

DADOS DA OBRA	
ASSUNTO	MEMORIAL DE CALCULO BDI
OBRA	COMPLEXO DA CIDADANIA
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO - MT
CIDADE	SORRISO
ENDEREÇO	AVENIDA PERIMETRAL SUDOESTE ESQUINA COM RUA LA PAZ -
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO NOVA
TABELA REFERENCIA	MT-2021-OUTUBRO-DESONERADO-SINAPI
UF	MT
RESPONSAVEL TECNICA	ENGENHEIRA CIVIL SILVIA ROMFIM - CREA MT 026160



RESUMO			
Custo por Tipo	Valor	Observação	BDI Aplicado
Total	R\$ 8.196.045,90	Custo total da edificação	25,75%
Total Sem BDI	R\$ 6.517.730,34	Custo total da edificação sem a aplicação do BDI	-
Material	R\$ 7.025.332,84	Custo de material	25,75%
Mão de obra	R\$ 1.009.081,79	Custo de mão de obra	25,75%
Execução	R\$ 1.170.713,06	Custo considerando Mão de Obra, Transporte, Terceirizado, Co	-
Transporte	R\$ -	Custo de transporte	25,75%
Equipamento	R\$ 158.685,29	Custo de equipamento	25,75%
Terceirizado	R\$ -	Custo serviço/terceirizado	25,75%
Verba	R\$ -	Custo de licenciamento ou verba	25,75%
Comissionamento	R\$ -	Custo de administração ou comissionamento	25,75%
Outro	R\$ 2.945,98	Custos de outros tipos	25,75%

MEMORIAL DE CÁLCULO DO BDI								
Item	Sigla	Status	Descrição	Taxa (%)	Custo	1º Quartil	Médio Quartil	3º Quartil
1	AC	ok	Administração central	3,50%	R\$ 227.658,17	3,43%	4,93%	6,71%
2	SG	ok	Seguros e garantia	0,30%	R\$ 19.513,56	0,28%	0,49%	0,75%
3	R	ok	Riscos e imprevistos	1,00%	R\$ 65.045,19	1,00%	1,39%	1,74%
4	DF	ok	Despesas financeiras	0,95%	R\$ 64.758,99	0,94%	0,99%	1,17%
5	L	ok	Lucro bruto	6,80%	R\$ 467.941,65	6,74%	8,04%	9,40%
6	I		Impostos	10,15%	R\$ 830.212,41			
6.1			PIS	0,65%				
6.2			COFINS	3,00%				
6.3			ISS (conforme legislação municipal)	2,00%				
6.4			CPRB (contribuição prev. sobre receita bruta)	4,50%				
Equação Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário					$BDI = \left[\frac{(1 + AC + SG + R)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$			
Tipo de obra/contrato			Construção de redes de abastecimento de água,					
Valor BDI			<bdi>					