



-Apoiar na parede, e quando não for possível, esgastar as vengas e contravengas nos pilares adjacentes.



Resumo Aço	Comp. total	Peso+10%	Total
Desenho de vigas	(m)	(kg)	
CA-50 Ø6,3	56,9	15	
Ø10	258,1	175	190
CA-60 Ø5	221,9	38	38
Total			228

Arg. Paulo Vasques  
CAU A20501-0  
Projeto Propostos/Obras

**APROVADO**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORTOLÂNDIA  
SMOSU - Departamento de Projetos e Aprovações

	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO JOSÉ NAZARENO ZEZÉ GOMES 2021-2024</b>	
	(COORDENADOR) <b>SÉRGIO MARASSOL TORRECLIAS - SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS</b>			
(COORDENADOR TÍTULO) <b>PAULO VAQUES - DIRETOR DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</b>		(VOTO)		
(OBJETO TÍTULO) <b>CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO</b>				
(LOCAL) <b>RUA CORDEIHEIRA DOS ANJES - JD. NOVA EUROPA</b>				
(TÍTULO) <b>PROJETO ESTRUTURAL</b>				
(AUTOR DO PROJETO) <b>ENG. GLAYTON FLÁVIO BERGO</b>		(CÁDASTRO) <b>5094835000</b>	(RECEITA) <b>202732302316441198</b>	(FOIA)
(ESCALAS)  <b>INDICADAS</b>	(RESENDA)  <b>RESENDA</b>	(PROCESSO)  <b>-</b>	(DATA)  <b>14 - SET - 2023</b>	<b>05/05</b>