

## **MEMORIAL DE CÁLCULO**

OBRA: SINALIZAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA VILA EMA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-Ce.

FONTE: VERSÃO: B.D.I. ADOTADO: 28,17%

SEINFRA 024.1 DESONERADA - DATA REF.: 03/2016 ENCARGOS SOCIAIS: 88,66%

SINAPI CE 052017 DESONERADA - DATA REF.: 15/06/2 **DATA**: 18/07/2017

## SERVICOS PRELIMINARES

PLACAS PADRÃO DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM

	Extensão	=	Altura	х	Largura	•
m2	6,00	=	2,00	х	3,00	<b>•</b>
m2	6.00	_	Total			

## SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO

<b>&gt;</b>	Quant.	х	Extensão	х	Largura	=	Área
<b>•</b>		х		х		=	105,26 m2
$\blacktriangleright$		х		х		=	40,75 m2
		х		х		=	50,40 m2
		х		х		=	43,20 m2
•		х		х		=	127,85 m2
•		х		х		=	60,80 m2
					Total	=	428,26 m2

Descrição

LINHA SIMPLES SECCIONADA AMARELA

LINHA DE RETENÇÃO

PALAVRA "PARE" (LETRAS)

PALAVRA "ESCOLA" (LETRAS)

PINTURA DAS LOMBADAS

PINTURA DAS FAIXAS DE TRAVESSIA DE PEDESTRES

TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO

<b>•</b>	Quant.		Descrição
•	103.00	un	VER PROJETO - TEC 01/02

PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO - CONFORME PROJETO

•	Quant.	х	Largura	x	Altura	=	Área	Descrição
<b></b>	8,00	Х	0,60	х	0,60	=	2,88 m2	PARADA OBRIGATÓRIA (R-1)
•	24,00	х	0,60	x	0,60	=	8,64 m2	SALIÊNCIA OU LOMBADA (A-18)
•	4,00	х	0,60	х	0,60	=	1,44 m2	PASSAGEM SINALIZADA DE ESCOLARES (A33-B)
					Total	=	12 96 m2	