



**Obra**  
**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE MUNICIPAL**

**Bancos**  
**SINAPI - 01/2022 - Mato Grosso**  
**ORSE - 12/2021 - Sergipe**  
**SEINFRA - 027 - Ceará**

**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 (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>5.388,76</b>	<b>5,37 %</b>
1.1	PMCJ - 001	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	3	327,23	399,97	1.199,91	1,20 %
1.3	PMCJ - 003	Próprio	BARRAÇÃO PARA DEPÓSITO (3,30 x 4,30) CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E TELHA DE FIBROCIMENTO	UN	1	2.444,97	2.988,48	2.988,48	2,98 %
1.4	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	19,92	47,52	58,08	1.156,95	1,15 %
1.5	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,81	43,86	53,61	43,42	0,04 %
<b>2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>896,57</b>	<b>0,89 %</b>
2.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	2,64	119,60	146,18	385,91	0,38 %
2.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	2,48	100,42	122,74	304,39	0,30 %
2.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (Para vigas e sapatas)	m³	1,39	23,86	29,16	40,53	0,04 %
2.4	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	3,36	40,36	49,33	165,74	0,17 %
<b>3</b>			<b>FUNDAÇÃO - ESTRUTURA - SUPRAESTRUTURA</b>					<b>9.050,15</b>	<b>9,01 %</b>
3.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	2,64	26,33	32,18	84,95	0,08 %
3.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	3	422,49	516,40	1.549,20	1,54 %
3.3	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	3	172,07	210,32	630,96	0,63 %
3.4	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	40,39	53,58	65,49	2.645,14	2,63 %
3.5	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	54,99	14,12	17,25	948,57	0,94 %

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

3.6	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	17,84	14,71	17,98	320,76	0,32 %
3.7	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	53,72	14,85	18,15	975,01	0,97 %
3.8	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	112,43	13,80	16,86	1.895,56	1,89 %
<b>4</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>228,84</b>	<b>0,23 %</b>
4.1	PMCJ - 004	Próprio	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	12,41	15,09	18,44	228,84	0,23 %
<b>5</b>			<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL</b>					<b>5.863,24</b>	<b>5,84 %</b>
5.1	89168	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	48,95	80,67	98,60	4.826,47	4,81 %
5.2	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,8	73,78	90,18	432,86	0,43 %
5.3	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,4	77,70	94,97	512,83	0,51 %
5.4	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	1	74,52	91,08	91,08	0,09 %
<b>6</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>4.771,30</b>	<b>4,75 %</b>
6.1	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	1	827,24	1.011,13	1.011,13	1,01 %
6.2	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	2	900,81	1.101,06	2.202,12	2,19 %
6.8	PMCJ - 007	Próprio	PEITORIL EM GRANITO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	2,4	97,74	119,46	286,70	0,29 %
6.9	PMCJ - 204	Próprio	JANELA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM, 1 FOLHAS DE MAXIM-AR 0,60x0,50 INCLUSO FECHADURA	UN	2	294,76	360,28	720,56	0,72 %
6.10	PMCJ - 205	Próprio	JANELA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM, 2 FOLHAS DE MAXIM-AR 1,20x0,50 INCLUSO FECHADURA	UN	1	450,62	550,79	550,79	0,55 %
<b>7</b>			<b>SISTEMA DE COBERTURA</b>					<b>8.271,72</b>	<b>8,24 %</b>

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

7.2	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	11,98	45,65	55,79	668,36	0,67 %
7.3	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	5,4	62,25	76,08	410,83	0,41 %
7.4	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,6	49,17	60,10	697,16	0,69 %
7.5	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	10,95	44,72	54,66	598,52	0,60 %
7.6	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA 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	11,98	18,42	22,51	269,66	0,27 %
7.7	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	61,56	74,79	91,41	5.627,19	5,60 %
<b>8.1</b>			<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES</b>					<b>8.953,76</b>	<b>8,92 %</b>
8.1.1	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	115,14	5,50	6,72	773,74	0,77 %
8.1.2	PMCJ - 011	Próprio	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	m²	32,172	41,91	51,22	1.647,84	1,64 %
8.1.3	PMCJ - 012	Próprio	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES EXTERNAS E INTERNAS, ESPESSURA DE 25 MM.	m²	79,2	27,85	34,04	2.695,96	2,69 %
8.1.3	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	35,94	21,72	26,54	953,84	0,95 %
8.1.4	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	35,94	65,62	80,20	2.882,38	2,87 %
<b>9</b>			<b>SISTEMAS DE PISO</b>					<b>13.594,05</b>	<b>13,54 %</b>
9.1	PMCJ - 013	Próprio	CONTRAOPISO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (BASE 73907/003)	m²	11,2	35,49	43,37	485,74	0,48 %
9.8	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,6	100,44	122,76	319,17	0,32 %
9.9	87255	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	11,2	102,39	125,15	1.401,68	1,40 %

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

9.10	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	8,4	14,84	18,13	152,29	0,15 %
9.11	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	94,62	97,15	118,74	11.235,17	11,19 %
<b>10</b>			<b>PINTURA</b>					<b>7.445,42</b>	<b>7,42 %</b>
10.1.1	88485	SINAPI	PAREDES INTERNAS - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	79,2	1,77	2,16	171,07	0,17 %
10.1.2	88497	SINAPI	PAREDES INTERNAS - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	24,04	14,10	17,23	414,20	0,41 %
10.1.3	88489	SINAPI	PAREDES INTERNAS - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	81,84	12,54	15,32	1.253,78	1,25 %
10.1.5	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	142,75	18,13	22,16	3.163,34	3,15 %
10.3.1	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	109,5	14,45	17,66	1.933,77	1,93 %
10.3.2	74065/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	16,88	24,69	30,17	509,26	0,51 %
<b>11</b>			<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>					<b>2.174,35</b>	<b>2,17 %</b>
<b>11.1</b>			<b>REGISTROS, CAIXAS E FLANGES</b>					<b>1.430,01</b>	<b>1,42 %</b>
11.1.1	PMCJ - 014	Próprio	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4" FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA FRIA	UN	1	19,11	23,35	23,35	0,02 %
11.1.1	88504	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1	698,45	853,71	853,71	0,85 %
11.1.3	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	3	61,86	75,61	226,83	0,23 %
11.1.4	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	69,63	85,10	170,20	0,17 %
11.1.6	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	2	18,98	23,19	46,38	0,05 %
11.1.7	94709	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, 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	1	31,17	38,09	38,09	0,04 %
11.1.8	94711	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, 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	1	58,46	71,45	71,45	0,07 %

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

<b>11.2</b>			<b>25MM</b>					<b>346,32</b>	<b>0,34 %</b>
11.2.1	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7	5,29	6,46	45,22	0,05 %
11.2.2	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	25,02	8,51	10,40	260,20	0,26 %
11.2.3	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	10,63	12,99	25,98	0,03 %
11.2.4	89409	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	6,11	7,46	14,92	0,01 %
<b>11.3</b>			<b>32MM</b>					<b>45,14</b>	<b>0,04 %</b>
11.3.3	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,6	10,26	12,54	45,14	0,04 %
<b>11.4</b>			<b>50MM</b>					<b>352,88</b>	<b>0,35 %</b>
11.4.1	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	10,59	16,97	20,74	219,63	0,22 %
11.4.4	89595	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	14,42	17,62	35,24	0,04 %
11.4.5	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3	13,06	15,96	47,88	0,05 %
11.4.6	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	20,66	25,25	25,25	0,03 %
11.4.7	89414	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	10,18	12,44	24,88	0,02 %
<b>12</b>			<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>					<b>1.261,10</b>	<b>1,26 %</b>
12.2	PMCJ - 018	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ALVENARIA ( TIJOLO MACIÇO) 60X60X60CM	UN	2	201,77	246,62	493,24	0,49 %
12.3	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2	158,89	194,21	388,42	0,39 %
12.4	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	6	51,74	63,24	379,44	0,38 %
<b>13</b>			<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>					<b>8.508,92</b>	<b>8,47 %</b>
<b>13.1</b>			<b>40MM</b>					<b>245,84</b>	<b>0,24 %</b>

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

13.1.3	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	3,55	28,11	34,35	121,94	0,12 %
13.1.4	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	10	10,14	12,39	123,90	0,12 %
<b>13.2</b>			<b>50MM</b>					<b>411,02</b>	<b>0,41 %</b>
13.2.2	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	4	8,25	10,08	40,32	0,04 %
13.2.3	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	10	28,11	34,35	343,50	0,34 %
13.2.4	PMCJ - 015	Próprio	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	11,13	13,60	27,20	0,03 %
<b>13.3</b>			<b>100mm</b>					<b>698,81</b>	<b>0,70 %</b>
13.3.1	89750	SINAPI	CURVA LONGA 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	2	73,59	89,94	179,88	0,18 %
13.3.4	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	6,48	54,27	66,33	429,81	0,43 %
13.3.5	C2347	SEINFRA	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	2	36,46	44,56	89,12	0,09 %
<b>13.4</b>			<b>ACESSÓRIOS, FOSSAS, FILTROS E SUMIDOUROS</b>					<b>7.153,25</b>	<b>7,12 %</b>
13.4.1	PMCJ - 017	Próprio	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50 MM	UN	2	67,33	82,29	164,58	0,16 %
13.4.2	PMCJ - 018	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ALVENARIA ( TIJOLO MACIÇO) 60X60X60CM	UN	2	201,77	246,62	493,24	0,49 %
13.4.3	PMCJ - 019	Próprio	SUMIDOURO D=1,1M H=1,7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	3.292,18	4.024,03	4.024,03	4,01 %
13.4.4	98052	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1	2.021,93	2.471,40	2.471,40	2,46 %
<b>14</b>			<b>LOUÇAS E METAIS</b>					<b>4.470,12</b>	<b>4,45 %</b>
14.1	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_01/2020	UN	2	664,88	812,68	1.625,36	1,62 %
14.3	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2	192,73	235,57	471,14	0,47 %

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

14.5	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	90,76	110,93	221,86	0,22 %
14.6	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	39,17	47,87	95,74	0,10 %
14.7	PMCJ - 022	Próprio	BARRA DE APOIO RETA 80CM DE INOX 3CM	UN	4	254,76	311,39	1.245,56	1,24 %
14.7	PMCJ - 024	Próprio	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	2	94,15	115,07	230,14	0,23 %
14.8	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	237,39	290,16	580,32	0,58 %
<b>15</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>1.586,64</b>	<b>1,58 %</b>
<b>15.2</b>			<b>QUADROS E DISJUNTORES</b>					<b>143,87</b>	<b>0,14 %</b>
15.2.2	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1	57,41	70,17	70,17	0,07 %
15.2.3	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1	60,30	73,70	73,70	0,07 %
<b>15.3</b>			<b>TOMADAS E INTERRUPTORES</b>					<b>624,44</b>	<b>0,62 %</b>
15.3.4	PMCJ - 029	Próprio	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	UN	3	94,07	114,98	344,94	0,34 %
15.3.6	PMCJ - 032	Próprio	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	2	114,34	139,75	279,50	0,28 %
<b>15.4</b>			<b>ELETRODUTOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>					<b>298,86</b>	<b>0,30 %</b>
15.4.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 PARA RAMAL	M	32	2,78	3,39	108,48	0,11 %
15.4.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 PARA RAMAL	M	38	4,10	5,01	190,38	0,19 %
<b>15.5</b>			<b>LUMINÁRIAS</b>					<b>519,47</b>	<b>0,52 %</b>
15.5.2	PMCJ - 036	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 45 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 SUBSTITUIÇÃO DAS EXISTENTES E NOVAS	UN	7	60,72	74,21	519,47	0,52 %
<b>16</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>17.896,74</b>	<b>17,83 %</b>
16.2	9169	ORSE	Equipamento de ginástica - Barras paralelas em tubo de ferro galv. ø=1 1/2", Sergipark ou similar	Un	1	832,81	1.017,94	1.017,94	1,01 %

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

16.3	2445	ORSE	Banco em pranchão de madeira 2,0x0,50x0,04m-envernizada, confeccionado c/ tubos de aço galvanizado-rosca, d=2 1/2" , pintados com epoxi e esmalte - Rev 02	un	2	0,00	0,00	0,00	0,00 %
16.4	9170	ORSE	Equipamento de ginástica - Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou similar	Un	3	1.052,81	1.286,84	3.860,52	3,85 %
16.5	11110	ORSE	Equipamento de ginástica - jogo de barras	un	1	4.194,17	5.126,53	5.126,53	5,11 %
16.6	PMCJ - 065	Próprio	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - BARRA MARINHEIRO	UN	3	1.028,03	1.256,56	3.769,68	3,75 %
16.7	PMCJ - 064	Próprio	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ESPALDAR	UN	1	3.372,39	4.122,07	4.122,07	4,11 %
<b>17</b>			<b>LIMPEZA FINAL</b>					<b>39,54</b>	<b>0,04 %</b>
17.1	PMCJ - 038	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	13,78	2,35	2,87	39,54	0,04 %

**Total sem BDI** **82.146,91**  
**Total do BDI** **18.254,31**  
**Total Geral** **100.401,22**

---

Cintya Vieira Souto  
Arquiteta e Urbanista  
CAU-160810-0  
Portaria 153/2013