



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA  
CNPJ: 22.981.088/0001-02



## MEMÓRIA DE CÁLCULO

### CONVÊNIO SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM RUAS E AVENIDAS URBANAS DE TUCUMÃ.

LOCALIZAÇÃO: ZONA URBANA – TUCUMÃ/PA.

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ/PA.

DATA BASE: SINAPI (JULHO/2020); SICRO (JANEIRO/2020).

Item	Descrição do Serviços	Quantidade	Unidades
<b>01.00</b>	<b>PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>		
01.01	Desmobilização de máquinas e equipamentos da obra		
	Quantidade total prevista/estimada =	1,00	und
	<b>TOTAL</b>	<b>1,00</b>	<b>und</b>
<b>02.00</b>	<b>PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>		
02.01	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microsferas de vidro		
	LBO: Pintura de faixas laterais (linha de bordo) a 30cm do meio fio: $11.000,00 \times 2,00 \times 0,10m =$ TOTAL = 2.200,00m <sup>2</sup>	2.200,00	m2
	LMS-2: Pintura de faixa central (Linha simples seccionada 2-4-2) com 2,00m de pintura e espaçamento de 4,00m: Aproveitamento 30,00% (2,00m a cada 6,00m) $11.000,00 \times 30,00\% \times 0,10 =$ TOTAL: 330,00m <sup>2</sup>	330,00	m2
	<b>TOTAL</b>	<b>2.530,00</b>	<b>m2</b>
02.02	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,4 mm		
	LRE: Linha de Retenção em frente ao "PARE" $3,20 \times 0,40m \times 88und. =$ TOTAL: 112,64m <sup>2</sup>	112,64	m2
	<b>TOTAL</b>	<b>112,64</b>	<b>m2</b>
02.03	Pintura de setas e zebraos - tinta base acrílica - espessura de 0,4 mm ("PARE")		
	Pintura "PARE": Área Total: 3,20m <sup>2</sup> (levantada no AutoCad) 2 unid. a cada 250m $11.000,00m/250m: 44und \times 2: 88und. \times 3,20m^2 =$ TOTAL: 281,60m <sup>2</sup>	281,60	m2
	<b>TOTAL</b>	<b>281,60</b>	<b>m2</b>

Tucumã/PA, 02 de Setembro de 2020.

GLAUDE MARTINS MACHADO  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/PA 13.559D  
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELO PROJETO

ADELAR PELEGRINI  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ/PA  
PREFEITO MUNICIPAL