

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Proponente

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANÓPOLIS DE MINAS

Empreendimento (Nome/Apelido)

CONSTRUÇÃO DE PONTE (PASSAGEM MOLHADA) NA COMUNIDADE DO BREJÃO

Município

SERRANÓPOLIS DE MINAS

UF

MG

Local

COMUNIDADE DO BREJÃO

Data-Base(mês de referência)

SETOP - ABRIL/ 2022 - DESONERADO

Composição do BDI sugerida	Intervalos admissíveis sem justificativas	Composição do BDI adotada		BDI Proposto	30,23%
Seguro (S) e Garantia(G)	De 0,32% até 0,74%	Garantia:	0,72%	BDI = ((1+AC+S+R+G)x(1+DF)x(1+L)) - 1 (1 - I)	
Risco(R)	De 0,50% até 0,97%	Risco:	0,95%		
Despesas Financeiras(DF)	De 1,02% até 1,21%	Despesas Financeiras:	1,20%	Observações i) Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU	
Administração Central(AC)	De 3,80% até 4,67%	Administração Central:	4,60%		
Lucro(L)	De 6,64% até 8,69%	Lucro:	8,20%		
Impostos(I)	Legislação Específica	Tributos (I)*	10,65%		

* COFINS=0,65%, ISSQN=5%**, PIS=3%, CPRB=4,5%

** INCIDÊNCIA DE ISS EM 70% DO PREÇO DE VENDA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	VALORES (R\$)			
						CUSTO		PREÇO	
						UNITÁRIO	TOTAL ÍTEM	UNITÁRIO	TOTAL ÍTEM
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					3.662,26		4.769,12	
1.1	SETOP	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UNID.	1,00	1224,69	1.224,69	1.594,91	1.594,91
1.2	SETOP	MOB-DES-020	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,50	78677,98	393,39	102.462,33	512,31
1.3	SETOP	IIO-SAN-005	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	2,00	800,00	1.600,00	1.041,84	2.083,68
1.4	SETOP	ED-27006	CONE PARA SINALIZAÇÃO/ISOLAMENTO DE ÁREAS, ALTURA 75CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	UN	4,00	4,17	16,68	5,43	21,72
1.5	SETOP	LOC-OBR-005	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	M2	50,00	8,55	427,50	11,13	556,50
2	TRABALHOS EM TERRA					9.662,05		13.953,00	
2.1	SETOP	PRE-LIM-005	LIMPEZA DO TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ 20M E QUEIMA CONTROLADA	M2	72,00	2,48	178,56	3,23	232,56

2.2	SETOP	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	M3	23,60	55,11	1.300,60	71,77	1.693,77
2.3	SETOP	TRA-CAR-010	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	M3	23,60	2,53	59,71	3,29	77,64
2.4	SETOP	TER-API-010	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA	M2	72,00	10,47	753,84	13,64	982,08
2.5	SETOP	TER-ATE-010	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	193,93	38,00	7.369,34	49,49	9.597,60
2.6	SETOP	FUN-LAS-010	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE	M3	7,50	140,20	1.051,50	182,58	1.369,35
3	SUPRAESTRUTURA						65.325,14		91.050,64
3.1	SETOP	FUN-CON-105	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	57,77	620,35	35.840,22	807,88	46.674,62
3.2	SETOP	DRE-TUB-085	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 1000MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	15,00	415,68	6.235,20	541,34	8.120,10
3.3	SETOP	ED-8398	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	207,00	72,94	15.098,58	94,99	19.662,93
3.4	SETOP	ARM-AÇO-020	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	655,76	12,43	8.151,14	16,19	10.616,81
3.5	SETOP	OBR-PON-015	CIMBRAMENTO: ESCORAMENTO EM MADEIRA (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODO OS MATERIAIS)	M3	59,72	76,84	4.588,88	100,07	5.976,18
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						421,92		549,36
4.1	SETOP	LIM-GER-005	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	72,00	5,86	421,92	7,63	549,36
TOTAL							79.071,37		110.322,12

Serranópolis de Minas/MG, 20 de Julho de 2022

Jhonatan Rocha Gomes
CREA/MG: 199.499/D

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