

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Instituição:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANÓPOLIS DE MINAS

Obra:
CONSTRUÇÃO DA PONTE DA LAGOA

Local COMUNIDADE DA LAGOA	Município SERRANÓPOLIS DE MINAS	UF MG
-------------------------------------	---	-----------------

Data-Base(mês de referência) SICOR-MG (SEINFRA-MG / DER-MG) REGIÃO NORTE COM DESONERAÇÃO / JANEIRO DE 2024. SINAPI - MINAS GERAIS COM DESONERAÇÃO / ABRIL/2024.	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]:	30,55%
Administração Central(AC)	De 3,80% até 4,67%	Administração Central(AC)	4,67%	BDI = $\frac{((1+AC+S+R+G) \times (1+DF)) \times (1+L)}{(1-I)} - 1$ Observações: Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU	
Seguro e Garantia(G)	De 0,32% 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)	0,83%		
Lucro(L)	De 6,64% até 8,69%	Lucro(L)	7,53%		
Tributos(I)	Conforme legislação específica	Tributos (I) [Ver nota 01]	11,65%		

NOTAS:

01 - COFINS=3,00%, PIS=0,65%, ISS=5,00%, CPRB=4,50% [Ver nota 02].

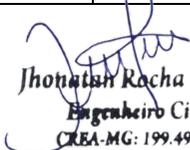
02 - QUANTO AO ISS O TCU ORIENTA OBSERVAR A LEGISLAÇÃO DO MUNICÍPIO. NO REFERIDO ACÓRDÃO O TCU PARTIU DA PREMISSE DE INCIDÊNCIA DO ISS EM 70% DO PREÇO DE VENDA, COM PERCENTUAIS DE 2%, 3%, 4% E 5%.

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			11.107,51			14.500,99
1.1	SEINFRA	ED-50389	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO OBRA DISTANTE DE CENTRO URBANO COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	2,00	1276,33	2.552,66	1.666,25	3.332,50
1.2	SEINFRA	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	4,50	302,03	1.359,14	394,30	1.774,35


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

1.3	SEINFRA	ED-48444	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO, SEM ARMAÇÃO, COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M3	18,68	206,53	3.857,98	269,62	5.036,50
1.4	COMP.	001	REMOÇÃO MANUAL DE ESTRUTURA DE MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	36,00	34,00	1.224,00	44,39	1.598,04
1.5	SEINFRA	ED-17989	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	M	51,96	40,68	2.113,73	53,11	2.759,60
2	TRABALHOS EM TERRA						10.625,70		13.872,40
2.1	SEINFRA	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	31,65	61,80	1.955,97	80,68	2.553,52
2.2	SEINFRA	ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	26,96	20,84	561,85	27,21	733,58
2.3	SEINFRA	ED-51096	COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE ATERRO COM PLACA VIBRATÓRIA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL	M3	67,56	45,55	3.077,36	59,47	4.017,79
2.4	SINAPI	4743	CASCALHO DE CAVA - FORNECIMENTO E TRANSPORTE	M3	67,56	74,46	5.030,52	97,21	6.567,51
3	INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA						107.793,74		140.727,93
3.1	SEINFRA	ED-49788	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	68,41	780,68	53.406,32	1.019,18	69.722,10
3.2	SEINFRA	ED-8398	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	318,82	60,83	19.393,82	79,41	25.317,50
3.3	SEINFRA	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	1948,51	11,19	21.803,83	14,61	28.467,73
3.4	SEINFRA	ED-19633	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2XMÉS	637,64	18,06	11.515,78	23,58	15.035,55


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

3.5	SEINFRA	ED-29581	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-92, DIÂMETRO Ø4,2MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	M2	81,38	20,57	1.673,99	26,85	2.185,05
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						658,88		860,04
4.1	SEINFRA	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	97,18	6,78	658,88	8,85	860,04
TOTAL							130.185,83		169.961,36

Serranópolis de Minas/MG, 22 de maio 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