

ANEXO III - MEMORIAL DE CÁLCULO

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Aracitaba- MG
 OBRA: Ampliação e reforma do cemitério
 LOCAL: Cemitério Municipal - Bairro Centro - Aracitaba/MG

VEDAÇÃO DO CEMITERIO

BLOCOS DE COROAMENTO

DESCRIÇÃO	LARG (M)	COMP (M)	ALT (M)	QUANTIDADE	ESCAVAÇÃO MANUAL(m3)	LASTRO (m3)	(ESCAV. - VOL. PEÇA) = CONCRETO FCK 25Mpa(m3)	AÇO - 60KG/M³ (KG)	AÇO - 50KG/M³ (KG)	FORMA (m2)
B1 ao B33	0,40	0,40	0,40	33,00	2,11	0,264	1,85	-	31,28	-

VIGA BALDRAME

DESCRIÇÃO	LARG (M)	COMP (M)	ALT (M)	QUANTIDADE	ESCAVAÇÃO MECÂNICA(m3)	LASTRO (m3)	CONCRETO FCK 25Mpa(m3)	AÇO - 60KG/M³ (KG)	AÇO - 50KG/M³ (KG)	FORMA (m2)
V01	0,15	99,00	0,20	1,00	2,970	0,743	2,228	50,31	156,42	-
VALOR TOTAL					2,97	0,74	2,23	50,31	156,42	-

PILAR

DESCRIÇÃO	LARG (M)	COMP (M)	ALT (M)	QUANTIDADE	ESCAVAÇÃO MECÂNICA (m3)	LASTRO (m3)	CONCRETO FCK 25Mpa (m3)	AÇO - 60KG/M³ (KG)	AÇO - 50KG/M³ (KG)	FORMA (m2)
P1 AO P22	0,20	0,10	2,50	33,00	-	-	1,65	48,38	130,35	49,50

TOTAL DE FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA

ESCAVAÇÃO MANUAL	LASTRO (m3)	CONCRETO FCK 25Mpa	AÇO - 60KG/M³ (KG)	AÇO - 50KG/M³ (KG)	FORMA (m2)
5,08	1,01	5,73	221,38	318,05	49,50

ALVENARIAS

DESCRIÇÃO	COMP (M) PAREDE PARTE DE CIMA	COMP (M) PAREDE PARTE DE BAIXO	COMP (M) PAREDE LADO ESQUERDO	COMP (M) PAREDE LADO DIREITO	ALTURA (M)	Quantidade	ALVENARIA (M2)
TUMULO 01	99,00				2,50	-	247,50
TOTAL DE ALVENARIA							247,50