



## 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 (m²)	Volume (m³)	Barras (kg)
Zapatas isoladas	2.94	0.446	31
Total	-	0.446	31

## Piso 1

Elemento	Fôrmas (m²)	Superfície (m²)	Volume (m³)	Barras (kg)
Vigas	12.73	2.39	1.060	41
Pilares	1.08	-	0.050	69
Total	-	2.39	1.110	110
Índices (por m²)	-	-	0.432	42.80
Superfície total: 2.57 m²				

## Piso 2

Elemento	Fôrmas (m²)	Superfície (m²)	Volume (m³)	Barras (kg)
Lajes de vigotas	-	16.34	1.140	9
Vigas	10.82	2.38	1.060	39
Pilares	9.36	-	0.470	14
Total	-	18.72	2.670	62
Índices (por m²)	-	-	0.141	3.28
Superfície total: 18.90 m²				



## Quantidades da obra

## Total obra

Elemento	Fôrmas (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Barras (kg)
Zapatas isoladas	2.94	0.450	31
Total	-	0.450	31

Elemento	Fôrmas (m <sup>2</sup> )	Superfície (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Barras (kg)
Lajes de vigotas	-	16.34	1.140	9
Vigas	23.55	4.77	2.120	80
Pilares	10.44	-	0.520	83
Total	-	21.11	3.780	172
Índices (por m <sup>2</sup> )	-	-	0.176	8.01
Superfície total: 21.47 m <sup>2</sup>				