



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Saldanha Marinho

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALDANHA MARINHO - RS

COLETA DE RESÍDUOS DE SAÚDE

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS MENSAIS

DATA: 12/12/2016

OBJETO: Coleta, transporte, tratamento e destino final dos resíduos de saúde do Município de
SALDANHA MARINHO - RS

1 - MÃO-DE-OBRA

1.1 - Mão de obra direta

1.1.1 - Motoristas período Diurno

| Discriminação | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO PARCIAL | TOTAL |
|-------------------------------------|--------------|------------|----------------|---------------|-------|
| Salário Normal | h | 4 | 8,13 | 32,52 | |
| Adicional de Insalubridade | % | 40 | 32,52 | 13,01 | |
| Sub-total | | | | 45,53 | |
| Encargos Sociais | % | 35 | 45,53 | 15,94 | |
| Vale transporte | | 2 | 3,00 | 6,00 | |
| Ticket alimentação | | 2 | 15,00 | 30,00 | |
| Sub-total por motorista..... | | | | 97,47 | |
| Total do efetivo* | homem | 1 | 97,47 | 97,47 | |

97,47

1.1.2 - Coletor

| Discriminação | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO PARCIAL | TOTAL |
|-----------------------------------|--------------|------------|----------------|---------------|-------|
| Salário Normal | h | 4 | 5,63 | 22,52 | |
| Adicional de Insalubridade | % | 40 | 22,52 | 9,01 | |
| Sub-total | | | | 31,53 | |
| Encargos Sociais | % | 35 | 31,53 | 11,04 | |
| Vale transporte | | 2 | 3,00 | 6,00 | |
| Ticket alimentação | | 2 | 15,00 | 30,00 | |
| Sub-total por coletor..... | | | | 78,57 | |
| Total do efetivo* | homem | 1 | 78,57 | 78,57 | |

78,57

CUSTO MENSAL DE MÃO-DE-OBRA (R\$/mês) 176,04

2 - UNIFORMES E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

| Discriminação | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO PARCIAL | TOTAL |
|--------------------------------------|---------|------------|----------------|---------------|-------|
| Uniformes e equipamentos de proteção | Pc | 2 | 15,00 | 30,00 | |

30,00

CUSTO MENSAL DE UNIFORMES (R\$/mês) 30,00

3 - GASTOS COM TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL

3.1 - Tratamento

| Discriminação | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO PARCIAL | TOTAL |
|--|---------|------------|----------------|---------------|-------|
| Tratamento e disposição Grupo A Grupo E | | 400 | 1,01 | 404,00 | |
| Disposição dos resíduos tratados Grupo B | | 80 | 2,00 | 160,00 | |

564,00

3.2 - Transporte

| Discriminação | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO PARCIAL | TOTAL |
|---------------------|-----------|------------|----------------|---------------|-------|
| Custo do transporte | Km/rodado | 160 | 2,00 | 320,00 | |

320,00

TOTAL DE Tratamento e Transporte (R\$) 884,00

TOTAL DESPESAS OPERACIONAIS MENSAIS 1.090,04



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Saldanha Marinho

6 - LUCRATIVIDADE

| Discriminação | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | SUB-TOTAL | TOTAL |
|---------------|---------|------------|----------------|-----------|--------|
| Lucratividade | % | 10 | 1.090,04 | 109,00 | 109,00 |

| | |
|---------------------------|-----------------|
| CUSTO MENSAL (R\$) | 1.199,04 |
|---------------------------|-----------------|

7 - IMPOSTOS SOBRE SERVIÇOS:

| Discriminação | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | SUB-TOTAL | TOTAL |
|---------------|---------|------------|----------------|-----------|-------|
| Pis/Cofins | % | 3,65% | 1.284,46 | 46,88 | |
| Iss | % | 3% | 1.284,46 | 38,53 | |

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Custo Total Mensal (R\$) | 1.284,45 |
|---------------------------------|-----------------|

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|---------------------|
| CUSTO TOTAL MENSAL | | 1.284,45 |
| (-) Gasto com tratamento | | 564,00 |
| Custo | | R\$ 720,45 |
| Quantidade estimada 480 litros | | |
| Custo por litro | | R\$ 1,50094 |
| Grupo A e E | 400 litros | R\$ 600,38 |
| Custo do Tratamento | | 404,00 |
| Custo Total do Grupo A e E | | R\$ 1.004,38 |
| | Custo por litro do Grupo A e E | R\$ 2,51 |
| Grupo B | 80 litros | R\$ 120,08 |
| Custo do Tratamento | | 160,00 |
| Custo Total do Grupo B | | R\$ 280,08 |
| | Custo por litro do Grupo B | R\$ 3,50 |


Ana Cristina Ferrari
Eng^o Civil – CREA/RS 101.618


Volmar Telles do Amaral
Prefeito Municipal de Saldanha Marinho