

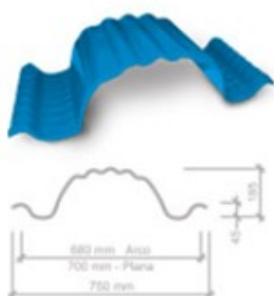
**De:** vivaGreen | Marcela <marcela@vivagreen.com.br>  
**Enviado em:** domingo, 23 de fevereiro de 2025 17:18  
**Para:** 'vendas@acoport.com.br'  
**Assunto:** Orçamento cobertura autoportante  
**Anexos:** PE - INCQS - BLOCO 8 - COBERTURA AUTOPORTANTE.PDF

Bom dia, tudo bem?  
Gostaria de orçamento para cobertura em telha autoportante.  
Instalação no Rio de Janeiro – Campus Fiocruz

Será utilizada como cobertura provisória para construção de pavimento técnico  
A ideia é fazer um módulo de 20,60m largura X 18,00m comprimento que será utilizado 3 vezes em cada bloco.

Encaminho em anexo prancha com desenhos esquemáticos das etapas e utilização da cobertura autoportante.

Olhando o site de vocês, acredito que a telha que se enquadraria no projeto seria a indicada abaixo.

**PLANA / Altura 185**

ESPESSURA (mm)	VÃO MÁXIMO (m)	BALANÇO (m)	PESO (kg/ m)	PESO (kg/ m²)	PROPRIEDADES GEOMÉTRICAS		
					INÉRCIA (cm⁴)	MÓDULO DE RESISTÊNCIA	
						INF (cm³)	SUR (cm³)
0,65	7,00	2,50	5,20	7,40	316	37	32
0,80	9,00	3,00	6,40	9,15	389	45	40
0,95	11,00	3,50	7,60	10,90	462	54	47
1,11	13,00	4,00	8,90	12,70	540	63	55
1,25	14,00	4,50	10,00	14,30	608	71	63

**ARCO / Altura 185**

ESPESSURA (mm)	VÃO MÁXIMO (m)	FLECHA MÁXIMA (m)	RAIO MÍN. DE CURVATURA (m)	LARGURA ÚTIL (m)	PESO (kg/m²)	INÉRCIA (cm⁴)
0,65	12,00	0,80	23,00	0,68	7,65	316
0,80	16,00	2,15	16,00	0,68	9,40	389
0,95	20,00	3,00	18,00	0,68	11,20	462
1,11	24,00	4,00	20,00	0,68	13,00	540
1,25	26,00	4,25	22,00	0,68	14,70	608

Qualquer dúvida, estou à disposição

Atenciosamente,

**Marcela Green**

Arquiteta  
Especialista em Sustentabilidade

11 98308.4185

marcela@vivagreen.com.br | @vivagreenarquitetura