



PENAS	
verificação	0,3
revisão	0,3
avaliação	0,3
projeção	0,5
assinatura	8
data	9

ACO	DIAM	C.TOTAL	PESO-10%
CASOA	8,0	454,2	177,4
CABO	10,0	279,8	109,9
PESO TOTAL			287,3
CASOA	407,5		
CABO	50,8		

ACO	DIAM	C.TOTAL	PESO-10%
CASOA	10,0	649,8	440,8
CABO	5,0	86,5	34,6
PESO TOTAL			481,4
CASOA	440,8		
CABO	150,6		

VIA concreto total = 3,22 m³  
VIA de forma = 14,02 m³  
VIA de forma = 250,00 kg/m²

CARIMBO		USO DO PROJETISTA			
ÁREA:	PROJETO		OBRA		
	<div>Engº Marcus Paulo de Souza Lima – Engº Civil</div> <div>TÍTULO PROJETO ESTRUTURAL</div> <div>DETALHE</div> <div>PL. LOC. SAPATA, CROQUI, DET. SAPATAS, PLAR E VIGAS BALRAPIE</div>		OBRA		MUNICÍPIO
			PROJETO DE ESTRUTURA CAMARA MUNICIPAL		PEDRA DOBUADA
			LOGRADOURO (S) NOME (S)		BARRIO
			RUA SÃO JOÃO, S/Nº		CENTRO
			RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO		
			CREA	71.191/0	
					DATA
					12 / 07 / 2025
					FOLHA
					04/05
					ASSINATURA PROPRIETÁRIO
					/ /