



PROJETA ENGENHARIA
 LEVANTAMENTO FUNDAÇÕES
 CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA DE MINAS
 PROJETO: PONTE DA ROCINHA

ESTACA RAÍZ						ESCAVAÇÃO (m3)	ARRASAMENTO	CONCRETO (m3)	BOTA-FORA (m3)	
						11,32	8,00	11,32	14,72	
LOCAL	ESTACA	QUANT.	DIAM.	ÁREA	COMP.	ESCAVAÇÃO (m3)	ARRASAMENTO	CONCRETO (m3)	BOTA-FORA (m3)	
PONTE		8,00	0,45	0,16	8,90	11,32	8,00	11,32	14,72	
Total=>						11,32	8,00	11,32	14,72	
BLOCOS DE COROAMENTO						ESCAVAÇÃO (m3)	APILOAMENTO (m2)	CONCR. MAGRO (m3)	REATERRO (m3)	BOTA-FORA (m3)
						20,06	15,84	1,58	2,64	22,65
LOCAL	BLOCO	QUANT.	LARG. 1	LARG. 2	ALTURA	ESCAVAÇÃO (m3)	APILOAMENTO (m2)	CONCR. MAGRO (m3)	REATERRO (m3)	BOTA-FORA (m3)
PONTE	-	2,00	3,60	2,20	1,00	20,06	15,84	1,58	2,64	22,65
Total=>						20,06	15,84	1,58	2,64	22,65
BASES DAS ALAS						ESCAVAÇÃO (m3)	APILOAMENTO (m2)	CONCR. MAGRO (m3)	REATERRO (m3)	BOTA-FORA (m3)
						16,64	28,80	2,88	2,24	18,72
LOCAL	ALAS	QUANT.	LARG. 1	LARG. 2	ALTURA	ESCAVAÇÃO (m3)	APILOAMENTO (m2)	CONCR. MAGRO (m3)	REATERRO (m3)	BOTA-FORA (m3)
PONTE	-	4,00	3,00	2,40	0,40	16,64	28,80	2,88	2,24	18,72
Total=>						16,64	28,80	2,88	2,24	18,72