MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade
01		SINALIZAÇÃO		
01.01	5213440	Placa em aço, modulada - acima de 2 m² - película I + III - fornecimento e implantação	m²	77,52
		Área Total de Placas do projeto (m²)	77,52	
		Área Total de Placa Indicativa de direção Turistica (m²)	46,80	
		Quantidades Placas (und)	65,00	
		Quantidades de Placas por Suporte (und)	2,00	
		Área da placa - 1,20 x 0,30 (m²)	0,36	
		Área Total de Placa Indicativa de direção Turistica Aérea (m²)	9,60	
		Quantidades Placas (und)	8,00	
		Área da placa - 2,00 x 0,60 (m²)	1,20	
		Área Total de Placa de Orientação de destino (m²)	6,72	
		Quantidades Placas (und)	7,00	-
		Área da placa - 1,20 x 0,80 (m²)	0,96	
		Área Total de Placa Indicativa de serviços e atrativos turisticos (m²)	14,40	
		Quantidades Placas (und)	30,00	
		Área da placa - 0,60 x 0,80 (m²)	0,48	
01.02	5213571	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 1,20 m - fornecimento e implantação	und	95,00
		QTD TOTAL DE SUPORTE METALICO	95,00	
		Quantidade de Suportes para Placas de Sinalização Turisticas	65,00	
		Quantidade de Suportes para Área Total de Placa Indicativa de serviços e atrativos turisticos	30,00	
01.03	ORSE	Totem mapa como informações, tipo auto portante 0,80 x 1,80m estrutura feita em chapa metálica e painel de fundo em acrílico branco leitoso, e=4mm, pintura eletrostática preta fosco, filme da logomarca com letras arial negrito e leitura tátil-Braile	un	30,00
		Quantidade de Totens - CONFORME O PROJETO	30,00	
01.04	10757-ORSE	Semipórtico para sinalização rodoviária, uma coluna de 6,0m de altura útil, engast.a 1,8m; dois braços com até 6,0m de projeção p/ placa de até 9,0m², galv a fogo int. e externamente,conf. NBR6323,7399,7400 da ABNT-CONIPOST ou similar- mod.Band- B-5	un	2,00
		Quantidade de Semipórtico duplo metálico - CONFORME O PROJETO	2,00	
01.05	10755-ORSE	Semipórtico para sinalização rodoviária de ferro galvanizado a quente, h= 6m,braço=5,50m, com chumbadores 8xch-5Ø7/8" - CONIPOST ou similar-mod. 12060BG+13055/BG	un	5,00
		Quantidade de Semipórtico metálico - CONFORME O PROJETO	5,00	

Documento assinado digitalmente
gov.br
AMANDA FERREIRA LIMA
Data: 28/05/2026 14:33:32-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br