

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Instituição:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANÓPOLIS DE MINAS

Obra:
CONSTRUÇÃO DE GALERIAS E AMPLIAÇÃO DO ARRIMO DE CONTENÇÃO DE ATERRO DA PONTE MOLHADA - RIO SÍTIO NOVO

Local: **BARREIRINHO** Município: **SERRANÓPOLIS DE MINAS** UF: **MG**

Data-Base(mês de referência): **SINAPI MINAS GERAIS / NÃO DESONERADO / DEZEMBRO DE 2023.**
SICRO MINAS GERAIS / NÃO DESONERADO / OUTUBRO DE 2023

Forma de Execução:
() **ADMINISTRAÇÃO DIRETA** (x) **EMPREITADA GLOBAL (LICITAÇÃO)**

DEMONSTRATIVO DO BDI - COM DESONERAÇÃO - OBRA RODOVIÁRIA, VIAS URBANAS, PRAÇAS E OUTRAS

Composição do BDI sugerida	Intervalos admissíveis	Composição do BDI adotada		BDI Proposto [Ver nota 03]:	24,20%
Administração Central(AC)	De 3,80% até 4,67%	Administração Central(AC)	4,67%	$BDI = \frac{((1+AC+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+L)) - 1}{(1 - I)}$ Observações: Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU	
Seguro e Garantia(G)	De 0,32% até 0,74%	Seguro e Garantia(G)	0,74%		
Risco(R)	De 0,50% até 0,97%	Risco(R)	0,97%		
Despesas Financeiras(DF)	De 1,02% até 1,21%	Despesas Financeiras(DF)	1,21%		
Lucro(L)	De 6,64% até 8,69%	Lucro(L)	7,11%		
Tributos(I)	Conforme legislação específica	Tributos (I) [Ver nota 01]	7,15%		

NOTAS:

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


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 70% DO PREÇO DE VENDA, COM PERCENTUAIS DE 2%, 3%, 4% E 5%.

03 - VALOR RECOMENDADO PELA TABELA SICOR-MG (SEINFRA-MG / DER-MG).

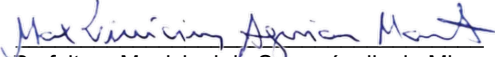
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	VALORES (R\$)			
						CUSTO		PREÇO	
						UNITÁRIO	TOTAL ÍTEM	UNITÁRIO	TOTAL ÍTEM
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					1.385,10		1.720,31	
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	307,80	1.385,10	382,29	1.720,31
2	TRABALHOS EM TERRA					8.559,91		10.630,13	
2.1	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	35,52	146,67	5.209,72	182,16	6.470,32
2.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	70,76	6,07	429,51	7,54	533,53

2.3	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	M3	252,00	11,59	2.920,68	14,39	3.626,28
2.4	MERCADO		FORNECIMENTO DO ATERRO	M3	252,00	A CARGO DO MUNICÍPIO			
3	SUPRAESTRUTURA						192.668,79		239.303,89
3.1	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	185,80	518,46	96.329,87	643,93	119.642,19
3.2	SINAPI	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	237,68	156,37	37.166,02	194,21	46.159,83
3.3	SINAPI	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	45,60	85,68	3.907,01	106,41	4.852,30
3.4	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	343,79	15,62	5.370,00	19,40	6.669,53
3.5	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1105,97	14,03	15.516,76	17,43	19.277,06
3.6	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1413,12	10,93	15.445,40	13,58	19.190,17
3.7	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1098,12	8,98	9.861,12	11,15	12.244,04
3.8	SICRO	2108169	ESCORAMENTO COM PONTALETES D = 15 CM - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO	M3	185,80	48,83	9.072,61	60,65	11.268,77
TOTAL							202.613,80		251.654,33

Serranópolis de Minas/MG, 08 de Abril de 2024


Jhonatan Rocha Gomes
Engenheiro Civil
CREA-MG: 199.499/D

Jhonatan Rocha Gomes
CREA/MG: 199.499/D


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