



# Prefeitura Municipal de Santa Maria de Jetibá

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

## MEMORIAL DE CÁLCULO

LOCAL: Villa Eggert, Rua Florêncio Augusto Berger, Estrada Santa Luzia x São Luís, Entrada Nutrivita sentido Cavalo Bahio e Estrada Cavalo Bahio

OBRA: Contenção de Veículos em Locais com Alto Grau de Periculosidade e queda de Veículos - Defensas metálicas

Grupo	Cód.	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.1	IOPES 020305	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPES	m2	8,00	1 (und) de 4,0m de comprimento x 2,0m de altura
1.2	DER ES 42047	Elementos de madeira para sinalização - cavaletes	ud	10,00	
1.3	DER ES 42046	Cones para sinalização, fornecimento e colocação	ud	10,00	
<b>2</b>		<b>DIVERSAS RUAS</b>			
2.1	IOPES 010215	Retirada de esquadrias metálicas	m2	38,00	Retirada de defesa ja existente na Rua Florêncio Augusto Berger.
2.2	DNIT 3713604	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	824,00	110 Santa Luzia+38 Rua Florêncio Augusto Berger +26 Vila Eggert +100 Nutrivita +350 Cavalo Bahio+200 Diversas Ruas
2.3	IOPES 030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m3	57,00	
2.4	IOPES 040224	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck = 30 MPa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	57,00	
<b>3</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>			
3.1	COMP 1	Administração Local, paga conforme o avanço fisico financeiro.	und	100,00	