

CARTA PROPOSTA COMERCIAL

**CONVITE 2020.02.14.2**

À Prefeitura de Farias Brito/CE  
Comissão Permanente de Licitação – CPL  
Data: 27/02/2020 às 09:00 horas

**1 – Valor Global é de R\$ 80.053,03** (oitenta mil e cinquenta e três reais e três centavos)

**2–** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de passagem molhada na vila lagoa seca no município de farias brito, conforme projetos e orçamentos elaborados pela Secretaria Municipal de Infraestrutura, anexados a este Edital.

**3 –** Esta proposta está elaborada em conformidade com as Especificações Técnicas Parte Integrante do Edital **CONVITE 2020.02.14.2**, inclusive no tocante a Forma de pagamento, prazos e execução dos serviços.

**4 –** A validade da proposta será de **60**(sessenta) dias, contados a partir da data da sessão;

**5- O** prazo de execução dos serviços será de **30(TRINTA)** dias.

**6 –** Declaro que examinamos as especificações, objeto desta licitação e que possuímos pleno conhecimento de todas as características, peculiaridades e dificuldades encontradas para a execução dos serviços propostos e que nada tem a reclamar ou questionar em relação ao perfeito cumprimento do contrato;

**7 –** Nos preços cotados desta proposta estão incluídos todos os valores incidentes, tais como custos com hospedagem, transporte, deslocamento de todos os materiais, utensílios necessários à consecução dos serviços, taxas, impostos, salários, taxa de administração, encargos sociais e trabalhistas, vale-transporte, fornecimento de refeições, uniformes, ferramentas/materiais, equipamentos de proteção individual e coletiva, fretes, seguro contra acidentes de trabalho e outros porventura existentes, inclusive o ICMS, os quais deverão ser os praticados na data da abertura da proposta.

Crato/CE, 27 de fevereiro de 2020.

  
**José Duarte Grangeiro Neto**  
Sócio Administrador

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA VILA LAGOA SECA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

BDI: 29,77%

ORÇAMENTO GERAL DA OBRA

| ITEM                                                 | DISCRIMINAÇÃO                                                        | QUANT. | UND. | PREÇOS (R\$)     |                  |           |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------|------|------------------|------------------|-----------|
|                                                      |                                                                      |        |      | UNITÁRIO SEM BDI | UNITÁRIO COM BDI | TOTAL     |
| 1.0                                                  | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                |        |      |                  |                  | 967,63    |
| 1.1                                                  | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO                                        | 313,15 | M²   | 2,38             | 3,09             | 967,63    |
| 2.0                                                  | MOVIMENTO DE TERRA                                                   |        |      |                  |                  | 11.349,18 |
| 2.1                                                  | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M                        | 21,38  | M³   | 35,67            | 46,29            | 989,68    |
| 2.2                                                  | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO             | 111,07 | M³   | 71,87            | 93,27            | 10.359,50 |
| 3.0                                                  | ALVENARIA DE PEDRA                                                   |        |      |                  |                  | 18.245,60 |
| 3.1                                                  | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS    | 30,62  | M³   | 381,16           | 494,63           | 15.145,57 |
| 3.2                                                  | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTILIZAÇÃO 3 VEZES | 23,37  | M²   | 102,22           | 132,65           | 3.100,03  |
| 4.0                                                  | PISTA DE ROLAMENTO                                                   |        |      |                  |                  | 41.003,85 |
| 4.1                                                  | AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm      | 32,00  | M    | 89,31            | 115,90           | 3.708,80  |
| 4.2                                                  | LASTRO EM ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS             | 41,65  | M²   | 370,59           | 480,91           | 20.029,90 |
| 4.3                                                  | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO                    | 31,32  | M²   | 424,79           | 551,25           | 17.265,15 |
| 5.0                                                  | PAVIMENTAÇÃO DAS CABEÇAS                                             |        |      |                  |                  | 5.828,47  |
| 5.1                                                  | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)     | 92,40  | M²   | 43,53            | 56,49            | 5.219,68  |
| 5.2                                                  | MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA                                          | 32,19  | M    | 14,57            | 18,91            | 608,79    |
| 6.0                                                  | DIVERSOS                                                             |        |      |                  |                  | 2.658,30  |
| 6.1                                                  | BALIZADOR EM TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=80mm (3")               | 15,40  | M    | 77,39            | 100,43           | 1.546,62  |
| 6.2                                                  | LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS                                     | 313,15 | M²   | 2,73             | 3,55             | 1.111,68  |
| TOTAL GERAL R\$                                      |                                                                      |        |      |                  |                  | 80.053,03 |
| OITENTA MIL, CINQUENTA E TRÊS REAIS E TRÊS CENTAVOS. |                                                                      |        |      |                  |                  |           |

José Duarte Grangeiro Neto  
Sócio Administrador

Igor Vieira Matias  
Engenheiro Civil  
CREA 211424658-2

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA VILA LAGOA SECA NO MUNICÍPIO DE FARIAS  
BRITO/CE

BDI: 29,77%

## CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

| ITEM | SERVIÇOS                 | 30 DIAS    |         | TOTAL     | %       |
|------|--------------------------|------------|---------|-----------|---------|
|      |                          | Valor(R\$) | %       |           |         |
| 01   | SERVIÇOS PRELIMINARES    | 967,63     | 100,00% | 967,63    | 1,21%   |
| 02   | MOVIMENTO DE TERRA       | 11.349,18  | 100,00% | 11.349,18 | 14,18%  |
| 03   | ALVENARIA DE PEDRA       | 18.245,60  | 100,00% | 18.245,60 | 22,79%  |
| 04   | PISTA DE ROLAMENTO       | 41.003,85  | 100,00% | 41.003,85 | 51,22%  |
| 05   | PAVIMENTAÇÃO DAS CABEÇAS | 5.828,47   | 100,00% | 5.828,47  | 7,28%   |
| 06   | DIVERSOS                 | 2.658,30   | 100,00% | 2.658,30  | 3,32%   |
|      | TOTAL GERAL              | 80.053,03  | 100,00% | 80.053,03 | 100,00% |

  
José Duarte Grangeiro Neto  
Sócio Administrador

  
Igor Vieira Matias  
Engenheiro Civil  
CREA 211424656-2

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA VILA LAGOA SECA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

COMPOSIÇÃO DE BDI

| CÓD | DESCRIÇÃO                 | %     |
|-----|---------------------------|-------|
|     | <b>Despesas Indiretas</b> |       |
| AC  | Administração Central     | 3,80% |
| DF  | Despesas Financeiras      | 1,02% |
| R   | Riscos                    | 0,50% |

|       |                   |       |
|-------|-------------------|-------|
|       | <b>Benefício</b>  |       |
| S + G | Seguro + Garantia | 0,32% |
| L     | Lucro             | 6,64% |

|   |                                                      |               |
|---|------------------------------------------------------|---------------|
| I | <b>Impostos</b>                                      |               |
|   | PIS                                                  | 0,65%         |
|   | COFINS                                               | 3,00%         |
|   | ISS                                                  | 5,00%         |
|   | CPRB (4,50% apenas quando houver desoneração - INSS) | 4,50%         |
|   | <b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>                            | <b>13,15%</b> |

BDI = 29,77%

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

José Duarte Grangeiro Neto  
Sócio Administrador

Igor Vieira Matias  
Engenheiro Civil  
CREA 211424658-2

PROP. PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA VILA LAGOA SECA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

OBS: TODOS OS PREÇOS DOS INSUMOS TEM COMO BASE A TABELA SEINFRA 26.1A COM DESONERAÇÃO SEINFRA/CE COM ENCARGOS 85,20% SOBRE A MÃO DE OBRA.

## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

### SERVIÇOS PRELIMINARES

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO - M2

| MAO DE OBRA    | Unidade | Coefficiente | Preço             | Total   |
|----------------|---------|--------------|-------------------|---------|
| 12543 SERVENTE | H       | 0,1800       | 13,21             | 2,38    |
|                |         |              | Total             | 2,38    |
|                |         |              | Total Simples:    | 2,38    |
|                |         |              | Encargos Sociais: | INCLUSO |
|                |         |              | Valor Geral:      | 2,38    |

### MOVIMENTO DE TERRA

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

| MAO DE OBRA    | Unidade | Coefficiente | Preço             | Total   |
|----------------|---------|--------------|-------------------|---------|
| 12543 SERVENTE | H       | 2,7000       | 13,21             | 35,67   |
|                |         |              | Total             | 35,67   |
|                |         |              | Total Simples:    | 35,67   |
|                |         |              | Encargos Sociais: | INCLUSO |
|                |         |              | Valor Geral:      | 35,67   |

C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO - M3

| MAO DE OBRA          | Unidade | Coefficiente | Preço             | Total   |
|----------------------|---------|--------------|-------------------|---------|
| 12543 SERVENTE       | H       | 1,6100       | 13,21             | 21,27   |
|                      |         |              | Total             | 21,27   |
| MATERIAIS            |         |              |                   |         |
| 10111 AREIA VERMELHA | M3      | 1,1000       | 46,00             | 50,60   |
|                      |         |              | Total             | 50,60   |
|                      |         |              | Total Simples:    | 71,87   |
|                      |         |              | Encargos Sociais: | INCLUSO |
|                      |         |              | Valor Geral:      | 71,87   |

### ALVENARIA DE PEDRA

C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS - M3

| MAO DE OBRA                                         | Unidade | Coefficiente | Preço             | Total   |
|-----------------------------------------------------|---------|--------------|-------------------|---------|
| 12391 PEDREIRO                                      | H       | 5,0000       | 17,83             | 89,15   |
| 12543 SERVENTE                                      | H       | 6,8000       | 13,21             | 89,83   |
|                                                     |         |              | Total             | 178,98  |
| MATERIAIS                                           |         |              |                   |         |
| 11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)                         | M3      | 1,1500       | 65,85             | 76,88   |
|                                                     |         |              | Total             | 76,88   |
| SERVIÇOS                                            |         |              |                   |         |
| C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | M3      | 0,3000       | 417,88            | 125,30  |
|                                                     |         |              | Total             | 125,30  |
|                                                     |         |              | Total Simples:    | 381,16  |
|                                                     |         |              | Encargos Sociais: | INCLUSO |
|                                                     |         |              | Valor Geral:      | 381,16  |

José Duarte Grangeiro Neto  
Sócio Administrador

C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X - M2

| MAO DE OBRA                   | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------------|---------|--------------|-------|-------|
| 10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H       | 1,2300       | 14,52 | 17,86 |

Igor Vieira Matias  
Engenheiro Civil  
CREA 211424658-2

|                  |                                               |    |        |                   |         |
|------------------|-----------------------------------------------|----|--------|-------------------|---------|
| 10498            | CARPINTEIRO                                   | H  | 1,2000 | 17,83             | 21,40   |
|                  |                                               |    |        | Total             | 39,26   |
| <b>MATERIAIS</b> |                                               |    |        |                   |         |
| 10528            | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) | M2 | 0,4300 | 16,51             | 7,10    |
| 11691            | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"                  | M  | 2,0000 | 16,44             | 32,88   |
| 11846            | SARRAFO DE 1"x4"                              | M  | 1,5300 | 4,74              | 7,25    |
| 11916            | TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm                  | M  | 1,6000 | 8,07              | 12,91   |
| 12408            | PREGO 1 1/2" x 14                             | KG | 0,2500 | 11,26             | 2,82    |
|                  |                                               |    |        | Total             | 62,96   |
|                  |                                               |    |        | Total Simples:    | 102,22  |
|                  |                                               |    |        | Encargos Sociais: | INCLUSO |
|                  |                                               |    |        | Valor Geral:      | 102,22  |

## PISTA DE ROLAMENTO

### C0110 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm - M

|                    |                          |         |              |                   |         |
|--------------------|--------------------------|---------|--------------|-------------------|---------|
| <b>MAO DE OBRA</b> |                          | Unidade | Coefficiente | Preço             | Total   |
| 12391              | PEDREIRO                 | H       | 0,4000       | 17,83             | 7,13    |
| 12543              | SERVENTE                 | H       | 1,4200       | 13,21             | 18,76   |
|                    |                          |         |              | Total             | 25,89   |
| <b>MATERIAIS</b>   |                          |         |              |                   |         |
| 10109              | AREIA MEDIA              | M3      | 0,0024       | 51,00             | 0,12    |
| 10805              | CIMENTO PORTLAND         | KG      | 0,9700       | 0,46              | 0,45    |
| 12189              | TUBO CONCRETO DIAM. 40cm | M       | 1,0500       | 59,86             | 62,85   |
|                    |                          |         |              | Total             | 63,42   |
|                    |                          |         |              | Total Simples:    | 89,31   |
|                    |                          |         |              | Encargos Sociais: | INCLUSO |
|                    |                          |         |              | Valor Geral:      | 89,31   |

### C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CI/AGREGADOS ADQUIRIDOS - M3

|                    |                                              |         |              |                   |         |
|--------------------|----------------------------------------------|---------|--------------|-------------------|---------|
| <b>MAO DE OBRA</b> |                                              | Unidade | Coefficiente | Preço             | Total   |
| 12391              | PEDREIRO                                     | H       | 5,0000       | 17,83             | 89,15   |
| 12543              | SERVENTE                                     | H       | 6,0000       | 13,21             | 79,26   |
|                    |                                              |         |              | Total             | 168,41  |
| <b>MATERIAIS</b>   |                                              |         |              |                   |         |
| 11600              | PEDRA DE MÃO (RACHÃO)                        | M3      | 1,1500       | 66,85             | 76,88   |
|                    |                                              |         |              | Total             | 76,88   |
| <b>SERVIÇOS</b>    |                                              |         |              |                   |         |
| C0170              | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3 | M3      | 0,3000       | 417,68            | 125,30  |
|                    |                                              |         |              | Total             | 125,30  |
|                    |                                              |         |              | Total Simples:    | 370,59  |
|                    |                                              |         |              | Encargos Sociais: | INCLUSO |
|                    |                                              |         |              | Valor Geral:      | 370,59  |

### C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO - M3

|                    |                  |         |              |                   |         |
|--------------------|------------------|---------|--------------|-------------------|---------|
| <b>MAO DE OBRA</b> |                  | Unidade | Coefficiente | Preço             | Total   |
| 12391              | PEDREIRO         | H       | 2,0000       | 17,83             | 35,66   |
| 12543              | SERVENTE         | H       | 14,0000      | 13,21             | 184,94  |
|                    |                  |         |              | Total             | 220,60  |
| <b>MATERIAIS</b>   |                  |         |              |                   |         |
| 10109              | AREIA MEDIA      | M3      | 0,6980       | 51,00             | 35,60   |
| 10280              | BRITA            | M3      | 0,8780       | 76,75             | 67,39   |
| 10805              | CIMENTO PORTLAND | KG      | 220,0000     | 0,46              | 101,20  |
|                    |                  |         |              | Total             | 204,19  |
|                    |                  |         |              | Total Simples:    | 424,79  |
|                    |                  |         |              | Encargos Sociais: | INCLUSO |

José Duarte Grangeiro Neto  
Sócio Administrador

Igor Vieira Matias  
Engenheiro Civil  
CREA 21142465-0

Valor Geral: 424,79

## PAVIMENTAÇÃO DAS CABEÇAS

### C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2

| EQUIPAMENTOS (HORARIO) |                                              | Unidade | Coefficiente | Preço             | Total   |
|------------------------|----------------------------------------------|---------|--------------|-------------------|---------|
| 10724                  | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)   | H       | 0,0500       | 24,14             | 1,21    |
| 10726                  | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)  | H       | 0,0100       | 77,32             | 0,77    |
|                        |                                              |         |              | Total:            | 1,98    |
| MAO DE OBRA            |                                              | Unidade | Coefficiente | Preço             | Total   |
| 10445                  | CALCETEIRO                                   | H       | 0,2000       | 17,83             | 3,57    |
| 12543                  | SERVENTE                                     | H       | 0,4500       | 13,21             | 5,94    |
|                        |                                              |         |              | Total:            | 9,51    |
| MATERIAIS              |                                              | Unidade | Coefficiente | Preço             | Total   |
| 10111                  | AREIA VERMELHA                               | M3      | 0,1400       | 46,00             | 6,44    |
| 11600                  | PEDRA DE MÃO (RACHÃO)                        | M3      | 0,1500       | 66,85             | 10,03   |
|                        |                                              |         |              | Total:            | 16,47   |
| SERVIÇOS               |                                              | Unidade | Coefficiente | Preço             | Total   |
| C0171                  | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4 | M3      | 0,0430       | 362,02            | 15,57   |
|                        |                                              |         |              | Total:            | 15,57   |
|                        |                                              |         |              | Total Simples:    | 43,53   |
|                        |                                              |         |              | Encargos Sociais: | INCLUSO |
|                        |                                              |         |              | Valor Geral:      | 43,53   |

### C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA - M

| MAO DE OBRA |                                                            | Unidade | Coefficiente | Preço             | Total   |
|-------------|------------------------------------------------------------|---------|--------------|-------------------|---------|
| 12391       | PEDREIRO                                                   | H       | 0,1000       | 17,83             | 1,78    |
| 12543       | SERVENTE                                                   | H       | 0,2000       | 13,21             | 2,64    |
|             |                                                            |         |              | Total:            | 4,42    |
| MATERIAIS   |                                                            | Unidade | Coefficiente | Preço             | Total   |
| 12520       | MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA                                | M       | 1,0000       | 8,25              | 8,25    |
|             |                                                            |         |              | Total:            | 8,25    |
| SERVIÇOS    |                                                            | Unidade | Coefficiente | Preço             | Total   |
| C0588       | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL                        | M2      | 0,2500       | 3,90              | 0,98    |
| C2784       | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m           | M3      | 0,0200       | 35,01             | 0,70    |
| C3324       | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | M3      | 0,0007       | 308,51            | 0,22    |
|             |                                                            |         |              | Total:            | 1,90    |
|             |                                                            |         |              | Total Simples:    | 14,57   |
|             |                                                            |         |              | Encargos Sociais: | INCLUSO |
|             |                                                            |         |              | Valor Geral:      | 14,57   |

### C2564 - TUBO AÇO GALV. CIOU S/COSTURA D=80mm (3") - M

| MAO DE OBRA |                                   | Unidade | Coefficiente | Preço             | Total   |
|-------------|-----------------------------------|---------|--------------|-------------------|---------|
| 10043       | AJUDANTE DE ENCANADOR             | H       | 0,6000       | 14,52             | 8,71    |
| 12320       | ENCANADOR                         | H       | 0,6000       | 17,83             | 10,70   |
|             |                                   |         |              | Total:            | 19,41   |
| MATERIAIS   |                                   | Unidade | Coefficiente | Preço             | Total   |
| 11180       | FITA DE VEDAÇÃO                   | M       | 1,6000       | 0,20              | 0,32    |
| 12173       | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3") | M       | 1,0100       | 57,09             | 57,66   |
|             |                                   |         |              | Total:            | 57,98   |
|             |                                   |         |              | Total Simples:    | 77,39   |
|             |                                   |         |              | Encargos Sociais: | INCLUSO |
|             |                                   |         |              | Valor Geral:      | 77,39   |

José Duarte Grangeiro Neto  
Sócio Administrador

Igor Vieira Matias  
Engenheiro C  
CREA 21142465

## DIVERSOS

### C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS - M2

#### MAO DE OBRA

|                | Unidade | Coefficiente | Preço  | Total |
|----------------|---------|--------------|--------|-------|
| I2543 SERVENTE | H       | 0,1200       | 13,21  | 1,59  |
|                |         |              | Total: | 1,59  |

#### MATERIAIS

|                       |   |        |        |      |
|-----------------------|---|--------|--------|------|
| I0052 AMONIA          | L | 0,2000 | 3,00   | 0,60 |
| I0154 ÁCIDO MURIÁTICO | L | 0,1400 | 3,87   | 0,54 |
|                       |   |        | Total: | 1,14 |

Total Simples: 2,73

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 2,73

  
José Duarte Grangeiro Neto  
Sócio Administrador

  
Igor Vieira Matos  
Engenheiro Civil  
CREA 21142465-1

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 026.1 (DESONERADA) E 026

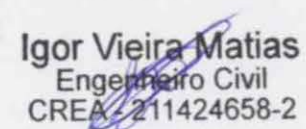
| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                      | TABELA 026.1 |               | TABELA 026   |               |
|----------|------------------------------------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
|          |                                                | HORISTAS %   | MENSALISTAS % | HORISTAS %   | MENSALISTAS % |
| <b>A</b> | <b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>                | <b>16,80</b> | <b>16,80</b>  | <b>36,80</b> | <b>36,80</b>  |
| A1       | INSS                                           | 0,00         | 0,00          | 20,00        | 20,00         |
| A2       | SESI                                           | 1,50         | 1,50          | 1,50         | 1,50          |
| A3       | SENAI                                          | 1,00         | 1,00          | 1,00         | 1,00          |
| A4       | INCRA                                          | 0,20         | 0,20          | 0,20         | 0,20          |
| A5       | SEBRAE                                         | 0,60         | 0,60          | 0,60         | 0,60          |
| A6       | SALÁRIO EDUCAÇÃO                               | 2,50         | 2,50          | 2,50         | 2,50          |
| A7       | SEGURO DE ACIDENTES                            | 3,00         | 3,00          | 3,00         | 3,00          |
| A8       | FGTS                                           | 8,00         | 8,00          | 8,00         | 8,00          |
| <b>B</b> | <b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>     | <b>44,97</b> | <b>16,84</b>  | <b>44,97</b> | <b>16,84</b>  |
| B1       | DESCANSO SEMANAL REMUNERADO                    | 17,85        | 0,00          | 17,85        | 0,00          |
| B2       | FERIADOS                                       | 3,71         | 0,00          | 3,71         | 0,00          |
| B3       | AUXÍLIO ENFERMIDADE                            | 0,92         | 0,71          | 0,92         | 0,71          |
| B4       | 13º SALÁRIO                                    | 10,83        | 8,33          | 10,83        | 8,33          |
| B5       | LICENÇA PATERNIDADE                            | 0,07         | 0,06          | 0,07         | 0,06          |
| B6       | FALTAS JUSTIFICADAS                            | 0,72         | 0,56          | 0,72         | 0,56          |
| B7       | DIAS DE CHUVAS                                 | 1,55         | 0,00          | 1,55         | 0,00          |
| B8       | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO                   | 0,11         | 0,09          | 0,11         | 0,09          |
| B9       | FÉRIAS GOZADAS                                 | 9,18         | 7,07          | 9,18         | 7,07          |
| B10      | SALÁRIO MATERNIDADE                            | 0,03         | 0,02          | 0,03         | 0,02          |
| <b>C</b> | <b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>     | <b>15,41</b> | <b>11,86</b>  | <b>15,41</b> | <b>11,86</b>  |
| C1       | AVISO PRÉVIO INDENIZADO                        | 5,60         | 4,31          | 5,60         | 4,31          |
| C2       | AVISO PRÉVIO TRABALHADO                        | 0,13         | 0,10          | 0,13         | 0,10          |
| C3       | FÉRIAS INDENIZADAS                             | 4,40         | 3,39          | 4,40         | 3,39          |
| C4       | DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA             | 4,81         | 3,70          | 4,81         | 3,70          |
| C5       | INDENIZAÇÃO ADICIONAL                          | 0,47         | 0,36          | 0,47         | 0,36          |
| <b>D</b> | <b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b> | <b>8,02</b>  | <b>3,19</b>   | <b>17,05</b> | <b>6,58</b>   |
| D1       | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B          | 7,55         | 2,83          | 16,55        | 6,20          |

José Duarte Grangeiro Neto  
Sócio Administrador

Igor Vieira Matias  
Engenheiro Civil  
CREA 211424658-2

|                 |                                                                                                                  |       |       |        |       |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|-------|
| D1              | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B                                                                            | 7,55  | 2,83  | 16,55  | 6,20  |
| D2              | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO<br>TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO<br>PRÉVIO INDENIZADO | 0,47  | 0,36  | 0,50   | 0,38  |
| TOTAL (A+B+C+D) |                                                                                                                  | 85,20 | 48,69 | 114,23 | 72,08 |

  
José Duarte Grangeiro Neto  
Sócio Administrador

  
Igor Vieira Matias  
Engenheiro Civil  
CREA - 211424658-2



## CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66  
 Rua Tristão Gonçalves, 415, Sala 06, Centro, Crato - CE  
 e-mail: [contabilidade@tomazsantos.com.br](mailto:contabilidade@tomazsantos.com.br) | Tel.: (88) 9 9924-3630

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA VILA LAGOA SECA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

BDI: 29,77%

## ORÇAMENTO GERAL DA OBRA

| ITEM                                                        | DISCRIMINAÇÃO                                                        | QUANT. | UND.           | PREÇOS (R\$)     |              |                  |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------|----------------|------------------|--------------|------------------|
|                                                             |                                                                      |        |                | UNITÁRIO SEM BDI | UNITÁRIO COM | TOTAL            |
| <b>1.0</b>                                                  | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                         |        |                |                  |              | <b>1.074,10</b>  |
| 1.1                                                         | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO                                        | 313,15 | M <sup>2</sup> | 2,64             | 3,43         | 1.074,10         |
| <b>2.0</b>                                                  | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>                                            |        |                |                  |              | <b>11.421,90</b> |
| 2.1                                                         | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M                        | 21,38  | M <sup>3</sup> | 37,65            | 48,86        | 1.044,63         |
| 2.2                                                         | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO             | 111,07 | M <sup>3</sup> | 72,00            | 93,43        | 10.377,27        |
| <b>3.0</b>                                                  | <b>ALVENARIA DE PEDRA</b>                                            |        |                |                  |              | <b>18.221,97</b> |
| 3.1                                                         | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS    | 30,62  | M <sup>3</sup> | 378,52           | 491,21       | 15.040,85        |
| 3.2                                                         | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTILIZAÇÃO 3 VEZES | 23,37  | M <sup>2</sup> | 104,89           | 136,12       | 3.181,12         |
| <b>4.0</b>                                                  | <b>PISTA DE ROLAMENTO</b>                                            |        |                |                  |              | <b>41.717,58</b> |
| 4.1                                                         | AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm      | 32,00  | M              | 89,70            | 116,40       | 3.724,80         |
| 4.2                                                         | LASTRO EM ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS             | 41,65  | M <sup>3</sup> | 378,52           | 491,21       | 20.458,90        |
| 4.3                                                         | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO                    | 31,32  | M <sup>3</sup> | 431,40           | 559,83       | 17.533,88        |
| <b>5.0</b>                                                  | <b>PAVIMENTAÇÃO DAS CABEÇAS</b>                                      |        |                |                  |              | <b>6.244,22</b>  |
| 5.1                                                         | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)     | 92,40  | M <sup>2</sup> | 46,41            | 60,23        | 5.565,25         |
| 5.2                                                         | MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA                                          | 32,19  | M              | 16,25            | 21,09        | 678,97           |
| <b>6.0</b>                                                  | <b>DIVERSOS</b>                                                      |        |                |                  |              | <b>3.387,83</b>  |
| 6.1                                                         | BALIZADOR EM TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=80mm (3")               | 15,40  | M              | 87,10            | 113,03       | 1.740,66         |
| 6.2                                                         | LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS                                     | 313,15 | M <sup>2</sup> | 4,05             | 5,26         | 1.647,17         |
| <b>TOTAL GERAL R\$</b>                                      |                                                                      |        |                |                  |              | <b>82.067,60</b> |
| OITENTA E DOIS MIL SESENTA E SETE REAIS E SESENTA CENTAVOS. |                                                                      |        |                |                  |              |                  |

27.455.220/0001-66

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME

RUA TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06

CENTRO - CEP: 63.100-100

CRATO - CE

Yago Teixeira  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE Nº 336578  
 RNP Nº 061777479-0



CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66

Rua Tristão Gonçalves, 415, Sala 06, Centro, Crato - CE

e-mail: [construtora@tomsantos.com.br](mailto:construtora@tomsantos.com.br) | Tel.: (88) 9 9924-3630

**PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE**

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA VILA LAGOA SECA NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE**

**BDI: 29,77%**

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

| ITEM | SERVIÇOS                 | 30 DIAS          |                | TOTAL            | %              |
|------|--------------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
|      |                          | Valor(R\$)       | %              |                  |                |
| 01   | SERVIÇOS PRELIMINARES    | 1.074,10         | 100,00%        | 1.074,10         | 1,31%          |
| 02   | MOVIMENTO DE TERRA       | 11.421,90        | 100,00%        | 11.421,90        | 13,92%         |
| 03   | ALVENARIA DE PEDRA       | 18.221,97        | 100,00%        | 18.221,97        | 22,20%         |
| 04   | PISTA DE ROLAMENTO       | 41.717,58        | 100,00%        | 41.717,58        | 50,83%         |
| 05   | PAVIMENTAÇÃO DAS CABEÇAS | 6.244,22         | 100,00%        | 6.244,22         | 7,61%          |
| 06   | DIVERSOS                 | 3.387,83         | 100,00%        | 3.387,83         | 4,13%          |
|      | <b>TOTAL GERAL</b>       | <b>82.067,60</b> | <b>100,00%</b> | <b>82.067,60</b> | <b>100,00%</b> |

Yago Teixeira  
Engenheiro Civil  
CREA/CE Nº 336576  
RNP Nº: 061777479-0

27.455.220/0001-66  
CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME  
RUA TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06  
CENTRO - CEP: 63.100-100  
CRATO - CE



CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66

Rua Tristão Gonçalves, 415, Sala 06, Centro, Crato - CE

e-mail: construtora@tomazsantos.com.br | Tel: (88) 9 9924-3630

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA VILA LAGOA SECA NO MUNICÍPIO DE FARIAS

OBS: TODOS OS PREÇOS DOS INSUMOS TEM COMO BASE A TABELA SEINFRA 26.1A COM DESONERAÇÃO SEINFRA/CE COM ENCARGOS 85,20% SOBRE A MÃO DE OBRA.

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS****SERVIÇOS PRELIMINARES****C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO - M2**

| MAO DE OBRA    | Unidade | Coefficient | Preço                    | Total          |
|----------------|---------|-------------|--------------------------|----------------|
| I2543 SERVENTE | H       | 0,2000      | 13,21                    | 2,64           |
|                |         |             | Total:                   | 2,64           |
|                |         |             | <b>Total Simples:</b>    | <b>2,64</b>    |
|                |         |             | <b>Encargos Sociais:</b> | <b>INCLUSO</b> |
|                |         |             | <b>Valor Geral:</b>      | <b>2,64</b>    |

**MOVIMENTO DE TERRA****C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3**

| MAO DE OBRA    | Unidade | Coefficient | Preço                    | Total          |
|----------------|---------|-------------|--------------------------|----------------|
| I2543 SERVENTE | H       | 2,8500      | 13,21                    | 37,65          |
|                |         |             | Total:                   | 37,65          |
|                |         |             | <b>Total Simples:</b>    | <b>37,65</b>   |
|                |         |             | <b>Encargos Sociais:</b> | <b>INCLUSO</b> |
|                |         |             | <b>Valor Geral:</b>      | <b>37,65</b>   |

**C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO - M3**

| MAO DE OBRA          | Unidade | Coefficient | Preço                    | Total          |
|----------------------|---------|-------------|--------------------------|----------------|
| I2543 SERVENTE       | H       | 1,6200      | 13,21                    | 21,40          |
|                      |         |             | Total:                   | 21,40          |
| MATERIAIS            |         |             |                          |                |
| I0111 AREIA VERMELHA | M3      | 1,1000      | 46,00                    | 50,60          |
|                      |         |             | Total:                   | 50,60          |
|                      |         |             | <b>Total Simples:</b>    | <b>72,00</b>   |
|                      |         |             | <b>Encargos Sociais:</b> | <b>INCLUSO</b> |
|                      |         |             | <b>Valor Geral:</b>      | <b>72,00</b>   |

**ALVENARIA DE PEDRA**

Yago Teixeira  
 Yago Teixeira  
 Engenheiro Civil  
 CR: 226576  
 RNP Nº: 00177479-0



## CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66

Rua Tristão Gonçalves, 415, Sala 06, Centro, Crato - CE

e-mail: construtora@tomazsantos.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

**C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS -**

| MAO DE OBRA |                                     | Unidade | Coefficient | Preço                    | Total          |
|-------------|-------------------------------------|---------|-------------|--------------------------|----------------|
| I2391       | PEDREIRO                            | H       | 5,0000      | 17,83                    | 89,15          |
| I2543       | SERVENTE                            | H       | 6,6000      | 13,21                    | 87,19          |
|             |                                     |         |             | Total:                   | 176,34         |
| MATERIAIS   |                                     |         |             |                          |                |
| I1600       | PEDRA DE MÃO (RACHÃO)               | M3      | 1,1500      | 66,85                    | 76,88          |
|             |                                     |         |             | Total:                   | 76,88          |
| SERVIÇOS    |                                     |         |             |                          |                |
| C0170       | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. | M3      | 0,3000      | 417,68                   | 125,30         |
|             |                                     |         |             | Total:                   | 125,30         |
|             |                                     |         |             | <b>Total Simples:</b>    | <b>378,52</b>  |
|             |                                     |         |             | <b>Encargos Sociais:</b> | <b>INCLUSO</b> |
|             |                                     |         |             | <b>Valor Geral:</b>      | <b>378,52</b>  |

**C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X - M2**

| MAO DE OBRA |                                | Unidade | Coefficient | Preço                    | Total          |
|-------------|--------------------------------|---------|-------------|--------------------------|----------------|
| I0041       | AJUDANTE DE CARPINTEIRO        | H       | 1,2300      | 14,52                    | 17,86          |
| I0498       | CARPINTEIRO                    | H       | 1,3500      | 17,83                    | 24,07          |
|             |                                |         |             | Total:                   | 41,93          |
| MATERIAIS   |                                |         |             |                          |                |
| I0528       | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM | M2      | 0,4300      | 16,51                    | 7,10           |
| I1691       | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"   | M       | 2,0000      | 16,44                    | 32,88          |
| I1846       | SARRAFO DE 1"x4"               | M       | 1,5300      | 4,74                     | 7,25           |
| I1916       | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm  | M       | 1,6000      | 8,07                     | 12,91          |
| I2408       | PREGO 1 1/2" x 14              | KG      | 0,2500      | 11,26                    | 2,82           |
|             |                                |         |             | Total:                   | 62,96          |
|             |                                |         |             | <b>Total Simples:</b>    | <b>104,89</b>  |
|             |                                |         |             | <b>Encargos Sociais:</b> | <b>INCLUSO</b> |
|             |                                |         |             | <b>Valor Geral:</b>      | <b>104,89</b>  |

**PISTA DE ROLAMENTO****C0110 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm - M**

| MAO DE OBRA |          | Unidade | Coefficient | Preço  | Total |
|-------------|----------|---------|-------------|--------|-------|
| I2391       | PEDREIRO | H       | 0,4000      | 17,83  | 7,13  |
| I2543       | SERVENTE | H       | 1,4500      | 13,21  | 19,15 |
|             |          |         |             | Total: | 26,28 |

27.455.220/0001-66

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME

RUA TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06

CENTRO - CEP: 63.100-100

CRATO - CE

Yago Teixeira

Engenheiro Civil

CREA: 067/18578

RNP Nº: 061777479-0



## CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66

Rua Tristão Gonçalves, 415, Sala 06, Centro, Crato - CE

e-mail: construtora@tomazsantos.com.br | Tel: (88) 9 9924-3630

## MATERIAIS

|                   |                          |    |        |       |         |
|-------------------|--------------------------|----|--------|-------|---------|
| I0109             | AREIA MEDIA              | M3 | 0,0024 | 51,00 | 0,12    |
| I0805             | CIMENTO PORTLAND         | KG | 0,9700 | 0,46  | 0,45    |
| I2189             | TUBO CONCRETO DIAM. 40cm | M  | 1,0500 | 59,86 | 62,85   |
| Total:            |                          |    |        |       | 63,42   |
| Total Simples:    |                          |    |        |       | 89,70   |
| Encargos Sociais: |                          |    |        |       | INCLUSO |
| Valor Geral:      |                          |    |        |       | 89,70   |

## C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS -

## MAO DE OBRA

|                | Unidade | Coeficient | Preço | Total  |
|----------------|---------|------------|-------|--------|
| I2391 PEDREIRO | H       | 5,0000     | 17,83 | 89,15  |
| I2543 SERVENTE | H       | 6,6000     | 13,21 | 87,19  |
| Total:         |         |            |       | 176,34 |

## MATERIAIS

|        |                       |    |        |       |       |
|--------|-----------------------|----|--------|-------|-------|
| I1600  | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | M3 | 1,1500 | 66,85 | 76,88 |
| Total: |                       |    |        |       | 76,88 |

## SERVIÇOS

|                   |                                     |    |        |        |         |
|-------------------|-------------------------------------|----|--------|--------|---------|
| C0170             | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. | M3 | 0,3000 | 417,68 | 125,30  |
| Total:            |                                     |    |        |        | 125,30  |
| Total Simples:    |                                     |    |        |        | 378,52  |
| Encargos Sociais: |                                     |    |        |        | INCLUSO |
| Valor Geral:      |                                     |    |        |        | 378,52  |

## C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO - M3

## MAO DE OBRA

|                | Unidade | Coeficient | Preço | Total  |
|----------------|---------|------------|-------|--------|
| I2391 PEDREIRO | H       | 2,0000     | 17,83 | 35,66  |
| I2543 SERVENTE | H       | 14,5000    | 13,21 | 191,55 |
| Total:         |         |            |       | 227,21 |

## MATERIAIS

|                   |                  |    |          |       |         |
|-------------------|------------------|----|----------|-------|---------|
| I0109             | AREIA MEDIA      | M3 | 0,6980   | 51,00 | 35,60   |
| I0280             | BRITA            | M3 | 0,8780   | 76,75 | 67,39   |
| I0805             | CIMENTO PORTLAND | KG | 220,0000 | 0,46  | 101,20  |
| Total:            |                  |    |          |       | 204,19  |
| Total Simples:    |                  |    |          |       | 431,40  |
| Encargos Sociais: |                  |    |          |       | INCLUSO |
| Valor Geral:      |                  |    |          |       | 431,40  |

27.455.220/0001-66

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME

RUA TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06

CENTRO - CEP: 63.100-100

CRATO - CE

Yago Teixeira

Engenheiro Civil

CREA/CE Nº 336576

RNP Nº: 061777479-0



## CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66  
 Rua Tristão Gonçalves, 415, Sala 06, Centro, Crato - CE  
 e-mail: construtora@tomazsantos.com.br | Tel: (88) 9 9924-3630

## PAVIMENTAÇÃO DAS CABEÇAS

**C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) -****EQUIPAMENTOS (CHORARIO)**

|       |                                 | Unidade | Coefficient | Preço  | Total |
|-------|---------------------------------|---------|-------------|--------|-------|
| I0724 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA | H       | 0,0500      | 24,14  | 1,21  |
| I0726 | COMPACTADOR LISO TANDEM         | H       | 0,0100      | 77,32  | 0,77  |
|       |                                 |         |             | Total: | 1,98  |

**MAO DE OBRA**

|       |            |   |        |        |       |
|-------|------------|---|--------|--------|-------|
| I0445 | CALCETEIRO | H | 0,2500 | 17,83  | 4,46  |
| I2543 | SERVENTE   | H | 0,6000 | 13,21  | 7,93  |
|       |            |   |        | Total: | 12,39 |

**MATERIAIS**

|       |                       |    |        |        |       |
|-------|-----------------------|----|--------|--------|-------|
| I0111 | AREIA VERMELHA        | M3 | 0,1400 | 46,00  | 6,44  |
| I1600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | M3 | 0,1500 | 66,85  | 10,03 |
|       |                       |    |        | Total: | 16,47 |

**SERVIÇOS**

|       |                                     |    |        |        |       |
|-------|-------------------------------------|----|--------|--------|-------|
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. | M3 | 0,0430 | 362,02 | 15,57 |
|       |                                     |    |        | Total: | 15,57 |

**Total Simples: 46,41**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor Geral: 46,41**

**C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA - M****MAO DE OBRA**

|       |          | Unidade | Coefficient | Preço  | Total |
|-------|----------|---------|-------------|--------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | H       | 0,1200      | 17,83  | 2,14  |
| I2543 | SERVENTE | H       | 0,3000      | 13,21  | 3,96  |
|       |          |         |             | Total: | 6,10  |

**MATERIAIS**

|       |                             |   |        |        |      |
|-------|-----------------------------|---|--------|--------|------|
| I2520 | MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA | M | 1,0000 | 8,25   | 8,25 |
|       |                             |   |        | Total: | 8,25 |

**SERVIÇOS**

|       |                                                               |    |        |        |      |
|-------|---------------------------------------------------------------|----|--------|--------|------|
| C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM                                    | M2 | 0,2500 | 3,90   | 0,98 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT.<br>PROF. ATÉ 1,50m           | M3 | 0,0200 | 35,01  | 0,70 |
| C3324 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO<br>1:4 COM AREIA PRODUZIDA | M3 | 0,0007 | 308,51 | 0,22 |
|       |                                                               |    |        | Total: | 1,90 |

**Total Simples: 16,25**

**27.455.220/0001-66**

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME  
 RUA TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06  
 CENTRO - CEP: 63.100-100  
 CRATO - CE

Yago Teixeira  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 0336576  
 RNP Nº: 001777479-0



## CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66  
Rua Tristão Gonçalves, 415, Sala 06, Centro, Crato - CE  
e-mail: construtora@trabon.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

89

**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor Geral: 16,25**

### C2564 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=80mm (3") - M

| MAO DE OBRA |                       | Unidade | Coefficient | Preço  | Total |
|-------------|-----------------------|---------|-------------|--------|-------|
| I0043       | AJUDANTE DE ENCANADOR | H       | 0,9000      | 14,52  | 13,07 |
| I2320       | ENCANADOR             | H       | 0,9000      | 17,83  | 16,05 |
|             |                       |         |             | Total: | 29,12 |

#### MATERIAIS

|       |                                   |   |        |        |       |
|-------|-----------------------------------|---|--------|--------|-------|
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO                   | M | 1,6000 | 0,20   | 0,32  |
| I2173 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3') | M | 1,0100 | 57,09  | 57,66 |
|       |                                   |   |        | Total: | 57,98 |

**Total Simples: 87,10**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor Geral: 87,10**

### DIVERSOS

### C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS - M2

| MAO DE OBRA |          | Unidade | Coefficient | Preço  | Total |
|-------------|----------|---------|-------------|--------|-------|
| I2543       | SERVENTE | H       | 0,2200      | 13,21  | 2,91  |
|             |          |         |             | Total: | 2,91  |

#### MATERIAIS

|       |                 |   |        |        |      |
|-------|-----------------|---|--------|--------|------|
| I0052 | AMONIA          | L | 0,2000 | 3,00   | 0,60 |
| I0154 | ÁCIDO MURIÁTICO | L | 0,1400 | 3,87   | 0,54 |
|       |                 |   |        | Total: | 1,14 |

**Total Simples: 4,05**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI: 0,00**  
**Valor Geral: 4,05**

**27.455.220/0001-66**

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME  
RUA TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06  
CENTRO - CEP: 63.100-100  
CRATO - CE

*Yago Teixeira*  
**Yago Teixeira**  
Engenheiro Civil  
CREA/CE Nº 336576  
RNP Nº: 061777479-0



CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66

Rua Tristão Gonçalves, 415, Sala 06, Centro, Crato - CE

e-mail: construtora@tomazsantos.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

90

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA VILA LAGOA SECA NO MUNICÍPIO DE FARIAS

BDI: 29,77%

COMPOSIÇÃO DE BDI

| CÓD | DESCRIÇÃO                 | %     |
|-----|---------------------------|-------|
|     | <b>Despesas Indiretas</b> |       |
| AC  | Administração Central     | 3,80% |
| DF  | Despesas Financeiras      | 1,02% |
| R   | Riscos                    | 0,50% |

|       |                   |       |
|-------|-------------------|-------|
|       | <b>Benefício</b>  |       |
| S + G | Seguro + Garantia | 0,32% |
| L     | Lucro             | 6,64% |

|   |                                                      |               |
|---|------------------------------------------------------|---------------|
| I | <b>Impostos</b>                                      |               |
|   | PIS                                                  | 0,65%         |
|   | COFINS                                               | 3,00%         |
|   | ISS                                                  | 5,00%         |
|   | CPRB (4,50% apenas quando houver desoneração - INSS) | 4,50%         |
|   | <b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>                            | <b>13,15%</b> |

BDI = 29,77%

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

27.455.220/0001-66

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME

RUA TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06

CENTRO - CEP: 63.100-100

CRATO - CE

Yago Teixeira  
Engenheiro Civil  
CREA/CE Nº 336576  
RNP Nº: 061777479-0



# CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66  
Rua Tristão Gonçalves, 415, Sala 06, Centro, Crato - CE  
e-mail: construtora@tomazsantos.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

91

## ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 026.1 (DESONERADA) E 026

| CÓDIGO                 | DESCRIÇÃO                                                                                                  | TABELA 026.1 |               | TABELA 026    |               |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
|                        |                                                                                                            | HORISTAS %   | MENSALISTAS % | HORISTAS %    | MENSALISTAS % |
| <b>A</b>               | <b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>                                                                            | <b>16,80</b> | <b>16,80</b>  | <b>36,80</b>  | <b>36,80</b>  |
| A1                     | INSS                                                                                                       | 0,00         | 0,00          | 20,00         | 20,00         |
| A2                     | SESI                                                                                                       | 1,50         | 1,50          | 1,50          | 1,50          |
| A3                     | SENAI                                                                                                      | 1,00         | 1,00          | 1,00          | 1,00          |
| A4                     | INCRA                                                                                                      | 0,20         | 0,20          | 0,20          | 0,20          |
| A5                     | SEBRAE                                                                                                     | 0,60         | 0,60          | 0,60          | 0,60          |
| A6                     | SALÁRIO EDUCAÇÃO                                                                                           | 2,50         | 2,50          | 2,50          | 2,50          |
| A7                     | SEGURO DE ACIDENTES                                                                                        | 3,00         | 3,00          | 3,00          | 3,00          |
| A8                     | FGTS                                                                                                       | 8,00         | 8,00          | 8,00          | 8,00          |
| <b>B</b>               | <b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>                                                                 | <b>44,97</b> | <b>16,84</b>  | <b>44,97</b>  | <b>16,84</b>  |
| B1                     | DESCANSO SEMANAL REMUNERADO                                                                                | 17,85        | 0,00          | 17,85         | 0,00          |
| B2                     | FERIADOS                                                                                                   | 3,71         | 0,00          | 3,71          | 0,00          |
| B3                     | AUXÍLIO ENFERMIDADE                                                                                        | 0,92         | 0,71          | 0,92          | 0,71          |
| B4                     | 13º SALÁRIO                                                                                                | 10,83        | 8,33          | 10,83         | 8,33          |
| B5                     | LICENÇA PATERNIDADE                                                                                        | 0,07         | 0,06          | 0,07          | 0,06          |
| B6                     | FALTAS JUSTIFICADAS                                                                                        | 0,72         | 0,56          | 0,72          | 0,56          |
| B7                     | DIAS DE CHUVAS                                                                                             | 1,55         | 0,00          | 1,55          | 0,00          |
| B8                     | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO                                                                               | 0,11         | 0,09          | 0,11          | 0,09          |
| B9                     | FÉRIAS GOZADAS                                                                                             | 9,18         | 7,07          | 9,18          | 7,07          |
| B10                    | SALÁRIO MATERNIDADE                                                                                        | 0,03         | 0,02          | 0,03          | 0,02          |
| <b>C</b>               | <b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>                                                                 | <b>15,41</b> | <b>11,86</b>  | <b>15,41</b>  | <b>11,86</b>  |
| C1                     | AVISO PRÉVIO INDENIZADO                                                                                    | 5,60         | 4,31          | 5,60          | 4,31          |
| C2                     | AVISO PRÉVIO TRABALHADO                                                                                    | 0,13         | 0,10          | 0,13          | 0,10          |
| C3                     | FÉRIAS INDENIZADAS                                                                                         | 4,40         | 3,39          | 4,40          | 3,39          |
| C4                     | DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA                                                                         | 4,81         | 3,70          | 4,81          | 3,70          |
| C5                     | INDENIZAÇÃO ADICIONAL                                                                                      | 0,47         | 0,36          | 0,47          | 0,36          |
| <b>D</b>               | <b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>                                                             | <b>8,02</b>  | <b>3,19</b>   | <b>17,05</b>  | <b>6,58</b>   |
| D1                     | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B                                                                      | 7,55         | 2,83          | 16,55         | 6,20          |
| D2                     | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,47         | 0,36          | 0,50          | 0,38          |
| <b>TOTAL (A+B+C+D)</b> |                                                                                                            | <b>85,20</b> | <b>48,69</b>  | <b>114,23</b> | <b>72,08</b>  |

27.455.220/0001-66

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME

RUA TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06

CENTRO - CEP: 63.100-100

CRATO - CE

Yago Teixeira  
Yago Teixeira  
Engenheiro Civil  
CREA/CE Nº 336576  
RNP Nº 061777479-0

CARTA PROPOSTA COMERCIAL

CONVITE 2020.02.14.2

À Prefeitura de Farias Brito/CE  
Comissão Permanente de Licitação - CPL  
Data: 27/02/2020

1 - Valor Global é de R\$ 83.111,33 (OITENTA E TRÊS MIL, CENTO E ONZE REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS).

2- Contratação de serviço de engenharia para construção de passagem molhada na vila Lagoa Seca no município de Farias Brito- ce.

3 - Esta proposta está elaborada em conformidade com as Especificações Técnicas Parte Integrante do Edital, inclusive no tocante a Forma de pagamento, prazos e execução dos serviços.

4 - A validade da proposta será de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão;

5- O prazo de execução dos serviços será de 30 (TRINTA) dias.

6 - Declaro que examinamos as especificações, objeto desta licitação e que possuímos pleno conhecimento de todas as características, peculiaridades e dificuldades encontradas para a execução dos serviços propostos e que nada tem a reclamar ou questionar em relação ao perfeito cumprimento do contrato;

7 - Nos preços cotados desta proposta estão incluídos todos os valores incidentes, tais como custos com hospedagem, transporte, deslocamento de todos os materiais, utensílios necessários à consecução dos serviços, taxas, impostos, salários, taxa de administração, encargos sociais e trabalhistas, vale-transporte, fornecimento de refeições, uniformes, ferramentas/materiais, equipamentos de proteção individual e coletiva, fretes, seguro contra acidentes de trabalho e outros porventura existentes, inclusive o ICMS, os quais deverão ser os praticados na data da abertura da proposta.

Crato/CE, 26 de Fevereiro de 2020.

**18.845.268/0001-90**

CONSTRUTORA BRANDÃO & SOARES LTDA-ME  
AV. DUQUE DE CAIXIAS, 714 - SALA 206  
Pinto Madeira - CEP: 63.101-310  
Crato- CE

  
Wilson Correia Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 56772

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA VILA LAGOA SECA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

BDI: 29,77%

ORÇAMENTO

| ITEM                                                             | DISCRIMINAÇÃO                                                        | QUANT. | UND. | PREÇOS (R\$)        |                     |           |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------|------|---------------------|---------------------|-----------|
|                                                                  |                                                                      |        |      | UNITÁRIO<br>SEM BDI | UNITÁRIO<br>COM BDI | TOTAL     |
| 1.0                                                              | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                |        |      |                     |                     | 1.183,71  |
| 1.1                                                              | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO                                        | 313,15 | M²   | 2,91                | 3,78                | 1.183,71  |
| 2.0                                                              | MOVIMENTO DE TERRA                                                   |        |      |                     |                     | 11.497,83 |
| 2.1                                                              | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M                        | 21,38  | M³   | 38,31               | 49,71               | 1.062,80  |
| 2.2                                                              | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO             | 111,07 | M³   | 72,40               | 93,95               | 10.435,03 |
| 3.0                                                              | ALVENARIA DE PEDRA                                                   |        |      |                     |                     | 18.335,34 |
| 3.1                                                              | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS    | 30,62  | M³   | 381,16              | 494,63              | 15.145,57 |
| 3.2                                                              | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTILIZAÇÃO 3 VEZES | 23,37  | M²   | 105,18              | 136,49              | 3.189,77  |
| 4.0                                                              | PISTA DE ROLAMENTO                                                   |        |      |                     |                     | 42.155,95 |
| 4.1                                                              | AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm      | 32,00  | M    | 90,37               | 117,27              | 3.752,64  |
| 4.2                                                              | LASTRO EM ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS             | 41,65  | M²   | 381,16              | 494,63              | 20.601,34 |
| 4.3                                                              | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO                    | 31,32  | M²   | 438,00              | 568,39              | 17.801,97 |
| 5.0                                                              | PAVIMENTAÇÃO DAS CABEÇAS                                             |        |      |                     |                     | 6.369,15  |
| 5.1                                                              | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)     | 92,40  | M²   | 47,30               | 61,38               | 5.671,51  |
| 5.2                                                              | MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA                                          | 32,19  | M    | 16,70               | 21,67               | 697,64    |
| 6.0                                                              | DIVERSOS                                                             |        |      |                     |                     | 3.569,35  |
| 6.1                                                              | BALIZADOR EM TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=80mm (3")               | 15,40  | M    | 88,35               | 114,65              | 1.765,61  |
| 6.2                                                              | LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS                                     | 313,15 | M²   | 4,44                | 5,76                | 1.803,74  |
| TOTAL GERAL R\$                                                  |                                                                      |        |      |                     |                     | 83.111,33 |
| OITENTA E TRÊS MIL, CENTO E ONZE REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS. |                                                                      |        |      |                     |                     |           |

18.845.268/0001-90  
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA-ME  
AV. DUQUE DE CAIXIAS, 714 - SALA 206  
Pinto Madeira - CEP: 63.101-310  
Crato - CE

Wellington Correia Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 56772

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA VILA LAGOA SECA NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE

BDI: 29,77%

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

| ITEM | SERVIÇOS                   | 30 DIAS          |                | TOTAL            | %              |
|------|----------------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
|      |                            | Valor (R\$)      | %              |                  |                |
| 01   | SERVIÇOS PRELIMINARES      | 1.183,71         | 100,00%        | 1.183,71         | 1,42%          |
| 02   | MOVIMENTO DE TERRA         | 11.497,83        | 100,00%        | 11.497,83        | 13,83%         |
| 03   | ALVENARIA DE PEDRA         | 18.335,34        | 100,00%        | 18.335,34        | 22,06%         |
| 04   | PISTA DE ROLAMENTO         | 42.155,95        | 100,00%        | 42.155,95        | 50,72%         |
| 05   | PAVIMENTAÇÃO DAS CABEÇAS   | 6.369,15         | 100,00%        | 6.369,15         | 7,66%          |
| 06   | DIVERSOS                   | 3.569,35         | 100,00%        | 3.569,35         | 4,29%          |
|      | <b>T O T A L G E R A L</b> | <b>83.111,33</b> | <b>100,00%</b> | <b>83.111,33</b> | <b>100,00%</b> |

8.845.268/0001-90  
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA-ME  
AV. DUQUE DE CAIXIAS, 714 - SALA 206  
Pinto Madeira - CEP: 63.101-310  
Crato - CE

Wellington Correia Oliveira  
Engenheiro Civil  
CR-12.90772

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA VILA LAGOA SECA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

OBS: TODOS OS PREÇOS DOS INSUMOS TEM COMO BASE A TABELA SEINFRA 26.1A COM DESONERAÇÃO SEINFRA/CE COM ENCARGOS 85,20% SOBRE A MÃO DE OBRA.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVIÇOS PRELIMINARES

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO - M2

| MAO DE OBRA    | Unidade | Coefficiente | Preço             | Total   |
|----------------|---------|--------------|-------------------|---------|
| I2543 SERVENTE | H       | 0,2200       | 13,21             | 2,91    |
|                |         |              | Total:            | 2,91    |
|                |         |              | Total Simples:    | 2,91    |
|                |         |              | Encargos Sociais: | INCLUSO |
|                |         |              | Valor Geral:      | 2,91    |

MOVIMENTO DE TERRA

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

| MAO DE OBRA    | Unidade | Coefficiente | Preço             | Total   |
|----------------|---------|--------------|-------------------|---------|
| I2543 SERVENTE | H       | 2,9000       | 13,21             | 38,31   |
|                |         |              | Total:            | 38,31   |
|                |         |              | Total Simples:    | 38,31   |
|                |         |              | Encargos Sociais: | INCLUSO |
|                |         |              | Valor Geral:      | 38,31   |

C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO - M3

| MAO DE OBRA          | Unidade | Coefficiente | Preço             | Total   |
|----------------------|---------|--------------|-------------------|---------|
| I2543 SERVENTE       | H       | 1,6500       | 13,21             | 21,80   |
|                      |         |              | Total:            | 21,80   |
| MATERIAIS            |         |              |                   |         |
| I0111 AREIA VERMELHA | M3      | 1,1000       | 46,00             | 50,60   |
|                      |         |              | Total:            | 50,60   |
|                      |         |              | Total Simples:    | 72,40   |
|                      |         |              | Encargos Sociais: | INCLUSO |
|                      |         |              | Valor Geral:      | 72,40   |

ALVENARIA DE PEDRA

C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS - M3

| MAO DE OBRA    | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------------|---------|--------------|-------|-------|
| I2391 PEDREIRO | H       | 5,0000       | 17,83 | 89,15 |

18.845.268/0001-90  
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA-ME  
AV. DUQUE DE CAIXIAS, 714 - SALA 206  
Pinto Madeira - CEP: 63.101-310  
Crato- CE

Wellington Correia Oliveira  
Engenheiro Civil  
CRP 36772

|           |                                               |    |        |        |                           |
|-----------|-----------------------------------------------|----|--------|--------|---------------------------|
| 12543     | SERVENTE                                      | H  | 6,8000 | 13,21  | 89,83                     |
|           |                                               |    |        |        | Total: 178,98             |
| MATERIAIS |                                               |    |        |        |                           |
| 11600     | PEDRA DE MÃO (RACHÃO)                         | M3 | 1,1500 | 66,85  | 76,88                     |
|           |                                               |    |        |        | Total: 76,88              |
| SERVIÇOS  |                                               |    |        |        |                           |
| C0170     | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | M3 | 0,3000 | 417,68 | 125,30                    |
|           |                                               |    |        |        | Total: 125,30             |
|           |                                               |    |        |        | Total Simples: 381,16     |
|           |                                               |    |        |        | Encargos Sociais: INCLUSO |
|           |                                               |    |        |        | Valor Geral: 381,16       |

C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X - M2

| MAO DE OBRA                                         | Unidade | Coefficiente | Preço | Total                     |
|-----------------------------------------------------|---------|--------------|-------|---------------------------|
| I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO                       | H       | 1,2500       | 14,52 | 18,15                     |
| I0498 CARPINTEIRO                                   | H       | 1,3500       | 17,83 | 24,07                     |
|                                                     |         |              |       | Total: 42,22              |
| MATERIAIS                                           |         |              |       |                           |
| I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) | M2      | 0,4300       | 16,51 | 7,10                      |
| I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"                  | M       | 2,0000       | 16,44 | 32,88                     |
| I1846 SARRAFO DE 1"x4"                              | M       | 1,5300       | 4,74  | 7,25                      |
| I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm                 | M       | 1,6000       | 8,07  | 12,91                     |
| I2408 PREGO 1 1/2" x 14                             | KG      | 0,2500       | 11,26 | 2,82                      |
|                                                     |         |              |       | Total: 62,96              |
|                                                     |         |              |       | Total Simples: 105,18     |
|                                                     |         |              |       | Encargos Sociais: INCLUSO |
|                                                     |         |              |       | Valor Geral: 105,18       |

PISTA DE ROLAMENTO

C0110 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm - M

| MAO DE OBRA                    | Unidade | Coefficiente | Preço | Total                |
|--------------------------------|---------|--------------|-------|----------------------|
| I2391 PEDREIRO                 | H       | 0,4000       | 17,83 | 7,13                 |
| I2543 SERVENTE                 | H       | 1,5000       | 13,21 | 19,82                |
|                                |         |              |       | Total: 26,95         |
| MATERIAIS                      |         |              |       |                      |
| I0109 AREIA MEDIA              | M3      | 0,0024       | 51,00 | 0,12                 |
| I0905 CIMENTO PORTLAND         | KG      | 0,9700       | 0,46  | 0,45                 |
| I2189 TUBO CONCRETO DIAM. 40cm | M       | 1,0500       | 59,86 | 62,85                |
|                                |         |              |       | Total: 63,42         |
|                                |         |              |       | Total Simples: 90,37 |

18.845.268/0001-90  
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA-ME  
AV. DUQUE DE CAIXIAS, 714 - SALA 206  
Pinto Madeira - CEP: 63.101-310  
Crato - CE

Wellington Correia Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 56772

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 90,37

**C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS - M3**

| MAO DE OBRA       |                                               | Unidade | Coefficiente | Preço  | Total   |
|-------------------|-----------------------------------------------|---------|--------------|--------|---------|
| I2391             | PEDREIRO                                      | H       | 5,0000       | 17,83  | 89,15   |
| I2543             | SERVENTE                                      | H       | 6,8000       | 13,21  | 89,83   |
| Total:            |                                               |         |              |        | 178,98  |
| MATERIAIS         |                                               | Unidade | Coefficiente | Preço  | Total   |
| I1600             | PEDRA DE MÃO (RACHÃO)                         | M3      | 1,1500       | 66,85  | 76,88   |
| Total:            |                                               |         |              |        | 76,88   |
| SERVIÇOS          |                                               | Unidade | Coefficiente | Preço  | Total   |
| C0170             | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | M3      | 0,3000       | 417,68 | 125,30  |
| Total:            |                                               |         |              |        | 125,30  |
| Total Simples:    |                                               |         |              |        | 381,16  |
| Encargos Sociais: |                                               |         |              |        | INCLUSO |
| Valor Geral:      |                                               |         |              |        | 381,16  |

**C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO - M3**

| MAO DE OBRA       |                  | Unidade | Coefficiente | Preço | Total   |
|-------------------|------------------|---------|--------------|-------|---------|
| I2391             | PEDREIRO         | H       | 2,0000       | 17,83 | 35,66   |
| I2543             | SERVENTE         | H       | 15,0000      | 13,21 | 198,15  |
| Total:            |                  |         |              |       | 233,81  |
| MATERIAIS         |                  | Unidade | Coefficiente | Preço | Total   |
| I0109             | AREIA MEDIA      | M3      | 0,6980       | 51,00 | 35,60   |
| I0280             | BRITA            | M3      | 0,8780       | 76,75 | 67,39   |
| I0805             | CIMENTO PORTLAND | KG      | 220,0000     | 0,46  | 101,20  |
| Total:            |                  |         |              |       | 204,19  |
| Total Simples:    |                  |         |              |       | 438,00  |
| Encargos Sociais: |                  |         |              |       | INCLUSO |
| Valor Geral:      |                  |         |              |       | 438,00  |

**PAVIMENTAÇÃO DAS CABEÇAS**

**C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2**

| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) |                                             | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------|---------------------------------------------|---------|--------------|-------|-------|
| I0724                   | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)  | H       | 0,0500       | 24,14 | 1,21  |
| I0726                   | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | H       | 0,0100       | 77,32 | 0,77  |
| Total:                  |                                             |         |              |       | 1,98  |

MAO DE OBRA

**18.845.268/0001-90**  
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA-ME  
AV. DUQUE DE CAIXIAS, 714 - SALA 206  
Pinto Madeira - CEP: 63.101-310  
Crato- CE

Wellington Correia Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 56772

|                   |                                               |    |        |        |         |
|-------------------|-----------------------------------------------|----|--------|--------|---------|
| I0445             | CALCETEIRO                                    | H  | 0,3000 | 17,83  | 5,35    |
| I2543             | SERVENTE                                      | H  | 0,6000 | 13,21  | 7,93    |
| Total:            |                                               |    |        |        | 13,28   |
| MATERIAIS         |                                               |    |        |        |         |
| I0111             | AREIA VERMELHA                                | M3 | 0,1400 | 46,00  | 6,44    |
| I1600             | PEDRA DE MÃO (RACHÃO)                         | M3 | 0,1500 | 66,85  | 10,03   |
| Total:            |                                               |    |        |        | 16,47   |
| SERVIÇOS          |                                               |    |        |        |         |
| C0171             | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | M3 | 0,0430 | 362,02 | 15,57   |
| Total:            |                                               |    |        |        | 15,57   |
| Total Simples:    |                                               |    |        |        | 47,30   |
| Encargos Sociais: |                                               |    |        |        | INCLUSO |
| Valor Geral:      |                                               |    |        |        | 47,30   |

**C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA - M**

| MAO DE OBRA                                                      | Unidade | Coefficiente | Preço  | Total   |
|------------------------------------------------------------------|---------|--------------|--------|---------|
| I2391 PEDREIRO                                                   | H       | 0,1450       | 17,83  | 2,59    |
| I2543 SERVENTE                                                   | H       | 0,3000       | 13,21  | 3,96    |
| Total:                                                           |         |              |        | 6,55    |
| MATERIAIS                                                        |         |              |        |         |
| I2520 MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA                                | M       | 1,0000       | 8,25   | 8,25    |
| Total:                                                           |         |              |        | 8,25    |
| SERVIÇOS                                                         |         |              |        |         |
| C0588 CALAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL                        | M2      | 0,2500       | 3,90   | 0,98    |
| C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m           | M3      | 0,0200       | 35,01  | 0,70    |
| C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | M3      | 0,0007       | 308,51 | 0,22    |
| Total:                                                           |         |              |        | 1,90    |
| Total Simples:                                                   |         |              |        | 16,70   |
| Encargos Sociais:                                                |         |              |        | INCLUSO |
| Valor Geral:                                                     |         |              |        | 16,70   |

**C2564 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=80mm (3") - M**

| MAO DE OBRA                             | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-----------------------------------------|---------|--------------|-------|-------|
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR             | H       | 0,9000       | 14,52 | 13,07 |
| I2320 ENCANADOR                         | H       | 0,9700       | 17,83 | 17,30 |
| Total:                                  |         |              |       | 30,37 |
| MATERIAIS                               |         |              |       |       |
| I1180 FITA DE VEDAÇÃO                   | M       | 1,6000       | 0,20  | 0,32  |
| I2173 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3") | M       | 1,0100       | 57,09 | 57,66 |

**18.845.268/0001-90**  
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA-ME  
AV. DUQUE DE CAXIAS, 714 - SALA 206  
Pinto Madeira - CEP: 63.101-310  
Crato - CE

Wellington Correia Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 56772

Total: 57,98  
Total Simples: 88,35  
Encargos Sociais: INCLUSO  
Valor Geral: 88,35

DIVERSOS

C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS - M2

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------|--------------|-------|-------|
| H       | 0,2500       | 13,21 | 3,30  |
| Total:  |              |       | 3,30  |

MATERIAIS

I0052 AMONIA

I0154 ÁCIDO MURIÁTICO

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------|--------------|-------|-------|
| L       | 0,2000       | 3,00  | 0,60  |
| L       | 0,1400       | 3,87  | 0,54  |
| Total:  |              |       | 1,14  |

Total Simples: 4,44  
Encargos Sociais: INCLUSO  
Valor BDI: 0,00  
Valor Geral: 4,44

**18.845.268/0001-90**  
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA-ME  
AV. DUQUE DE CAXIAS, 714 - SALA 206  
Pinto Madeira - CEP: 63.101-310  
Crato- CE

Wellington Correia Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 56772

*[Handwritten signature]*

*[Large handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA VILA LAGOA SECA NO MUNICIPIO DE FARIAS  
BRITO/CE

COMPOSIÇÃO DE BDI

| CÓD | DESCRIÇÃO             | %     |
|-----|-----------------------|-------|
|     | Despesas Indiretas    |       |
| AC  | Administração Central | 3,80% |
| DF  | Despesas Financeiras  | 1,02% |
| R   | Riscos                | 0,50% |

|       |                   |       |
|-------|-------------------|-------|
|       | Benefício         |       |
| S + G | Seguro + Garantia | 0,32% |
| L     | Lucro             | 6,64% |

|   |                                                      |        |
|---|------------------------------------------------------|--------|
| I | Impostos                                             |        |
|   | PIS                                                  | 0,65%  |
|   | COFINS                                               | 3,00%  |
|   | ISS                                                  | 5,00%  |
|   | CPRB (4,50% apenas quando houver desoneração - INSS) | 4,50%  |
|   | TOTAL DOS IMPOSTOS                                   | 13,15% |

BDI = 29,77%

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

18.845.268/0001-90  
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA-ME  
AV. DUQUE DE CAIXIAS, 714 - SALA 206  
Pinto Madeira - CEP: 63.101-310  
Crato- CE

Wellington Correia Oliveira  
Engenheiro Civil  
CR-CE 55772

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 026.1 (DESONERADA) E 026

| CÓDIGO                 | DESCRIÇÃO                                                                                                  | TABELA 026.1 |               | TABELA 026    |               |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
|                        |                                                                                                            | HORISTAS %   | MENSALISTAS % | HORISTAS %    | MENSALISTAS % |
| <b>A</b>               | <b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>                                                                            | <b>16,80</b> | <b>16,80</b>  | <b>36,80</b>  | <b>36,80</b>  |
| A1                     | INSS                                                                                                       | 0,00         | 0,00          | 20,00         | 20,00         |
| A2                     | SESI                                                                                                       | 1,50         | 1,50          | 1,50          | 1,50          |
| A3                     | SENAI                                                                                                      | 1,00         | 1,00          | 1,00          | 1,00          |
| A4                     | INCRA                                                                                                      | 0,20         | 0,20          | 0,20          | 0,20          |
| A5                     | SEBRAE                                                                                                     | 0,60         | 0,60          | 0,60          | 0,60          |
| A6                     | SALÁRIO EDUCAÇÃO                                                                                           | 2,50         | 2,50          | 2,50          | 2,50          |
| A7                     | SEGURO DE ACIDENTES                                                                                        | 3,00         | 3,00          | 3,00          | 3,00          |
| A8                     | FGTS                                                                                                       | 8,00         | 8,00          | 8,00          | 8,00          |
| <b>B</b>               | <b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>                                                                 | <b>44,97</b> | <b>16,84</b>  | <b>44,97</b>  | <b>16,84</b>  |
| B1                     | DESCANSO SEMANAL REMUNERADO                                                                                | 17,85        | 0,00          | 17,85         | 0,00          |
| B2                     | FERIADOS                                                                                                   | 3,71         | 0,00          | 3,71          | 0,00          |
| B3                     | AUXÍLIO ENFERMIDADE                                                                                        | 0,92         | 0,71          | 0,92          | 0,71          |
| B4                     | 13º SALÁRIO                                                                                                | 10,83        | 8,33          | 10,83         | 8,33          |
| B5                     | LICENÇA PATERNIDADE                                                                                        | 0,07         | 0,06          | 0,07          | 0,06          |
| B6                     | FALTAS JUSTIFICADAS                                                                                        | 0,72         | 0,56          | 0,72          | 0,56          |
| B7                     | DIAS DE CHUVAS                                                                                             | 1,55         | 0,00          | 1,55          | 0,00          |
| B8                     | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO                                                                               | 0,11         | 0,09          | 0,11          | 0,09          |
| B9                     | FÉRIAS GOZADAS                                                                                             | 9,18         | 7,07          | 9,18          | 7,07          |
| B10                    | SALÁRIO MATERNIDADE                                                                                        | 0,03         | 0,02          | 0,03          | 0,02          |
| <b>C</b>               | <b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>                                                                 | <b>15,41</b> | <b>11,86</b>  | <b>15,41</b>  | <b>11,86</b>  |
| C1                     | AVISO PRÉVIO INDENIZADO                                                                                    | 5,60         | 4,31          | 5,60          | 4,31          |
| C2                     | AVISO PRÉVIO TRABALHADO                                                                                    | 0,13         | 0,10          | 0,13          | 0,10          |
| C3                     | FÉRIAS INDENIZADAS                                                                                         | 4,40         | 3,39          | 4,40          | 3,39          |
| C4                     | DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA                                                                         | 4,81         | 3,70          | 4,81          | 3,70          |
| C5                     | INDENIZAÇÃO ADICIONAL                                                                                      | 0,47         | 0,36          | 0,47          | 0,36          |
| <b>D</b>               | <b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>                                                             | <b>8,02</b>  | <b>3,19</b>   | <b>17,05</b>  | <b>6,58</b>   |
| D1                     | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B                                                                      | 7,55         | 2,83          | 16,55         | 6,20          |
| D2                     | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,47         | 0,36          | 0,50          | 0,38          |
| <b>TOTAL (A+B+C+D)</b> |                                                                                                            | <b>85,20</b> | <b>48,69</b>  | <b>114,23</b> | <b>72,08</b>  |

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA-ME

AV. DUQUE DE CAIXIAS, 714 - SALA 206

Pinto Madeira - CEP: 63.101-310

Crato - CE

Ington Correia Oliveira  
Engenheiro Civil  
CRM 12.345 - 2012

**GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO****ATA DA SESSÃO DE ABERTURA, ANÁLISE E JULGAMENTO DOS ENVELOPES DE HABILITAÇÃO E DE PROPOSTAS DE PREÇOS**

Convite Nº 2020.02.14.2

Objeto da Licitação: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de passagem molhada na Vila Lagoa Seca, Município de Farias Brito/CE, conforme especificações constantes no Edital Convocatório.

Data da Abertura : 27 de Fevereiro de 2020  
Horário : 09:00 hs.  
Local : Prefeitura Municipal de Farias Brito  
Endereço : Rua José Alves Pimentel, nº 87, Centro, Farias Brito - CE.

Aos 27 de Fevereiro de 2020, na cidade de Farias Brito - CE, reuniu-se, a partir das 09:00 horas, em sessão pública, a Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Farias Brito, nomeada pela Portaria nº 01020120/2020, de 02 de Janeiro de 2020, composta pelos servidores Tiago de Araújo Leite, Rais Barbosa da Silva e Miguel Ferreira Nobre Neto, sob a presidência do primeiro, para que fossem recebidos os envelopes de habilitação e de propostas de preços referentes ao Convite nº 2020.02.14.2, cujo objeto supracitado. Iniciados os trabalhos, o(a) Senhor(a) Presidente nomeou o(a) Senhor(a) Rais Barbosa da Silva, para secretariar a sessão, determinando que fosse feito o chamamento das empresas convidadas, quando atenderam ao chamado as seguintes: **CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME, CONSTRUTORA GRANGEIRO E PINHO LTDA ME e CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME**, todas se fazendo representar. O(A) Senhor(a) Presidente, com o acatamento dos licitantes presentes, concedeu prazo de 15 (quinze) minutos de tolerância para possíveis atrasos. Decorrida a referida tolerância, e como nenhum outro interessado se fez presente, e em havendo número legal de licitantes, o(a) Senhor(a) Presidente declarou aberta a sessão. Passou-se então para a abertura dos envelopes contendo a documentação de habilitação. Abertos os ditos envelopes, fora feita uma rápida análise na documentação pelos licitantes, dando-se início após isto, a uma minuciosa análise por parte da Comissão junto a toda documentação apresentada, sendo realizada inclusive consulta on-line (via internet), para se verificar a autenticidade de alguns dos documentos exigidos. Concluída tal análise, a Comissão declarou habilitadas todas as licitantes presentes, por cumprirem integralmente as exigências contidas no Edital Convocatório. O(a) Senhor(a) Presidente indagou dos licitantes sobre a interposição de possíveis recursos junto ao julgamento da fase de habilitação, quando os mesmos afirmaram que abriam mão do respectivo prazo recursal, o que fizeram constar apondo suas assinaturas em Termo de Renúncia, parte integrante desta. Sendo assim, passou-se para a próxima fase do certame, com a abertura dos envelopes contendo as propostas comerciais dos licitantes habilitados. Abertos os mesmos, fora feita uma rápida análise nas propostas pelos licitantes, dando-se início após isto, a uma minuciosa análise por parte da Comissão junto a todas as propostas apresentadas, sendo realizada uma leitura em voz alta dos preços para que fosse

**GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO**

confeccionado o respectivo mapa comparativo, para se saber qual a melhor proposta apresentada para a Administração. Concluída tal análise, a Comissão constatou o seguinte resultado: a empresa **CONSTRUTORA GRANGEIRO E PINHO LTDA ME** sagrou-se vencedora junto ao presente certame, com proposta no valor total de **R\$ 80.053,03 (oitenta mil cinquenta e três reais e três centavos)**, de acordo com o mapa comparativo, a quem se recomenda seja adjudicado o presente certame. O(A) Senhor(a) Presidente indagou dos licitantes sobre a interposição de possíveis recursos junto ao julgamento das propostas de preços, quando os mesmos afirmaram que abriam mão do respectivo prazo recursal, o que fizeram constar apondo suas assinaturas em Termo de Renúncia, parte integrante desta. Nada mais havendo a tratar, o(a) Senhor(a) Presidente determinou que fosse encerrado a presente sessão, do que para constar fora lavrada a presente ata, que vai assinada por mim .....*[assinatura]*....., Rais Barbosa da Silva, pelos demais membros da Comissão e pelos licitantes presentes.

## Assinaturas da Comissão de Licitação

| Comissão   |                            |                              |
|------------|----------------------------|------------------------------|
| Função     | Nome                       | Assinatura                   |
| Presidente | Tiago de Araújo Leite      | <i>[assinatura]</i>          |
| Membro     | Rais Barbosa da Silva      | <i>Rais Barbosa da Silva</i> |
| Membro     | Miguel Ferreira Nobre Neto | <i>[assinatura]</i>          |

## Assinaturas dos Licitantes

| Item | Nome/Razão Social                      | Assinatura/Rubrica                 |
|------|----------------------------------------|------------------------------------|
| 1    | CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME | <i>Jose Julio B. Brandão</i>       |
| 2    | CONSTRUTORA GRANGEIRO E PINHO LTDA ME  | <i>João Duarte Grangeiro</i>       |
| 3    | CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME   | <i>Simão Tomaz Santos de Jesus</i> |

**GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO****MAPA DE APURAÇÃO DE PREÇOS**

**OBJETO:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de passagem molhada na Vila Lagoa Seca, Município de Farias Brito/CE, conforme especificações constantes no Edital Convocatório.

**Convite Nº 2020.02.14.2**

**Empresa(s) Participante(s):**

| Item | Nome/Razão Social                      | C.N.P.J. / C.P.F.  |
|------|----------------------------------------|--------------------|
| 1    | CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME | 18.845.268/0001-90 |
| 2    | CONSTRUTORA GRANGEIRO E PINHO LTDA ME  | 23.514.520/0001-18 |
| 3    | CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME   | 27.455.220/0001-66 |

| Classificação | Nome/Razão Social                      | Valor total |
|---------------|----------------------------------------|-------------|
| 1º            | CONSTRUTORA GRANGEIRO E PINHO LTDA ME  | 80.053,03   |
| 2º            | CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME   | 82.067,60   |
| 3º            | CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME | 83.011,33   |

Farias Brito/CE, 27 de Fevereiro de 2020.

**VISTO DA COMISSÃO:**

| Comissão   |                            |            |
|------------|----------------------------|------------|
| Função     | Nome                       | Assinatura |
| Presidente | Tiago de Araújo Leite      |            |
| Membro     | Rais Barbosa da Silva      |            |
| Membro     | Miguel Ferreira Nobre Neto |            |



## GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO

### TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

*Tendo Presente o Termo de Julgamento do(a) Convite nº 2020.02.14.2, bem como Parecer pertinente da Assessoria Jurídica atestando a regularidade do certame em tela, HOMOLOGO o mesmo para que surta os devidos efeitos legais e ADJUDICO o seu objeto ao(s) respectivo(s) vencedor(es), a saber: a empresa **CONSTRUTORA GRANGEIRO E PINHO LTDA ME**, totalizando sua proposta em R\$ 80.053,03 (oitenta mil cinqüenta e três reais e três centavos), conforme mapa comparativo acostado aos autos.*

*Ao Setor Financeiro para que sejam tomadas as providências cabíveis.*

*Notifique-se o(s) licitante(s) vencedor(es) para assinatura do instrumento contratual no prazo indicado no Instrumento Convocatório.*

*Ciência seja dada aos interessados.*

*Publique-se.*

*Paço da Prefeitura Municipal de Farias Brito - CE, 06 de Março de 2020.*

.....  
Ygor de Menezes e Bezerra  
Ordenador(a) de Despesas  
Secretaria Municipal de Infraestrutura