

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE MÁQUINAS PARA ATENDIMENTO A SECRETARIA DA
 CIDADE E INFRAESTRUTURA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS EM
 CÂMBIO CONTÍNUO
 CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DA CIDADE E INFRAESTRUTURA

Tabela de preço (SEINFRA): 024.1 - DESONERADA - B.D.I. 22,00%

Data: 01/08/2016

PLANILHA DO ORÇAMENTO

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | VALOR (R\$) | |
|-------|--------|---|-------|--------|-------------|------------|
| | | | | | UNIT. | TOTAL |
| 1.0 | | ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS | | | | |
| 1.1 | | HORA TRABALHADA | | | | |
| 1.1.1 | C3309 | RETROESCAVADEIRA DE PNEUS | HORA | 200,00 | 66,60 | 13.319,91 |
| 1.1.2 | C3313 | TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR | HORA | 300,00 | 170,93 | 51.278,76 |
| 1.1.3 | C3288 | MOTONIVELADORA | HORA | 800,00 | 142,56 | 114.044,09 |
| | | SUB-TOTAL | | | | 178.642,76 |
| | | SUB-TOTAL GERAL | | | | 178.642,76 |
| | | B.D.I. | | | | 39.301,41 |
| | | TOTAL GERAL | | | | 217.944,17 |

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 217.944,17 (Duzentos e dezesse mil novecentos e quarenta e quatro reais e dezesse centavos).

Proposta válida por 60 dias.
 DECLARAMOS QUE ASSUMIREMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTA EDITAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

Lavras da Mangabeira 31 de Julho de 2016.

José Ricardo da Silva
 CPF: 595.532.910-49
 Sócio Administrador



Alex Alves de Moraes
 Engenheiro Civil
 Nº 060/149805-1
 DRA. ANGELO
 Responsável com verdade(s) a(s)irma(s) de
 José Ricardo da Silva
 Alex Alves de Moraes

O referido é verdade. Dou fé
 Mangabeira-CE, 01 de 08 de 2016

Francisca Oliveira Brito - Oficiala
 Larissa Victor de Sousa - Escrevente
 Válido somente com o selo de autenticidade

01/05

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUIREB-CE
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE MÁQUINAS PARA ATENDIMENTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS EM CARÁTER CONTINUADO.
 CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DA CIDADE E INFRAESTRUTURA
 Tabela de preço (SEINFRA): 024.1 - DESONERADA
 Data: 01/08/2016

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | TOTAL R\$ | PESO % | 30 DIAS | | 60 DIAS | | 90 DIAS | | 120 DIAS | | 150 DIAS | | 180 DIAS | | 210 DIAS | | 240 DIAS | | | |
|-------|---|------------|---------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|--------|-----|
| | | | | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ |
| 1.0 | ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | HORA TRABALHADA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | RETROSCAVADEIRA DE PNEUS | 16.250,29 | 7,46% | 12,50% | 2.031,29 | 12,50% | 2.031,29 | 12,50% | 2.031,29 | 12,50% | 2.031,29 | 12,50% | 2.031,29 | 12,50% | 2.031,29 | 12,50% | 2.031,29 | 12,50% | 2.031,29 | 12,50% | |
| 1.1.2 | TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR | 67.560,09 | 26,70% | 12,50% | 7.820,01 | 12,50% | 7.820,01 | 12,50% | 7.820,01 | 12,50% | 7.820,01 | 12,50% | 7.820,01 | 12,50% | 7.820,01 | 12,50% | 7.820,01 | 12,50% | 7.820,01 | 12,50% | |
| 1.1.3 | MOTONIVELADORA | 139.133,79 | 63,84% | 12,50% | 17.391,72 | 12,50% | 17.391,72 | 12,50% | 17.391,72 | 12,50% | 17.391,72 | 12,50% | 17.391,72 | 12,50% | 17.391,72 | 12,50% | 17.391,72 | 12,50% | 17.391,72 | 12,50% | |
| | VALOR PARCIAL | 217.944,17 | 100,00% | 12,50% | 27.243,02 | 12,50% | 27.243,02 | 12,50% | 27.243,02 | 12,50% | 27.243,02 | 12,50% | 27.243,02 | 12,50% | 27.243,02 | 12,50% | 27.243,02 | 12,50% | 27.243,02 | 12,50% | |
| | VALOR GERAL | 217.944,17 | 100,00% | 12,50% | 27.243,02 | 25,00% | 54.486,04 | 37,50% | 81.729,06 | 50,00% | 108.972,08 | 62,50% | 136.215,10 | 75,00% | 163.458,13 | 87,50% | 190.701,15 | 100,00% | 217.944,17 | | |

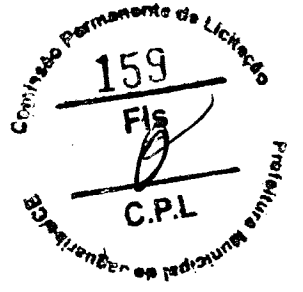
ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 217.944,17 (Duzentos e dezesseite mil novecentos e quarenta e quatro reais e dezesseite centavos).

Proposta válida por 60 dias.
 Prazo de conclusão de serviços: 240 (duzentos e quarenta) dias.

Lavras da Mangabeira 31 de Julho de 2016.

João Ricardo da Silva
 CPF: 50.222.004-00
 Selo Administrador

Alex Aires de Moraes
 Engenheiro Civil
 CNP - 060149805-1
 - DRA - ANS/EN



02/05



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE MÁQUINAS PARA ATENDIMENTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS EM CARÁTER CONTINUADO.

CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DA CIDADE E INFRAESTRUTURA

Tabela de preço (SEINFRA): 024.1 - DESONERADA - B.D.I. 22,00%

Data: 01/08/2016

COMPOSIÇÃO DE BDI

| | |
|----------------------------|-------|
| Administração central - AC | 3,45% |
| Lucro (L) | 5,11% |
| Despesas financeiras (DF) | 0,85% |
| Seguros (S) | 0,37% |
| Garantias (G) | 0,11% |
| Riscos (R) | 0,85% |
| Tributos (I) | 8,65% |
| ISS | 5,00% |
| PIS | 0,65% |
| CONFINS | 3,00% |

BDI CÁLCULADO = 21,59%

BDI ADOTADO = 22,00%

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

ONDE:

- AC TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
- S TAXA REPRESENTATIVA DE SEGUROS
- R TAXA 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, CONFINS)

José Roberto de Silva
CPF: 514.022.894-40
Cargo: Administrador

Alex Alves de Moraes
Engenheiro Civil
CPF: 060149805-4
CRA: 106611

Lavras da Mangabeira 31 de Julho de 2016 .

(Handwritten mark)

03 / 05

CNPJ: 23.588.619/0001-64 • CMC: 45.1045

Rua Joaquim Vicente Machado, S/N, • Vila Bancária, • CEP: 63.300-000, • Lavras da Mangabeira – CE.

E-mail: const.sernal@hotmail.com • Fone/Fax: (88) 3536-2357

(Handwritten mark)

| |
|--|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE |
| OBRA: CONTRATAÇÃO DE MÁQUINAS PARA ATENDIMENTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS EM CARÁTER CONTINUADO. |
| CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DA CIDADE E INFRAESTRUTURA |
| Tabela de preço (SEINFRA): 024.1 - DESONERADA - B.D.I. 22,00% |

ENCARGOS SOCIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL C/ DESONERAÇÃO

| GRUPO A | | HORISTA % |
|---|--|---------------|
| A1 | INSS | 0,00% |
| A2 | SESI | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% |
| A6 | FGTS | 8,00% |
| A7 | SALARIO EDUCAÇÃO | 2,50% |
| A8 | SEGURO ACIDENTE DE TRABALHO | 3,00% |
| | ENCARGOS SOCIAIS BASICOS | 16,80% |
| GRUPO B | | |
| B.1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,87% |
| B.2 | FERIADOS | 3,72% |
| B.3 | Auxílio - Enfermidade | 0,91% |
| B.4 | 13º Salário | 10,92% |
| B.5 | Licença paternidade | 0,08% |
| B.6 | Faltas justificadas | 0,73% |
| B.7 | Dias de chuvas | 1,65% |
| B.8 | acuxílio acidente de trabalho | 0,12% |
| B.9 | Férias Gozadas | 10,42% |
| B.10 | Salário Maternidade | 0,03% |
| | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDENCIA DE A | 46,45% |
| GRUPO C | | |
| C.1 | Aviso-Prévio Indenizado | 6,35% |
| C.2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,15% |
| C.3 | Férias Indenizadas | 3,56% |
| C.4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,84% |
| C.5 | Indenização Adicional | 0,53% |
| | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDENCIA DE A | 15,43% |
| GRUPO D | | |
| D.1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,80% |
| D.2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,53% |
| D | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | 8,33% |
| GRUPO E | | |
| E1 | | |
| E | TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES | - |
| TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D + E) | | 87,01% |

Lavras da Mangabeira 31 de Julho de 2016 .

José Ricardo de Silva
CPF: 030.290.40
Cidade: Lavras da Mangabeira

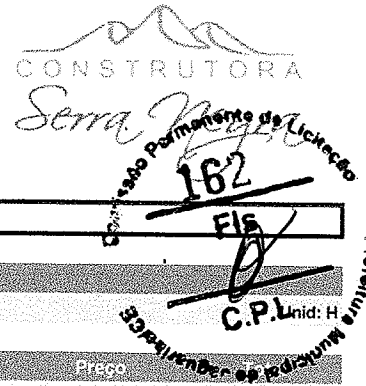
Alex Alves de Moraes
Engenheiro Civil
Nº 060149805
CRA 106608

CNPJ: 23.588.619/0001-64 • CMC: 45.1045

Rua Joaquim Vicente Machado, S/N, • Vila Bancária, • CEP: 63.300-000, • Lavras da Mangabeira – CE.

E-mail: const.sernal@hotmail.com • Fone/Fax: (88) 3536-2357

04
05



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

C3389 - RETROESCAVADEIRA DE PNEUS (ALUGUEL) (GHP)

Preço Adotado: 66,60

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-----------------------------|-------------------------------|---------|--------------|--------|---------------|
| DEFAULT | | | | | |
| 12708 | OLEO DIESEL | L | 7,875 | 3,136 | 24,70 |
| 12702 | JUROS | H | 6,5188 | 0,98 | 6,39 |
| 12703 | MANUTECÃO | H | 8,8893 | 0,98 | 8,71 |
| 12701 | DEPRECIACÃO | H | 7,9016 | 0,98 | 7,74 |
| TOTAL DEFAULT | | | | | 47,540 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 12561 | OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA | H | 1 | 10,192 | 10,192 |
| TOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | | 10,192 |
| Total Simples | | | | | 57,73 |
| Encargos | | | | | 8,87 |
| BDI | | | | | 0,00 |
| TOTAL GERAL | | | | | 66,60 |

C3313 - TRATOR DE ESTERAS COM LAMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL) (GHP)

Preço Adotado: 170,93

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-----------------------------|-------------------------------|---------|--------------|--------|----------------|
| DEFAULT | | | | | |
| 12708 | OLEO DIESEL | L | 16,275 | 3,136 | 51,04 |
| 12702 | JUROS | H | 28,868 | 0,98 | 28,29 |
| 12703 | MANUTECÃO | H | 44,4123 | 0,98 | 43,52 |
| 12701 | DEPRECIACÃO | H | 29,6082 | 0,98 | 29,02 |
| TOTAL DEFAULT | | | | | 151,869 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 12561 | OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA | H | 1 | 10,192 | 10,192 |
| TOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | | 10,192 |
| Total Simples | | | | | 162,06 |
| Encargos | | | | | 8,87 |
| BDI | | | | | 0,00 |
| TOTAL GERAL | | | | | 170,93 |

C3288 - MOTONIVELADORA (ALUGUEL)

Preço Adotado: 142,56

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-----------------------------|-------------------------------|---------|--------------|--------|---------------|
| DEFAULT | | | | | |
| 12708 | OLEO DIESEL | L | 14,700 | 3,136 | 46,10 |
| 12702 | JUROS | H | 25,994 | 0,980 | 25,47 |
| 12703 | MANUTECÃO | H | 23,328 | 0,980 | 22,86 |
| 12701 | DEPRECIACÃO | H | 26,661 | 0,980 | 26,13 |
| TOTAL DEFAULT | | | | | 120,56 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 12561 | OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA | H | 1,000 | 11,760 | 11,76 |
| TOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | | 11,76 |
| Total Simples | | | | | 132,32 |
| Encargos | | | | | 10,23 |
| BDI | | | | | 0,00 |
| TOTAL GERAL | | | | | 142,56 |

José Roberto de Silva
 Engenheiro Civil
 CNP - 060149805
 Alex Alves de Moraes
 Engenheiro Civil
 CNP - 060149805



Lavras da Mangabeira 31 de Julho de 2016 .

CNPJ: 23.588.619/0001-64 • CMC: 45.1045
 Rua Joaquim Vicente Machado, S/N, • Vila Bancária, • CEP: 63.300-000, • Lavras da Mangabeira – CE.
 E-mail: const.sernal@hotmail.com • Fone/Fax: (88) 3536-2357

05/05



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE MÁQUINAS PARA ATENDIMENTO A SECRETARIA DA
 CIDADE E INFRAESTRUTURA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS EM
 CARÁTER CONTÍNUO
 CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DA CIDADE E INFRAESTUTURA

Tabela de preço (SEINFRA): 024.1 - DESONERADA - B.D.I. 22,00%

Data: 01/08/2016

PLANILHA DO ORÇAMENTO

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | VALOR (R\$) | |
|-------|--------|---|-------|--------|-------------|------------|
| | | | | | UNIT. | TOTAL |
| 1.0 | | ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS | | | | |
| 1.1 | | HORA TRABALHADA | | | | |
| 1.1.1 | C3309 | RETROESCAVADEIRA DE PNEUS | HORA | 200,00 | 66,60 | 13.319,91 |
| 1.1.2 | C3313 | TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR | HORA | 300,00 | 170,93 | 51.278,76 |
| 1.1.3 | C3288 | MOTONIVELADORA | HORA | 800,00 | 142,56 | 114.044,09 |
| | | SUB-TOTAL | | | | 178.642,76 |
| | | SUB-TOTAL GERAL | | | | 178.642,76 |
| | | B.D.I. | | | | 39.301,41 |
| | | TOTAL GERAL | | | | 217.944,17 |

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 217.944,17 (Duzentos e dezete mil novecentos e quarenta e quatro reais e dezete centavos).

Proposta válida por 60 dias.

DECLARAMOS QUE ASSUMIREMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTA EDITAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

Lavras da Mangabeira 31 de Julho de 2016 .

José Ricardo da Silva
 CPF: 501.072.994-40
 Sôcio Administrador

Alex Alves de Morais
 Engenheiro Civil
 NP - 060149805
 DRA/106411



Reconhecido como verdadeira(s) a(s) firma(s) de
José Ricardo da Silva, Alex Alves de Morais

O referido é verdade. Dou fé
 Mangabeira-CE, 01 de 08 de 2016

Franciscia Dantas de Oliveira Brito - Oficiala
 Larissa Victor de Sousa - Escrevente
 Válido somente com o selo de autenticidade

01/05



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE MÁQUINAS PARA ATENDIMENTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS EM CARÁTER CONTINUADO.
 CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DA CIDADE E INFRAESTRUTURA
 Tabela de preço (SEINFRA): 024.1 - DESONERADA
 Data: 01/08/2016

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | TOTAL R\$ | PESO % | 30 DIAS | | 60 DIAS | | 90 DIAS | | 120 DIAS | | 150 DIAS | | 180 DIAS | | 210 DIAS | | 240 DIAS | |
|-------|---|------------|---------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|
| | | | | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ |
| 1.0 | ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | HORA TRABALHADA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | RETROSCAVADEIRA DE PNEUS | 16.250,29 | 7,46% | 12,50% | 2.031,29 | 12,50% | 2.031,29 | 12,50% | 2.031,29 | 12,50% | 2.031,29 | 12,50% | 2.031,29 | 12,50% | 2.031,29 | 12,50% | 2.031,29 | 12,50% | 2.031,29 |
| 1.1.2 | TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR | 62.560,08 | 28,70% | 12,50% | 7.820,01 | 12,50% | 7.820,01 | 12,50% | 7.820,01 | 12,50% | 7.820,01 | 12,50% | 7.820,01 | 12,50% | 7.820,01 | 12,50% | 7.820,01 | 12,50% | 7.820,01 |
| 1.1.3 | MOTONIVELADORA | 139.137,78 | 63,84% | 12,50% | 17.391,72 | 12,50% | 17.391,72 | 12,50% | 17.391,72 | 12,50% | 17.391,72 | 12,50% | 17.391,72 | 12,50% | 17.391,72 | 12,50% | 17.391,72 | 12,50% | 17.391,72 |
| | VALOR PARCIAL | | | 12,50% | 27.243,02 | 12,50% | 27.243,02 | 12,50% | 27.243,02 | 12,50% | 27.243,02 | 12,50% | 27.243,02 | 12,50% | 27.243,02 | 12,50% | 27.243,02 | 12,50% | 27.243,02 |
| | VALOR GERAL | 217.944,17 | 100,00% | 12,50% | 27.243,02 | 25,00% | 54.486,04 | 37,50% | 81.729,06 | 50,00% | 108.972,08 | 62,50% | 136.215,10 | 75,00% | 163.458,13 | 87,50% | 190.701,15 | 100,00% | 217.944,17 |

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 217.944,17 (Duzentos e dezessete mil novecentos e quarenta e quatro reais e dezessete centavos).

Proposta válida por 60 dias.

Prazo de conclusão de serviços: 240 (duzentos e quarenta) dias.

Lavras da Mangabeira 31 de julho de 2016.

Alex Alves de Moraes
 Engenheiro Civil
 CNP - 060149805-4
 RUA ANTONIO

José Manoel de Brito
 CPF: 002.990-69
 RUA ANTONIO



CNPJ: 23.588.619/0001-64 • CMC: 45.1045
 Rua Joaquim Vicente Machado, S/N, • Vila Bancária, • CEP: 63.300-000, • Lavras da Mangabeira - CE.
 E-mail: const.serna@hotmail.com • Fone/Fax: (88) 3536-2357

02/05



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE

**OBRA: CONTRATAÇÃO DE MÁQUINAS PARA ATENDIMENTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA
PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS EM CARÁTER CONTINUADO.**

CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DA CIDADE E INFRAESTRUTURA

Tabela de preço (SEINFRA): 024.1 - DESONERADA - B.D.I. 22,00%

Data: 01/08/2016

COMPOSIÇÃO DE BDI

| | |
|----------------------------|-------|
| Administração central - AC | 3,45% |
| Lucro (L) | 5,11% |
| Despesas financeiras (DF) | 0,85% |
| Seguros (S) | 0,37% |
| Garantias (G) | 0,11% |
| Riscos (R) | 0,85% |
| Tributos (I) | 8,65% |
| ISS | 5,00% |
| PIS | 0,65% |
| CONFINS | 3,00% |

BDI CÁLCULADO = 21,59%

BDI ADOTADO = 22,00%

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

ONDE:

- AC TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
- S TAXA REPRESENTATIVA DE SEGUROS
- R TAXA 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, CONFINS)

Alex Alves de Moraes
Engenheiro Civil
CREA - 060149805-4
PRA/INS/ENR

José Antônio de Silva
CPF: 000.000.000-00
Sócio Administrador

Lavras da Mangabeira 31 de Julho de 2016.

03/05

| |
|--|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE |
| OBRA: CONTRATAÇÃO DE MÁQUINAS PARA ATENDIMENTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS EM CARÁTER CONTINUADO. |
| CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DA CIDADE E INFRAESTRUTURA |
| Tabela de preço (SEINFRA): 024.1 - DESONERADA - B.D.I. 22,00% |

ENCARGOS SOCIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL C/ DESONERAÇÃO

| GRUPO A | | HORISTA % |
|---|--|---------------|
| A1 | INSS | 0,00% |
| A2 | SESI | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% |
| A6 | FGTS | 8,00% |
| A7 | SALARIO EDUCAÇÃO | 2,50% |
| A8 | SEGURO ACIDENTE DE TRABALHO | 3,00% |
| ENCARGOS SOCIAIS BASICOS | | 16,80% |
| GRUPO B | | |
| B.1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,87% |
| B.2 | FERIADOS | 3,72% |
| B.3 | Auxílio - Enfermidade | 0,91% |
| B.4 | 13º Salário | 10,92% |
| B.5 | Licença paternidade | 0,08% |
| B.6 | Faltas justificadas | 0,73% |
| B.7 | Dias de chuvas | 1,65% |
| B.8 | acuxilio acidente de trabalho | 0,12% |
| B.9 | Férias Gozadas | 10,42% |
| B.10 | Salário Maternidade | 0,03% |
| TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDENCIA DE A | | 46,45% |
| GRUPO C | | |
| C.1 | Aviso-Prévio Indenizado | 6,35% |
| C.2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,15% |
| C.3 | Férias Indenizadas | 3,56% |
| C.4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,84% |
| C.5 | Indenização Adicional | 0,53% |
| TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDENCIA DE A | | 15,43% |
| GRUPO D | | |
| D.1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,80% |
| D.2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,53% |
| D | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | 8,33% |
| GRUPO E | | |
| E1 | | |
| E | TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES | - |
| TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D + E) | | 87,01% |

Lavras da Mangabeira 31 de Julho de 2016 .

José Sernal de Sá
 CPF: 010.919.201-40
 Síndico Administrador

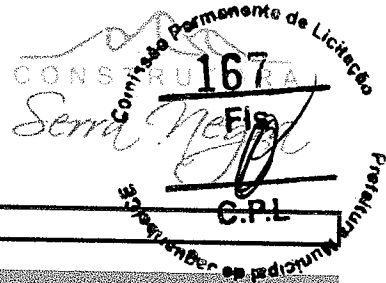
CNPJ: 23.588.619/0001-64 • CMC: 45.1045

Rua Joaquim Vicente Machado, S/N, • Vila Bancária, • CEP: 63.300-000, • Lavras da Mangabeira – CE.

E-mail: const.sernal@hotmail.com • Fone/Fax: (88) 3536-2357

Alex Alves de Moraes
 Engenharia Civil
 CNPJ: 06014920/0001-00
 PARA INSCRIÇÃO

06/05



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

03309 - RETROESCAVADEIRA DE PNEUS (ALUGUEL) (GHP)

Preço Adotado: **66,60** Unid: H

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------------------|-------------------------------|---------|--------------|--------|--------|
| DEFAULT | | | | | |
| 12708 | OLEO DIESEL | L | 7,875 | 3,136 | 24,70 |
| 12702 | JUROS | H | 6,5138 | 0,98 | 6,39 |
| 12703 | MANUTECÃO | H | 8,8893 | 0,98 | 8,71 |
| 12701 | DEPRECIACÃO | H | 7,9016 | 0,98 | 7,74 |
| TOTAL DEFAULT | | | | | 47,540 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 12561 | OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA | H | 1 | 10,192 | 10,192 |
| TOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | | 10,192 |
| Total Simples | | | | | 57,73 |
| Encargos | | | | | 8,87 |
| BDI | | | | | 0,00 |
| TOTAL GERAL | | | | | 66,60 |

03313 - TRATOR DE ESTEIRAS COM LAMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL) (GHP)

Preço Adotado: **170,93** Unid: H

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------------------|-------------------------------|---------|--------------|--------|---------|
| DEFAULT | | | | | |
| 12708 | OLEO DIESEL | L | 16,275 | 3,136 | 51,04 |
| 12702 | JUROS | H | 28,868 | 0,98 | 28,29 |
| 12703 | MANUTECÃO | H | 44,4123 | 0,98 | 43,52 |
| 12701 | DEPRECIACÃO | H | 29,6082 | 0,98 | 29,02 |
| TOTAL DEFAULT | | | | | 151,869 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 12561 | OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA | H | 1 | 10,192 | 10,192 |
| TOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | | 10,192 |
| Total Simples | | | | | 162,06 |
| Encargos | | | | | 8,87 |
| BDI | | | | | 0,00 |
| TOTAL GERAL | | | | | 170,93 |

03285 - MOTONIVELADORA (ALUGUEL)

Preço Adotado: **142,56** Unid: H

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------------------|-------------------------------|---------|--------------|--------|--------|
| DEFAULT | | | | | |
| 12708 | OLEO DIESEL | L | 14,700 | 3,136 | 46,10 |
| 12702 | JUROS | H | 25,994 | 0,980 | 25,47 |
| 12703 | MANUTECÃO | H | 23,328 | 0,980 | 22,86 |
| 12701 | DEPRECIACÃO | H | 26,661 | 0,980 | 26,13 |
| TOTAL DEFAULT | | | | | 120,56 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 12561 | OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA | H | 1,000 | 11,760 | 11,76 |
| TOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | | 11,76 |
| Total Simples | | | | | 132,32 |
| Encargos | | | | | 10,23 |
| BDI | | | | | 0,00 |
| TOTAL GERAL | | | | | 142,56 |

Alex Alves de Morais
Engenheiro Civil
CNPJ: 060149805-1
CRA: 145607

José Antonio de Almeida
CNPJ: 060149805-1
CRA: 145607

Lavras da Mangabeira 31 de Julho de 2016

05/05