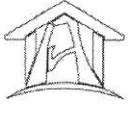
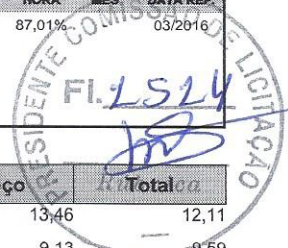


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|   |                  |  |   |  |                          |                       |                     |            |                  |
|---|------------------|--|---|--|--------------------------|-----------------------|---------------------|------------|------------------|
|  | <b>OBRA:</b>     |  | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBALHA |  | <b>DATA :</b> 28/04/2017 |                       | <b>BDI :</b> 23,56% |            |                  |
|   | <b>ENDEREÇO:</b> |  | BARBALHA - CE   |  | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>         | <b>HORA</b>         | <b>MES</b> | <b>DATA REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>  |  | PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE   |  | SEINFRA                  | 024.1 COM DESONERAÇÃO | 87,01%              |            | 03/2016          |



| MAO DE OBRA   |            | Fonte   | Unidade | Coefficiente | Preço | Total        |
|---------------|------------|---------|---------|--------------|-------|--------------|
| 10445         | CALCETEIRO | SEINFRA | H       | 0,900000     | 13,46 | 12,11        |
| 12543         | SERVENTE   | SEINFRA | H       | 1,050000     | 9,13  | 9,59         |
| <b>Total:</b> |            |         |         |              |       | <b>21,70</b> |

| MATERIAIS     |                  | Fonte   | Unidade | Coefficiente | Preço | Total       |
|---------------|------------------|---------|---------|--------------|-------|-------------|
| 10108         | AREIA GROSSA     | SEINFRA | M3      | 0,007200     | 50,00 | 0,36        |
| 10111         | AREIA VERMELHA   | SEINFRA | M3      | 0,120000     | 46,00 | 5,52        |
| 10805         | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG      | 2,680000     | 0,50  | 1,34        |
| <b>Total:</b> |                  |         |         |              |       | <b>7,22</b> |

**Valor Simples:** 18,82  
**Encargos Embutidos (87.01%):** 10,10  
**Valor com Encargos:** 28,92

**Total Geral:** 28,92


### 3.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

| MAO DE OBRA   |          | Fonte   | Unidade | Coefficiente | Preço | Total       |
|---------------|----------|---------|---------|--------------|-------|-------------|
| 12543         | SERVENTE | SEINFRA | H       | 0,212483     | 9,13  | 1,94        |
| <b>Total:</b> |          |         |         |              |       | <b>1,94</b> |


**Valor Simples:** 1,04  
**Encargos Embutidos (87.01%):** 0,90  
**Valor com Encargos:** 1,94

**Total Geral:** 1,94

  
**AGAPE SERVIÇOS**  
 Jean Carlos de Souza  
 Titular Administrador

  
**Fredson Lima de Carvalho**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-PE. 033185-D  
 RNP. 180025543-8

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|   |                  |  |               |                       |              |            |                  |
|---|------------------|--|---------------|-----------------------|--------------|------------|------------------|
|  | <b>OBRA:</b>     | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBALHA | <b>DATA :</b> | 28/04/2017            | <b>BDI :</b> | 23,56%     |                  |
|   | <b>ENDEREÇO:</b> | BARBALHA - CE  | <b>FORTE</b>  | <b>VERSÃO</b>         | <b>HORA</b>  | <b>MES</b> | <b>DATA REF.</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>  | PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE  | SEINFRA       | 024.1 COM DESONERAÇÃO | 87,01%       |            | 03/2016          |



### 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| MAO DE OBRA   |          | Fonte   | Unidade | Coefficiente | Preço | Total        |
|---------------|----------|---------|---------|--------------|-------|--------------|
| I2543         | SERVENTE | SEINFRA | H       | 2,000000     | 9,13  | 18,26        |
| <b>Total:</b> |          |         |         |              |       | <b>18,26</b> |

| MATERIAIS     |                                     | Fonte   | Unidade | Coefficiente | Preço | Total         |
|---------------|-------------------------------------|---------|---------|--------------|-------|---------------|
| I0537         | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2      | 1,020000     | 29,50 | 30,09         |
| I1100         | ESMALTE SINTETICO                   | SEINFRA | L       | 1,000000     | 12,00 | 12,00         |
| I1691         | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"        | SEINFRA | M       | 4,500000     | 14,79 | 66,56         |
| I1725         | PREGO 15X15                         | SEINFRA | KG      | 0,150000     | 9,40  | 1,41          |
| <b>Total:</b> |                                     |         |         |              |       | <b>110,06</b> |

**Valor Simples:** 119,82  
**Encargos Embutidos (87.01%):** 8,49  
**Valor com Encargos:** 128,31

**Total Geral: 128,31**

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

| MAO DE OBRA   |            | Fonte   | Unidade | Coefficiente | Preço | Total       |
|---------------|------------|---------|---------|--------------|-------|-------------|
| I0445         | CALCETEIRO | SEINFRA | H       | 0,400000     | 13,46 | 5,38        |
| I2543         | SERVENTE   | SEINFRA | H       | 0,300000     | 9,13  | 2,74        |
| <b>Total:</b> |            |         |         |              |       | <b>8,12</b> |

| MATERIAIS     |                | Fonte   | Unidade | Coefficiente | Preço | Total       |
|---------------|----------------|---------|---------|--------------|-------|-------------|
| I0111         | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3      | 0,080000     | 46,00 | 3,68        |
| <b>Total:</b> |                |         |         |              |       | <b>3,68</b> |

**Valor Simples:** 8,02  
**Encargos Embutidos (87.01%):** 3,78  
**Valor com Encargos:** 11,80

**Total Geral: 11,80**

### 2.2. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

| MAO DE OBRA   |            | Fonte   | Unidade | Coefficiente | Preço | Total        |
|---------------|------------|---------|---------|--------------|-------|--------------|
| I0445         | CALCETEIRO | SEINFRA | H       | 0,500000     | 13,46 | 6,73         |
| I2543         | SERVENTE   | SEINFRA | H       | 0,450000     | 9,13  | 4,11         |
| <b>Total:</b> |            |         |         |              |       | <b>10,84</b> |

| MATERIAIS     |                  | Fonte   | Unidade | Coefficiente | Preço | Total       |
|---------------|------------------|---------|---------|--------------|-------|-------------|
| I0108         | AREIA GROSSA     | SEINFRA | M3      | 0,008800     | 50,00 | 0,44        |
| I0111         | AREIA VERMELHA   | SEINFRA | M3      | 0,120000     | 46,00 | 5,52        |
| I0805         | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG      | 3,280000     | 0,50  | 1,64        |
| <b>Total:</b> |                  |         |         |              |       | <b>7,60</b> |

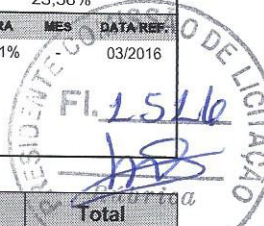
**Valor Simples:** 13,40  
**Encargos Embutidos (87.01%):** 5,04  
**Valor com Encargos:** 18,44

Fredson Lima de Carvalho  
 Engenheiro Civil  
 CREA-PE: 033185-D  
 RNP: 180025543-8

**Total Geral: 18,44**

### 2.3. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                       |   |         |                       |      |         |
|---|---------------------------------------|---|---------|-----------------------|------|---------|
|   | OBRA:                                 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBALHA | DATA:   | 28/04/2017            | BDI: | 23,56%  |
|   | ENDEREÇO:                             | BARBALHA - CE   | SEINFRA | 024.1 COM DESONERAÇÃO | HORA | 87,01%  |
| CLIENTE:                                    | PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE |   | VERSÃO  |                       | MES  | 03/2016 |



| MAO DE OBRA |            | Fonte   | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|------------|---------|---------|--------------|-------|-------|
| I0445       | CALCETEIRO | SEINFRA | H       | 0,900000     | 13,46 | 12,11 |
| I2543       | SERVENTE   | SEINFRA | H       | 1,050000     | 9,13  | 9,59  |
| Total:      |            |         |         |              |       | 21,70 |

| MATERIAIS |                  | Fonte   | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-----------|------------------|---------|---------|--------------|-------|-------|
| I0108     | AREIA GROSSA     | SEINFRA | M3      | 0,007200     | 50,00 | 0,36  |
| I0111     | AREIA VERMELHA   | SEINFRA | M3      | 0,120000     | 46,00 | 5,52  |
| I0805     | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG      | 2,680000     | 0,50  | 1,34  |
| Total:    |                  |         |         |              |       | 7,22  |

**Valor Simples:** 18,82  
**Encargos Embutidos (87.01%):** 10,10  
**Valor com Encargos:** 28,92

**Total Geral:** 28,92

**3.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)**

| MAO DE OBRA |          | Fonte   | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|----------|---------|---------|--------------|-------|-------|
| I2543       | SERVENTE | SEINFRA | H       | 0,212483     | 9,13  | 1,94  |
| Total:      |          |         |         |              |       | 1,94  |

**Valor Simples:** 1,04  
**Encargos Embutidos (87.01%):** 0,90  
**Valor com Encargos:** 1,94

**Total Geral:** 1,94

**ÁGAPE SERVIÇOS**  
 Jean Carlos de Souza  
 Titular Administrador

Fredson Lima de Carvalho  
 Engenheiro Civil  
 CREA-PE: 033185-D  
 RNP: 180025543-5



# **Jao Construções & Serviços Ltda.-ME**

CNPJ nº 22.632.313/0001-03

## CARTA PROPOSTA

DESCLASSIFICADA

AO MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE;  
À Comissão Permanente de Licitação  
Tomada de Preços Nº 2017.04.18.1

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **Tomada de Preços Nº 2017.04.18.1**, cujo objeto é a Contratação de SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório pelo preço global descrito abaixo, com prazo de execução de 9 MESES. 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 conforme Edital Convocatório, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.





**VALOR TOTAL R\$ 231.488,31 (DUZENTOS E TRINTA E UM MIL, QUATROCENTOS E OITENTA E OITO REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS)**

**Proponente: Jao Construções e Serviços Ltda.-ME**  
**Endereço: Rua João Saraiva da Cruz nº 313/A – CNSF – Barbalha-Ceará**  
**CNPJ: 22.632.313/0001-03**  
**Validade da Proposta: 60 dias**  
**Prazo de Execução: 9 MESES**

Atenciosamente,

  
José Aparecido de Oliveira  
CPF 276.285.073-87

Barbalha-Ce; 05 de MAIO de 2017.

  
  
  
  
Rua João Saraiva da Cruz nº 313-A – CNSF – Cep. 63180000 – Barbalha-Ce;  
Tel. (88)9 9969.6061 – jaoconstrucoes007@gmail.com

CNPJ 22.632.313/0001-03

# jao Construções & Serviços Ltda.-ME



**OBRAS:** RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E  
PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER

**LOCAL:** BARBALHA -CE.

**DATA:** 24/04/2017

**TABELA:** SEINFRA 24.1 DESONERADA.

Tomada de Preços nº 2017.04.18.1


## RESUMO




| ITEM     | DESCRIÇÃO             | VALOR TOTAL |
|----------|-----------------------|-------------|
| 01.00.00 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 773,76      |
| 02.00.00 | RECOMPOSIÇÃO          | 175.272,34  |
| 03.00.00 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | 10.472,56   |
|          |                       |             |

|  |               |            |
|--|---------------|------------|
|  | TOTAL SIMPLES | 186.518,66 |
|  | BDI 24,11%    | 44.969,65  |
|  | TOTAL GERAL   | 231.488,31 |

**IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 231.488,31 (DUZENTOS E TRINTA E UM MIL, QUATROCENTOS E OITENTA E OITO REAIS E TRINTA E**

Barbalha-Ce; 05 de MAIO de 2017.

  
José Aparecido de Oliveira  
CPF 276.285.073-87

  
  
  
Rua João Saraiva da Cruz nº 313-A – CNSF – Cep. 63180000 – Barbalha-Ce;  
Tel. (88)9 9969.6061 – jaoconstrucoes007@gmail.com

CNPJ 22.632.313/0001-03

# jao Construções & Serviços Ltda.-ME



**OBRA:** RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBALHA

**LOCAL:** BARBALHA -CE.

**DATA:** 05/05/2017 Tomada de Preços nº 2017.04.18.1

**TABELA:** SEINFRA 24.1 DESONERADA.

## ORÇAMENTO

| ITEM                 | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UND | QUANT    | V. UNIT. | VALOR TOTAL       |
|----------------------|--------|--|-----|----------|----------|-------------------|
| <b>01.00.00</b>      |        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                 |     |          |          | <b>773,76</b>     |
| 01.00.01             | C4541  | PLACA PADRÃO DA OBRA   | M2  | 6,00     | 128,96   | 773,76            |
| <b>02.00.00</b>      |        | <b>RECOMPOSIÇÃO</b>  |     |          |          | <b>175.272,34</b> |
| 02.00.01             | C2933  | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO   | M2  | 2.600,00 | 9,74     | 25.324,40         |
| 02.00.02             | C2932  | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO   | M2  | 8.500,00 | 14,05    | 119.451,53        |
| 02.00.03             | C2929  | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO | M2  | 1.400,00 | 21,78    | 30.496,41         |
| <b>03.00.00</b>      |        | <b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>                                 |     |          |          | <b>10.472,56</b>  |
| 03.00.01             | 9537   | LIMPEZA FINAL DA OBRA  | M2  | 8.000,00 | 1,31     | 10.472,56         |
| <b>TOTAL SIMPLES</b> |        |  |     |          |          | <b>186.518,66</b> |
| <b>BDI 24,11%</b>    |        |  |     |          |          | <b>44.969,65</b>  |
| <b>TOTAL GERAL</b>   |        |  |     |          |          | <b>231.488,31</b> |

**PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 231.488,31 (DUZENTOS E TRINTA E UM MIL, QUATROCENTOS E OITENTA E OITO REAIS E TRINTA E UM**

Barbalha-Ce; 05 de MAIO de 2017.

José Aparecido de Oliveira  
CPF 276.285.073-87



# Jao Construções & Serviços Ltda.-ME

CNPJ 22.632.313/0001-03



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

OBRA: RECONSTRUÇÃO DE ALVENARIA EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER LOCAL: BARBALHA CE.  
 DATA: 24/06/2017  
 TABELA: SEMBRA 24.1 DESOBRADA.  
 Tomada de Preços nº 2017.04.18.1

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM            | DESCRIÇÃO               | VALOR TOTAL | MÊS 01  |              | MÊS 02 |              | MÊS 03 |              | MÊS 04 |              | MÊS 05 |              | MÊS 06 |              | MÊS 07 |              | MÊS 08 |              | MÊS 09 |              |
|-----------------|-------------------------|-------------|---------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|
|                 |                         |             | %       | VALOR MEDIDO | %      | VALOR MEDIDO | %      | VALOR MEDIDO | %      | VALOR MEDIDO | %      | VALOR MEDIDO | %      | VALOR MEDIDO | %      | VALOR MEDIDO | %      | VALOR MEDIDO | %      | VALOR MEDIDO |
| 01.00.00        | SERVIÇOS PRELIMINARES   | 773,76      | 100,00% | 773,76       | 0,00%  | -            | 0,00%  | -            | 0,00%  | -            | 0,00%  | -            | 0,00%  | -            | 0,00%  | -            | 0,00%  | -            | 0,00%  | -            |
| 02.00.00        | RECONSTRUÇÃO            | 175.272,31  | 10,00%  | 17.527,23    | 10,00% | 17.527,23    | 10,00% | 17.527,23    | 10,00% | 17.527,23    | 10,00% | 17.527,23    | 10,00% | 17.527,23    | 10,00% | 17.527,23    | 10,00% | 17.527,23    | 10,00% | 17.527,23    |
| 03.00.00        | ALVENARIA FINAL DA OBRA | 10.472,56   | 10,00%  | 1.047,26     | 10,00% | 1.047,26     | 10,00% | 1.047,26     | 10,00% | 1.047,26     | 10,00% | 1.047,26     | 10,00% | 1.047,26     | 10,00% | 1.047,26     | 10,00% | 1.047,26     | 10,00% | 1.047,26     |
| TOTAL SIMPLES   |                         | 186.518,63  | 10,37%  | 19.342,25    | 9,96%  | 18.574,49    | 9,96%  | 18.574,49    | 9,96%  | 18.574,49    | 9,96%  | 18.574,49    | 9,96%  | 18.574,49    | 9,96%  | 18.574,49    | 9,96%  | 18.574,49    | 9,96%  | 18.574,49    |
| BRL 24.11%      |                         | 44.989,65   | 10,37%  | 4.478,31     | 9,96%  | 4.478,31     | 9,96%  | 4.478,31     | 9,96%  | 4.478,31     | 9,96%  | 4.478,31     | 9,96%  | 4.478,31     | 9,96%  | 4.478,31     | 9,96%  | 4.478,31     | 9,96%  | 4.478,31     |
| TOTAL GERAL     |                         | 231.488,31  | 10,37%  | 24.013,51    | 9,96%  | 23.052,80    | 9,96%  | 23.052,80    | 9,96%  | 23.052,80    | 9,96%  | 23.052,80    | 9,96%  | 23.052,80    | 9,96%  | 23.052,80    | 9,96%  | 23.052,80    | 9,96%  | 23.052,80    |
| TOTAL ACUMULADO |                         | 231.488,31  | 10,37%  | 24.013,51    | 20,33% | 47.065,91    | 30,29% | 70.118,71    | 40,25% | 93.171,51    | 50,21% | 116.224,31   | 60,17% | 139.277,11   | 70,12% | 162.329,91   | 80,08% | 185.382,71   | 80,08% | 208,436,91   |

SEMBRA 24.1 de 2017

José Aparecido de Oliveira  
 CPF 276.285.073-87

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

CNPJ 22.632.313/0001-03

# Jao Construções & Serviços Ltda.-ME



**OBRA:** RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBALHA

**LOCAL:** BARBALHA -CE.

**DATA:** 05/05/2017 Tomada de Preços nº 2017.04.18.1

**TABELA:** SEINFRA 24.1 DESONERADA.

## MEMORIAL DE CALCULO

| ITEM            | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UND | QUANT                 |
|-----------------|--------|---|-----|-----------------------|
| <b>01.00.00</b> |        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                  |     |                       |
| 01.00.01        | C4541  | PLACA PADRÃO DA OBRA  | M2  | 3*2                   |
| <b>02.00.00</b> |        | <b>RECOMPOSIÇÃO</b>   |     |                       |
| 02.00.01        | C2933  | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO    | M2  | 2600(AFERIDO IN LOCO) |
| 02.00.02        | C2932  | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO    | M2  | 8500(AFERIDO IN LOCO) |
| 02.00.03        | C2929  | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO | M2  | 1400(AFERIDO IN LOCO) |
| <b>03.00.00</b> |        | <b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>                                  |     |                       |
| 03.00.01        | 9537   | LIMPEZA FINAL DA OBRA   | M2  | 8000(AFERIDO IN LOCO) |
|                 |        |   |     |                       |
|                 |        |   |     |                       |
|                 |        |   |     |                       |

Barbalha-Ce; 05 de MAIO de 2017.

  
José Aparecido de Oliveira  
CPF 276.285.073-87





CNPJ 22.632.313/0001-03

# jao Construções & Serviços Ltda.-ME

ENCARGOS SOCIAIS



OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS PAI  
 LOCAL: BARBALHA -CE.  
 Tomada de Preços nº 2017.04.18.1  
 TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA.

| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO NA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALITA |   |              |              |
|---|---|--------------|--------------|
| COD   | DESCRIÇÃO   | HORISTA      | MENSALISTA   |
| 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         |
| <b>A</b>  | <b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICO</b>                      | <b>16,80</b> | <b>16,80</b> |
| GRUPO B   |   |              |              |
| B1  | DESCANSO SEMANAL REMUNERADO                                   | 17,87        | 0,00         |
| B2  | FERIADOS  | 3,72         | 0,00         |
| B3  | AUXILIO -ENFERMIDADE  | 0,91         | 0,69         |
| B4  | 13º SALÁRIO   | 10,92        | 8,33         |
| B5  | LICENÇA PATERNIDADE   | 0,08         | 0,06         |
| B6  | FALTAS JUSTIFICADAS   | 0,73         | 0,56         |
| B7  | DÍAS DE CHUVA S   | 1,65         | 0,00         |
| B8  | AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO                                  | 0,12         | 0,09         |
| B9  | FÉRIAS GOZADAS  | 10,42        | 7,96         |
| B10   | SALÁRIO MATERNIDADE   | 0,03         | 0,02         |
| <b>B</b>  | <b>TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A</b> | <b>46,45</b> | <b>17,71</b> |
| GRUPO C   |   |              |              |
| C1  | AVISO PRÉVIO IDENIZADO  | 6,35         | 4,85         |
| C2  | AVISO PRÉVIO TRABALHADO                                       | 0,15         | 0,11         |
| C3  | FÉRIAS IDENIZADAS   | 3,56         | 2,72         |
| C4  | DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA                              | 4,84         | 3,69         |
| C5  | IDENIZAÇÃO ADICIONAL  | 0,53         | 0,41         |
| <b>C</b>  | <b>TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE B</b> | <b>15,43</b> | <b>11,78</b> |
| GRUPO D   |   |              |              |
| <b>D1</b>   | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B                         | 7,8          | 2,98         |
| <b>D2</b>   | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E       | 0,53         | 0,41         |
| <b>D</b>  | <b>TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE OUTRO</b>         | <b>8,33</b>  | <b>3,39</b>  |
| *GRUPO E  |   |              |              |
| E1  |   |              |              |
| <b>E</b>  | <b>TOTAL DE INCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES</b>               | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b>  |
| <b>TOTAL (A+B+C+D+E)</b>  |   | <b>87,01</b> | <b>49,68</b> |

OBS:\*GRUPO DEVERÁ SER APROPIADO COM USO DE CUSTO DIRETO

José Aparecido de Oliveira  
 CPF 276.285.073-87

Barbalha-Ce, 05 de MAIO de 2017

Rua João Saraiva da Cruz nº 313-A - CNSF - Cep. 63180000 - Barbalha-Ce;

Tel. (88)9 9969.6061 - jaoconstrucoes007@gmail.com

CNPJ 22.632.313/0001-03

# Jao Construções & Serviços Ltda.-ME



COMPOSIÇÕES PREÇOS UNITARIOS

**C1937 - PLACA PADRAO DE OBRA**  
**Preço Adotado: 122,16** **Unid: M2**

| Código                   | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço | Total       |
|--------------------------|-----------|---------|-------------|-------|-------------|
| <b>MAO DE OBRA</b>       |           |         |             |       |             |
| 12543                    | SERVENTE  | H       | 2,00        | 4,88  | 9,76        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA</b> |           |         |             |       | <b>9,76</b> |

| <b>MATERIAIS</b>       |                         |    |      |       |              |
|------------------------|-------------------------|----|------|-------|--------------|
| 11691                  | BARROTE DE 3" X 3"      | M  | 4,5  | 12,00 | 54,00        |
| 11100                  | ESMALTE SINTÉTICO       | L  | 1,00 | 8,00  | 8,00         |
| 10537                  | GALVANIZADA ESP. 0,3 MM | M2 | 1,02 | 21,00 | 21,42        |
| 11725                  | PREGO 15 X 15           | KG | 0,15 | 7,00  | 1,05         |
| <b>TOTAL MATERIAIS</b> |                         |    |      |       | <b>84,47</b> |

*Assinatura*  
 José Aparecido de Oliveira  
 CPF 276.285.073-87

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Total Simples      | 94,23         |
| Encargos           | 8,49          |
| BDI                | 0             |
| <b>TOTAL GERAL</b> | <b>102,72</b> |

**C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO**  
**Preço Adotado: 28,46** **Unid: M2**

| Código                   | Descrição  | Unidade | Coeficiente | Preço | Total       |
|--------------------------|------------|---------|-------------|-------|-------------|
| <b>MAO DE OBRA</b>       |            |         |             |       |             |
| 12543                    | SERVENTE   | H       | 1,05        | 3,80  | 3,99        |
| 10445                    | CALCETEIRO | H       | 0,90        | 5,00  | 4,50        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA</b> |            |         |             |       | <b>8,49</b> |

| <b>MATERIAIS</b> |                  |    |      |       |      |
|------------------|------------------|----|------|-------|------|
| 10108            | AREIA GROSSA     | M3 | 0,01 | 40,00 | 0,29 |
| 10805            | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,68 | 0,35  | 0,94 |

Rua João Saraiva da Cruz nº 313-A – CNSF – Cep. 63180000 – Barbalha-Ce;  
 Tel. (88)9 9969.6061 – jaoconstrucoes007@gmail.com

*Assinatura*  
 José Aparecido de Oliveira  
 Eng. Civil  
 CREA: 48916

CNPJ 22.632.313/0001-03

# jao Construções & Serviços Ltda.-ME



|                |    |      |       |  |      |
|----------------|----|------|-------|--|------|
| AREIA          |    |      |       |  |      |
| 10111 VERMELHA | M3 | 0,12 | 39,00 |  | 4,68 |
|                |    |      | 10111 |  | 5,91 |

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Total Simples      | 14,40        |
| Encargos           | 7,39         |
| BDI                | -            |
| <b>TOTAL GERAL</b> | <b>21,78</b> |

**C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA**

Preço Adotado: 18,44

Unid: M2

| Código                   | Descrição    | Unidade | Coefficiente | Preço | Total       |
|--------------------------|--------------|---------|--------------|-------|-------------|
| <b>MAO DE OBRA</b>       |              |         |              |       |             |
| 12543                    | SERVENTE     | H       | 0,45         | 3,80  | 1,71        |
| 10445                    | CALCETEIRO   | H       | 0,50         | 5,00  | 2,50        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA</b> |              |         |              |       | <b>4,21</b> |
| <b>MATERIAIS</b>         |              |         |              |       |             |
| 10108                    | AREIA GROSSA | M3      | 0,01         | 40,00 | 0,35        |
|                          | CIMENTO      |         |              |       |             |
| 10805                    | PORTLAND     | KG      | 3,28         | 0,35  | 1,15        |
|                          | AREIA        |         |              |       |             |
| 10111                    | VERMELHA     | M3      | 0,12         | 39,00 | 4,68        |
| <b>TOTAL MATERIAIS</b>   |              |         |              |       | <b>6,18</b> |

  
 José Aparecido de Oliveira  
 CPF 276.285.073-87

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Total Simples      | 10,39        |
| Encargos           | 3,66         |
| BDI                | -            |
| <b>TOTAL GERAL</b> | <b>14,05</b> |


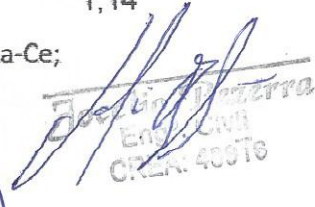
**C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA**

Preço Adotado: 11,80

Unid: M2

| Código             | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------|-----------|---------|--------------|-------|-------|
| <b>MAO DE OBRA</b> |           |         |              |       |       |
| 12543              | SERVENTE  | H       | 0,30         | 3,80  | 1,14  |

Rua João Saraiva da Cruz nº 313-A – CNSF – Cep. 63180000 – Barbalha-Ce;  
 Tel. (88)9 9969.6061 – jaoconstrucoes007@gmail.com

  
  
 Eng. Civil  
 CPF: 40576

CNPJ 22.632.313/0001-03

# jao Construções & Serviços Ltda.-ME



|                          |            |   |      |      |             |
|--------------------------|------------|---|------|------|-------------|
| 10445                    | CALCETEIRO | H | 0,40 | 6,00 | 2,40        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA</b> |            |   |      |      | <b>3,54</b> |

## MATERIAIS

|                        |                |    |      |       |             |
|------------------------|----------------|----|------|-------|-------------|
| 10111                  | AREIA VERMELHA | M3 | 0,08 | 39,00 | 3,12        |
| <b>TOTAL MATERIAIS</b> |                |    |      |       | <b>3,12</b> |

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Total Simples      | 6,66        |
| Encargos           | 3,08        |
| BDI                | -           |
| <b>TOTAL GERAL</b> | <b>9,74</b> |

## 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA


Preço Adotado: 1,94

Unid: M2

| Código                   | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total      |
|--------------------------|-----------|---------|--------------|-------|------------|
| <b>MAO DE OBRA</b>       |           |         |              |       |            |
| 12543                    | SERVEnte  | H       | 0,7          | 1     | 0,7        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA</b> |           |         |              |       | <b>0,7</b> |

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Total Simples      | 0,7         |
| Encargos           | 0,61        |
| BDI                | U           |
| <b>TOTAL GERAL</b> | <b>1,31</b> |

Barbalha-Ce; 05 de MAIO de 2017.

  
José Aparecido de Oliveira  
CPF 276.285.073-87

  
  
José Maria  
Eng. Civil  
CREA 40076

Rua João Saraiva da Cruz nº 313-A – CNSF – Cep. 63180000 – Barbalha-Ce;  
Tel. (88)9 9969.6061 – jaoconstrucoes007@gmail.com



OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBALHA  
 CIDADE: BARBALHA/CE  
 DATA 10/04/2017

DESCCLASSIFICADA!

| ITEM                           | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UND | QUANT | V.UNIT | VALOR TOTAL |
|--------------------------------|--------|---|-----|-------|--------|-------------|
| <b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b> |        |   |     |       |        |             |
| 01.01                          | C1937  | PLACA PADRÃO DE OBRA  | M2  | 6     | 128,96 | 773,76      |
| <b>2 RECOMPOSIÇÃO</b>          |        |   |     |       |        |             |
| 02.01                          | C2933  | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO    | M2  | 2600  | 11,8   | 30.680,00   |
| 02.02                          | C2932  | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO    | M2  | 8500  | 18,44  | 156.740,00  |
| 02.03                          | C2929  | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO | M2  | 1400  | 28,92  | 40.488,00   |
| <b>3 LIMPEZA FINAL</b>         |        |   |     |       |        |             |
| 03.00                          | 9537   | LIMPEZA FINAL DA OBRA   | M2  | 8000  | 1,94   | 15.520,00   |
| <b>TOTAL SIMPLES</b>           |        |   |     |       |        | 244.201,76  |
| <b>BDI DE 24,11%</b>           |        |   |     |       |        | 58.877,04   |
| <b>TOTAL GERAL</b>             |        |   |     |       |        | 303.078,80  |

NOVA CONS. E EMP. EIRELI-ME  
 CNPJ: 19.420.845/0001-64  
 RODNEY ROB QUEIROGA FREITAS  
 CPF: 037.010.204-50 (PROCURADOR)

ALLAN WATSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA  
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D  
 CPF: nº 039.682.624-50

J. DO NORTE - CE

JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ



# **NOVA** Construções e Empreendimentos EIRELI-ME

CNPJ: 19.420.345/0001-64, ENDEREÇO: Rua do Cruzeiro, Nº 1165, Sala 'B', Bairro São Miguel, CEP: 63.010-212, JUAZEIRO DO NORTE-CE.  
CONTATOS: Email: [inova\\_ce@yahoo.com.br](mailto:inova_ce@yahoo.com.br) FONE/FAX.: (88) 3512-1578 / CEL.: (88) 9812-2222



*[Handwritten signatures]*



**NOVA** Construções e Empreendimentos EIRELI-ME

CNPJ: 19.420.345/0001-64, ENDEREÇO: Rua do Cruzeiro, Nº 1165, Sala 'B', Bairro São Miguel, CEP: 63.010-212, JUAZEIRO DO NORTE-CE.  
CONTATOS: Email: [inova\\_ce@yahoo.com.br](mailto:inova_ce@yahoo.com.br) FONE/FAX.: (88) 3512-1578 / CEL.: (88) 9812-2222



*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*





**NOVA** Construções e Empreendimentos EIRELI-ME

CNPJ: 19.420.345/0001-64, ENDEREÇO: Rua do Cruzeiro, Nº 1165, Sala 'B', Bairro São Miguel, CEP: 63.010-212, JUAZEIRO DO NORTE-CE.  
CONTATOS: Email: [inova\\_ce@yahoo.com.br](mailto:inova_ce@yahoo.com.br) FONE/FAX.: (88) 3512-1578 / CEL.: (88) 9812-2222



*[Handwritten signatures]*

RESIDENTE COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fl. 1530  
*[Signature]*  
Rubrica

# **INOVA** Construções e Empreendimentos EIRELI-ME

CNPJ: 19.420.845/0001-64, ENDEREÇO: Rua do Cruzeiro, Nº 1165, Sala 'B', Bairro São Miguel, CEP: 63.010-212, JUAZEIRO DO NORTE-CE.  
CONTATOS: Email: [inova\\_ce@yahoo.com.br](mailto:inova_ce@yahoo.com.br) FONE/FAX.: (88) 3512-1578 / CEL.: (88) 9812-2222

