



Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA ESTADUA ANGELINA FRANCISCON
MAZUTTI

Bancos
SINAPI - 12/2021 - Mato
Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					142.183,76	6,30 %
1.1	PMCJ - 128	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MES	8	14.540,60	17.772,97	142.183,76	6,30 %
2			CANTEIRO DE OBRAS					11.005,69	0,49 %
2.1	PMCJ - 001	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	5	326,34	398,88	1.994,40	0,09 %
2.2	PMCJ - 003	Próprio	BARRAÇÃO PARA DEPÓSITO (3,30 x 4,30) CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E TELHA DE FIBROCIMENTO	UN	1	2.417,80	2.955,27	2.955,27	0,13 %
2.3	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	108,24	45,78	55,95	6.056,02	0,27 %
3			SERVIÇOS PRELIMINARES					20.899,25	0,93 %
3.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 ALVENARIA DO BLOCO EDUCACIONAL	m³	17,44	43,86	53,61	934,95	0,04 %
3.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 DA MURETA DE FECHAMENTO LATERAL	m³	25,15	43,86	53,61	1.348,29	0,06 %
3.3	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 PARA PAREDE DOS BANHEIROS	m²	231,92	17,46	21,34	4.949,17	0,22 %
3.4	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 PISO DOS BANHEIROS	m²	143,18	9,14	11,17	1.599,32	0,07 %
3.5	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	341,11	2,73	3,33	1.135,89	0,05 %
3.6	PMCJ - 110	Próprio	REMOÇÃO DE GUARDA-CORPO METALICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	17,6	25,94	31,70	557,92	0,02 %
3.7	PMCJ - 117	Próprio	REMOÇÃO DE MOURÃO DE CONCRETO DE CERCA DE ALAMBRADO	UN	21	8,41	10,27	215,67	0,01 %
3.8	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 CALÇADA PARA ESTACIONAMENTO	m³	81,27	92,90	113,55	9.228,20	0,41 %
3.9	PMCJ - 118	Próprio	REMOÇÃO DE TELA DE ALAMBRADO DE FORMA MANUAL	M2	90,54	8,41	10,27	929,84	0,04 %
4			ESTRUTURAL					228.873,06	10,14 %
4.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS					3.423,84	0,15 %

Município de Campos de Júlio - MT
CNPJ: 01.614.516/0001-99

4.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 PARA AMPLIAÇÃO DAS SALAS	m³	19,89	76,46	93,45	1.858,72	0,08 %
4.1.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). PARA COBERTURAS DE ACESSO 1 E 2	m³	4,18	76,46	93,45	390,62	0,02 %
4.1.3	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	6	100,42	122,74	736,44	0,03 %
4.1.4	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	28,7	4,86	5,94	170,47	0,01 %
4.1.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	9,18	23,85	29,15	267,59	0,01 %
4.2			INFRAESTRUTURA					26.966,25	1,19 %
4.2.1			SAPATAS					12.236,42	0,54 %
4.2.1.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	28,7	25,40	31,04	890,84	0,04 %
4.2.1.2	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	21,65	70,16	85,75	1.856,48	0,08 %
4.2.1.3	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	0,77	670,51	819,56	631,06	0,03 %
4.2.1.4	PMCJ - 130	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	4,61	657,10	803,17	3.702,61	0,16 %
4.2.1.5	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	105,53	19,12	23,37	2.466,23	0,11 %
4.2.1.6	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	75,64	17,27	21,10	1.596,00	0,07 %
4.2.1.7	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	40,73	14,68	17,94	730,69	0,03 %
4.2.1.8	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	14,38	20,63	25,21	362,51	0,02 %
4.2.2			BALDRAMES					14.729,83	0,65 %
4.2.2.1	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	48	88,93	108,69	5.217,12	0,23 %
4.2.2.2	PMCJ - 131	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	3,6	651,00	795,71	2.864,55	0,13 %
4.2.2.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	49,35	20,63	25,21	1.244,11	0,06 %
4.2.2.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	83,89	19,12	23,37	1.960,50	0,09 %
4.2.2.6	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	60,47	14,68	17,94	1.084,83	0,05 %

Município de Campos de Júlio - MT
CNPJ: 01.614.516/0001-99

4.2.2.7	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	32	60,31	73,71	2.358,72	0,10 %
4.3			SUPERESTRUTURA					121.428,63	5,38 %
4.3.1			PILARES					23.475,17	1,04 %
4.3.1.1	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	100,8	56,31	68,82	6.937,05	0,31 %
4.3.1.2	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	134,73	20,66	25,25	3.401,93	0,15 %
4.3.1.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	272,09	16,20	19,80	5.387,38	0,24 %
4.3.1.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	149,16	13,82	16,89	2.519,31	0,11 %
4.3.1.6	92720	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	6,72	636,67	778,20	5.229,50	0,23 %
4.3.2			VIGAS					97.953,46	4,34 %
4.3.2.1	92468	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	154,51	92,43	112,97	17.454,99	0,77 %
4.3.2.2	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	12,53	20,66	25,25	316,38	0,01 %
4.3.2.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	241,45	17,76	21,70	5.239,46	0,23 %
4.3.2.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	206,27	13,82	16,89	3.483,90	0,15 %
4.3.2.7	PMCJ - 132	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	10,48	630,68	770,88	8.078,82	0,36 %
4.3.2.8			LAJES					63.379,91	2,81 %

Município de Campos de Júlio - MT
CNPJ: 01.614.516/0001-99

4.3.2.8.1	PMCJ - 136	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4)	m²	208,72	248,44	303,66	63.379,91	2,81 %
4.4			MURETA E MUROS					58.751,40	2,60 %
4.4.1	PMCJ - 135	Próprio	MURETA DE DIVISA, EXECUTADO EM ALVENARIA ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO EM BLOCOS SOBRE BROCAS PARA H=0,5M (PADRÃO 2021 - GRADIL NYLOFOR)	M	50,3	955,60	1.168,02	58.751,40	2,60 %
4.5			COBERTURAS METÁLICAS					18.302,94	0,81 %
4.5.1	92468	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	31,38	92,43	112,97	3.544,99	0,16 %
4.5.2	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	35,43	20,66	25,25	894,60	0,04 %
4.5.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	82,63	13,82	16,89	1.395,62	0,06 %
4.5.4	PMCJ - 131	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	5,03	651,00	795,71	4.002,42	0,18 %
4.5.5	100651	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019	M	36	138,05	168,73	6.074,28	0,27 %
4.5.6	100766	SINAPI	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	123,44	15,85	19,37	2.391,03	0,11 %
5			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					106.577,13	4,72 %
5.1	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	587,24	129,27	158,00	92.783,92	4,11 %
5.2	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	71,2	84,63	103,44	7.364,92	0,33 %
5.4	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,2	73,13	89,38	107,25	0,00 %
5.5	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,5	69,83	85,35	640,12	0,03 %
5.6	93189	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,2	85,78	104,84	754,84	0,03 %
5.7	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	38,4	77,93	95,25	3.657,60	0,16 %
5.8	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	1,5	69,95	85,49	128,23	0,01 %

Município de Campos de Júlio - MT
CNPJ: 01.614.516/0001-99

5.9	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	184,21	5,07	6,19	1.140,25	0,05 %
6			REVESTIMENTOS					199.478,35	8,83 %
6.1			REVESTIMENTOS PRIMARIOS PAREDES					68.133,31	3,02 %
6.1.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	1174,48	3,41	4,16	4.885,83	0,22 %
6.1.2	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	994,7	26,97	32,96	32.785,31	1,45 %
6.1.2	98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	58,41	34,26	41,87	2.445,62	0,11 %
6.1.3	87527	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	275,84	31,62	38,64	10.658,45	0,47 %
6.1.5	PMCJ - 107	Próprio	TRATAMENTO DE PAREDES PINTADAS PARA RECEBIMENTO DE REVESTIMENTO COM REMOÇÃO DE PINTURA E APLICAÇÃO DE ARGAMASSA AC III	m²	1208,37	7,00	8,55	10.331,56	0,46 %
6.1.6	98575	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_06/2018	M	68,8	83,56	102,13	7.026,54	0,31 %
6.2			REVESTIMENTOS PRIMÁRIOS TETO					6.328,32	0,28 %
6.2.1	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	192	26,97	32,96	6.328,32	0,28 %
6.3			REVESTIMENTOS CERÂMICOS					125.016,72	5,54 %
6.3.1	87274	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	1034,4	69,72	85,21	88.141,22	3,90 %
6.3.2	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	449,81	59,48	72,70	32.701,18	1,45 %
6.3.3	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	57,12	59,79	73,08	4.174,32	0,18 %
7			PINTURA					199.646,11	8,84 %

Município de Campos de Júlio - MT
CNPJ: 01.614.516/0001-99

7.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	994,7	1,77	2,16	2.148,55	0,10 %
7.2	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	608,59	10,16	12,41	7.552,60	0,33 %
7.3	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	588,52	14,12	17,25	10.151,97	0,45 %
7.4	PMCJ - 076	Próprio	LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR PARA PAREDES EXISTENTES	m²	1652,15	5,54	6,77	11.185,05	0,50 %
7.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2240,67	12,54	15,32	34.327,06	1,52 %
7.6	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	260,4	24,34	29,75	7.746,90	0,34 %
7.7	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1355,26	14,13	17,27	23.405,34	1,04 %
7.8	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PARA COBERTURAS METÁLICAS EXISTENTES APARENTES (REFEITÓRIO E	m²	493,42	36,81	44,99	22.198,96	0,98 %
7.9	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PARA PORTAS, GUARDA-CORPO E PILARES CIRCULARES	m²	196,83	36,81	44,99	8.855,38	0,39 %
7.10	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PARA GRADIL E PORTÕES	m²	495,5	36,81	44,99	22.292,54	0,99 %
7.11	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	1384,66	18,42	22,51	31.168,69	1,38 %
7.12	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 QUADRA DE ESPORTES	m²	697,44	15,07	18,42	12.846,84	0,57 %
7.13	102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	317,9	7,63	9,32	2.962,82	0,13 %
7.14	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 GUARDA CORPO QUADRA DE ESPORTES	m²	31,9	18,42	22,51	718,06	0,03 %
7.15	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 PARA ARQUIBANCADA	m²	120,75	14,13	17,27	2.085,35	0,09 %
8			PISOS					118.958,19	5,27 %
8.1	88477	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 PARA REGULARIZAÇÃO	m²	167,4	31,76	38,82	6.498,46	0,29 %
8.2	87692	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	96	44,59	54,50	5.232,00	0,23 %

Município de Campos de Júlio - MT
CNPJ: 01.614.516/0001-99

8.3	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	263,4	88,02	107,58	28.336,57	1,25 %
8.4	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	303,87	98,11	119,91	36.437,05	1,61 %
8.5	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	263,4	14,37	17,56	4.625,30	0,20 %
8.6	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	10,5	95,36	116,55	1.223,77	0,05 %
8.7	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m²	303,6	0,54	0,66	200,37	0,01 %
8.8	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	303,6	98,11	119,91	36.404,67	1,61 %
9			ESQUADRIAS					469.936,20	20,81 %
9.1	PMCJ - 006	Próprio	PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM, 4 FOLHAS DE CORRER 3,00X2,20INCLUSO FECHADURA TIPO CILINDRO E PUXADOR TIPO CONCHA	UN	2	4.207,36	5.142,65	10.285,30	0,46 %
9.2	PMCJ - 008	Próprio	JANELA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM, 4 FOLHAS DE CORRER 3,00X0,80 INCLUSO FECHADURA TIPO CILINDRO E PUXADOR TIPO CONCHA	UN	1	1.782,81	2.179,12	2.179,12	0,10 %
9.3	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	10	1.810,56	2.213,04	22.130,40	0,98 %
9.4	PMCJ - 109	Próprio	VIDRO LAMINADO DUPLO 8mm FUMÊ COM BAGUETE DE NEOPRENE	m²	20,08	1.218,17	1.488,96	29.898,31	1,32 %
9.7	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	15,12	861,51	1.053,02	15.921,66	0,71 %
9.8	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	4,8	760,28	929,29	4.460,59	0,20 %
9.9	PMCJ - 137	Próprio	PORTÃO DE CORRER DE FERRO EM GRADIL ELETROFUNDIDO DE BARRAS CHATAS VERTICAIS ENTRELAÇADAS COM BARRA REDONDA DE 5MM, TRAMO 65X132MM, MONTANTES METÁLICOS 3"X3 CONFORME PROJETO, INCLUSIVE TRILHO, RODÍZIO E CADEADO.- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	23	627,14	766,55	17.630,65	0,78 %
9.10	PMCJ - 120	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	m²	472,5	636,21	777,63	367.430,17	16,27 %
10			COBERTURA					209.905,76	9,30 %
10.2	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	492,25	224,57	274,49	135.117,70	5,98 %
10.3	PMCJ - 111	Próprio	FORNECIMENTO E INTALAÇÃO CUMEEIRA TERMOACUSTICA INCLUSIVE IÇAMENTO	m	34,9	122,32	149,51	5.217,89	0,23 %

Município de Campos de Júlio - MT
CNPJ: 01.614.516/0001-99

10.4	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	65,5	161,80	197,76	12.953,28	0,57 %
10.4	PMCJ - 129	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	m²	49,83	71,62	87,54	4.362,11	0,19 %
10.5	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	69,1	54,69	66,84	4.618,64	0,20 %
10.5	100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	29,7	68,83	84,13	2.498,66	0,11 %
10.6	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	123,48	44,71	54,64	6.746,94	0,30 %
10.7	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P PARA A RAMP	m²	26,85	86,61	105,86	2.842,34	0,13 %
10.8	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P PARA OS BANHEIROS	m²	68,4	73,20	89,47	6.119,74	0,27 %
10.10	92606	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4	968,67	1.184,00	4.736,00	0,21 %
10.11	92608	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	6	1.191,17	1.455,96	8.735,76	0,39 %
10.12	100367	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5	774,44	946,59	4.732,95	0,21 %
10.13	101802	SINAPI	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,20 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	4	1.415,16	1.729,75	6.919,00	0,31 %
10.15	89586	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS PARA PÉ DE COLUNA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	8	35,21	43,03	344,24	0,02 %
10.15	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	48,5	66,81	81,66	3.960,51	0,18 %
11			FECHAMENTO GRADE/MURO E ESTACIONAMENTO					0,00	0,00 %
12			ACESSIBILIDADE					58.522,99	2,59 %
12.1	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12	359,69	439,64	5.275,68	0,23 %

Município de Campos de Júlio - MT
CNPJ: 01.614.516/0001-99

12.2	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	175,5	137,62	168,21	29.520,85	1,31 %
12.3	PMCJ - 115	Próprio	PISO PODOTÁTIL EM CONCRETO PARA AREAS EXTERNAS, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	264,5	51,72	63,21	16.719,04	0,74 %
12.4	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	322,36	394,02	1.576,08	0,07 %
12.5	PMCJ - 148	Próprio	ANEL DE TEXTURA PARA CORRIMÃO - A SER INSTALADO NO INÍCIO E FINAL DE CORRIMÃO, EM BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4	18,26	22,31	89,24	0,00 %
12.6	PMCJ - 149	Próprio	PLACA EM BRAILE PARA CORRIMÃO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4	13,26	16,20	64,80	0,00 %
12.7	PMCJ - 147	Próprio	PLACA EM ACRILICO BORDAS ARREDONDADAS, COM LETRAS EM VINIL, DIM. 30X10CM, PARA AS PORTAS - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	30	74,76	91,37	2.741,10	0,12 %
12.8	PMCJ - 146	Próprio	PLACA TÁTIL EM ACRILICO BORDAS ARREDONDADAS, COM LETRAS EM ALTO RELEVO, DIM. 30X10CM, PARA AS PAREDES - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	30	69,17	84,54	2.536,20	0,11 %
13			ELETRICA					131.155,35	5,81 %
13.1			INTALAÇÃO PARA AR CONDICIONADO					111.205,11	4,92 %
13.1.1	PMCJ - 066	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO PHILIPS 50X45 OU 50X60 COM BUCHA 8MM	UN	36	2,49	3,04	109,44	0,00 %
13.1.2	PMCJ - 066	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO PHILIPS 50X45 OU 50X60 COM BUCHA 8MM	UN	32	2,49	3,04	97,28	0,00 %
13.1.3	93022	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30	40,49	49,49	1.484,70	0,07 %
13.1.5	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4	56,13	68,60	274,40	0,01 %
13.1.5	97447	SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	220,17	269,11	2.152,88	0,10 %
13.1.7	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	146,35	178,88	357,76	0,02 %
13.1.8	97437	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7	148,07	180,98	1.266,86	0,06 %
13.1.9	100557	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1	506,98	619,68	619,68	0,03 %
13.1.10	PMCJ - 067	Próprio	ABRAÇADEIRA TIPO U 2 1/2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16	6,25	7,63	122,08	0,01 %
13.1.11	PMCJ - 068	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO 50MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	5,56	6,79	40,74	0,00 %
13.1.12	PMCJ - 073	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO 95 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8	18,81	22,99	183,92	0,01 %

Município de Campos de Júlio - MT
CNPJ: 01.614.516/0001-99

13.1.13	PMCJ - 069	Próprio	TERMINAL DE SAPATA 16MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	13,26	16,20	97,20	0,00 %
13.1.14	PMCJ - 070	Próprio	GRAMPO DE ATERRAMENTO 6A 5/8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	29,68	36,27	145,08	0,01 %
13.1.15	PMCJ - 072	Próprio	PARAFUSO SEXTAVADO COM ROSCA 1/4 X 2" COM BUCHA 10MM	UN	350	9,55	11,67	4.084,50	0,18 %
13.1.16	PMCJ - 074	Próprio	PARAFUSO FRANCES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	531	5,01	6,12	3.249,72	0,14 %
13.1.17	83372	SINAPI	CAIXA DE MEDICAO EM ALTA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	789,75	965,31	965,31	0,04 %
13.1.18	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	4	613,78	750,22	3.000,88	0,13 %
13.1.20	97890	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_12/2020	UN	2	783,10	957,18	1.914,36	0,08 %
13.1.21	PMCJ - 139	Próprio	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	M	116	212,03	259,16	30.062,56	1,33 %
13.1.22	PMCJ - 140	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 150X100 CHAPA 18 SEM TAMPA	M	18	26,29	32,13	578,34	0,03 %
13.1.23	PMCJ - 141	Próprio	CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 100X100MM CHAPA 20	UN	6	71,33	87,18	523,08	0,02 %
13.1.24	PMCJ - 142	Próprio	TE VERTICAL DE SUBIDA PARA ELETROCALHA 150X100 CHAPA 18	UN	1	73,42	89,74	89,74	0,00 %
13.1.25	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24	34,44	42,09	1.010,16	0,04 %
13.1.25	PMCJ - 143	Próprio	REDUCAO CONCENTRICA PARA ELETROCALHA 150X100	UN	1	48,99	59,88	59,88	0,00 %
13.1.26	92985	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	174	39,13	47,82	8.320,68	0,37 %
13.1.27	92989	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	522	78,99	96,54	50.393,88	2,23 %
13.2			ELETRICA SALA DE AULAS					19.950,24	0,88 %
13.2.1	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25	11,39	13,92	348,00	0,02 %
13.2.2	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	4	173,37	211,91	847,64	0,04 %
13.2.3	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	12	157,01	191,91	2.302,92	0,10 %
13.2.4	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1	124,66	152,37	152,37	0,01 %

Município de Campos de Júlio - MT
CNPJ: 01.614.516/0001-99

13.2.5	PMCJ - 028	Próprio	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	UN	4	152,83	186,80	747,20	0,03 %
13.2.6	PMCJ - 145	Próprio	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W CADA, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	25	107,24	131,07	3.276,75	0,15 %
13.2.7	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	137,56	7,04	8,60	1.183,01	0,05 %
13.2.8	91850	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27,56	8,70	10,63	292,96	0,01 %
13.2.9	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	193,76	2,78	3,39	656,84	0,03 %
13.2.10	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	329,8	4,10	5,01	1.652,29	0,07 %
13.2.11	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	186,08	9,34	11,41	2.123,17	0,09 %
13.2.12	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	196,84	15,51	18,95	3.730,11	0,17 %
13.2.13	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	2	584,85	714,86	1.429,72	0,06 %
13.2.14	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	11,11	13,57	54,28	0,00 %
13.2.15	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	12,58	15,37	61,48	0,00 %
13.2.16	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	12,58	15,37	122,96	0,01 %
13.2.17	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	68,25	83,42	166,84	0,01 %
13.2.18	PMCJ - 039	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	101,13	123,61	247,22	0,01 %
13.2.19	PMCJ - 027	Próprio	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	185,41	226,62	453,24	0,02 %
13.2.20	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	29,01	2,86	3,49	101,24	0,00 %
14			SERVIÇOS DIVERSOS/COZINHA/BANHEIRO					81.680,14	3,62 %

Município de Campos de Júlio - MT
CNPJ: 01.614.516/0001-99

14.1			BANHEIROS					61.781,08	2,74 %
14.1.1	PMCJ - 112	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO COMPLETA (VISTA, RODABANCA) INCLUSO 4 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC E 4 TORNEIRAS PARA LAVATÓRIO CROMADAS DE MESA E INGATE FLEXIVEL CROMADO.	UN	2	3.370,19	4.119,38	8.238,76	0,36 %
14.1.2	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	8	251,08	306,89	2.455,12	0,11 %
14.1.4	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	616,97	754,12	3.016,48	0,13 %
14.1.5	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	489,93	598,84	2.395,36	0,11 %
14.1.5	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	49,6	718,08	877,70	43.533,92	1,93 %
14.1.6	102255	SINAPI	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021	m²	2,4	730,00	892,27	2.141,44	0,09 %
14.2.2			COZINHA					0,00	0,00 %
14.2.2	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_06/2014	m²	20,26	3,41	4,16	84,28	0,00 %
14.2.3	87527	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	20,26	31,62	38,64	782,84	0,03 %
14.2.4	87274	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	20,26	69,72	85,21	1.726,35	0,08 %
14.2.5	PMCJ - 113	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO COMPLETA (VISTA, RODABANCA) INCLUSO 4 CUBA DE AÇO INOX, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC E 4 TORNEIRAS PARA PIA CROMADAS DE PAREDE E INGATE FLEXIVEL CROMADO.	UN	1	9.431,46	11.528,07	11.528,07	0,51 %
14.2.6	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	13,63	103,38	126,36	1.722,28	0,08 %
14.3			SANITÁRIO PROFESSORES					4.055,24	0,18 %

Município de Campos de Júlio - MT
CNPJ: 01.614.516/0001-99

14.3.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	436,96	534,09	534,09	0,02 %
14.3.2	86941	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 TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	662,24	809,45	809,45	0,04 %
14.3.3	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	68,68	18,23	22,28	1.530,19	0,07 %
14.3.4	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	6,05	7,39	7,39	0,00 %
14.3.5	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	4,13	5,04	10,08	0,00 %
14.3.7	89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	20,16	24,64	24,64	0,00 %
14.3.8	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	2	9,51	11,62	23,24	0,00 %
14.3.9	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	1	32,76	40,04	40,04	0,00 %
14.3.10	89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	12	29,36	35,88	430,56	0,02 %
14.3.11	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	1,5	17,28	21,12	31,68	0,00 %
14.3.12	PMCJ - 150	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6M	UN	1	502,24	613,88	613,88	0,03 %
15			PÓRTICO					88.621,99	3,92 %
15.1			IMPLANTAÇÃO					1.582,97	0,07 %
15.1.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	m³	10,98	34,90	42,65	468,29	0,02 %
15.1.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	0,2	100,42	122,74	24,54	0,00 %

Município de Campos de Júlio - MT
CNPJ: 01.614.516/0001-99

15.1.3	93381	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	3,51	7,81	9,54	33,48	0,00 %
15.1.4	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	7,47	6,02	7,35	54,90	0,00 %
15.1.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	74,72	1,66	2,02	150,93	0,01 %
15.1.6	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	7,98	2,38	2,90	23,14	0,00 %
15.1.7	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	m²	0,66	15,24	18,62	12,28	0,00 %
15.1.8	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	7,32	25,40	31,04	227,21	0,01 %
15.1.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	7,98	60,31	73,71	588,20	0,03 %
15.2			ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO					10.292,21	0,46 %
15.2.1	92435	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	8,4	53,39	65,25	548,10	0,02 %
15.2.2	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	15,02	60,27	73,66	1.106,37	0,05 %
15.2.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	118,7	17,27	21,10	2.504,57	0,11 %
15.2.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	23,5	16,20	19,80	465,30	0,02 %
15.2.5	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	25,3	19,97	24,40	617,32	0,03 %
15.2.6	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	59,6	19,12	23,37	1.392,85	0,06 %
15.2.7	92718	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	0,6	733,32	896,33	537,79	0,02 %

Município de Campos de Júlio - MT
CNPJ: 01.614.516/0001-99

15.2.8	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,3	18,21	22,25	407,17	0,02 %
15.2.9	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	3,31	670,51	819,56	2.712,74	0,12 %
15.3			ESTRUTURA EM AÇO					43.761,55	1,94 %
15.3.1	PMCJ - 151	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA PARA PÓRTICO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO	KG	825,5	41,19	50,34	41.555,67	1,84 %
15.3.2	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	78,14	7,85	9,59	749,36	0,03 %
15.3.3	100747	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	156,28	7,63	9,32	1.456,52	0,06 %
15.4			REVESTIMENTO E PINTURA					26.576,42	1,18 %
15.4.1	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	m²	0,54	7,22	8,82	4,76	0,00 %
15.4.2	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	1,08	47,05	57,50	62,10	0,00 %
15.4.3	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	0,34	1,77	2,16	0,73	0,00 %
15.4.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	0,34	12,54	15,32	5,20	0,00 %
15.4.6	PMCJ - 152	Próprio	FECHAMENTO LATERAL EM ACM SOBRE ESTRUTURA METÁLICA JA EXISTENTE CONFORME PROJETO, COM O USO PARAFUSO AUTOBROCANTE	M²	44,75	484,55	592,26	26.503,63	1,17 %
15.5			ELEMENTOS DE VEDAÇÃO					296,55	0,01 %
15.5.2	87500	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	0,34	98,48	120,37	40,92	0,00 %
15.5.3	PMCJ - 153	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS 9X14X19, UMA VEZ E MEIA (ESPESSURA 33CM), DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M2 SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. (0,34M2)	M²	1,32	158,44	193,66	255,63	0,01 %

Município de Campos de Júlio - MT
CNPJ: 01.614.516/0001-99

15.6			LETREIROS E LOGO					6.112,29	0,27 %
15.6.1	PMCJ - 155	Próprio	PLACA EM ACM COM LOGO DO GOVERNO DIM. 0,60X0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	326,33	398,87	398,87	0,02 %
15.6.2	PMCJ - 154	Próprio	LETREIRO - LETRAS EM ACM (GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO) 27 LETRAS	UN	1	157,90	193,00	193,00	0,01 %
15.6.3	PMCJ - 157	Próprio	LETREIRO - LETRAS EM ACM (NOME DA ESCOLA) - POR LETRA	UN	27	167,28	204,46	5.520,42	0,24 %
16			PREVENÇÃO E BOMBATE A INCENDIO E SPDA					181.406,48	8,03 %
16.1			SPDA					110.029,15	4,87 %
16.1.1	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5	18,58	22,71	113,55	0,01 %
16.1.2	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	66	14,09	17,22	1.136,52	0,05 %
16.1.3	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	72	56,13	68,60	4.939,20	0,22 %
16.1.4	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	36	45,71	55,87	2.011,32	0,09 %
16.1.5	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	78	66,57	81,36	6.346,08	0,28 %
16.1.6	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	78	23,85	29,15	2.273,70	0,10 %
16.1.7	PMCJ - 173	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS APROX. 26X26X10 CM	UN	1	521,90	637,91	637,91	0,03 %
16.1.8	PMCJ - 174	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE MEDIÇÃO COM 2 PARAFUSOS	UN	36	32,50	39,72	1.429,92	0,06 %
16.1.9	PMCJ - 175	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº 90 E MOLDE CABO 35mm²- HASTE 5/8"	UN	23	26,71	32,64	750,72	0,03 %
16.1.10	PMCJ - 176	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm²- HASTE 5/8"	UN	72	27,02	33,02	2.377,44	0,11 %
16.1.11	PMCJ - 177	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO COM CARTUCHO Nº 32 E MOLDE TIPO "T" CABO 35mm²- CABO 35mm²	UN	33	15,01	18,34	605,22	0,03 %
16.1.12	PMCJ - 179	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16, COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	66	16,49	20,15	1.329,90	0,06 %
16.1.13	PMCJ - 189	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	72	13,94	17,03	1.226,16	0,05 %
16.1.14	PMCJ - 180	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	72	7,35	8,98	646,56	0,03 %

Município de Campos de Júlio - MT
CNPJ: 01.614.516/0001-99

16.1.15	PMCJ - 181	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CHATO INOX 1/4 X 5/8" E PORCA SEXTEVADA INOX 1/4"	UN	164	6,56	8,01	1.313,64	0,06 %
16.1.16	PMCJ - 182	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REBITE POP EM ALUMÍNIO 4X16MM	UN	141	1,31	1,60	225,60	0,01 %
16.1.17	PMCJ - 183	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESILHA LATÃO 35MM²	UN	230	4,54	5,54	1.274,20	0,06 %
16.1.18	PMCJ - 184	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM (INSTALAÇÃO EM TELHA METÁLICA)	UN	33	39,14	47,84	1.578,72	0,07 %
16.1.19	PMCJ - 185	Próprio	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN 350MM, LATÃO CROMADO, PARA DESCIDA 2 CABOS, C/SUORTE E CONECTORES P/CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALV 6MX2" E BASE	UN	1	1.038,34	1.269,16	1.269,16	0,06 %
16.1.20	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	491	52,33	63,96	31.404,36	1,39 %
16.1.21	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	520	67,78	82,84	43.076,80	1,91 %
16.1.22	PMCJ - 186	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	22,69	27,73	55,46	0,00 %
16.1.23	PMCJ - 190	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14	23,88	29,18	408,52	0,02 %
16.1.24	PMCJ - 187	Próprio	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	75	34,36	41,99	3.149,25	0,14 %
16.1.25	PMCJ - 188	Próprio	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT"- PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22	16,71	20,42	449,24	0,02 %
16.2			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					71.377,33	3,16 %
16.2.1			PREVENÇÃO DE INCENDIO					9.076,64	0,40 %
16.2.1.1	PMCJ - 191	Próprio	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL SOBRE PISO CIMENTADO COM TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA	M²	14	19,07	23,30	326,20	0,01 %
16.2.1.2	PMCJ - 167	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14X 14* CM EM PVC 2MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMA CONFORME NBR 16820)	UN	45	17,80	21,75	978,75	0,04 %
16.2.1.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	52	23,33	28,51	1.482,52	0,07 %
16.2.1.4	PMCJ - 170	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO PONTO DE ENCONTRO (BRIGADA DE INCENDIO)	UN	1	15,04	18,38	18,38	0,00 %
16.2.1.5	PMCJ - 192	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO CASA DE BOMBA	UN	1	15,04	18,38	18,38	0,00 %
16.2.1.6	PMCJ - 166	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM EM PVC 2MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMA CONFORME NBR 16820)	UN	27	27,52	33,63	908,01	0,04 %
16.2.1.7	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2	569,78	696,44	1.392,88	0,06 %

Município de Campos de Júlio - MT
CNPJ: 01.614.516/0001-99


16.2.1.8	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	16	202,06	246,97	3.951,52	0,17 %
16.2.2			DETECÇÃO DE INCÊNDIO					11.774,30	0,52 %
16.2.2.1	PMCJ - 162	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME SEM BATERIA 24 LAÇOS IPA12.24 ILUMAC 2007 ACTUAL 200	UN	1	38,71	47,31	47,31	0,00 %
16.2.2.2	PMCJ - 163	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO PARA ALARME INCENDIO BLINDADO 3 X 1.5MM C/ JAQUETA E DRENO VERMELHO	UN	378,06	16,40	20,04	7.576,32	0,34 %
16.2.2.3	PMCJ - 193	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACIONADOR MAUNAL SUPERVISIONADO DE ALARME (COM MARTELO)	UN	10	68,13	83,27	832,70	0,04 %
16.2.2.4	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,2	10,78	13,17	213,35	0,01 %
16.2.2.5	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	148,52	10,24	12,51	1.857,98	0,08 %
16.2.2.6	91846	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	67,62	8,27	10,10	682,96	0,03 %
16.2.2.7	PMCJ - 194	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIRENE ELETRONICA BITONAL 24V DANI 4024	UN	8	57,65	70,46	563,68	0,02 %
16.2.3			HIDRANTE					50.526,39	2,24 %
16.2.3.1	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÊDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	99	134,88	164,86	16.321,14	0,72 %
16.2.3.2	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	188	4,10	5,01	941,88	0,04 %
16.2.3.3	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,95	10,78	13,17	104,70	0,00 %
16.2.3.4	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	51,38	10,24	12,51	642,76	0,03 %
16.2.3.5	91846	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,04	8,27	10,10	30,70	0,00 %
16.2.3.6	94713	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	208,01	254,25	254,25	0,01 %
16.2.3.7	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	445,02	543,94	1.631,82	0,07 %
16.2.3.8	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	166,82	203,90	1.223,40	0,05 %

Município de Campos de Júlio - MT
CNPJ: 01.614.516/0001-99

16.2.3.9	PMCJ - 169	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE DE PARTIDA DIRETA TRIFÁSICA, COM CAIXA TERMOPLÁSTICA, COM FUSÍVEL DE 35 A, PARA MOTOR COM POTÊNCIA DE 5 CV E TENSÃO DE 220V	UN	1	302,10	369,25	369,25	0,02 %
16.2.3.10	PMCJ - 164	Próprio	FORCIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOTOEIRA PARA BOMBA	UN	2	67,82	82,89	165,78	0,01 %
16.2.3.11	PMCJ - 168	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA PARA COMBATE A INCENDIO TRIFÁSICA VERMELHA 4,0 CV THEBE	UN	3	4.603,07	5.626,33	16.878,99	0,75 %
16.2.3.12	PMCJ - 172	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRIGO DE HIDRANTE DE RECALQUE SOBREPOR 40X40X20CM	UN	1	189,03	231,05	231,05	0,01 %
16.2.3.13	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	1.326,57	1.621,46	4.864,38	0,22 %
16.2.3.14	92389	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	122,34	149,53	299,06	0,01 %
16.2.3.15	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25	114,31	139,72	3.493,00	0,15 %
16.2.3.16	92347	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16	78,02	95,36	1.525,76	0,07 %
16.2.3.17	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7	71,07	86,86	608,02	0,03 %
16.2.3.18	92357	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	153,89	188,09	940,45	0,04 %
17			SERVIÇOS FINAIS					9.242,66	0,41 %
17.1	PMCJ - 038	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	3220,44	2,35	2,87	9.242,66	0,41 %

Total sem BDI 1.847.563,60
Total do BDI 410.529,51
Total Geral 2.258.093,11

Município de Campos de Júlio - MT
CNPJ: 01.614.516/0001-99


CINTYA V. SOUTO
Arquiteta e Urbanista
CAU-MT A160810-0