ANEXO C1 - ANEXO MEMORIA DE CÁLCULO

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Arantina - MG

OBRA: Reforma da praça Rodrigo Marinho Pires

LOCAL: Rua Francisco Caetano, Centro - Arantina / MG

ARQUIBANCADA

BLOCOS DE COROAMENTO

DESCRIÇÃO	LARG (M)	COMP (M)	ALT (M)	QUANTIDADE	ESCAVAÇÃO MANUAL(m3)	LASTRO (m3)	CONCRETO FCK 20Mpa(m3)	AÇO - 60KG/M³ (KG)	AÇO - 50KG/M³ (KG)	FORMA (m2)
B1 ao B6	0,80	0,80	0,80	8,00	4,10	0,256	3,84	-	42,34	-

VIGA BALDRAME

DESCRIÇÃO	LARG (M)	COMP (M)	ALT (M)	QUANTIDADE	ESCAVAÇÃO MECÂNICA(m3)	LASTRO (m3)	CONCRETO FCK 20Mpa (m3)	AÇO - 60KG/M³ (KG)	AÇO - 50KG/M³ (KG)	FORMA (m2)
VB01	0,20	3,60	0,25	1,00	0,180	0,036	0,144	1,45	5,69	-
VB02	0,20	6,75	0,25	1,00	0,338	0,068	0,270	2,74	10,67	-
VB03	0,20	10,35	0,25	1,00	0,518	0,104	0,414	4,19	16,35	-
VB04	0,20	2,50	0,25	2,00	0,125	0,050	0,200	2,10	7,90	-
VB05	0,20	2,00	0,25	3,00	0,100	0,060	0,240	2,42	9,48	-
		VALOR TOTAL			**1,26**	**0,32**	**1,27**	**12,91**	**50,09**	**-**

VIGA TRAVAMENTO

DESCRIÇÃO	LARG (M)	COMP (M)	ALT (M)	QUANTIDADE	ESCAVAÇÃO MECÂNICA(m3)	LASTRO (m3)	CONCRETO FCK 20Mpa (m3)	AÇO - 60KG/M³ (KG)	AÇO - 50KG/M³ (KG)	FORMA (m2)
V01	0,15	6,75	0,25	1,00	-	-	0,253	2,37	10,67	3,45
V02	0,15	10,35	0,25	1,00	-	-	0,388	3,63	16,35	5,25
V03	0,15	2,65	0,25	2,00	-	-	0,199	1,95	8,37	2,80
V04	0,15	2,00	0,25	3,00	-	-	0,225	2,09	9,48	3,23
		VALOR TOTAL			-	-	**1,07**	**10,05**	**44,87**	**14,73**

PILAR

DESCRIÇÃO	LARG (M)	COMP (M)	ALT (M)	QUANTIDADE	ESCAVAÇAO MECÂNICA (m3)	LASTRO (m3)	CONCRETO FCK 20Mpa (m3)	AÇO - 60KG/M³ (KG)	AÇO - 50KG/M³ (KG)	FORMA (m2)
P1 AO P8	0,15	0,25	3,20	8,00	-	-	0,960	14,58	40,45	20,48
		VALOR TOTAL			-	-	**0,96**	**14,58**	**40,45**	**20,48**

TOTAL DE FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA

ESCAVAÇÃO MANUAL (m3)	LASTRO (m3)	CONCRETO FCK 20Mpa (m3)	AÇO - 60KG/M³ (KG)	AÇO - 50KG/M³ (KG)	FORMA (m2)
5,36	**0,57**	**7,13**	**37,53**	**177,75**	**35,21**