

Nº 7653/2019

Data: 01/11/2019 14:42

VALOR: 0,00

Interessado: 10979 - RIO NEGRO ENGENHARIA LTDA - EPP

Nº Doc.:

Assunto: CONTRATOS/ LICITAÇÕES

Vencimento:

Comentário: APRESENTA A PROPOSTA REALINHADA REFERENTE AO  
PROCESSO DE PREGÃO 08/2019.



ÓRGÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE OUVIDOR  
A/C COMISSÃO DE LICITAÇÕES  
ENDEREÇO SEDE ADMINISTRATIVA  
DATA 24/09/2019 HORÁRIO 08:30  
MODALIDADE PREGÃO PRESENCIAL Nº. 08/2019

### PROPOSTA REALINHADA

À  
Prefeitura Municipal De Ouvidor-GO  
Comissão Permanente De Licitação

Apresentamos para apreciação deste departamento, nossa proposta realinhada.

| DADOS DA EMPRESA                      |  |
|---------------------------------------|--|
| NOME DA EMPRESA:                      | RIO NEGRO ENGENHARIA LTDA - EPP                        |
| CNPJ:                                 | 17.231.055/0001-05                                     |
| INSC. MUNICIPAL:                      | 3457567  |
| ENDEREÇO:                             | RUA 242 QD 102 A N 690 - ST UNIVERSITÁRIO - GOIÂNIA-GO |
| TELEFONE/FAX:                         | (62) 3432-5064   |
| E-MAIL                                | ARIGOIAS@GMAIL.COM                                     |
| DADOS BANCÁRIOS                       |  |
| BANCO:                                | Caixa Econômica Federal                                |
| AGÊNCIA:                              | 1239   |
| CONTA CORRENTE:                       | 1165-4   |
| OPERAÇÃO:                             | 003  |
| DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL          |  |
| Nome do Representante Legal:          | JOÃO CARLOS VICENTE DE ARAÚJO                          |
| Identidade do Representante Legal:    | 4467378 DGPC/GO  |
| Nacionalidade do Representante Legal: | Brasileira   |
| CPF do Representante Legal:           | 956.887.141-15   |
| Cargo na empresa                      | Sócio/Proprietário                                     |

Atendendo ao pregão presencial acima citado, apresentamos nossa proposta realinhada, conforme abaixo alinhado:

*J*

| SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA                 |                                    |           |                     |                          |                        |                                |
|--|------------------------------------|-----------|---------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------------|
| PLANILHA DEMONSTRATIVA DE PREÇOS UNITÁRIOS |                                    |           |                     |                          |                        |                                |
| OUVIDOR - GOIÁS                            |                                    |           |                     |                          |                        |                                |
| ITEM                                       | DESCRIÇÃO                          | UNIDADE   | QUANTIDADE (MENSAL) | PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) | VALOR MENSAL (COM BDI) | VALOR TOTAL (COM BDI) 12 MESES |
| 1  | VARRIÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS       | KM / EIXO | 893.03              | R\$ 148.92               | R\$ 132,989.67         | R\$ 1,595,876.00               |
| 2  | COLETA DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO     | EQUIPE    | 1.00                | R\$ 14,384.00            | R\$ 14,384.00          | R\$ 172,608.00                 |
| 3  | COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS | TON       | 234.09              | R\$ 70.52                | R\$ 16,509.00          | R\$ 198,108.00                 |
| 4  | CAPINA, ROÇAGEM E PODA DE ÁRVORES  | EQUIPE    | 1.00                | R\$ 10,876.00            | R\$ 10,876.00          | R\$ 130,512.00                 |



ÓRGÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE OUVIDOR  
A/C COMISSÃO DE LICITAÇÕES  
ENDEREÇO SEDE ADMINISTRATIVA  
DATA 24/09/2019 HORÁRIO 08:30  
MODALIDADE PREGÃO PRESENCIAL Nº. 08/2019

|              |                     |        |      |               |                |                  |
|--------------|---------------------|--------|------|---------------|----------------|------------------|
| 5            | PINTURA DE MEIO FIO | EQUIPE | 1.00 | R\$ 9,958.00  | R\$ 9,958.00   | R\$ 119,496.00   |
| 6            | COLETA DE ENTULHOS  | EQUIPE | 1.00 | R\$ 14,450.00 | R\$ 14,450.00  | R\$ 173,400.00   |
| VALOR TOTAL: |                     |        |      |               | R\$ 199,166.67 | R\$ 2,390,000.00 |

**Valor Global Mensal:** R\$ 199.166,67 (Cento e Noventa e Nove Mil, Cento e Sessenta e Seis Reais, e Sessenta e Sete Centavos).

**Valor Global Total:** R\$ 2.390.000,00 (Dois Milhões, Trezentos e Noventa Mil Reais).

Validade da Proposta: 120 (cento e vinte) dias contados a partir da abertura dos envelopes de preço.

Condições de pagamento: conforme estabelecido no edital e no termo contratual.

Declarações:

Declaramos que os preços consignados nesta proposta, abrangem todas as despesas com equipamentos, transportes, leis sociais, seguros, todos os tributos incidentes e demais encargos, enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários para fornecimento dos produtos citados no objeto.

Declaramos estar cientes das condições do edital, minuta de contrato e do termo de referência e estar de pleno e total acordo com todas as disposições neles contidas.

Declaramos conforme definido em edital, que esta empresa se compromete, caso venha a ser vencedora do certame licitatório em epígrafe, a comparecer a Prefeitura supramencionada, dentro do prazo estabelecido no edital para assinatura do competente termo de contrato.

Declaramos, para todos os efeitos legais, que esta empresa proponente tem total capacidade técnico operacional de execução do objeto da presente licitação.

Ouvidor, 01 De Novembro De 2019

JOÃO CARLOS VICENTE DE ARAÚJO  
RG: 4467378 PC/GO  
CPF: 956.887.141-15  
CARGO: SÓCIO/ADMINISTRADOR  
RIO NEGRO ENGENHARIA LTDA - EPP  
CNPJ Nº 17.231.055/0001-05

**17 231 055/0001-05**  
**RIO NEGRO ENGENHARIA LTDA.**  
Rua 242 Nº. 415 Qd. 102A Lt. 07  
Setor Leste Universitário  
CEP: 74603-190  
**GOIÂNIA - GO**

**OUVIDOR - GOIÁS**

**COMPOSIÇÃO DO BDI - CONFORME ORÇAMENTOS ONERADOS DE OBRAS CIVIS DA AGETOP**

|                                      |                                  | Varição       |
|--------------------------------------|----------------------------------|---------------|
|                                      | <b>Administração central (1)</b> | 0,11%         |
|                                      | <b>Lucro (2)</b>                 | 3,83%         |
|                                      | <b>Despesas financeiras (3)</b>  | 0,00%         |
|                                      | <b>Seguros + Garantias (4)</b>   | 0,00%         |
|                                      | <b>Riscos (5)</b>                | 0,00%         |
| I<br>m<br>p<br>o<br>s<br>t<br>o<br>s | <b>ISS (6)</b>                   | 2,00%         |
|                                      | <b>PIS (7)</b>                   | 0,65%         |
|                                      | <b>COFINS (7)</b>                | 3,00%         |
|                                      | <b>CPRB (8)</b>                  | 0,00%         |
| <b>Resultado (*)</b>                 |                                  | <b>10,17%</b> |

(\*) A fórmula para estipulação da taxa de BDI estimado adotado é a mesma que foi aplicada para a obtenção das tabelas contidas no Acórdão n. 2.622/2013 – TCU-Plenário

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

onde:

AC = taxa de administração central

S = taxa de seguros

R = taxa de riscos

G = taxa de garantias

DF = taxa de despesas financeiras L = taxa de lucro/remuneração

I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, CPRB e ISS)



João Carlos Vicente de Araújo

Sócio/Administrador

Rio Negro Engenharia LTDA - EPP

CNPJ: 17.231.055/0001-05

**17 231 055/0001-05**

**RIO NEGRO ENGENHARIA LTDA.**

**Rua 242 Nº. 415 Qd. 102A Lt. 07**

**Setor Leste Universitário**

**CEP: 74803-190**

**GOIÂNIA - GO**

| SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA   |                                    |         |                           |                           |                           |                          |
|--|------------------------------------|---------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|
| PLANILHA DEMONSTRATIVA DE PREÇOS UNITÁRIOS - FUNCIONÁRIOS E EQUIPAMENTOS |                                    |         |                           |                           |                           |                          |
| OUVIDOR - GOIÁS  |                                    |         |                           |                           |                           |                          |
| ITEM   | DESCRIÇÃO                          | UNIDADE | FUNCIONÁRIOS<br>(SEM BDI) | EQUIPAMENTOS<br>(SEM BDI) | VALOR MENSAL<br>(COM BDI) | VALOR TOTAL<br>(COM BDI) |
| 1  | VARRIÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS       | R\$     | R\$ 120.017,75            | R\$ 695,40                | R\$ 132.989,67            | R\$ 1.595.876,00         |
| 2  | COLETA DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO     | R\$     | R\$ 12.389,15             | R\$ 667,04                | R\$ 14.384,00             | R\$ 172.608,00           |
| 3  | COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS | R\$     | R\$ 12.881,26             | R\$ 2.103,76              | R\$ 16.509,00             | R\$ 198.108,00           |
| 4  | CAPINA, ROÇAGEM E PODA DE ÁRVORES  | R\$     | R\$ 9.872,01              | R\$ -                     | R\$ 10.876,00             | R\$ 130.512,00           |
| 5  | PINTURA DE MEIO FIO                | R\$     | R\$ 9.038,76              | R\$ -                     | R\$ 9.958,00              | R\$ 119.496,00           |
| 6  | COLETA DE ENTULHOS                 | R\$     | R\$ 10.129,20             | R\$ 2.986,89              | R\$ 14.450,00             | R\$ 173.400,00           |
| VALOR TOTAL:   |                                    |         | R\$ 174.328,13            | R\$ 6.453,09              | R\$ 199.166,67            | R\$ 2.390.000,00         |

  
João Carlos Vicente de Araújo  
Sócio/Administrador

Rio Negro Engenharia LTDA - EPP  
CNPJ: 17.231.055/0001-05

**17 231 055/0001-05**

**RIO NEGRO ENGENHARIA LTDA.**

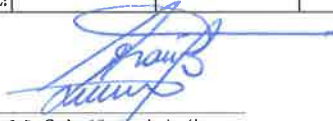
Rua 242 Nº. 415 Qd. 102A Lt. 07

Setor Leste Universitário

CEP: 74603-190

**GOIÂNIA - GO**

| SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA                 |                                    |           |                     |                          |                        |                                |
|--|------------------------------------|-----------|---------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------------|
| PLANILHA DEMONSTRATIVA DE PREÇOS UNITÁRIOS |                                    |           |                     |                          |                        |                                |
| OUVIDOR - GOIÁS                            |                                    |           |                     |                          |                        |                                |
| ITEM                                       | DESCRIÇÃO                          | UNIDADE   | QUANTIDADE (MENSAL) | PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) | VALOR MENSAL (COM BDI) | VALOR TOTAL (COM BDI) 12 MESES |
| 1  | VARRIÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS       | KM / EIXO | 893,03              | R\$ 148,92               | R\$ 132.989,67         | R\$ 1.595.876,00               |
| 2  | COLETA DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO     | EQUIPE    | 1,00                | R\$ 14.384,00            | R\$ 14.384,00          | R\$ 172.608,00                 |
| 3  | COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS | TON       | 234,09              | R\$ 70,52                | R\$ 16.509,00          | R\$ 198.108,00                 |
| 4  | CAPINA, ROÇAGEM E PODA DE ÁRVORES  | EQUIPE    | 1,00                | R\$ 10.876,00            | R\$ 10.876,00          | R\$ 130.512,00                 |
| 5  | PINTURA DE MEIO FIO                | EQUIPE    | 1,00                | R\$ 9.958,00             | R\$ 9.958,00           | R\$ 119.496,00                 |
| 6  | COLETA DE ENTULHOS                 | EQUIPE    | 1,00                | R\$ 14.450,00            | R\$ 14.450,00          | R\$ 173.400,00                 |
| VALOR TOTAL:                               |                                    |           |                     |                          | R\$ 199.166,67         | R\$ 2.390.000,00               |



João Carlos Vicente de Araújo  
Sócio/Administrador  
Rio Negro Engenharia LTDA - EPP  
CNPJ: 17.231.055/0001-05

**17 231 055/0001-05**

**RIO NEGRO ENGENHARIA LTDA.**

Rua 242 Nº. 415 Qd. 102A Lt. 07

Setor Leste Universitário

CEP: 74603-190

**GOIÂNIA - GO**

| VARRIÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS   |       |           |               |                       |
|--|-------|-----------|---------------|-----------------------|
| PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS   |       |           |               |                       |
| OUVIDOR - GOIÁS  |       |           |               |                       |
| FUNÇÃO: VARREDOR   |       |           | TURNO: DIURNO |                       |
| SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS   |       |           |               |                       |
| DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT/MÊS | PREÇO UNIT.   | PREÇO TOTAL           |
| SALÁRIO  | R\$   | 1,00      | R\$ 1.060,00  | R\$ 1.060,00          |
| INSALUBRIDADE (GRAU MÁXIMO)  | VB    | 40,00%    | R\$ 998,00    | R\$ 399,20            |
| ADICIONAL NOTURNO  | VB    | 0,00%     | R\$ 1.060,00  | R\$ -                 |
| VALE-ALIMENTAÇÃO (R\$308,00 - 6,5%)  | VB    | 1,00      | R\$ 287,98    | R\$ 287,98            |
| SEGURO DE VIDA COLETIVO  | R\$   | 1,00      | R\$ 25,00     | R\$ 25,00             |
| AMPARO FAMILIAR  | R\$   | 1,00      | R\$ 7,00      | R\$ 7,00              |
| GRATIFICAÇÃO   | R\$   | 1,00      | R\$ -         | R\$ -                 |
| ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE SALÁRIO + INSALUBRIDADE + ADICIONAL NOTURNO)                                     | VB    | 78,57%    | R\$ 1.459,20  | R\$ 1.146,49          |
| UNIFORME / EPI'S   |       |           |               |                       |
| CALÇA (6 POR ANO)  | UNID. | 0,50      | R\$ 6,00      | R\$ 3,00              |
| CAMISA (6 POR ANO)   | UNID. | 0,50      | R\$ 5,63      | R\$ 2,82              |
| BONÉ (3 POR ANO)   | UNID. | 0,25      | R\$ 0,78      | R\$ 0,19              |
| BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)  | UNID. | 0,4167    | R\$ 5,01      | R\$ 2,09              |
| CAPA DE CHUVA (03 POR ANO)   | UNID. | 0,25      | R\$ 0,97      | R\$ 0,24              |
| PROTETOR SOLAR (01 POR MÊS)  | UNID. | 0,0833    | R\$ 2,08      | R\$ 0,17              |
| LUVA DE RASPA (2 PARES POR MÊS)  | UNID. | 2,00      | R\$ 0,25      | R\$ 0,50              |
| INSUMOS  |       |           |               |                       |
| SACOS PLÁSTICOS (100L) MALAS DE SACOS (10 SACOS POR DIA DE TRABALHO) MALA + CONTEÚDO UNIFORMES DE 01 COZ | MALA  | 2,53      | R\$ 2,95      | R\$ 7,45              |
| VASSOURÃO (8 POR ANO)  | UNID. | 0,6667    | R\$ 1,61      | R\$ 1,08              |
| CRANIO PROTECTOR (CONSIDERANDO VIDA ÚTIL DE 16 MESES)  | UNID. | 0,0556    | R\$ 64,82     | R\$ 3,60              |
| <b>CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO</b>  |       |           |               | <b>R\$ 2.946,81</b>   |
| <b>QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS</b>  |       |           |               | <b>38</b>             |
| <b>SUB TOTAL</b>   |       |           |               | <b>R\$ 111.978,78</b> |
| FUNÇÃO: CHEFE DE SERVIÇO DE LIMPEZA  |       |           | TURNO: DIURNO |                       |
| DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT/MÊS | PREÇO UNIT.   | PREÇO TOTAL           |
| SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS   |       |           |               |                       |
| SALÁRIO  | R\$   | 1,0000    | R\$ 2.322,06  | R\$ 2.322,06          |
| INSALUBRIDADE (GRAU MÁXIMO)  | VB    | 40,00%    | R\$ 998,00    | R\$ 399,20            |
| ADICIONAL NOTURNO  | VB    | 0,00%     | R\$ 2.322,06  | R\$ -                 |
| VALE-ALIMENTAÇÃO (R\$308,00 - 6,5%)  | VB    | 1,00      | R\$ 287,98    | R\$ 287,98            |
| SEGURO DE VIDA COLETIVO  | R\$   | 1,0000    | R\$ 25,00     | R\$ 25,00             |
| AMPARO FAMILIAR  | R\$   | 1,0000    | R\$ 7,00      | R\$ 7,00              |
| GRATIFICAÇÃO   | R\$   | 1,0000    | R\$ -         | R\$ -                 |
| ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE SALÁRIO + INSALUBRIDADE + ADICIONAL NOTURNO)                                     | Vb    | 78,57%    | R\$ 2.721,26  | R\$ 2.138,09          |
| UNIFORME / EPI'S   |       |           |               |                       |
| CALÇA (6 POR ANO)  | UNID. | 0,5000    | R\$ 6,00      | R\$ 3,00              |
| CAMISA (6 POR ANO)   | UNID. | 0,5000    | R\$ 5,63      | R\$ 2,82              |
| BONÉ (3 POR ANO)   | UNID. | 0,2500    | R\$ 0,78      | R\$ 0,19              |
| BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)  | UNID. | 0,4167    | R\$ 5,01      | R\$ 2,09              |
| CAPA DE CHUVA (03 POR ANO)   | UNID. | 0,2500    | R\$ 0,97      | R\$ 0,24              |
| PROTETOR SOLAR (01 POR MÊS)  | UNID. | 0,0833    | R\$ 2,08      | R\$ 0,17              |
| <b>CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO</b>  |       |           |               | <b>R\$ 5.187,84</b>   |
| <b>QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS</b>  |       |           |               | <b>1</b>              |
| <b>SUB TOTAL</b>   |       |           |               | <b>R\$ 5.187,84</b>   |
| FUNÇÃO: MOTORISTA  |       |           | TURNO: DIURNO |                       |
| SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS   |       |           |               |                       |
| DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT/MÊS | PREÇO UNIT.   | PREÇO TOTAL           |
| SALÁRIO  | R\$   | 1,0000    | R\$ 1.191,50  | R\$ 1.191,50          |
| INSALUBRIDADE  | VB    | 40,00%    | R\$ 998,00    | R\$ 399,20            |
| ADICIONAL NOTURNO  | VB    | 0,00%     | R\$ 1.191,50  | R\$ -                 |
| VALE-ALIMENTAÇÃO (R\$225,00 - 5%)  | VB    | 1,00      | R\$ 213,75    | R\$ 213,75            |
| SEGURO DE VIDA COLETIVO  | R\$   | 1,0000    | R\$ 25,00     | R\$ 25,00             |
| AMPARO FAMILIAR  | R\$   | 1,0000    | R\$ 7,00      | R\$ 7,00              |
| GRATIFICAÇÃO   | R\$   | 1,0000    | R\$ -         | R\$ -                 |
| ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE SALÁRIO + INSALUBRIDADE + ADICIONAL NOTURNO)                                     | Vb    | 78,57%    | R\$ 1.590,70  | R\$ 1.249,81          |
| UNIFORME / EPI'S   |       |           |               |                       |
| CALÇA (6 POR ANO)  | UNID. | 0,5000    | R\$ 6,00      | R\$ 3,00              |

|  |       |               |               |                       |
|--|-------|---------------|---------------|-----------------------|
| CAMISA (6 POR ANO)   | UNID. | 0,5000        | R\$ 5,63      | R\$ 2,82              |
| BONÉ (3 POR ANO)   | UNID. | 0,2500        | R\$ 0,78      | R\$ 0,19              |
| BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)  | UNID. | 0,4167        | R\$ 5,01      | R\$ 2,09              |
| CAPA DE CHUVA (03 POR ANO)   | UNID. | 0,2500        | R\$ 0,97      | R\$ 0,24              |
| PROTECTOR SOLAR (01 POR MÊS)   | UNID. | 0,0833        | R\$ 2,08      | R\$ 0,17              |
| LUVA DE RASPA (2 PARES POR MÊS)  | UNID. | 2,0000        | R\$ 1,06      | R\$ 2,11              |
| <b>CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO</b>  |       |               |               | <b>R\$ 2.851,13</b>   |
| <b>QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS</b>  |       |               |               | <b>1</b>              |
| <b>SUB TOTAL</b>   |       |               |               | <b>R\$ 2.851,13</b>   |
| <b>KOMBI STANDARD 1.4 MI TOTAL FLEX 8V 2014 OU EQUIVALENTE</b>                 |       |               |               |                       |
| <b>CONSUMO DE COMBUSTIVEL TRANSPORTE</b>                                       |       |               |               |                       |
| DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT./MÊS    |               |                       |
| DISTANCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE   | KM    | 35,3676       |               |                       |
| DIAS DE TRABALHO   | DIAS  | 25,25         |               |                       |
| DISTANCIA PERCORRIDA MÊS   | KM    | 893,03        |               |                       |
| CONSUMO DE COMBUSTIVEL (KM/L)  | KM/L  | 0,100         |               |                       |
| CONSUMO DE COMBUSTIVEL EM LITROS/MÊS   | LT    | 89,303        |               |                       |
| <b>TAXA DE DEPRECIACÃO</b>   |       |               |               |                       |
| DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT./MÊS    |               |                       |
| VIDA UTIL  | MESES | 48,00         |               |                       |
| COEFICIENTE DE DEPRECIACÃO ACELERADA   | COEF  | 1,00          |               |                       |
| VIDA UTIL CONSIDERADA  | MESES | 48,00         |               |                       |
| VALOR RESIDUAL   | %     | 20,00%        |               |                       |
| PERCENTUAL A DEPRECIAR   | %     | 80,00%        |               |                       |
| TAXA DE DEPRECIACÃO MENSAL   | %     | 0,330%        |               |                       |
| <b>TAXA DE REMUNERACÃO</b>   |       |               |               |                       |
| DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT./MÊS    |               |                       |
| VIDA UTIL  | ANOS  | 4,00          |               |                       |
| COEFICIENTE DE DEPRECIACÃO ACELERADA   | COEF  | 1,00          |               |                       |
| VIDA UTIL CONSIDERADA  | ANOS  | 4,00          |               |                       |
| VALOR VEICULO  | R\$   | R\$ 22.622,94 |               |                       |
| TAXA DE JUROS SELIC MENSAL   | %     | 0,20%         |               |                       |
| VALOR DE REMUNERACÃO MENSAL  | R\$   | R\$45,25      |               |                       |
| <b>CUSTO DE MANUTENÇÃO</b>   |       |               |               |                       |
| DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT./MÊS    |               |                       |
| VIDA UTIL  | ANOS  | 4,00          |               |                       |
| COEFICIENTE DE DEPRECIACÃO ACELERADA   | COEF  | 1,00          |               |                       |
| VIDA UTIL CONSIDERADA  | ANOS  | 4,00          |               |                       |
| VALOR VEICULO  | R\$   | R\$ 22.622,94 |               |                       |
| COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO                               | COEF  | 0,80          |               |                       |
| VALOR DE REMUNERACÃO MENSAL  | R\$   | R\$ 22.622,94 |               |                       |
| DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT./MÊS    | PREÇO UNIT.   | PREÇO TOTAL           |
| VALOR TABELA FIPE  | VB    |               | R\$ 22.622,94 | R\$ -                 |
| TAXA DE DEPRECIACÃO  | VB    | 0,20%         | R\$ 22.622,94 | R\$ 45,25             |
| SEGUROS (ROUBOS E ACIDENTES)   | VB    | 0,333%        | R\$ 22.622,94 | R\$ 75,33             |
| REMUNERACÃO DE CAPITAL   | VB    | 0,20%         | R\$ 22.622,94 | R\$ 45,25             |
| PNEUS  | VB    | 0,15%         | R\$ 22.622,94 | R\$ 33,93             |
| IPVA + DPVAT (2,50%) / 12 MESES  | VB    | 0,21%         | R\$ 22.622,94 | R\$ 47,13             |
| GASOLINA   | LITRO | 89,30         | R\$ 3,87      | R\$ 345,22            |
| LUBRIFICANTES E GRAXAS   | VB    | 0,10          | R\$ 345,22    | R\$ 34,52             |
| LAVAGENS   | VB    | 4,00          | R\$ 5,88      | R\$ 23,53             |
| MANUTENÇÃO   | VB    | 0,20%         | R\$ 22.622,94 | R\$ 45,24             |
| <b>CUSTO MENSAL POR VEÍCULO</b>  |       |               |               | <b>R\$ 695,40</b>     |
| <b>QUANTIDADE DE VEÍCULOS</b>  |       |               |               | <b>1</b>              |
| <b>CUSTO TOTAL POR KOMBI STANDARD 1.4 MI TOTAL FLEX 8V 2014 OU EQUIVALENTE</b> |       |               |               | <b>R\$ 695,40</b>     |
| <b>CUSTO TOTAL COM FUNCIONÁRIOS</b>  |       |               |               | <b>R\$ 120.017,75</b> |
| <b>CUSTO TOTAL COM VEÍCULOS</b>  |       |               |               | <b>R\$ 695,40</b>     |
| <b>SUB TOTAL</b>   |       |               |               | <b>R\$ 120.713,15</b> |
| <b>BDI = 10,17%</b>  |       |               |               | <b>R\$ 12.276,52</b>  |
| <b>VALOR TOTAL DE VARRIÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS</b>                             |       |               |               | <b>R\$ 132.989,67</b> |





João Carlos Vicente de Araújo  
Sócio/Administrador  
Rio Negro Engenharia LTDA - EPP  
CNPJ: 17.231.055/0001-05

17 231 055/0001-05

RIO NEGRO ENGENHARIA LTDA.  
Rua 242 Nº. 415 Qd. 102A Lt. 07  
Setor Leste Universitário  
CEP: 74603-190

GOIÂNIA - GO

| COLETA DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO                                       |       |               |              |                     |
|--|-------|---------------|--------------|---------------------|
| PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS                           |       |               |              |                     |
| OUVIDOR - GOIÁS  |       |               |              |                     |
| FUNÇÃO: COLETOR DE LIXO  |       | TURNO: DIURNO |              |                     |
| DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT/MÊS     | PREÇO UNIT.  | PREÇO TOTAL         |
| <b>SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS</b>                                    |       |               |              |                     |
| SALARIO  | R\$   | 1,0000        | R\$ 1.150,97 | R\$ 1.150,97        |
| INSALUBRIDADE (GRAU MÁXIMO)  | Vb    | 40,00%        | R\$ 998,00   | R\$ 399,20          |
| ADICIONAL NOTURNO  | Vb    | 0,0000        | R\$ 1.150,97 | R\$ -               |
| VALE-ALIMENTAÇÃO (R\$308,00 - 6,5%)                                  | VB    | 1,00          | R\$ 287,98   | R\$ 287,98          |
| SEGURO DE VIDA COLETIVO  | R\$   | 1,0000        | R\$ 25,00    | R\$ 25,00           |
| AMPARO FAMILIAR  | R\$   | 1,0000        | R\$ 7,00     | R\$ 7,00            |
| GRATIFICAÇÃO   | R\$   | 1,0000        | R\$ -        | R\$ -               |
| ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE SALÁRIO + INSALUBRIDADE + ADICIONAL NOTURNO) | Vb    | 78,57%        | R\$ 1.550,17 | R\$ 1.217,97        |
| <b>UNIFORME / EPI'S</b>  |       |               |              |                     |
| CALÇA (6 POR ANO)  | UND.  | 0,5000        | R\$ 6,00     | R\$ 3,00            |
| CAMISA (6 POR ANO)   | UND.  | 0,5000        | R\$ 5,63     | R\$ 2,82            |
| BONÉ (3 POR ANO)   | UND.  | 0,2500        | R\$ 0,78     | R\$ 0,19            |
| BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)                                | UND.  | 0,4167        | R\$ 5,01     | R\$ 2,09            |
| CAPA DE CHUVA (03 POR ANO)   | UND.  | 0,2500        | R\$ 0,97     | R\$ 0,24            |
| PROTECTOR SOLAR (01 POR MÊS)   | UND.  | 0,0833        | R\$ 2,08     | R\$ 0,17            |
| LUVA DE PIGMENTADA (2 PARES POR MÊS)                                 | UND.  | 2,0000        | R\$ 0,25     | R\$ 0,50            |
| <b>CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO</b>                                  |       |               |              | <b>R\$ 3.097,13</b> |
| <b>QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS</b>                                    |       |               |              | <b>3</b>            |
| <b>SUB TOTAL</b>   |       |               |              | <b>R\$ 9.291,39</b> |
| FUNÇÃO: MOTORISTA  |       | TURNO: DIURNO |              |                     |
| DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT/MÊS     | PREÇO UNIT.  | PREÇO TOTAL         |
| <b>SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS</b>                                    |       |               |              |                     |
| SALARIO  | R\$   | 1,0000        | R\$ 1.191,50 | R\$ 1.191,50        |
| INSALUBRIDADE (GRAU MÁXIMO)  | VB    | 40,00%        | R\$ 998,00   | R\$ 399,20          |
| ADICIONAL NOTURNO  | VB    | 0,00%         | R\$ 1.191,50 | R\$ -               |
| VALE-ALIMENTAÇÃO (R\$225,00 - 5%)                                    | VB    | 1,00          | R\$ 213,75   | R\$ 213,75          |
| SEGURO DE VIDA COLETIVO  | R\$   | 1,0000        | R\$ 25,00    | R\$ 25,00           |
| AMPARO FAMILIAR  | R\$   | 1,0000        | R\$ 7,00     | R\$ 7,00            |
| GRATIFICAÇÃO   | R\$   | 1,0000        | R\$ -        | R\$ -               |
| ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE SALÁRIO + INSALUBRIDADE + ADICIONAL NOTURNO) | Vb    | 78,57%        | R\$ 1.590,70 | R\$ 1.249,81        |
| <b>UNIFORME / EPI'S</b>  |       |               |              |                     |
| CALÇA (6 POR ANO)  | UND.  | 0,5000        | R\$ 6,00     | R\$ 3,00            |
| CAMISA (6 POR ANO)   | UND.  | 0,5000        | R\$ 5,63     | R\$ 2,82            |
| BONÉ (3 POR ANO)   | UND.  | 0,2500        | R\$ 0,78     | R\$ 0,19            |
| BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)                                | UND.  | 0,4167        | R\$ 5,01     | R\$ 2,09            |
| CAPA DE CHUVA (03 POR ANO)   | UND.  | 0,2500        | R\$ 0,97     | R\$ 0,24            |
| PROTECTOR SOLAR (01 POR MÊS)   | UND.  | 0,0833        | R\$ 2,08     | R\$ 0,17            |
| LUVA DE RASPA (2 PARES POR MÊS)                                      | UND.  | 2,0000        | R\$ 1,50     | R\$ 2,99            |
| <b>CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO</b>                                  |       |               |              | <b>R\$ 3.097,76</b> |
| <b>QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS</b>                                    |       |               |              | <b>1</b>            |
| <b>SUB TOTAL</b>   |       |               |              | <b>R\$ 3.097,76</b> |
| CHEVROLET D-60 1981 (DIESEL) / EQUIVALENTE                           |       |               |              |                     |
| CONSUMO DE COMBUSTIVEL   |       |               |              |                     |
| DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT./MÊS    |              |                     |
| DISTANCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE                                     | KM    | 35,3676       |              |                     |
| DIAS DE TRABALHO   | DIAS  | 25,25         |              |                     |
| DISTANCIA PERCORRIDA MÊS   | KM    | 893,03        |              |                     |
| CONSUMO DE COMBUSTIVEL (KM/L)  | KM/L  | 0,133         |              |                     |
| CONSUMO DE COMBUSTIVEL EM LITROS/MÊS                                 | LT    | 118,773       |              |                     |
| CONSUMO DE COMBUSTIVEL DESCARGA E TRAJETO IMPRODUTIVO                |       |               |              |                     |
| DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT./MÊS    |              |                     |
| DISTANCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE                                     | KM    | 14,15         |              |                     |
| DIAS DE TRABALHO   | DIAS  | 25,25         |              |                     |
| DISTANCIA PERCORRIDA MÊS   | KM    | 357,21        |              |                     |
| CONSUMO DE COMBUSTIVEL (KM/L)  | KM/L  | 0,133         |              |                     |
| CONSUMO DE COMBUSTIVEL EM LITROS/MÊS                                 | LT    | 47,509        |              |                     |

| TAXA DE DEPRECIÇÃO  |       |              |              |                   |
|---|-------|--------------|--------------|-------------------|
| DESCRIÇÃO   | UNID. | QUANT./MÊS   |              |                   |
| VIDA UTIL   | MESES | 48,00        |              |                   |
| COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA                                       | COEF  | 1,00         |              |                   |
| VIDA UTIL CONSIDERADA   | MESES | 48,00        |              |                   |
| VALOR RESIDUAL  | %     | 20,00%       |              |                   |
| PERCENTUAL A DEPRECIAR  | %     | 80,00%       |              |                   |
| TAXA DE DEPRECIÇÃO MENSAL   | %     | 0,330%       |              |                   |
| TAXA DE REMUNERAÇÃO   |       |              |              |                   |
| DESCRIÇÃO   | UNID. | QUANT./MÊS   |              |                   |
| VIDA UTIL   | ANOS  | 4,00         |              |                   |
| COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA                                       | COEF  | 1,00         |              |                   |
| VIDA UTIL CONSIDERADA   | ANOS  | 4,00         |              |                   |
| VALOR VEICULO   | R\$   | R\$ 2.821,91 |              |                   |
| TAXA DE JUROS SELIC MENSAL  | %     | 0,20%        |              |                   |
| VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL   | R\$   | R\$5,64      |              |                   |
| CUSTO DE MANUTENÇÃO   |       |              |              |                   |
| DESCRIÇÃO   | UNID. | QUANT./MÊS   |              |                   |
| VIDA UTIL   | ANOS  | 4,00         |              |                   |
| COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA                                       | COEF  | 1,00         |              |                   |
| VIDA UTIL CONSIDERADA   | ANOS  | 4,00         |              |                   |
| VALOR VEICULO   | R\$   | R\$2.821,91  |              |                   |
| COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO                          | COEF  | 0,80         |              |                   |
| VALOR DE MANUTENÇÃO MENSAL  | R\$   | R\$2.821,91  |              |                   |
| DESCRIÇÃO   | UNID. | QUANT./MÊS   | PREÇO UNIT.  | PREÇO TOTAL       |
| VALOR TABELA FIPE   | Vb    |              | R\$ 2.821,91 | R\$ -             |
| TAXA DE DEPRECIÇÃO  | Vb    | 0,20%        | R\$ 2.821,91 | R\$ 5,64          |
| SEGUROS (ROUBOS E ACIDENTES)  | Vb    | 0,333%       | R\$ 2.821,91 | R\$ 9,40          |
| REMUNERAÇÃO DE CAPITAL  | Vb    | 0,20%        | R\$ 2.821,91 | R\$ 5,64          |
| PNEUS   | Vb    | 0,15%        | R\$ 2.821,91 | R\$ 4,23          |
| IPVA + DPVAT (2,50%) / 12 MESES   | VB    | 0,21%        | R\$ 2.821,91 | R\$ 5,88          |
| ÓLEO DIESEL   | Litro | 166,28       | R\$ 3,19     | R\$ 530,42        |
| LUBRIFICANTES E GRAXAS  | VB    | 0,10         | R\$ 530,42   | R\$ 53,04         |
| LAVAGENS  | VB    | 4,00         | R\$ 5,88     | R\$ 23,53         |
| MANUTENÇÃO  | VB    | 0,20%        | R\$ 2.821,91 | R\$ 5,64          |
| <b>CUSTO MENSAL POR VEÍCULO</b>   |       |              |              | <b>R\$ 643,42</b> |
| <b>QUANTIDADE DE VEÍCULOS</b>   |       |              |              | <b>1</b>          |
| <b>CUSTO TOTAL POR VEÍCULO CHEVROLET D-60 1981 (DIESEL) / EQUIVALENTE</b> |       |              |              | <b>R\$ 643,42</b> |

| CARROCERIA DE CARGA ABERTA                       |       |              |              |             |
|--|-------|--------------|--------------|-------------|
| TAXA DE DEPRECIÇÃO                               |       |              |              |             |
| DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT./MÊS   |              |             |
| VIDA UTIL  | MESES | 48,00        |              |             |
| COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA              | COEF  | 1,00         |              |             |
| VIDA UTIL CONSIDERADA                            | MESES | 48,00        |              |             |
| VALOR RESIDUAL                                   | %     | 20,00%       |              |             |
| PERCENTUAL A DEPRECIAR                           | %     | 80,00%       |              |             |
| TAXA DE DEPRECIÇÃO MENSAL                        | %     | 0,330%       |              |             |
| TAXA DE REMUNERAÇÃO                              |       |              |              |             |
| DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT./MÊS   |              |             |
| VIDA UTIL  | ANOS  | 4,00         |              |             |
| COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA              | COEF  | 1,00         |              |             |
| VIDA UTIL CONSIDERADA                            | ANOS  | 4,00         |              |             |
| VALOR VEICULO                                    | R\$   | R\$ 2.531,26 |              |             |
| TAXA DE JUROS SELIC MENSAL                       | %     | 0,20%        |              |             |
| VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL                      | R\$   | R\$ 5,06     |              |             |
| CUSTO DE MANUTENÇÃO                              |       |              |              |             |
| DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT./MÊS   |              |             |
| VIDA UTIL  | ANOS  | 4,00         |              |             |
| COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA              | COEF  | 1,00         |              |             |
| VIDA UTIL CONSIDERADA                            | ANOS  | 4,00         |              |             |
| VALOR VEICULO                                    | R\$   | R\$ 2.531,26 |              |             |
| COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO | COEF  | 0,80         |              |             |
| VALOR DE MANUTENÇÃO MENSAL                       | R\$   | R\$ 2.531,26 |              |             |
| DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT./MÊS   | PREÇO UNIT.  | PREÇO TOTAL |
| COTAÇÃO DE MERCADO                               | Vb    |              | R\$ 2.531,26 | -           |

|  |    |        |              |                      |
|--|----|--------|--------------|----------------------|
| TAXA DE DEPRECIACÃO                                  | Vb | 0,20%  | R\$ 2.531,26 | R\$ 5,06             |
| SEGUROS (ROUBOS E ACIDENTES)                         | Vb | 0,333% | R\$ 2.531,26 | R\$ 8,43             |
| REMUNERACÃO DE CAPITAL                               | Vb | 0,20%  | R\$ 2.531,26 | R\$ 5,06             |
| MANUTENÇÃO   | Vb | 0,20%  | R\$ 2.531,26 | R\$ 5,06             |
| <b>CUSTO MENSAL POR VEÍCULO</b>                      |    |        |              | <b>R\$ 23,62</b>     |
| <b>QUANTIDADE DE VEÍCULOS</b>                        |    |        |              | <b>1</b>             |
| <b>CUSTO TOTAL POR CARROCERIA DE CARGA ABERTA</b>    |    |        |              | <b>R\$ 23,62</b>     |
| <b>CUSTO TOTAL FUNCIONÁRIOS</b>                      |    |        |              | <b>R\$ 12.389,15</b> |
| <b>CUSTO TOTAL VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS</b>           |    |        |              | <b>R\$ 667,04</b>    |
| <b>SUB TOTAL</b>                                     |    |        |              | <b>R\$ 13.056,19</b> |
| <b>BDI - 10,17%</b>                                  |    |        |              | <b>R\$ 1.327,81</b>  |
| <b>VALOR TOTAL DE COLETA DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO</b> |    |        |              | <b>R\$ 14.384,00</b> |



João Carlos Vicente de Araújo  
Sócio/Administrador  
Rio Negro Engenharia LTDA - EPP  
CNPJ: 17.231.055/0001-05

**17 231 055/0001-05**

**RIO NEGRO ENGENHARIA LTDA.**  
Rua 242 Nº. 415 Qd. 102A Lt. 07  
Setor Leste Universitário  
CEP: 74603-190

**GOIÂNIA - GO**

| COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS                                   |       |               |                        |                     |
|--|-------|---------------|------------------------|---------------------|
| PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS                           |       |               |                        |                     |
| OUVIDOR - GOIÁS  |       |               |                        |                     |
| FUNÇÃO: COLETOR DE LIXO  |       | TURNO: DIURNO |                        |                     |
| DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT/MÊS     | PREÇO UNIT.            | PREÇO TOTAL         |
| <b>SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS</b>                                    |       |               |                        |                     |
| SALARIO  | R\$   | 1,0000        | R\$ 1.150,97           | R\$ 1.150,97        |
| INSALUBRIDADE (GRAU MÁXIMO)  | Vb    | 40,00%        | R\$ 998,00             | R\$ 399,20          |
| ADICIONAL NOTURNO  | Vb    | 0,00%         | R\$ 1.150,97           | R\$ -               |
| VALE-ALIMENTAÇÃO (R\$308,00 - 6,5%)                                  | VB    | 1,00          | R\$ 287,98             | R\$ 287,98          |
| SEGURO DE VIDA COLETIVO  | R\$   | 1,0000        | R\$ 25,00              | R\$ 25,00           |
| AMPARO FAMILIAR  | R\$   | 1,0000        | R\$ 7,00               | R\$ 7,00            |
| GRATIFICAÇÃO   | R\$   | 1,0000        | R\$ -                  | R\$ -               |
| ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE SALÁRIO + INSALUBRIDADE + ADICIONAL NOTURNO) | Vb    | 78,57%        | R\$ 1.550,17           | R\$ 1.217,97        |
| <b>UNIFORME / EPI'S</b>  |       |               |                        |                     |
| CALÇA (6 POR ANO)  | UND.  | 0,5000        | R\$ 6,00               | R\$ 3,00            |
| CAMISA (6 POR ANO)   | UND.  | 0,5000        | R\$ 5,63               | R\$ 2,82            |
| BONÉ (3 POR ANO)   | UND.  | 0,2500        | R\$ 0,78               | R\$ 0,19            |
| BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)                                | UND.  | 0,4167        | R\$ 5,01               | R\$ 2,09            |
| CAPA DE CHUVA (03 POR ANO)   | UND.  | 0,2500        | R\$ 0,97               | R\$ 0,24            |
| PROTETOR SOLAR (01 POR MÊS)  | UND.  | 0,0833        | R\$ 2,08               | R\$ 0,17            |
| LUVA DE PIGMENTADA (2 PARES POR MÊS)                                 | UND.  | 2,0000        | R\$ 0,25               | R\$ 0,50            |
| <b>CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO</b>                                  |       |               |                        | <b>R\$ 3.097,13</b> |
| <b>QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS</b>                                    |       |               |                        | <b>3,00</b>         |
| <b>SUB TOTAL</b>   |       |               |                        | <b>R\$ 9.291,39</b> |
| FUNÇÃO: MOTORISTA DE CAMINHÃO CAÇAMBA COLETOR                        |       | TURNO: DIURNO |                        |                     |
| DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT/MÊS     | PREÇO UNIT.            | PREÇO TOTAL         |
| <b>SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS</b>                                    |       |               |                        |                     |
| SALARIO  | R\$   | 1,0000        | R\$ 1.425,72           | R\$ 1.425,72        |
| INSALUBRIDADE (GRAU MÁXIMO)  | Vb    | 40,00%        | R\$ 998,00             | R\$ 399,20          |
| ADICIONAL NOTURNO  | Vb    | 0,00%         | R\$ 1.425,72           | R\$ -               |
| VALE-ALIMENTAÇÃO (R\$308,00 - 6,5%)                                  | VB    | 1,00          | R\$ 287,98             | R\$ 287,98          |
| SEGURO DE VIDA COLETIVO  | R\$   | 1,0000        | R\$ 25,00              | R\$ 25,00           |
| AMPARO FAMILIAR  | R\$   | 1,0000        | R\$ 7,00               | R\$ 7,00            |
| GRATIFICAÇÃO   | R\$   | 1,0000        | R\$ -                  | R\$ -               |
| ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE SALÁRIO + INSALUBRIDADE + ADICIONAL NOTURNO) | Vb    | 78,57%        | R\$ 1.824,92           | R\$ 1.433,84        |
| <b>UNIFORME / EPI'S</b>  |       |               |                        |                     |
| CALÇA (6 POR ANO)  | UND.  | 0,5000        | R\$ 6,00               | R\$ 3,00            |
| CAMISA (6 POR ANO)   | UND.  | 0,5000        | R\$ 5,63               | R\$ 2,82            |
| BONÉ (3 POR ANO)   | UND.  | 0,2500        | R\$ 0,78               | R\$ 0,19            |
| BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)                                | UND.  | 0,4167        | R\$ 5,01               | R\$ 2,09            |
| CAPA DE CHUVA (03 POR ANO)   | UND.  | 0,2500        | R\$ 0,97               | R\$ 0,24            |
| PROTETOR SOLAR (01 POR MÊS)  | UND.  | 0,0833        | R\$ 2,08               | R\$ 0,17            |
| LUVA DE RASPA (2 PARES POR MÊS)                                      | UND.  | 2,0000        | R\$ 1,31               | R\$ 2,62            |
| <b>CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO</b>                                  |       |               |                        | <b>R\$ 3.589,87</b> |
| <b>QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS</b>                                    |       |               |                        | <b>1</b>            |
| <b>SUB TOTAL</b>   |       |               |                        | <b>R\$ 3.589,87</b> |
| VM 270 4x2 2p (diesel) (E5) 2014 OU EQUIVALENTE                      |       |               | CONSUMO DE COMBUSTIVEL |                     |
| DESCRIÇÃO  | UNID. | QUAN/MÊS      |                        |                     |
| DISTANCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE                                     | KM    | 51,4187       |                        |                     |
| DIAS DE TRABALHO   | DIAS  | 25,25         |                        |                     |
| DISTANCIA PERCORRIDA MÊS   | KM    | 1298,32       |                        |                     |
| CONSUMO DE COMBUSTIVEL (KM/L)  | KM/L  | 0,133         |                        |                     |
| CONSUMO DE COMBUSTIVEL EM LITROS/MÊS                                 | LT    | 172,677       |                        |                     |
| CONSUMO DE COMBUSTIVEL DESCARGA E TRAJETO IMPRODUTIVO                |       |               |                        |                     |
| DESCRIÇÃO  | UNID. | QUAN/MÊS      |                        |                     |
| DISTANCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE                                     | KM    | 20,57         |                        |                     |
| DIAS DE TRABALHO   | DIAS  | 25,25         |                        |                     |
| DISTANCIA PERCORRIDA MÊS   | KM    | 519,33        |                        |                     |
| CONSUMO DE COMBUSTIVEL (KM/L)  | KM/L  | 0,133         |                        |                     |
| CONSUMO DE COMBUSTIVEL EM LITROS/MÊS                                 | LT    | 69,071        |                        |                     |

| TAXA DE DEPRECIÇÃO                               |       |               |
|--|-------|---------------|
| DESCRIÇÃO  | UNID. | QUAN./MÊS     |
| VIDA UTIL  | MESES | 48,00         |
| COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA              | COEF  | 1,00          |
| VIDA UTIL CONSIDERADA                            | MESES | 48,00         |
| VALOR RESIDUAL                                   | %     | 20,00%        |
| PERCENTUAL A DEPRECIAR                           | %     | 80,00%        |
| TAXA DE DEPRECIÇÃO MENSAL                        | %     | 0,330%        |
| TAXA DE REMUNERAÇÃO                              |       |               |
| DESCRIÇÃO  | UNID. | QUAN./MÊS     |
| VIDA UTIL  | ANOS  | 4,00          |
| COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA              | COEF  | 1,00          |
| VIDA UTIL CONSIDERADA                            | ANOS  | 4,00          |
| VALOR VEICULO                                    | R\$   | R\$ 86.802,72 |
| TAXA DE JUROS SELIC MENSAL                       | %     | 0,20%         |
| VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL                      | R\$   | R\$ 173,61    |
| CUSTO DE MANUTENÇÃO                              |       |               |
| DESCRIÇÃO  | UNID. | QUAN./MÊS     |
| VIDA UTIL  | ANOS  | 4,00          |
| COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA              | COEF  | 1,00          |
| VIDA UTIL CONSIDERADA                            | ANOS  | 4,00          |
| VALOR VEICULO                                    | R\$   | R\$ 86.802,72 |
| COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO | COEF  | 0,80          |
| VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL                      | R\$   | R\$ 86.802,72 |

| DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT./MÊS | PREÇO UNIT.   | PREÇO TOTAL         |
|--|-------|------------|---------------|---------------------|
| VALOR TABELA FIPE  | Vb    |            | R\$ 86.802,72 | R\$ -               |
| TAXA DE DEPRECIÇÃO   | Vb    | 0,20%      | R\$ 86.802,72 | R\$ 173,61          |
| SEGUROS (ROUBOS E ACIDENTES)   | Vb    | 0,333%     | R\$ 86.802,72 | R\$ 289,05          |
| REMUNERAÇÃO DE CAPITAL   | Vb    | 0,20%      | R\$ 86.802,72 | R\$ 173,61          |
| PNEUS  | Vb    | 0,15%      | R\$ 86.802,72 | R\$ 130,20          |
| IPVA + DPVAT (2,50%) / 12 MESES  | VB    | 0,21%      | R\$ 86.802,72 | R\$ 180,84          |
| ÓLEO DIESEL  | Litro | 241,75     | R\$ 3,19      | R\$ 771,15          |
| LUBRIFICANTES E GRAXAS   | VB    | 0,10       | R\$ 771,15    | R\$ 77,12           |
| LAVAGENS   | VB    | 4,00       | R\$ 5,88      | R\$ 23,53           |
| MANUTENÇÃO   | VB    | 0,20%      | R\$ 86.802,72 | R\$ 173,61          |
| <b>CUSTO MENSAL POR VEICULO</b>  |       |            |               | <b>R\$ 1.992,72</b> |
| <b>QUANTIDADE DE VEÍCULOS</b>  |       |            |               | <b>1</b>            |
| <b>CUSTO TOTAL POR VM 270 4x2 2p (diesel) (E5) 2014 OU EQUIVALENTE</b> |       |            |               | <b>R\$ 1.992,72</b> |

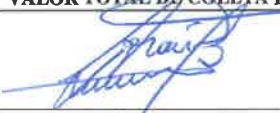
**CAÇAMBA COLETOR COMPACTADOR CIMASP – MAGYSTER 15 - ANO 2019**

| TAXA DE DEPRECIÇÃO                               |       |               |
|--|-------|---------------|
| DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT./MÊS    |
| VIDA UTIL  | MESES | 48,00         |
| COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA              | COEF  | 1,00          |
| VIDA UTIL CONSIDERADA                            | MESES | 48,00         |
| VALOR RESIDUAL                                   | %     | 20,00%        |
| PERCENTUAL A DEPRECIAR                           | %     | 80,00%        |
| TAXA DE DEPRECIÇÃO MENSAL                        | %     | 0,330%        |
| TAXA DE REMUNERAÇÃO                              |       |               |
| DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT./MÊS    |
| VIDA UTIL  | ANOS  | 4,00          |
| COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA              | COEF  | 1,00          |
| VIDA UTIL CONSIDERADA                            | ANOS  | 4,00          |
| VALOR VEICULO                                    | R\$   | R\$ 11.900,00 |
| TAXA DE JUROS SELIC MENSAL                       | %     | 0,20%         |
| VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL                      | R\$   | R\$ 23,80     |
| CUSTO DE MANUTENÇÃO                              |       |               |
| DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT./MÊS    |
| VIDA UTIL  | ANOS  | 4,00          |
| COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA              | COEF  | 1,00          |
| VIDA UTIL CONSIDERADA                            | ANOS  | 4,00          |
| VALOR VEICULO                                    | R\$   | R\$ 11.900,00 |
| COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO | COEF  | 0,80          |
| VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL                      | R\$   | R\$ 11.900,00 |

| DESCRIÇÃO          | UNID. | QUANT./MÊS | PREÇO UNIT.   | PREÇO TOTAL |
|--------------------|-------|------------|---------------|-------------|
| COTAÇÃO DE MERCADO | Vb    |            | R\$ 11.900,00 | R\$ -       |



|  |    |        |               |                      |
|--|----|--------|---------------|----------------------|
| TAXA DE DEPRECIACÃO  | Vb | 0,20%  | R\$ 11.900,00 | R\$ 23,80            |
| SEGUROS (ROUBOS E ACIDENTES)   | Vb | 0,333% | R\$ 11.900,00 | R\$ 39,64            |
| REMUNERACÃO DE CAPITAL   | Vb | 0,20%  | R\$ 11.900,00 | R\$ 23,80            |
| MANUTENÇÃO   | Vb | 0,20%  | R\$ 11.900,00 | R\$ 23,80            |
| <b>CUSTO MENSAL POR VEÍCULO</b>  |    |        |               | <b>R\$ 111,04</b>    |
| <b>QUANTIDADE DE VEÍCULOS</b>  |    |        |               | <b>1</b>             |
| <b>CUSTO TOTAL POR CAÇAMBA COLETOR COMPACTADOR CIMASP – MAGYSTER 15 - ANO 2019</b> |    |        |               | <b>R\$ 111,04</b>    |
| <b>CUSTO TOTAL FUNCIONÁRIOS</b>  |    |        |               | <b>R\$ 12.881,26</b> |
| <b>CUSTO TOTAL VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS</b>   |    |        |               | <b>R\$ 2.103,76</b>  |
| <b>SUB TOTAL</b>   |    |        |               | <b>R\$ 14.985,02</b> |
| <b>BDI = 10,17%</b>  |    |        |               | <b>R\$ 1.523,98</b>  |
| <b>VALOR TOTAL DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS</b>                           |    |        |               | <b>R\$ 16.509,00</b> |

  
 João Carlos Vicente de Araújo  
 Sócio/Administrador  
 Rio Negro Engenharia LTDA - EPP  
 CNPJ: 17.231.055/0001-05

**17 231 055/0001-05**  
 RIO NEGRO ENGENHARIA LTDA.  
 Rua 242 Nº. 415 Qd. 102A Lt. 07  
 Setor Leste Universitário  
 CEP: 74603-190  
**GOIÂNIA - GO**

| SERVIÇOS DE CAPINA, ROÇAGEM E PODA DE ÁRVORES   |       |           |               |                      |
|---|-------|-----------|---------------|----------------------|
| PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS  |       |           |               |                      |
| OUVIDOR - GOIAS   |       |           |               |                      |
| FUNÇÃO: SERVIÇOS DE JARDINAGEM DE LOGRADOUROS PÚBLICOS E EQUIVALENTES   |       |           | TURNO: DIURNO |                      |
| DESCRIÇÃO   | UNID. | QUANT/MÊS | PREÇO UNIT.   | PREÇO TOTAL          |
| SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS  |       |           |               |                      |
| SALARIO   | R\$   | 1,0000    | R\$ 1.194,06  | R\$ 1.194,06         |
| INSALUBRIDADE (GRAU MÁXIMO)   | Vb    | 40,00%    | R\$ 998,00    | R\$ 399,20           |
| ADICIONAL NOTURNO   | Vb    | 0,00%     | R\$ 1.194,06  | R\$ -                |
| VALE-ALIMENTAÇÃO (R\$308,00 - 6,5%)   | VB    | 1,00      | R\$ 287,98    | R\$ 287,98           |
| SEGURO DE VIDA COLETIVO   | R\$   | 1,0000    | R\$ 25,00     | R\$ 25,00            |
| AMPARO FAMILIAR   | R\$   | 1,0000    | R\$ 7,00      | R\$ 7,00             |
| GRATIFICAÇÃO  | R\$   | 1,0000    | R\$ -         | R\$ -                |
| ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE SALÁRIO + INSALUBRIDADE + ADICIONAL NOTURNO)  | Vb    | 78,57%    | R\$ 1.593,26  | R\$ 1.251,82         |
| UNIFORME / EPI'S  |       |           |               |                      |
| CALÇA (6 POR ANO)   | UND.  | 0,5000    | R\$ 6,00      | R\$ 3,00             |
| CAMISA (6 POR ANO)  | UND.  | 0,5000    | R\$ 5,63      | R\$ 2,82             |
| BONÉ (3 POR ANO)  | UND.  | 0,2500    | R\$ 0,78      | R\$ 0,19             |
| BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)   | UND.  | 0,4167    | R\$ 5,01      | R\$ 2,09             |
| CAPA DE CHUVA (03 POR ANO)  | UND.  | 0,2500    | R\$ 0,97      | R\$ 0,24             |
| PROTETOR SOLAR (01 POR MÊS)   | UND.  | 0,0833    | R\$ 2,08      | R\$ 0,17             |
| LUVA DE PIGMENTADA (2 PARES POR MÊS)  | UND.  | 2,0000    | R\$ 0,25      | R\$ 0,50             |
| INSUMOS   |       |           |               |                      |
| VASSOURÃO ( 8 POR ANO)  | UND.  | 0,6667    | R\$ 1,61      | R\$ 1,08             |
| ROÇADEIRA COSTAL A GASOLINA   | UND.  | 0,0417    | R\$ 200,00    | R\$ 8,34             |
| SOPRADOR COSTAL A GASOLINA  | UND.  | 0,0417    | R\$ 200,00    | R\$ 8,34             |
| TESOURA PARA PODA   | UND.  | 0,0417    | R\$ 1,90      | R\$ 0,07             |
| SACOS ELÁSTICOS (100 L) / MALAS DE SACOS (10 SACOS POR DIA DE TRABALHO - 1 MALA CONTEM 100 UNIDADES DE SACOS) | MALA  | 2,5300    | R\$ 2,95      | R\$ 7,45             |
| GASOLINA  | LT    | 25,0000   | R\$ 3,62      | R\$ 90,50            |
| CARRINHO DE MÃO (CONSIDERANDO VIDA ÚTIL DE 18 MESES)  | UND.  | 0,0556    | R\$ 14,76     | R\$ 0,82             |
| <b>CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO</b>   |       |           |               | <b>R\$ 3.290,67</b>  |
| <b>QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS</b>   |       |           |               | <b>3</b>             |
| <b>SUB TOTAL</b>  |       |           |               | <b>R\$ 9.872,01</b>  |
| <b>CUSTO TOTAL COM FUNCIONÁRIOS</b>   |       |           |               | <b>R\$ 9.872,01</b>  |
| <b>SUB TOTAL</b>  |       |           |               | <b>R\$ 9.872,01</b>  |
| <b>BDI = 10,17%</b>   |       |           |               | <b>R\$ 1.003,99</b>  |
| <b>VALOR TOTAL DE SERVIÇOS DE CAPINA E ROÇAGEM</b>  |       |           |               | <b>R\$ 10.876,00</b> |



João Carlos Vicente de Araújo  
Sócio/Administrador  
Rio Negro Engenharia LTDA - EPP  
CNPJ: 17.231.055/0001-05

**17 231 055/0001-05**

**RIO NEGRO ENGENHARIA LTDA.**  
Rua 242 Nº. 415 Qd. 102A Lt. 07  
Setor Leste Universitário  
CEP: 74603-190

**GOIÂNIA - GO**



| PINTURA DE MEIO FIO  |       |               |              |                     |
|--|-------|---------------|--------------|---------------------|
| PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS                           |       |               |              |                     |
| OUVIDOR - GOIÁS  |       |               |              |                     |
| FUNÇÃO: PINTOR   |       | TURNO: DIURNO |              |                     |
| DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT/MÊS     | PREÇO UNIT.  | PREÇO TOTAL         |
| SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS   |       |               |              |                     |
| SALÁRIO  | R\$   | 1,00          | R\$ 1.475,88 | R\$ 1.475,88        |
| INSALUBRIDADE  | Vb    | 0,00          | R\$ 998,00   | R\$ -               |
| ADICIONAL NOTURNO  | Vb    | 0,00          | R\$ 1.475,88 | R\$ -               |
| VALE-ALIMENTAÇÃO (R\$308,00 - 6,5%)                                  | VB    | 1,00          | R\$ 287,98   | R\$ 287,98          |
| SEGURO DE VIDA COLETIVO  | R\$   | 1,00          | R\$ 25,00    | R\$ 25,00           |
| AMPARO FAMILIAR  | R\$   | 1,00          | R\$ 7,00     | R\$ 7,00            |
| GRATIFICAÇÃO   | R\$   | 1,00          | R\$ -        | R\$ -               |
| ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE SALÁRIO + INSALUBRIDADE + ADICIONAL NOTURNO) | Vb    | 78,57%        | R\$ 1.475,88 | R\$ 1.159,60        |
| UNIFORME / EPI'S   |       |               |              |                     |
| CALÇA (6 POR ANO)  | UND.  | 0,50          | R\$ 6,00     | R\$ 3,00            |
| CAMISA (6 POR ANO)   | UND.  | 0,50          | R\$ 5,63     | R\$ 2,82            |
| BONÉ (3 POR ANO)   | UND.  | 0,25          | R\$ 0,78     | R\$ 0,19            |
| BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)                                | UND.  | 0,4167        | R\$ 5,01     | R\$ 2,09            |
| INSUMOS  |       |               |              |                     |
| BROXA 1 UND / 1000 M POR PINTOR                                      | UND.  | 7,7500        | R\$ 1,31     | R\$ 10,16           |
| BALDE 3 UND/PINTOR POR ANO   | UND.  | 0,2500        | R\$ 1,61     | R\$ 0,40            |
| CAL 0,09 KG / M  | UND.  | 869,8333      | R\$ 0,04     | R\$ 38,80           |
| <b>CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO</b>                                  |       |               |              | <b>R\$ 3.012,92</b> |
| <b>QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS</b>                                    |       |               |              | <b>3</b>            |
| <b>SUB TOTAL</b>   |       |               |              | <b>R\$ 9.038,76</b> |
| <b>CUSTO TOTAL COM FUNCIONÁRIOS E INSUMOS</b>                        |       |               |              | <b>R\$ 9.038,76</b> |
| <b>SUB TOTAL</b>   |       |               |              | <b>R\$ 9.038,76</b> |
| <b>BDI = 10,17%</b>  |       |               |              | <b>R\$ 919,24</b>   |
| <b>VALOR TOTAL DE PINTURA DE MEIO FIO</b>                            |       |               |              | <b>R\$ 9.958,00</b> |



João Carlos Vicente de Araújo  
Sócio/Administrador  
Rio Negro Engenharia LTDA - EPP  
CNPJ: 17.231.055/0001-05

**17 231 055/0001-05**

**RIO NEGRO ENGENHARIA LTDA.**  
Rua 242 Nº. 415 Qd. 102A Lt. 07  
Setor Leste Universitário  
CEP: 74603-190

**GOIÂNIA - GO**

| COLETA DE ENTULHOS  |       |               |              |                     |
|---|-------|---------------|--------------|---------------------|
| PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS  |       |               |              |                     |
| OUVIDOR - GOIÁS   |       |               |              |                     |
| FUNÇÃO: AJUDANTE DE GUINCHEIRO  |       | TURNO: DIURNO |              |                     |
| DESCRIÇÃO   | UNID. | QUANT/MÊS     | PREÇO UNIT.  | PREÇO TOTAL         |
| <b>SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS</b>   |       |               |              |                     |
| SALARIO   | R\$   | 1,00          | R\$ 1.146,14 | R\$ 1.146,14        |
| INSALUBRIDADE (GRAU MÁXIMO)   | Vb    | 40,00%        | R\$ 998,00   | R\$ 399,20          |
| ADICIONAL NOTURNO   | Vb    | 0,00%         | R\$ 1.146,14 | R\$ -               |
| VALE-ALIMENTAÇÃO (R\$308,00 - 6,5%)   | VB    | 1,00          | R\$ 287,98   | R\$ 287,98          |
| SEGURO DE VIDA COLETIVO   | R\$   | 1,00          | R\$ 25,00    | R\$ 25,00           |
| AMPARO FAMILIAR   | R\$   | 1,00          | R\$ 7,00     | R\$ 7,00            |
| GRATIFICAÇÃO  | R\$   | 1,00          | R\$ -        | R\$ -               |
| ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE SALÁRIO + INSALUBRIDADE + ADICIONAL NOTURNO)  | Vb    | 78,57%        | R\$ 1.545,34 | R\$ 1.214,17        |
| <b>UNIFORME / EPI'S</b>   |       |               |              |                     |
| CALÇA (6 POR ANO)   | UNID. | 0,50          | R\$ 6,00     | R\$ 3,00            |
| CAMISA (6 POR ANO)  | UNID. | 0,50          | R\$ 5,63     | R\$ 2,82            |
| BONÉ (3 POR ANO)  | UNID. | 0,25          | R\$ 0,78     | R\$ 0,19            |
| BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)   | UNID. | 0,4167        | R\$ 5,01     | R\$ 2,09            |
| CAPA DE CHUVA (03 POR ANO)  | UNID. | 0,25          | R\$ 0,97     | R\$ 0,24            |
| PROTECTOR SOLAR (01 POR MÊS)  | UNID. | 0,0833        | R\$ 2,08     | R\$ 0,17            |
| LUVA DE RASPA (2 PARES POR MÊS)   | UNID. | 2,00          | R\$ 0,25     | R\$ 0,50            |
| <b>INSUMOS</b>  |       |               |              |                     |
| SACOS PLÁSTICOS (100L) MALAS DE SACOS (10 SACOS POR DIA DE TRABALHO) - 1 LITRO CONTÉM 100 UNIDADES DE SACOS | MALA  | 2,5300        | R\$ 2,95     | R\$ 7,45            |
| VASSOURÃO (8 POR ANO)   | UNID. | 0,6667        | R\$ 1,61     | R\$ 1,08            |
| CARRINHO TIPO LOCOMOTIVA (CONSIDERANDO VIDA ÚTIL DE 10 ANOS)  | UNID. | 0,0556        | R\$ 56,75    | R\$ 3,16            |
| <b>CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO</b>   |       |               |              | <b>R\$ 3.100,19</b> |
| <b>QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS</b>   |       |               |              | <b>2</b>            |
| <b>SUB TOTAL</b>  |       |               |              | <b>R\$ 6.200,38</b> |
| FUNÇÃO: MOTORISTA DE CAMINHÃO GUINDASTE   |       | TURNO: DIURNO |              |                     |
| DESCRIÇÃO   | UNID. | QUANT/MÊS     | PREÇO UNIT.  | PREÇO TOTAL         |
| <b>SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS</b>   |       |               |              |                     |
| SALARIO   | R\$   | 1,0000        | R\$ 1.550,81 | R\$ 1.550,81        |
| INSALUBRIDADE (GRAU MÁXIMO)   | Vb    | 40,00%        | R\$ 998,00   | R\$ 399,20          |
| ADICIONAL NOTURNO   | Vb    | 0,0000        | R\$ 1.550,81 | R\$ -               |
| VALE-ALIMENTAÇÃO (R\$308,00 - 6,5%)   | VB    | 1,00          | R\$ 287,98   | R\$ 287,98          |
| SEGURO DE VIDA COLETIVO   | R\$   | 1,0000        | R\$ 25,00    | R\$ 25,00           |
| AMPARO FAMILIAR   | R\$   | 1,0000        | R\$ 7,00     | R\$ 7,00            |
| GRATIFICAÇÃO  | R\$   | 1,0000        | R\$ -        | R\$ -               |
| ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE SALÁRIO + INSALUBRIDADE + ADICIONAL NOTURNO)  | Vb    | 78,57%        | R\$ 1.950,01 | R\$ 1.532,12        |
| <b>UNIFORME / EPI'S</b>   |       |               |              |                     |
| CALÇA (6 POR ANO)   | UND.  | 0,5000        | R\$ 66,04    | R\$ 33,02           |
| CAMISA (6 POR ANO)  | UND.  | 0,5000        | R\$ 62,04    | R\$ 31,02           |
| BONÉ (3 POR ANO)  | UND.  | 0,2500        | R\$ 8,56     | R\$ 2,14            |
| BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)   | UND.  | 0,4167        | R\$ 55,16    | R\$ 22,99           |
| CAPA DE CHUVA (03 POR ANO)  | UND.  | 0,2500        | R\$ 10,67    | R\$ 2,67            |
| PROTECTOR SOLAR (01 POR MÊS)  | UND.  | 0,0833        | R\$ 22,90    | R\$ 1,91            |
| LUVA DE RASPA (2 PARES POR MÊS)   | UND.  | 2,0000        | R\$ 16,48    | R\$ 32,96           |
| <b>CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO</b>   |       |               |              | <b>R\$ 3.928,82</b> |
| <b>QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS</b>   |       |               |              | <b>1</b>            |
| <b>SUB TOTAL</b>  |       |               |              | <b>R\$ 3.928,82</b> |
| <b>MERCEDES-BENZ 1214 2p (diesel) 1996 OU EQUIVALENTE</b>   |       |               |              |                     |
| <b>CONSUMO DE COMBUSTIVEL</b>   |       |               |              |                     |
| DESCRIÇÃO   | UNID. | QUANT/MÊS     |              |                     |
| DISTANCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE  | KM    | 160,00        |              |                     |
| DIAS DE TRABALHO  | DIAS  | 25,25         |              |                     |
| DISTANCIA PERCORRIDA MÊS  | KM    | 4.040,00      |              |                     |
| CONSUMO DE COMBUSTIVEL (KML)  | KML   | 0,19          |              |                     |
| CONSUMO DE COMBUSTIVEL EM LITROS/MÊS  | LT    | 755,48        |              |                     |
| <b>CONSUMO DE COMBUSTIVEL DESCARGA E TRAJETO IMPRODUTIVO</b>  |       |               |              |                     |
| DESCRIÇÃO   | UNID. | QUANT/MÊS     |              |                     |
| DISTANCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE  | KM    | 20,00         |              |                     |
| DIAS DE TRABALHO  | DIAS  | 25,25         |              |                     |
| DISTANCIA PERCORRIDA MÊS  | KM    | 505,00        |              |                     |
| CONSUMO DE COMBUSTIVEL (KML)  | KML   | 0,133         |              |                     |
| CONSUMO DE COMBUSTIVEL EM LITROS/MÊS  | LT    | 67,165        |              |                     |
| <b>TAXA DE DEPRECIACÃO</b>  |       |               |              |                     |

| DESCRIÇÃO                            | UNID. | QUANT./MÊS |
|--------------------------------------|-------|------------|
| VIDA UTIL                            | MESES | 48,00      |
| COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACCELERADA | COEF  | 1,00       |
| VIDA UTIL CONSIDERADA                | MESES | 48,00      |
| VALOR RESIDUAL                       | %     | 20,00%     |
| PERCENTUAL A DEPRECIAR               | %     | 80,00%     |
| TAXA DE DEPRECIÇÃO MENSAL            | %     | 0,330%     |

**TAXA DE REMUNERAÇÃO**

| DESCRIÇÃO                            | UNID. | QUANT./MÊS   |
|--------------------------------------|-------|--------------|
| VIDA UTIL                            | ANOS  | 4,00         |
| COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACCELERADA | COEF  | 1,00         |
| VIDA UTIL CONSIDERADA                | ANOS  | 4,00         |
| VALOR VEICULO                        | R\$   | R\$ 4.074,10 |
| TAXA DE JUROS SELIC MENSAL           | %     | 0,20%        |
| VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL          | R\$   | R\$8,15      |

**CUSTO DE MANUTENÇÃO**

| DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT./MÊS   |
|--|-------|--------------|
| VIDA UTIL  | ANOS  | 4,00         |
| COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACCELERADA             | COEF  | 1,00         |
| VIDA UTIL CONSIDERADA                            | ANOS  | 4,00         |
| VALOR VEICULO                                    | R\$   | R\$ 4.074,10 |
| COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO | COEF  | 0,80         |
| VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL                      | R\$   | R\$ 4.074,10 |

| DESCRIÇÃO   | UNID. | QUAN./MÊS | PREÇO UNIT.  | PREÇO TOTAL         |
|---|-------|-----------|--------------|---------------------|
| VALOR TABELA FIPE   | Vb    |           | R\$ 4.074,10 | R\$ -               |
| TAXA DE DEPRECIÇÃO  | Vb    | 0,20%     | R\$ 4.074,10 | R\$ 8,15            |
| SEGUROS (ROUBOS E ACIDENTES)  | Vb    | 0,333%    | R\$ 4.074,10 | R\$ 13,57           |
| REMUNERAÇÃO DE CAPITAL  | Vb    | 0,20%     | R\$ 4.074,10 | R\$ 8,15            |
| PNEUS   | Vb    | 0,15%     | R\$ 4.074,10 | R\$ 6,11            |
| IPVA + DPVAT (2,50%) / 12 MESES   | VB    | 0,21%     | R\$ 4.074,10 | R\$ 8,49            |
| ÓLEO DIESEL   | Litro | 822,65    | R\$ 3,19     | R\$ 2.624,15        |
| LUBRIFICANTES E GRAXAS  | VB    | 0,10      | R\$ 2.624,15 | R\$ 262,42          |
| LAVAGENS  | VB    | 4,00      | R\$ 5,88     | R\$ 23,53           |
| MANUTENÇÃO  | VB    | 0,20%     | R\$ 4.074,10 | R\$ 8,15            |
| <b>CUSTO MENSAL POR VEÍCULO</b>   |       |           |              | <b>R\$ 2.962,72</b> |
| <b>QUANTIDADE DE VEÍCULOS</b>   |       |           |              | <b>1</b>            |
| <b>CUSTO TOTAL POR MERCEDES-BENZ 1214 2p (diesel) 1996 OU EQUIVALENTE</b> |       |           |              | <b>R\$ 2.962,72</b> |

FOURQUINISTE SIMPLES COM CAPACIDADE DE CARGAMENTO DE 10 TONELADAS

**TAXA DE DEPRECIÇÃO**

| DESCRIÇÃO                            | UNID. | QUANT./MÊS |
|--------------------------------------|-------|------------|
| VIDA UTIL                            | MESES | 48,00      |
| COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACCELERADA | COEF  | 1,00       |
| VIDA UTIL CONSIDERADA                | MESES | 48,00      |
| VALOR RESIDUAL                       | %     | 0,20       |
| PERCENTUAL A DEPRECIAR               | %     | 0,80       |
| TAXA DE DEPRECIÇÃO MENSAL            | %     | 0,330%     |

**TAXA DE REMUNERAÇÃO**

| DESCRIÇÃO                            | UNID. | QUANT./MÊS   |
|--------------------------------------|-------|--------------|
| VIDA UTIL                            | ANOS  | 4,00         |
| COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACCELERADA | COEF  | 1,00         |
| VIDA UTIL CONSIDERADA                | ANOS  | 4,00         |
| VALOR VEICULO                        | R\$   | R\$ 2.591,06 |
| TAXA DE JUROS SELIC MENSAL           | %     | 0,50%        |
| VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL          | R\$   | R\$12,96     |

**CUSTO DE MANUTENÇÃO**

| DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT./MÊS   |
|--|-------|--------------|
| VIDA UTIL  | ANOS  | 4,00         |
| COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACCELERADA             | COEF  | 1,00         |
| VIDA UTIL CONSIDERADA                            | ANOS  | 4,00         |
| VALOR VEICULO                                    | R\$   | R\$ 2.591,06 |
| COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO | COEF  | 0,80         |
| VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL                      | R\$   | R\$ 2.591,06 |

| DESCRIÇÃO                       | UNID. | QUANT./MÊS | PREÇO UNIT.  | PREÇO TOTAL      |
|---------------------------------|-------|------------|--------------|------------------|
| COTAÇÃO DE MERCADO              | Vb    |            | R\$ 2.591,06 | R\$ -            |
| TAXA DE DEPRECIÇÃO              | Vb    | 0,20%      | R\$ 2.591,06 | R\$ 5,18         |
| SEGUROS (ROUBOS E ACIDENTES)    | Vb    | 0,333%     | R\$ 2.591,06 | R\$ 8,63         |
| JUROS                           | Vb    | 0,20%      | R\$ 2.591,06 | R\$ 5,18         |
| MANUTENÇÃO                      | Vb    | 0,20%      | R\$ 2.591,06 | R\$ 5,18         |
| <b>CUSTO MENSAL POR VEÍCULO</b> |       |            |              | <b>R\$ 24,17</b> |

|   |                     |
|---|---------------------|
| QUANTIDADE DE VEÍCULOS  | 1                   |
| <b>CUSTO TOTAL POR POLIGUINDASTE SIMPLES COM CAPACIDADE DE IÇAMENTO DE 10 TONELADAS</b> | <b>RS24,17</b>      |
| SALÁRIO DE FUNCIONÁRIOS   | RS 10.129,20        |
| CUSTO TOTAL VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS   | RS 2.986,89         |
| <b>SUB TOTAL</b>  | <b>RS 13.116,09</b> |
| BDI - 10,17%  | RS 1.333,91         |
| <b>VALOR TOTAL DE ENTULHOS</b>  | <b>RS 14.450,00</b> |



João Carlos Vicente de Araújo  
Sócio/Administrador  
Rio Negro Engenharia LTDA - EPP  
CNPJ: 17.231.055/0001-05

17 231 055/0001-05

RIO NEGRO ENGENHARIA LTDA.


Rua 242 Nº. 415 Qd. 102A Lt. 07

Setor Leste Universitário

CEP: 74603-190

GOIÂNIA - GO

| ENCARGOS SOCIAIS AGETOP           |  |                  |
|-----------------------------------|--|------------------|
| DISCRIMINAÇÃO                     |  | % Salário Mensal |
| <b>GRUPO A</b>                    |  |                  |
| Básico                            |  |                  |
| 1                                 | INSS   | 20,00%           |
| 2                                 | FGTS   | 8,00%            |
| 3                                 | SESI   | 1,50%            |
| 4                                 | SENAI  | 1,00%            |
| 5                                 | INCRA  | 0,20%            |
| 6                                 | Salário-Educação   | 2,50%            |
| 7                                 | Seguro-Acidente de Trabalho - INSS                         | 3,00%            |
| 8                                 | SEBRAE   | 0,60%            |
| 9                                 | SECONCI  | 1,00%            |
| 10                                | <b>TOTAL GRUPO A</b>                                       | <b>37,80%</b>    |
| <b>GRUPO B</b>                    |  |                  |
| 12                                | Encargos sociais que recebem incidências do Grupo A        |                  |
| 13                                | Repouso semanal remunerado                                 | 0,00%            |
| 14                                | Feridos  | 0,00%            |
| 15                                | Auxílio Enfermidade  | 0,63%            |
| 16                                | Auxílio Acidente   | 0,13%            |
| 17                                | Licença Paternidade  | 0,05%            |
| 18                                | Licença Maternidade  | 0,02%            |
| 19                                | Faltas Justificadas  | 2,50%            |
| 20                                | Férias + 1/3   | 11,11%           |
| 21                                | 13° Salário  | 8,33%            |
| 22                                | <b>TOTAL GRUPO B</b>                                       | <b>22,77%</b>    |
| <b>GRUPO C</b>                    |  |                  |
| 23                                | Aviso Prévio Indenizado                                    | 4,55%            |
| 24                                | Aviso Prévio Trabalhado                                    | 0,22%            |
| 25                                | Multa por Rescisão do Contrato de Trabalho sem Justa Causa | 3,67%            |
| 26                                | Indenização Adicional                                      | 0,38%            |
| 27                                | <b>TOTAL GRUPO C</b>                                       | <b>8,82%</b>     |
| <b>GRUPO D</b>                    |  |                  |
| Taxas de reincidências            |  |                  |
| 28                                | Grupo A x Grupo B  |                  |
| 29                                | Grupo A x Grupo B  | 8,61%            |
| 30                                | Incidência de FGTS sobre o aviso prévio                    | 0,38%            |
| 31                                | Incidência de multa do FGTS sobre o aviso prévio           | 0,19%            |
| 32                                | <b>TOTAL GRUPO D</b>                                       | <b>9,18%</b>     |
| <b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS</b> |  | <b>78,57%</b>    |

  
João Carlos Vicente de Araújo  
Sócio/Administrador

Rio Negro Engenharia LTDA - EPP  
CNPJ: 17.231.055/0001-05

**17 231 055/0001-05**

**RIO NEGRO ENGENHARIA LTDA.**

Rua 242 Nº. 415 Qd. 102A Lt. 07

Setor Leste Universitário

CEP: 74603-190

**GOIÂNIA - GO**