



# PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

Estado de Santa Catarina

## FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Gerência da Unidade de Desenvolvimento de Projetos

### ESTIMATIVA ORÇAMENTÁRIA SINALIZAÇÃO TURÍSTICA



OBRA: SINALIZAÇÃO TURÍSTICA  
LOCALIZAÇÃO: CIDADE DE JOINVILLE

DATA: 24/04/2014

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
SINAPI 2706	ENGENHEIRO OU ARQUITETO AUXILIAR/JUNIOR - DE OBRA	M.O.	H	330,00	42,89	14.153,70
SINAPI 4083	ENCARREGADO GERAL	M.O.	H	660,00	20,10	13.266,00
TOTAL ADMINISTRAÇÃO:						27.419,70
4	CANTEIRO DE OBRA					
COTAÇÃO 01	BANHEIRO QUÍMICO (ALTURA: 2,315M, LARGURA: 1,156, PROFUNDIDADE: 1,206M VOLUME DO TANQUE 120L, PESO: 110KG, PRODUTO QUÍMICO PARA UTILIZAÇÃO DE 5 PESSOAS, CONSIDERANDO LIMPEZA QUINZENAL)	EQ.LOC	MES	3,00	1.676,43	5.029,29
SINAPI 74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SER.CG	M2	8,00	450,84	3.606,72
TOTAL CANTEIRO DE OBRA:						8.636,01
5	PLACAS DE SINALIZAÇÃO					
COTAÇÃO 02	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO TURÍSTICA DE 3,00X1,50M EM CHAPA GALVANIZADA N.º 18 PLOTADA COM PELÍCULA GT/GT.INCLUSIVE SEMI-PÓRTICO CONSTRUÍDO EM COLUNA TUBULAR 114,3MM DE DIÂMETRO ESPESSURA DE 4,50MM. EM AÇO GALVANIZADO A FOGO COM 6M. BRAÇO PROJETADO TUBULAR DE 101,6MM DE DIÂMETRO COM PAREDE DE 3,75MM EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, SUPORTE VENTAMENTO PARA AFIXAÇÃO DA PLACA COM PARAFUSOS E PORCAS, COM ALETES ANTI-GIRO. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SER.CG	UN	155,00	6.469,78	1.002.815,90
COTAÇÃO 03	PLACA DE ATRATIVO TURÍSTICO DE 1,00X1,00M EM CHAPA GALVANIZADA N.º 18 PLOTADA COM PELÍCULA REFLETIVA GT/GT. INCLUSIVE PEDESTAL TUBULAR 2" DE DIÂMETRO ESPESSURA DE 3,00MM. EM AÇO GALVANIZADO A FOGO COM 3M COM ALETAS ANTI-GIRO. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SER.CG	UN	22,00	981,02	21.582,44
COTAÇÃO 05	PLACA DIRECIONAIS PARA IDENTIFICAÇÃO DE CAMINHO TURÍSTICO, CONFORME PROJETO (0,40x0,60x20).(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SER.CG	UN	13,00	911,48	11.849,24
COTAÇÃO 06	PLACA DIRECIONAIS PARA IDENTIFICAÇÃO DE CAMINHO TURÍSTICO, CONFORME PROJETO (0,66x0,60x0,20).(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SER.CG	UN	7,00	894,10	6.258,70
TOTAL PLACAS DE SINALIZAÇÃO						1.042.506,28
TOTAL GERAL DA OBRA						1.078.561,99