



Município de Espírito Santo do Pinhal

Av. Washington Luis, 50 - Tel: (19) 3651-9699 - www.pinhal.sp.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto:

INFRAESTRUTURA URBANA - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL

Referência: **Boletim CHDU 185 COM DESONERAÇÃO**

Localidade:

DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ESPÍRITO SANTO DO PINHAL / SP

BDI: **21,97%**

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.	CUSTO UNIT.(R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI(R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
		INFRAESTRUTURA URBANA - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL					
1		Sinalização de Obra					6.954,93
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	9,00	633,57	772,77	6.954,93
2		Recapeamento Asfáltico					45.584,34
		Preparo de Base					
2.1	54.01.410	Varrição de pavimento para recapeamento	M2	64.203,29	0,58	0,71	45.584,34
3		Imprimação					585.534,00
3.1	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	64.203,29	7,48	9,12	585.534,00
4		Camada de rolamento					3.654.081,64
4.1	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ faixa granulométrica "C" DNIT	M3	1.926,09	1.555,42	1.897,15	3.654.081,64
5		Sinalização Viária Horizontal					43.325,60
5.1	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	1.049,30	33,85	41,29	43.325,60
6		Sinalização Viária Vertical					51.106,01

6.1	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	UN	19,00	1.229,18	1.499,23	28.485,37	
6.2	70.03.003	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m ²	M2	19,00	976,11	1.190,56	22.620,64	
						(Quatro Milhões, Trezentos e Setenta e um Mil, Setecentos e Trinta e Oito Reais)	TOTAL :	4.386.586,52

COMPOSIÇÃO DO BDI (acórdão 2622/2013-TCU)		
SIGLAS	DESCRIÇÃO	%
AC	Taxa de Rateio da Administração Central	4,00%
S + G	Taxa de Seguro e garantia do empreendimento	0,65%
R	Taxa de Risco	0,65%
DF	Taxa de Despesas Financeiras	1,15%
L	Taxa de Lucro	4,61%
I	Taxa de tributos	8,65%
		PIS 0,65%
		COFINS 3,00%
		ISS 3,00%
		CPRB (INSS) 2,00%
Taxa do BDI (%)		21,97%

Fórmula utilizada:
$$BDI = \frac{(1 + AC + R + S + G) * (1 + DF) * (1 + L) - 1}{(1 - I)}$$

Prefeita Municipal
Cristina do Carmo B. B. Domingues

Newton C. de Negreiro
Eng. Civil Crea:5060662642 Resp. Projeto e Orçamento

Odilon Antonio Leme da Costa Resp. Fiscalização
CREA nº 060.058.659-0

