

## ANEXO AO MEMORANDO Nº 167/2015

## Relatório de Prestação de Contas

Referente: Prestação de Serviços, junto ao Município de Nova Ramada

|                                                                                             |            |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|
| Viagens efetuadas no mês                                                                    | Quantidade |  |
| Quilometragem no mês                                                                        | Km         |  |
| Quantidade total de resíduos sólidos urbanos para recepção e destinação final coletados/mês | Kg         |  |
| Resíduos Recicláveis                                                                        | %          |  |
| Resíduos Úmidos (orgânicos)                                                                 | %          |  |
| Quantidade destinada para o Aterro Sanitário                                                | Kg         |  |
| Quantidade de resíduos secos para reciclagem                                                | Kg         |  |

.....de.....de.....



**MEMORIAL DESCRITIVO:**

**1. SERVIÇOS ABRANGIDOS PELO PROJETO:**

Os serviços previstos para serem executados neste projeto são os seguintes:

- a) Coleta completa dos resíduos sólidos urbanos localizados no município de Nova Ramada;
- b) Transporte dos resíduos até sistema de tratamento da empresa em caminhões adequados;
- c) Tratamento e deposição dos resíduos em centrais e aterros da empresa.

**2. FREQUÊNCIA DAS COLETAS:**

As coletas deverão ser realizadas com as seguintes frequências:

- a) Resíduos sólidos Urbanos – 1 vez por semana em dia a ser definido pela Secretaria de Obras do Município.  
Preferência para dia de coleta entre - terça e quinta feira.

**3. DOS ROTEIROS DAS COLETAS:**

- a) Os roteiros da coleta do RSU são elaborados em conjunto entre a empresa prestadora dos serviços e a Secretaria de Obras do Município, que deverá cobrir toda a área do município de forma uniforme.

**4. DOS VOLUMES ESTIMADOS DE RESÍDUOS:**

- a) Resíduos sólidos urbanos: 4.500 kg/coleta.

**5. NORMAS GERAIS DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS:**

- a) A empresa deverá estar com as licenças ambientais de coleta, transporte, tratamento e deposição em dia.
- b) Deverá dispor de pessoal, veículos e outros equipamentos adequados aos serviços proposto.

Nova Ramada, 20 de julho de 2015.

  
**Eugênio Frizzo**  
Engenheiro Civil CREA 37544  
CIC 17785690-49  
Resp. Técnico PM Nova Ramada

**Prefeitura Municipal  
Nova Ramada  
APROVO  
28 JUL. 2015**



ORÇAMENTO

| 1.                                                         | Item                                                                                                                                                                                                                                                                        | Un  | Quant. | Preço Unit. | Preço Tot. | Total/mensal |          |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------|------------|--------------|----------|
|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |             |            | Ton          | Total    |
| 1.                                                         | <b>COLETA DE RSS</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |             |            |              |          |
| 1.1                                                        | Tratamento e destinação final dos Resíduos Sólidos Urbanos da área urbana da cidade de Nova Ramada - frequência de uma coleta semanal e estimativa de volume de 4.500 kg/coleta - incluindo todos os encargos inerentes à atividade.                                        | Mês | 1,00   | 230,00      | 230,00     | 18,00        | 4.140,00 |
| 1.2                                                        | Transporte dos Resíduos Sólidos Urbanos da área urbana da cidade de Nova Ramada - frequência de uma coleta semanal, estimativa de distância a ser percorrida de 15 km/coleta e estimativa de volume de 4.500 kg/coleta - incluindo todos os encargos inerentes à atividade. | Mês | 1,00   | 162,50      | 162,50     | 18,00        | 2.925,00 |
| 1.3                                                        | Coleta dos Resíduos Sólidos Urbanos da área urbana da cidade de Nova Ramada - frequência de uma coleta semanal, estimativa de distância a ser percorrida de 15 km/coleta e estimativa de volume de 4.500 kg/coleta - incluindo todos os encargos inerentes à atividade.     | Mês | 1,00   | 157,50      | 157,50     | 18,00        | 2.835,00 |
| <b>TOTAL I</b>                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |             |            |              | 9.900,00 |
| BDI - 25,32 % incluído nos preços unitários                |                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |             |            |              |          |
| ENCARGOS SOCIAIS - 121,30 % aplicados sobre a mão de obra. |                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |             |            |              |          |

NOTAS:

- 1-No preço unitário estão incluídos todos os custos que incidem sobre a atividade orçada, como: encargos sociais, impostos, salários, EPI, licenças ambientais, impostos, taxas, outras despesas e BDI.
- 2- As coletas serão semanais
- 3- A indicação da quantidade mensal é resultado de relatórios de pesagem da empresa contratada referente aos últimos 6 meses.

NOTAS II:

|                                                     |   |  |  |  |        |  |
|-----------------------------------------------------|---|--|--|--|--------|--|
| Encargos sociais - aplicados sobre o custo unitário | % |  |  |  | 125,00 |  |
| BDI - aplicado sobre o custo unitário               | % |  |  |  | 23,50  |  |

Nova Ramada, 20 de julho de 2015

**Eugênio Frizzo**  
Engenheiro Civil CREA 37544  
CIC 177858980-49  
Resp. Técnico PIM Nova Ramada

**Prefeitura Municipal  
Nova Ramada  
APROVO  
28 JUL. 2015**

## CÁLCULO DO BDI

(Benefício e Despesas Indiretas)

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| 1 - Despesas Indiretas - DI | 6,300 % |
|-----------------------------|---------|

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| 1.1 - Administração Central | 2,268 % |
| 1.1.1 - Pessoal             | 1,928 % |
| 1.1.2 - Gastos Gerais       | 0,340 % |

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| 1.2 - Administração Local      | 4,032 % |
| 1.2.1 - Pessoal                | 1,310 % |
| 1.2.2 - Apoio Técnico          | 0,202 % |
| 1.2.3 - EPI e Ferramentas      | 0,403 % |
| 1.2.4 - Ensaios e Testes       | %       |
| 1.2.5 - Subsídio à Alimentação | 1,935 % |
| 1.2.6 - Despesas Financeiras   | 0,181 % |

|                      |         |
|----------------------|---------|
| 2 - Despesa Legais - | 7,930 % |
|----------------------|---------|

|                                                      |         |
|------------------------------------------------------|---------|
| 2.1 - PIS (Programa de Integração Social)            | 0,650 % |
| 2.2 - FINSOCIAL (Financiamento da Seguridade Social) | 1,080 % |
| 2.3 - ISS (Imposto Sobre Serviço)                    | 2,000 % |
| 2.4 - COFINS                                         | 3,000 % |
| 2.5 - CPMF                                           | %       |
| 2.6 - IR (Lucro Presumido)                           | 1,200 % |

|                      |         |
|----------------------|---------|
| 3 - Lucro Bruto - LB | 6,000 % |
|----------------------|---------|

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| 4 - Cálculo Total (BDI) | 23,50 % |
|-------------------------|---------|

$$\text{Cálculo BDI} = \left[ \frac{1 + (DI / 100)}{1 - [(DL + LB) / 100]} - 1 \right] \times 100$$

Responsável Técnico

**Eugênio Frizzo**  
Engenheiro Civil CREA 37544  
CIC 17785880-49  
Resp. Técnico PM Nova Ramada

Santo Augusto, julho de 2015

**Prefeitura Municipal**  
**Nova Ramada**  
**APROVO**

28 JUL. 2015

Dados da ART Agência/Código do Cedente

Tipo: EXECUÇÃO DA OBRA

Convênio: NÃO É CONVÊNIO

065-48/015117596

Nosso Número: 08035395 61

MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA

Poder Executivo

Participação Técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL  
Motivo: COMPLEMENTAR

ART Vínculo:

08035395

Contratado

Carteira: RS037544

Profissional: EUGENIO FRIZZO

RNP: 2201067996

Título: Engenheiro Civil

Empresa: NENHUMA EMPRESA

E-mail: eng.eugenio.frizzo@gmail.com

Contratante

Nr.Reg.:

Nome: MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA

Endereço: AVENIDA GUSTAVO KÖNIG 95

Cidade: NOVA RAMADA

Telefone:

E-mail:

Bairro: CENTRO

CPF/CNPJ:

CEP: 98758000

UF: RS

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA

Endereço da Obra/Serviço: PINHAL, SEDE, BARRO PRETO E INTERIOR

Cidade: NOVA RAMADA

Finalidade: PÚBLICO

Data Início: 26/06/2015

Prev.Fim: 27/06/2016

Bairro:

Dimensão(m²): 1,00

Vlr Contrato(R\$): 1.000,00

Custo da obra(R\$): 500,00

CPF/CNPJ:

CEP: 98758000

UF: RS

Honorários(R\$):

Ent.Classe: SENGE/RS

Atividade Técnica

Projeto

Fiscalização

Orçamento

Descrição da Obra/Serviço

COLETA, TRANSPORTE E TRATAMENTO DE RESÍDUOS

COLETA, TRANSPORTE E TRATAMENTO DE RESÍDUOS

COLETA, TRANSPORTE E TRATAMENTO DE RESÍDUOS

Quantidade

Unid.

18,00

T

18,00

T

18,00

T

23/06/15

Local e Data

Declaro serem verdadeiras as informações acima

EUGENIO FRIZZO

Profissional

De acordo

MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA

Contratante

A AUTENTICIDADE DESTA ART PODERÁ SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK CIDADÃO - ART CONSULTA

**Banrisul**

041-8

04192.10067 50151.175085 035395.40686 5 64780000006768

Local de Pagamento

PAGÁVEL EM QUALQUER AGÊNCIA BANCÁRIA

Cedente

CREA-RS Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do RS

92.695.790/0001-95

Data do documento

Nr Documento

Especie DOC

Aceite

Data Processamento

23/06/2015

8035395

DM

NÃO

23/06/2015

Uso Banco

Carteira

Especie

Quantidade

Valor

01

RS

Instruções:

NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO.

Este documento só terá validade após seu pagamento.

Agendamento só terá validade após sua compensação bancária.

Sacado: EUGENIO FRIZZO

CPF: 17785898049

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Vencimento              | 03/07/2015       |
| Agência/Cód Cedente     | 065-48/015117596 |
| Nosso Número            | 08035395 61      |
| (=) Valor do Documento  | 67,68            |
| (-) Desconto/Abatimento |                  |
| (-) Outras Deduções     |                  |
| (+) Mora/Multa          |                  |
| (+) Outros Acréscimos   |                  |
| (=) Valor Cobrado       |                  |

Autenticação mecânica/Ficha de compensação