

**Orientações para preenchimento:**

1. Esta planilha é somente um modelo-base. Qualquer custo previsto no edital e não contemplado nesta planilha deverá ser devidamente incluído
2. Preencher somente células em amarelo
3. As células azuis deverão ter seus valores preenchidos em outra planilha do arquivo.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM**

<b>1. Custo no Aterro Sanitário</b>		
<b>Planilha de Composição de Custos</b>		
<b>Orçamento Sintético</b>		
<b>Descrição do Item</b>	<b>Custo (R\$/mês)</b>	<b>%</b>
<b>1 Custo no Aterro Sanitário</b>	<b>R\$ 151.505,81</b>	<b>82,32%</b>
1 Custo no Aterro Sanitário	R\$ 151.505,81	82,32%
<b>6. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI</b>	<b>R\$ 32.528,30</b>	<b>17,68%</b>
<b>PREÇO TOTAL MENSAL COM A COLETA</b>	<b>R\$ 184.034,11</b>	<b>100%</b>

**1 Custo no Aterro Sanitário**

<b>Discriminação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custo unitário</b>	<b>Subtotal</b>	<b>Total (R\$)</b>
Custo no Aterro Sanitário	Ton	1.858,97	81,50	151.505,81	
					<b>151.505,81</b>

<b>Custo Mensal com Aterro Sanitário</b>	<b>151.505,81</b>
--	-------------------

<b>CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$/mês)</b>	<b>151.505,81</b>
---	-------------------

**6. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI**

<b>Discriminação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custo unitário</b>	<b>Subtotal</b>	<b>Total (R\$)</b>
Benefícios e despesas indiretas	%	21,47	151.505,81	32.528,30	
					<b>32.528,30</b>

<b>CUSTO MENSAL COM BDI (R\$/mês)</b>	<b>32.528,30</b>
---------------------------------------	------------------

<b>PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/mês)</b>	<b>184.034,11</b>
-------------------------------------	-------------------

<b>Quantidade média de resíduos coletados por mês:</b>	<b>1.858,97 toneladas</b>
--	---------------------------

<b>PREÇO POR TONELADA COLETADA: [A/B]</b>	<b>R\$/tonelada</b>	<b>99,00</b>
---	---------------------	--------------

**Orientações para preenchimento:**

1. Esta planilha é somente um modelo-base e deve ser ajustada conforme cada caso concreto.
2. Preencher somente células em amarelo

<b>4. Composição do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas</b>					
			<b>Referência estudo TCE</b>		
			1° Quartil	Médio	3° Quartil
Administração Central	AC	4,00%	2,97%	5,08%	6,27%
Seguros/Riscos/Garantias	SRG	1,00%	0,86%	1,33%	1,71%
Lucro	L	7,78%	7,78%	10,85%	13,55%
Despesas Financeiras	DF	0,25%	i	6,50%	
Tributos - ISS	T	3,00%	DU	10	
Tributos - PIS/COFINS		3,60%			
Fórmula para o cálculo do BDI: {[(1+AC+SRG) x (1+L) x (1+DF)] / (1-T)} -1					
<b>Resultado do cálculo do BDI:</b>		<b>21,47%</b>	21,43%	27,17%	33,62%

**Prefeitura Municipal de Erechim**  
**Tolenadas de lixo coletados em Erechim**  
**Período: (mar/2018 a fev/2019)**

<b>Toneladas coletadas e enviadas ao centro de triagem</b>		
<b>Ordem</b>	<b>Mês/ano</b>	<b>Toneladas</b>
1	mar/18	1.620
2	abr/18	2.008
3	mai/18	1.539
4	jun/18	1.490
5	jul/18	1.926
6	ago/18	1.907
7	set/18	1.812
8	out/18	1.897
9	nov/18	1.915
10	dez/18	1.804
11	jan/19	2.079
12	fev/19	1.661
<b>Total Geral Coletadas</b>		21.658
<b>Nr. de meses</b>		12
<b>Quantidade média mensal</b>		1.804,82
<b>Previsão de aumento de 3%</b>		<b>1.858,97</b>