

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Proponente

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANÓPOLIS DE MINAS**

Empreendimento (Nome/Apelido)

**CONSTRUÇÃO DE PONTE (PASSAGEM MOLHADA) NA COMUNIDADE DO SANHAROL**

Município

**SERRANÓPOLIS DE MINAS**

UF

**MG**

Local

**COMUNIDADE DO SANHAROL**

Data-Base(mês de referência)

**SETOP - OUTUBRO/ 2022 - DESONERADO**

Composição do BDI sugerida	Intervalos admissíveis sem justificativas	Composição do BDI adotada		BDI Proposto	30,69%
Seguro (S) e Garantia(G)	De 0,32% até 0,74%	Seguro e Garantia:	0,74%	BDI = ((1+AC+S+R+G)x(1+DF)x(1+L)) -1 (1 - I)	
Risco ( R )	De 0,50% até 0,97%	Risco:	0,96%		
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:	4,65%		
Lucro(L)	De 6,64% até 8,69%	Lucro:	8,50%		
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
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>6.585,14</b>		<b>8.606,01</b>	
1.1	SETOP	ED-28427	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	1313,86	1.313,86	1.717,08	1.717,08
1.2	SETOP	ED-50389	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO OBRA DISTANTE DE CENTRO URBANO COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	2,00	98727,12	1.974,54	129.026,47	2.580,53
1.3	SETOP	ED-50155	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	1.045,52	2.091,04
1.4	SETOP	ED-27006	CONE PARA SINALIZAÇÃO/ISOLAMENTO DE ÁREAS, ALTURA 75CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	UNID.	12,00	4,27	51,24	5,58	66,96
1.5	SETOP	ED-50273	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	30,00	54,85	1.645,50	71,68	2.150,40
<b>2</b>	<b>TRABALHOS EM TERRA</b>					<b>18.964,00</b>		<b>24.790,55</b>	

2.1	SETOP	ED-50703	LIMPEZA DO TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ 20M E QUEIMA CONTROLADA	M2	216,00	1,91	412,56	2,50	540,00
2.2	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	M3	12,40	55,11	683,36	72,02	893,05
2.3	SETOP	ED-51093	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	12,40	10,50	130,20	13,72	170,13
2.4	SETOP	ED-51097	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	M3	247,15	55,11	13.620,44	72,02	17.799,74
2.5	SETOP	RO-41370	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 10,10 a 15,00 KM	TXKM	2842,23	0,97	2.756,96	1,27	3.609,63
2.6	SETOP	ED-48441	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M3	4,40	309,20	1.360,48	404,09	1.778,00
<b>3</b>	<b>SUPRAESTRUTURA</b>						<b>74.892,48</b>		<b>97.874,33</b>
3.1	SETOP	ED-49639	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	57,17	737,89	42.185,17	964,35	55.131,89
3.2	SETOP	ED-48684	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 1000MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	12,00	446,97	5.363,64	584,15	7.009,80
3.3	SETOP	ED-8398	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	142,20	75,19	10.692,02	98,27	13.973,99
3.4	SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	876,31	13,08	11.462,13	17,09	14.976,14
3.5	SETOP	RO-41544	CIMBRAMENTO: ESCORAMENTO EM MADEIRA (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M3	87,72	59,16	5.189,52	77,32	6.782,51
<b>4</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>260,04</b>		<b>339,68</b>
4.1	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	44,00	5,91	260,04	7,72	339,68
<b>TOTAL</b>							<b>100.701,66</b>		<b>131.610,57</b>

Serranópolis de Minas/MG, 27 de março de 2023

Jhonatan Rocha Gomes  
CREA/MG: 199.499/D

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