



## 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	4.17	1.019	48
Total	-	1.019	48

## Piso 1

Elemento	Fôrmas (m²)	Superfície (m²)	Volume (m³)	Barras (kg)
Vigas	6.51	1.22	0.590	35
Pilares	1.35	-	0.070	39
Total	-	1.22	0.660	74
Índices (por m²)	-	-	0.455	51.03
Superfície total: 1.45 m²				

## Piso 2

Elemento	Fôrmas (m²)	Superfície (m²)	Volume (m³)	Barras (kg)
Lajes maciças	-	15.25	2.290	97
Vigas	6.83	1.24	0.590	34
Pilares	16.20	-	0.810	112
Total	-	16.49	3.690	243
Índices (por m²)	-	-	0.221	14.54
Superfície total: 16.71 m²				



15 de Outubro

## Quantidades da obra

Data: 27/03/25

### Total obra

Elemento	Fôrmas (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Barras (kg)
Zapatas isoladas	4.17	1.020	48
Total	-	1.020	48

Elemento	Fôrmas (m <sup>2</sup> )	Superfície (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Barras (kg)
Lajes maciças	-	15.25	2.290	97
Vigas	13.34	2.46	1.180	69
Pilares	17.55	-	0.880	151
Total	-	17.71	4.350	317
Índices (por m <sup>2</sup> )	-	-	0.240	17.46
Superfície total: 18.16 m <sup>2</sup>				



## MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: 3N3JM-FR496-2P6PD-95CER

Documento assinado com o uso de certificado digital ICP Brasil, no Assinador ONR, pelos seguintes signatários:

Eduardo Rampanelli Tosetto (CPF \*\*\*.642.211-\*\*)

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://assinador.onr.org.br/validate/3N3JM-FR496-2P6PD-95CER>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://assinador.onr.org.br/validate>