



## COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIACHO CAJÁ E DUPLICAÇÃO DAS FAIXAS DE ACESSO	DATA :	BDI : 24,50%	
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIACHO CAJÁ E DUPLICAÇÃO DAS FAIXAS DE ACESSO	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	JAGUARIBE - CE	ORSE	2024/04	112,54%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		SICRO NOVO	2024/01	- -
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,66%
		SP Educação	2024/04	71,27% -

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>despesas indiretas</b>	
AC	Administração Central	57 4,01%
DF	Despesas Financeiras	1,02%
R	Riscos	0,56%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,59%</b>

	Benefício	
S+G	Seguro/Garantia	0,67%
L	Lucro	6,98%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,65%</b>

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (ALÍQUOTA X BASE DE CÁLCULO) 5,00% X 60,0% =	5,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,65%</b>

**BDI = 24,50%**

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

*José Domingos de Souza Neto*  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
JOSÉ DOMINGOS DE SOUZA NETO  
ENGENHEIRO CIVIL CREA/BA RNP Nº 0512223947

MOVIMENTAÇÃO DE TERRA																
	E0	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E7+19,43	E8	E9	E9+6,63	E10	E11	E11+1,09	TOTAL
ÁREA DE CORTE (SUB-LEITO)	0,00	0,57	0,08	0,40	0,32	0,43	0,26	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,28 m <sup>2</sup>
ÁREA DE ATERRO (SUB-LEITO)	0,10	1,19	5,96	1,76	15,31	15,85	18,87	19,53	22,65	0,00	0,00	24,87	0,08	0,10	0,10	126,37 m <sup>2</sup>
VOLUME DE CORTE	0,00	5,70	6,50	4,80	7,20	7,50	6,90	4,80	2,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,54 m <sup>3</sup>
VOLUME DE ATERRO SUB LEITO	0,00	12,90	71,50	77,20	170,70	311,60	347,20	384,00	409,78	0,00	0,00	0,00	166,79	1,80	0,11	1953,58 m <sup>3</sup>
ÁREA DA BASE	0,00	1,06	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	0,00	0,00	1,60	1,60	1,60	0,80	17,86 m <sup>2</sup>
ÁREA DA SUB-BASE	0,00	1,59	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	0,00	0,00	2,40	2,40	2,40	1,20	26,79 m <sup>2</sup>
ÁREA DO REVESTIMENTO	0,00	0,27	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,20	5,27 m <sup>2</sup>
VOLUME DA BASE	0,00	10,60	26,60	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	31,09	0,00	0,00	0,00	21,39	32,00	1,31	282,99 m <sup>3</sup>
VOLUME DA SUB-BASE	0,00	15,90	39,90	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	46,63	0,00	0,00	0,00	32,09	48,00	1,96	424,48 m <sup>3</sup>
VOLUME DO REVESTIMENTO	0,00	2,65	6,65	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	5,35	8,00	0,33	94,98 m <sup>3</sup>

*José Domingos de Souza Neto*  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
JOSÉ DOMINGOS DE SOUZA NETO  
ENGENHEIRO CIVIL CREA/BA RNP Nº 0512223947