



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>Objeto:</b>	<b>INFRAESTRUTURA URBANA - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL</b>		
<b>Localidade:</b>	<b>DIVERSAS RUAS - JARDIM VARAM; CENTRO; VILA NORMA</b>	<b>Município:</b>	<b>ESPÍRITO SANTO DO PINHAL/SP</b>

Centro Administrativo "Marilza Oliveira Gomes Pereira", Av. Washington Luiz, 50 - Espírito Santo do Pinhal / SP - Tel: (19) 3651 9699 - www.pinhal.sp.gov.br

							VALORES BDI:		
							DRENAGEM:	21,68%	D
							EDIFICAÇÃO:	20,51%	E
							PAVIMENTAÇÃO:	21,97%	P
							ZERO:	0,00%	Z
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNIT. (COM BDI)	VALOR TOTAL (COM BDI)		
<b>INFRAESTRUTURA URBANA - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL</b>							<b>961.050,08</b>		
<b>M</b>	<b>1</b>	<b>SINALIZAÇÃO DE OBRA E ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					<b>6.930,45</b>		
S	1.0.1	CDHU 02.08.020							
		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA ( 2 x 3,0 M x 1,5 M )	m <sup>2</sup>	9,00	631,34	770,05	6.930,45	P	
<b>M</b>	<b>2</b>	<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>					<b>935.559,26</b>		
A	2.1	<b>PREPARO DE BASE</b>					<b>12.806,35</b>		
S	2.1.1	CDHU 54.01.410							
		VARRIÇÃO DE PAVIMENTO PARA RECAPEAMENTO	m <sup>2</sup>	15.617,50	0,67	0,82	12.806,35	P	
A	2.2	<b>PAVIMENTAÇÃO FLEXÍVEL - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>					<b>922.752,91</b>		
S	2.2.1	CDHU 54.03.230							
		IMPRIMAÇÃO							
		IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE ( RR-1-C )	m <sup>2</sup>	15.617,50	6,41	7,82	122.128,85	P	
		<b>CAMADA DE ROLAMENTO</b>							
S	2.2.2	CDHU 54.03.210							
		CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ ( FAIXA GRANULOMÉTRICA "C", DNIT )	m <sup>3</sup>	468,53	1.401,00	1.708,80	800.624,06	P	
<b>M</b>	<b>3</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL</b>					<b>3.888,33</b>		
S	3.0.1	CDHU 70.02.010							
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS, REFLETORIZADA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m <sup>2</sup>	114,70	27,79	33,90	3.888,33	P	
<b>M</b>	<b>4</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL</b>					<b>14.672,04</b>		
S	4.0.1	CDHU 70.04.001							
		COLUNA SIMPLES DE AÇO NB 1010/1020, DIÂMETRO 2 1/2", ALETAS ANTI GIRO, COMPRIMENTO MÉDIO 4,15 M ( 2 x 4,6 M + 6 x 4,0 M )	un	8,00	1.146,27	1.398,11	11.184,88	P	
S	4.0.2	CDHU 70.03.003							
		PLACA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA DE AÇO 1010/1020, ESP. 1,25 MM/1,50 MM, TOTALMENTE REVESTIDA COM PELÍCULA REFLETIVA ALTA INTENSIDADE, PRISMÁTICA, III/III E III/IV	m <sup>2</sup>	3,10	922,27	1.124,89	3.487,16	P	

1. A composição da taxa de encargos sociais dos custos unitários adotados atende ao estabelecido pelo CDHU desta unidade da federação para mão de obra horista e mensalista, SEM DESONERAÇÃO da folha de pagamentos, sendo esta a alternativa mais vantajosa para a Administração Pública.
2. A composição da taxa de bonificação e despesas indiretas - BDI - dos preços unitários adotados atende ao estabelecido pelo acórdão 2622/2013-TCU para mão de obra horista e mensalista, SEM DESONERAÇÃO da folha de pagamentos, sendo esta a alternativa mais vantajosa para a Administração Pública:

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI - PAVIMENTAÇÃO (SEM DESONERAÇÃO)		
ITENS	SIGLAS	VALORES
TAXA DE REATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,00%
TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	S+G	0,65%
TAXA DE RISCO	R	0,65%
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,15%
TAXA DE LUCRO	L	6,90%
TAXA DE TRIBUTOS		6,65%
PIS		0,65%
COFINS	I	3,00%
ISS		3,00%
CPRB (INSS)		0,00%
<b>BDI RESULTANTE</b>		<b>21,97%</b>

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

Espírito Santo do Pinhal, 02 de Dezembro de 2021

Responsável Legal  
Engº Civil CRISTINA DO CARMO BRANDÃO BUENO DOMINGUES  
Prefeita Municipal

Responsável Técnico - Convênio e Fiscalização  
Engº Civil ODILON ANTONIO LEME DA COSTA  
060.058.659-0  
28027230210727283

Responsável Técnico - Orçamento  
Nome: Engº Civil VANDERLEI BARBOZA  
CREA nº: 060.504.423-8  
ART nº: 28027230210700315