

RS COLETA

EDE JAMIR DOS SANTOS
VL Muller / BARROS CASSAL - RS
CNPJ: 92.034.487/0001-41








| Orçamento Sintético | | |
|---|----------------------|---------------|
| Descrição do Item | Custo (R\$/mês) | % |
| 1. Mão-de-obra | R\$ 4.625,05 | 33,50% |
| 1.1. Coletor Turno Dia | R\$ 2.719,72 | 19,70% |
| 1.2. Motorista Turno do Dia | R\$ 1.545,33 | 11,19% |
| 1.3. Auxílio Alimentação (mensal) | R\$ 360,00 | 2,61% |
| 2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual | R\$ 74,53 | 0,54% |
| 2.1. Uniformes e EPIs para Coletor | R\$ 61,97 | 0,45% |
| 2.2. Uniformes e EPIs para demais categorias | R\$ 12,56 | 0,09% |
| 3. Veículos e Equipamentos | R\$ 4.441,98 | 32,18% |
| 3.1.1. Depreciação | R\$ 137,50 | 1,00% |
| 3.1.2. Impostos e Seguros | R\$ 62,67 | 0,45% |
| 3.1.3. Consumos | R\$ 3.243,64 | 23,50% |
| 3.1.4. Manutenção | R\$ 665,00 | 4,82% |
| 3.1.5. Pneus | R\$ 333,17 | 2,41% |
| 4. Ferramentas e Materiais de Consumo | R\$ 34,75 | 0,25% |
| 5. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI | R\$ 3.507,19 | 25,40% |
| 6. Destinação Final do Lixo R\$(mês) | R\$ 1.122,00 | 8,13% |
| PREÇO TOTAL MENSAL COM A COLETA | R\$ 13.805,50 | 100% |

| Quantitativos | |
|--|------------|
| Mão-de-obra | Quantidade |
| 1.1. Coletor Turno Dia | 2 |
| 1.2. Motorista Turno do Dia | 1 |
| Total de mão-de-obra (postos de trabalho) | 3 |
| Veículos e Equipamentos | Quantidade |
| 3.1. Veículo Coletor Compactador 15 m ³ ou caçamba 25m ³ | 1 |

| | |
|--------------------------|---------|
| Fator de utilização (FU) | 20horas |
|--------------------------|---------|

Barros Cassal, 12 de julho de 2018


EDE JAMIR DOS SANTOS
CNPJ: 92.034.487/0001-41
Proprietário: Ede Jamir dos santos
CPF: 384.096.900-04
RG: 6024515824





1/1

| | | | Referência estudo TCE | | |
|---|-----|---------------|-----------------------|--------|------------|
| | | | 1° Quartil | Médio | 3° Quartil |
| Administração Central | AC | 5,00% | 2,97% | 5,08% | 6,27% |
| Seguros/Riscos/Garantias | SRG | 2,00% | 0,86% | 1,33% | 1,71% |
| Lucro | L | 18,00% | 7,78% | 10,85% | 13,55% |
| Despesas Financeiras | DF | | i | 6,40% | |
| Tributos - ISS | T | 5,00% | DU | 10 | |
| Tributos - PIS/COFINS | | 3,65% | | | |
| Fórmula para o cálculo do BDI: | | | | | |
| $\{[(1+AC+SRG) \times (1+L) \times (1+DF)] / (1-T)\} - 1$ | | | | | |
| Resultado do cálculo do BDI: | | 38,22% | 21,43% | 27,17% | 33,62% |

Barros Cassal, 12 de julho de 2018

EDE JAMIR DOS SANTOS

CNPJ: 92.034.487/0001-41

Proprietário: Ede Jamir dos santos

CPF: 384.096.900-04

RG: 6024515824



| | |
|--|----------------------|
| COLETA DOMICILIAR DE RESÍDUOS SÓLIDOS E RECICLÁVEIS - CLASSE II | TIO HUGO - RS |
|--|----------------------|

1. Mão-de-obra

1.1. Coletor Turno Dia

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Custo unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|--|---------|------------|---------------------|-----------------|-----------------|
| Piso da categoria | mês | 1 | 1.172,97 | 586,49 | |
| Horas Extras (100%) | hora | | 10,66 | - | |
| Horas Extras (50%) | hora | | 8,00 | - | |
| Descanso Semanal Remunerado (DSR) - hora extra | R\$ | | - | - | |
| Adicional de Insalubridade | % | 40 | 477,00 | 190,80 | |
| Soma | | | | 777,29 | |
| Encargos Sociais | % | 74,95 | 777,29 | 582,58 | |
| Total por Coletor | | | | 1.359,86 | |
| Total do Efetivo | homem | 2 | 1.359,86 | 2.719,72 | |
| | | | Fator de utilização | 1,00 | 2.719,72 |

1.2. Motorista Turno do Dia

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Custo unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|--|---------|------------|---------------------|-----------------|-----------------|
| Piso da categoria (1) | mês | 1 | 1.385,00 | 692,50 | |
| Salário mínimo nacional (2) | mês | 1 | 954,00 | | |
| Horas Extras (100%) | hora | 0,00 | | - | |
| Horas Extras (50%) | hora | 0,00 | | - | |
| Descanso Semanal Remunerado (DSR) - hora extra | R\$ | | - | - | |
| Base de cálculo da Insalubridade | | 1 | | | |
| Adicional de Insalubridade | % | 40 | 477,00 | 190,80 | |
| Soma | | | | 883,30 | |
| Encargos Sociais | % | 74,95 | 883,30 | 662,03 | |
| Total por Motorista | | | | 1.545,33 | |
| Total do Efetivo | homem | 1 | 1.545,33 | 1.545,33 | |
| | | | Fator de utilização | 1,00 | 1.545,33 |

Handwritten signatures and initials:
 N. Freitas
 1/5
 Aed. Pao



1.3. Auxílio Alimentação (mensal)

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Custo unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|---------------|---------|------------|----------------|----------|---------------|
| Coletor | unidade | 2 | 120,00 | 240,00 | |
| Motorista | unidade | 1 | 120,00 | 120,00 | |
| | | | | | 360,00 |

| | |
|---|-----------------|
| Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês) | 4.625,05 |
|---|-----------------|

2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual

2.1. Uniformes e EPIs para Coletor

| Discriminação | Unidade | Durabilidade (meses) | Custo unitário | Subtotal | Total (R\$) | |
|-------------------------------------|---------|----------------------|----------------|---------------------|-------------|--------------|
| Jaqueta com reflexivo (NBR 15.292) | unidade | 6 | 52,30 | 8,72 | | |
| Calça | unidade | 6 | 28,35 | 4,73 | | |
| Camiseta | unidade | 6 | 18,32 | 3,05 | | |
| Boné | unidade | 6 | 7,90 | 1,32 | | |
| Botina de segurança c/ palmilha aço | par | 6 | 28,70 | 4,78 | | |
| Meia de algodão com cano alto | par | 6 | 5,03 | 0,84 | | |
| Capa de chuva amarela com reflexivo | unidade | 6 | 17,56 | 2,93 | | |
| Colete reflexivo | unidade | 6 | 22,00 | 3,67 | | |
| Luva de proteção | par | 6 | 5,75 | 0,96 | | |
| Total do Efetivo | homem | 2 | 30,99 | 61,97 | | |
| | | | | Fator de utilização | | 1,00 |
| | | | | | | 61,97 |

2.2. Uniformes e EPIs para demais categorias

| Discriminação | Unidade | Durabilidade (meses) | Custo unitário | Subtotal | Total (R\$) | |
|-------------------------------------|-------------|----------------------|----------------|---------------------|-------------|--------------|
| Jaqueta com reflexivo (NBR 15.292) | unidade | | | - | | |
| Calça | unidade | 6 | 28,35 | 4,73 | | |
| Camiseta | unidade | 6 | 18,32 | 3,05 | | |
| Botina de segurança c/ palmilha aço | par | 6 | 28,70 | 4,78 | | |
| Capa de chuva amarela com reflexivo | unidade | | | - | | |
| Protetor solar FPS 30 | frasco 120g | | | - | | |
| Higienização de uniformes e EPIs | R\$ mensal | 1 | | - | | |
| Total do Efetivo | homem | 1 | 12,56 | 12,56 | | |
| | | | | Fator de utilização | | 1,00 |
| | | | | | | 12,56 |

| | |
|--|--------------|
| Custo Mensal com Uniformes e EPIs (R\$/mês) | 74,53 |
|--|--------------|

2/5

DECLARAÇÃO TÉCNICA

A empresa EDE JAMIR DOS SANTOS, com sede na Vila Muller, interior do município de Barros Cassal – RS, inscrita no CNPJ sob o nº 92.034.487/0001-41, por intermédio de seu representante legal o Sr. Ede Jamir dos Santos, portador da carteira de identidade nº 6024515824 e do CPF nº 384.096.900-04, juntamente com a responsável técnica da empresa, Engenheira Química a Sra. Andressa Maria Senger Lodi, registrada no CREA sob o número RS136856, DECLARA, que se responsabiliza pela execução dos serviços e pela fiel observância das especificações técnicas.

Barros Cassal, 12 de Julho de 2018.



EDE JAMIR DOS SANTOS
CNPJ: 92.034.487/0001-41
Proprietário: Ede Jamir dos santos
CPF: 384.096.900-04
RG: 6024515824



ANDRESSA MARIA SENGER LODI
Responsável técnica
CPF: 001.794.570-47
RG: 2065082246

