

ANEXO IV.1 - ANEXO À MEMORIAL DE CÁLCULO

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Bocaina de Minas - MG
 OBRA: Reforma e ampliação da Quadra Esportiva do Distrito de Santo Antônio do Alto Rio Grande
 LOCAL: Comunidade Santo Antonio do Rio Grande, Bocaina de Minas – MG

ARQUIBANCADA

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 B4	1,00	1,00	1,50	4,00	6,00	0,200	5,80	-	45,90	-

VIGA BALDRAME

DESCRIÇÃO	LARG (M)	COMP (M)	ALT (M)	QUANTIDADE	ESCAVAÇÃO MANUAL (m3)	LASTRO (m3)	CONCRETO FCK 25Mpa(m3)	AÇO - 60KG/M³ (KG)	AÇO - 50KG/M³ (KG)	FORMA (m2)
Vb01	0,20	7,85	0,30	1,00	0,471	0,079	0,393	6,86	19,37	-
Vb02	0,20	2,20	0,30	1,00	0,132	0,022	0,110	1,94	5,43	-
VALOR TOTAL					0,60	0,10	0,50	8,80	24,80	-

VIGA DE TRAVAMENTO

DESCRIÇÃO	LARG (M)	COMP (M)	ALT (M)	QUANTIDADE	ESCAVAÇÃO MANUAL (m3)	LASTRO (m3)	CONCRETO FCK 25Mpa (m3)	AÇO - 60KG/M³ (KG)	AÇO - 50KG/M³ (KG)	FORMA (m2)
V01	0,15	7,85	0,30	2,00	-	-	0,707	14,04	38,75	9,42
V02	0,15	2,20	0,30	1,00	-	-	0,099	1,41	3,48	1,32
VALOR TOTAL					-	-	0,81	15,44	42,22	10,74

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 P4	0,15	0,30	4,00	4,00	-	-	0,72	14,30	39,49	14,40

TOTAL DE FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA

ESCAVAÇÃO MANUAL (m3)	LASTRO (m3)	CONCRETO FCK 25Mpa (m3)	AÇO - 60KG/M³ (KG)	AÇO - 50KG/M³ (KG)	FORMA (m2)
6,60	0,30	7,83	38,54	152,42	25,14

ALVENARIAS

DESCRIÇÃO	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANTIDADE	ALVENARIA (M2)
ARQUIBANCADA DEGRAU 01	7,85	0,40	1,00	3,14
ARQUIBANCADA DEGRAU 02	7,85	0,80	1,00	6,28
TOTAL DE ALVENARIA DE BLOCO CHEIO				9,42
ARQUIBANCADA PAREDES DE FECHAMENTO	7,85	3,00	1,00	30,15
	2,20			
DEGRAUS DENTRO DA ARQUIBANCADA	0,90	0,20	2,00	0,54
	0,45			
TOTAL DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO				30,69

REVESTIMENTOS DE PAREDES (VESTIÁRIOS)

DESCRIÇÃO	COMP (M)	ALTURA / LARGURA (M)	QUANTIDADE	LADOS	PORTAS E JANELAS (SUBTRAIR) dimensão e quantidade	CHAPISCO E EMBOÇO PAREDE(M2)	PINTURA PAREDE (M2)	PINTURA PISO (M2)
ARQUIBANCADA DEGRAU 01	7,85	0,40	1,00	-	-	3,14	3,14	6,28
ARQUIBANCADA DEGRAU 02	7,85	0,80	1,00	-	-	6,28	6,28	6,28
ARQUIBANCADA PAREDES DE FECHAMENTO	7,85	3,00	1,00	1,00	7,85 x 0,80	1,00	53,06	14,52
	2,20			1,00	0,80 x 0,80	1,00		
	7,85			1,00	0,80 x 0,40	1,00		

	2,20			-	-	-			
DEGRAUS DENTRO	0,90	0,20	2,00	-	-	-	0,54	0,54	0,81
DA ARQUIBANCADA	0,45			-	-	-			
TOTAL DE REVESTIMENTOS DE PAREDE							63,02	63,02	27,89