



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO
JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

CARTA-PROPOSTA

Juazeiro do Norte-CE, 17 de junho de 2021.

Prefeitura Municipal de AURORA - CE

Comissão Permanente de Licitação

REF.: **TOMADA DE PREÇO Nº 2021.05.31.01**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO Nº 2021.05.31.01**, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE AURORA/CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE AURORA-CE, TUDO CONFORME ANEXO I, pelo Valor Global de **R\$ 91.897,37 (Noventa e Um Mil Oitocentos e Noventa e Sete reais e Trinta e Sete centavos)**, com prazo de execução conforme edital.

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 (a) Sr (a). Francisco Pinto de Macedo Junior, portador (a) da carteira de Identidade nº. 303320596 e CPF nº 938.784.863-91. Como representante legal desta empresa. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste 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.

Atenciosamente,

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D





A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

| RESUMO DO ORÇAMENTO | | | | |
|---------------------|---|-------------------|-----------------------|---------|
| OBRA: | EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE AURORA/CE | DATA : 10/06/2021 | BDI : 25,00% | |
| DESCRIÇÃO: | EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE AURORA/CE | FORTE | VERSÃO | REF. |
| LOCAL: | DIVERSAS ESTRADAS/ZONA RURAL/AURORA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CE | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |
| | | | HORA | MES |
| | | | 83,85% | 47,76% |
| | | | 0,00% | 0,00% |

| | | | |
|---|-------------------------------|-----------|-------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 2.171,16 | 2,36 |
| 2 | CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 89.726,21 | 97,64 |

VALOR BDI TOTAL: 18.379,46 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 73.517,91

VALOR TOTAL: 91.897,37

Noventa e Um Mil Oitocentos e Noventa e Sete reais e Trinta e Sete centavos



A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416.5
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | |
|-----------------------|---|---------|-----------------------|-------------|
| OBRA: | EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE AURORA/CE | DATA: | 10/06/2021 | BDI: 26,00% |
| DESCRIÇÃO: | EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE AURORA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA |
| LOCAL: | DIVERSAS ESTRADAS/ZONA RURAL/AURORA-CE | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CE | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% |
| | | | | 47,76% |
| | | | | 05/2021 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|--------|-----------------------------------|---------|-----|------------|--------------------|-----------------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 2.171,16 |
| 1.1 | C4541 | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER | SEINFRA | M2 | 6,00 | 361,86 | 2.171,16 |
| 2 | | CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 89.726,21 |
| 2.1 | C3109 | ROÇADA MANUAL | SEINFRA | HA | 56,76 | 1.580,80 | 89.726,21 |
| | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 18.379,46 |
| | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 73.517,91 |
| | | | | | | VALOR TOTAL: | 91.897,37 |

Noventa e Um Mil Oitocentos e Noventa e Sete reais e Trinta e Sete centavos

A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

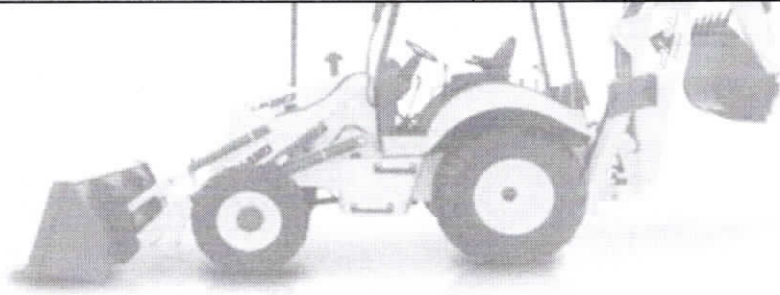
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO | | | | | | |
|------------------------------|---|--------------------------|-----------------------|-------------|---------------------|---------------|
| OBRA: | EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE AURORA/CE | DATA : 10/06/2021 | | | BDI : 25,00% | |
| DESCRIÇÃO: | EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE AURORA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | DIVERSAS ESTRADAS/ZONA RURAL/AURORA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CE | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | Total parcela |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 2.171,16 | 100,00% | | | 100,00% |
| | | | 2.171,16 | | | 2.171,16 |
| 2 | CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 89.726,21 | 32,80% | 33,02% | 34,18% | 100,00% |
| | | | 29.430,20 | 29.627,59 | 30.668,42 | 89.726,21 |
| | | | 31.601,36 | 29.627,59 | 30.668,42 | |
| | | 91.897,37 | 31.601,36 | 61.228,95 | 91.897,37 | 91.897,37 |



A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO
JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

| COMPOSIÇÃO DO BDI | | | | | | |
|-------------------|---|-------------------------|-----------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE AURORA/CE | DATA: 10/06/2021 | BDI: 25,00% | | | |
| DESCRIÇÃO: | EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE AURORA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | DIVERSAS ESTRADAS/ZONA RURAL/AURORA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CE | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|------------------|------------------|-------------|
| Beneficio | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,75 |
| L | Lucro | 5,33 |
| | TOTAL | 6,08 |

| Despesas Indiretas | | |
|---------------------------|-----------------------|-------------|
| AC | Administração central | 3,80 |
| DF | Despesas financeiras | 1,02 |
| R | Riscos | 1,00 |
| | TOTAL | 5,82 |

| I Impostos | | |
|-------------------|--|--------------|
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 2,00 |
| | CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 4,50 |
| | TOTAL | 10,15 |

BDI = 25,00%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

A.I.L.
CONSTRUTORA



A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | | |
|----------------------------|---|-------------------------|-----------------------|-------------|
| OBRA: | EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE AURORA/CE | DATA: 10/06/2021 | BDI: 25,00% | |
| DESCRIÇÃO: | EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE AURORA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA |
| LOCAL: | DIVERSAS ESTRADAS/ZONA RURAL/AURORA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CE | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 47,76% |
| | | | | 0,00% |
| | | | | 0,00% |
| | | | | 05/2021 |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | Salário Educação | 2,50 | 2,50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 16,80 | 16,80 |

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87 | 0,67 |
| B4 | 13º Salário | 10,80 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,55 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 8,71 | 6,73 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,03 |
| | TOTAL | 44,41 | 16,46 |

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

| | | | |
|----------|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,46 | 2,77 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45 | 0,35 |
| | TOTAL | 7,91 | 3,12 |

Horista = 83,85%
 Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

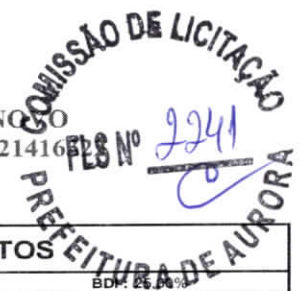
A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416-0000
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|-------------------|---|--------------|-----------------------|-------------|-------------|
| OBRA: | EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE AURORA/CE | DATA: | 10/06/2021 | BDI: | 25,00% |
| DESCRIÇÃO: | EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE AURORA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | DIVERSAS ESTRADAS/ZONA RURAL/AURORA-CE | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CE | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | REF. |
| | | | | | 05/2021 |

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 11530 MONTADOR | SEINFRA | H | 2,48995098 | 20,7700 | 51,7163 |
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,48995098 | 20,7700 | 51,7163 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,48995098 | 15,5500 | 38,7187 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 142,1513 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" | SEINFRA | UN | 0,14109722 | 24,5300 | 3,4611 |
| 18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA | SEINFRA | M2 | 0,82998366 | 87,5300 | 72,6485 |
| 11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" | SEINFRA | UN | 0,14109722 | 31,6000 | 4,4587 |
| 1170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2") | SEINFRA | M | 1,24497549 | 49,2500 | 61,3150 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 141,8833 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,01037480 | 525,8800 | 5,4559 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 5,4559 |
| VALOR: | | | | | 289,49 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | 89,30 |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | 72,37 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 361,86 |

2.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 16815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 6,91663333 | 27,3400 | 189,1008 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 69,16633333 | 15,5500 | 1.075,5365 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 1.264,6373 |
| VALOR: | | | | | 1.264,64 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | 800,92 |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | 316,16 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 1.580,80 |

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO
JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

CARTA-PROPOSTA



Juazeiro do Norte-CE, 17 de junho de 2021.

Prefeitura Municipal de AURORA - CE

Comissão Permanente de Licitação

REF.: **TOMADA DE PREÇO Nº 2021.05.31.01**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO Nº 2021.05.31.01**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE AURORA/CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE AURORA-CE, TUDO CONFORME ANEXO I, pelo Valor Global de R\$ 91.897,37 (Noventa e Um Mil Oitocentos e Noventa e Sete reais e Trinta e Sete centavos)**, com prazo de execução conforme edital.

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 (a) Sr (a). Francisco Pinto de Macedo Junior, portador (a) da carteira de Identidade nº. 303320596 e CPF nº 938.784.863-91. Como representante legal desta empresa. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste 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.

Atenciosamente,

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO
JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

| RESUMO DO ORÇAMENTO | | | | | | |
|---------------------|---|----------------------|-----------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE AURORA/CE | DATA : 10/06/2021 | BDI : 25,00% | | | |
| DESCRIÇÃO: | EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE AURORA/CE | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | DIVERSAS ESTRADAS/ZONA RURAL/AURORA-CE | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CE | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |

| | | | |
|------------------|-------------------------------|-----------|--------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 2.171,16 | 2,36 |
| 2 | CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 89.726,21 | 97,64 |
| VALOR BDI TOTAL: | | 18.379,46 | 100,00 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | 73.517,91 | |
| VALOR TOTAL: | | 91.897,37 | |

Noventa e Um Mil Oitocentos e Noventa e Sete reais e Trinta e Sete centavos



A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | |
|-----------------------|---|---------|-----------------------|---------|
| OBRA: | EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE AURORA/CE | DATA: | 10/06/2021 | |
| DESCRIÇÃO: | EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE AURORA/CE | BDI: | 25,00% | |
| LOCAL: | DIVERSAS ESTRADAS/ZONA RURAL/AURORA-CE | FONTE | VERSÃO | HORA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% |
| | | | | 47,76% |
| | | | | 0,00% |
| | | | | 05/2021 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|--------|-----------------------------------|---------|-----|------------|--------------------|-----------------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 2.171,16 |
| 1.1 | C4541 | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER | SEINFRA | M2 | 6,00 | 361,86 | 2.171,16 |
| 2 | | CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 89.726,21 |
| 2.1 | C3109 | ROÇADA MANUAL | SEINFRA | HA | 56,76 | 1.580,80 | 89.726,21 |
| | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 18.379,46 |
| | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 73.517,91 |
| | | | | | | VALOR TOTAL: | 91.897,37 |

Noventa e Um Mil Oitocentos e Noventa e Sete reais e Trinta e Sete centavos



A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

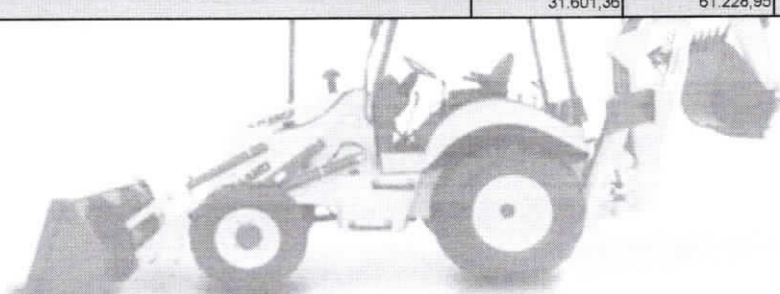


A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO | | | | | | |
|------------------------------|---|--|--------------------------|-----------------------|---------------------|------------|
| OBRA: | EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE AURORA/CE | | DATA : 10/06/2021 | | BDI : 25,00% | |
| DESCRIÇÃO: | EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE AURORA/CE | | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | DIVERSAS ESTRADAS/ZONA RURAL/AURORA-CE | | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CE | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |
| REF. | 05/2021 | | | | | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | Total parcela |
|------|-------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 2.171,16 | 100,00% | | | 100,00% |
| | | | 2.171,16 | | | 2.171,16 |
| 2 | CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 89.726,21 | 32,80% | 33,02% | 34,18% | 100,00% |
| | | | 29.430,20 | 29.627,59 | 30.668,42 | 89.726,21 |
| | | 91.897,37 | 31.601,36 | 29.627,59 | 30.668,42 | |
| | | | 31.601,36 | 61.228,95 | 91.897,37 | 91.897,37 |



A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

| COMPOSIÇÃO DO BDI | | | | |
|-------------------|---|-------------------------|-----------------------|-------------|
| OBRA: | EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE AURORA/CE | DATA: 10/06/2021 | BDI: 25,00% | |
| DESCRIÇÃO: | EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE AURORA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA |
| LOCAL: | DIVERSAS ESTRADAS/ZONA RURAL/AURORA-CE | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CE | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% |
| | | | | 47,76% |
| | | | | 05/2021 |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|------------------|------------------|-------------|
| Beneficio | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,75 |
| L | Lucro | 5,33 |
| | TOTAL | 6,08 |

| Despesas Indiretas | | |
|---------------------------|-----------------------|-------------|
| AC | Administração central | 3,80 |
| DF | Despesas financeiras | 1,02 |
| R | Riscos | 1,00 |
| | TOTAL | 5,82 |

| I Impostos | | |
|-------------------|--|--------------|
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 2,00 |
| | CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 4,50 |
| | TOTAL | 10,15 |

BDI = 25,00%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

A.I.L. CONSTRUTORA



A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO
JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | | | | |
|----------------------------|---|-------------------------|-----------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE AURORA/CE | DATA: 10/06/2021 | BDI: 25,00% | | | |
| DESCRIÇÃO: | EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE AURORA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | DIVERSAS ESTRADAS/ZONA RURAL/AURORA-CE | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CE | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | Salário Educação | 2,50 | 2,50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 16,80 | 16,80 |

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87 | 0,67 |
| B4 | 13º Salário | 10,80 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,55 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 8,71 | 6,73 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,03 |
| | TOTAL | 44,41 | 16,46 |

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

| | | | |
|----------|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,46 | 2,77 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45 | 0,35 |
| | TOTAL | 7,91 | 3,12 |

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVA
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 214163
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FLS Nº 228
 PREFEITURA DE AURORA

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|---|---------|-----------------------|--------|--------------|
| OBRA: | EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE AURORA/CE | DATA: | 10/06/2021 | BDI: | 25,00% |
| DESCRIÇÃO: | EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE AURORA/CE | FONTES | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | DIVERSAS ESTRADAS/ZONA RURAL/AURORA-CE | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CE | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | REF. 05/2021 |

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|----------|---------|
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 2,48995098 | 20,7700 | 51,7163 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,48995098 | 20,7700 | 51,7163 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,48995098 | 15,5500 | 38,7187 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 142,1813 | |

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|----------|---------|
| 10871 | COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" | SEINFRA | UN | 0,14109722 | 24,5300 | 3,4611 |
| 18395 | LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA | SEINFRA | M2 | 0,82998366 | 87,5300 | 72,6485 |
| 11945 | TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" | SEINFRA | UN | 0,14109722 | 31,6000 | 4,4587 |
| 1170 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2") | SEINFRA | M | 1,24497549 | 49,2500 | 61,3150 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 141,8833 | |

| SERVICO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|--|---------|-------------|----------------|----------|--------|
| C0830 | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,01037480 | 525,8800 | 5,4559 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 5,4559 | |
| VALOR: | | | | | 289,49 | |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | 89,30 | |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | 72,37 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 361,86 | |

2.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|------------|------------|
| 16815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 6,91663333 | 27,3400 | 189,1008 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 69,16633333 | 15,5500 | 1,075,5365 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 1,264,6373 | |
| VALOR: | | | | | 1,264,64 | |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | 800,92 | |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | 316,16 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 1,580,80 | |

A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D