

ANEXO A MEMORIAL DE CÁLCULO I

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 B26	0,90	0,90	0,90	30,00	21,87	1,215	20,66	-	606,72	-

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	0,20	143,90	0,30	1,00	8,634	1,439	7,195	124,19	227,36	-
V ALAMB.	0,10	24,00	0,20	1,00	0,480	0,120	0,360	10,84	37,92	-
VALOR TOTAL					9,11	1,56	7,56	135,03	265,28	-

VIGA DE TRAVAMENTO

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	0,20	143,90	0,30	3,00	-	-	25,902	425,78	682,09	259,02
VALOR TOTAL					-	-	25,90	425,78	682,09	259,02

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 P26	0,20	0,25	4,50	30,00	-	-	6,75	119,20	213,30	121,50

TOTAL DE FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA

ESCAVAÇÃO MANUAL	LASTRO (m3)	CONCRETO FCK 25Mpa	AÇO - 60KG/M³ (KG)	AÇO - 50KG/M³ (KG)	FORMA (m2)
30,98	2,77	60,86	680,00	1767,39	380,52

Dionatan Paulo Arruda - Engenheiro Civil

CREA 241.363/D

Willian Nunes Dornelas - Prefeito Municipal