

**1. Coleta de Resíduos Sólidos**  
**Planilha de Composição de Custos - CONTENTORES**

**Orçamento Sintético**

1.1. Contentores de PEAD 1.000 litros	75
---------------------------------------	----

<b>Fator de utilização (FU)</b>	<b>100%</b>
---------------------------------	-------------

**1. Fornecimento, manutenção e limpeza de contentores de PEAD de 1.000 litros**

1.1. Contentores de PEAD 1.000 litros

1.1.1. Depreciação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de aquisição do contentor	unidade	1	2.500,00	2.500,00	
Vida útil do contentor	anos	12			
Idade do contentor	anos	0			
Depreciação do contentor	%	67,67	2.500,00	1.691,75	
<b>Depreciação mensal contentores</b>	<b>mês</b>	<b>144</b>	<b>1.691,75</b>	<b>11,75</b>	
<b>Total por contentor</b>				<b>11,75</b>	
<b>Total</b>	<b>unidade</b>	<b>75</b>	<b>11,75</b>	<b>881,12</b>	
	Fator de utilização			1,00	<b>881,12</b>

1.1.2. Remuneração do Capital

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do contentor	unidade	1	2.500,00	2.500,00	
Taxa de juros anual nominal	%	13,25			
Valor do contentor proposto (V0)	R\$	2.500,00			
Investimento médio total do contentor	R\$	1.724,61			
<b>Remuneração mensal de capital do contentor</b>	<b>R\$</b>		<b>19,04</b>	<b>19,04</b>	
<b>Total por contentor</b>				<b>19,04</b>	
<b>Total</b>	<b>unidade</b>	<b>75</b>	<b>19,04</b>	<b>1.428,20</b>	
	Fator de utilização			1,00	<b>1.428,20</b>

1.1.3. Manutenção

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de manutenção dos contentores(considerando 10% do valor da aquisição ao longo da vida util	unidade	75,00	48,00	3.600,00	
	Fator de utilização			1,00	<b>3.600,00</b>

1.1.4. Higienização

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de higienização dos contentores	unidade	75,00	69,00	5.175,00	
	Fator de utilização			1,00	<b>5.175,00</b>

<b>CUSTO TOTAL MENSAL COM CONTENTORES (R\$/mês)</b>	<b>11.084,32</b>
-----------------------------------------------------	------------------

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

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	31,92	11.084,32	3.538,11	
					<b>3.538,11</b>

<b>CUSTO MENSAL COM BDI (R\$/mês)</b>	<b>3.538,11</b>
---------------------------------------	-----------------

<b>PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/mês)</b>	<b>14.622,43</b>
-------------------------------------	------------------

Quantidade por mês:	75.000,00 litros
---------------------	------------------

<b>PREÇO POR TONELADA COLETADA: [A/B]</b>	<b>R\$/tonelada</b>	<b>0,19</b>
-------------------------------------------	---------------------	-------------

TRAMANDAÍ, 10 DE OUTUBRO DE 2023.

COLETOR TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ 14.416.685/0001-66  
 IURY MEIRELLES KONRATH  
 CPF 034.131.330-04