



**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA (2)**

**Bancos**  
**SINAPI - 10/2022 - 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 (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>55.142,93</b>	<b>13,69 %</b>
1.1	PMCJ - 128	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MES	4	6.308,48	7.710,85	30.843,40	7,66 %
1.2	PMCJ - 001	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	3	524,05	640,54	1.921,62	0,48 %
1.3	PMCJ - 091	Próprio	ENTRADA DE ENERGIA PROVISÓRIA TRIFÁSICA, EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO DN 100MM	UN	1	3.107,86	3.798,73	3.798,73	0,94 %
1.4	97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 1 MEDIDOR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1	177,98	217,54	217,54	0,05 %
1.5	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1	143,67	175,60	175,60	0,04 %
1.7	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	110,6	56,99	69,65	7.703,29	1,91 %
1.7	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	9	952,92	1.164,75	10.482,75	2,60 %
<b>2</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS</b>					<b>4.096,08</b>	<b>1,02 %</b>
2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	15,39	116,35	142,21	2.188,61	0,54 %
2.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	7,09	88,61	108,30	767,84	0,19 %
2.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	9,19	46,65	57,02	524,01	0,13 %
2.4	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	25,56	5,63	6,88	175,85	0,04 %
2.5	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	586,37	0,62	0,75	439,77	0,11 %

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

<b>3</b>			<b>ESTRUTURA</b>					<b>29.567,63</b>	<b>7,34 %</b>
<b>3.1</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>					<b>23.286,18</b>	<b>5,78 %</b>
3.1.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	61,56	75,89	92,76	5.710,30	1,42 %
3.1.2	96540	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	17,22	142,78	174,51	3.005,06	0,75 %
3.1.3	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	282,69	17,29	21,13	5.973,23	1,48 %
3.1.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	84,47	19,40	23,71	2.002,78	0,50 %
3.1.5	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	6,7	805,29	984,30	6.594,81	1,64 %
<b>3.2</b>			<b>ESTRUTURA PILARES E VIGA DE RESPALDO</b>					<b>6.281,45</b>	<b>1,56 %</b>
3.2.1	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	19,18	98,73	120,67	2.314,45	0,57 %
3.2.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	87,99	15,30	18,70	1.645,41	0,41 %
3.2.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,91	16,19	19,78	492,71	0,12 %
3.2.4	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,34	1.041,77	1.273,35	432,93	0,11 %
3.2.5	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	1,08	1.057,48	1.292,55	1.395,95	0,35 %
<b>4</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>4.871,70</b>	<b>1,21 %</b>
4.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	76,95	51,80	63,31	4.871,70	1,21 %
<b>5</b>			<b>ALVENARIA E REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>					<b>10.542,24</b>	<b>2,62 %</b>
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	30,78	151,09	184,67	5.684,14	1,41 %

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

5.2	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	78,54	6,54	7,99	627,53	0,16 %
5.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	83,89	41,26	50,43	4.230,57	1,05 %
<b>6</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>121.307,54</b>	<b>30,12 %</b>
6.1	PMCJ - 453	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO.	m²	596,22	139,84	170,92	101.905,92	25,30 %
6.3	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	m³	13,27	836,55	1.022,51	13.568,70	3,37 %
6.3	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	m³	29,81	160,09	195,67	5.832,92	1,45 %
<b>7</b>			<b>PINTURA</b>					<b>19.066,01</b>	<b>4,73 %</b>
7.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	83,89	2,23	2,72	228,18	0,06 %
7.2	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	83,89	17,78	21,73	1.822,92	0,45 %
7.3	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	596,22	18,04	22,05	13.146,65	3,26 %
7.4	102505	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	351,66	9,00	11,00	3.868,26	0,96 %
<b>8</b>			<b>ALAMBRADO</b>					<b>111.804,81</b>	<b>27,76 %</b>
8.1	PMCJ - 244	Próprio	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 3", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA SOLDADA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG MALHA 15X5CM	m²	367,11	244,69	299,08	109.795,25	27,26 %
8.2	PMCJ - 454	Próprio	PORTÃO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 3", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA SOLDADA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG MALHA 15X5CM	m²	6,25	263,06	321,53	2.009,56	0,50 %
<b>9</b>			<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>					<b>28.003,90</b>	<b>6,95 %</b>

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

9.2	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	499,71	610,79	610,79	0,15 %
9.3	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	12,61	15,41	92,46	0,02 %
9.4	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	167,21	204,38	204,38	0,05 %
9.5	PMCJ - 060	Próprio	DISPOSITIVO DR, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1	181,42	221,74	221,74	0,06 %
9.6	PMCJ - 039	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	121,49	148,49	148,49	0,04 %
9.7	PMCJ - 249	Próprio	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO RETO SIMPLES, ENGASTADO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	6	1.911,96	2.336,98	14.021,88	3,48 %
9.8	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	100,12	13,50	16,50	1.651,98	0,41 %
9.9	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	275,04	6,54	7,99	2.197,56	0,55 %
9.10	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	29,2	23,04	28,16	822,27	0,20 %
9.11	PMCJ - 049	Próprio	REFLETOR LED RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 200 W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18	225,27	275,34	4.956,12	1,23 %
9.12	101506	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1	1.904,21	2.327,51	2.327,51	0,58 %
9.13	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	154,42	188,74	188,74	0,05 %
9.14	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6	76,36	93,33	559,98	0,14 %
<b>10</b>			<b>EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS</b>					<b>17.981,18</b>	<b>4,47 %</b>
10.1	PMCJ - 246	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO PARA PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL	UN	1	7.307,94	8.932,49	8.932,49	2,22 %
10.2	PMCJ - 247	Próprio	FORNECIMENTO DE CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UN	1	4.606,48	5.630,50	5.630,50	1,40 %
10.3	PMCJ - 245	Próprio	FORNECIMENTO DE CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UN	1	2.796,53	3.418,19	3.418,19	0,85 %

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

11			SERVIÇOS FINAIS					329,11	0,08 %
11.1	PMCJ - 199	Próprio	LIMPEZA GERAL PARA ENTREGA DA OBRA	M²	822,78	0,33	0,40	329,11	0,08 %

Total sem BDI 329.488,04  
Total do BDI 73.225,09  
Total Geral 402.713,13

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