



Obra
CONSTRUÇÃO DE PORTAL NA ENTRADA DA CIDADE

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 (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		1450,67	1450,67	0,55 %
1.1	PMCJ - 001	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	3	375,02	451,29	1353,87	0,51 %
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	20	4,03	4,84	96,8	0,04 %
2			MOVIMENTO DE TERRA		1		6716,38	6716,38	2,52 %
2.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	41,672	133,35	160,47	6687,1	2,51 %
2.2	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	37,55	0,65	0,78	29,28	0,01 %
3			FUNDAÇÃO		1		63004,73	63004,73	23,69 %
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	53,1	82,14	98,84	5248,4	1,97 %
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	41,68	749,95	902,48	37615,36	14,14 %
3.3	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	304	9,39	11,29	3432,16	1,29 %
3.4	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	1321	9,32	11,21	14808,41	5,57 %
3.5	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	37,55	42,06	50,61	1900,4	0,71 %
4			SUPRAESTRUTURA		1		67773,08	67773,08	25,48 %
4.1	92337	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	38,83	146,56	176,37	6848,44	2,57 %
4.2	PMCJ - 871	Próprio	ESTRUTURA METALICA 01	UN	1	11995,2	14435,02	14435,02	5,43 %
4.3	PMCJ - 872	Próprio	ESTRUTURA METALICA 02	UN	1	7478,7	8999,86	8999,86	3,38 %
4.4	PMCJ - 873	Próprio	ESTRUTURA METALICA 03	UN	2	6404,18	7706,79	15413,58	5,79 %
4.5	PMCJ - 860	Próprio	CHUMBADOR P1	UN	1	991,64	1193,33	1193,33	0,45 %
4.6	PMCJ - 876	Próprio	CHUMBADOR P2	UN	1	5784,82	6961,45	6961,45	2,62 %
4.7	PMCJ - 861	Próprio	CHUMBADOR P3	UN	2	5784,2	6960,7	13921,4	5,23 %
5			REVESTIMENTO		1		108865,8	108865,8	40,93 %
5.1	PMCJ - 857	Próprio	LETREIRO "ESCALURA GRÃOS-BRASÃO-LOGO EM ACM	UN	5	772,34	929,43	4647,15	1,75 %
5.2	12058	ORSE	Letra em alumínio 50 x 50cm - instalado	un	53	246,35	296,45	15711,85	5,91 %
5.3	121581	SBC	PAINEL ALUMINIO COMPOSTO (ACM) E=4mm	m²	271,41	270,99	326,1	88506,8	33,27 %
6			ILUMINAÇÃO E MONITORAMENTO		1		18125,2	18125,2	6,81 %
6.1	4527	ORSE	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1	948,67	1141,62	1141,62	0,43 %
6.2	PMCJ - 018	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ALVENARIA (TIJOLO MACIÇO) 60X60X60CM	UN	3	237,97	286,37	859,11	0,32 %
6.3	12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	12	266,83	321,1	3853,2	1,45 %
6.4	2975	ORSE	Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste	un	1	61,17	73,61	73,61	0,03 %
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	291,6	6,97	8,38	2443,6	0,92 %
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	145,8	18,13	21,81	3179,89	1,20 %
6.7	060641	SBC	BALIZADOR SPOT LED 3W BRANCO MORNIO PARA PISO	UN	20	100,35	120,76	2415,2	0,91 %
6.8	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	3	51,37	61,81	185,43	0,07 %
6.9	7269	ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar	un	2	1650,97	1986,77	3973,54	1,49 %
7			SERVIÇOS FINAIS		1		68,2	68,2	0,03 %
7.1	PMCJ - 038	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	20	2,84	3,41	68,2	0,03 %

Total sem BDI 221.059,23
Total do BDI 44.944,83
Total Geral 266.004,06

Eduardo Rampanelli Tosetto
Engenheiro Civil
CREA 1220503037

Irineu Marcos Parmeggiani
Prefeito Municipal de Campos de Júlio