

OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANITICOS

Jaqueira , Março/2026

LOCAL : RUA PROJETADA 1, 2 E PÁTIO NA LOCALIDADE DE CAIXÁ DÁGUA – JAQUEIRA – PE

CALCULO DA COMPOSIÇÃO DO BDI - DESONERADA

COMPONENTES	VALORES	Análise		INTERVALOS											
		RODOVIAS		EDIFÍCIOS		RODOVIAS		ÁGUA E ESGOTO		ENERGIA ELÉTRICA		PORTUÁRIAS		EQUIPAMENTOS	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,10%	3,80%	A 4,67%	3,00%	A 5,50%	3,80%	A 4,67%	3,43%	A 6,71%	5,29%	A 7,93%	4,00%	A 7,85%	1,50%	A 4,49%
SEGURO E GARANTIA	0,42%	0,32%	A 0,74%	0,80%	A 1,00%	0,32%	A 0,74%	0,28%	A 0,75%	0,25%	A 0,56%	0,81%	A 1,99%	0,30%	A 0,82%
RISCO	0,65%	0,50%	A 0,97%	0,97%	A 1,27%	0,50%	A 0,97%	1,00%	A 1,74%	1,00%	A 1,97%	1,46%	A 3,16%	0,56%	A 0,89%
DESPESAS FINANCEIRAS	1,07%	1,02%	A 1,21%	0,59%	A 1,39%	1,02%	A 1,21%	0,94%	A 1,17%	1,01%	A 1,11%	0,94%	A 1,33%	0,85%	A 1,11%
LUCRO/REMUNERAÇÃO	7,10%	6,64%	A 8,69%	6,16%	A 8,96%	6,64%	A 8,69%	6,74%	A 9,40%	8,00%	A 9,51%	7,14%	A 10,43%	3,50%	A 6,22%
PIS	0,65%	0,65%													
COFINS	3,00%	3,00%													
ISS	2,50%	ATÉ 5,00%													
CPRB	3,60%	INTERVALOS DE BDI SEM DESONERAÇÃO (ZERAR O CPRB)													
BDI	26,14%	A REFERIDA COMPOSIÇÃO DE BDI É PARA OBRA DESONERADA													

FÓRMULA
$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

ADALBERTO QUEIROZ DA SILVA NETO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 29.759 D/PE