

ANEXO III- ANEXO À MEMORIAL DE CÁLCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA APARECIDA E ESCOLA MUNICIPAL CORONEL JOSÉ ELOI BENEDITO

LOCAL: RUA ZUMIRA NICOMEDES, S/Nº, PALMITAL DOS CARVALHOS E RUA DOS EXPEDICIONÁRIOS, 47, CENTRO -SENHORA DOS REMÉDIOS - MG

ESCOLA MUNICIPAL CORONEL JOSÉ ELOI BENEDITO

SAPATAS									
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-S13	0,70	0,70	1,00	13,00	6,37	6,37	0,319	0,60	3,82
VALOR TOTAL					6,37	6,37	0,32	1,25	3,82

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	0,20	8,35	0,30	3,00	1,002	3,340	0,251	1,253
VB2	0,20	6,60	0,30	2,00	0,528	1,760	0,132	0,660
VALOR TOTAL					1,53	5,10	0,38	1,91

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	0,15	8,35	0,30	3,00	-	-	-	1,127
V2	0,15	6,60	0,30	2,00	-	-	-	0,594
VALOR TOTAL					-	-	-	1,72

PILAR								
DESCRIÇÃO	LARG (M)	COMP (M)	ALT (M)	QUANT.	APILOAMENTO FUNDO DE VALA (M2)	LASTRO (m3)	CONCRETO FCK 25Mpa (m3)	
P01-P13	PILAR 15x30CM	0,15	0,30	2,95	13,00	-	-	1,73
VALOR TOTAL					-	-	1,73	

TOTAL DE FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA			
ESCAVAÇÃO MANUAL (m3)	APILOAMENTO FUNDO DE VALA (M2)	LASTRO (m3)	CONCRETO FCK 25Mpa (m3)
7,90	11,47	0,70	9,18

ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA APARECIDA									
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-S25	0,70	0,70	1,00	25,00	12,25	12,25	0,613	0,60	7,35
S26-S32	0,60	0,60	0,60	7,00	1,51	2,52	0,126	0,65	1,64
VALOR TOTAL					13,76	14,77	0,74	1,25	8,99

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	0,20	136,30	0,30	1,00	5,452	18,173	1,363	6,815
VALOR TOTAL					5,45	18,17	1,36	6,82

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	0,15	136,30	0,30	2,00	-	-	-	12,267
VALOR TOTAL					-	-	-	12,27

PILAR								
DESCRIÇÃO	LARG (M)	COMP (M)	ALT (M)	QUANT.	APILOAMENTO FUNDO DE VALA (M2)	LASTRO (m3)	CONCRETO FCK 25Mpa (m3)	
P01-P25	PILAR 15x30CM	0,15	0,30	2,95	25,00	-	-	3,32
P26-932	PILAR 20x20CM	0,20	0,20	2,95	7,00	-	-	0,83
VALOR TOTAL					-	-	4,14	

TOTAL DE FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA			
ESCAVAÇÃO MANUAL (m3)	APILOAMENTO FUNDO DE VALA (M2)	LASTRO (m3)	CONCRETO FCK 25Mpa (m3)
19,21	32,94	2,10	32,21