



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM PRINCÍPIO/RS

COMPOSIÇÃO 02

M.O. - PINTURA DE MEIO FIO

LOGRADOURO: DIVERSOS LOGRADOUROS

Data Composição: mar/21
Unidade: m

Item	Descrição	Quantitativos	Unid.	Código SINAPI 02/21	Preço unit. (R\$)	Preço Total
1 M.O. - PINTURA DE MEIO FIO						
1.1	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,04	h	88310	R\$ 23,1600	R\$ 0,86
1.2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,02	h	88316	R\$ 18,2400	R\$ 0,29
SUB-TOTAL (1) >>>>>						R\$ 1,15
CUSTO TOTAL POR M						R\$ 1,15

* Data Base (Referências de Custos Sem Desoneração):

- SINAPI SET/2021

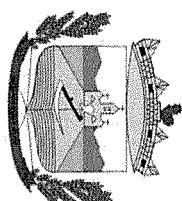
Ismael Bourscheid
Eng. Civil
CREA/RS 240104

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM PRINCÍPIO

Obra: LIMPEZA E PINTURA DE MEIO-FIO

DIVERSOS LOGRADOUROS
50.000 m

DATA: DEZEMBRO DE 2021



ORIGEM	PREÇO	Tabela	Código	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS (R\$)			PREÇOS TOTAIS(R\$)					
							Material	M. Obra	Total	Material	M. Obra	Total			
				SERVIÇOS PRELIMINARES											
SINAPI	COMP.001			LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO COM ENXADA.AE-05/2018	m	50.000	R\$ -	R\$ 1,19	R\$ 1,19	R\$ -	R\$ 59.340,49	R\$ 59.340,49	R\$ -	R\$ 59.340,49	
				SUBTOTAL ITEM 1.0						R\$ -	R\$ 59.340,49	R\$ 59.340,49			
				PINTURA DE MEIO FIO											
SINAPI	COMP.002			M.O. - PINTURA DE MEIO FIO	m	50.000	R\$ -	R\$ 1,38	R\$ 1,38	R\$ -	R\$ 68.821,79	R\$ 68.821,79	R\$ -	R\$ 68.821,79	
SINAPI	38121			TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012) - AMARELA	L	2.160	R\$ 14,07	R\$ -	R\$ 14,07	R\$ 30.384,25	R\$ -	R\$ 30.384,25	R\$ -	R\$ 30.384,25	
				SUBTOTAL ITEM 2.0						R\$ -	R\$ 68.821,79	R\$ 68.821,79	R\$ -	R\$ 99.206,04	
				TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI INCLUIDO DE						R\$ 19,82%	R\$ 128.162,28	R\$ 158.546,53			

Ismael Bourscheid
Ismael Bourscheid
Eng. Civil
CREA/RS 240104

BDI adotado para: Construção de Rodovias e Ferrovias


Esta classe compreende: a construção e recuperação de auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas para passagem de veículos, a construção e recuperação de vias férreas de superfície ou subterrâneas, inclusive para metropolitanos (preparação do leito, colocação dos trilhos, etc.), a construção e recuperação de pistas de aeroportos. Esta classe compreende também: a pavimentação de auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas; pontes, viadutos e túneis, inclusive em pistas de aeroportos, a instalação de barreiras acústicas, a construção de praças de pedágio, a sinalização com pintura em rodovias e aeroportos, a instalação de placas de sinalização de tráfego e semelhantes, conforme classificação 4211-1/01 do CNAE 2.0.

DEMONSTRATIVO BDI

		1° Quartil	Médio	3° Quartil	Utilizado	
Administração Central	AC	3,80%	4,01%	4,67%	3,80%	
Seguro+Garantia	S+G	0,32%	0,40%	0,74%	0,32%	
Risco	R	0,50%	0,56%	0,97%	0,50%	
Despesa Financeira	DF	1,02%	1,11%	1,21%	1,02%	
Lucro	L	6,64%	7,30%	8,69%	6,64%	
Impostos	I		5,65%			
PIS	0,65%	$BDI = [(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)] - 1$				
CONFINS	3,00%					
Cont. Previdenciária	(NÃO DESONERADO)			1° Quartil	Médio	3° Quartil
ISS	2,00%			19,60%	20,97%	24,23%

* Em geral, os tributos (I) aplicáveis são PIS (0,65%), COFINS (3%) e ISS (variável, conforme Município, de 2 a 5% e, em alguns casos, isento).

BDI= 19,82% OK


Ismael Bourscheid
Eng. Civil
CREA/RS 240104