

OBRA: REFORMA CRECHE ENTRE AMIGUINHOS			
MEMÓRIA DE CALCULO			
Item	Descrição	Quant.	Und
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	TAPUME COM TELHA METÁLICA Perímetro Edificação + afastamento 3,0m (48,10m) x Altura (2,0m) TOTAL	96,20 96,20	M2
2	DEMOLIÇÕES		
2.1	DEMARCAÇÃO E DEFINIÇÃO DA ÁREA UTILIZANDO DISCO DE CORTE DIAMANTADO Área de corte (1,64m x 5,0und) + (2,84m x 3,0 und) TOTAL	16,72 16,72	M
2.2	DEMOLIÇÃO DE PISO Demolição (0,60m x 0,60m x 5,0und) + (1,20m x 0,60m x 3,0 und) x 0,15m TOTAL	0,59 0,59	M3
2.3	ENTULHO Volume de demolição (0,59m3) x Empolamento (2,0) TOTAL	1,18 1,18	M3
3	FUNDAÇÕES		
3.1	ESCAVAÇÃO BLOCOS Volume de escavação blocos (0,41m x 0,41m x 0,55m x 5,0und) + (1,01m x 0,41m x 0,45m x 3,0 und) TOTAL	1,02 1,02	M3
4	ESTRUTURA METÁLICA		
4.1	ESCORAMENTO METÁLICO LAJES Área Laje Pavimento (60,43m2) TOTAL	60,43 60,43	M2
4.2	ADESIVO ESTRUTURAL EPÓXI Rendimento (2.000 kg/m3) x Quantidade (32 und) x Área seção (0,00012266m2) x Comprimento (0,15m) TOTAL	1,18 1,18	KG
4.3	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 6MM (TOPO E BASE) Chapa de topo (152mm x 152mm x 8 und) + Chapa de base (200mm x 200mm x 8 und)	0,50	M2
4.4	VERGALHÃO CA 50 Ø 12,5MM 32 und x 0,30m x 0,963kg/m	9,24	KG
4.5	PINTURA SOBRE PERFIS METÁLICOS Pintura perfis metálicos (0,152m x 6) x 27,80m	25,35	M2
5	ACABAMENTOS		
5.1	LASTRO DE BRITA, ESPESSURA 5CM Lastro de brita (0,60m x 0,60m x 5,0und) + (1,20m x 0,60m x 3,0 und) TOTAL	3,96 3,96	M2
5.2	CONTRAPISO DE CONCRETO Contrapiso (0,60m x 0,60m x 5,0und) + (1,20m x 0,60m x 3,0 und) x 0,10m TOTAL	0,40 0,40	M3
5.3	TELA DE AÇO SOLDADA Q92 Área (3,96 m2) x 1,48 kg/m2 TOTAL	5,86 5,86	M2