



Quantidades da obra

Galpão - Eng Adalberto Sferelli Neto

Data: 09/04/25

Notas:

Barras: Os valores indicados têm incluídas as perdas.

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

Fundação -1,50

Elemento	Fôrmas (m²)	Volume (m³)	Barras (kg)
Sapatas isoladas	32.22	8.957	565
Total	-	8.957	565

Baldrame +0,10

Elemento	Fôrmas (m²)	Superfície (m²)	Volume (m³)	Barras (kg)
Vigas	93.98	21.85	8.790	554
Pilares	37.52	-	2.930	113
Total	-	21.85	11.720	667
Índices (por m²)	-	-	0.483	27.48
Superfície total: 24.27 m²				

Total obra

Elemento	Fôrmas (m²)	Volume (m³)	Barras (kg)
Sapatas isoladas	32.22	8.960	565
Total	-	8.960	565

Elemento	Fôrmas (m²)	Superfície (m²)	Volume (m³)	Barras (kg)
Vigas	93.98	21.85	8.790	554
Pilares	37.52	-	2.930	113
Total	-	21.85	11.720	667
Índices (por m²)	-	-	0.483	27.48
Superfície total: 24.27 m²				