



Notas:

Barras: Os valores indicados têm incluídas as perdas.

Superfície total: Foram deduzidas as aberturas de superfície maior que 0.00 m².

Fundação

Elemento	Fôrmas (m ²)	Volume (m ³)	Barras (kg)
Zapatas isoladas	4.98	4.492	214
Total	-	4.492	214

Elemento	Superfície (m ²)
Vigas	1.67
Total	1.67
Índices (por m ²)	-
Superfície total: 1.67 m ²	

Piso 1

Elemento	Fôrmas (m ²)	Superfície (m ²)	Volume (m ³)	Barras (kg)
Lajes maciças	-	9.11	1.090	47
Vigas	1.73	1.67	-	-
Muros de concreto armado	-	57.70	3.462	315
Pilares	0.00	-	-	-
Total	-	68.48	4.552	362
Índices (por m ²)	-	-	0.422	33.58
Superfície total: 10.78 m ²				

Total obra

Elemento	Fôrmas (m ²)	Volume (m ³)	Barras (kg)
Zapatas isoladas	4.98	4.490	214
Total	-	4.490	214

Elemento	Fôrmas (m ²)	Superfície (m ²)	Volume (m ³)	Barras (kg)
Lajes maciças	-	9.11	1.090	47
Vigas	1.73	3.34	-	-
Muros de concreto armado	-	57.70	3.460	315
Pilares	0.00	-	-	-
Total	-	70.15	4.550	362
Índices (por m ²)	-	-	0.365	29.08
Superfície total: 12.45 m ²				