



**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO**

**Bancos**  
**SINAPI - 06/2024 - Mato Grosso**  
**SBC - 08/2024 - Mato Grosso**  
**SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso**

**B.D.I.**  
**20,34%**

**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>1</b>		<b>1402,27</b>	<b>1402,27</b>	<b>1,58 %</b>
1.1	PMCJ - 001	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	3	375,02	451,29	1353,87	1,53 %
1.2	5212560	SICRO3	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	10	4,03	4,84	48,4	0,05 %
<b>2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		<b>1</b>		<b>2057,65</b>	<b>2057,65</b>	<b>2,32 %</b>
2.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	12,084	133,35	160,47	1939,11	2,19 %
2.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	4,18	23,57	28,36	118,54	0,13 %
<b>3</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>		<b>1</b>		<b>23649,52</b>	<b>23649,52</b>	<b>26,66 %</b>
3.1	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	20,79	82,14	98,84	2054,88	2,32 %
3.2	PMCJ - 382	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	12,084	749,95	902,48	10905,56	12,30 %
3.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	12,01	42,06	50,61	607,82	0,69 %
3.4	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	762	11	13,23	10081,26	11,37 %
<b>4</b>			<b>SUPRAESTRUTURA</b>		<b>1</b>		<b>24869,3</b>	<b>24869,3</b>	<b>28,04 %</b>
4.1	PMCJ - 859	Próprio	FRABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA EM AÇO TRELIÇADA COM PERFIL TIPO - MONUMENTO	UN	2	6020,96	7245,62	14491,24	16,34 %
4.2	PMCJ - 862	Próprio	CHUMBADOR MONUMENTO	UN	2	4311,98	5189,03	10378,06	11,70 %
<b>5</b>			<b>REVESTIMENTO</b>		<b>1</b>		<b>31944,07</b>	<b>31944,07</b>	<b>36,02 %</b>
5.1	PMCJ - 857	Próprio	LETREIRO "ESCULTURA GRÃOS-BRASÃO-LOGO EM ACM	UN	4	962,53	1158,3	4633,2	5,22 %
5.2	121581	SBC	PAINEL ALUMINIO COMPOSTO (ACM) E=4mm	m²	83,75	270,99	326,1	27310,87	30,79 %
<b>6</b>			<b>ILUMINAÇÃO E MONITORAMENTO</b>		<b>1</b>		<b>4432,08</b>	<b>4432,08</b>	<b>5,00 %</b>
6.1	4527	ORSE	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1	948,67	1141,62	1141,62	1,29 %
6.2	12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	4	266,83	321,1	1284,4	1,45 %
6.3	2975	ORSE	Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste	un	1	61,17	73,61	73,61	0,08 %
6.4	PMCJ - 018	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ALVENARIA (TIJOLO MACIÇO) 60X60X60CM	UN	1	237,97	286,37	286,37	0,32 %
6.5	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0.6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	72,53	6,97	8,38	607,8	0,69 %
6.6	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	36,27	18,13	21,81	791,04	0,89 %
6.7	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	4	51,37	61,81	247,24	0,28 %
<b>7</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		<b>1</b>		<b>341</b>	<b>341</b>	<b>0,38 %</b>
7.1	PMCJ - 038	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	100	2,84	3,41	341	0,38 %

**Total sem BDI** **73.711,62**  
**Total do BDI** **14.984,27**  
**Total Geral** **88.695,89**

\_\_\_\_\_  
Eduardo Rampanelli Tosetto  
Engenheiro Civil  
CREA 1220503037

\_\_\_\_\_  
Irineu Marcos Parmeggiani  
Prefeito Municipal de Campos de Júlio