



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANÓPOLIS DE MINAS

Estado de Minas Gerais
Praça Nossa Senhora da conceição, 01 – Centro – CEP.: 39.518-000
prefeitura@serranopolisdeminas.mg.gov.br
obras@serranopolisdeminas.mg.gov.br
Telefax: (38) 3831-7113

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Instituição:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANÓPOLIS DE MINAS

Obra:
CALÇAMENTO EM BLOCO DE CONCRETO SEXTAVADO - COMUNIDADE DO TOURO

Local COMUNIDADE DO TOURO	Município SERRANÓPOLIS DE MINAS/MG	UF MG
-------------------------------------	--	-----------------

Data-Base(mês de referência) SICOR-MG (SEINFRA-MG / DER-MG) REGIÃO NORTE / DESONERADO / ABRIL 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]: 30,72%
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)	0,96%	
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% [Ver nota 02], CPRB=4,5%.
- 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	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)			
						CUSTO		PREÇO	
						UNITÁRIO	TOTAL ÍTEM	UNITÁRIO	TOTAL ÍTEM
1			COMUNIDADE DO TOURO			132.567,20		173.297,95	
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES			2.599,36		3.397,88	
1.1.1	SETOP	ED-50389	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO OBRA DISTANTE DE CENTRO URBANO COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	2,00	1299,68	2.599,36	1.698,94	3.397,88
1.2			CALÇAMENTO			102.609,79		134.134,97	
1.2.1	SETOP	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M2	1375,00	1,14	1.567,50	1,49	2.048,75

1.2.2	SETOP	RO-43113	BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	M3	343,75	21,15	7.270,31	27,65	9.504,69
1.2.3	SETOP	RO-41369	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM	TxKM	3437,50	1,20	4.125,00	1,57	5.396,88
1.2.4	SETOP	ED-50416	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	M2	1196,25	74,94	89.646,98	97,96	117.184,65
1.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						27.358,05		35.765,10
1.3.1	SETOP	ED-14764	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 3, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 25%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	275,00	40,87	11.239,25	53,43	14.693,25
1.3.2	SETOP	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	295,00	54,64	16.118,80	71,43	21.071,85
TOTAL							132.567,20		173.297,95

Serranópolis de Minas/MG, 11 de Setembro de 2023

JHONATAN ROCHA GOMES
ENGENHEIRO CIVIL - CREA-MG: 199.499/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANÓPOLIS DE MINAS
CNPJ: 01.612.501/0001-91