

  	 CONSMARA ENGENHARIA LTDA	RESTAURAÇÃO DA IGREJA DE SANTA RITA	
MUNICÍPIO DE SERRO RESTAURAÇÃO DA IGREJA DE SANTA RITA LISTA DE MATERIAIS PROJETO EXECUTIVO HIDROSSANITÁRIO		Nº DO CONTRATO 008/2015	PÁGINA 1/2
		Nº CONSMARA ENGENHARIA 082015-LM-HID	REV. B

[illegible]

				RESTAURAÇÃO DA IGREJA DE SANTA RITA			
RESTAURAÇÃO DA IGREJA DE SANTA RITA LISTA DE MATERIAIS PROJETO EXECUTIVO HIDROSSANITÁRIO		Nº DO CONTRATO			PÁGINA		
		008/2015			2/2		
		Nº CONSMARA ENGENHARIA			REV.		
		082015-LM-HID			B		
LISTA DE MATERIAS E SERVIÇOS - IGREJA SANTA RITA/SERRO-MG							
ITEM - 01	INSTALAÇÃO DA OBRA						
DESCRIÇÃO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA, INCLUSIVE ASSOALHO, RODAPÉ E GUARDA-CORPO						
CÁLCULO							
DESCRIÇÃO	REMOÇÃO DE TERRA						
B							
Edificação	Volume -m³						
Geral	0,83						
Total - m²	0,83						
DESCRIÇÃO	TRANSPORTE DE TERRA REMOVIDA						
CÁLCULO							
Edificação	Volume -m³						
Geral	0,83						
Total - m²	0,83						
DESCRIÇÃO	CARGA DE MATERIAL REMOVIDO SOBRE CAMINHAO						
CÁLCULO							
Edificação	Volume -m³						
Geral	0,83						
Total - m²	0,83						
ITEM - 03	TRABALHOS EM TERRA						
DESCRIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, H <= 1,5 M						
CÁLCULO							
Edificação	Volume -m³						
Geral	0,83						
Total - m²	0,83						
DESCRIÇÃO	REATERRO DE VALA MANUAL						
CÁLCULO							
Edificação	Volume -m³						
Geral	0,83						
Total - m²	0,83						
ITEM - 15	RECOMPOSIÇÃO						
DESCRIÇÃO	TERRENO COM GRAMA BATATAIS						
CÁLCULO							
Edificação	Área -m²						
Geral	0,60						
Total - m²	0,60						
ITEM - 10	ITENS GERAIS						
CÁLCULO							
Item	Quant.						
Tubo PVC rígido DN 40mm	11,4m						
NOTAS							
1) Foram listados os principais materiais. Dependendo das condições da obra e das características de trabalho do instalador, poderão haver variações nos quantitativos e nos tipos de materiais. 2) As marcas citadas e os fabricantes indicados são apenas um referencial para especificação. Materiais e equipamentos similares poderão ser utilizados, desde que estejam de acordo com as especificações técnicas.							