



Quantidades da obra

PESCARIA BRAVA VESTIÁRIO DO GINÁSIO

Data: 28/05/24

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	10.00	2.191	102
Total	-	2.191	102

BALDRAME

Elemento	Fôrmas (m ²)	Superfície (m ²)	Volume (m ³)	Barras (kg)
Vigas	30.87	5.42	2.400	133
Pilares	5.30	-	0.260	114
Total	-	5.42	2.660	247
Índices (por m²)	-	-	0.455	42.29
Superfície total: 5.84 m²				

COBERTURA

Elemento	Fôrmas (m ²)	Superfície (m ²)	Volume (m ³)	Barras (kg)
Lajes de vigotas	-	35.57	3.130	48
Vigas	24.94	5.69	2.440	224
Pilares	16.88	-	0.800	26
Total	-	41.26	6.370	298
Índices (por m²)	-	-	0.153	7.16
Superfície total: 41.60 m²				

Total obra

Elemento	Fôrmas (m ²)	Volume (m ³)	Barras (kg)
Zapatas isoladas	10.00	2.190	102
Total	-	2.190	102

Elemento	Fôrmas (m ²)	Superfície (m ²)	Volume (m ³)	Barras (kg)
Lajes de vigotas	-	35.57	3.130	48
Vigas	55.81	11.11	4.840	357
Pilares	22.18	-	1.060	140
Total	-	46.68	9.030	545
Índices (por m²)	-	-	0.190	11.49
Superfície total: 47.44 m²				