



Total obra - Superfície total: 166.14 m²

Elemento	Formas (m²)	Volume (m³)	Barras (kg)
Vigas: fundo	157.16		
Forma lateral	63.54		
Cortinas	405.90	40.59	3823
Pilares (Sup. Formas)	151.28	20.19	1493
<b>Total</b>	<b>777.88</b>	<b>60.78</b>	<b>5316</b>
Índices (por m²)	4.682	0.366	32.00



Endereço:  
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO - MA

QUADRO DE ÁREAS	
	TERRENO: Indefinido
	ÁREA CONSTRUIDA: 238,77 m²
Lenilson Silva Mendes Portaria 0040/2025	
Lenilson Silva Mendes CREA-nº 1119497922MA	

Ciente:  
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO - CNPJ:01.597.629/0001-23

Título do projeto:  
ESTRUTURAL - MURO DE CONTENÇÃO - ORLA SÃO JOÃO DO PARAÍSO

Nº RRT projeto:	Nº RRT Execução:	Data:	Projetista:	Desenhista:
00000	0000	04/11/2025	Lenilson Silva Mendes CREA nº 1119497922MA	Lenilson Silva Mendes CREA nº 1119497922MA
Folha:	Escala:	Disciplina:	Etapa / Revisão:	
FL 02 / FL 07	INDICADA			
Conteúdo: PILARES PT02/03				

Pilares que nascem em PRAIA e chegam em MIRANTE  
Concreto: C20, em geral  
Aço das barras: CA-50 e CA-60  
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60