

ANEXO III- ANEXO À MEMORIAL DE CÁLCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 2 SALAS DE AULA

LOCAL: AVENIDA PREFEITO JOSÉ PAULO DE ASSIS S/Nº - DISTRITO DO JAPÃO - SENHORA DOS REMÉDIOS - MG

BLOCOS DE COROAMENTO

DESCRIÇÃO	LARG (M)	COMP (M)	ALT (M) ESCAVAÇÃO	QUANT.	ESCAVAÇÃO MANUAL(m3) ALTURA DE ESCAVAÇÃO	APILOAMENTO FUNDO DE VALA (M2)	LASTRO (m3)	ALT (M) CONCRETAGEM	(ESCAV. - VOL. PEÇA) = CONCRETO FCK 25Mpa(m3)
S1/S4/S7/S17/S22	0,60	0,60	1,00	5,00	1,80	1,80	0,090	0,60	1,08
S2/S3/S11/S12	1,50	0,60	1,00	4,00	3,60	3,60	0,180	0,65	2,34
S5/S6/S8/S9/S10/S18/S 19/S20/S21	0,70	0,70	1,00	9,00	4,41	4,41	0,221	0,65	2,87
S13/S14/S15/S16/ S23/S24/S25/S26	0,50	0,50	1,00	8,00	2,00	2,00	0,100	0,50	1,00
VALOR TOTAL					11,81	11,81	0,59	2,40	7,29

VIGA BALDRAME

DESCRIÇÃO	LARG (M)	COMP (M)	ALT (M)	QUANT.	ESCAVAÇÃO MANUAL (m3)	APILOAMENTO FUNDO DE VALA (M2)	LASTRO (m3)	CONCRETO FCK 25Mpa(m3)
VB1	0,13	10,05	0,30	1,00	0,261	0,871	0,065	0,327
VB2	0,13	3,30	0,30	1,00	0,086	0,286	0,021	0,107
VB3	0,13	8,15	0,30	1,00	0,212	0,706	0,053	0,265
VB4	0,13	8,15	0,30	1,00	0,212	0,706	0,053	0,265
VB5	0,13	9,80	0,30	1,00	0,255	0,849	0,064	0,319
VB6	0,13	8,15	0,30	1,00	0,212	0,706	0,053	0,265
VB7	0,13	8,15	0,30	1,00	0,212	0,706	0,053	0,265
VB8	0,13	10,05	0,30	1,00	0,261	0,871	0,065	0,327
VB9	0,13	6,40	0,30	1,00	0,166	0,555	0,042	0,208
VB10	0,13	2,00	0,30	1,00	0,052	0,173	0,013	0,065
VB11	0,13	8,25	0,30	1,00	0,215	0,715	0,054	0,268
VB12	0,13	4,00	0,30	1,00	0,104	0,347	0,026	0,130
VB13	0,13	2,75	0,30	1,00	0,072	0,238	0,018	0,089
VB14	0,13	4,05	0,30	1,00	0,105	0,351	0,026	0,132
VB15	0,13	2,00	0,30	1,00	0,052	0,173	0,013	0,065
VB16	0,13	8,25	0,30	1,00	0,215	0,715	0,054	0,268
VB17	0,13	6,40	0,30	1,00	0,166	0,555	0,042	0,208
VALOR TOTAL					2,86	9,52	0,71	3,57

VIGA DE TRAVAMENTO

DESCRIÇÃO	LARG (M)	COMP (M)	ALT (M)	QUANT.	ESCAVAÇÃO MANUAL (m3)	APILOAMENTO FUNDO DE VALA (M2)	LASTRO (m3)	CONCRETO FCK 25Mpa (m3)
V1	0,13	10,05	0,30	1,00	-	-	-	0,392
V2	0,13	3,30	0,30	1,00	-	-	-	0,129
V3	0,13	8,15	0,30	1,00	-	-	-	0,318
V4	0,13	8,15	0,30	1,00	-	-	-	0,318
V5	0,13	9,80	0,30	1,00	-	-	-	0,382
V6	0,13	8,15	0,30	1,00	-	-	-	0,318
V7	0,13	8,15	0,30	1,00	-	-	-	0,318
V8	0,13	10,05	0,30	1,00	-	-	-	0,392
V9	0,13	6,40	0,30	1,00	-	-	-	0,250
V10	0,13	2,00	0,30	1,00	-	-	-	0,078
V11	0,13	8,25	0,30	1,00	-	-	-	0,322
V12	0,13	4,00	0,30	1,00	-	-	-	0,156
V13	0,13	2,75	0,30	1,00	-	-	-	0,107
V14	0,13	4,05	0,30	1,00	-	-	-	0,158
V15	0,13	2,00	0,30	1,00	-	-	-	0,078
V16	0,13	8,25	0,30	1,00	-	-	-	0,322
V17	0,13	6,40	0,30	1,00	-	-	-	0,250
VALOR TOTAL					109,90	-	-	4,29

PILAR

DESCRIÇÃO	LARG (M)	COMP (M)	ALT (M)	QUANT.	APILOAMENTO FUNDO DE VALA (M2)	LASTRO (m3)	CONCRETO FCK 25Mpa (m3)
P1/P2/P3/P4/P5/P6/P7/ P8/P9/P10/P11/P12/ P13/P14/P15/P16/P17/ P18/P19/P20/P21/P22	PILAR 13x30CM	0,13	0,30	2,95	22,00	-	2,53
P23/P24/P25/P26	PILAR 20X20CM	0,20	0,20	2,95	4,00	-	0,47
VALOR TOTAL					-	-	3,00

TOTAL DE FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA

ESCAVAÇÃO MANUAL (m3)	APILOAMENTO FUNDO DE VALA (M2)	LASTRO (m3)	CONCRETO FCK 25Mpa (m3)
14,67	21,33	1,30	18,15