

## CARTA PROPOSTA



À

Comissão Permanente de licitações da Prefeitura Municipal de Jaguaribe  
**REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.02.01/2018.**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.02.01/2018, pelo preço global de R\$ 2.353.082,31 (dois milhões, trezentos e cinquenta e três mil e oitenta e dois reais e trinta e um centavos), com prazo de execução de 09 (nove) meses, a contar da data da emissão da respectiva ordem de serviço.

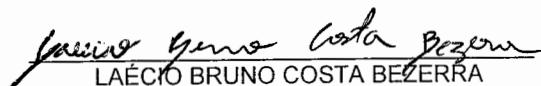
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Michael Sampaio de Araújo, Carteira de identidade nº 2009099089534 SSP – CE e CPF nº 603.795.783-52, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a partir da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até (10) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Nova Russas - CE, 27 de Março de 2018.

  
 LAÉCIO BRUNO COSTA BEZERRA

ENGENHEIRO CIVIL

CREA nº CE 47893/D

  
 MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO

SÓCIO ADMINISTRADOR

CPF: 603.795.783-52



PLANILHA DE ORÇAMENTO

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.02.01/2018.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

| OBRA:                         | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS                                         |       |           |             |              |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------------|--------------|
| LOCAL:                        | SEDE MUNICIPAL, DISTRITO FEITICEITO, DISTRITO DE NOVA FLORESTA, DISTRITO DE MAPUÁ, DISTRITO DE AQUINÓPLES E VILA VERTENTES |       |           |             |              |
| DATA                          | fev/18                                                                                                                     |       |           |             |              |
| FONTE DE PREÇOS               | TABELA DA SEINFRA/CE VERSÃO 24.1 E PESQUISA DE MERCADO                                                                     |       |           |             |              |
| ITEM                          | DESCRIÇÃO                                                                                                                  | UNID. | QUANT.    | PREÇO UNIT. | PREÇO TOTAL  |
| 1.0                           | SERVIÇOS                                                                                                                   |       |           |             |              |
| 1.1                           | COLETA, CARGA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS                                                                     | M3    | 2.304,60  | 75,00       | 172.845,00   |
| 1.2                           | VARRIÇÃO DE RUAS                                                                                                           | KM    | 258,08    | 58,95       | 15.213,82    |
| 1.3                           | CAPINAÇÃO E TRANSPORTE                                                                                                     | M2    | 28.275,55 | 1,25        | 35.344,44    |
| 1.4                           | PINTURA DE MEIO FIO                                                                                                        | ML    | 10.830,33 | 1,00        | 10.830,33    |
| 1.5                           | PODA DE ÁRVORES                                                                                                            | UNID  | 980,00    | 17,00       | 16.660,00    |
| 1.6                           | CONSERVAÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO                                                                                            | H     | 48,00     | 220,00      | 10.560,00    |
| VALOR TOTAL MENSAL            |                                                                                                                            |       |           |             | 261.453,59   |
| VALOR TOTAL GLOBAL (09 MESES) |                                                                                                                            |       |           |             | 2.353.082,31 |

Razão Social: Nova Construções, Incorporações e Locações EIRELI – ME

Endereço: Rua Antônio Gonçalves Rosa, nº 244 – Universidade. Nova Russas – CE

CNPJ: 03.565.704/0001-08

Email: [Novaservicos.licita@hotmail.com](mailto:Novaservicos.licita@hotmail.com)

Nova Russas - CE, 27 de Março de 2018

  
LAÉCIO BRUNO COSTA BEZERRA

ENGENHEIRO CIVIL

CREA nº CE 47893/D

  
MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO

SÓCIO ADMINISTRADOR

CPF:603.795.783-52




Nova Construções, Incorporações e Locações EIRELI - ME  
Rua Antonio Gonçalves Rosa, 244  
Universidade  
Nova Russas-CE  
CEP: 62.200-000  
(88) 99859-7005  
CNPJ: 03.565.704/0001-08



|                 |                                                                                                                            |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA:           | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS                                         |
| LOCAL:          | SEDE MUNICIPAL, DISTRITO FEITICEITO, DISTRITO DE NOVA FLORESTA, DISTRITO DE MAPUÁ, DISTRITO DE AQUINÓPLES E VILA VERTENTES |
| DATA            | fev/18                                                                                                                     |
| FONTE DE PREÇOS | TABELA DA SEINFRA/CE VERSÃO 24.1 E PESQUISA DE MERCADO                                                                     |

*[Handwritten signature]*

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

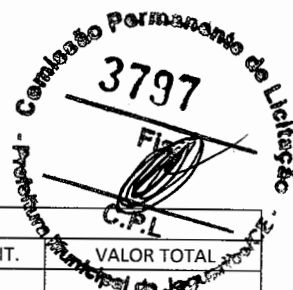
| 1.1 COLETA, CARGA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS |                                                           |              |                        |                  |             |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------|------------------------|------------------|-------------|
|                                                            | COMPONENTES                                               | UNID         | QUANT.                 | VALOR UNIT.      | VALOR TOTAL |
| 1                                                          | MÃO DE OBRA                                               |              |                        |                  |             |
|                                                            | GARIS COLETORES                                           | H            | 0,48                   | 4,88             | 2,34        |
|                                                            | MOTORISTA                                                 | H            | 0,12                   | 8,00             | 0,96        |
|                                                            |                                                           |              |                        | SUBTOTAL         | 3,30        |
| 2 MATERIAL/EQUIPAMENTOS                                    |                                                           |              |                        |                  |             |
|                                                            | CAMINHÃO BASCULANTE COM COMBUSTÍVEL/MANUTENÇÃO/DEPRECIÇÃO | H            | 0,48                   | 44,41            | 21,32       |
|                                                            | TABBOR COLETOR                                            | UND          | 0,085                  | 56,95            | 4,84        |
|                                                            | UNIFORME/BOTAS/LUVAS                                      | UND          | 0,057                  | 201,00           | 11,46       |
|                                                            |                                                           |              |                        | SUBTOTAL         | 37,62       |
|                                                            | MÃO DE OBRA                                               | LEIS SOCIAIS | MATERIAL - EQUIPAMENTO | TOTAL COMPOSIÇÃO |             |
|                                                            |                                                           | 87,01%       |                        |                  |             |
|                                                            | 3,30                                                      | 2,87         | 37,62                  | 54,03            |             |

| 1.2 VARRIÇÃO DE RUAS    |                                                           |              |                        |                  |             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------|------------------------|------------------|-------------|
|                         | COMPONENTES                                               | UNID         | QUANT.                 | VALOR UNIT.      | VALOR TOTAL |
| 1                       | MÃO DE OBRA                                               |              |                        |                  |             |
|                         | FISCAL                                                    | H            | 0,15                   | 7,20             | 1,08        |
|                         | GARIAS VARREDORES                                         | H            | 4,8                    | 4,88             | 23,42       |
|                         |                                                           |              |                        | SUBTOTAL         | 24,50       |
| 2 MATERIAL/EQUIPAMENTOS |                                                           |              |                        |                  |             |
|                         | VASSOURÃO GARI PIAÇAVA DE MADEIRA 40CM COM CABO REFORÇADO | UNID         | 0,014                  | 19,51            | 0,27        |
|                         | CARRO GARI COLETOR - 120 L                                | UND          | 0,006                  | 215,28           | 1,29        |
|                         | UNIFORME/BOTAS/LUVAS                                      | UND          | 0,002                  | 201,00           | 0,40        |
|                         |                                                           |              |                        | SUBTOTAL         | 1,96        |
|                         | MÃO DE OBRA                                               | LEIS SOCIAIS | MATERIAL - EQUIPAMENTO | TOTAL COMPOSIÇÃO |             |
|                         |                                                           | 87,01%       |                        |                  |             |
|                         | 24,50                                                     | 21,32        | 1,96                   | 58,95            |             |

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



| 1.3 CAPINAÇÃO E TRANSPORTE |  |      |        |             |             |
|----------------------------|--|------|--------|-------------|-------------|
| COMPONENTES                |  | UNID | QUANT. | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
| 1 MÃO DE OBRA              |  |      |        |             |             |
| FISCAL                     |  | H    | 0,005  | 7,20        | 0,04        |
| GARIAS CAPINADORES         |  | H    | 0,02   | 4,88        | 0,10        |
| MOTORISTA                  |  | H    | 0,0038 | 8,00        | 0,03        |
| SUBTOTAL                   |  |      |        |             | 0,17        |

| 2 MATERIAL/EQUIPAMENTOS                                                           |  |     |       |        |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-----|-------|--------|------|
| CAMINHÃO CARROCEIRA DE MADEIRA HP 92 (CHP) COM COMBUSTÍVEL/MANUTENÇÃO/DEPRECIACÃO |  | H   | 0,004 | 36,05  | 0,14 |
| ENXADA                                                                            |  | UND | 0,008 | 24,05  | 0,19 |
| UNIFORME/BOTAS/LUVAS                                                              |  | UND | 0,001 | 201,00 | 0,20 |
| RASTELO DE FERRO                                                                  |  | UND | 0,003 | 20,77  | 0,06 |
| SUBTOTAL                                                                          |  |     |       |        | 0,59 |

| MÃO DE OBRA | LEIS SOCIAIS<br>87,01% | MATERIAL -<br>EQUIPAMENTO | TOTAL COMPOSIÇÃO |
|-------------|------------------------|---------------------------|------------------|
| 0,17        | 0,15                   | 0,59                      | 1,12             |

| 1.4 PINTURA DE MEIO FIO |  |      |        |             |             |
|-------------------------|--|------|--------|-------------|-------------|
| COMPONENTES             |  | UNID | QUANT. | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
| 1 MÃO DE OBRA           |  |      |        |             |             |
| FISCAL                  |  | H    | 0,017  | 7,20        | 0,12        |
| PINTORES                |  | H    | 0,018  | 4,88        | 0,09        |
| SUBTOTAL                |  |      |        |             | 0,21        |

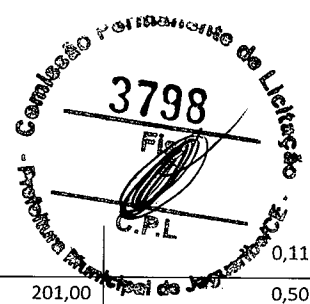
| 2 MATERIAL/EQUIPAMENTOS |  |     |        |        |      |
|-------------------------|--|-----|--------|--------|------|
| PINCEL                  |  | UND | 0,023  | 2,61   | 0,06 |
| SUPERCAL                |  | KG  | 0,3    | 0,80   | 0,24 |
| UNIFORME/BOTAS/LUVAS    |  | UND | 0,0003 | 201,00 | 0,06 |
| SUBTOTAL                |  |     |        |        | 0,36 |

| MÃO DE OBRA | LEIS SOCIAIS<br>87,01% | MATERIAL -<br>EQUIPAMENTO | TOTAL COMPOSIÇÃO |
|-------------|------------------------|---------------------------|------------------|
| 0,21        | 0,18                   | 0,36                      | 0,93             |

| 1.5 PODA DE ÁRVORES |  |      |        |             |             |
|---------------------|--|------|--------|-------------|-------------|
| COMPONENTES         |  | UNID | QUANT. | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
| 1 MÃO DE OBRA       |  |      |        |             |             |
| PODADOR             |  | H    | 1,5    | 4,88        | 7,32        |
| SUBTOTAL            |  |      |        |             | 7,32        |

| 2 MATERIAL/EQUIPAMENTOS |  |  |  |  |  |
|-------------------------|--|--|--|--|--|
|                         |  |  |  |  |  |

*[Handwritten signatures and initials]*



|  |                      |                        |                           |                  |      |
|--|----------------------|------------------------|---------------------------|------------------|------|
|  | TESOURA PODADEIRA    | UND                    | 0,009                     | 12,33            | 0,11 |
|  | UNIFORME/BOTAS/LUVAS | UND                    | 0,0025                    | 201,00           | 0,50 |
|  |                      |                        |                           | SUBTOTAL         | 0,61 |
|  | MÃO DE OBRA          | LEIS SOCIAIS<br>87,01% | MATERIAL -<br>EQUIPAMENTO | TOTAL COMPOSIÇÃO |      |
|  | 7,32                 | 6,37                   | 0,61                      | 17,64            |      |

|     |                                                                |                        |                           |                  |             |
|-----|----------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|------------------|-------------|
| 1.6 | CONSERVAÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO                                |                        |                           |                  |             |
|     | COMPONENTES                                                    | UNID                   | QUANT.                    | VALOR UNIT.      | VALOR TOTAL |
| 1   | MÃO DE OBRA                                                    |                        |                           |                  |             |
|     | OPERADOR DE MÁQUINA                                            | H                      | 1                         | 10,40            | 10,40       |
|     |                                                                |                        |                           |                  |             |
|     |                                                                |                        |                           | SUBTOTAL         | 10,40       |
| 2   | MATERIAL/EQUIPAMENTOS                                          |                        |                           |                  |             |
|     | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESCARIFICADOR -<br>ALUGUEL (CHP) | UND                    | 1                         | 110,80           | 110,80      |
|     |                                                                |                        |                           |                  |             |
|     |                                                                |                        |                           | SUBTOTAL         | 110,80      |
|     | MÃO DE OBRA                                                    | LEIS SOCIAIS<br>87,01% | MATERIAL -<br>EQUIPAMENTO | TOTAL COMPOSIÇÃO |             |
|     | 10,40                                                          | 9,05                   | 110,80                    | 160,70           |             |

Nova Russas – CE 27 de Março de 2018.

*Laécio Bruno Costa Bezerra*  
LAÉCIO BRUNO COSTA BEZERRA

*Michael Sampaio de Araújo*  
MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO

CREA n° CE 47893/D

CPF: 603.795.783-52

ENG. CIVIL

*2*

*(P)*

Nova Construções, Incorporações e Locações EIRELI - ME  
Rua Antonio Gonçalves Rosa, 244  
Universidade  
Nova Russas-CE  
CEP: 62.200-000  
(88) 99859-7005  
CNPJ: 03.565.704/0001-08

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS

LOCAL: SEDE MUNICIPAL, DISTRITO FEITICEIRO, DISTRITO DE NOVA FLORESTA, DISTRITO DE MAPUÁ, DISTRITO DE AQUINÓPLES E VILA VERTENTES

DATA: fev/18

TABELA DA SEINFRA/CE VERSÃO 24.1 E PESQUISA DE MERCADO

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO                                          | VALOR GLOBAL R\$ | PESO %  | abr/18 |            | mai/18 |            | jun/18 |            |
|------|--------------------------------------------------------|------------------|---------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|
|      |                                                        |                  |         | %      | R\$        | %      | R\$        | %      | R\$        |
| 1    | COLETA, CARGA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS | 1.555.605,00     | 66,11%  | 11,11% | 172.827,72 | 11,11% | 172.827,72 | 11,12% | 172.983,28 |
| 2    | VARRIÇÃO DE RUAS                                       | 136.924,38       | 5,82%   | 11,11% | 15.212,30  | 11,11% | 15.212,30  | 11,12% | 15.225,99  |
| 3    | CAPINAÇÃO E TRANSPORTE                                 | 318.099,96       | 13,52%  | 11,11% | 35.340,91  | 11,11% | 35.340,91  | 11,12% | 35.372,72  |
| 4    | PINTURA DE MEIO FIO                                    | 97.472,97        | 4,14%   | 11,11% | 10.829,25  | 11,11% | 10.829,25  | 11,12% | 10.838,99  |
| 5    | PODA DE ÁRVORES                                        | 149.940,00       | 6,37%   | 11,11% | 16.658,33  | 11,11% | 16.658,33  | 11,12% | 16.673,33  |
| 6    | CONSERVAÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO                        | 95.040,00        | 4,04%   | 11,11% | 10.558,94  | 11,11% | 10.558,94  | 11,12% | 10.568,45  |
|      | TOTAL PARCIAL                                          |                  |         | 11,11% | 261.427,44 | 11,11% | 261.427,44 | 11,12% | 261.662,75 |
|      | TOTLIA GERAL                                           | 2.353.082,31     | 100,00% | 11,11% | 261.427,44 | 22,22% | 522.854,89 | 33,34% | 784.517,64 |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO                                          | VALOR GLOBAL R\$ | PESO % | jul/18 |            | ago/18 |            | set/18 |            |
|------|--------------------------------------------------------|------------------|--------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|
|      |                                                        |                  |        | %      | R\$        | %      | R\$        | %      | R\$        |
| 1    | COLETA, CARGA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS | 1.555.605,00     | 66,11% | 11,11% | 172.827,72 | 11,11% | 172.827,72 | 11,11% | 172.827,72 |
| 2    | VARRIÇÃO DE RUAS                                       | 136.924,38       | 5,82%  | 11,11% | 15.212,30  | 11,11% | 15.212,30  | 11,11% | 15.212,30  |
| 3    | CAPINAÇÃO E TRANSPORTE                                 | 318.099,96       | 13,52% | 11,11% | 35.340,91  | 11,11% | 35.340,91  | 11,11% | 35.340,91  |
| 4    | PINTURA DE MEIO FIO                                    | 97.472,97        | 4,14%  | 11,11% | 10.829,25  | 11,11% | 10.829,25  | 11,11% | 10.829,25  |
| 5    | PODA DE ÁRVORES                                        | 149.940,00       | 6,37%  | 11,11% | 16.658,33  | 11,11% | 16.658,33  | 11,11% | 16.658,33  |
| 6    | CONSERVAÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO                        | 95.040,00        | 4,04%  | 11,11% | 10.558,94  | 11,11% | 10.558,94  | 11,11% | 10.558,94  |
|      | TOTAL PARCIAL                                          |                  |        | 11,11% | 261.427,44 | 11,11% | 261.427,44 | 11,11% | 261.427,44 |

Comissão Permanente de Licitação nº 3799

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

Nova Construções, Incorporações e Locações EIRELI - ME  
 Nova Russas-CE  
 Rua Antonio Gonçalves Rosa, 244  
 Universidade  
 CEP: 62.200-000  
 (88) 99859-7005  
 CNPJ: 03.565.704/0001-08

# Nova

|              |              |         |        |              |        |              |        |              |
|--------------|--------------|---------|--------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|
| TOTILA GERAL | 2.353.082,31 | 100,00% | 44,45% | 1.045.945,09 | 55,56% | 1.307.372,53 | 66,67% | 1.568.799,98 |
|--------------|--------------|---------|--------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|

| ITEM          | ESPECIFICAÇÃO                                          | VALOR GLOBAL R\$ | PESO %  | out/18       |        | nov/18       |        | dez/18       |         |
|---------------|--------------------------------------------------------|------------------|---------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|---------|
|               |                                                        |                  |         | %            | R\$    | %            | R\$    | %            | R\$     |
| 1             | COLETA, CARGA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS | 1.555.605,00     | 66,11%  | 172.827,72   | 11,11% | 172.827,72   | 11,11% | 172.827,72   | 11,11%  |
| 2             | VARRIÇÃO DE RUAS                                       | 136.924,38       | 5,82%   | 15.212,30    | 11,11% | 15.212,30    | 11,11% | 15.212,30    | 11,11%  |
| 3             | CAPINAÇÃO E TRANSPORTE                                 | 318.099,96       | 13,52%  | 35.340,91    | 11,11% | 35.340,91    | 11,11% | 35.340,91    | 11,11%  |
| 4             | PINTURA DE MEIO FIO                                    | 97.472,97        | 4,14%   | 10.829,25    | 11,11% | 10.829,25    | 11,11% | 10.829,25    | 11,11%  |
| 5             | PODA DE ÁRVORES                                        | 149.940,00       | 6,37%   | 16.658,33    | 11,11% | 16.658,33    | 11,11% | 16.658,33    | 11,11%  |
| 6             | CONSERVAÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO                        | 95.040,00        | 4,04%   | 10.558,94    | 11,11% | 10.558,94    | 11,11% | 10.558,94    | 11,11%  |
| TOTAL PARCIAL |                                                        |                  |         | 261.427,44   | 11,11% | 261.427,44   | 11,11% | 261.427,44   | 11,11%  |
| TOTILA GERAL  |                                                        | 2.353.082,31     | 100,00% | 1.830.227,42 | 77,78% | 2.091.654,87 | 88,89% | 2.353.082,31 | 100,00% |

Nova Russas - CE, 27 de Março de 2018

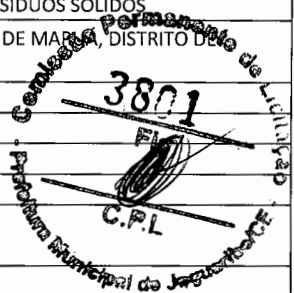
*Laécio Bruno Costa Bezerra*  
 LAÉCIO BRUNO COSTA BEZERRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA n° CE 47893/D

*Michael Sampaio de Araújo*  
 MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF: 603.795.783-52



Nova Construções, Incorporações e Locações EIRELI - ME  
 Rua Antonio Gonçalves Rosa, 244  
 Universidade  
 Nova Russas-CE  
 CEP: 62.200-000  
 (88) 99859-7005  
 CNPJ: 03.565.704/0001-08

|                            |                                                                                                                             |        |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| OBRA:                      | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS                                          |        |
| LOCAL:                     | SEDE MUNICIPAL, DISTRITO FEITICEITO, DISTRITO DE NOVA FLORESTA, DISTRITO DE MARACÁ, DISTRITO DE AQUINÓPLES E VILA VERTENTES |        |
| DATA                       | fev/18                                                                                                                      |        |
| FONTE DE PREÇOS            | TABELA DA SEINFRA/CE VERSÃO 24.1 E PESQUISA DE MERCADO                                                                      |        |
| COMPOSIÇÃO DE BDI SERVIÇOS |                                                                                                                             |        |
| ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC) |                                                                                                                             | 3,80%  |
| LUCRO (L)                  |                                                                                                                             | 6,64%  |
| SEGUROS (S)                |                                                                                                                             | 1,20%  |
| GARANTIAS (G)              |                                                                                                                             | 0,32%  |
| RISCOS (R.)                |                                                                                                                             | 0,08%  |
| TRIBUTOS (I)               |                                                                                                                             | 0,42%  |
| ISS                        |                                                                                                                             | 8,65%  |
| PIS                        |                                                                                                                             | 5,00%  |
| COFINS                     |                                                                                                                             | 0,65%  |
|                            |                                                                                                                             | 3,00%  |
| BDI CÁLCULADO=             |                                                                                                                             | 23,38% |



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

|       |                                                             |
|-------|-------------------------------------------------------------|
| ONDE: |                                                             |
| AC    | TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL                     |
| S     | TAXA REPRESENTATIVA DE SEGUROS                              |
| R     | TAXA DE CORRESPONDENTE AOS RISCOS E IMPREVISTOS             |
| G     | TAXA QUE REPRESENTA O ÔNUS DAS GARANTIAS EXIGIDAS EM EDITAL |
| DF    | TAXA REPRESENTATIVA DE DESPESAS FINANCEIRAS                 |
| L     | LUCRO BRUTO                                                 |
| I     | IMPOSTOS (ISS, PIS, COFINS)                                 |

Nova Russas - CE, 27 de Março de 2018

  
 LAÉCIO BRUNO COSTA BÉZERRA

ENGENHEIRO CIVIL

CREA nº CE 47893/D

  
 MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO

SÓCIO ADMINISTRADOR

CPF: 603.795.783-52






|                 |                                                                                                                         |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA:           | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS                                      |
| LOCAL:          | SEDE MUNICIPAL, DISTRITO FEITICEITO, DISTRITO DE NOVA FLORESTA, DISTRITO DE MAPUÁ, DISTRITO DE ANÓPLES E VILA VERTENTES |
| DATA            | fev/18                                                                                                                  |
| FONTE DE PREÇOS | TABELA DA SEINFRA/CE VERSÃO 24.1 E PESQUISA DE MERCADO                                                                  |

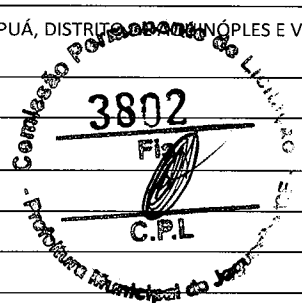


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| ITEM    | DESCRIÇÃO                                  | HORISTA |
|---------|--------------------------------------------|---------|
| GRUPO A |                                            |         |
| A1      | INSS                                       | 0,00%   |
| A2      | SESI                                       | 1,50%   |
| A3      | SENAI                                      | 1,00%   |
| A4      | INCRA                                      | 0,20%   |
| A5      | SEBRAE                                     | 0,60%   |
| A6      | SALÁRIO EDUCAÇÃO                           | 2,50%   |
| A7      | SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO (INSS) | 3,00%   |
| A8      | FGTS                                       | 8,00%   |
| A9      | SECONCI                                    | 0,00%   |
| A       | TOTLA GRUPO A                              | 16,80%  |

|         |                              |        |
|---------|------------------------------|--------|
| GRUPO B |                              |        |
| B1      | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO   | 17,87% |
| B2      | FERIADOS                     | 3,72%  |
| B3      | AUXÍLIO ENFERMIDADE          | 0,91%  |
| B4      | 13 SALÁRIO                   | 10,92% |
| B5      | LICENÇA PATERNIDADE          | 0,08%  |
| B6      | FALTAS JUSTIFICADAS          | 0,73%  |
| B7      | DIAS DE CHUVAS               | 1,65%  |
| B8      | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,12%  |
| B9      | FÉRIAS GOZADAS               | 10,42% |
| B10     | SALÁRIO MATERNIDADE          | 0,03%  |
| B       | TOTAL GRUPO B                | 46,45% |

GRUPO C








|    |                                   |        |
|----|-----------------------------------|--------|
| C1 | AVISO PREVIO INDENIZADO           | 6,35%  |
| C2 | AVISO PREVIO TRABALHADO           | 0,15%  |
| C3 | FÉRIAS INDENIZADAS                | 3,56%  |
| C4 | DEPOSITO RESCISAO SEM JUSTA CAUSA | 4,90%  |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL             | 0,50%  |
| C  | TOTAL GRUPO C                     | 15,46% |

| GRUPO D |                                                                                                              |       |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| D1      | REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B                                                                      | 7,80% |
| D2      | REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DE FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,50% |
| D       | TOTAL GRUPO D                                                                                                | 8,30% |

|                 |        |
|-----------------|--------|
| TOTAL (A+B+C+D) | 87,01% |
|-----------------|--------|

Nova Russas - CE, 27 de Março de 2018.

*Laécio Bruno Costa Bezerra*  
 LAÉCIO BRUNO COSTA BÉZERRA

ENGENHEIRO CIVIL

CREA n° CE 47893/D

*Michael Sampaio de Araújo*  
 MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO

SÓCIO ADMINISTRADOR

CPF:603.795.783-5

(R)

*[Handwritten signature]*