

**ANEXO II - PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS MENSAIS  
PREFEITURA MUNICIPAL SALDANHA MARINHO - RS**

**COLETA DE LIXO DOMICILIAR  
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS MENSAIS**

DATA: 11/02/2016

**DADOS PARA CÁLCULO: SALÁRIO MENSAL FONTE**

SALÁRIO BASE MOTORISTA ..... R\$ 1.130,00 Dissídio - Sindicato Transportes Rodoviários de Carazinho RS  
 SALÁRIO BASE GARI - COLETOR ..... R\$ 880,00 Dissídio - Salário Mínimo Nacional  
 INSALUBRIDADE..... R\$ 248,80 Dissídio - Sindicato Transportes Rodoviários de Carazinho RS

1.1 - Mão de obra direta  
 1.1.1 - Motoristas período Diurno

Discriminação	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL	TOTAL
Salário Normal	h	220	5,14	1.130,00	
Adicional de Insalubridade	%	40	1,13	248,80	
Décimo Terceiro e Férias		1,3333	1.506,29	125,52	
<b>Sub-total .....</b>				<b>1.504,32</b>	
Encargos Sociais	%	34,80	1.504,32	523,50	
<b>Sub-total por motorista.....</b>				<b>2.027,83</b>	
<b>Total do efetivo*</b>	homem	1	<b>2.027,83</b>	<b>2.027,83</b>	
<b>Fração componente ao serviço em Saldanha Marinho</b>	%	18%	<b>2.027,83</b>	<b>365,01</b>	<b>365,01</b>

1.1.2 - Coletores período Diurno

Discriminação	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL	TOTAL
Salário Normal	h	220	4,00	880,00	
Adicional de Insalubridade	%	40	1,13	248,80	
Décimo Terceiro e Férias		1,3333	1.128,80	94,07	
<b>Sub-total .....</b>				<b>1.222,87</b>	
Encargos Sociais	%	34,80	1.222,87	425,56	
<b>Sub-total por coletor.....</b>				<b>1.648,42</b>	
<b>Total do efetivo*</b>	homem	3	<b>1.648,42</b>	<b>4.945,27</b>	
<b>Fração componente ao serviço em Saldanha Marinho</b>	%	18%	<b>4.945,27</b>	<b>890,15</b>	<b>890,15</b>



**2 - UNIFORMES E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

Discriminação	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL	TOTAL
Jaqueta	u/m	1/6	72,00	12,00	
Calça	u/m	1/3	40,00	13,20	
Camiseta refletiva	u/m	1/2	18,00	9,00	
Boné	u/m	1/6	3,50	0,58	
Luva	u/m	2	6,50	13,00	
Capa de chuva	u/m	1/6	73,00	12,17	
Bermudas	u/m	1/3	20,00	6,67	
Meias	u/m	1/3	3,00	1,00	
Calçado	u/m	1	40,00	40,00	
<b>Sub-total uniformes e vestuários...</b>	R\$/cj			107,62	
Dois conjuntos por nº de funcionários	unid.	8		860,93	
<b>Fração componente ao serviço em Saldanha Marinho</b>	%	18%		154,97	<b>154,97</b>

**CUSTO MENSAL DE UNIFORMES (R\$/mês) 154,97**

**3 - EQUIPAMENTOS**

- 3.1 - Veículos Coletores
- 3.1.1 - Depreciação

Discriminação	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL	TOTAL
Custo do chassis	R\$/unid.	1	270.000,00	270.000,00	
Depreciação chassis (60 meses)	%	60	270.000,00	162.000,00	
Total depreciação mensal	mês	60	270.000,00	2.700,00	
<b>Fração componente ao serviço em Saldanha Marinho</b>	%	18%		486,00	<b>486,00</b>

- 3.1.2 - Remuneração do Capital Investido

Discriminação	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL	TOTAL
Custo do chassis	R\$/unid.	1	265.000,00	265.000,00	
Remuneração mensal de capital	%	2,3	265.000,00	6.095,00	
<b>Fração componente ao serviço em Saldanha Marinho</b>	%	18%		1.097,10	<b>1.097,10</b>

- 3.1.3 - Impostos e Seguros



*[Handwritten signature]*

Discriminação	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL	TOTAL
Ipva /Seguro	unid.	1	8.500,00	8.500,00	
	mês	12	8.500,00	708,33	
<b>Fração componente ao serviço em Saldanha Marinho</b>	%	18%	708,33	127,50	127,50

3.1.4 - Consumos

Discriminação	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL	TOTAL
Custo do óleo diesel	km/l	2,00	2,96	1,48	
Custo mensal óleo diesel	km	2.616	1,48	3.871,68	
Custo óleo de motor/3500km rodados	1/5000km	2.616	0,10	261,60	
		1		4.133,28	4.133,28

3.1.5 - Pneus

Discriminação	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL	TOTAL
Custo do jogo de pneus	unid.	6	1.380,00	8.280,00	
Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	10.000	0,83	8.300,00	
Custo Mensal Pneu	Km/mês	2.616	0,83	2.171,28	2.171,28

3.1.6 - Manutenção e Reparos

Discriminação	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL	TOTAL
Custo Mensal Manutenção e reparos	Km/mês	2.616	0,40	1.046,40	
Sub-Total Manutenção e Reparos				1.046,40	1.046,40

**TOTAL DE EQUIPAMENTOS (R\$) 9.061,56**

4 - DESTINAÇÃO

4.1- DESTINO FINAL NO ATERRO

Discriminação	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL	TOTAL
Destinação final no aterro/triagem	ton	40	75,00	3.000,00	3.000,00

4.2 - TRANSPORTE ATÉ O ATERRO

Discriminação	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL	TOTAL
Transporte por carga 23 ton	Km	400	2,00	800,00	800,00

800,00

**CUSTO MENSAL TRANSPORTE E DESTINO FINAL** 3.800,00

**TOTAL DESPESAS OPERACIONAIS MENSAS** 14.271,69

**5 - DESPESAS ADMINISTRATIVAS:**

Discriminação	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL	TOTAL
Custo admin./ financeiras	%	5	14.271,69	713,58	713,58

**6 - LUCRATIVIDADE**

Discriminação	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL	TOTAL
Lucratividade	%	10	14.271,69	1.427,17	1.427,17

**7 - IMPOSTOS SOBRE SERVIÇOS:**

Discriminação	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL	TOTAL
Pis/Cofins/Csll	%	2,48	16.412,44	407,03	
INSS	%	11	821,37	90,35	
Iss	%	3	821,37	24,64	
IRPJ	%	1,5	14.169,57	212,54	734,56

**Custo Total Mensal** 17.147,01

*ANA CRISTINA FERRARI*  
Engª Civil - CREA/RS 101.618-D

*Vdlmar Telles do Amaral*  
VDLMAR TELLES DO AMARAL  
Prefeito Municipal

