



CAMPOS DE JÚLIO

Obra
Construção de Estufa Agrícola no Orto Municipal.

Bancos
SINAPI - 03/2026 - Mato Grosso
SBC - 04/2026 - Mato Grosso
ORSE - 02/2026 - Sergipe

B.D.I.
22,23%

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		1.747,50	1.747,50	0,41 %
1.1	PMCJ - 001	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	2,5	571,88	699,00	1.747,50	0,41 %
2			FUNDAÇÕES		1		5.103,79	5.103,79	1,18 %
2.1	98230	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	27,4	152,40	186,27	5.103,79	1,18 %
3			ESTRUTURA		1		213.612,37	213.612,37	49,55 %
3.1	PMCJ-1156	Próprio	Ref.: SINAPI (104467) - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DE EDIFICAÇÕES COM ESTRUTURA DE APOIO. AF_11/2022	KG	4629,657	37,75	46,14	213.612,37	49,55 %
4			COBERTURA		1		34.025,82	34.025,82	7,89 %
4.1	14035	ORSE	Tela de nylon para estufas e uso agrícola, tipo sombrite 50%, inclusive ilhóse esticadores	m²	340	13,51	16,51	5.613,40	1,30 %
4.2	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	260,832	89,12	108,93	28.412,42	6,59 %
5			FECHAMENTOS LATERAIS		1		10.989,05	10.989,05	2,55 %
5.1	14035	ORSE	Tela de nylon para estufas e uso agrícola, tipo sombrite 50%, inclusive ilhóse esticadores	m²	665,6	13,51	16,51	10.989,05	2,55 %
6			SISTEMAS COMPLEMENTARES		1		1.867,13	1.867,13	0,43 %
6.1	102113	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,0 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025_PS	UN	1	1.527,56	1.867,13	1.867,13	0,43 %
7			INSUMOS AGRÍCOLAS		1		38.290,22	38.290,22	8,88 %
7.1	COT416	Próprio	Fardos de substrato para tomate – 30 kg (rende 200 litros)	UN	60	145,00	177,23	10.633,80	2,47 %
7.2	COT417	Próprio	Fertilizante Tomate Vegetativo - 25 kg	UN	7	373,94	457,06	3.199,42	0,74 %
7.3	COT418	Próprio	Fertilizante Tomate Produtivo - 25 kg	UN	20	344,35	420,89	8.417,80	1,95 %
7.4	COT419	Próprio	Nitrato de Cálcio – 25 kg	UN	30	210,00	256,68	7.700,40	1,79 %
7.5	COT420	Próprio	Ferro EDDHA 6% - 1kg	UN	30	227,41	277,96	8.338,80	1,93 %
8			EQUIPAMENTOS ESPECIAIS		1		96.502,82	96.502,82	22,39 %
8.1	COT421	Próprio	Calha Para Cultivo Em Substrato 1.5m Profissional	M	504	150,42	183,85	92.660,40	21,50 %
8.2	PMCJ-1158	Próprio	Painel Para Irrigação Automática De Estufa 4 Zonas 220V	UN	1	3.143,60	3.842,42	3.842,42	0,89 %
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		11.411,85	11.411,85	2,65 %
9.1	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	134,20	164,03	164,03	0,04 %
9.2	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	12,26	14,98	29,96	0,01 %
9.3	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	57,78	70,62	70,62	0,02 %
9.4	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	57,78	70,62	70,62	0,02 %
9.5	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	66,33	5,32	6,50	431,14	0,10 %
9.6	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	297,77	20,07	24,53	7.304,29	1,69 %
9.7	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	104,65	11,99	14,65	1.533,12	0,36 %
9.8	106028	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 40KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	70,84	86,58	259,74	0,06 %
9.9	106270	SINAPI	BORNE CONECTOR PARA CABOS DE 10 MM², PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025	UN	3	422,25	516,11	1.548,33	0,36 %
10			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		1		17.524,27	17.524,27	4,07 %
10.1	102610	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	2.265,52	2.769,14	2.769,14	0,64 %
10.2	104357	SINAPI	CAP. PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	21,23	25,94	51,88	0,01 %
10.3	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	31,63	38,66	77,32	0,02 %
10.4	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	28	10,77	13,16	368,48	0,09 %
10.5	104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	28	45,31	55,38	1.550,64	0,36 %
10.6	89823	SINAPI	LUA DE CORRER, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	30	39,26	47,98	1.439,40	0,33 %
10.7	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	27,57	25,66	31,36	864,59	0,20 %
10.8	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	84,16	30,43	37,19	3.129,91	0,73 %

10.9	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	20,55	30,46	37,23	765,07	0,18 %
10.10	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	41,24	42,41	51,83	2.137,46	0,50 %
10.11	052490	SBC	CAP/TAMPAO PVC SOLDAVEL 50mm	UN	2	11,42	13,95	27,90	0,01 %
10.12	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	21,54	26,32	210,56	0,05 %
10.13	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30	9,86	12,05	361,50	0,08 %
10.14	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	28	21,04	25,71	719,88	0,17 %
10.15	94694	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	25,38	31,02	31,02	0,01 %
10.16	103040	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	28	88,23	107,84	3.019,52	0,70 %

Total sem BDI	352.691,66
Total do BDI	78.383,16
Total Geral	431.074,82

Eduardo Rampanelli Tosetto
Engenheiro Civil - CREA 1220503037

Irineu Marcos Parmeggiani
Prefeito de Campos de Júlio - MT