



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANÓPOLIS DE MINAS

CEP 39.518-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS – PRAÇA NOSSA SENHORA DA
CONCEIÇÃO, 01 CENTRO – TELEFONE: (38) 3220-8620 – CNPJ: 01.612.501/0001-91
E-MAIL: prefeitura@serranopolisdeminas.mg.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Instituição:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANÓPOLIS DE MINAS

Obra:

CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE USINA DE TRIAGEM E COMPOSTAGEM - UTC

Local

ATERRO SANITÁRIO

Município

SERRANÓPOLIS DE MINAS

UF

MG

Data-Base(mês de referência)

SINAPI MINAS GERAIS - MARÇO/2026 - DESONERADO

SICOR MINAS GERAIS (SEINFRA-MG / DER-MG) - JANEIRO DE 2026 - DESONERADO

Forma de Execução:

() ADMINISTRAÇÃO DIRETA (x)

EMPREITADA GLOBAL
(LICITAÇÃO)

DEMONSTRATIVO DO BDI - COM DESONERAÇÃO - OBRA DE EDIFICAÇÃO

Composição do BDI sugerida	Intervalos admissíveis	Composição do BDI adotada		BDI Proposto:	29,65%
Administração Central(AC)	De 3,00% até 5,50%	Administração Central(AC)	5,50%	$BDI = \frac{((1+AC+S+R+G) \times (1+DF)) \times (1+L)}{(1-I)} - 1$ Observações: Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU	
Seguro e Garantia(G)	De 0,80% até 1,00%	Seguro e Garantia(G)	1,00%		
Risco(R)	De 0,97% até 1,27%	Risco(R)	1,27%		
Despesas Financeiras(DF)	De 0,59% até 1,39%	Despesas Financeiras(DF)	1,00%		
Lucro(L)	De 6,16% até 8,96%	Lucro(L)	7,50%		
Tributos(I)	Conforme legislação específica	Tributos (I) [Ver nota 01]	9,75%		

NOTAS:

01 - COFINS=3,00%, PIS=0,65%, ISS=5% [Ver nota 02], CPRB=3,6%.

02 - QUANTO AO ISS O TCU ORIENTA OBSERVAR A LEGISLAÇÃO DO MUNICÍPIO. NO REFERIDO ACÓRDÃO O TCU PARTIU DA PREMISSA DE INCIDÊNCIA DO ISS EM 50% DO PREÇO DE VENDA, COM PERCENTUAIS DE 2%, 3%, 4% E 5%.

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)			
						CUSTO		PREÇO	
						UNITÁRIO	TOTAL ÍTEM	UNITÁRIO	TOTAL ÍTEM
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				1.633,19		2.117,43
1.1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	362,93	1.633,19	470,54	2.117,43
2			MOVIMENTO DE TERRAS				3.235,09		4.195,64
2.1	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCA	M3	15,84	158,01	2.502,88	204,86	3.244,98
2.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	14,40	8,33	119,95	10,80	155,52
2.3	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	6,80	23,73	161,36	30,77	209,24
2.4	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO AF_04/2019	M2	270,00	1,67	450,90	2,17	585,90

Handwritten signature and stamp:
Engenheiro Civil
CREA-MG: 199.499/D



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANÓPOLIS DE MINAS

CEP 39.518-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS – PRAÇA NOSSA SENHORA DA
CONCEIÇÃO, 01 CENTRO – TELEFONE: (38) 3220-8620 – CNPJ: 01.612.501/0001-91
E-MAIL: prefeitura@serranopolisdeminas.mg.gov.br

3	FUNDAÇÕES						21.591,92		27.995,40
3.1	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	14,40	46,69	672,34	60,53	871,63
3.2	SINAPI	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	27,20	260,57	7.087,50	337,83	9.188,98
3.3	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	85,38	20,47	1.747,73	26,54	2.265,99
3.4	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	141,47	15,78	2.232,40	20,46	2.894,48
3.5	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	276,91	13,61	3.768,75	17,65	4.887,46
3.6	SINAPI	94967	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA/ MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	9,04	672,92	6.083,20	872,44	7.886,86
4	PISO						26.503,20		34.360,20
4.1	SICOR	ED-9319	PISO EM CONCRETO USINADO CONVENCIONAL COM DE FCK 15MPA, COM TELA SOLDADA NERVURADA TIPO Q-61, ACABAMENTO POLIDO EM NÍVEL ZERO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	M2	270,00	98,16	26.503,20	127,26	34.360,20
5	SEPERESTRUTURA / COBERTURA						84.999,00		110.200,00
5.1	COMPOSIÇÃO 002		ESTRUTURA DE AÇO PARA COBERTURA, ESPAÇAMENTO DE ATÉ 6,00 M, VÃO DE ATÉ 10,0 M, EM AÇO A 36, INCLUSIVE MONTAGEM - FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ASTM-A36 DE TODOS ELEMENTOS NECESSÁRIOS PARA COBERTURA COMO PILARES, VIGAS DE APOIO, TERÇAS, ETC., INCLUINDO TELHAS, CHAPAS DE LIGAÇÃO, SOLDAS, PARAFUSOS GALVANIZADOS, CHUMBADORES E ACESSÓRIOS, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO, TRASLADO INTERNO À OBRA, MONTAGEM E INSTALAÇÃO COMPLETA, PREPARO DA SUPERFÍCIE COM ZARCÃO, LIXAMENTO E REMOÇÃO PÓ.	M2	290,00	293,10	84.999,00	380,00	110.200,00
TOTAL							137.962,40		178.868,67

Serranópolis de Minas/MG, 13 de junho de 2026

Eng. Civil Jhonatan Rocha Gomes
CREA/MG: 199.499/D

Prefeitura Municipal de Serranópolis de Minas
CNPJ: 01.612.501/0001-91