/2022 - Mato Grosso
SBC - 09/2021 - Mato Grosso
SICRO3 - 04/2021 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS					50.431,22	0,96 %
1.1	PMCJ - 001	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	3	327,04	399,74	1.199,22	0,02 %
1.2	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	323,59	47,62	58,20	18.832,93	0,36 %
1.3	PMCJ - 002	Próprio	LIGAÇÃO DE ÁGUA (DAE CJ)	UN	1	160,00	195,56	195,56	0,00 %
1.4	PMCJ - 091	Próprio	ENTRADA DE ENERGIA PROVISÓRIA TRIFÁSICA, EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO DN 100MM	UN	1	2.594,21	3.170,90	3.170,90	0,06 %
1.6	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	20	859,63	1.050,72	21.014,40	0,40 %
1.7	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m²	7008,85	0,30	0,36	2.523,18	0,05 %
1.8	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	3	953,13	1.165,01	3.495,03	0,07 %
3			MOVIMENTAÇÃO DE SOLO					48.449,49	0,92 %
3.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	126,2	76,46	93,45	11.793,39	0,22 %
3.2	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	m²	2299,73	2,64	3,22	7.405,13	0,14 %
3.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	856,5	23,85	29,15	24.966,97	0,47 %
3.4	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	3600	0,98	1,19	4.284,00	0,08 %
4			ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO					1.113.528,47	21,17 %
4.1	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	m³	65	535,54	654,59	42.548,35	0,81 %

Prefeitura Municipal de Campos de Júlio
CNPJ 01.614.516/0001-99

4.2	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3978,7	18,46	22,56	89.759,47	1,71 %
4.3	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2629	17,56	21,46	56.418,34	1,07 %
4.4	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6521,9	16,52	20,19	131.677,16	2,50 %
4.5	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6521,9	14,78	18,06	117.785,51	2,24 %
4.6	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3571,7	12,44	15,20	54.289,84	1,03 %
4.7	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2257,2	11,78	14,39	32.481,10	0,62 %
4.8	92781	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	289,3	13,21	16,14	4.669,30	0,09 %
4.9	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	2667,28	84,57	103,36	275.690,06	5,24 %
4.9	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	443,3	434,48	531,06	235.418,89	4,48 %
4.10	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	443,3	28,52	34,85	15.449,00	0,29 %
4.11	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	3082,874	15,22	18,60	57.341,45	1,09 %
5			IMPERMEABILIZAÇÃO E TRATAMENTOS					45.048,00	0,86 %
5.3	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	400	92,14	112,62	45.048,00	0,86 %
6			ALVENARIAS E REVESTIMENTOS PRIMÁRIOS					782.640,71	14,88 %
6.1			ALVENARIAS					454.363,89	8,64 %

Prefeitura Municipal de Campos de Júlio
CNPJ 01.614.516/0001-99

6.1.1	103325	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 PARA ALVENARIA DE AMBASAMENTO	m²	481,75	75,21	91,92	44.282,46	0,84 %
6.1.3	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1679,1	129,09	157,78	264.928,39	5,04 %
6.1.3	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 PARA ALVENARIA DE PLATIBANDA	m²	1030,9	78,91	96,45	99.430,30	1,89 %
6.1.4	PMCJ - 252	Próprio	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS E JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	176,2	89,52	109,42	19.279,80	0,37 %
6.1.5	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	256,2	73,76	90,15	23.096,43	0,44 %
6.1.6	96369	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	12,4	220,80	269,88	3.346,51	0,06 %
6.2			REVESTIMENTOS PRIMÁRIOS					328.276,82	6,24 %
6.2.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 – ÁREAS EXTERNAS	m²	5420	7,30	8,92	48.346,40	0,92 %
6.2.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 – REBOCO INTERNO	m²	4047,81	29,99	36,65	148.352,23	2,82 %
6.2.3	89048	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	1259,24	30,63	37,43	47.133,35	0,90 %
6.2.4	98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	112,95	35,10	42,90	4.845,55	0,09 %
6.2.5	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	1776,77	8,91	10,89	19.349,02	0,37 %
6.2.6	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	1776,77	27,75	33,91	60.250,27	1,15 %
7			PAVIMENTAÇÃO					113.472,70	2,16 %

Prefeitura Municipal de Campos de Júlio
CNPJ 01.614.516/0001-99

7.2	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 - CALÇADA DE ENTORNO (492,66m²)	m³	29,56	750,24	917,01	27.106,81	0,52 %
7.2	88472	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	1824,76	38,73	47,33	86.365,89	1,64 %
8			COBERTURA					969.940,83	18,44 %
8.1			ESTRUTURA E COBERTURAS					872.272,88	16,58 %
8.1.1	PMCJ - 263	Próprio	FRABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA EM AÇO TRELIÇADA COM PERFIL TIPO U PARA VÃO DE 17,50 M	UN	5	4.714,16	5.762,11	28.810,55	0,55 %
8.1.2	PMCJ - 255	Próprio	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11,50M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	22	3.156,22	3.857,84	84.872,48	1,61 %
8.1.3	PMCJ - 258	Próprio	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9,90M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	6	2.496,43	3.051,38	18.308,28	0,35 %
8.1.4	PMCJ - 257	Próprio	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9,40M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	5	2.375,86	2.904,01	14.520,05	0,28 %
8.1.5	PMCJ - 259	Próprio	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4,60M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	5	1.156,24	1.413,27	7.066,35	0,13 %
8.1.6	PMCJ - 261	Próprio	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3,50M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	3	1.013,50	1.238,80	3.716,40	0,07 %
8.1.7	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	2157,71	54,80	66,98	144.523,41	2,75 %
8.1.8	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	2157,71	216,30	264,38	570.455,36	10,85 %
8.2			ACABAMENTOS E VEDAÇÕES					97.667,95	1,86 %
8.2.1	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	195	173,54	212,11	41.361,45	0,79 %
8.2.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 – RUFO COBERTURA	M	265,45	52,30	63,92	16.967,56	0,32 %
8.2.3	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 – RUFO LATERAL	M	313,25	52,30	63,92	20.022,94	0,38 %
8.2.4	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 – RUFO PLATIBANDA	M	250	52,30	63,92	15.980,00	0,30 %

Prefeitura Municipal de Campos de Júlio
CNPJ 01.614.516/0001-99

8.2.5	9077	ORSE	Cumeeira termoacústica	m	20	136,47	166,80	3.336,00	0,06 %
9			PORTAS E ESQUADRIAS					298.002,95	5,67 %
9.1			PORTAS					87.125,25	1,66 %
9.1.1	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	31	892,28	1.090,63	33.809,53	0,64 %
9.1.2	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10	818,69	1.000,68	10.006,80	0,19 %
9.1.6	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	24	721,35	881,70	21.160,80	0,40 %
9.1.7	PMCJ - 006	Próprio	PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM, 4 FOLHAS DE CORRER 3,00X2,20INCLUSO FECHADURA TIPO CILINDRO E PUXADOR TIPO CONCHA	UN	4	4.530,01	5.537,03	22.148,12	0,42 %
9.2			ESQUADRIAS					210.877,70	4,01 %
9.2.17	PMCJ - 082	Próprio	JANELA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM, 4 FOLHAS DE CORRER 1,50X1,2 INCLUSO FECHADURA TIPO CILINDRO E PUXADOR TIPO CONCHA	UN	4	1.321,61	1.615,40	6.461,60	0,12 %
9.2.18	PMCJ - 083	Próprio	JANELA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM, 4 FOLHAS DE CORRER 2,00X1,2 INCLUSO FECHADURA TIPO CILINDRO E PUXADOR TIPO CONCHA	UN	5	1.652,95	2.020,40	10.102,00	0,19 %
9.2.19	PMCJ - 087	Próprio	JANELA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM, 2 FOLHAS DE CORRER 1,20X0,50 INCLUSO FECHADURA TIPO CILINDRO E PUXADOR TIPO CONCHA	UN	5	725,17	886,37	4.431,85	0,08 %
9.2.20	PMCJ - 085	Próprio	JANELA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM, 4 FOLHAS DE CORRER 2,00X0,50 INCLUSO FECHADURA TIPO CILINDRO E PUXADOR TIPO CONCHA	UN	44	1.912,93	2.338,17	102.879,48	1,96 %
9.2.21	PMCJ - 084	Próprio	JANELA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM, 4 FOLHAS DE CORRER 2,00X1,50 INCLUSO FECHADURA TIPO CILINDRO E PUXADOR TIPO CONCHA	UN	28	1.959,13	2.394,64	67.049,92	1,27 %
9.2.22	PMCJ - 086	Próprio	JANELA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM, 4 FOLHAS DE CORRER 2,00X1,00 INCLUSO FECHADURA TIPO CILINDRO E PUXADOR TIPO CONCHA	UN	2	1.448,83	1.770,90	3.541,80	0,07 %
9.2.23	PMCJ - 088	Próprio	JANELA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM, 2 FOLHAS DE CORRER 1,50X1,00 INCLUSO FECHADURA TIPO CILINDRO E PUXADOR TIPO CONCHA	UN	4	1.189,83	1.454,32	5.817,28	0,11 %
9.2.24	PMCJ - 120	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	m²	0,48	606,64	741,49	355,91	0,01 %
9.2.24	PMCJ - 282	Próprio	JANELA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM, 4 FOLHAS DE CORRER 1,80X1,00 INCLUSO FECHADURA TIPO CILINDRO E PUXADOR TIPO CONCHA	UN	3	1.345,23	1.644,27	4.932,81	0,09 %

Prefeitura Municipal de Campos de Júlio
CNPJ 01.614.516/0001-99

9.2.26	12953	ORSE	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e trancas/ferrolho - Rev 01_01/2022	m²	6,93	626,30	765,52	5.305,05	0,10 %
10			REVESTIMENTOS CERÂMICOS E ACABAMENTOS EM PEDRA					508.023,19	9,66 %
10.1			PISO					314.956,43	5,99 %
10.1.1	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	1824,76	139,36	170,33	310.811,37	5,91 %
10.1.2	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	228,63	14,84	18,13	4.145,06	0,08 %
10.2			PAREDES					102.260,31	1,94 %
10.2.1	9604	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, porcelanato, linha white home, antártida, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	914,51	69,64	85,12	77.843,09	1,48 %
10.2.2	11368	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria chumbo mesh ou similar, pei - 2, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m²	344,73	57,95	70,83	24.417,22	0,46 %
10.3			ACABAMENTOS EM PEDRA					90.806,45	1,73 %
10.3.1			SOLEIRAS					22.396,41	0,43 %
10.3.1.1	4639	ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 20 a 22 cm, e = 2 cm	m	176,6	103,76	126,82	22.396,41	0,43 %
10.3.2			PEITORIL					15.571,87	0,30 %
10.3.2.1	1989	ORSE	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm	m	107,6	118,40	144,72	15.571,87	0,30 %
10.3.3			BANCADAS					26.107,74	0,50 %
10.3.3.1	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	30,94	389,91	476,58	14.745,38	0,28 %
10.3.3.3	7794	ORSE	Filete em granito Cinza Andorinha, 15cm, para acabamento (Frontões das bancadas)	m	38,96	77,61	94,86	3.695,74	0,07 %
10.3.3.4	7785	ORSE	Filete de granito cinza andorinha l=4cm, e=2cm, com acabamento aboleado (para a cabamento e pingadeiras da pias)	m	45,02	46,22	56,49	2.543,17	0,05 %
10.3.3.5	9719	ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, h=10cm, esp=2cm, aplicado com argamassa industrializada AC-I	m	38,77	108,12	132,15	5.123,45	0,10 %
10.3.4			DIVISÓRIAS					26.730,43	0,51 %

Prefeitura Municipal de Campos de Júlio
CNPJ 01.614.516/0001-99

10.3.4.1	11365	ORSE	Divisória em granito verde ubatuba, polido dos dois lados, acabamento boleado, e= 2cm, assentado com argamassa traco 1:4, arremate em cimento branco, exclusive ferragens	m²	38,37	513,66	627,84	24.090,22	0,46 %
10.3.4.2	102255	SINAPI	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021	m²	2,88	750,02	916,74	2.640,21	0,05 %
11			PINTURAS					242.618,42	4,61 %
11.1			PISOS					0,00	0,00 %
11.2			PAREDES					150.960,30	2,87 %
11.2.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	4047	1,80	2,20	8.903,40	0,17 %
11.2.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3405,16	14,10	17,23	58.670,90	1,12 %
11.2.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3405,16	12,69	15,51	52.814,03	1,00 %
11.2.4	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	1365,43	18,32	22,39	30.571,97	0,58 %
11.3			TETO					85.001,20	1,62 %
11.3.1	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1776,41	2,15	2,62	4.654,19	0,09 %
11.3.2	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1776,41	24,32	29,72	52.794,90	1,00 %
11.3.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1776,41	12,69	15,51	27.552,11	0,52 %
11.4			PORTAS DE MADEIRA					6.656,92	0,13 %
11.4.1	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	150,78	23,29	28,46	4.291,19	0,08 %
11.4.2	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	150,78	12,84	15,69	2.365,73	0,04 %
12			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					163.218,42	3,10 %
12.1			CAIXAS DE PASSAGEM					12.634,12	0,24 %
12.1.1	9375	ORSE	Caixa de gordura "cg" 60 x 60 x 65cm	un	4	604,53	738,91	2.955,64	0,06 %
12.1.2	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	14	565,59	691,32	9.678,48	0,18 %
12.2			ACESSÓRIOS PVC					1.381,84	0,03 %
12.2.1	4280	ORSE	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	un	23	33,40	40,82	938,86	0,02 %

Prefeitura Municipal de Campos de Júlio
CNPJ 01.614.516/0001-99

12.2.2	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	23	15,76	19,26	442,98	0,01 %
12.3			ESGOTO PVC					33.147,31	0,63 %
12.3.2	1110	ORSE	Curva 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	9	17,65	21,57	194,13	0,00 %
12.3.3	1545	ORSE	Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	un	2	72,18	88,22	176,44	0,00 %
12.3.7	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	26	43,23	52,84	1.373,84	0,03 %
12.3.8	89724	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9	10,47	12,79	115,11	0,00 %
12.3.9	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	109	10,47	12,79	1.394,11	0,03 %
12.3.13	1562	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	22	44,65	54,57	1.200,54	0,02 %
12.3.15	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	28	52,12	63,70	1.783,60	0,03 %
12.3.16	1559	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	23	23,75	29,02	667,46	0,01 %
12.3.20	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	287,3	55,94	68,37	19.642,70	0,37 %
12.3.23	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	73,17	28,79	35,19	2.574,85	0,05 %
12.3.24	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	92,66	18,58	22,71	2.104,30	0,04 %
12.3.26	5214	ORSE	Fornecimento de tê de redução 90° de pvc, junta elástica, com bolsas, diâm. = 100 x 50mm	un	13	120,85	147,71	1.920,23	0,04 %
12.4			VENTILAÇÃO PVC					3.471,87	0,07 %
12.4.1	1619	ORSE	Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm = 50mm	un	2	22,26	27,20	54,40	0,00 %
12.4.2	89803	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	7	17,04	20,82	145,74	0,00 %

Prefeitura Municipal de Campos de Júlio
CNPJ 01.614.516/0001-99

12.4.4	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	7	8,01	9,79	68,53	0,00 %
12.4.6	89789	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	28	93,60	114,40	3.203,20	0,06 %
12.5			UNIDADES DE TRATAMENTO SANITÁRIO					112.583,28	2,14 %
12.5.1			TANQUE SÉTICO					35.726,49	0,68 %
12.5.1.2	98068	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	3	9.742,97	11.908,83	35.726,49	0,68 %
12.5.2			FILTRO ANAERÓBIO					42.363,75	0,81 %
12.5.2.2	98092	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 8832 L (PARA 84 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	3	11.553,02	14.121,25	42.363,75	0,81 %
12.5.3			SUMIDOURO					34.493,04	0,66 %
12.5.3.1	98064	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	6	4.703,30	5.748,84	34.493,04	0,66 %
13			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					92.327,09	1,76 %
13.1			ALIMENTAÇÃO – METAIS					3.544,46	0,07 %
13.1.1	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	UN	5	21,82	26,67	133,35	0,00 %
13.1.2	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	14	31,61	38,63	540,82	0,01 %
13.1.3	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9	48,89	59,75	537,75	0,01 %
13.1.4	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	22	84,36	103,11	2.268,42	0,04 %
13.1.5	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	26,23	32,06	64,12	0,00 %
13.4			ALIMENTAÇÃO – PVC RÍGIDO SOLDÁVEL					1.214,28	0,02 %
13.4.1	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	UN	12	19,35	23,65	283,80	0,01 %

Prefeitura Municipal de Campos de Júlio
CNPJ 01.614.516/0001-99

13.4.7	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	UN	4	22,93	28,02	112,08	0,00 %
13.4.8	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	16	41,85	51,15	818,40	0,02 %
13.5			ÁGUA FRIA – APARELHO					15.655,10	0,30 %
13.5.1	802	ORSE	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Masterfrio ou similar	un	4	691,40	845,09	3.380,36	0,06 %
13.5.2	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	86,55	105,79	211,58	0,00 %
13.5.4	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE E JARDIM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	11	85,63	104,66	1.151,26	0,02 %
13.5.5	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6	113,23	138,40	830,40	0,02 %
13.5.6	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	66	124,97	152,75	10.081,50	0,19 %
13.6			ÁGUA FRIA – LOUÇAS					35.107,02	0,67 %
13.6.2	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	8	707,21	864,42	6.915,36	0,13 %
13.6.2	100848	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	12	505,57	617,95	7.415,40	0,14 %
13.6.4	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	6	285,60	349,08	2.094,48	0,04 %
13.6.5	86940	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8	975,86	1.192,79	9.542,32	0,18 %
13.6.6	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	22	339,88	415,43	9.139,46	0,17 %
13.7			ÁGUA FRIA – METAIS					15.439,53	0,29 %
13.7.1	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2," COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE	UN	15	132,90	162,44	2.436,60	0,05 %

Prefeitura Municipal de Campos de Júlio
CNPJ 01.614.516/0001-99

13.7.2	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	23	75,07	91,75	2.110,25	0,04 %
13.7.3	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	7	71,29	87,13	609,91	0,01 %
13.7.4	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE	UN	3	46,46	56,78	170,34	0,00 %
13.7.5	94493	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE	UN	1	85,49	104,49	104,49	0,00 %
13.7.6	9703	ORSE	Canopla com alavanca para válvula de descarga para deficiente	un	4	803,48	982,09	3.928,36	0,07 %
13.7.7	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	26	191,31	233,83	6.079,58	0,12 %
13.8			ÁGUA FRIA -PVC RÍGIDO SOLDÁVEL					12.790,69	0,24 %
13.8.1	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	52	10,85	13,26	689,52	0,01 %
13.8.3	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	15,43	18,86	37,72	0,00 %
13.8.4	94673	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	9,79	11,96	23,92	0,00 %
13.8.4	89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	8,68	10,60	10,60	0,00 %
13.8.5	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	50	4,32	5,28	264,00	0,01 %
13.8.6	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16	6,81	8,32	133,12	0,00 %
13.8.7	94678	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	35	15,96	19,50	682,50	0,01 %
13.8.8	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	149,85	8,64	10,56	1.582,41	0,03 %
13.8.9	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	315,06	17,01	20,79	6.550,09	0,12 %
13.8.9	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	M	56,75	14,45	17,66	1.002,20	0,02 %

Prefeitura Municipal de Campos de Júlio
CNPJ 01.614.516/0001-99

13.8.10	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	33	6,32	7,72	254,76	0,00 %
13.8.11	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	37	21,33	26,07	964,59	0,02 %
13.8.11	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	10,80	13,20	26,40	0,00 %
13.8.12	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10	20,08	24,54	245,40	0,00 %
13.8.13	1181	ORSE	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 32mm	un	9	29,41	35,94	323,46	0,01 %
13.12			ÁGUA FRIA – RESERVATÓRIOS					8.576,01	0,16 %
13.12.1	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	9	779,59	952,89	8.576,01	0,16 %
14			INSTALAÇÕES PLUVIAIS					83.878,63	1,59 %
14.1			CAIXAS E ACESSÓRIOS					6.885,76	0,13 %
14.1.1	PMCJ - 018	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ALVENARIA (TIJOLO MACIÇO) 60X60X60CM	UN	28	201,20	245,92	6.885,76	0,13 %
14.2			PVC CONEXÕES E TUBULAÇÕES					62.002,07	1,18 %
14.2.1	1545	ORSE	Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	un	6	72,18	88,22	529,32	0,01 %
14.2.2	1540	ORSE	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	un	42	44,09	53,89	2.263,38	0,04 %
14.2.3	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	397,1	103,10	126,01	50.038,57	0,95 %
14.2.4	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	84,8	51,98	63,53	5.387,34	0,10 %
14.2.5	1590	ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	1	49,04	59,94	59,94	0,00 %
14.2.6	PMCJ - 241	Próprio	VALA DRENANTE - PREENCHIMENTO EM PEDRA DE MÃO - EXCLUSO PLANTIO DE GRAMA	M³	16	190,40	232,72	3.723,52	0,07 %
14.3			DRENAGEM AR CONDICIONADO					14.990,80	0,29 %
14.3.1	PMCJ - 271	Próprio	DRENO P/ AR CONDICIONADO DE TUBO PVC DN 25MM, EMBUTIDO EM ALVENARIA E DUTO DE RECEBIMENTO EM PVC DN 100MM COM LASTRO DE BRITA 0 E CAP DE PROTEÇÃO	M	220	55,75	68,14	14.990,80	0,29 %
15			INTALAÇÕES ELÉTRICAS					268.129,98	5,10 %
15.1	PMCJ - 025	Próprio	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 175A EM POSTE CONCRETO	UN	1	4.250,39	5.195,25	5.195,25	0,10 %
15.2			QUADROS E CAIXAS					8.589,41	0,16 %

Prefeitura Municipal de Campos de Júlio
CNPJ 01.614.516/0001-99

15.2.1	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	670,73	819,83	2.459,49	0,05 %
15.2.2	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	639,03	781,08	3.905,40	0,07 %
15.2.3	C0629	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	8	166,65	203,69	1.629,52	0,03 %
15.2.4	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28	11,28	13,78	385,84	0,01 %
15.2.5	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18	9,51	11,62	209,16	0,00 %
15.3			DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO					25.185,82	0,48 %
15.3.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14	11,75	14,36	201,04	0,00 %
15.3.2	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	28	13,18	16,10	450,80	0,01 %
15.3.3	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	38	62,38	76,24	2.897,12	0,06 %
15.3.4	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	64,68	79,05	158,10	0,00 %
15.3.5	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	432,90	529,13	1.058,26	0,02 %
15.3.6	9934	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 175 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	2	199,33	243,64	487,28	0,01 %
15.3.7	8003	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	3	157,73	192,79	578,37	0,01 %
15.3.8	101898	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	1.430,67	1.748,70	1.748,70	0,03 %
15.3.9	13174	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40/20kA - 175v Classe II	un	7	82,74	101,13	707,91	0,01 %
15.3.10	7996	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	40	172,17	210,44	8.417,60	0,16 %
15.3.11	C4531	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	3	234,68	286,84	860,52	0,02 %
15.3.12	37.17.114	CPOS	Dispositivo diferencial residual de 125 A x 30 mA - 4 polos	UN	3	2.078,09	2.540,04	7.620,12	0,14 %
15.4			LUMINÁRIAS					32.828,07	0,62 %
15.4.3	PMCJ - 035	Próprio	LUMINÁRIA DE LED PAINEL DE SOBREPOR QUADRADA - 24W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	213	91,88	112,30	23.919,90	0,45 %
15.4.4	PMCJ - 034	Próprio	LUMINÁRIA DE LED PAINEL DE SOBREPOR QUADRADA - 12W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	99	62,66	76,58	7.581,42	0,14 %

Prefeitura Municipal de Campos de Júlio
CNPJ 01.614.516/0001-99

15.4.5	PM CJ - 040	Próprio	LUMINÁRIA TIPO SPOT LED DE EMBUTIR - 3W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	17	20,35	24,87	422,79	0,01 %
15.4.6	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	31	23,86	29,16	903,96	0,02 %
15.5			TOMADAS E INTERRUPTORES					13.249,05	0,25 %
15.5.1	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	26	37,38	45,68	1.187,68	0,02 %
15.5.2	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11	33,39	40,81	448,91	0,01 %
15.5.3	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18	45,68	55,83	1.004,94	0,02 %
15.5.4	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	60,58	74,04	148,08	0,00 %
15.5.5	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	90	32,41	39,61	3.564,90	0,07 %
15.5.5	92033	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	59,61	72,86	291,44	0,01 %
15.5.6	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	160	25,13	30,71	4.913,60	0,09 %
15.5.7	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	62	22,30	27,25	1.689,50	0,03 %
15.6			ELETRODUTOS E CONDUTORES					146.038,33	2,78 %
15.6.1	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1372,13	7,96	9,72	13.337,10	0,25 %
15.6.1	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	589,1	7,66	9,36	5.513,97	0,10 %
15.6.2	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	131,5	10,35	12,65	1.663,47	0,03 %
15.6.3	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	254,9	6,42	7,84	1.998,41	0,04 %
15.6.3	91841	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	125,62	10,18	12,44	1.562,71	0,03 %
15.6.4	9669	ORSE	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm	un	58,25	56,95	69,60	4.054,20	0,08 %

Prefeitura Municipal de Campos de Júlio
CNPJ 01.614.516/0001-99

15.6.5	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2548,3	2,79	3,41	8.689,70	0,17 %
15.6.6	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5883,69	4,11	5,02	29.536,12	0,56 %
15.6.7	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1458,65	6,82	8,33	12.150,55	0,23 %
15.6.8	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	135,44	9,38	11,46	1.552,14	0,03 %
15.6.9	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	382,45	17,23	21,06	8.054,39	0,15 %
15.6.10	92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	118,5	165,89	202,76	24.027,06	0,46 %
15.6.10	8071	ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 70mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	262,75	94,20	115,14	30.253,03	0,58 %
15.6.12	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	73,9	40,36	49,33	3.645,48	0,07 %
15.7			DADOS E REDE					37.044,05	0,70 %
15.7.1	8684	ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	79,82	143,19	175,02	13.970,09	0,27 %
15.7.2	11924	ORSE	Fornecimento e Instalação de Tê Horizontal em PVC, para eletrocalha, 100x100mm	Un	1	57,47	70,24	70,24	0,00 %
15.7.3	8688	ORSE	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	3	30,61	37,41	112,23	0,00 %
15.7.4	9669	ORSE	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm	un	68	56,95	69,60	4.732,80	0,09 %
15.7.5	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	193,9	10,56	12,90	2.501,31	0,05 %
15.7.6	7817	ORSE	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	un	63	65,57	80,14	5.048,82	0,10 %
15.7.7	12657	ORSE	Tomada para antena de TV, sem caixa, inclusive conector emenda para cabo coaxial	un	15	19,81	24,21	363,15	0,01 %
15.7.8	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	2987	2,81	3,43	10.245,41	0,19 %
16			CLIMATIZAÇÃO					6.017,72	0,11 %
16.4	070473	SBC	DUTO ALUMINIZADO FLEXIVEL 100mm 4"	M	98	18,36	22,44	2.199,12	0,04 %

Prefeitura Municipal de Campos de Júlio
CNPJ 01.614.516/0001-99

16.5	11316	ORSE	Exaustor 18w, modelo APC-210, da Aerotec ou similar - fornecimento e instalação	un	3	394,48	482,17	1.446,51	0,03 %
16.6	8445	ORSE	Coifa em aço inox com filtro 120x70x25cm, Multinox ou similar	un	1	1.940,68	2.372,09	2.372,09	0,05 %
17			ESTRUTURAS METÁLICAS ESPECIAIS					71.720,45	1,36 %
17.1			GUARDA CORPO E CORRIMÃO					14.647,41	0,28 %
17.1.2	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	17,8	597,36	730,15	12.996,67	0,25 %
17.1.3	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	12,45	108,48	132,59	1.650,74	0,03 %
17.3			BRISES					57.073,04	1,09 %
17.3.1	12737	ORSE	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	m2	36,85	635,87	777,22	28.640,55	0,54 %
17.3.2	9074	ORSE	Brise em perfil "C" de alumínio dobrado anodizado branco	m2	38,02	611,83	747,83	28.432,49	0,54 %
18			ACESSIBILIDADE					3.716,56	0,07 %
18.1	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	380,08	464,57	3.716,56	0,07 %
19			URBANIZAÇÃO					393.115,63	7,47 %
19.1			PAVIMENTAÇÕES					119.470,04	2,27 %
19.1.1	93681	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	740,15	94,39	115,37	85.391,10	1,62 %
19.1.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (358,30)M²	m³	21,49	687,22	839,98	18.051,17	0,34 %
19.1.3	PMCJ - 115	Próprio	PISO PODOTÁTIL EM CONCRETO PARA ÁREAS EXTERNAS, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	164	53,83	65,79	10.789,56	0,21 %
19.1.4	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	112,3	31,46	38,45	4.317,93	0,08 %
19.1.5	94264	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	21,87	34,43	42,08	920,28	0,02 %
19.2			MUROS E VEDAÇÕES					259.399,42	4,93 %

Prefeitura Municipal de Campos de Júlio
CNPJ 01.614.516/0001-99

19.2.1	PMCJ - 274	Próprio	MURO EM ALVENARIA H:2,20M COM FUNDAÇÃO, PILARES A CADA 2,50, CHAPISCADO, REBOCADO, PINTADO E COM RUFO METÁLICO	M	265	578,37	706,94	187.339,10	3,56 %
19.2.2	PMCJ - 275	Próprio	MURETA EM ALVENARIA H:0,50M E GRADIL ENTRE EIXOS DE 2,50M COM FUNDAÇÃO, PILARES A CADA 2,50, CHAPISCADO, REBOCADO, PINTADO E COM RUFO METÁLICO	M	58,35	834,21	1.019,65	59.496,57	1,13 %
19.2.3	PMCJ - 277	Próprio	PORTÃO METÁLICO DE CORRER EM TUBOS QUADRADOS - QUADRO EM TUBO 50X50 E E FECHAMENTO EM TUBO 25X25 (CADA 15XM) INCLUSO SAIA H:60CM (CADA 6CM) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	17,6	419,85	513,18	9.031,96	0,17 %
19.2.4	PMCJ - 279	Próprio	PORTÃO METÁLICO DE ABRIR (02 FOLHAS) EM TUBOS QUADRADOS - QUADRO EM TUBO 50X50 E E FECHAMENTO EM TUBO 25X25 (CADA 15XM) INCLUSO SAIA H:60CM (CADA 6CM) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	8,8	328,35	401,34	3.531,79	0,07 %
19.3			LIXEIRAS					9.645,67	0,18 %
19.3.1	PMCJ - 280	Próprio	LIXEIRA EM ALVENARIA 1,00X1,70M	UN	1	7.891,41	9.645,67	9.645,67	0,18 %
19.4			CAIXA DE AREIA					4.600,50	0,09 %
19.4.1	PMCJ - 079	Próprio	CAIXA DE AREIA	M²	102,12	36,86	45,05	4.600,50	0,09 %
20			SERVIÇOS FINAIS					5.646,43	0,11 %
20.1	PMCJ - 038	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1967,4	2,35	2,87	5.646,43	0,11 %

Total sem BDI 4.303.756,94
Total do BDI 956.169,95
Total Geral 5.259.926,89

CINTYA VIEIRA SOUTO
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A 160810-0