



**Linha Verde**  
Ambiental

# **PREFEITURA MUNICIPAL DE VACARIA**

**SECRETARIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**REF: CONCORRENCIA PÚBLICA 01/2020**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 10.917/19**

**Abertura:** 08 de abril de 2020, às 09:00 horas

## **PROPOSTA DE PREÇOS**

### **OBJETO:**

*1.1 - O Município de Vacaria contrata empresas especializadas, pelo menor valor global, por item, para a execução dos seguintes serviços:*

*1.1.1 - ITEM 01: Coleta de resíduos sólidos urbanos, convencional e seletiva;*

*1.1.2 - ITEM 02: Varrição manual e roçada manual e mecanizada;*

*1.1.3 - ITEM 03: Operação, manutenção e monitoramento de aterro sanitário.*



**Linha Verde**  
Ambiental

**PREFEITURA MUNICIPAL DE VACARIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**REF: CONCORRENCIA PÚBLICA 01/2020  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 10.917/19**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

**DADOS DA EMPRESA:**

Nome da empresa: **LINHA VERDE AMBIENTAL EIRELI**

CNPJ: **29.323.691/0001-46**

Inscrição Estadual: **Isento**

Inscrição Municipal: **07 11 789.506-2**

Endereço: **Rua XV de Novembro, 556, Conj. 1.307, Centro, Curitiba, Paraná,  
CEP 80020-310**

Telefone/fax: **(41) 3276-5379**

E-mail: **licitagrupo@terra.com.br**

**DADOS BANCÁRIOS**

**BANCO:** Itaú

**AGENCIA:** 7285 (Hauer)

**CONTA CORRENTE:** 13890-0

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. Sas nossa proposta de preços relativa à execução Contratação de empresas especializadas para serviços de coleta de resíduos sólidos urbanos, convencional e seletiva, varrição e roçada e operação de aterro sanitário, para a execução dos serviços a seguir discriminadas, de acordo com as condições e especificações contidas neste Edital e em seus Anexos, que o integram, da licitação em epígrafe.

**LOTE 02**

| lote                             | descrição                                           | unid | qtde | Valor unitário com BDI | Valor mensal com BDI(R\$) | Valor Total com BDI(R\$) |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------|------|------|------------------------|---------------------------|--------------------------|
| 2                                | Varrição manual das vias e logradouro públicos      | Unid | 1    | R\$ 73.900,93          | R\$ 73.900,93             | R\$ 886.811,16           |
|                                  | Roçada manual e mecanizada de praças e áreas verdes | Unid | 1    | R\$ 111.425,07         | R\$ 111.425,07            | R\$ 1.337.100,84         |
| <b>Valor total com BDI (R\$)</b> |                                                     |      |      |                        | <b>R\$ 185.326,00</b>     | <b>R\$ 2.223.912,00</b>  |

**VALOR GLOBAL MENSAL LOTE 02:** R\$ 185.326,00 (cento e oitenta e cinco mil, trezentos e vinte e seis reais)



**VALOR GLOBAL ANUAL LOTE 02:** R\$ 2.223.912,00 (dois milhões, duzentos e vinte e três mil, novecentos e doze reais)

O **prazo estimado de execução** do contrato para o SUBITEM 1.1.1 (item 01) é de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado até o limite legal, a critério da Administração

**Prazo estimado de execução** do contrato para o SUBITEM 1.1.2 (item 02) é de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado até o limite legal, a critério da Administração

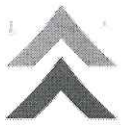
O **prazo do início dos serviços** Os serviços deverão ser implantados em até 60 (sessenta) dias úteis, a partir da data fixada na respectiva "Ordem de Início" emitida pelo órgão competente da Prefeitura Municipal de Vacaria/RS, através de processo de transição com a atual prestadora dos serviços, para que não haja interrupção dos mesmos, sob pena de aplicação das penalidades previstas em Lei e no item 10 do edital. Este prazo poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, desde que devidamente justificado e desde que aceito pela Prefeitura Municipal.

O **prazo da vigência do Termo de Contrato** O contrato vigorará por 12 (doze) meses, a contar do termo de início da obra/serviço, podendo ser prorrogado, justificadamente, a critério do MUNICÍPIO

**Condições de pagamento:** Os pagamentos serão efetuados mensalmente em valor fixo, em até 30 (trinta) dias, conforme cronograma físico-financeiro, a contar do recebimento da fatura, que deverá possuir o visto do Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos e/ou Planejamento, ou do funcionário encarregado expressamente por estes, após vistoria e fiscalização. Poderá haver alteração de valores para readequação, principalmente quanto a quilometragem, em virtude da fiscalização por rastreamento do veículo por GPS, vide memorial/projeto item 08.

O **prazo de validade da proposta** é de 60 (sessenta) dias da data de abertura dos envelopes contendo as propostas, prazo este, de acordo com o prazo legal de convocação para contratação (Artigo 64 § 3º).

Juntamente com a proposta, apresentamos o Orçamento Detalhado constando os serviços, a quantidade de cada serviço, os custos unitários de material e mão de obra, custo total. Orçamento detalhado do BDI e Encargos Sociais (conforme planilhas fornecidas), bem como, Cronograma Físico Financeiro (não serão aceitos itens discriminados com Verba - VB). O orçamento deverá estar devidamente assinado pelo responsável legal da empresa e pelo responsável técnico. A Empresa deve basear sua proposta no cronograma-físico financeiro elaborado pela Prefeitura Municipal, para liberação das parcelas.



**DECLARAÇÕES:**

**DECLARAMOS** que nos preços propostos será fixo e irrevogável pelo período de 12 meses. Após esse período o valor contratual será reajustado de acordo com a variação acumulada do IGP-M da Fundação Getúlio Vargas, anualmente, ou outro índice oficial que venha a substituí-lo, utilizando como base a planilha de preços apresentada na data da proposta, conforme disposto no artigo 65, da Lei n.º 8.666/93.

**DECLARAMOS** que nos preços propostos serão consideradas todas as obrigações previdenciárias, fiscais, comerciais, trabalhistas, tributárias, fretes, seguros, tarifas, descarga, transporte, materiais, responsabilidade civil e demais despesas incidentes ou que venham a incidir sobre o objeto licitado.

Curitiba, 08 de abril de 2020

**SIMONE FEIJÓ KONIG DE SOUZA**  
**Linha Verde Ambiental EIRELI**

PROCURADORA

CPF: 002.560.180-65

RG: 5090196378 SSP/RS

**Orientações para preenchimento:**

1. Esta planilha é somente um modelo-base, devendo ser adaptada para cada caso concreto. Qualquer custo previsto no edital e não contemplado nesta planilha deverá ser devidamente incluído.
2. Antes de preenchê-la, leia a Orientação Técnica - Serviço de coleta de resíduos sólidos domiciliares
3. Preencher somente células em amarelo
4. As células azuis deverão ter seus valores preenchidos em outra planilha do arquivo.

O TCE/RS não se responsabiliza pelo uso incorreto desta planilha.

O orçamento deve ser realizado por responsável técnico habilitado e é de responsabilidade do seu autor.

| 1. ROÇADA                                                    |                 |        |
|--------------------------------------------------------------|-----------------|--------|
| Planilha de Composição de Custos                             |                 |        |
| Orçamento Sintético                                          |                 |        |
| Descrição do Item                                            | Custo (R\$/mês) | %      |
| 1. Mão-de-obra                                               | R\$ 72.327,62   | 64,91% |
| 1.1. Capina                                                  | R\$ 38.398,08   | 34,46% |
| 1.2. Auxiliar Geral                                          | R\$ 15.359,23   | 13,78% |
| 1.3. Motorista Turno do Dia                                  | R\$ 3.585,27    | 3,22%  |
| 1.4. Operador de Máquina                                     | R\$ 3.585,27    | 3,22%  |
| 1.5. Vale Transporte ( R\$ 3,85 * 22 * 2 ) - 6% salário base | R\$ 2.377,44    | 2,13%  |
| 1.6. Outros                                                  | R\$ 589,26      | 0,53%  |
| 1.7. Auxílio Alimentação (mensal) -19% Clausula 17º CCT      | R\$ 8.433,06    | 7,57%  |
| 2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual           | R\$ 2.286,90    | 2,05%  |
| 3. Veículos e Equipamentos                                   | R\$ 9.688,13    | 8,69%  |
| 3.1. Veículo Transporte de pessoas                           | R\$ 3.377,01    | 3,03%  |
| 3.1.1. Depreciação                                           | R\$ 772,20      | 0,69%  |
| 3.1.2. Remuneração do Capital                                | R\$ 418,61      | 0,38%  |
| 3.1.3. Impostos e Seguros                                    | R\$ 186,18      | 0,17%  |
| 3.1.4. Consumos                                              | R\$ 954,81      | 0,86%  |
| 3.1.5. Manutenção                                            | R\$ 1.000,00    | 0,90%  |
| 3.1.6. Pneus                                                 | R\$ 45,20       | 0,04%  |
| 3.2. Veículo capinadeira                                     | R\$ 6.311,12    | 5,66%  |
| 3.2.1. Depreciação                                           | R\$ 1.249,28    | 1,12%  |
| 3.2.2. Remuneração do Capital                                | R\$ 575,66      | 0,52%  |
| 3.2.3. Impostos e Seguros                                    | R\$ 186,18      | 0,17%  |
| 3.2.4. Consumos                                              | R\$ 575,66      | 0,52%  |
| 3.2.5. Manutenção                                            | R\$ 1.224,00    | 1,10%  |
| 3.2.6. Pneus                                                 | R\$ 206,54      | 0,19%  |
| 4. Ferramentas e Materiais de Consumo                        | R\$ 10.581,17   | 9,50%  |
| 5. Monitoramento da Frota                                    | R\$ 205,00      | 0,18%  |
| 6. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI                     | R\$ 16.336,26   | 14,66% |
| PREÇO TOTAL MENSAL COM A COLETA                              | R\$ 111.425,07  | 100%   |

| Quantitativos                             |            |
|-------------------------------------------|------------|
| Mão-de-obra                               | Quantidade |
| 1.1. Capina                               | 15         |
| 1.2. Auxiliar Geral                       | 6          |
| 1.3. Motorista Turno do Dia               | 1          |
| 1.4. Operador de Máquina                  | 1          |
| Total de mão-de-obra (postos de trabalho) | 23         |
| Veículos e Equipamentos                   | Quantidade |
| 3.1. Veículo Transporte de pessoas        | 1          |

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Fator de utilização (FU) | 100% |
|--------------------------|------|

**Orientações para preenchimento:**

1. Esta planilha é somente um modelo-base, devendo ser adaptada para cada caso concreto. Qualquer custo previsto no edital e não contemplado nesta planilha deverá ser devidamente incluído.
2. Antes de preenchê-la, leia a Orientação Técnica - Serviço de coleta de resíduos sólidos domiciliares
3. Preencher somente células em amarelo
4. As células azuis deverão ter seus valores preenchidos em outra planilha do arquivo.

O TCE/RS não se responsabiliza pelo uso incorreto desta planilha.

**1. Mão-de-obra****1.1. Capina**

| Discriminação              | Unidade | Quantidade | Custo unitário | Subtotal        | Total (R\$)      |
|----------------------------|---------|------------|----------------|-----------------|------------------|
| Piso da categoria          | mês     | 1          | 1.256,87       | 1.256,87        |                  |
| Adicional de Insalubridade | %       | 20         | 1.256,87       | 251,37          |                  |
| <b>Soma</b>                |         |            |                | <b>1.508,24</b> |                  |
| Encargos Sociais           | %       | 69,73      | 1.508,24       | 1.051,63        |                  |
| <b>Total por Coletor</b>   |         |            |                | <b>2.559,87</b> |                  |
| Total do Efetivo           | homem   | 15         | 2.559,87       | 38.398,08       |                  |
| Fator de utilização        |         |            |                | 1,00            | <b>38.398,08</b> |

**1.2. Auxiliar Geral**

| Discriminação              | Unidade            | Quantidade | Custo unitário | Subtotal        | Total (R\$)      |
|----------------------------|--------------------|------------|----------------|-----------------|------------------|
|                            | 1 mês              | 1          | 1.256,87       | 1.256,87        |                  |
| Adicional Noturno          | horas trabalhadas  |            |                |                 |                  |
|                            | hora contabilizada | 0,00       | 1,14           | -               |                  |
| Adicional de Insalubridade | %                  | 20         | 1.256,87       | 251,37          |                  |
| <b>Soma</b>                |                    |            |                | <b>1.508,24</b> |                  |
| Encargos Sociais           | %                  | 69,73      | 1.508,24       | 1.051,63        |                  |
| <b>Total por Coletor</b>   |                    |            |                | <b>2.559,87</b> |                  |
| Total do Efetivo           | homem              | 6          | 2.559,87       | 15.359,23       |                  |
| Fator de utilização        |                    |            |                | 1,00            | <b>15.359,23</b> |

**1.3. Motorista Turno do Dia**

| Discriminação                    | Unidade | Quantidade | Custo unitário | Subtotal        | Total (R\$)     |
|----------------------------------|---------|------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Piso da categoria (2)            | mês     | 1          | 1.760,33       | 1.760,33        |                 |
| Salário mínimo nacional (1)      | mês     | 1          | 1.045,00       |                 |                 |
| Base de cálculo da Insalubridade |         | 2          |                |                 |                 |
| Adicional de Insalubridade       | %       | 20         | 1.760,33       | 352,07          |                 |
| <b>Soma</b>                      |         |            |                | <b>2.112,40</b> |                 |
| Encargos Sociais                 | %       | 69,73      | 2.112,40       | 1.472,88        |                 |
| <b>Total por Motorista</b>       |         |            |                | <b>3.585,27</b> |                 |
| Total do Efetivo                 | homem   | 1          | 3.585,27       | 3.585,27        |                 |
| Fator de utilização              |         |            |                | 1,00            | <b>3.585,27</b> |

**1.4. Operador de Máquina**

| Discriminação                    | Unidade            | Quantidade | Custo unitário | Subtotal        | Total (R\$)     |
|----------------------------------|--------------------|------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Piso da categoria (2)            | mês                | 1          | 1.760,33       | 1.760,33        |                 |
| Salário mínimo nacional (1)      | mês                | 1          | 1.045,00       |                 |                 |
| Adicional Noturno                | horas trabalhadas  |            |                |                 |                 |
|                                  | hora contabilizada | -          | 1,60           | -               |                 |
| Base de cálculo da Insalubridade |                    | 2          |                |                 |                 |
| Adicional de Insalubridade       | %                  | 20,00      | 1.760,33       | 352,07          |                 |
| <b>Soma</b>                      |                    |            |                | <b>2.112,40</b> |                 |
| Encargos Sociais                 | %                  | 69,73      | 2.112,40       | 1.472,88        |                 |
| <b>Total por Motorista</b>       |                    |            |                | <b>3.585,27</b> |                 |
| Total do Efetivo                 | homem              | 1          | 3.585,27       | 3.585,27        |                 |
| Fator de utilização              |                    |            |                | 1,00            | <b>3.585,27</b> |

**Orientações para preenchimento:**

1. Esta planilha é somente um modelo-base, devendo ser adaptada para cada caso concreto. Qualquer custo previsto no edital e não contemplado nesta planilha deverá ser devidamente incluído.
2. Antes de preenchê-la, leia a Orientação Técnica - Serviço de coleta de resíduos sólidos domiciliares
3. Preencher somente células em amarelo
4. As células azuis deverão ter seus valores preenchidos em outra planilha do arquivo.

O TCE/RS não se responsabiliza pelo uso incorreto desta planilha.

**1.5. Vale Transporte ( R\$ 3,85 \* 22 \* 2 ) - 6% salário base**

| Discriminação            | Unidade | Quantidade | Custo unitário | Subtotal | Total (R\$)     |
|--------------------------|---------|------------|----------------|----------|-----------------|
| Vale Transporte          | R\$     | 1          | 3,85           |          |                 |
| Dias Trabalhados por mês | dia     | 22         |                |          |                 |
| Coletor                  | vale    | 924        | 2,40           | 2.217,38 |                 |
| Motorista                | vale    | 88         | 1,82           | 160,06   |                 |
|                          |         |            |                |          | <b>2.377,44</b> |

**1.6 Outros**

| Discriminação                      | Unidade | Quantidade | Custo unitário | Subtotal | Total (R\$)   |
|------------------------------------|---------|------------|----------------|----------|---------------|
| Plano de Benefício Social Familiar | unidade | 23         | 15,62          | 359,26   |               |
| Seguro de vida                     | unidade | 23         | 10,00          | 230,00   |               |
|                                    |         |            |                |          | <b>589,26</b> |

**1.7. Auxílio Alimentação (mensal) -19% Clausula 17º CCT**

| Discriminação       | Unidade | Quantidade | Custo unitário | Subtotal | Total (R\$)     |
|---------------------|---------|------------|----------------|----------|-----------------|
| Coletor             | unidade | 21         | 366,65         | 7.699,75 |                 |
| Motorista           | unidade | 2          | 366,65         | 733,31   |                 |
| Fator de utilização |         |            |                | 1,00     | <b>8.433,06</b> |

**Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês)****72.327,62****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     | 12                   | 80,00          | 6,67     |                 |
| Calça                               | unidade     | 4                    | 40,00          | 10,00    |                 |
| Camiseta                            | unidade     | 2                    | 30,00          | 15,00    |                 |
| Bonê                                | unidade     | 6                    | 10,00          | 1,67     |                 |
| Botina de segurança c/ palmilha aço | par         | 4                    | 50,00          | 12,50    |                 |
| Mela de algodão com cano alto       | par         | 3                    | 7,90           | 2,63     |                 |
| Capa de chuva amarela com reflexivo | unidade     | 4                    | 40,00          | 10,00    |                 |
| Colete reflexivo                    | unidade     | 6                    | 17,36          | 2,89     |                 |
| Luva de proteção                    | par         | 1/2                  | 7,98           | 15,96    |                 |
| Protetor solar FPS 30               | frasco 120g | 2                    | 8,90           | 4,45     |                 |
| Oculos de proteção                  | unidade     | 12                   | 10,00          | 0,83     |                 |
| Higienização de uniformes e EPIs    | R\$ mensal  | 1                    | 20,00          | 20,00    |                 |
| Total do Efetivo                    | homem       | 21                   | 102,60         | 2.154,67 |                 |
| Fator de utilização                 |             |                      |                | 1,00     | <b>2.154,67</b> |

**2.2. Uniformes e EPIs para demais categorias**

| Discriminação                       | Unidade     | Durabilidade (meses) | Custo unitário | Subtotal | Total (R\$)   |
|-------------------------------------|-------------|----------------------|----------------|----------|---------------|
| Jaqueta com reflexivo (NBR 15.292)  | unidade     | 12                   | 80,00          | 6,67     |               |
| Calça                               | unidade     | 4                    | 40,00          | 10,00    |               |
| Camiseta                            | unidade     | 3                    | 30,00          | 10,00    |               |
| Botina de segurança c/ palmilha aço | par         | 6                    | 50,00          | 8,33     |               |
| Capa de chuva amarela com reflexivo | unidade     | 6                    | 40,00          | 6,67     |               |
| Protetor solar FPS 30               | frasco 120g | 2                    | 8,90           | 4,45     |               |
| Higienização de uniformes e EPIs    | R\$ mensal  | 1                    | 20,00          | 20,00    |               |
| Total do Efetivo                    | homem       | 2                    | 66,12          | 132,23   |               |
| Fator de utilização                 |             |                      |                | 1,00     | <b>132,23</b> |

**Custo Mensal com Uniformes e EPIs (R\$/mês)****2.286,90**

**Orientações para preenchimento:**

1. Esta planilha é somente um modelo-base, devendo ser adaptada para cada caso concreto. Qualquer custo previsto no edital e não contemplado nesta planilha deverá ser devidamente incluído.
2. Antes de preenchê-la, leia a Orientação Técnica - Serviço de coleta de resíduos sólidos domiciliares
3. Preencher somente células em amarelo
4. As células azuis deverão ter seus valores preenchidos em outra planilha do arquivo.

O TCE/RS não se responsabiliza pelo uso incorreto desta planilha.

**3. Veículos e Equipamentos****3.1. Veículo Transporte de pessoas****3.1.1. Depreciação**

| Discriminação                                | Unidade        | Quantidade | Custo unitário   | Subtotal      | Total (R\$)   |
|----------------------------------------------|----------------|------------|------------------|---------------|---------------|
| Custo de aquisição do chassis                | unidade        | 1          | 142.166,00       | 142.166,00    |               |
| Vida útil do chassis                         | anos           | 10         |                  |               |               |
| Idade do veículo                             | anos           | 0          |                  |               |               |
| Depreciação do chassis                       | %              | 65,18      | 142.166,00       | 92.663,80     |               |
| <b>Depreciação mensal veículos coletores</b> | <b>mês</b>     | <b>120</b> | <b>92.663,80</b> | <b>772,20</b> |               |
| <b>Total por veículo</b>                     |                |            |                  | <b>772,20</b> |               |
| <b>Total da frota</b>                        | <b>unidade</b> | <b>1</b>   | <b>772,20</b>    | <b>772,20</b> |               |
| Fator de utilização                          |                |            |                  | 1,00          | <b>772,20</b> |

**3.1.2. Remuneração do Capital**

| Discriminação                                   | Unidade        | Quantidade | Custo unitário | Subtotal      | Total (R\$)   |
|-------------------------------------------------|----------------|------------|----------------|---------------|---------------|
| Custo do chassis                                | unidade        | 1          | 142.166,00     | 142.166,00    |               |
| Taxa de juros anual nominal                     | %              | 5          |                |               |               |
| Valor do veículo proposto (V0)                  | R\$            | 142.166,00 |                |               |               |
| Investimento médio total do chassis             | R\$            | 100.467,29 |                |               |               |
| <b>Remuneração mensal de capital do chassis</b> | <b>R\$</b>     |            | <b>418,61</b>  | <b>418,61</b> |               |
| <b>Total por veículo</b>                        |                |            |                | <b>418,61</b> |               |
| <b>Total da frota</b>                           | <b>unidade</b> | <b>1</b>   | <b>418,61</b>  | <b>418,61</b> |               |
| Fator de utilização                             |                |            |                | 1,00          | <b>418,61</b> |

**3.1.3. Impostos e Seguros**

| Discriminação                      | Unidade    | Quantidade | Custo unitário  | Subtotal      | Total (R\$)   |
|------------------------------------|------------|------------|-----------------|---------------|---------------|
| IPVA                               | unidade    | 1,00       | 1.421,66        | 1.421,66      |               |
| Licenciamento e Seguro obrigatório | unidade    | 1,00       | 112,50          | 112,50        |               |
| Seguro contra terceiros            | unidade    | 1,00       | 700,00          | 700,00        |               |
| <b>Impostos e seguros mensais</b>  | <b>mês</b> | <b>12</b>  | <b>2.234,16</b> | <b>186,18</b> |               |
| Fator de utilização                |            |            |                 | 1,00          | <b>186,18</b> |

**3.1.4. Consumos**

Quilometragem mensal 2.000

| Discriminação                             | Unidade              | Consumo | Custo unitário | Subtotal | Total (R\$)   |
|-------------------------------------------|----------------------|---------|----------------|----------|---------------|
| Custo de óleo diesel / km rodado          | km/l                 | 7,90    | 3,500          |          |               |
| Custo mensal com óleo diesel              | km                   | 2.000   | 0,443          | 886,08   |               |
| Custo de óleo do motor / 1.000 km rodados | l/1.000 km           | 0,80    | 32,21          |          |               |
| Custo mensal com óleo do motor            | km                   | 2.000   | 0,026          | 51,53    |               |
| Custo de óleo da transmissão / 1.000 km   | l/1.000 km           | 0,10    | 14,95          |          |               |
| Custo mensal com óleo da transmissão      | km                   | 2.000   | 0,001          | 2,99     |               |
| Custo de óleo hidráulico / 1.000 km       | l/1.000 km           | 0,10    | 65,83          |          |               |
| Custo mensal com óleo hidráulico          | km                   | 2.000   | 0,007          | 13,17    |               |
| Custo de graxa / 1.000 km rodados         | kg/1.000 km          | 0,07    | 7,50           |          |               |
| Custo mensal com graxa                    | km                   | 2.000   | 0,001          | 1,05     |               |
| <b>Custo com consumos/km rodado</b>       | <b>R\$/km rodado</b> |         | <b>0,477</b>   |          |               |
|                                           |                      |         |                |          | <b>954,81</b> |

**3.1.5. Manutenção**

| Discriminação                     | Unidade       | Quantidade | Custo unitário | Subtotal | Total (R\$)     |
|-----------------------------------|---------------|------------|----------------|----------|-----------------|
| Custo de manutenção dos caminhões | R\$/km rodado | 2.000      | 0,50           | 1.000,00 |                 |
|                                   |               |            |                |          | <b>1.000,00</b> |

**Orientações para preenchimento:**

1. Esta planilha é somente um modelo-base, devendo ser adaptada para cada caso concreto. Qualquer custo previsto no edital e não contemplado nesta planilha deverá ser devidamente incluído.
2. Antes de preenchê-la, leia a Orientação Técnica - Serviço de coleta de resíduos sólidos domiciliares
3. Preencher somente células em amarelo
4. As células azuis deverão ter seus valores preenchidos em outra planilha do arquivo.

O TCE/RS não se responsabiliza pelo uso incorreto desta planilha.

**3.1.6. Pneus**

| Discriminação                          | Unidade | Quantidade | Custo unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|----------------------------------------|---------|------------|----------------|----------|-------------|
| Custo do jogo de pneus xxx/xx Rxx      | unidade | 4          | 339,00         | 1.356,00 |             |
| Custo jg. compl. + X recap./ km rodado | km/jogo | 60.000     | 1.356,00       | 0,02     |             |
| Custo mensal com pneus                 | km      | 2.000      | 0,02           | 45,20    |             |
|                                        |         |            |                |          | 45,20       |

**Custo Mensal com Veículos e Equipamentos (R\$/mês)****3.377,01****3.2. Veículo capinadeira****3.2.1. Depreciação**

| Discriminação                                | Unidade        | Quantidade | Custo unitário    | Subtotal        | Total (R\$) |
|----------------------------------------------|----------------|------------|-------------------|-----------------|-------------|
| Custo de aquisição do chassi                 | unidade        | 1          | 230.000,00        | 230.000,00      |             |
| Vida útil do chassi                          | anos           | 10         |                   |                 |             |
| Idade do veículo                             | anos           | 0          |                   |                 |             |
| Depreciação do chassi                        | %              | 65,18      | 230.000,00        | 149.914,00      |             |
| <b>Depreciação mensal veículos coletores</b> | <b>mês</b>     | <b>120</b> | <b>149.914,00</b> | <b>1.249,28</b> |             |
| <b>Total por veículo</b>                     |                |            |                   | <b>1.249,28</b> |             |
| <b>Total da frota</b>                        | <b>unidade</b> | <b>1</b>   | <b>1.249,28</b>   | <b>1.249,28</b> |             |
| Fator de utilização                          |                |            |                   | 1,00            | 1.249,28    |

**3.2.2. Remuneração do Capital**

| Discriminação                                       | Unidade        | Quantidade | Custo unitário | Subtotal      | Total (R\$) |
|-----------------------------------------------------|----------------|------------|----------------|---------------|-------------|
| Custo do chassi                                     | unidade        | 1          | 230.000,00     | 230.000,00    |             |
| Taxa de juros anual nominal                         | %              | 4,25       |                |               |             |
| Valor do veículo proposto (V0)                      | R\$            | 230.000,00 |                |               |             |
| Investimento médio total do chassi                  | R\$            | 162.538,70 |                |               |             |
| <b>Remuneração mensal de capital do chassi</b>      | <b>R\$</b>     |            | <b>575,66</b>  | <b>575,66</b> |             |
| Custo do compactador                                | unidade        | 1          | -              | -             |             |
| Taxa de juros anual nominal                         | %              | 4,25       |                |               |             |
| Valor do compactador proposto (V0)                  | R\$            | -          |                |               |             |
| Investimento médio total do compactador             | R\$            | -          |                |               |             |
| <b>Remuneração mensal de capital do compactador</b> | <b>R\$</b>     |            | <b>-</b>       | <b>-</b>      |             |
| <b>Total por veículo</b>                            |                |            |                | <b>575,66</b> |             |
| <b>Total da frota</b>                               | <b>unidade</b> | <b>1</b>   | <b>575,66</b>  | <b>575,66</b> |             |
| Fator de utilização                                 |                |            |                | 1,00          | 575,66      |

**3.2.3. Impostos e Seguros**

| Discriminação                      | Unidade    | Quantidade | Custo unitário  | Subtotal      | Total (R\$) |
|------------------------------------|------------|------------|-----------------|---------------|-------------|
| IPVA                               | unidade    | 1,00       |                 | -             |             |
| Licenciamento e Seguro obrigatório | unidade    | 1,00       |                 | -             |             |
| Seguro contra terceiros            | unidade    | 1,00       | 3.000,00        | 3.000,00      |             |
| <b>Impostos e seguros mensais</b>  | <b>mês</b> | <b>12</b>  | <b>3.000,00</b> | <b>250,00</b> |             |
| Fator de utilização                |            |            |                 | 1,00          | 250,00      |

**3.2.4. Consumos****Horas mensal** 153

| Discriminação                            | Unidade              | Consumo | Custo unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|------------------------------------------|----------------------|---------|----------------|----------|-------------|
| Custo de óleo diesel / km rodado         | l/h                  | 4,50    | 3,500          |          |             |
| Custo mensal com óleo diesel             | l/h                  | 153     | 15,750         | 2.409,75 |             |
| Custo de óleo do motor /1.000 km rodados | l/h                  | 0,06    | 32,21          |          |             |
| Custo mensal com óleo do motor           | h                    | 153     | 1,932          | 295,67   |             |
| Custo de óleo da transmissão /1.000 km   | l/h                  | 0,02    | 14,95          |          |             |
| Custo mensal com óleo da transmissão     | h                    | 153     | 0,299          | 45,75    |             |
| Custo de óleo hidráulico / 1.000 km      | l/h                  | 0,02    | 12,70          |          |             |
| Custo mensal com óleo hidráulico         | h                    | 153     | 0,254          | 38,86    |             |
| Custo de graxa /1.000 km rodados         | l/h                  | 0,01    | 10,20          |          |             |
| Custo mensal com graxa                   | h                    | 153     | 0,102          | 15,61    |             |
| <b>Custo com consumos/km rodado</b>      | <b>R\$/km rodado</b> |         | <b>18,337</b>  |          |             |
|                                          |                      |         |                |          | 2.805,63    |

**3.2.5. Manutenção**

**Orientações para preenchimento:**

1. Esta planilha é somente um modelo-base, devendo ser adaptada para cada caso concreto. Qualquer custo previsto no edital e não contemplado nesta planilha deverá ser devidamente incluído.
2. Antes de preenchê-la, leia a Orientação Técnica - Serviço de coleta de resíduos sólidos domiciliares
3. Preencher somente células em amarelo
4. As células azuis deverão ter seus valores preenchidos em outra planilha do arquivo.

O TCE/RS não se responsabiliza pelo uso incorreto desta planilha.

| Discriminação                     | Unidade       | Quantidade | Custo unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|-----------------------------------|---------------|------------|----------------|----------|-------------|
| Custo de manutenção dos caminhões | R\$/km rodado | 153        | 8,00           | 1.224,00 | 1.224,00    |

**3.2.6. Pneus**

| Discriminação                          | Unidade | Quantidade | Custo unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|----------------------------------------|---------|------------|----------------|----------|-------------|
| Custo do jogo de pneus xxx/xx Rxx      | unidade | 4          | 665,59         | 2.662,36 |             |
| Número de recapagens por pneu          | unidade | 2          |                |          |             |
| Custo de recapagem                     | unidade | 8,00       | 300,00         | 2.400,00 |             |
| Custo jg. compl. + X recap./ km rodado | km/jogo | 3.750      | 5.062,36       | 1,35     |             |
| Custo mensal com pneus                 | km      | 153        | 1,35           | 206,54   | 206,54      |

|                                                    |          |
|----------------------------------------------------|----------|
| Custo Mensal com Veículos e Equipamentos (R\$/mês) | 6.311,12 |
|----------------------------------------------------|----------|

|                                                    |          |
|----------------------------------------------------|----------|
| Custo Mensal com Veículos e Equipamentos (R\$/mês) | 9.688,13 |
|----------------------------------------------------|----------|

**4. Ferramentas e Materiais de Consumo**

| Discriminação                     | Unidade | Quantidade | Custo unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|-----------------------------------|---------|------------|----------------|----------|-------------|
| Recipiente térmico para água (5L) | unidade | 1/12       | 50,00          | 4,17     |             |
| Óleo 2 tempo                      | litros  | 52,80      | 35,00          | 1.848,00 |             |
| gasolina                          | litros  | 1.320,00   | 4,70           | 6.204,00 |             |
| Roçadeira a gasolina 2,3hp        | unidade | 5/8        | 2.200,00       | 1.375,00 |             |
| manutenção                        | unidade | 7 1/2      | 150,00         | 1.125,00 |             |
| Publicidade (adesivos veículos)   | cj      | 1/24       | 600,00         | 25,00    |             |
|                                   |         |            |                |          | 10.581,17   |

|                                                               |           |
|---------------------------------------------------------------|-----------|
| Custo Mensal com Ferramentas e Materiais de Consumo (R\$/mês) | 10.581,17 |
|---------------------------------------------------------------|-----------|

**5. Monitoramento da Frota**

| Discriminação                                 | Unidade | Quantidade | Custo unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|-----------------------------------------------|---------|------------|----------------|----------|-------------|
| Implantação dos equipamentos de monitoramento | cj      | 2          | 150,00         | 300,00   |             |
| Custo mensal com implantação                  | mês     | 60         | 300,00         | 5,00     |             |
| Manutenção dos equipamentos de monitoramento  | unidade | 2          | 100,00         | 200,00   |             |
| Custo mensal com manutenção                   | mês     | 1          | 200,00         | 200,00   |             |
|                                               |         |            |                |          | 205,00      |

|                                                   |        |
|---------------------------------------------------|--------|
| Custo Mensal com Monitoramento da Frota (R\$/mês) | 205,00 |
|---------------------------------------------------|--------|

|                                                        |           |
|--------------------------------------------------------|-----------|
| CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$/mês) | 95.088,82 |
|--------------------------------------------------------|-----------|

**6. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI**

| Discriminação                   | Unidade | Quantidade | Custo unitário | Subtotal  | Total (R\$) |
|---------------------------------|---------|------------|----------------|-----------|-------------|
| Benefícios e despesas indiretas | %       | 17,18      | 95.088,82      | 16.336,26 | 16.336,26   |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| CUSTO MENSAL COM BDI (R\$/mês) | 16.336,26 |
|--------------------------------|-----------|

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/mês) | 111.425,07 |
|------------------------------|------------|

ROBSON LINO RODRIGUES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/PR: 24592/D  
CPF: 444.586.819-15

SIMONE FEIJÓ KONIG DE SOUZA  
LINHA VERDE AMBIENTAL EIRELI  
PROCURADORA  
CPF: 002.560.180-65  
RG: 5090196378 SSP/RS

29.323.691/0001-46  
LINHA VERDE AMBIENTAL EIRELI  
RUA XV DE NOVEMBRO, 556  
CONJ. 1.307 - 13º ANDAR - CENTRO  
CEP 80.020-310 - CURITIBA - PR

**Orientações para preenchimento:**

1. Esta planilha é somente um modelo-base, devendo ser adaptada para cada caso concreto. Qualquer custo previsto no edital e não contemplado nesta planilha deverá ser devidamente incluído.
2. Antes de preenchê-la, leia a Orientação Técnica - Serviço de coleta de resíduos sólidos domiciliares
3. Preencher somente células em amarelo
4. As células azuis deverão ter seus valores preenchidos em outra planilha do arquivo.

O TCE/RS não se responsabiliza pelo uso incorreto desta planilha.

O orçamento deve ser realizado por responsável técnico habilitado e é de responsabilidade do seu autor.

| 1. Varrição                                                 |                 |        |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|--------|
| Planilha de Composição de Custos                            |                 |        |
| Orçamento Sintético                                         |                 |        |
| Descrição do Item                                           | Custo (R\$/mês) | %      |
| 1. Mão-de-obra                                              | R\$ 57.045,54   | 77,19% |
| 1.1. Gari Turno Dia                                         | R\$ 44.814,01   | 60,64% |
| 1.2. Fiscal                                                 | R\$ 3.585,27    | 4,85%  |
| 1.3. Vale Transporte ( R\$ 3,85 *26 * 2 ) - 6% salario base | R\$ 1.977,59    | 2,68%  |
| 1.4. Outros                                                 | R\$ 435,54      | 0,59%  |
| 1.5. Auxílio Alimentação (mensal) -19% Clausula 17º CCT     | R\$ 6.233,13    | 8,43%  |
| 2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual          | R\$ 1.806,96    | 2,45%  |
| 3. Veículos e Equipamentos                                  | R\$ 2.232,56    | 3,02%  |
| 3.1. Veículo Camionete                                      | R\$ 2.232,56    | 3,02%  |
| 3.1.1. Depreciação                                          | R\$ 279,79      | 0,38%  |
| 3.1.2. Remuneração do Capital                               | R\$ 128,92      | 0,17%  |
| 3.1.3. Impostos e Seguros                                   | R\$ 195,75      | 0,26%  |
| 3.1.4. Consumos                                             | R\$ 985,57      | 1,33%  |
| 3.1.5. Manutenção                                           | R\$ 600,00      | 0,81%  |
| 3.1.6. Pneus                                                | R\$ 42,53       | 0,06%  |
| 4. Ferramentas e Materiais de Consumo                       | R\$ 1.878,60    | 2,54%  |
| 5. Monitoramento da Frota                                   | R\$ 102,50      | 0,14%  |
| 6. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI                    | R\$ 10.834,77   | 14,66% |
| PREÇO TOTAL MENSAL COM A COLETA                             | R\$ 73.900,93   | 100%   |

| Quantitativos                             |            |
|-------------------------------------------|------------|
| Mão-de-obra                               | Quantidade |
| 1.1. Gari Turno Dia                       | 16         |
| 1.2. Fiscal                               | 0          |
| 1.2. Fiscal                               | 1          |
| 1.3. Motorista                            | 0          |
| Total de mão-de-obra (postos de trabalho) | 17         |
| Veículos e Equipamentos                   | Quantidade |
| 3.1. Veículo Camionete                    | 1          |

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Fator de utilização (FU) | 100% |
|--------------------------|------|

**Orientações para preenchimento:**

1. Esta planilha é somente um modelo-base, devendo ser adaptada para cada caso concreto. Qualquer custo previsto no edital e não contemplado nesta planilha deverá ser devidamente incluído.
2. Antes de preenchê-la, leia a Orientação Técnica - Serviço de coleta de resíduos sólidos domiciliares
3. Preencher somente células em amarelo
4. As células azuis deverão ter seus valores preenchidos em outra planilha do arquivo.

O TCE/RS não se responsabiliza pelo uso incorreto desta planilha.

**1. Mão-de-obra****1.1. Gari Turno Dia**

| Discriminação                                  | Unidade | Quantidade | Custo unitário | Subtotal        | Total (R\$) |
|------------------------------------------------|---------|------------|----------------|-----------------|-------------|
| Piso da categoria                              | mês     | 1          | 1.375,20       | 1.375,20        |             |
| Horas Extras (100%)                            | hora    |            |                |                 |             |
| Horas Extras (50%)                             | hora    |            |                |                 |             |
| Descanso Semanal Remunerado (DSR) - hora extra | R\$     |            | -              | -               |             |
| Adicional de Insalubridade                     | %       | 20         | 1.375,20       | 275,04          |             |
| <b>Soma</b>                                    |         |            |                | <b>1.650,24</b> |             |
| Encargos Sociais                               | %       | 69,73      | 1.650,24       | 1.150,64        |             |
| <b>Total por Coletor</b>                       |         |            |                | <b>2.800,88</b> |             |
| Total do Efetivo                               | homem   | 16         | 2.800,88       | 44.814,01       |             |
| Fator de utilização                            |         |            |                | 1,00            | 44.814,01   |
| Fator de utilização                            |         |            |                | 1,00            | -           |

**1.2. Fiscal**

| Discriminação                                  | Unidade | Quantidade | Custo unitário | Subtotal        | Total (R\$) |
|------------------------------------------------|---------|------------|----------------|-----------------|-------------|
| Piso da categoria (2)                          | mês     | 1          | 1.760,33       | 1.760,33        |             |
| Salário mínimo nacional (1)                    | mês     | 1          | 1.045,00       |                 |             |
| Horas Extras (100%)                            | hora    |            |                |                 |             |
| Horas Extras (50%)                             | hora    |            |                |                 |             |
| Descanso Semanal Remunerado (DSR) - hora extra | R\$     |            | -              | -               |             |
| Base de cálculo da Insalubridade               |         | 2          |                |                 |             |
| Adicional de Insalubridade                     | %       | 20         | 1.760,33       | 352,07          |             |
| <b>Soma</b>                                    |         |            |                | <b>2.112,40</b> |             |
| Encargos Sociais                               | %       | 69,73      | 2.112,40       | 1.472,88        |             |
| <b>Total por Fiscal</b>                        |         |            |                | <b>3.585,27</b> |             |
| Total do Efetivo                               | homem   | 1          | 3.585,27       | 3.585,27        |             |
| Fator de utilização                            |         |            |                | 1,00            | 3.585,27    |

**Orientações para preenchimento:**

1. Esta planilha é somente um modelo-base, devendo ser adaptada para cada caso concreto. Qualquer custo previsto no edital e não contemplado nesta planilha deverá ser devidamente incluído.
2. Antes de preenchê-la, leia a Orientação Técnica - Serviço de coleta de resíduos sólidos domiciliares
3. Preencher somente células em amarelo
4. As células azuis deverão ter seus valores preenchidos em outra planilha do arquivo.

O TCE/RS não se responsabiliza pelo uso incorreto desta planilha.

**1.3. Vale Transporte ( R\$ 3,85 \* 26 \* 2 ) - 6% salário base**

| Discriminação            | Unidade | Quantidade | Custo unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|--------------------------|---------|------------|----------------|----------|-------------|
| Vale Transporte          | R\$     | 1          | 3,85           |          |             |
| Dias Trabalhados por mês | dia     | 26         |                |          |             |
| Gari                     | vale    | 832        | 2,26           | 1.883,01 |             |
| Fiscal                   | vale    | 52         | 1,82           | 94,58    |             |
|                          |         |            |                |          | 1.977,59    |

**1.4. Outros**

| Discriminação                     | Unidade | Quantidade | Custo unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|-----------------------------------|---------|------------|----------------|----------|-------------|
| Plano de eneficio Social Familiar | unidade | 17         | 15,62          | 265,54   |             |
| Seguro e Vida                     | unidade | 17         | 10,00          | 170,00   |             |
|                                   |         |            |                |          | 435,54      |

**1.5. Auxílio Alimentação (mensal) -19% Clausula 17º CCT**

| Discriminação       | Unidade | Quantidade | Custo unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|---------------------|---------|------------|----------------|----------|-------------|
| Gari                | unidade | 16         | 366,65         | 5.866,47 |             |
| Fiscal              | unidade | 1          | 366,65         | 366,65   |             |
| Fator de utilização |         |            |                | 1,00     | 6.233,13    |

**Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês)****57.045,54****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     | 12                   | 80,00          | 6,67     |             |
| Calça                               | unidade     | 4                    | 40,00          | 10,00    |             |
| Camiseta                            | unidade     | 2                    | 30,00          | 15,00    |             |
| Bonê                                | unidade     | 6                    | 10,00          | 1,67     |             |
| Botina de segurança c/ palmilha aço | par         | 4                    | 50,00          | 12,50    |             |
| Meia de algodão com cano alto       | par         | 3                    | 7,90           | 2,63     |             |
| Capa de chuva amarela com reflexivo | unidade     | 4                    | 51,30          | 12,83    |             |
| Colete reflexivo                    | unidade     | 6                    | 17,36          | 2,89     |             |
| Luva de proteção                    | par         | 1/2                  | 7,80           | 15,60    |             |
| Protetor solar FPS 30               | frasco 120g | 1                    | 8,90           | 8,90     |             |
| Higienização de uniformes e EPIs    | R\$ mensal  | 1                    | 20,00          | 20,00    |             |
| Total do Efetivo                    | homem       | 16                   | 108,69         | 1.738,96 |             |
| Fator de utilização                 |             |                      |                | 1,00     | 1.738,96    |

**2.2. Uniformes e EPIs para demais categorias**

| Discriminação                       | Unidade     | Durabilidade (meses) | Custo unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|-------------------------------------|-------------|----------------------|----------------|----------|-------------|
| Jaqueta com reflexivo (NBR 15.292)  | unidade     | 12                   | 80,00          | 6,67     |             |
| Calça                               | unidade     | 4                    | 40,00          | 10,00    |             |
| Camiseta                            | unidade     | 3                    | 30,00          | 10,00    |             |
| Botina de segurança c/ palmilha aço | par         | 6                    | 50,00          | 8,33     |             |
| Capa de chuva amarela com reflexivo | unidade     | 6                    | 51,30          | 8,55     |             |
| Protetor solar FPS 30               | frasco 120g | 2                    | 8,90           | 4,45     |             |
| Higienização de uniformes e EPIs    | R\$ mensal  | 1                    | 20,00          | 20,00    |             |
| Total do Efetivo                    | homem       | 1                    | 68,00          | 68,00    |             |
| Fator de utilização                 |             |                      |                | 1,00     | 68,00       |

**Custo Mensal com Uniformes e EPIs (R\$/mês)****1.806,96**

**Orientações para preenchimento:**

1. Esta planilha é somente um modelo-base, devendo ser adaptada para cada caso concreto. Qualquer custo previsto no edital e não contemplado nesta planilha deverá ser devidamente incluído.
2. Antes de preenchê-la, leia a Orientação Técnica - Serviço de coleta de resíduos sólidos domiciliares
3. Preencher somente células em amarelo
4. As células azuis deverão ter seus valores preenchidos em outra planilha do arquivo.

O TCE/RS não se responsabiliza pelo uso incorreto desta planilha.

**3. Veículos e Equipamentos****3.1. Veículo Camionete****3.1.1. Depreciação**

| Discriminação                                | Unidade        | Quantidade | Custo unitário   | Subtotal      | Total (R\$)   |
|----------------------------------------------|----------------|------------|------------------|---------------|---------------|
| Custo de aquisição do chassis                | unidade        | 1          | 51.511,00        | 51.511,00     |               |
| Vida útil do chassis                         | anos           | 10         |                  |               |               |
| Idade do veículo                             | anos           | 0          |                  |               |               |
| Depreciação do chassis                       | %              | 65,18      | 51.511,00        | 33.574,87     |               |
| <b>Depreciação mensal veículos coletores</b> | <b>mês</b>     | <b>120</b> | <b>33.574,87</b> | <b>279,79</b> |               |
| <b>Total da frota</b>                        | <b>unidade</b> | <b>1</b>   | <b>279,79</b>    | <b>279,79</b> |               |
| Fator de utilização                          |                |            |                  | 1,00          | <b>279,79</b> |

**3.1.2. Remuneração do Capital**

| Discriminação                                       | Unidade        | Quantidade | Custo unitário | Subtotal      | Total (R\$)   |
|-----------------------------------------------------|----------------|------------|----------------|---------------|---------------|
| Custo do chassis                                    | unidade        | 1          | 51.511,00      | 51.511,00     |               |
| Taxa de juros anual nominal                         | %              | 4,25       |                |               |               |
| Valor do veículo proposto (V0)                      | R\$            | 51.511,00  |                |               |               |
| Investimento médio total do chassis                 | R\$            | 36.402,31  |                |               |               |
| <b>Remuneração mensal de capital do chassis</b>     | <b>R\$</b>     |            | <b>128,92</b>  | <b>128,92</b> |               |
| Custo do compactador                                | unidade        | 1          | -              | -             |               |
| Taxa de juros anual nominal                         | %              | 4,25       |                |               |               |
| Valor do compactador proposto (V0)                  | R\$            | -          |                |               |               |
| Investimento médio total do compactador             | R\$            | -          |                |               |               |
| <b>Remuneração mensal de capital do compactador</b> | <b>R\$</b>     |            | <b>-</b>       | <b>-</b>      |               |
| <b>Total por veículo</b>                            |                |            |                | <b>128,92</b> |               |
| <b>Total da frota</b>                               | <b>unidade</b> | <b>1</b>   | <b>128,92</b>  | <b>128,92</b> |               |
| Fator de utilização                                 |                |            |                | 1,00          | <b>128,92</b> |

**3.1.3. Impostos e Seguros**

| Discriminação                      | Unidade    | Quantidade | Custo unitário  | Subtotal      | Total (R\$)   |
|------------------------------------|------------|------------|-----------------|---------------|---------------|
| IPVA                               | unidade    | 1,00       | 1.545,33        | 1.545,33      |               |
| Licenciamento e Seguro obrigatório | unidade    | 1,00       | 103,63          | 103,63        |               |
| Seguro contra terceiros            | unidade    | 1,00       | 700,00          | 700,00        |               |
| <b>Impostos e seguros mensais</b>  | <b>mês</b> | <b>12</b>  | <b>2.348,96</b> | <b>195,75</b> |               |
| Fator de utilização                |            |            |                 | 1,00          | <b>195,75</b> |

**3.1.4. Consumos**

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Quilometragem mensal | 2.000 |
|----------------------|-------|

| Discriminação                             | Unidade              | Consumo | Custo unitário | Subtotal | Total (R\$)   |
|-------------------------------------------|----------------------|---------|----------------|----------|---------------|
| Custo de óleo diesel / km rodado          | km/l                 | 10,20   | 4,700          |          |               |
| Custo mensal com óleo diesel              | km                   | 2.000   | 0,461          | 921,57   |               |
| Custo de óleo do motor / 1.000 km rodados | l/1.000 km           | 0,35    | 48,57          |          |               |
| Custo mensal com óleo do motor            | km                   | 2.000   | 0,017          | 34,00    |               |
| Custo de óleo da transmissão / 1.000 km   | l/1.000 km           | 0,10    | 60,00          |          |               |
| Custo mensal com óleo da transmissão      | km                   | 2.000   | 0,006          | 12,00    |               |
| Custo de óleo hidráulico / 1.000 km       | l/1.000 km           | 0,15    | 60,00          |          |               |
| Custo mensal com óleo hidráulico          | km                   | 2.000   | 0,009          | 18,00    |               |
| <b>Custo com consumos/km rodado</b>       | <b>R\$/km rodado</b> |         | <b>0,493</b>   |          |               |
|                                           |                      |         |                |          | <b>985,57</b> |

**3.1.5. Manutenção**

| Discriminação                     | Unidade       | Quantidade | Custo unitário | Subtotal | Total (R\$)   |
|-----------------------------------|---------------|------------|----------------|----------|---------------|
| Custo de manutenção dos camionete | R\$/km rodado | 2.000      | 0,30           | 600,00   |               |
|                                   |               |            |                |          | <b>600,00</b> |

**Orientações para preenchimento:**

1. Esta planilha é somente um modelo-base, devendo ser adaptada para cada caso concreto. Qualquer custo previsto no edital e não contemplado nesta planilha deverá ser devidamente incluído.
2. Antes de preenchê-la, leia a Orientação Técnica - Serviço de coleta de resíduos sólidos domiciliares
3. Preencher somente células em amarelo
4. As células azuis deverão ter seus valores preenchidos em outra planilha do arquivo.

O TCE/RS não se responsabiliza pelo uso incorreto desta planilha.

**3.1.6. Pneus**

| Discriminação                     | Unidade | Quantidade | Custo unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|-----------------------------------|---------|------------|----------------|----------|-------------|
| Custo do jogo de pneus xxx/xx Rxx | unidade | 4          | 319,00         | 1.276,00 |             |
| Custo jg. compl.                  | km/jogo | 60.000     | 1.276,00       | 0,02     |             |
| Custo mensal com pneus            | km      | 2.000      | 0,02           | 42,53    | 42,53       |

|                                                           |                 |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Custo Mensal com Veículos e Equipamentos (R\$/mês)</b> | <b>2.232,56</b> |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|

**4. Ferramentas e Materiais de Consumo**

| Discriminação                   | Unidade | Quantidade | Custo unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|---------------------------------|---------|------------|----------------|----------|-------------|
| Pazinha                         | unidade | 5 1/3      | 26,50          | 141,33   |             |
| Vassoura                        | unidade | 8          | 18,90          | 151,20   |             |
| Iutocar 120l                    | unidade | 2/3        | 269,10         | 179,40   |             |
| Saco de lixo 150l 0,7mc         | unidade | 3000       | 0,46           | 1.380,00 |             |
| Publicidade (adesivos veículos) | cj      | 2/3        | 40,00          | 26,67    | 1.878,60    |

|                                                                      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Custo Mensal com Ferramentas e Materiais de Consumo (R\$/mês)</b> | <b>1.878,60</b> |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------|

**5. Monitoramento da Frota**

| Discriminação                                 | Unidade | Quantidade | Custo unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|-----------------------------------------------|---------|------------|----------------|----------|-------------|
| Implantação dos equipamentos de monitoramento | cj      | 1          | 150,00         | 150,00   |             |
| Custo mensal com implantação                  | mês     | 60         | 150,00         | 2,50     |             |
| Manutenção dos equipamentos de monitoramento  | unidade | 1          | 100,00         | 100,00   |             |
| Custo mensal com manutenção                   | mês     | 1          | 100,00         | 100,00   |             |
| Fator de utilização                           |         |            |                | 1,00     | 102,50      |

|                                                          |               |
|----------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Mensal com Monitoramento da Frota (R\$/mês)</b> | <b>102,50</b> |
|----------------------------------------------------------|---------------|

|                                                               |                  |
|---------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$/mês)</b> | <b>63.066,16</b> |
|---------------------------------------------------------------|------------------|

**6. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI**

| Discriminação                   | Unidade | Quantidade | Custo unitário | Subtotal  | Total (R\$) |
|---------------------------------|---------|------------|----------------|-----------|-------------|
| Benefícios e despesas indiretas | %       | 17,18      | 63.066,16      | 10.834,77 | 10.834,77   |

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| <b>CUSTO MENSAL COM BDI (R\$/mês)</b> | <b>10.834,77</b> |
|---------------------------------------|------------------|

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| <b>PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/mês)</b> | <b>73.900,93</b> |
|-------------------------------------|------------------|

ROBSON LINO RODRIGUES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/PR: 24592/D  
CPF: 444.586.819-15

SIMONE FELJO KONIG DE SOUZA  
LINHA VERDE AMBIENTAL EIRELI  
PROCURADORA  
CPF: 002.560.180-65  
RG: 5090196378 SSP/RS

29.323.691/0001-46  
LINHA VERDE AMBIENTAL EIRELI  
RUA XV DE NOVEMBRO, 656  
CONJ. 1.397 - 13º ANDAR - CENTRO  
CEP 80.020-310 - CURITIBA - PR

**Orientações para preenchimento:**

1. Esta planilha é somente um modelo-base e deve ser ajustada conforme cada caso concreto.
2. Preencher somente células em amarelo

O TCE/RS não se responsabiliza pelo uso incorreto desta planilha.

O orçamento deve ser realizado por responsável técnico habilitado e é de responsabilidade do seu autor.

| 4. Composição do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas |     |       |                       |        |            |
|--------------------------------------------------------|-----|-------|-----------------------|--------|------------|
|                                                        |     |       | Referência estudo TCE |        |            |
|                                                        |     |       | 1º Quartil            | Médio  | 3º Quartil |
| Administração Central                                  | AC  | 3,67% | 2,97%                 | 5,08%  | 6,27%      |
| Seguros/Riscos/Garantias                               | SRG | 0,90% | 0,86%                 | 1,33%  | 1,71%      |
| Lucro                                                  | L   | 4,00% | 7,78%                 | 10,85% | 13,55%     |
| Despesas Financeiras                                   | DF  | 0,58% |                       | 5,00%  |            |
| Tributos - ISS                                         | T   | 3,00% | DU                    | 30     |            |
| Tributos - PIS/COFINS                                  |     | 3,65% |                       |        |            |
| Fórmula para o cálculo do BDI:                         |     |       |                       |        |            |
| (((1+AC+SRG) x (1+L) x (1+DF)) / (1-T)) - 1            |     |       |                       |        |            |
| Resultado do cálculo do BDI:                           |     |       | 17,18%                | 21,43% | 27,17%     |
|                                                        |     |       |                       |        | 33,62%     |

ROBSON LINO RODRIGUES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/PR: 24592/D  
CPF: 444.586.819-15

SIMONE FEIJÓ KONIG DE SOUZA  
LINHA VERDE AMBIENTAL EIRELI  
PROCURADORA  
CPF: 002.560.180-65  
RG: 5090196378 SSP/RS

29.323.691/0001-46  
LINHA VERDE AMBIENTAL EIRELI  
RUA XV DE NOVEMBRO, 556  
CONJ. 1.307 - 13º ANDAR - CENTRO  
CEP 80.020-310 - CURITIBA PR

**Orientações para preenchimento:**

1. Preencha previamente os dados de entrada na planilha 3.CAGED

O TCE/RS não se responsabiliza pelo uso incorreto desta planilha.

O orçamento deve ser realizado por responsável técnico habilitado e é de responsabilidade do seu autor.

| <b>2. Composição dos Encargos Sociais</b> |                                                    |               |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------|
| Código                                    | Descrição                                          | Valor         |
| A1                                        | INSS                                               | 20,00%        |
| A2                                        | SESI                                               | 1,50%         |
| A3                                        | SENAI                                              | 1,00%         |
| A4                                        | INCRA                                              | 0,20%         |
| A5                                        | SEBRAE                                             | 0,60%         |
| A6                                        | Salário educação                                   | 2,50%         |
| A7                                        | Seguro contra acidentes de trabalho                | 1,50%         |
| A8                                        | FGTS                                               | 8,00%         |
| A                                         | <b>SOMA GRUPO A</b>                                | <b>35,30%</b> |
| B1                                        | Férias gozadas                                     | 6,38%         |
| B2                                        | 13º salário                                        | 8,33%         |
| B3                                        | Licença Paternidade                                | 0,06%         |
| B4                                        | Faltas justificadas                                | 0,82%         |
| B5                                        | Auxílio acidente de trabalho                       | 0,31%         |
| B6                                        | Auxílio doença                                     | 1,66%         |
| B                                         | <b>SOMA GRUPO B</b>                                | <b>17,56%</b> |
| C1                                        | Aviso prévio indenizado                            | 2,65%         |
| C2                                        | Férias indenizadas                                 | 4,73%         |
| C3                                        | Férias indenizadas s/ aviso previo inden.          | 0,13%         |
| C4                                        | Depósito rescisão sem justa causa                  | 2,77%         |
| C5                                        | Indenização adicional                              | 0,18%         |
| C                                         | <b>SOMA GRUPO C</b>                                | <b>10,46%</b> |
| D1                                        | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B              | 6,20%         |
| D2                                        | Reincidência de FGTS sobre aviso prévio indenizado | 0,21%         |
| D                                         | <b>SOMA GRUPO D</b>                                | <b>6,41%</b>  |
|                                           | <b>SOMA (A+B+C+D)</b>                              | <b>69,73%</b> |

  
ROBSON LINO RODRIGUES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/PR: 24592/D  
CPF: 444.586.819-15

  
SIMONE FEIJÓ KÖNIG DE SOUZA  
LINHA VERDE AMBIENTAL EIRELI  
PROCURADORA  
CPF: 002.560.180-65  
RG: 5090196378 SSP/RS

29.323.691/0001-46

LINHA VERDE AMBIENTAL EIRELI

RUA XV DE NOVEMBRO, 556  
CONJ. 1.307 - 13º ANDAR - CENTRO  
CEP 80.020-310 - CURITIBA PR

**CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO**

contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE VACARIA  
serviço: COLETA, CAPINA, VARRIÇÃO E OPERAÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO

| Lote                             | Descrição                                           | Unid | Qtde | Valor unitário com BDI | 1º MÊS         |         | 2º MÊS         |         | 3º MÊS         |         | 4º MÊS         |         | 5º MÊS         |         | 6º MÊS         |         |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------|------|------|------------------------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|
| 2                                | Varrição manual das vias e logradouro públicos      | Unid | 1    | R\$ 73.900,93          | R\$ 73.900,93  | 39,88%  | R\$ 73.900,93  | 39,88%  | R\$ 73.900,93  | 39,88%  | R\$ 73.900,93  | 39,88%  | R\$ 73.900,93  | 39,88%  | R\$ 73.900,93  | 39,88%  |
|                                  | Rogada manual e mecanizada de praças e áreas verdes | Unid | 1    | R\$ 111.425,07         | R\$ 111.425,07 | 60,12%  | R\$ 111.425,07 | 60,12%  | R\$ 111.425,07 | 60,12%  | R\$ 111.425,07 | 60,12%  | R\$ 111.425,07 | 60,12%  | R\$ 111.425,07 | 60,12%  |
| <b>VALOR TOTAL COM BDI (R\$)</b> |                                                     |      |      |                        | R\$ 185.326,00 | 100,00% | R\$ 185.326,00 | 100,00% | R\$ 185.326,00 | 100,00% | R\$ 185.326,00 | 100,00% | R\$ 185.326,00 | 100,00% | R\$ 185.326,00 | 100,00% |

  
**ROBSON LINO RODRIGUES**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/PR: 24692/D  
CPF: 444.586.819-15

  
**SIMONE FELIO KONIG DE SOUZA**  
LINHA VERDE AMBIENTAL EIRELI  
PROCURADORA  
CPF: 002.660.180-66  
RG: 6090196378 SSP/RS

**29.323.691/0001-46**  
LINHA VERDE AMBIENTAL EIRELI  
RUA XV DE NOVEMBRO, 556  
CONJ. 1,307 - 13º ANDAR - CENTRO  
CEP: 80.020-310 - CURITIBA PR





cronograma  
contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE VACARIA  
serviço: COLETA, CAPINA, VARRIÇÃO E OPERAÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO

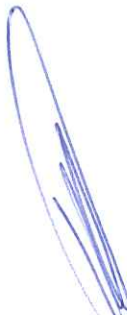
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

| Lote                      | Descrição                                           | Unid | Qtd | Valor unitário com BDI | 7º MÊS         |         | 8º MÊS         |         | 9º MÊS         |         | 10º MÊS        |         | 11º MÊS        |         | 12º MÊS        |         |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|------|-----|------------------------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|
|                           |                                                     |      |     |                        | R\$            | %       | R\$            | %       | R\$            | %       | R\$            | %       | R\$            | %       | R\$            | %       |
| 2                         | Varrição manual das vias e logradouro públicos      | Unid | 1   | R\$ 73.900,93          | R\$ 73.900,93  | 39,88%  | R\$ 73.900,93  | 39,88%  | R\$ 73.900,93  | 39,88%  | R\$ 73.900,93  | 39,88%  | R\$ 73.900,93  | 39,88%  | R\$ 73.900,93  | 39,88%  |
|                           | Rocida manual e mecanizada de praças e áreas verdes | Unid | 1   | R\$ 111.425,07         | R\$ 111.425,07 | 60,12%  | R\$ 111.425,07 | 60,12%  | R\$ 111.425,07 | 60,12%  | R\$ 111.425,07 | 60,12%  | R\$ 111.425,07 | 60,12%  | R\$ 111.425,07 | 60,12%  |
| VALOR TOTAL COM BDI (R\$) |                                                     |      |     |                        | R\$ 185.326,00 | 100,00% | R\$ 185.326,00 | 100,00% | R\$ 185.326,00 | 100,00% | R\$ 185.326,00 | 100,00% | R\$ 185.326,00 | 100,00% | R\$ 185.326,00 | 100,00% |

  
ROBSON LINO RODRIGUES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREAMFR: 24692/D  
CPF: 444.886.819-16

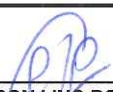
  
SIMONE FELFO KÖNIG DE SOUZA  
PROCURADORA  
CPF: 002.180.180-65  
RG: 6090185378 SSP/RS

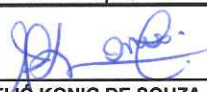
729.323.691/0001-46  
LINHA VERDE AMBIENTAL EIRELI  
RUA XV DE NOVENABRO, 648  
CASA, 1.307 - 1º ANDAR - CENTRO  
CEP: 90.020-310 - CURITIBA - PR



## RESUMO

| lote                      | descrição                                           | unid | qtde | Valor unitario com BDI | Valor mensal com BDI(R\$) | Valor Total com BDI(R\$) |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|------|------|------------------------|---------------------------|--------------------------|
| 2                         | Varrição manual das vias e logradouro públicos      | Unid | 1    | R\$ 73.900,93          | R\$ 73.900,93             | R\$ 886.811,12           |
|                           | Roçada manual e mecanizada de praças e áreas verdes | Unid | 1    | R\$ 111.425,07         | R\$ 111.425,07            | R\$ 1.337.100,90         |
| Valor total com BDI (R\$) |                                                     |      |      |                        | R\$ 185.326,00            | R\$ 2.223.912,02         |

  
ROBSON LINO RODRIGUES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/PR: 24592/D  
CPF: 444.586.819-15

  
SIMONE FEIJÓ KONIG DE SOUZA  
LINHA VERDE AMBIENTAL EIRELI  
PROCURADORA  
CPF: 002.560.180-65  
RG: 5090196378 SSP/RS

29.323.691/0001-46

LINHA VERDE AMBIENTAL EIRELI

RUA XV DE NOVEMBRO, 556  
CONJ. 1.307 - 13º ANDAR - CENTRO  
CEP 80.020-310 - CURITIBA PR

NA





**Linha Verde**  
Ambiental



## PROCURAÇÃO

**ORTOGANTE:** OUTORGANTE: A **LINHA VERDE AMBIENTAL EIRELI**, inscrito no CNPJ sob o nº 29.323.691/0001-46, NIRE Nº 4160069764-2, com sede à Rua XV de novembro, 556- CJ 1307 - 13º andar, CEP 80.0230-310 - Centro - Curitiba-PR, neste ato representada por seu administrador, **ROBSON LINO RODRIGUES**, brasileiro, solteiro, empresário, portadora da cédula de identidade RG nº 3.196.496-2 SSP-PR, inscrito no CPF sob o nº 444.586.819-15, residente na Rua Bruno Filgueira, 2477, CEP 80710-530, na cidade de Curitiba, que firma a presente.

**OUTORGADO:** **SIMONE FEIJÓ KONIG DE SOUZA**, Representante Comercial, inscrito no CPF sob o nº **002.560.180-65** e RG **5090196378 SSP/RS**, Avenida Costa Gama, 290, Augusta, Viamão, Rio Grande do Sul, CEP 94510-100

**PODERES:** Amplos e gerais para o fim especial de representar a outorgante, podendo, para tanto, assinar os respectivos contratos, propostas; assinar toda a correspondência da empresa outorgante, protestos e o que mais for preciso; representa-la junto a repartições públicas federais, estaduais, municipais, autarquias, empresas de economia mista e paraestatais, pessoas físicas e jurídicas, apresentar provas, prestar declarações; juntar, retirar e assinar documentos, receber e expedir correspondências simples ou registradas, com ou sem valor declarado; apresentar impugnações, recursos e pedido de reconsideração; subscrever e assinar todos e quaisquer documentos que se fizerem necessários; requerer a apresentação ou dispensar certidões; assinar requerimentos, bem como, promover e assinar retificações e ratificações; representar em concorrências públicas, licitações, tomadas de preços, convites e pregões, podendo assinar proposta de preço, proposta técnica, fazer e assinar declarações e documentos, efetuar e levantar caução, requerer, alegar e assinar o que vier; cumprir exigências necessárias ao certame; prestar e firmar declarações e propostas; formular lances; participar de sessões públicas, renunciar a prazo e direito de recurso; retirar e assinar instrumento de contrato ou outro instrumento que o substitua; enfim, praticar todos os demais atos necessários e indispensáveis ao bom, fiel, cabal e integral cumprimento do presente mandato.

**O presente instrumento é válido por 1 (um) ano a contar desta data.**

Curitiba, 07 de novembro de 2019

  
**SERVIÇO DISTRITAL  
DO BOQUEIRÃO  
CURITIBA - PR**  
**ROBSON LINO RODRIGUES**  
ADMINISTRADOR  
CPF: 444.586.819-15

Linha Verde Ambiental EIRELI • CNPJ 29.323.691/0001-46 • I.E. Isento • Rua XV de Novembro, nº 556  
CJ. 1.307 - 13º Andar - CEP 80020-310 - Curitiba - PR • Tel. (41) 3276-5379 • [licitagrupo@terra.com.br](mailto:licitagrupo@terra.com.br)



20



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DA PARAÍBA  
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS  
FUNDADO EM 1888  
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE  
JOÃO PESSOA

Av. Eptácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB  
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484  
<http://www.azevedobastos.not.br>  
E-mail: [cartorio@azevedobastos.not.br](mailto:cartorio@azevedobastos.not.br)



**DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL**

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada *Código de Autenticação Digital*<sup>1</sup> ou na referida sequência, foi autenticados de acordo com as Legislações e normas vigentes<sup>2</sup>.

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos dos respectivos serviços de Notas e Registros do Estado da Paraíba, a Corregedoria Geral de Justiça editou o Provimento CGJPB Nº 003/2014, determinando a inserção de um código em todos os atos notoriais e registrais, assim, cada Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial contém um código único (por exemplo: **Selo Digital: ABC12345-X1X2**) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser confirmada e verificada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <http://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa **LINHA VERDE AMBIENTAL EIRELI** tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa **LINHA VERDE AMBIENTAL EIRELI** a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **23/12/2019 17:36:11 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **LINHA VERDE AMBIENTAL EIRELI** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail [autentica@azevedobastos.not.br](mailto:autentica@azevedobastos.not.br)

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

**Código de Consulta desta Declaração:** 1395844

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site até **19/11/2020 10:03:32 (hora local)**.

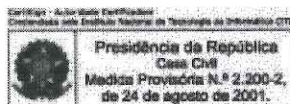
<sup>1</sup>**Código de Autenticação Digital:** 94831911190958280069-1 a 94831911190958280069-2

<sup>2</sup>**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

**CHAVE DIGITAL**

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b37bf78ab1c97045c7ae4d99ac42e1a887d886de982612541b18489c6dd57a7ac5cfe9b8fb129f0fe3ffc7b209ac471edadde80bb224a32134bd134fe662f89c6



22

|                                                                                                               |  |                                                                                                                                             |                                                                                          |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|                              |  | <b>REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL</b><br>MINISTÉRIO DAS CIDADES<br>DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSITO<br>CATEGORIA NACIONAL DE IDENTIFICACAO |                                                                                          | <b>RS</b>               |
| VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL<br>1685912169                                                            |  | <b>SIMONE FREJO KONIG DE SOUZA</b>                                                                                                          |                                                                                          |                         |
|                              |  | SOC. DEBENTUR / SOC. ENDEB / R<br>0000196378 SSP/DI RS                                                                                      |                                                                                          |                         |
|                                                                                                               |  | CPF<br>002.560.180-85                                                                                                                       |                                                                                          |                         |
|                                                                                                               |  | DATA NASCIMENTO<br>06/10/1986                                                                                                               |                                                                                          |                         |
|                                                                                                               |  | RESACAO<br>ADEMAR JUSTIN KONIG                                                                                                              |                                                                                          |                         |
|                                                                                                               |  | MARIA BEATRIZ DA SILVA<br>FREJO KONIG                                                                                                       |                                                                                          |                         |
|                                                                                                               |  | TENDIMENTO<br>                                             | NCC<br> | CAT. NBR<br>2           |
| Nº IDENTIFICACAO<br>06091160200                                                                               |  | VALIDADE<br>08/05/2022                                                                                                                      |                                                                                          | EXPIRACAO<br>03/08/2017 |
| ASSINATURA DO TITULAR                                                                                         |  |                                                                                                                                             |                                                                                          |                         |
|                              |  |                                                                                                                                             |                                                                                          |                         |
| CIDADE<br>VIAMAO, RS                                                                                          |  | DATA EMISSAO<br>06/08/2018                                                                                                                  |                                                                                          |                         |
| ASSINATURA DO EMITENTE<br> |  |                                                                                                                                             |                                                                                          |                         |
| RIO GRANDE DO SUL                                                                                             |  |                                                                                                                                             |                                                                                          |                         |
| 00060610216<br>RS210374292                                                                                    |  |                                                                                                                                             |                                                                                          |                         |

**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS** 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS  
 E TABELAÇÃO DE NOTAS - Código CNJ 06.873-D  
 Rua Prefeito Epitácio Netto, 118 - Bairro: Centro - Fone: (11) 3333-1111  
 CEP: 06030-000 e-mail: azavedobastos@ar.jus.br - 16, 31, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

**Autenticação Digital**

De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V, 8º, 9º e 12 do Lei Federal 8.933/1994 e Art. 5º, Inc. XII da Lei Estadual 87.200/2006 autentico a presente escritura digitalizada, reproduzida fielmente do documento apreendido e conferido nos autos. O referido é verdade. Dou fé.

**Cód. Autenticação: 94840910191402080318-1; Data: 09/10/2019 14:03:36**

 Selo Digital de Fiscalização: Tipo Normal C: A/JG20976-3JGN;  
 Valor Total do ato: R\$ 4,42

Valter Azevedo de Miranda Gonçalves  
 Titular

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**  
**ESTADO DA PARAÍBA**  
**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS**  
**FUNDADO EM 1888**  
**PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE**  
**JOÃO PESSOA**

Av. Eptácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB  
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484  
<http://www.azevedobastos.not.br>  
E-mail: [cartorio@azevedobastos.not.br](mailto:cartorio@azevedobastos.not.br)



**DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL**

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada *Código de Autenticação Digital*<sup>1</sup> ou na referida sequência, foi autenticados de acordo com as Legislações e normas vigentes<sup>2</sup>.

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos dos respectivos serviços de Notas e Registros do Estado da Paraíba, a Corregedoria Geral de Justiça editou o Provimento CGJPB N° 003/2014, determinando a inserção de um código em todos os atos notoriais e registrais, assim, cada Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial contém um código único (por exemplo: **Selo Digital: ABC12345-X1X2**) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser confirmada e verificada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <http://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa **ECSAM SERVICOS AMBIENTAIS LTDA** tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa **ECSAM SERVICOS AMBIENTAIS LTDA** a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **09/10/2019 14:14:12 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **ECSAM SERVICOS AMBIENTAIS LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail [autentica@azevedobastos.not.br](mailto:autentica@azevedobastos.not.br)

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

**Código de Consulta desta Declaração:** 1368602

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site até **09/10/2020 14:03:38 (hora local)**.

<sup>1</sup>**Código de Autenticação Digital:** 94840910191402080316-1

<sup>2</sup>**Legislações Vigentes:** Lei Federal n° 8.935/94, Lei Federal n° 10.406/2002, Medida Provisória n° 2200/2001, Lei Federal n° 13.105/2015, Lei Estadual n° 8.721/2008, Lei Estadual n° 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

**CHAVE DIGITAL**

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b95738998e716f733f39837bed566f40173a593ee37f278991623a396543fdabdca91873a9667a6bd98115829f350b5a44bcbade45574c702c4219cf46bb88ae2

