

## ANEXO X

### MODELO DE PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS UNITÁRIOS

COLETA DE LIXO DOMICILIAR					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS MENSais					
Dados para cálculo					
Salário Base Motorista/mês -					
Salário Base Gari - coletor/mês-					
Distância de transporte/km -					
Média de recolhimento por mês – 9 toneladas mensais					
Tempo gasto recolhimento/horas -					
Distância de recolhimento/km – Aproximadamente 40 km (quarenta quilômetros)					
Distância empresa até aterro ida e volta/km -					
<b>1- Mão -de -obra</b>					
1.1 Motorista período diurno					
Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Parcial	TOTAL
Salário Normal	h				
Férias e 13º e 33%	Mês				
Insalubridade	1				
Encargos Sociais Salário Normal	%				
Total efetivo	homem				
1.2 Coletores período diurno					
Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Parcial	
Salário Normal	h				
Adicional Insalubridade	%				
Férias e 13º e 33%	Mês				

Encargos Sociais	%					
Total efetivo	Homem					
<b>CUSTO MENSAL DE MÃO-DE- OBRA (R\$/MÊS)</b>					<b>#DIV/0!</b>	
<b>2 -Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual EPI'S</b>						
Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Parcial		
Jaqueta	unid.					
Calça	unid.					
Camiseta	unid.					
Boné	unid.					
Luva	unid.					
Bermuda	unid.					
Meias	unid.					
Capa de chuva	unid.					
Protetor Auricular	unid.					
Calçado	unid.					
Subtotal						
<b>CUSTO MENSAL DE UNIFORMES (R\$/MÊS)</b>					<b>R\$ 0,00</b>	
<b>3 - Equipamentos</b>						
3.1 - Veículos Coletores						
3.1.1 - Depreciação						
Discriminação	Unidade	Valor Residual	Preço Unitário	R\$ A DEPRECIAR		
Custo do Chassis						
Custo Compactadores						
Depreciação chassis						
Depreciação compactador						
Subtotal						
3.1.4 - Consumos						
Discriminação	Unidade	Quantidade (l)	Preço Unitário	Preço Parcial		
Custo óleo diesel (coleta )	Km/l					

Custo óleo diesel (transporte até aterro 2x/Semana)	Km/l					
Custo de Manutenção/óleo/filtros	km					
Lubrificação e Limpeza	Mês					
Manutenção Mecânica/Elétrica/Hidráulica	%					
Subtotal						
3.1.5 - Pneus e Câmaras						
Discriminação	Durabilidade/km	Quantidade	Preço Unitário	Preço Parcial		
Custo jogo pneus						
Subtotal						
<b>CUSTO MENSAL DE EQUIPAMENTOS (R\$/MÊS)</b>					<b>#DIV/0!</b>	
4. Despesas						
4.1 Despesas Administrativas e Impostos						
Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Parcial		
ISSQN	%					
INSS	%					
IRPJ	%					
IPVA/Seguro	unid.					
Custo Adm./financeiras/contábil e Manutenção	%					
Lucro auferido pela empresa	%					
Subtotal						
4.2 Despesas com Destinação de Resíduos - Manutenção Central						
Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Parcial		
Responsável Técnico Ambiental/Seg. Trabalho	%					
Aterro Sanitário	Ton.					
Subtotal						
<b>CUSTO MENSAL DE ADMINISTRAÇÃO (R\$/MÊS)</b>					<b>CUSTO TOTAL MENSAL</b>	