

	Comp Total (m)	Peso Ago (kg)	Peso Total (kg)
\emptyset			
6.3	426.4	0.245	104.47
8.0	387.6	0.395	153.10



Forma 39,40m²
Volume de concreto (30 Mpa) 4,92 m³





PAREDE							
DESCRIÇÃO	Ø	QUANT. (Un) (A)	COMP.(m)(B)	REPETIÇÕES (C)	COMP. TOTAL(m) (A*B*C)=D	PESO AÇO (E)	PESO AÇO TOTAL (D*E)= F
N13	6,3	8	7,8	2	124,8	0,245	30,576
N14	8,0	17	4,1	4	278,8	0,395	110,126
N15	6,3	26	2,9	4	301,6	0,245	73,892
N16	8,0	17	1,6	4	108,8	0,395	42,976
	COMP.(m)	LARG.	ALT. 1	ALT. 2	REPETIÇÕES	VOLUME(m³)	FORMA(m²)
	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	a*b*(c+d)/2*e	a*(c+b)/2*e
BLOCO	2,5	0,25	1,88	1,50	4	4,225	33,80
VIGA FECHAMENTO	0,7	0,25	1,00	1	4	0,7	5,60
ESCAVAÇÃO DE BLOCO SEMI ENTERRADO							
	COMP.(m)	LARG.	ALT. 1	REPETIÇÕES	VOLUME(m³)		
	(a)	(b)	(c)	(d)	a * b * c * d		
BLOCO	1,2	0,6	0,23	6	0,9936		
VIGA FECHAMENTO	0,7	0,2	1	4	0,56		





As informações contidas neste documento são propriedade do IFRJ e são reservadas. Não é permitida a cópia, a reprodução, a distribuição, a divulgação ou a utilização sem a autorização expressa do IFRJ. Qualquer violação destas regras poderá resultar em sanções administrativas e criminais. Este documento contém informações confidenciais e/ou de caráter reservado. Não deve ser divulgado a terceiros sem a autorização expressa do IFRJ.

PÁGINA ABORDAÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE PONTE DOM DELFIM

<div> <div>  </div> <div> ELABORADO POR: TECNOLAB </div> </div>	<div> <div>  </div> <div> RESPONSÁVEL TÉCNICO: </div> </div>	<div> <div>  </div> <div> PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRICEMA ESTADO DE MINAS GERAIS Adm.: 2020-2023 </div> </div>
		<div> <div>  </div> <div> PROPRIETÁRIO: </div> </div>

<div> <div>  </div> <div> PROPRIETÁRIO: </div> </div>	<div> <div>  </div> <div> PROPRIETÁRIO: </div> </div>	<div> <div>  </div> <div> PROPRIETÁRIO: </div> </div>
<div> <div>  </div> <div> PROPRIETÁRIO: </div> </div>	<div> <div>  </div> <div> PROPRIETÁRIO: </div> </div>	<div> <div>  </div> <div> PROPRIETÁRIO: </div> </div>

<div> <div>  </div> <div> PROPRIETÁRIO: </div> </div>	<div> <div>  </div> <div> PROPRIETÁRIO: </div> </div>	<div> <div>  </div> <div> PROPRIETÁRIO: </div> </div>
<div> <div>  </div> <div> PROPRIETÁRIO: </div> </div>	<div> <div>  </div> <div> PROPRIETÁRIO: </div> </div>	<div> <div>  </div> <div> PROPRIETÁRIO: </div> </div>