

## PROPOSTA DE PREÇOS

A

Prefeitura Municipal de Mucambo/CE

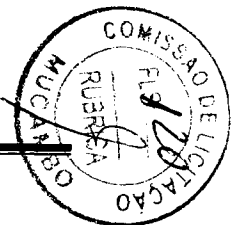
Ref.: DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº: 2702.02/2024-CD

**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL (INCINERAÇÃO) DE RESÍDUOS DOS SERVIÇOS DA SAÚDE, (GRUPOS A, B e E) NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

| IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE   |                           |                                      |                                     |
|---|---------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| RAZÃO SOCIAL: EMPORIO ENGENHARIA & SERVIÇOS LTDA  |                           |                                      |                                     |
| CNPJ: 30.648.501/0001-40  | INSC. ESTADUAL: 070459541 | INSC. MUNICIPAL: 31489               | OPTANTE PELO SIMPLES: SIM           |
| ENDEREÇO: RUA APOLONIO DE BARROS, Nº 369 SALA: 08   |                           |                                      | BAIRRO: CENTRO                      |
| CIDADE: SÃO BENEDITO/CE   | CEP: 62.370-000           | E-MAIL: emporiosolucoes.sb@gmail.com |                                     |
| DADOS DO REPRESENTANTE  |                           |                                      |                                     |
| REPRESENTANTE: PAULO CESAR SOARES DE LIMA   |                           | CPF: 241.723.403-34                  | RG: 74065384 SSP-CE                 |
| ENDEREÇO: RUA TENENTE LUIZ MARQUES, Nº 189, BAIRRO CENTRO, CEP 62.380-000, GUARACIABA DO NORTE/CE |                           |                                      |                                     |
| TELEFONE: (88) 9 9999 0939  | CELULAR: (88) 9 9999 0939 | E-MAIL: emporiosolucoes.sb@gmail.com |                                     |
| NATALIDADE: BRASILEIRO  | NATURAL: GUARACIABA/CE    | ESTADO CIVIL: CASADO                 | CARGO E FUNÇÃO: SÓCIO ADMINISTRADOR |

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para objeto, pelo **PREÇO GLOBAL R\$ 62.040,00 (Sessenta e Dois Mil e Quarenta Reais)**, com prazo de execução de até **10 (dez) dias** consecutivos, cujo o objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL (INCINERAÇÃO) DE RESÍDUOS DOS SERVIÇOS DA SAÚDE, (GRUPOS A, B e E) NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.**

Prazo do Início dos Serviços: **05 (cinco) dias** úteis, a contar da emissão de Ordem Serviços.Prazo de Execução dos Serviços: **10 (dez) dias** contados da assinatura da Ordem de Serviços.Validade da Proposta de Preço: **60 (sessenta) dias**, a contar da data do final do recebimento de proposta;

Observações:

O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Projeto Básico deste aviso.

**Declaramos** de que nos preços ofertados, estão incluídas todas as despesas necessárias à execução, inclusive as relacionadas com:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga transporte, descarga e montagem;
- Salário, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **PAULO CESAR SOARES LIMA**, portador da carteira de identidade nº **74065384 SSP/CE**, inscrito sob o nº do CPF **241.723.403-34**, como representante desta empresa.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no aviso da licitação e seus anexos.

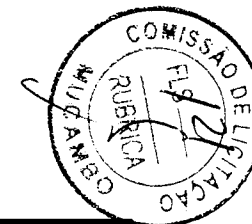
**PAULO CESAR  
SOARES DE  
LIMA:24172340334**

Assinado digitalmente por PAULO CESAR  
SOARES DE LIMA 24172340334  
ND: C=BR, OU=Presencial, OU=  
27842417000158, OU=AC SingularID Múltipla,  
O=ICP-Brasil, CN=PAULO CESAR SOARES DE  
LIMA:24172340334  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Foxit PDF Reader Versão: 2023.3.0

**PAULO CESAR SOARES DE LIMA  
CPF: 241.723.403-34  
SÓCIO-ADMINISTRADOR**



Documento assinado digitalmente  
**STEFANNY MARIA GOMES DAMASCENO**  
Data: 01/03/2024 09:24:20-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>



|  |        |   |            |              |                   |                    |
|--|--------|---|------------|--------------|-------------------|--------------------|
| <b>OBJETO:</b> CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO (CE)   |        |   |            |              |                   |                    |
| <b>LOCAL:</b> SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO   |        |   |            |              |                   |                    |
| <b>DATA:</b> MARÇO DE 2023   |        |   |            |              |                   |                    |
| <b>BASE DE PREÇO:</b> SEINFRA 27.1; SINAPI; SBC - FORTALEZA; ANP CE; SERTCARCE 2022/2023; SALÁRIO MINIMO - MP 1.143/22, CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO CE 000565/2022, CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO CE 000092/2022 e CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO CE 000153/2022 |        |   |            |              |                   |                    |
| <b>PLANILHA ORÇAMETÁRIA BÁSICA</b>   |        |   |            |              |                   |                    |
| <b>1.0 COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO SERVIÇO DE SAÚDE</b>  |        |   |            |              |                   |                    |
|  |        |   | <b>UND</b> | <b>QUANT</b> | <b>VALOR UNIT</b> | <b>VALOR TOTAL</b> |
| 1.1  | COMP.1 | COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇO DE SAÚDE e INCINERAÇÃO. | Kg/mês     | 1.000,00     | R\$ 5,17          | R\$ 5.170,00       |
| <b>TOTAL SIMPLES MENSAL R\$</b>  |        |   |            |              |                   | <b>5.170,00</b>    |
| <b>TOTAL 12 MESES R\$</b>  |        |   |            |              |                   | <b>62.040,00</b>   |

Valor Global da Proposta Mensal: R\$ 5.170,00 (Cinco Mil Centos e Setenta Reais);

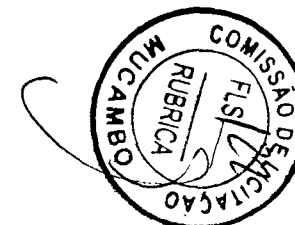
Valor Global da Proposta Anual: R\$ 62.040,00 (Sessenta e Dois Mil e Quarenta Reais);

PAULO CESAR  
SOARES DE  
LIMA:24172340334

Assinado digitalmente por PAULO CESAR SOARES DE LIMA:24172340334  
ND: C=BR, OU=Presencial, OU=27842417000158, OU=AC SingularID Múltipla, C=ICP-Brasil, CN=PAULO CESAR SOARES DE LIMA:24172340334  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Font: PDF Reader, Versão: 2023.3.0

PAULO CESAR SOARES DE LIMA  
CPF: 241.723.403-34  
SÓCIO-ADMINISTRADOR

Documento assinado digitalmente  
gov.br STEFANNY MARIA GOMES DAMASCENO  
Data: 01/03/2024 09:25:17-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO (CE)**
**LOCAL: SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO**
**DATA: MARÇO DE 2023**

| ITEM | DESCRIÇÃO            | TOTAIS        | PERCENTUAL (%) | MESES DO SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE |  |               |               |               |               |
|------|----------------------|---------------|----------------|--|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
|      |                      |               |                | 1  | 2  | 3             | 4             | 5             | 6             |
|      |                      |               |                | 1.0  | COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO SERVIÇO DE SAÚDE | R\$ 62.040,00 | 100,00%       | 5.170,00      | 5.170,00      |
|      | TOTAL DA CONTRATAÇÃO | R\$ 62.040,00 | 100,00%        | R\$ 5.170,00   | R\$ 10.340,00  | R\$ 15.510,00 | R\$ 20.680,00 | R\$ 25.850,00 | R\$ 31.020,00 |
|      | PERCENTUAL           | 100%          |                |  |  |               |               |               |               |
| ITEM | DESCRIÇÃO            | TOTAIS        | PERCENTUAL (%) | MESES DO SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE |  |               |               |               |               |
|      |                      |               |                | 7  | 8  | 9             | 10            | 11            | 12            |
|      |                      |               |                | 1.0  | COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO SERVIÇO DE SAÚDE | R\$ 62.040,00 | 100,00%       | 5.170,00      | 5.170,00      |
|      | TOTAL DA CONTRATAÇÃO | R\$ 62.040,00 | 100,00%        | R\$ 36.190,00  | R\$ 41.360,00  | R\$ 46.530,00 | R\$ 51.700,00 | R\$ 56.870,00 | R\$ 62.040,00 |
|      | PERCENTUAL           | 100%          |                |  |  |               |               |               |               |

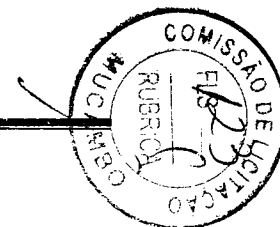


Documento assinado digitalmente  
**STEFANNY MARIA GOMES DAMASCENO**  
 Data: 01/03/2024 09:26:09-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Empório Soluções Ltda. - CNPJ 30.648.501/0001-40  
 E-mail: [emporiosolucoes.sb@gmail.com](mailto:emporiosolucoes.sb@gmail.com)  
 Rua Apolônio de Barros, 369 Sala 08- Centro  
 São Benedito-CE CEP 62.370-000

PAULO CESAR  
 SOARES DE  
 LIMA:24172340334

Assinado digitalmente por PAULO CESAR SOARES DE LIMA:24172340334  
 END: COMB. Otim. Financ. 04/27842417000158, OUNAL  
 Empório Soluções Ltda., CNPJ: 30.648.501/0001-40  
 SOARES DE LIMA:24172340334  
 Razão: motivo de sua assinatura não  
 Localizado: sua localização de assinatura não  
 Fonte: PDF Reader Versão: 2023.3.0



**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO (CE)**

**LOCAL: SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICIPIO**

**DATA: MARÇO DE 2023**

**COMPOSIÇÃO DE BDI**

| COD   | DESCRIÇÃO   | %             |
|---|---|---------------|
|   | <b>Despesas Indiretas</b>                         |               |
| AC  | Administração Central                             | 2,00          |
| DF  | Despesas Financeiras                              | 0,20          |
| R   | Riscos  | 0,97          |
|   | <b>Benefício</b>                                  |               |
| S + G   | Garantia/seguros                                  | 0,80          |
| L   | Lucro   | 7,00          |
|   | <b>Impostos</b>                                   |               |
| I   | PIS   | 5,65          |
|   | COFINS  | 0,65          |
|   | ISS   | 3,00          |
|   | CPRB (4,5%, apenas quando tiver desoneração INSS) | 2,00          |
|   |   | -             |
|   | <b>BDI =</b>                                      | <b>17,92%</b> |
| $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$ |   |               |

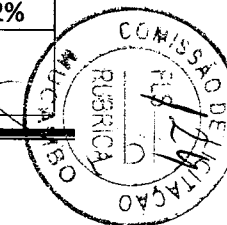


Documento assinado digitalmente  
**STEFFANNY MARIA GOMES DAMASCENO**  
 Data: 01/03/2024 09:27:00-0300  
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Empório Soluções Ltda. - CNPJ 30.648.501/0001-40  
 E-mail: [emporiosolucoes.sb@gmail.com](mailto:emporiosolucoes.sb@gmail.com)  
 Rua Apolônio de Barros, 369 Sala 08- Centro  
 São Benedito-CE CEP 62.370-000

**PAULO CESAR**  
**SOARES DE**  
**LIMA:24172340334**

Assinado digitalmente por PAULO CESAR SOARES DE LIMA:24172340334  
 MD: CNBR, CN=Presencial, OU=27842417000156, OU=AC-Sistemas/IBR, CN=CPFB, ssn, CN=PAULO CESAR SOARES DE LIMA:24172340334  
 Emissão: 01/03/2024 09:27:00-0300  
 Localidade: sua localidade de assinatura eqp  
 From PDF Reader Versão: 2023.3.0



**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO (CE)**

**LOCAL: SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO**

**DATA: MARÇO DE 2023**

| <b>ENCARGOS SOCIAIS</b> |                                     |               |              |
|-------------------------|-------------------------------------|---------------|--------------|
| <b>COD</b>              | <b>DESCRIÇÃO</b>                    | <b>HORA %</b> | <b>MES %</b> |
| <b>A</b>                | <b>GRUPO A</b>                      |               |              |
| A1                      | INSS                                | 20,00         | 20,00        |
| A2                      | SESI                                | 0,00          | 0,00         |
| A3                      | SENAI                               | 0,00          | 0,00         |
| A4                      | INCRA                               | 0,00          | 0,00         |
| A5                      | SEBRAE                              | 0,00          | 0,00         |
| A6                      | Salário Educação                    | 2,50          | 2,50         |
| A7                      | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 0,00          | 0,00         |
| A8                      | FGTS                                | 8,00          | 8,00         |
| A9                      | SECONCI                             | 0,00          | 0,00         |
|                         | <b>TOTAL</b>                        | <b>36,80</b>  | <b>30,50</b> |
| <b>B</b>                | <b>GRUPO B</b>                      |               |              |
| B1                      | Repouso Semanal Remunerado          | 17,84         | 0,00         |
| B2                      | Feriados                            | 3,71          | 0,00         |
| B3                      | Auxílio - Enfermidade               | 0,87          | 0,67         |
| B4                      | 13º Salário                         | 10,80         | 8,33         |
| B5                      | Licença Paternidade                 | 0,07          | 0,06         |

|              |                              |              |              |
|--------------|------------------------------|--------------|--------------|
| B6           | Faltas Justificadas          | 0,72         | 0,56         |
| B7           | Dias de Chuvas               | 1,55         | 0,00         |
| B8           | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11         | 0,08         |
| B9           | Férias Gozadas               | 8,71         | 6,73         |
| B10          | Salário Maternidade          | 0,03         | 0,03         |
| <b>TOTAL</b> |                              | <b>44,41</b> | <b>16,46</b> |

|              |                                   |              |              |
|--------------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| <b>C</b>     | <b>GRUPO C</b>                    |              |              |
| C1           | Aviso Prévio Indenizado           | 5,40         | 4,17         |
| C2           | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,13         | 0,10         |
| C3           | Férias Indenizadas                | 4,85         | 3,75         |
| C4           | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,90         | 3,01         |
| C5           | Indenização Adicional             | 0,45         | 0,35         |
| <b>TOTAL</b> |                                   | <b>14,73</b> | <b>11,38</b> |

|              |  |              |             |
|--------------|--|--------------|-------------|
| <b>D</b>     | <b>GRUPO D</b>   |              |             |
| D1           | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 16,34        | 6,06        |
| D2           | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,48         | 0,37        |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>16,82</b> | <b>6,43</b> |

**Horista = 112,76%**

**Mensalista = 71,07%**

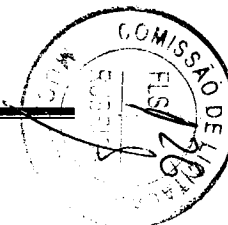
**A + B + C + D**



Documento assinado digitalmente  
**STEFANNY MARIA GOMES DAMASCENO**  
 Data: 01/03/2024 09:28:57-0300  
 Verifique em <https://validar.itu.gov.br>

Empório Soluções Ltda. - CNPJ 30.648.501/0001-40  
 E-mail: [emporiosolucoes.sb@gmail.com](mailto:emporiosolucoes.sb@gmail.com)  
 Rua Apolônio de Barros, 369 Sala 08- Centro  
 São Benedito-CE CEP 62.370-000

**PAULO CESAR SOARES DE LIMA**  
 Assinado digitalmente por PAULO CESAR SOARES DE LIMA:24172340334  
 INE: CBR: DU:Presencial: DU:276424170015A: DU:AC: Siquelardi: M:du: CH:CP:Assin: CH:PAULO CESAR SOARES DE LIMA:24172340334  
 Razão: motivo de sua assinatura assd  
 Localização: sua localização de assinatura assd  
 Fonte PDF Reader Versão: 2023.3.0



**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO (CE)**

**LOCAL: SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO**

**DATA: MARÇO DE 2023**

**BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1; SINAPI; SBC - FORTALEZA; ANP CE; SERTCARCE 2022/2023; SALÁRIO MINIMO - MP 1.143/22, CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO CE 000565/2022, CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO CE 000092/2022 e CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO CE 000153/2022**

**COMP.1 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇO DE SAÚDE COM VEÍCULO FECHADO**

**1. DIMENSIONAMENTO DA FROTA**

**Veículos**

|                            |                |                     |
|----------------------------|----------------|---------------------|
| Kg/dia de lixo produzido   | 33,33 kg/dia   |                     |
| Total de dia produzido     | 30 dia         | Total de lixo Anual |
| Total lixo por mês         | 1000 kg/mês    | 12.000              |
| Capacidade mínima do carro | 600 kg/viagens |                     |
| Total de viagens           | 1,67 viagens   |                     |
| Total de viagens por mês   | 2,00 viagens   |                     |

**Viagem ao destino final**

|   |              |
|---|--------------|
| distância do município até o destino final                      | 277,00 km    |
| quantidades de viagens feita por mês                            | 1,00 viagens |
| Total de Km percorridos por mês ida e volta até o destino final | 554,00 km    |

**\* cada viagem é contado dois dias de trabalho sendo um para coleta e um para fazer a viagem ao destino final e incineração**

**2. Composição**

**A equipe de coleta será composta de:**

- 1,00 motorista
- 1,00 coletores
- 1,00 Veículo Caminhão Baú
- 0,00 Veículo Furgão ou Furgoneta

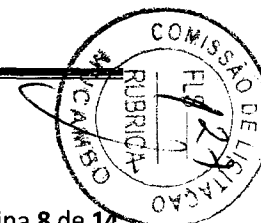


Documento assinado digitalmente  
**STEFANNY MARIA GOMES DAMASCENO**  
 Data: 01/03/2024 09:29:58-0300  
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Empório Soluções Ltda. - CNPJ 30.648.501/0001-40  
 E-mail: [emporiosolucoes.sb@gmail.com](mailto:emporiosolucoes.sb@gmail.com)  
 Rua Apolônio de Barros, 369 Sala 08- Centro  
 São Benedito-CE CEP 62.370-000

**PAULO CESAR**  
**SOARES DE**  
 LIMA:24172340334

Assinado digitalmente por PAULO CESAR SOARES DE LIMA:24172340334  
 NÚM. CERT. Dig. Presencial: 00427862417200158. OU=AC Sincronizado Multipl. CN=PAULO CESAR SOARES DE LIMA:24172340334  
 Razão: motivo de sua emissão não é conhecido: sua assinatura não é válida para o uso de Verbo: 2023.1.0





### 3. Custo da mão de obra

#### 3.1 Custo mensal

##### Motoristas

| Preço Mensal | Insalubridade | Enc. Sociais | Total por mês |
|--------------|---------------|--------------|---------------|
| R\$ 2.133,03 | R\$ 853,21    | R\$ 2.122,32 | R\$ 5.108,56  |

##### Coletores

| Preço Mensal | Insalubridade | Enc. Sociais | Total por mês |
|--------------|---------------|--------------|---------------|
| R\$ 1.379,59 | R\$ 551,84    | R\$ 1.372,67 | R\$ 3.304,10  |

#### Motoristas por dias trabalhado

|                         |              |            |
|-------------------------|--------------|------------|
| Valor por Mês           | R\$ 5.108,56 | valor/mês  |
| Dias Trabalhado por mês | 30,00        | dia/mês    |
| Valor por dia           | R\$ 170,29   | valor/dias |
| Dias trabalhado         | 2,00         | dias       |
| Quant. De Func.         | 1,00         | pessoas    |
| <b>R\$ 340,58</b>       | <b>total</b> |            |

#### Coletores por dias trabalhado

|                         |              |            |
|-------------------------|--------------|------------|
| Valor por Mês           | R\$ 3.304,10 | valor/mês  |
| Dias Trabalhado por mês | 30,00        | dia/mês    |
| Valor por dia           | R\$ 110,14   | valor/dias |
| Dias trabalhado         | 2,00         | dias       |
| Quant. De Func.         | 1,00         | pessoas    |
| <b>R\$ 220,28</b>       | <b>total</b> |            |

Custo Total com Mão de obra (R\$ /mês)

**560,86**

### 4. Veículos

#### 4.1 Quilometragem percorrida

##### BAU Furgão

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| km do município a destino final | 277,00 km    |
| Total do percurso ida e volta   | 554,00 km    |
| quantidade de viagens por mês   | 1,00 viagens |
| Total por mês                   | 554,00 km    |

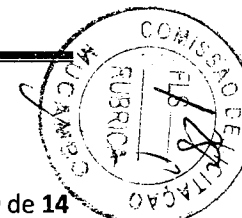


Documento assinado digitalmente  
**STEFANNY MARIA GOMES DAMASCENO**  
 Data: 01/03/2024 09:31:04-0300  
 Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Empório Soluções Ltda. - CNPJ 30.648.501/0001-40  
 E-mail: [emporiosolucoes.sb@gmail.com](mailto:emporiosolucoes.sb@gmail.com)  
 Rua Apolônio de Barros, 369 Sala 08- Centro  
 São Benedito-CE CEP 62.370-000

PAULO CESAR  
 SOARES DE  
 LIMA:24172340334

Assinado digitalmente por PAULO CESAR SOARES DE LIMA:24172340334  
 MEX: C=BR, OU=Presencial, DN=27843417000100, OU=AC, CN=Paulo Cesar Soares, CN=PAULO CESAR SOARES DE LIMA:24172340334  
 Escopo: envio de sua assinatura para  
 Localizado: sua localização de assinatura para  
 Fonte PDF: Freedesktop.org, 2023.1.0



Combustível valor a pagar

|                          |            |               |          |
|--------------------------|------------|---------------|----------|
| Total percorrido por mês |            | 554,00        | km       |
| valor do litro           | R\$        | 5,47          | GASOLINA |
| km por litro             |            | 6,00          | km/litro |
| <b>Total a Pagar</b>     | <b>R\$</b> | <b>505,06</b> |          |

Combustível valor a pagar

|                          |            |               |             |
|--------------------------|------------|---------------|-------------|
| Total percorrido por mês |            | 554,00        | km          |
| valor do litro           | R\$        | 6,62          | combustível |
| km por litro             |            | 12,00         | km/litro    |
| <b>Total a Pagar</b>     | <b>R\$</b> | <b>305,62</b> |             |

#### 4.2 Taxas e Seguros

|                            |            |              |      |
|----------------------------|------------|--------------|------|
| Licenciamento              | R\$        | 164,77       |      |
| IPVA                       | R\$        | 2.344,65     |      |
| Seguro                     | R\$        | 997,00       |      |
| Custo Anual                | R\$        | 3.506,42     |      |
| Custo Mensal               | R\$        | 292,20       |      |
| Dias úteis no mês          |            | 22,00        | dias |
| Remuneração diária         | R\$        | 13,28        |      |
| Dias trabalhando na coleta |            | 2,00         | dias |
| <b>Custo pelas taxas</b>   | <b>R\$</b> | <b>26,56</b> |      |

#### 4.3 Lavagem e desinfecção Taxas e Seguros

|                        |     |        |  |
|------------------------|-----|--------|--|
| Quantidade de lavagens |     | 2,00   |  |
| Preço da lavagem       | R\$ | 150,00 |  |
| custo mensal           | R\$ | 300,00 |  |
| Remuneração mensal     | R\$ | 300,00 |  |
| Dias úteis no mês      |     | 22,00  |  |

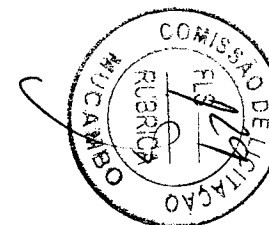


Documento assinado digitalmente  
**STEFANNY MARIA GOMES DAMASCENO**  
 Data: 01/03/2024 09:31:51-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Empório Soluções Ltda. - CNPJ 30.648.501/0001-40  
 E-mail: [emporiosolucoes.sb@gmail.com](mailto:emporiosolucoes.sb@gmail.com)  
 Rua Apolônio de Barros, 369 Sala 08- Centro  
 São Benedito-CE CEP 62.370-000

PAULO CESAR  
 SOARES DE  
 LIMA:24172340334

Assinado digitalmente por PAULO CESAR SOARES DE LIMA:24172340334  
 PD-CABR, OU-Prontocat: 0197982417200158, OU-AC, SPM-Infra: 0197982417200158, CN-PALETO-CESAR SOARES DE LIMA:24172340334  
 Função: 0197982417200158  
 Localização: São Benedito de São Benedito  
 Hora: 01/03/2024 09:31:51-0300



|                            |            |              |
|----------------------------|------------|--------------|
| Remuneração diária         | R\$        | 13,64        |
| Dias trabalhando na coleta |            | 2,00         |
| <b>Custo pela lavagem</b>  | <b>R\$</b> | <b>27,28</b> |

#### 4.4 Valor da Locação Mensal do Veículos

##### Remuneração do Capital do Veículo (Mensal)

| Modelo                        | Preço Veíc.Novo(R\$) | fato (*) | Taxa/ano (%) | Total (R\$)     |
|-------------------------------|----------------------|----------|--------------|-----------------|
| CAMINHÃO PBT 8T COM BAU       | 296.863,00           | 0,3633   | 30,0         | 2.696,26        |
| <b>Custo total do veículo</b> |                      |          |              | <b>2.696,26</b> |

(\*) Fator multiplicativo p/veículos de 4 a 5 anos de uso

##### Depreciação Mensal do Veículo

| Modelo                              | Preço Veíc.Novo(R\$) | Taxa (*) | Total (R\$)   |
|-------------------------------------|----------------------|----------|---------------|
| CAMINHÃO PBT 8T COM BAU             | 296.863,00           | 0,0353   | 873,27        |
| <b>Custo total do veículo</b>       |                      |          | <b>873,27</b> |
| <b>Custo total para 01 veículos</b> |                      |          | <b>873,27</b> |

(\*) Taxa de depreciação p/veículos de 4 a 5 anos de uso

| Modelo                        | Preço Veíc.Novo(R\$) | fato (*) | Taxa/ano (%) | Total (R\$) |
|-------------------------------|----------------------|----------|--------------|-------------|
| VEICULO FURGÃO 350 KG         | 0,00                 | 8,1200   | 1,0          | 0,00        |
| <b>Custo total do veículo</b> |                      |          |              | <b>0,00</b> |

(\*) Fator multiplicativo p/veículos de 4 a 5 anos de uso

##### Depreciação Mensal do Veículo

| Modelo                              | Preço Veíc.Novo(R\$) | Taxa (*) | Total (R\$) |
|-------------------------------------|----------------------|----------|-------------|
| VEICULO FURGÃO 350 KG               | 0,00                 | 0,0800   | 0,00        |
| <b>Custo total do veículo</b>       |                      |          | <b>0,00</b> |
| <b>Custo total para 02 veículos</b> |                      |          | <b>0,00</b> |

(\* ) Taxa de depreciação p/veículos de 4 a 5 anos de uso

#### 4.4 Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)

| Insumos                            | Preço Unit. (R\$) | Valor(R\$)    |
|------------------------------------|-------------------|---------------|
| óleo cárter                        | 26,00             | 17,28         |
| óleo cx. Mud. /difer. e hidráulico | 55,00             | 4,27          |
| filtros                            | 180,00            | 19,94         |
| lavagem                            | 150,00            | 150,00        |
|                                    | <b>R\$/mês</b>    | <b>191,49</b> |

\* troca de óleo:  
 cárter -6L a cada 5.000 Km.  
 cx. mudança/diferencial - 5L /5L a cada 50.000 Km.  
 hidráulico -2L em 50.000 Krrn.  
 gasto com filtros representa 50% das despesas com lubrificantes,  
 uma lavagem pôr mês

#### 4.5 Pneus e câmaras

| Insumos         | Preço Unit. (R\$) | Valor(R\$) |
|-----------------|-------------------|------------|
| Pneus e câmaras | 980,00            | 18,10      |

\* vida útil de 30.000 km

#### 4.6 Valor por dia trabalhado

|                     |            |                    |
|---------------------|------------|--------------------|
| Remuneração por mês | R\$        | 2.696,26           |
| Depreciação por mês | R\$        | 873,27             |
| <b>Total</b>        | <b>R\$</b> | <b>3.569,53</b>    |
| Dias total          |            | 30 dias            |
| Dias a trabalhar    |            | 2 dias             |
| <b>Valor Total</b>  | <b>R\$</b> | <b>237,97 dias</b> |

#### 4.7 Resumo Veículos

consumo de combustível

810,68

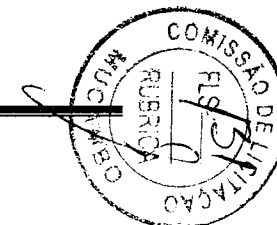


Documento assinado digitalmente  
**STEFANNY MARIA GOMES DAMASCENO**  
 Data: 01/03/2024 09:33:45-0300  
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Empório Soluções Ltda. - CNPJ 30.648.501/0001-40  
 E-mail: [emporiosolucoes.sb@gmail.com](mailto:emporiosolucoes.sb@gmail.com)  
 Rua Apolônio de Barros, 369 Sala 08- Centro  
 São Benedito-CE CEP 62.370-000

**PAULO CESAR  
 SOARES DE  
 LIMA:24172340334**

Assinado digitalmente por PAULO CESAR SOARES DE LIMA:24172340334  
 RL: CNIB: 00175624172340334  
 Siga para: Múltipla, CNIB-0004, CNIPALCO CESAR SOARES DE LIMA:24172340334  
 Para: https://validar.it.gov.br  
 Localização: ao localizar a assinatura por  
 07/03/2024 09:33:45-0300



|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| locação               | 237,97                  |
| Seguros e Taxas       | 26,56                   |
| Lavagem e Desinfecção | 27,28                   |
| lubrificante          | 191,49                  |
| consumo de pneus      | 18,10                   |
| custo total mensal    | <b>1.312,08 R\$/mês</b> |

### 5. Uniformes e Ferramentas

#### 5.1 EPI Motoristas/ Coletores

| Itens                  | Qtd. /Pessoa | Vida útil(meses) | Qtd. /Ano | Preço Unit. (R\$) | Preço Anual | Preço Mensal |                     |
|------------------------|--------------|------------------|-----------|-------------------|-------------|--------------|---------------------|
| Calça e camisa de brim |              | 3,00             | 4,00      | 9,00              | 82,40       | 741,60       | 61,80               |
| Botina de segurança    |              | 3,00             | 4,00      | 9,00              | 62,40       | 561,60       | 46,80               |
| MASCARA/RESPIRADOR     |              | 3,00             | 4,00      | 9,00              | 82,50       | 742,50       | 61,88               |
| Luva                   |              | 3,00             | 1,00      | 12,00             | 9,19        | 110,28       | 9,19                |
|                        |              |                  |           |                   |             |              | <b>179,67 p/mês</b> |

total por mês de EPI R\$ 179,67 p/mês  
 Dias por mês 30,00 dias  
 Quant. de Dias 2,00 dias  
 Valor Total R\$ 11,98

11,98 p/mês

#### 5.2 Total Por dias trabalhado

EPI R\$ 11,98 p/mês

Custo Total com uniformes e ferramentas (R\$ /mês)

**11,98**

### 6. Incineração

#### 6.1 Valor por Incineração no local de destino Final do KG

total de Kg a Incinera 1.000,00 kg

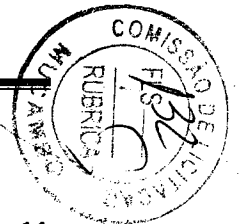


Documento assinado digitalmente  
**STEFANNY MARIA GOMES DAMASCENO**  
 Data: 01/03/2024 09:34:37-0300  
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Empório Soluções Ltda. - CNPJ 30.648.501/0001-40  
 E-mail: [emporiosolucoes.sb@gmail.com](mailto:emporiosolucoes.sb@gmail.com)  
 Rua Apolônio de Barros, 369 Sala 08- Centro  
 São Benedito-CE CEP 62.370-000

PAULO CESAR  
 SOARES DE  
 LIMA:24172340334

Assinado digitalmente por PAULO CESAR SOARES DE LIMA:24172340334  
 ID: C=BR; OU=Presencial; OU=07842417000158; CN=PAUC SOARES DE LIMA:24172340334  
 RASO: CN=PAUC SOARES DE LIMA:24172340334  
 Localidade: sua localização de assinatura aqui  
 Total PDF: 1/2024-03-01



Valor do Kg de Material Incinerado R\$ 2,50  
 Valor Total R\$ 2.500,00

Custo Total com Incineração (R\$ /mês)

**2.500,00**

**7. Resumo dos Custos**

|                         |                |             |
|-------------------------|----------------|-------------|
| Mão de Obra direta      | R\$            | 560,86      |
| Veículos e equipamentos | R\$            | 1.312,08    |
| Uniformes e Ferramentas | R\$            | 11,98       |
| Incineração do Material | R\$            | 2.500,00    |
| BDI                     | 17,92%         | R\$ 785,78  |
| <br>                    |                |             |
| Total Mensal            | R\$ /mês       | 5.170,70    |
| Volume de Coleta Mensal | Kg/ mês        | 1.000,00    |
| <b>Total por Kg</b>     | <b>R\$ /Kg</b> | <b>5,17</b> |

Sobral/CE, 01 de fevereiro de 2024.

**PAULO CESAR  
 SOARES DE  
 LIMA:24172340334**

Assinado digitalmente por PAULO CESAR  
 SOARES DE LIMA:24172340334  
 ND: C=BR, OU=Presencial, OU=  
 27842417000158, OU=AC SyngularID  
 Multipla, O=ICP-Brasil, CN=PAULO CESAR  
 SOARES DE LIMA:24172340334  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização:  
 Foxit PDF Reader Versão: 2023.3.0

**PAULO CESAR SOARES DE LIMA**  
**CPF: 241.723.403-34**  
**SÓCIO-ADMINISTRADOR**

Documento assinado digitalmente



**STÉFANNY MARIA GOMES DAMASCENO**  
 Data: 01/03/2024 09:38:28-0300  
 Verifique em <https://validar.itu.gov.br>

**STÉFANNY MARIA GOMES DAMASCENO**  
**CPF: 025.077.343-02**  
**CREA-CE: 0617779317**

