



Quantidades da obra

ESTRUTURAL ALOJAMENTO

Data: 20/08/23

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	23.28	4.921	178
Total	-	4.921	178

Baldrame

Elemento	Fôrmas (m ²)	Superfície (m ²)	Volume (m ³)	Barras (kg)
Vigas	91.00	13.65	7.650	339
Pilares	19.20	-	0.960	149
Total	-	13.65	8.610	488
Índices (por m²)	-	-	0.577	32.73
Superfície total: 14.91 m²				

Piso 1

Elemento	Fôrmas (m ²)	Superfície (m ²)	Volume (m ³)	Barras (kg)
Lajes de vigotas	-	120.76	10.630	119
Vigas	112.16	16.43	10.840	412
Pilares	61.60	-	3.300	322
Escadas	-	8.91	1.754	172
Total	-	146.10	26.524	1025
Índices (por m²)	-	-	0.192	7.41
Superfície total: 138.35 m²				

Cobertura

Elemento	Fôrmas (m ²)	Superfície (m ²)	Volume (m ³)	Barras (kg)
Vigas	89.64	11.21	7.580	280
Pilares	61.60	-	3.300	297
Total	-	11.21	10.880	577
Índices (por m²)	-	-	0.880	46.68
Superfície total: 12.36 m²				

Total obra

Elemento	Fôrmas (m ²)	Volume (m ³)	Barras (kg)
Zapatas isoladas	23.28	4.920	178
Total	-	4.920	178



Quantidades da obra

ESTRUTURAL ALOJAMENTO

Data: 20/08/23

Elemento	Fôrmas (m ²)	Superfície (m ²)	Volume (m ³)	Barras (kg)
Lajes de vigotas	-	120.76	10.630	119
Vigas	292.80	41.29	26.070	1031
Pilares	142.40	-	7.560	768
Escadas	-	8.91	1.750	172
Total	-	170.96	46.010	2090
Índices (por m²)	-	-	0.278	12.62
Superfície total: 165.62 m²				