

OBRA: SERVIÇOS INICIAIS, DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, OBRAS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO

DMT= 5,00 KM

$$= 659,25 \text{ m}^2$$

Item 1.1 - Placa de Obra - Pintada/Fixada em Estrutura de Madeira:

$$= 2,88 \text{ m}^2$$
$$= 659,25 \text{ m}^2$$

Item 2.1 - Execução de sarjeta de concreto usinado

= 146,49 m

comprimidos	9,00	1,00	
-------------	------	------	--

Figure 1

comprimidos	9,00	1,00	
-------------	------	------	--

100

Item 3.1- Limpeza de Superfícies com Jato de Alta Pressão de Ar e Água:

= 659,25 m²

$$= 615,30 \text{ m}^2$$
$$\text{Área de pintura} \times \text{espessura} = \text{volume reperfilagem} \times \text{densidade}$$

= 66,13 ton

volume reperfusão	x	densidade	x	DMT
-------------------	---	-----------	---	-----

000/00

Transporte: Volume de cbuq x DMT x Densidade 2,6867 Ton/m³

$$= 615.30 \text{ m}^2$$
$$\text{Área de pintura} \times \text{espessura} = \text{volume reperfilagem} \times \text{densidade}$$

= 49,59 ton

volume reperfusão	x	densidade	x	DMT
-------------------	---	-----------	---	-----

247/01

Transporte: Volume de cbuq x DMT x Densidade 2,6867 Ton/m³

Item 3.8.1 – Aquisição de emulsão asfáltica RR-2C

$$1.230.61 \times 0.4500 = 553.77 \text{ kg} / 1000 = 0.55 \text{ ton}$$

10 of 11

Item 4 – OBRAS COMPLEMENTARES:

4,00 und

Item 5.1 – Pintura de faixa de pedestre

	comprimento	x	largura	=	área da faixa	x	quantidade	=	área total	
Área de cada faixa	3,00	x	0,30	=	0,90	x	36,00	=	32,40	m²

Área Total de Pintura: = 27,00 m²

Item 5.2 – Placa em aço nº16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III

0.00

$$= 0,83 \text{ m}^2$$

Quantidade total de postes: = 3,00 unidades

Item 6.1 – Engenheiro Civil.

11

=	15,00	H
---	-------	---

= 6,00 H