



## Prefeitura Municipal de Piedade

Praça Raul Gomes de Abreu, 200  
Centro – Piedade SP – Cep: 18170-000  
Telefone (15) 3244-8400

### PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS MENSAL

**Objeto: Coleta de Lixo**

#### MÃO DE OBRA

Função	Quant.	Mês	Custo Unitário R\$	Valor Total R\$
Encarregado	0,33	1,00	2.090,00	689,70
Coletores	3,00	1,00	1.197,11	3.591,33
Insalubridade Coletores	3,00	1,00	398,77	1.196,31
Motorista Caminhão	1,00	1,00	1.985,50	1.985,50
<b>SUBTOTAL MÃO DE OBRA</b>				<b>7.462,84</b>
<b>LEI SOCIAL TRABALHISTA – LST</b>			<b>86,00%</b>	<b>6.418,04</b>
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>				<b>13.880,88</b>

#### BENEFÍCIOS

Vale Transporte (R\$ 4,00 x 2 viagens x 26 dias)	Mês	5,00	R\$ 217,36	R\$ 1.086,80
<b>(-) Participação do trabalhador sobre o vale Transporte</b>				<b>-R\$ 375,98</b>
<b>Encarregado</b>	<b>6,00%</b>	<b>0,33</b>	<b>R\$ 2.090,00</b>	<b>R\$ 41,38</b>
<b>Coletores</b>	<b>6,00%</b>	<b>3,00</b>	<b>R\$ 1.197,11</b>	<b>R\$ 215,47</b>
<b>Motorista Caminhão</b>	<b>6,00%</b>	<b>1,00</b>	<b>R\$ 1.985,50</b>	<b>R\$ 119,13</b>
Vale Refeição	Mês	5,00	R\$ 331,42	R\$ 1.657,10
Vale Alimentação	Mês	5,00	R\$ 165,71	R\$ 828,55
Seguro de Vida	Mês	5,00	R\$ 12,54	R\$ 62,70
Convênio médico	Mês	5,00	R\$ 32,60	R\$ 163,00
<b>SUBTOTAL BENEFÍCIOS</b>				<b>R\$ 3.422,17</b>

#### MATERIAIS

Descrição	Valor Total R\$
Materiais, EPC's, Ferramentas e Sinalizadores	1.526,89
<b>SUBTOTAL MATERIAIS</b>	<b>1.526,89</b>

#### EQUIPAMENTOS

FUNÇÃO	Quant.	Horas	Custo Unitário R\$	Valor Total R\$
Caminhão compactador 15 m <sup>3</sup>	1,00	184,89	110,00	20.337,90
Sistema de monitoramento (GPS)	3,00		86,11	258,33
<b>SUBTOTAL EQUIPAMENTOS</b>				<b>20.596,23</b>

#### RESUMO

Descrição	Valor Total R\$
<b>Mão de Obra + Benefícios</b>	<b>17.303,05</b>
<b>Materiais</b>	<b>1.526,89</b>
<b>Equipamentos</b>	<b>20.596,23</b>
<b>Subtotal</b>	<b>39.426,17</b>
<b>BDI</b>	<b>Taxa 25,00% 9.856,54</b>
<b>Valor Mensal</b>	<b>49.282,71</b>
<b>Estimativa de Utilização - 3 equipes/mês</b>	<b>147.848,13</b>
<b>Estimativa de KM mês</b>	<b>2.800 52,80290357</b>

Piedade, 14 de julho de 2019.