



Construtora Araújo LTDA



CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.09.12.1-TP

Prezados Senhores, Apresentamos a V. Sa. a nossa proposta comercial relativa ao processo em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma:

1. **Propomos Valor Total de R\$ 200.503,58 (duzentos mil, quinhentos e três reais e cinquenta e oito centavos)**, para a execução dos serviços objeto desta licitação, com o prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias.

2. No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transportes de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.

3. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta do Contrato.

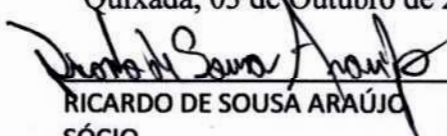
4. Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias a contar da data de sua apresentação.


5. Caso esta proposta não venha a ser aceita para contratação, esta Prefeitura fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com o proponente, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso.

6. Declaramos conhecer e aceitar as condições contratuais do presente certame e de seus Anexos, bem como o disposto nas Leis Municipais nº 13.278/02 e 14.145/06, Decreto Municipal nº 44.279/03 e na Lei Federal nº 8.666/93, e suas alterações.

7. Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Quixadá, 03 de Outubro de 2017


RICARDO DE SOUSA ARAÚJO
SÓCIO
CPF: 025.859.543-40


EVA LEITE VIANA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 7461/D

CONSTRUTORA ARAÚJO LTDA ME
CNPJ Nº 16.907.259/0001-50
CENTRO EMPRESARIAL SÃO JOSÉ, RUA TABELIÃO EMBREBADO Nº 415 SALA 202B, CENTRO,

E-MAIL: construtoraaraujo@construtoraaraujo.com




| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | |
|-----------------------|---------------|--|--------------------------------------|---------|--------------|--------------------|-----------------|
| | OBRAS: | REFORMA DA PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DE PACOTI | DATA : 03/10/2017 | | BDI : 22,00% | | |
| | LOCAL: | LOCALIDADES DE PACOTI | FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | HORA: | DIAS: |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI | OSB.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2016 | | | | |
| | UNIDADES: | 1.0UNID | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | |
| VALOR POR UNIDADE: | RS 200.803,58 | | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 1.249,62 |
| 1.1 | C4541 | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER | SEINFRA | M2 | 6,00 | 208,27 | 1.249,62 |
| 2 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | 162.186,62 |
| 2.1 | C2933 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M2 | 15.271,81 | 10,62 | 162.186,62 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | | 163.436,24 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | | 37.067,34 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | 200.503,58 |

Importa o Presente Orçamento a Quantia de Duzentos Mil, Quinhentos e Três reais e Cinquenta e Oito centavos

RICARDO DE SOUSA ARAUJO
SÓCIO
CPF: 025.859.543-40

EVANDRO LEITE VIANA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 7461/D

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|--|--------------------|--|----------------------|------------------------|--------|-------------|
|  Construtora Araújo LTDA | OBRA: | REFORMA DA PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DE PACOTI | DATA: 03/10/2017 | | | BDI: 22,00% |
| | LOCAL: | LOCALIDADES DE PACOTI | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI | SEINFRA | 004.1 COM DEBONERVAÇÃO | 87,01% | 03/2016 |
| | UNIDADES: | 1.0UND | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | |
| | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 200.503,58 | | | | |

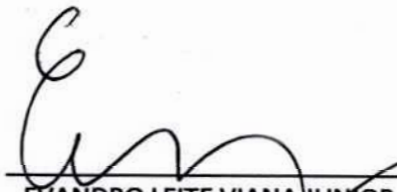
1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I1530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 2,70000000 | 13,46 | 36,34 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,70000000 | 13,46 | 36,34 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,70000000 | 9,13 | 24,65 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 97,34 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0871 | COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" | SEINFRA | UN | 0,17000000 | 14,61 | 2,48 |
| I1945 | TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2' | SEINFRA | UN | 0,17000000 | 15,84 | 2,69 |
| I2170 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2') | SEINFRA | M | 1,50000000 | 20,18 | 30,24 |
| I8395 | LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 71,45 | 71,45 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 106,87 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0830 | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,01250000 | 325,52 | 4,07 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 4,07 |
| VALOR: | | | | | | 208,27 |

2.1. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)


| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,38000000 | 13,46 | 4,85 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,27000000 | 9,13 | 2,47 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 7,31 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 0,08000000 | 41,40 | 3,31 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,31 |
| VALOR: | | | | | | 10,62 |


 RICARDO DE SOUSA ARAÚJO
 SÓCIO
 CPF: 025.859.543-40


 EVANDRO LEITE VIANA JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 7461/D





|  Construtora Araújo LTDA | | COMPOSIÇÃO DO BDI | | | | |
|---|--------------------------------|--------------------------|--|--------------------------|------------|---------------------|
| | | OBRA: | REFORMA DA PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DE PACOTI | DATA : 03/10/2017 | | BDI : 22,68% |
| LOCAL: | LOCALIDADES DE PACOTI | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI | SENFRA | 024.1 COM DESONERAÇÃO | 87,01% | - | 03/2016 |
| UNIDADES: | 1.0UND | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 200.503,58 | | | | | |

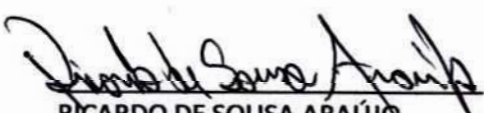
| COD | DESCRIÇÃO | % |
|------------------|-----------------------|---------------|
| Beneficio | | |
| AC | Administração Central | 3,8000 |
| R | Risco | 1,2700 |
| TOTAL | | 5,0700 |

| Despesas Indiretas | | |
|---------------------------|---------------------|---------------|
| S | Seguro | 0,3500 |
| G | Garantia | 0,3500 |
| L | Lucro | 4,8400 |
| DF | Despesa Financeiras | 1,0600 |
| TOTAL | | 6,6000 |

| I Impostos | | |
|-------------------|--------|---------------|
| | COFINS | 3,0000 |
| | ISS | 5,0000 |
| | PIS | 0,6500 |
| TOTAL | | 8,6500 |

BDI = 22,68%

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



RICARDO DE SOUSA ARAÚJO
 SÓCIO
 CPF: 025.859.543-40


EVANDRO LEITE VIANA JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 7461/D

Handwritten marks and signatures:
 - A large handwritten 'S' or 'E' at the top right.
 - A signature at the bottom right.
 - A handwritten 'D' at the bottom right.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | |
|---|---------------------------|--|-------------------------|-----------------------|
|  Construtora Araújo LTDA | OBRA: | REFORMA DA PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DE PACOTI | DATA: 03/10/2017 | |
| | LOCAL: | LOCALIDADES DE PACOTI | FONTE: | SEINFRA |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI | VERSÃO: | 024.1 COM DESONERAÇÃO |
| | UNIDADES: | 1.0UND | HORA: | 87,01% |
| | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 200.503,58 | REF.: | 03/2016 |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|--------------|-------------------------------------|----------------|----------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,0000 | 0,0000 |
| A2 | SESI | 1,5000 | 1,5000 |
| A3 | SENAI | 1,0000 | 1,0000 |
| A4 | INCRA | 0,2000 | 0,2000 |
| A5 | SEBRAE | 0,6000 | 0,6000 |
| A6 | Salário Educação | 2,5000 | 2,5000 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,0000 | 3,0000 |
| A8 | FGTS | 8,0000 | 8,0000 |
| A9 | SECONCI | 0,0000 | 0,0000 |
| TOTAL | | 16,8000 | 16,8000 |

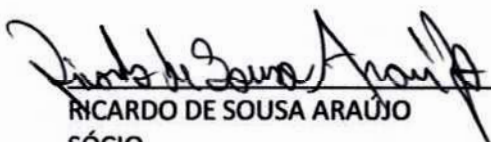
| | | | |
|--------------|------------------------------|----------------|----------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,8700 | 0,0000 |
| B2 | Feriados | 3,7200 | 0,0000 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,9100 | 0,6900 |
| B4 | 13º Salário | 10,9200 | 8,3300 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,0800 | 0,0600 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,7300 | 0,5600 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,6500 | 0,0000 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,1200 | 0,0900 |
| B9 | Férias Gozadas | 10,4200 | 7,9600 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,0300 | 0,0200 |
| TOTAL | | 46,4500 | 17,7100 |

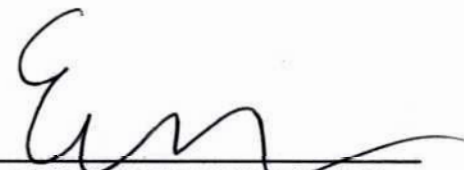
| | | | |
|--------------|-----------------------------------|----------------|----------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 6,3500 | 4,8500 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,1500 | 0,1100 |
| C3 | Férias Indenizadas | 3,5600 | 2,7200 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,8400 | 3,6900 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,5300 | 0,4100 |
| TOTAL | | 15,4300 | 11,7800 |

| | | | |
|--------------|--|---------------|---------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,8000 | 2,9800 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,5300 | 0,4100 |
| TOTAL | | 8,3300 | 3,3900 |

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

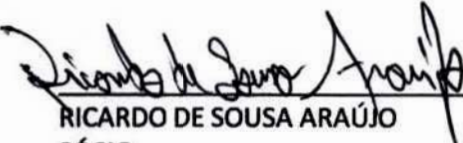
A + B + C + D



RICARDO DE SOUSA ARAUJO
SÓCIO
CPF: 025.859.543-40


EVANDRO LEITE VIANA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 7461/D



| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------|-------------|---------------------|-------------|------------|---------------|--|
|  Construtora Araújo LTDA | OBRA: | REFORMA DA PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DE PACOTI | DATA : 03/10/2017 | | | BDI : 22,68% | | | | |
| | LOCAL: | LOCALIDADES DE PACOTI | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI | BEINFRA | 024.1 COM DESONERAÇÃO | 87,01% | - | 03/2016 | | | |
| | UNIDADES: | 1.0UND | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | | | | |
| | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 200.503,58 | | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | Total parcela | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 1.249,62 | 100,00 | | | 100,00 | | | 100,00 | |
| | | | 1.249,62 | | | 1.249,62 | | | 1.249,62 | |
| 2 | PAVIMENTAÇÃO | 162.186,62 | 16,66 | 16,66 | 16,66 | 16,66 | 16,66 | 16,70 | 100,00 | |
| | | | 27.020,29 | 27.020,29 | 27.020,29 | 27.020,29 | 27.020,29 | 27.085,17 | 162.186,62 | |
| 3 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 37.067,34 | 17,30 | 16,54 | 16,54 | 16,54 | 16,54 | 16,54 | 100,00 | |
| | | | 6.412,65 | 6.130,94 | 6.130,94 | 6.130,94 | 6.130,94 | 6.130,93 | 37.067,34 | |
| | | 200.503,58 | 34.682,56 | 33.151,23 | 33.151,23 | 33.151,23 | 33.151,23 | 33.216,10 | 200.503,58 | |
| | | | 34.682,56 | 67.833,79 | 100.985,02 | 134.136,25 | 167.287,48 | 200.503,58 | | |


 RICARDO DE SOUSA ARAÚJO
 SÓCIO
 CPF: 025.859.543-40


 EVANDRO LEITE VIANA JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 7461/D

