



**Obra**  
**CONSTRUÇÃO PRAÇA NO LOTEAMENTO ÁGUAS CLARAS**

**Bancos**  
**SINAPI - 12/2023 - Mato Grosso**  
**SBC - 02/2024 - Mato Grosso**  
**SICRO3 - 10/2023 - Mato Grosso**

**B.D.I.**  
**22,88%**

**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 (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>12.580,44</b>	<b>3,60 %</b>
1.1	PMCJ - 001	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	3	373,40	458,83	1.376,49	0,39 %
1.2	PMCJ - 003	Próprio	BARRAÇÃO PARA DEPÓSITO (3,30 x 4,30) CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E TELHA DE FIBROCIMENTO	UN	1	2.402,26	2.951,89	2.951,89	0,84 %
1.3	93213	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	2	1.062,72	1.305,87	2.611,74	0,75 %
1.4	PMCJ - 002	Próprio	LIGAÇÃO DE ÁGUA (DAE CJ)	UN	1	140,00	172,03	172,03	0,05 %
1.5	PMCJ - 101	Próprio	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 250A A 600A EM POSTE CONCRETO	UN	1	4.450,11	5.468,29	5.468,29	1,57 %
<b>2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRAS</b>					<b>5.508,16</b>	<b>1,58 %</b>
2.1	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	1268	0,37	0,45	570,60	0,16 %
2.2	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	1268,1	0,13	0,15	190,21	0,05 %
2.3	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	1110,55	0,65	0,79	877,33	0,25 %
2.4	PMCJ - 436	Próprio	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	4,53	695,24	854,31	3.870,02	1,11 %
<b>3</b>			<b>SISTEMA DE PAVIMENTAÇÃO/FORRAÇÕES</b>					<b>127.954,59</b>	<b>36,62 %</b>
3.1	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	53,78	944,01	1.159,99	62.384,26	17,86 %
3.2	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	210,42	115,27	141,64	29.803,88	8,53 %
3.3	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	516,4	19,99	24,56	12.682,78	3,63 %

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

3.4	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	116,38	53,13	65,28	7.597,28	2,17 %
3.5	PMCJ - 115	Próprio	PISO PODOTÁTIL EM CONCRETO PARA AREAS EXTERNAS, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	151,7	64,63	79,41	12.046,49	3,45 %
3.6	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	143,21	19,55	24,02	3.439,90	0,98 %
<b>4</b>			<b>MOBILIÁRIOS</b>					<b>139.863,28</b>	<b>40,03 %</b>
4.2	PMCJ - 200	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLAYGROUND COMPLETO EM MADEIRA PLÁSTICA CONFORME DESCRIÇÃO MEMORIAL E PROJETO	UN	1	60.425,67	74.251,06	74.251,06	21,25 %
4.3	PMCJ - 762	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO DE MADEIRA PLASTICA IP - IN BRASIL 1,50M LARGURA 2024	UN	10	1.085,35	1.333,67	13.336,70	3,82 %
4.4	PMCJ - 636	Próprio	CONJUNTO DE MESA COM 4 BANCOS PARA PRAÇA EM ESTRUTURA GALVANIZADA E MADEIRA PLASTICA	m²	5	2.744,06	3.371,90	16.859,50	4,83 %
4.4	PMCJ - 737	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONJUNTO DE LIXEIRA PLASTICA 65 L IP - IN BRASIL COM SUPORTE H E TAMPA	UN	8	2.264,29	2.782,35	22.258,80	6,37 %
4.5	PMCJ - 779	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERGOLADO CURVO DE MADEIRA PLÁSTICA (PRAÇA AGUAS CLARAS)	m²	2	5.353,69	6.578,61	13.157,22	3,77 %
<b>6</b>			<b>VEGETAÇÃO</b>					<b>9.053,68</b>	<b>2,59 %</b>
6.1	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	8	416,85	512,22	4.097,76	1,17 %
6.2	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	8	179,48	220,54	1.764,32	0,50 %
6.3	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	40	64,94	79,79	3.191,60	0,91 %
<b>7</b>			<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>					<b>54.165,94</b>	<b>15,50 %</b>
<b>7.1</b>			<b>MURETA</b>					<b>2.758,58</b>	<b>0,79 %</b>
7.1.1	PMCJ - 061	Próprio	MURETA DE ALVENARIA PARA CAIXA DE MEDIÇÃO INCLUSO REVESTIMENTOS	UN	1	926,17	1.138,07	1.138,07	0,33 %
7.1.2	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	5	78,42	96,36	481,80	0,14 %
7.1.3	PMCJ - 426	Próprio	CAIXA METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM	UN	1	128,82	158,29	158,29	0,05 %
7.1.4	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	0,76	788,30	968,66	736,18	0,21 %

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

7.1.5	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	162,43	199,59	199,59	0,06 %
7.1.6	95785	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1	36,34	44,65	44,65	0,01 %
<b>7.2</b>			<b>ELETRODUTOS E CAIXAS DE PASSAGEM</b>					<b>7.371,17</b>	<b>2,11 %</b>
7.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	6,97	80,38	98,77	688,42	0,20 %
7.2.2	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,48	453,52	557,28	1.939,33	0,56 %
7.2.5	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	154,84	11,26	13,83	2.141,43	0,61 %
7.2.6	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	3,49	23,51	28,88	100,79	0,03 %
7.2.7	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	10	203,55	250,12	2.501,20	0,72 %
<b>7.3</b>			<b>DISPOSITIVO DE COMANDO E PROTEÇÃO</b>					<b>980,20</b>	<b>0,28 %</b>
7.3.1	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4	39,98	49,12	196,48	0,06 %
7.3.3	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	1	94,16	115,70	115,70	0,03 %
7.3.5	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	91,32	112,21	112,21	0,03 %
7.3.6	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	452,32	555,81	555,81	0,16 %
<b>7.4</b>			<b>CONDUTORES</b>					<b>6.474,77</b>	<b>1,85 %</b>
7.4.1	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	752,136	6,56	8,06	6.062,21	1,74 %
7.4.3	PMCJ - 428	Próprio	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETÁLICOS, PARA CABOS ATÉ 6 MM²	UN	27	12,44	15,28	412,56	0,12 %
<b>7.5</b>			<b>POSTES E LUMINÁRIAS</b>					<b>36.581,22</b>	<b>10,47 %</b>
7.5.1	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	18	381,72	469,05	8.442,90	2,42 %

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

7.5.2	PMCJ - 724	Próprio	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=6M, - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	9	2.544,34	3.126,48	28.138,32	8,05 %
<b>9</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>262,08</b>	<b>0,08 %</b>
9.1	PMCJ - 199	Próprio	LIMPEZA GERAL PARA ENTREGA DA OBRA	M²	2016	0,11	0,13	262,08	0,08 %

**Total sem BDI** **284.370,74**  
**Total do BDI** **65.017,43**  
**Total Geral** **349.388,17**

---

Setor de Engenharia  
Cintya Vieira Souto  
Arquiteta e Urbanista  
CAU: A160810-0