

# PLANILHA DE COMPOSIÇÃO CUSTOS MENSAIS - ANEXO 02

## SERVIÇOS DE VARRÍCÃO

### 1 - MÃO DE OBRA

#### 1.1 - Mão de obra direta

##### 1.1.1 - Gari

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL	TOTAL
Salário Normal Disídio 2015	mês	1	829,40	829,40	
Horas Extras (100%)	hora	10	7,54	75,40	
Adicional Noturno	hora	0	0,75	0,00	
Insalubridade ( Sal Nac 788,00	%	20	157,60	157,60	
Sub Soma				1.062,40	
Encargos Sociais	%	81,60%		866,95	
Auxílio Alimentação	mês	26	13,00	338,00	
Vale Transporte	Passagens	90	2,25	202,50	
Total do Efetivo	homem	8	2.469,85	19.758,79	<b>19.758,79</b>

##### Obrigações Sociais

FGTS	8,00%
INSS	20,00%
Outras Entidades	5,80%
SAT	3,00%
Sub-Total	36,80%

##### Obrigações Trabalhistas

13º Salário	8,33%
Férias	11,08%
Aux Doença	1,66%
Aux Paternidade	0,08%
Faltas Legais	0,73%
Acidente Trab	2,45%
Sub-Total	24,33%

##### Verbas Indenizatórias

Aviso Prev Ind	5,08%
FGTS Rescisão	1,27%
Indenização	3,30%
Sub-Total	9,65%

##### Reincidências

Sociais X trab	8,95%
Soci sbr Avis P	1,87%
Sub-Total	10,82%

TOTAL 81,60%

##### 1.1.3 - Técnico em Segurança do Trabalho

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL	TOTAL
Salário Normal	mês	1	1.630,00	1.630,00	
Horas Extras	hora	0	14,82	0,00	
Sub Soma				1.630,00	
Encargos Sociais	%	81,60%	1.630,00	1.330,13	
Total por Técnico				2.960,13	
Total do Efetivo	homem	0,2	2.960,13	592,03	<b>592,03</b>

##### 1.1.4 - Motorista/Coletor/Troca de Sacos de Lixo

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL	TOTAL
Salário Normal Disídio 2015	mês	1	1.104,40	1.104,40	
Horas Extras (100%)	hora	10	10,04	100,40	
Adicional Noturno	hora	0	1,00	0,00	
Insalubridade ( Sal Nac 788,00	%	20%	157,60	157,60	
Sub Soma				1.362,40	
Encargos Sociais	%	81,60%		1.111,76	
Seguro de Vida		1	19,70	19,70	
Vale Transporte	Passagens	90	2,25	202,50	
Total do Efetivo	homem	1	2.696,36	2.696,36	<b>2.696,36</b>

##### 1.1.5 - Encarregado de Turma

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL	TOTAL
Salário Normal Disídio 2015	mês	1	1.104,40	1.104,40	
Horas Extras (100%)	hora	10	10,04	100,40	
Adicional Noturno	hora	0	1,00	0,00	
Insalubridade ( Sal Nac 788,00	%	0%	0,00	0,00	
Sub Soma				1.204,80	
Encargos Sociais	%	81,60%		983,15	
Seguro de Vida		1	19,70	19,70	
Vale Transporte	Passagens	90	2,25	202,50	
Total do Efetivo	homem	1	2.410,15	2.410,15	<b>2.410,15</b>

<b>TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>29.550,76</b>
-----------------------------	--	--	--	------------------

## 2.0 - UNIFORMES E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL	TOTAL
Camisetas	unidade	1	28,00	28,00	
Jaquetas	unidade	1/3	55,00	18,33	
Calças	unidade	1/3	42,00	14,00	
Bermudas	unidade	1/3	36,00	12,00	
Bonés	unidade	1/4	12,00	3,00	
Meias	unidade	1	8,00	8,00	
Calçado de Segurança	unidade	1/3	68,00	22,67	
Luvas de proteção	unidade	1	12,00	12,00	
Capas de chuva	unidade	1/6	28,00	4,67	
Colete reflexivo	unidade	1/6	32,00	5,33	
Óculos de Segurança	unidade	1/3	3,00	1,00	
Protetor Auricular	unidade	1/3	1,85	0,62	
Máscara Facial	unidade	1/6	34,00	5,67	
Protetor Solar	unidade	1/6	6,00	1,00	
Total por operário				136,28	
Total para o efetivo	homens	8	136,28	1090,27	
<b>TOTAL DE UNIFORMES E EPI's</b>					<b>1.090,27</b>

## 2.1 - FERRAMENTAS E MATERIAIS

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL	TOTAL
Pá de Concha	unidade	0,2	18,90	3,78	
Vassoura	unidade	0,5	17,00	8,50	
Enxada	unidade	0,5	28,90	14,45	
Carrinho de Mão/ Lotocar	unidade	0,2	255,00	51,00	
Saco Plástico 100 Litros	unidade	324	0,25	81,00	
Receptíco témico para água	unidade	0,2	42,70	8,54	
Receptíco para Gasolina	unidade	0,2	142,00	28,40	
Cone Refletivo	unidade	0,1	29,30	2,93	
Total por operário				195,67	
Total para o efetivo	homens	8	195,67	1565,36	<b>1.565,36</b>

<b>TOTAL UNIFORMES E FERRAMENTAS</b>				<b>2.655,63</b>
--------------------------------------	--	--	--	-----------------

## 3.0 Roçadeiras

### 3.3.1 - Depreciação

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL	TOTAL
Custo de aquisição Roçadeiras	unidade	2	1.800,00	3.600,00	
Depreciação (60 meses)	%	100	3.600,00	3.600,00	
Depreciação mensal das Roçadeiras	mês	60	3.600,00	60,00	<b>60,00</b>

### 3.3.2 - Remuneração do Capital Investido

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL	TOTAL
Custo das Roçadeiras	unidade	1	1.800,00	1.800,00	
Remuneração mensal de capital	%	0,5	1.800,00	9,00	<b>9,00</b>

### 3.3.3 - Manutenção Roçadeiras

Custo de aquisição Roçadeiras	unidade	2	1.800,00	3.600,00	
Cust Manutenção 5 anos	%	70	3.600,00	2.520,00	
Cust Mensal de Manutenção	mês	60	2.520,00	42,00	<b>42,00</b>

<b>Total do item 3.3</b>				<b>111,00</b>
--------------------------	--	--	--	---------------

<b>TOTAL DOS EQUIPAMENTOS</b>				<b>111,00</b>
-------------------------------	--	--	--	---------------

## 4- DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL	TOTAL
Destinação Final 350 Gr/m	Ton	25	52,40	1.310,00	<b>1.310,00</b>
<b>TOTAL DE DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS</b>					<b>1.310,00</b>

## 5.0 Utilitário Transporte Profissionais e Equipamentos

### 5.1 - Depreciação

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL	TOTAL
Custo de aquisição Veículo	unidade	1	43.000,00	43.000,00	
Depreciação dos chassis (60 meses)	%	100	43.000,00	43.000,00	
Depreciação mensal do Utilitário	mês	60	43.000,00	716,67	<b>716,67</b>

### 5.2 - Remuneração do Capital Investido

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL	TOTAL
Custo do Veículo	unidade	1	43.000,00	43.000,00	
Remuneração mensal de capital	%	0,5	43.000,00	215,00	<b>215,00</b>

### 5.3 - Manutenção Roçadeiras

Custo de aquisição Roçadeira	unidade	1	1.700,00	1.700,00	
Cust Manutenção 5 anos	%	70	1.190,00	833,00	
Cust Mensal de Manutenção	mês	60	833,00	13,88	<b>13,88</b>
<b>Total do item 5.0</b>					<b>945,55</b>

### 5.4 - Consumo de Combustível

Consumo Gasolina Roçad	1,0 l/h	220 hs	3,70 Comb/l	1.628,00	<b>1.628,00</b>
------------------------	---------	--------	-------------	----------	-----------------

## TOTAL DOS EQUIPAMENTOS

**2.573,55**

## TOTAL DE DESPESAS OPERACIONAIS MENSAIS

### 5 - DESPESAS ADMINISTRATIVAS

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL	TOTAL
Despesas administrativas men	%	2,50	36.200,93	905,02	
Risco	%	1,50	36.200,93	543,01	
Despesas Financeiras	%	1,70	36.200,93	615,42	
<b>TOTAL DE DESPESAS ADMINISTRATIVAS</b>					<b>2.063,45</b>

### 6 - IMPOSTOS E TAXAS

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL	TOTAL
ISS	%	2,50	42.767,84	1.069,20	
PIS/CONFINS	%	3,65	42.767,84	1.561,03	
IR	%	1,50	42.767,84	641,52	
CONTRIB SOCIAL	%	2,88	42.767,84	1.231,71	
					<b>4.503,45</b>
<b>TOTAL DE IMPOSTOS E TAXAS</b>					<b>4.503,45</b>

## SUBTOTAL DE CUSTOS MENSAIS

**42.767,84**

## 7 - LUCRO PRETENDIDO

46.488,64

## TOTAL DE CUSTOS MENSAIS

**46.488,64**

Quantidade a ser varrida ml	149.970,00	
Quantidade Paralelepípedo	49.774,00	33,19%
Quantidade Asfalto	100.194,00	66,81%
Custo mensal Total R\$	46.488,64	
Custo Mensal Paralelepípedo R\$	15.429,58	
Custo Mensal Asfalto R\$	31.059,06	
Custo Unitário p/ ml Paralelepípedo R\$	0,31	
Custo Unitário p/ ml Asfalto R\$	0,31	

Arroio do Meio - RS 09 de dezembro de 2015

Sidnei Eckert  
Prefeito Municipal

Aldir De Bona  
Eng.º Civil  
CREA RS 183518