



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ GONZAGA
SEMPLA – CENTRAL DE PROJETOS

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

EMPREENHIMENTO: APLICAÇÃO DE REPERFILAGEM E CAPEAMENTO EM CBUQ		projeto original
PROPONENTE: Município de São Luiz Gonzaga		
	Reperfilagem ...	3 cm (m2): 5.757,20
	Capeamento...	4 cm (m2): 5.757,20
		área total (m2): 11.514,40
Peso Especifico da Massa	2,4 t/m3	
Peso da massa asfáltica (e=3 cm) =	414,52 t	em volume: 403,00 m3
Peso da massa asfáltica (e=4 cm) =	552,69 t	
FAIXA DE SEGURANÇA		RAMPA DE PEDESTRES
Largura da rua:	11,00 m	A= 4,32 m2
Comprimento das faixas:	3,00 m	Numero de rampas 16 unid
Espessura:	0,30 m	A total 69,12 m2
Área de pintura:	16,5 m2	
Número de faixas:	8,00	
Área total de pintura:	132,00 m2	
PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS
	PARE 2,00 unid	PLACAS 8,00 unid
	PREFERENCIAL 0,00 unid	
	Total 2,00 unid	Total 8,00 unid
CÁLCULO DA DMT		
Para camada de mesma espessura e volume, a distância média de transporte:		$DT = M/V = V \cdot d / V = d$
Como a espessura da camada é constante bem como a largura da pista:		$d = AB/2$
Distância AB (m):	3000,00	d (m) = 1500

em 17/03/2015