



Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Transporte
Departamento Engenharia

MEMORIAL DE CÁLCULO

REV. 00

Data emissão

27/01/2015

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS

OBRA: ELABORAÇÃO DE PROJETO DE CONTENÇÃO DE TALUDE À JUSANTE

LOCAL: PRÓXIMO A PRAÇA DO MIRANTE NO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS/ES

DATA BASE: JANEIRO/2014

DADOS DO DER: %ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 131,42%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	TOTAL
1.0			PROJETOS PARA EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS		
1.1		IOPES	Elaboração de projeto redes elétricas	m ²	4,00
		LOCAL	ÁREA = COMPRIMENTO(m) x LARGURA(m)		
			Comprimento	Largura	Total
			4 CORNAS DE 20 METROS		4,00
1.2		IOPES	Elaboração de projeto de Sistema de Proteção contra descarga	m ²	480,00
		LOCAL	ÁREA = COMPRIMENTO(m) x LARGURA(m)		
			Comprimento	Largura	Total
			80,00	6,00	480,00