



OBJETO: SERVIÇOS DE FRESAGEM E RECICLAGEM DE BASE, PARA A EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS EM PAVIMENTO ASFÁLTICO DA SEDE E DISTRITOS, SOB DEMANDA

MUNICÍPIO: SOBRAL

TABELA: SEINFRA 244  
BDI: 25,44%

DATA: 31/08/2017.

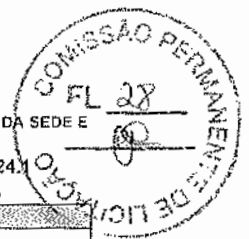
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL R\$
1		SERVIÇOS DE FRESAGEM E RECICLAGEM DE BASE, PARA A EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS EM PAVIMENTO ASFÁLTICO DA SEDE E DISTRITOS, SOB DEMANDA				R\$ 2.290.115,73
1.1		EQUIPE 01				
1.1.1	C4547	FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	7.200,00	R\$ 98,59	R\$ 709.848,00
1.1.2	C4235	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 86 Kg/m² (S/ TRANSP.)	M3	16.000,00	R\$ 55,15	R\$ 882.400,00
1.1.3	I0689	CAMINHÃO BASCULANTE 12m3 - ALUGUEL (CHP)	H	2.376,00	R\$ 98,24	R\$ 233.418,24
<b>TOTAL GERAL SEM BDI</b>						<b>R\$ 1.825.666,24</b>
<b>BDI(25,44%)</b>						<b>R\$ 464.449,49</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$ 2.290.115,73</b>

OBSERVAÇÃO: NOS ITENS MENCIONADOS ACIMA, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS RELACIONADOS A MÃO DE OBRA COM ENCARGOS E OS DE FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO(Combustível e Equipamentos).

  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL**  
**SECOMP**  
**MANOEL LUCAS MONTALVERNE V. GADELHA**  
**GERENTE DA USINA DE ASFALTO**

OBRA: SERVIÇOS DE FRESAGEM E RECICLAGEM DE BASE, PARA A EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS EM PAVIMENTO ASFÁLTICO DA SEDE E DISTRITOS, SOB DEMANDA  
MUNICÍPIO: SOBRAL  
DATA: 31/08/2017.

TABELA: SEINFRA 241  
BDI: 25,44%



MEMORIAL DE CÁLCULO						
1	SERVIÇOS DE RECICLAGEM DE BASE E FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO, SOB DEMANDA.					
1.1	C4547	FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO				
		EXTENSÃO (M)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)		TOTAL EM M3
		30.000,00	8,00	0,03		7.200,00
1.2	C4235	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 86 Kg/m <sup>2</sup> (S/ TRANSP.)				
		EXTENSÃO (M)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)		TOTAL EM M3
		10.000,00	8,00	0,20		16.000,00
1.3	I0689	CAMINHÃO BASCULANTE 12m <sup>3</sup> - ALUGUEL (CHP)				
	QTD CAÇAMBAS	HORAS / DIA	DIAS / MÊS	QTD MESES		TOTAL EM HORAS
	3	6	22	6,00		2.376,00

OBSERVAÇÃO: NOS ITENS MENCIONADOS ACIMA, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS RELACIONADOS A MÃO DE OBRA COM ENCARGOS E OS DE FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO (COMBUSTÍVEL E EQUIPAMENTOS).

  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL  
**SECOMP**  
MANOEL LUCAS MONTALVERNE V. GADINHA  
GERENTE DA USINA DE ASFALTO



# PREFEITURA DE SOBRAL



## DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - EDIFICAÇÕES

OBJETO: SERVIÇOS DE RECICLAGEM DE BASE E FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO, SOB DEMANDA.

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO			
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)			3,80%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO			
1 - IMPOSTOS (I)			
1.1 - COFINS	3,00%		
1.2 - PIS	0,65%		
1.3 - CPRB	4,50%		
1.4 - ISS (CONSIDERADO SOBRE 50% DO VALOR DA OBRA)	2,00%	10,15%	
2 - LUCRO (L)			6,64%
3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S)			0,32%
4 - RISCO (R)			0,50%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)			1,02%
III - CÁLCULO DO B.D.I.			
$B D I = \frac{(((1+(AC+S+R+G)) \times (1+DF)) \times (1+L))}{(1-I)} - 1 \times 100$			
<b>B D I = 25,44 %</b>			

OBS.: DE ACORDO COM O ACÓRDÃO TCU AC-2622-37/13

ACÓRDÃO TCU AC-2622-37/13-P DE 09/2013 (UTILIZADO NO DAE A PARTIR DE 20/02/2014)

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL  
SECOMP  
MANOEL LUCAS MONTALVERNE V. GADELHA  
GERENTE DA USINA DE ASFALTO

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS**

OBJETO: SERVIÇOS DE RECICLAGEM DE BASE E FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO, SOB DEMANDA.

1.ENCARGOS SOCIAIS = 87,01%

APLICÁVEL AO SALÁRIO/HORAS

DISCRIMINAÇÃO	%
<b>GRUPO A (básicos)</b>	<b>16,80</b>
INSS	0,00
FGTS	8,00
SESI	1,50
SENAI	1,00
SEBRAE	0,60
INCRA	0,20
Salário-educação	2,50
Seguro de acidentes do trabalho	3,00
<b>GRUPO B</b>	<b>46,45</b>
Férias (adicional de 1/3)	10,42
Auxílio-enfermidade	0,91
Licença-paternidade	0,08
Faltas legais	0,73
13º salário	10,92
Salário maternidade	0,03
Repouso Semanal Remunerado	17,87
Feriados	3,72
Dias de Chuvas	1,65
Auxílio Acidente de Trabalho	0,12
<b>GRUPO C</b>	<b>15,43</b>
Indenização (rescisão s/justa causa)	4,84
Aviso prévio indenizado	6,35
Férias Indenizadas	3,56
Aviso prévio trabalhado	0,15
Indenização adicional/Dispensa obstativa	0,53
<b>GRUPO D (Incidência cumulativa)</b>	<b>8,33</b>
Grupo A x Grupo B	7,80
Reincidência de grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado.	0,53
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>87,01</b>

  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL  
**SECOMP**  
 MANOEL LUCAS MONTALVERNE V. GADELHA  
 GERENTE DA USINA DE ASFALTO