

ANEXO VI - COMPLEMENTAÇÃO DA MEMORIA DE CÁLCULO

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Senhora dos Remédios - MG

OBRA: Construção de duas Quadras Poliesportivas Descobertas

LOCAL: Localidade dos Caieiros e Localidade dos Alves, Zona Rural, Senhora dos Remédios – MG

SAPATAS

DESCRIÇÃO	LARG (M)	COMP (M)	ALT (M)	QUANTIDADE	ESCAVAÇÃO MANUAL(m3)	LASTRO (m3)	(ESCAV. - VOL. PEÇA) = CONCRETO CICLÓPICO (m3)	AÇO - 60KG/M³ (KG)	AÇO - 50KG/M³ (KG)	FORMA (m2)
B1 ao B12	0,60	0,60	1,00	30,00	10,80	0,540	10,26	-	92,43	-
VALOR TOTAL				30,00	10,80	0,54	10,26	-	92,43	-

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)
V01	0,20	60,00	0,30	1,00	3,600	0,600	3,000	51,74	148,08	-
VALOR TOTAL					3,60	0,60	3,00	51,74	148,08	-

VIGA DE 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	60,00	0,30	1,00	-	-	2,700	52,98	94,80	36,00
VALOR TOTAL							2,70	52,98	94,80	36,00

PILAR

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)
P1	0,15	0,30	1,50	30,00	-	-	2,03	39,73	113,53	40,50
VALOR TOTAL							2,03	39,73	113,53	40,50

TOTAL DE FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA

ESCAVAÇÃO MANUAL (m3)	LASTRO (m3)	CONCRETO FCK 20Mpa (m3)	AÇO - 60KG/M³ (KG)	AÇO - 50KG/M³ (KG)	FORMA (m2)	ESCAVAÇÃO MAUAL	CONCRETO CICLÓPICO
14,40	1,14	7,73	144,45	448,84	76,50	14,40	10,26

PILAR MURO VEDAÇÃO

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)
P1	0,10	0,20	1,10	30,00	-	-	0,66	20,70	53,72	19,80
VALOR TOTAL							0,66	20,70	53,72	19,80

VIGA DE TRAVAMENTO MURO DE VEDAÇÃO

DESCRIÇÃO	LARG (M)	COMP (M)	ALT (M)	QUANTIDADE	ESCAVAÇÃO	LASTRO	CONCRETO FCK	AÇO - 60KG/M³ (KG)	AÇO - 50KG/M³ (KG)	FORMA
V01	0,10	60,00	0,20	1,00	-	-	1,200	34,50	94,80	24,00

TOTAL PILARES E VIGAS DO MURO DE VEDAÇÃO					
ESCAVAÇÃO MANUAL	LASTRO (m3)	CONCRETO FCK 20Mpa	AÇO - 60KG/M ³ (KG)	AÇO - 50KG/M ³ (KG)	FORMA (m2)
-	-	1,86	55,19	148,52	43,80

Dionatan Paulo Arruda - Engenheiro Civil

CREA MG 241.363/D

Willian Nunes Dornelas - Prefeito Municipal