

## PROPOSTA DE PREÇOS

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE  
ATT. COMISSÃO DE LICITAÇÃO

**PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-250822-TP01**

PREZADO (A) PRESIDENTE DA COMISSÃO,

PELO PRESENTE INSTRUMENTO VIMOS APRESENTAR NOSSA PROPOSTA ESCRITA, RELATIVA AO OBJETO DA **TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-250822-TP01**, BEM COMO AS INFORMAÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E AS CONDIÇÕES ABAIXO DISCRIMINADAS:

**1. IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE:**

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA – EPP  
INSCRIÇÃO CNPJ: 11.962.967/0001-70  
INSCRIÇÃO ESTADUAL OU MUNICIPAL: 06.399.898-0  
ENDEREÇO COMPLETO: AV. PADRE ANTONIO TOMAS, 2420, SALAS 501 E 502, ALDEOTA – FORTALEZA/CE  
Nº TELEFONE, E-MAIL: (85) 3023-6395 / [construtorasantabeatriz@hotmail.com](mailto:construtorasantabeatriz@hotmail.com)  
BANCO BRADESCO – AGÊNCIA Nº 0564-9 – CONTA CORRENTE Nº 20.323-1

**2. IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL:**

NOME COMPLETO: LEDA SIQUEIRA BESSA FAÇANHA  
INSCRIÇÃO CPF: 203.777.382-04  
FONE: (85)98671-0064 – E-MAIL: [ledasbfacanha@hotmail.com](mailto:ledasbfacanha@hotmail.com)

**3. OBJETO:**

CONSTITUI O OBJETO DA PRESENTE PROPOSTA: **Contratação de empresa para execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca em diversas ruas da Sede e no Distrito de Irajá no Município de Hidrolândia-Ceara, MAPP 5566**

**4. FORMAÇÃO DE PREÇO:**

| ITEM   | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  | VALOR PROPOSTO (R\$) |
|--|---|----------------------|
| 1  | Contratação de empresa para execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca em diversas ruas da Sede e no Distrito de Irajá no Município de Hidrolândia-Ceara, MAPP 5566 | R\$ 1.046.247,39     |
| Preço Global Por Extenso: R\$ 1.046.247,39 (Um Milhão Quarenta e Seis Mil Duzentos e Quarenta e Sete reais e Trinta e Nove centavos) |   |                      |

**5. VALIDADE DA PROPOSTA:**

A PRESENTE PROPOSTA DE PREÇOS É VÁLIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS, CONTADOS DA DATA DA SUA APRESENTAÇÃO.

**6. CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA:**

NOS PREÇOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA EXECUÇÃO DO SERVIÇO.

O OBJETO COTADO ATENDE TODAS AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL E SEUS ANEXOS, RELATIVAS À ESPECIFICAÇÃO E CARACTERÍSTICAS, INCLUSIVE TÉCNICAS E QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS.

O PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO SERÁ O INDICADO NO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, CONSTANTE DO PROJETO EXECUTIVO.

O LOCAL DE EXECUÇÃO DO OBJETO SERÁ O INDICADO NO PROJETO EXECUTIVO.

Fortaleza-CE 19 de setembro de 2022.

*Leda Siqueira Bessa Façanha*

**CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP**

**Leda Siqueira Bessa Façanha**


**CPF: 203.777.382-04**

**Carteira do Crea nº 13527D**

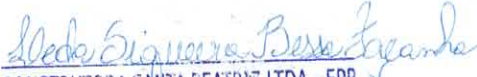
**Sócia Administradora**

**Engenheira Civil**



| RESUMO DO ORÇAMENTO  |            |   |                   |                       |      |
|--|------------|---|-------------------|-----------------------|------|
|  | OBRA:      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA   | DATA : 19/09/2022 | BDI : 27,03%          |      |
|  | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ) - MAPP 5566. | FONTE             | VERSÃO                |      |
|  | LOCAL:     | HIDROLÂNDIA (CEARÁ)   | SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA |
|  | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ).  | Composição        | PRÓPRIA               | MES  |
|  |            |   |                   | REF.                  |      |
|  |            |   |                   | 05/2021               |      |
|  |            |   | 0,00%             | 0,00%                 |      |

| ITEM  | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS         | PREÇOS           | %            |
|---|--------------------------------|------------------|--------------|
| 1   | SERVIÇOS PRELIMINARES          | 13.913,16        | 1,33         |
| 2   | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA          | 36.773,28        | 3,51         |
| 3   | OBRAS DE DRENAGEM              | 303.824,51       | 29,04        |
| 4   | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 667.765,10       | 63,82        |
| 5   | SERVIÇOS DIVERSOS              | 23.971,34        | 2,29         |
|   |                                | VALOR BDI TOTAL: | 222.640,98   |
|   |                                | VALOR ORÇAMENTO: | 823.606,41   |
|   |                                | VALOR TOTAL:     | 1.046.247,39 |
| Um Milhão Quarenta e Seis Mil Duzentos e Quarenta e Sete reais e Trinta e Nove centavos |                                |                  |              |

  
 CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP  
 Leda Siqueira Bessa Façanha  
 CREA nº 13527D - Engenheira Civil  
 Sócia - Administradora



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| ITEM                                  | CÓDIGO      | DESCRIÇÃO  | FONTE                | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ |          | TOTAL R\$    |
|---------------------------------------|-------------|--|----------------------|------|------------|--------------------|----------|--------------|
|                                       |             |  |                      |      |            | SEM BDI            | COM BDI  |              |
| <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>          |             |  |                      |      |            |                    |          |              |
| 1                                     |             |  |                      |      |            |                    |          | 12.913,16    |
| 1.1                                   | C1937       | PLACAS PADRÃO DE OBRA  | SEINFRA              | M2   | 22,44      | 148,06             | 188,08   | 4.220,52     |
| 1.2                                   | C1256       | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M  | SEINFRA              | M3   | 150,77     | 45,56              | 57,87    | 8.725,06     |
| 1.3                                   | C2872       | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)                                | SEINFRA              | HA   | 1,61       | 473,10             | 600,98   | 967,58       |
| <b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>          |             |  |                      |      |            |                    |          |              |
| 2                                     |             |  |                      |      |            |                    |          | 36.773,28    |
| 2.1                                   | COMP.01 HDN | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  | Composições Próprias | MÊS  | 6,00       | 4.824,75           | 6.128,88 | 36.773,28    |
| <b>OBRAS DE DRENAGEM</b>              |             |  |                      |      |            |                    |          |              |
| 3                                     |             |  |                      |      |            |                    |          | 303.824,51   |
| 3.1                                   | C0365       | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL  | SEINFRA              | M    | 4.397,90   | 23,46              | 29,80    | 1.31.057,42  |
| 3.2                                   | C0836       | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL   | SEINFRA              | M3   | 150,77     | 396,84             | 504,11   | 76.004,66    |
| 3.3                                   | C2018       | POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 2m | SEINFRA              | UN   | 1,00       | 5.500,45           | 6.987,22 | 6.987,22     |
| 3.4                                   | C0108       | AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm                         | SEINFRA              | M    | 232,00     | 239,13             | 303,77   | 70.474,64    |
| 3.5                                   | C0406       | BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm   | SEINFRA              | UN   | 5,00       | 2.445,98           | 3.107,13 | 15.535,65    |
| 3.6                                   | C0424       | BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm   | SEINFRA              | UN   | 2,00       | 1.481,90           | 1.882,46 | 3.764,92     |
| <b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b> |             |  |                      |      |            |                    |          |              |
| 4                                     |             |  |                      |      |            |                    |          | 667.765,10   |
| 4.1                                   | C2896       | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)                       | SEINFRA              | M2   | 14.570,48  | 36,08              | 45,83    | 667.765,10   |
| <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>              |             |  |                      |      |            |                    |          |              |
| 5                                     |             |  |                      |      |            |                    |          | 23.971,34    |
| 5.1                                   | C3447       | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA   | SEINFRA              | M2   | 16.088,15  | 1,17               | 1,49     | 23.971,34    |
|                                       |             |  |                      |      |            | VALOR BDI TOTAL:   |          | 222.640,98   |
|                                       |             |  |                      |      |            | VALOR ORÇAMENTO:   |          | 823.606,41   |
|                                       |             |  |                      |      |            | VALOR TOTAL:       |          | 1.046.247,39 |

Um Milhão Quarenta e Seis Mil Duzentos e Quarenta e Trinta e Nove centavos

*Leda Siqueira Bessa Faganha*  
**CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP**  
 Leda Siqueira Bessa Faganha  
 CREA nº 13527D - Engenharia Civil  
 Sócia - Administradora



*[Handwritten signature]*

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160  
 Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabratriz@hotmail.com



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| OBRA:      |   | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA |                       |            |                   |            |              |              |               |
|------------|---|-----------------------------|-----------------------|------------|-------------------|------------|--------------|--------------|---------------|
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ) - MAPP 5566. | FONTE:                      | SEINFRA               | VERSÃO:    | DATA : 19/09/2022 | HORA:      | BDI : 27,03% | MÊS:         | REF.:         |
| LOCAL:     | HIDROLÂNDIA (CEARÁ)   | Composição                  | 027.1 COM DESONERAÇÃO | PROPRIA    |                   | 83,85%     |              | 47,78%       | 05/2021       |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ).  |                             |                       |            |                   | 0,00%      |              | 0,00%        |               |
| ITEM       | DESCRIÇÃO   | VALOR (R\$)                 | MÊS 1                 | MÊS 2      | MÊS 3             | MÊS 4      | MÊS 5        | MÊS 6        | Total parcela |
| 1          | SERVIÇOS PRELIMINARES   | 13.913,16                   | 16,66%                | 16,67%     | 16,67%            | 16,67%     | 16,67%       | 16,66%       | 100,00%       |
|            |   |                             | 2.317,93              | 2.319,32   | 2.319,32          | 2.319,32   | 2.319,32     | 2.317,95     | 13.913,16     |
| 2          | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA   | 36.773,28                   | 16,66%                | 16,67%     | 16,67%            | 16,67%     | 16,67%       | 16,66%       | 100,00%       |
|            |   |                             | 6.126,43              | 6.130,11   | 6.130,11          | 6.130,11   | 6.130,11     | 6.126,41     | 36.773,28     |
| 3          | OBRAS DE DRENAGEM   | 303.824,51                  | 16,66%                | 16,67%     | 16,67%            | 16,67%     | 16,67%       | 16,66%       | 100,00%       |
|            |   |                             | 50.617,16             | 50.647,55  | 50.647,55         | 50.647,55  | 50.647,55    | 50.617,15    | 303.824,51    |
| 4          | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO  | 667.765,10                  | 16,66%                | 16,67%     | 16,67%            | 16,67%     | 16,67%       | 16,66%       | 100,00%       |
|            |   |                             | 111.249,67            | 111.316,44 | 111.316,44        | 111.316,44 | 111.316,44   | 111.249,67   | 667.765,10    |
| 5          | SERVIÇOS DIVERSOS   | 23.971,34                   | 16,66%                | 16,67%     | 16,67%            | 16,67%     | 16,67%       | 16,66%       | 100,00%       |
|            |   |                             | 3.993,63              | 3.996,02   | 3.996,02          | 3.996,02   | 3.996,02     | 3.993,63     | 23.971,34     |
|            |   | 1.046.247,39                | 174.304,82            | 174.409,44 | 174.409,44        | 174.409,44 | 174.409,44   | 174.304,81   | 1.046.247,39  |
|            |   |                             | 174.304,82            | 348.714,26 | 523.123,70        | 697.533,14 | 871.942,58   | 1.046.247,39 |               |

  
**CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP**

**Leda Siqueira Bessa Façanha**  
 CREA nº 13527D - Engenharia Civil  
 Sócia - Administradora



Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160  
 Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabratriz@hotmail.com



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**



|            |   |             |                       |        |        |           |
|------------|---|-------------|-----------------------|--------|--------|-----------|
| OBRA:      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA   | DATA:       | 19/09/2022            | BDI:   | 27,03% |           |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ) - MAPP 5566. | FONTE       | VERSÃO                | HORA   | MES    | DATA REF. |
| LOCAL:     | RUA PROFESSOR PEDRO BRICIO MAGALHÃES (DISTRITO DE IRAJÁ) HIDROLÂNDIA-CE.  | SEINFRA     | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,76% | 05/2021   |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ).  | Composições | PRÓPRIA               | 0,00%  | 0,00%  |           |

| ITEM     | CÓDIGO                                | DESCRIÇÃO  | FONTE                | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ |          | PREÇO TOTAL R\$  |
|----------|---------------------------------------|--|----------------------|------|------------|--------------------|----------|------------------|
|          |                                       |  |                      |      |            | SEM BDI            | COM BDI  |                  |
| <b>1</b> | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>          |  |                      |      |            |                    |          | <b>617,03</b>    |
| 1.1      | C1256                                 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M                    | SEINFRA              | M3   | 9,52       | 45,56              | 57,87    | 550,92           |
| 1.2      | C2872                                 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)          | SEINFRA              | HA   | 0,11       | 473,10             | 600,98   | 66,11            |
| <b>2</b> | <b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>          |  |                      |      |            |                    |          | <b>2.574,13</b>  |
| 2.1      | COMP.01 HDN                           | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  | Composições Próprias | MÊS  | 0,42       | 4.824,75           | 6.128,88 | 2.574,13         |
| <b>3</b> | <b>OBRAS DE DRENAGEM</b>              |  |                      |      |            |                    |          | <b>19.641,98</b> |
| 3.1      | C0365                                 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL                  | SEINFRA              | M    | 280,00     | 23,46              | 29,80    | 8.344,00         |
| 3.2      | C0836                                 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                           | SEINFRA              | M3   | 9,52       | 396,84             | 504,11   | 4.799,13         |
| 3.3      | C0108                                 | AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm   | SEINFRA              | M    | 9,00       | 239,13             | 303,77   | 2.733,93         |
| 3.4      | C0424                                 | BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm                           | SEINFRA              | UN   | 2,00       | 1.481,90           | 1.882,46 | 3.764,92         |
| <b>4</b> | <b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b> |  |                      |      |            |                    |          | <b>46.503,70</b> |
| 4.1      | C2896                                 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA              | M2   | 1.014,70   | 36,08              | 45,83    | 46.503,70        |
| <b>5</b> | <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>              |  |                      |      |            |                    |          | <b>1.656,88</b>  |
| 5.1      | C3447                                 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA                               | SEINFRA              | M2   | 1.112,00   | 1,17               | 1,49     | 1.656,88         |
|          |                                       |  |                      |      |            |                    |          | <b>15.107,44</b> |
|          |                                       |  |                      |      |            |                    |          | <b>55.886,28</b> |
|          |                                       |  |                      |      |            |                    |          | <b>70.993,72</b> |

Setenta Mil Novecentos e Noventa e Três reais e Setenta e Dois centavos

*Leda Siqueira Bessa Façanha*  
CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP  
Leda Siqueira Bessa Façanha  
CREA nº 13527D - Engenheira Civil  
Sócia - Administradora

*[Handwritten signature]*

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA                 |             |   |                      |      |            |                    |          |                       |  |                  |  |        |  |           |  |
|---------------------------------------|-------------|---|----------------------|------|------------|--------------------|----------|-----------------------|--|------------------|--|--------|--|-----------|--|
| OBRA:                                 |             | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA   |                      |      |            | DATA:              |          | 19/09/2022            |  | BDI:             |  | 27,03% |  |           |  |
| DESCRIÇÃO:                            |             | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ) - MAPP 5566. |                      |      |            | FONTE              |          | VERSÃO                |  | HORA             |  | MES    |  | DATA REF. |  |
| LOCAL:                                |             | TRAVESSA PAULO DE ANDRADE (DISTRITO DE IRAJÁ) - HIDROLÂNDIA-CE.   |                      |      |            | SEINFRA            |          | 027 1 COM DESONERAÇÃO |  | 83,85%           |  | 17,76% |  | 05/2021   |  |
| CLIENTE:                              |             | PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ).  |                      |      |            | Composições        |          | PRÓPRIA               |  | 0,00%            |  | 0,00%  |  |           |  |
| ITEM                                  | CÓDIGO      | DESCRIÇÃO   | FONTE                | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ |          | PREÇO TOTAL R\$       |  |                  |  |        |  |           |  |
|                                       |             |   |                      |      |            | SEM BDI            | COM BDI  |                       |  |                  |  |        |  |           |  |
| <b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>        |             |   |                      |      |            |                    |          |                       |  | <b>441,15</b>    |  |        |  |           |  |
| 1.1                                   | C1256       | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M   | SEINFRA              | M3   | 7,00       | 45,56              | 57,87    | 405,09                |  |                  |  |        |  |           |  |
| 1.2                                   | C2872       | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)   | SEINFRA              | HA   | 0,06       | 473,10             | 600,98   | 36,06                 |  |                  |  |        |  |           |  |
| <b>2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>        |             |   |                      |      |            |                    |          |                       |  | <b>1.348,35</b>  |  |        |  |           |  |
| 2.1                                   | COMP.01 HDN | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA   | Composições Próprias | MES  | 0,22       | 4.824,75           | 6.128,88 | 1.348,35              |  |                  |  |        |  |           |  |
| <b>3 OBRAS DE DRENAGEM</b>            |             |   |                      |      |            |                    |          |                       |  | <b>9.667,57</b>  |  |        |  |           |  |
| 3.1                                   | C0365       | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL   | SEINFRA              | M    | 206,00     | 23,46              | 29,80    | 6.138,80              |  |                  |  |        |  |           |  |
| 3.2                                   | C0836       | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL  | SEINFRA              | M3   | 7,00       | 396,84             | 504,11   | 3.528,77              |  |                  |  |        |  |           |  |
| <b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b> |             |   |                      |      |            |                    |          |                       |  | <b>24.289,90</b> |  |        |  |           |  |
| 4.1                                   | C2896       | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)  | SEINFRA              | M2   | 530,00     | 36,08              | 45,83    | 24.289,90             |  |                  |  |        |  |           |  |
| <b>5 SERVIÇOS DIVERSOS</b>            |             |   |                      |      |            |                    |          |                       |  | <b>894,00</b>    |  |        |  |           |  |
| 5.1                                   | C3447       | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA  | SEINFRA              | M2   | 600,00     | 1,17               | 1,49     | 894,00                |  |                  |  |        |  |           |  |
|                                       |             |   |                      |      |            |                    |          |                       |  | <b>7.797,17</b>  |  |        |  |           |  |
|                                       |             |   |                      |      |            |                    |          |                       |  | <b>28.843,80</b> |  |        |  |           |  |
|                                       |             |   |                      |      |            |                    |          |                       |  | <b>36.640,97</b> |  |        |  |           |  |

Trinta e Seis Mil Seiscentos e Quarenta reais e Noventa e Sete centavos

*Leda Siqueira Bessa Façanha*  
 CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP  
 Leda Siqueira Bessa Façanha  
 CREA nº 13527D - Engenheira Civil  
 Sócia - Administradora



| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |  |  |  |  |             |                       |        |        |           |
|-----------------------|--|--|--|--|-------------|-----------------------|--------|--------|-----------|
| OBRA:                 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  |  |  |  | DATA:       | 19/09/2022            | BDI:   | 27,03% |           |
| DESCRIÇÃO:            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ) - MAPP 5566 |  |  |  | FONTE       | VERSAO                | HORA   | MES    | DATA REF. |
| LOCAL:                | RUA VEREADOR OSMUNDO RUFINO MAGALHÃES (DISTRITO DE IRAJÁ) - HIDROLANDIA-CE.  |  |  |  | SEINFRA     | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021   |
| CLIENTE:              | PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ).   |  |  |  | Composições | PROPRIA               | 0,00%  | 0,00%  |           |

| ITEM     | CÓDIGO                                | DESCRIÇÃO  | FONTE                | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ |          | PREÇO TOTAL R\$  |
|----------|---------------------------------------|--|----------------------|------|------------|--------------------|----------|------------------|
|          |                                       |  |                      |      |            | SEM BDI            | COM BDI  |                  |
| <b>1</b> | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>          |  |                      |      |            |                    |          | <b>793,05</b>    |
| 1.1      | C1256                                 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M                    | SEINFRA              | M3   | 12,25      | 45,56              | 57,87    | 708,91           |
| 1.2      | C2872                                 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)          | SEINFRA              | HA   | 0,14       | 473,10             | 600,98   | 84,14            |
| <b>2</b> | <b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>          |  |                      |      |            |                    |          | <b>3.187,02</b>  |
| 2.1      | COMP.01 HDN                           | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  | Composições Próprias | MÊS  | 0,52       | 4.824,75           | 6.128,88 | 3.187,02         |
| <b>3</b> | <b>OBRAS DE DRENAGEM</b>              |  |                      |      |            |                    |          | <b>16.843,75</b> |
| 3.1      | C0365                                 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL                  | SEINFRA              | M    | 358,00     | 23,46              | 29,80    | 10.668,40        |
|          | C0836                                 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                           | SEINFRA              | M3   | 12,25      | 396,84             | 504,11   | 6.175,35         |
| <b>4</b> | <b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b> |  |                      |      |            |                    |          | <b>58.547,83</b> |
| 4.1      | C2896                                 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA              | M2   | 1.277,50   | 36,08              | 45,83    | 58.547,83        |
| <b>5</b> | <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>              |  |                      |      |            |                    |          | <b>2.086,00</b>  |
| 5.1      | C3447                                 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA                               | SEINFRA              | M2   | 1.400,00   | 1,17               | 1,49     | 2.086,00         |
|          |                                       |  |                      |      |            |                    |          | <b>17.334,27</b> |
|          |                                       |  |                      |      |            |                    |          | <b>64.123,38</b> |
|          |                                       |  |                      |      |            |                    |          | <b>81.457,65</b> |

Oitenta e Um Mil Quatrocentos e Cinquenta e Sete reais e Sessenta e Cinco centavos

*Leda Siqueira Bessa Façanha*  
 CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP  
 Leda Siqueira Bessa Façanha  
 CREA nº 13527D - Engenheira Civil  
 Sócia - Administradora



| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |  |                    |            |               |                       |             |        |            |        |                  |         |
|-----------------------|--|--------------------|------------|---------------|-----------------------|-------------|--------|------------|--------|------------------|---------|
| <b>OBRA:</b>          | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  | <b>DATA:</b>       | 19/09/2022 | <b>BDI:</b>   | 27,03%                |             |        |            |        |                  |         |
| <b>DESCRIÇÃO:</b>     | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ) - MAPP 5566 | <b>FORTE</b>       | SEINFRA    | <b>VERSÃO</b> | 027.1 COM DESONERAÇÃO | <b>HORA</b> | 83,85% | <b>MES</b> | 47,76% | <b>DATA REF.</b> | 05/2021 |
| <b>LOCAL:</b>         | RUA MARIA CORDEIRO DE FARIAS (DISTRITO DE IRAJÁ) - HIDROLÂNDIA-CE.   | <b>Composições</b> |            |               | PRÓPRIA               |             | 0,00%  |            | 0,00%  |                  |         |
| <b>CLIENTE:</b>       | PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ)  |                    |            |               |                       |             |        |            |        |                  |         |

| ITEM | CÓDIGO      | DESCRIÇÃO  | FORTE                | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ |          | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|-------------|--|----------------------|------|------------|--------------------|----------|-----------------|
|      |             |  |                      |      |            | SEM BDI            | COM BDI  |                 |
| 1    |             | SERVIÇOS PRELIMINARES  |                      |      |            |                    |          | 1.418,67        |
| 1.1  | C1256       | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M                    | SEINFRA              | M3   | 22,23      | 45,56              | 57,87    | 1.286,45        |
| 1.2  | C2872       | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)          | SEINFRA              | HA   | 0,22       | 473,10             | 600,98   | 132,22          |
| 2    |             | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  |                      |      |            |                    |          | 5.025,68        |
| 2.1  | COMP.01 HDN | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  | Composições Próprias | MÊS  | 0,82       | 4.824,75           | 6.128,88 | 5.025,68        |
| 3    |             | OBRAS DE DRENAGEM  |                      |      |            |                    |          | 35.508,02       |
| 3.1  | C0365       | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL                  | SEINFRA              | M    | 642,20     | 23,46              | 29,80    | 19.137,56       |
| 3.2  | C0836       | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                           | SEINFRA              | M3   | 22,23      | 396,84             | 504,11   | 11.206,37       |
|      | C0108       | AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm   | SEINFRA              | M    | 17,00      | 239,13             | 303,77   | 5.164,09        |
| 4    |             | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO                                   |                      |      |            |                    |          | 90.588,95       |
| 4.1  | C2896       | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA              | M2   | 1.976,63   | 36,08              | 45,83    | 90.588,95       |
| 5    |             | SERVIÇOS DIVERSOS  |                      |      |            |                    |          | 3.280,09        |
| 5.1  | C3447       | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA                               | SEINFRA              | M2   | 2.201,40   | 1,17               | 1,49     | 3.280,09        |
|      |             |  |                      |      |            |                    |          | 28.902,81       |
|      |             |  |                      |      |            |                    |          | 106.918,60      |
|      |             |  |                      |      |            |                    |          | 135.821,41      |

Cento e Trinta e Cinco Mil Oitocentos e Vinte e Um reais e Quarenta e Um centavos

  
 CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP  
 Leda Siqueira Bessa Façanha  
 CREA nº 13527D - Engenheira Civil  
 Sócia - Administradora



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**




|                   |   |              |                       |             |            |                  |
|-------------------|---|--------------|-----------------------|-------------|------------|------------------|
| <b>OBRA:</b>      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA   | <b>DATA:</b> | 19/09/2022            | <b>BDI:</b> | 27,03%     |                  |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ) - MAPP 5586. | <b>FONTE</b> | <b>VERSÃO</b>         | <b>HORA</b> | <b>MES</b> | <b>DATA REF.</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | RUA MARIA LENY MARTINS (DISTRITO DE IRAJÁ) - HIDROLÂNDIA-CE.  | SEINFRA      | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85%      | 47,76%     | 05/2021          |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ).  | Composições  | PRÓPRIA               | 0,00%       | 0,00%      |                  |

| ITEM     | CÓDIGO                                | DESCRIÇÃO  | FONTE                | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ |          | PREÇO TOTAL R\$  |
|----------|---------------------------------------|--|----------------------|------|------------|--------------------|----------|------------------|
|          |                                       |  |                      |      |            | SEM BDI            | COM BDI  |                  |
| <b>1</b> | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>          |  |                      |      |            |                    |          | <b>157,85</b>    |
| 1.1      | C1256                                 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M                    | SEINFRA              | M3   | 2,52       | 45,56              | 57,87    | 145,83           |
| 1.2      | C2872                                 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)          | SEINFRA              | HA   | 0,02       | 473,10             | 600,98   | 12,02            |
| <b>2</b> | <b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>          |  |                      |      |            |                    |          | <b>429,02</b>    |
| 2.1      | COMP.01 HDN                           | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  | Composições Próprias | MÊS  | 0,07       | 4.824,75           | 6.128,88 | 429,02           |
| <b>3</b> | <b>OBRAS DE DRENAGEM</b>              |  |                      |      |            |                    |          | <b>3.579,86</b>  |
| 3.1      | C0365                                 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL                  | SEINFRA              | M    | 77,50      | 23,46              | 29,80    | 2.309,50         |
| 3.2      | C0836                                 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                           | SEINFRA              | M3   | 2,52       | 396,84             | 504,11   | 1.270,36         |
|          | <b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b> |  |                      |      |            |                    |          | <b>7.919,42</b>  |
| 4.1      | C2896                                 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA              | M2   | 172,80     | 36,08              | 45,83    | 7.919,42         |
| <b>5</b> | <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>              |  |                      |      |            |                    |          | <b>295,02</b>    |
| 5.1      | C3447                                 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA                               | SEINFRA              | M2   | 198,00     | 1,17               | 1,49     | 295,02           |
|          |                                       |  |                      |      |            |                    |          | <b>2.634,70</b>  |
|          |                                       |  |                      |      |            |                    |          | <b>9.746,47</b>  |
|          |                                       |  |                      |      |            |                    |          | <b>12.381,17</b> |

Doze Mil Trezentos e Oitenta e Um reais e Dezessete Centavos

*Leda Siqueira Bessa Façanna*  
 CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP  
 Leda Siqueira Bessa Façanna  
 CREA nº 13527D - Engenheira Civil  
 Sócia - Administradora

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  |                                       |   |                      |      |            |                    |                       |                 |             |                  |
|--|---------------------------------------|---|----------------------|------|------------|--------------------|-----------------------|-----------------|-------------|------------------|
|  | OBRA:                                 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA   |                      |      |            | DATA:              | 19/09/2022            |                 | BDI: 27,03% |                  |
|  | DESCRIÇÃO:                            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ) - MAPP 5566. |                      |      |            | FONTE              | VERSÃO                | HORA            | MES         | DATA REF.        |
|  | LOCAL:                                | RUA MARIANO PEREIRA (DISTRITO DE IRAJÁ) - HIDROLÂNDIA-CE.   |                      |      |            | SEINFRA            | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85%          | 47,76%      | 05/2021          |
|  | CLIENTE:                              | PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ).  |                      |      |            | Composições        | PRÓPRIA               | 0,00%           | 0,00%       |                  |
| ITEM   | CÓDIGO                                | DESCRIÇÃO   | FONTE                | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ |                       | PREÇO TOTAL R\$ |             |                  |
|  |                                       |   |                      |      |            | SEM BDI            | COM BDI               |                 |             |                  |
| <b>1</b>   | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>          |   |                      |      |            |                    |                       |                 |             | <b>311,88</b>    |
| 1.1  | C1256                                 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M   | SEINFRA              | M3   | 4,87       | 45,56              | 57,87                 | 281,83          |             |                  |
| 1.2  | C2872                                 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)   | SEINFRA              | HA   | 0,05       | 473,10             | 600,98                | 30,05           |             |                  |
| <b>2</b>   | <b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>          |   |                      |      |            |                    |                       |                 |             | <b>1.041,91</b>  |
| 2.1  | COMP.01 HDN                           | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA   | Composições Próprias | MÊS  | 0,17       | 4.824,75           | 6.128,88              | 1.041,91        |             |                  |
| <b>3</b>   | <b>OBRAS DE DRENAGEM</b>              |   |                      |      |            |                    |                       |                 |             | <b>6.597,22</b>  |
| 3.1  | C0365                                 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL   | SEINFRA              | M    | 139,00     | 23,46              | 29,80                 | 4.142,20        |             |                  |
| 3.2  | C0836                                 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL  | SEINFRA              | M3   | 4,87       | 396,84             | 504,11                | 2.455,02        |             |                  |
|  | <b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b> |   |                      |      |            |                    |                       |                 |             | <b>18.474,07</b> |
| 4.1  | C2896                                 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)  | SEINFRA              | M2   | 403,10     | 36,08              | 45,83                 | 18.474,07       |             |                  |
| <b>5</b>   | <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>              |   |                      |      |            |                    |                       |                 |             | <b>673,11</b>    |
| 5.1  | C3447                                 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA  | SEINFRA              | M2   | 451,75     | 1,17               | 1,49                  | 673,11          |             |                  |
|  |                                       |   |                      |      |            |                    |                       |                 | 5.766,49    |                  |
|  |                                       |   |                      |      |            |                    |                       |                 | 21.331,70   |                  |
|  |                                       |   |                      |      |            |                    |                       |                 | 27.098,19   |                  |

Vinte e Sete Mil Noventa e Oito reais e Dezenove centavos

*Leda Siqueira Bessa Façanna*  
 CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP  
 Leda Siqueira Bessa Façanna  
 CREA nº 13527D - Engenheira Civil  
 Sócia - Administradora

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |   |                    |            |                |                       |             |        |            |        |                  |         |
|-----------------------|---|--------------------|------------|----------------|-----------------------|-------------|--------|------------|--------|------------------|---------|
| <b>OBRA:</b>          | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA   | <b>DATA:</b>       | 19/09/2022 | <b>BDI:</b>    | 27,03%                |             |        |            |        |                  |         |
| <b>DESCRIÇÃO:</b>     | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ) - MAPP 5566. | <b>FORTE</b>       | SEINFRA    | <b>VERSÃO</b>  | 027.1 COM DESONERAÇÃO | <b>HORA</b> | 83,85% | <b>MES</b> | 47,76% | <b>DATA REF.</b> | 05/2021 |
| <b>LOCAL:</b>         | RUA JOÃO CAMILO RODRIGUES (DISTRITO DE IRAJÁ) - HIDROLÂNDIA-CE.   | <b>Composições</b> |            | <b>PROPRIA</b> |                       |             | 0,00%  |            | 0,00%  |                  |         |
| <b>CLIENTE:</b>       | PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ).  |                    |            |                |                       |             |        |            |        |                  |         |

| ITEM | CÓDIGO      | DESCRIÇÃO  | FORTE                | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ |          | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|-------------|--|----------------------|------|------------|--------------------|----------|-----------------|
|      |             |  |                      |      |            | SEM BDI            | COM BDI  |                 |
| 1    |             | SERVIÇOS PRELIMINARES  |                      |      |            |                    |          | 291,40          |
| 1.1  | C1256       | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M                    | SEINFRA              | M3   | 4,62       | 45,56              | 57,87    | 267,36          |
| 1.2  | C2872       | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)          | SEINFRA              | HA   | 0,04       | 473,10             | 600,98   | 24,04           |
| 2    |             | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  |                      |      |            |                    |          | 980,62          |
| 2.1  | COMP.01 HDN | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  | Composições Próprias | MÉS  | 0,16       | 4.824,75           | 6.128,88 | 980,62          |
| 3    |             | OBRAS DE DRENAGEM  |                      |      |            |                    |          | 6.262,59        |
| 3.1  | C0365       | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL                  | SEINFRA              | M    | 132,00     | 23,46              | 29,80    | 3.933,60        |
| 3.2  | C0836       | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                           | SEINFRA              | M3   | 4,62       | 396,84             | 504,11   | 2.328,99        |
|      |             | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO                                   |                      |      |            |                    |          | 17.543,72       |
| 4.1  | C2896       | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA              | M2   | 382,80     | 36,08              | 45,83    | 17.543,72       |
| 5    |             | SERVIÇOS DIVERSOS  |                      |      |            |                    |          | 639,21          |
| 5.1  | C3447       | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA                               | SEINFRA              | M2   | 429,00     | 1,17               | 1,49     | 639,21          |
|      |             |  |                      |      |            |                    |          | 5.472,70        |
|      |             |  |                      |      |            |                    |          | 20.244,84       |
|      |             |  |                      |      |            |                    |          | 25.717,54       |

Vinte e Cinco Mil Setecentos e Dezessete reais e Cinquenta e Quatro centavos

*Leda Siqueira Bessa Façanha*  
 CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP  
 Leda Siqueira Bessa Façanha  
 CREA nº 13527D - Engenheira Civil  
 Sócia - Administradora



| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |   |  |  |  |             |                       |        |        |            |
|-----------------------|---|--|--|--|-------------|-----------------------|--------|--------|------------|
| OBRA:                 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA   |  |  |  | DATA:       | 19/09/2022            | BDI:   | 27,03% |            |
| DESCRIÇÃO:            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ) - MAPP 5586. |  |  |  | FORTE:      | VERSAO:               | HCRA:  | MES:   | DATA REF.: |
| LOCAL:                | RUA SDO (EM FRENTE O CRAS) (DISTRITO DE IRAJÁ) - HIDROLANDIA-CE.  |  |  |  | SEINFRA     | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021    |
| CLIENTE:              | PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ).  |  |  |  | Composições | PROPRIA               | 0,00%  | 0,00%  |            |

| ITEM     | CÓDIGO      | DESCRIÇÃO  | FORTE                | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ |          | PREÇO TOTAL R\$  |
|----------|-------------|--|----------------------|------|------------|--------------------|----------|------------------|
|          |             |  |                      |      |            | SEM BDI            | COM BDI  |                  |
| <b>1</b> |             | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                     |                      |      |            |                    |          | <b>250,63</b>    |
| 1.1      | C1256       | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M                    | SEINFRA              | M3   | 3,50       | 45,56              | 57,87    | 202,55           |
| 1.2      | C2872       | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)          | SEINFRA              | HA   | 0,08       | 473,10             | 600,98   | 48,08            |
| <b>2</b> |             | <b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>                                     |                      |      |            |                    |          | <b>1.838,66</b>  |
| 2.1      | COMP.01 HDN | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  | Composições Próprias | MÊS  | 0,30       | 4.824,75           | 6.128,88 | 1.838,66         |
| <b>3</b> |             | <b>OBRAS DE DRENAGEM</b>   |                      |      |            |                    |          | <b>4.744,39</b>  |
| 3.1      | C0365       | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL                  | SEINFRA              | M    | 100,00     | 23,46              | 29,80    | 2.980,00         |
| 3.2      | C0836       | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                           | SEINFRA              | M3   | 3,50       | 396,84             | 504,11   | 1.764,39         |
|          |             | <b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>                            |                      |      |            |                    |          | <b>35.059,95</b> |
| 4.1      | C2896       | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA              | M2   | 765,00     | 36,08              | 45,83    | 35.059,95        |
| <b>5</b> |             | <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>   |                      |      |            |                    |          | <b>1.192,00</b>  |
| 5.1      | C3447       | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA                               | SEINFRA              | M2   | 800,00     | 1,17               | 1,49     | 1.192,00         |
|          |             |  |                      |      |            |                    |          | <b>9.168,75</b>  |
|          |             |  |                      |      |            |                    |          | <b>33.916,88</b> |
|          |             |  |                      |      |            |                    |          | <b>43.085,63</b> |

Quarenta e Três Mil Oitenta e Cinco reais e Sessenta e Três centavos

*Leda Siqueira Bessa Façanna*  
 CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP  
 Leda Siqueira Bessa Façanna  
 CREA nº 13527D - Engenheira Civil  
 Sócia - Administradora

| CSB        |   | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |  |  |  |                  |                       |        |        |           |
|------------|---|-----------------------|--|--|--|------------------|-----------------------|--------|--------|-----------|
| OBRA:      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA   |                       |  |  |  | DATA: 19/09/2022 | BDI: 27,03%           |        |        |           |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ) - MAPP 5666. |                       |  |  |  | FONTE            | VERSÃO                | HORA   | MES    | DATA REF. |
| LOCAL:     | RUA 27 DE DEZEMBRO (ALTO DA ESPERANÇA) - HIDROLÂNDIA-CE.  |                       |  |  |  | SEINFRA          | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 09/2021   |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ).  |                       |  |  |  | Composições      | PRÓPRIA               | 0,00%  | 0,00%  |           |

| ITEM                           | CÓDIGO                | DESCRIÇÃO  | FONTE                | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ |          | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------------------------------|-----------------------|--|----------------------|------|------------|--------------------|----------|-----------------|
|                                |                       |  |                      |      |            | SEM BDI            | COM BDI  |                 |
| 1                              | SERVIÇOS PRELIMINARES |  |                      |      |            |                    |          | 306,09          |
| 1.1                            | C1256                 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M                    | SEINFRA              | M3   | 4,77       | 45,56              | 57,87    | 276,04          |
| 1.2                            | C2872                 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)          | SEINFRA              | HA   | 0,05       | 473,10             | 600,98   | 30,05           |
| 2                              | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA |  |                      |      |            |                    |          | 1.041,91        |
| 2.1                            | COMP.01 HDN           | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  | Composições Próprias | MÊS  | 0,17       | 4.824,75           | 6.128,88 | 1.041,91        |
| 3                              | OBRAS DE DRENAGEM     |  |                      |      |            |                    |          | 6.880,56        |
| 3.1                            | C0365                 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL                  | SEINFRA              | M    | 150,20     | 23,46              | 29,80    | 4.475,96        |
| 3.2                            | C0836                 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                           | SEINFRA              | M3   | 4,77       | 396,84             | 504,11   | 2.404,60        |
| PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO |                       |  |                      |      |            |                    |          | 18.460,32       |
| 4.1                            | C2896                 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA              | M2   | 402,80     | 36,08              | 45,83    | 18.460,32       |
| 5                              | SERVIÇOS DIVERSOS     |  |                      |      |            |                    |          | 679,44          |
| 5.1                            | C3447                 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA                               | SEINFRA              | M2   | 456,00     | 1,17               | 1,49     | 679,44          |
|                                |                       |  |                      |      |            |                    |          | 5.823,97        |
|                                |                       |  |                      |      |            |                    |          | 21.544,35       |
|                                |                       |  |                      |      |            |                    |          | 27.368,32       |

Vinte e Sete Mil Trezentos e Sessenta e Oito reais e Trinta e Dois centavos



CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP

Leda Siqueira Bessa Façanha

CREA nº 13527D - Engenheira Civil

Sócia - Administradora

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



|            |  |            |            |              |                       |
|------------|--|------------|------------|--------------|-----------------------|
| OBRA:      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  | DATA:      | 19/09/2022 | BDI:         | 27.03%                |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ) - MAPP 5566 | FONTE:     | SEINFRA    | VERSÃO:      | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| LOCAL:     | RUA ANICETA FERREIRA (ALTO DA ESPERANÇA) - SEDE - HIDROLANDIA-CE.  | HORA:      | 83,85%     | MES:         | 47,76%                |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ).   | DATA REF.: | 05/2021    | Composições: | PRÓPRIA 0,00% 0,00%   |

| ITEM | CÓDIGO      | DESCRIÇÃO  | FONTE                | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ |          | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|-------------|--|----------------------|------|------------|--------------------|----------|-----------------|
|      |             |  |                      |      |            | SEM BDI            | COM BDI  |                 |
| 1    |             | SERVIÇOS PRELIMINARES  |                      |      |            |                    |          | 125,45          |
| 1.1  | C1256       | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M                    | SEINFRA              | M3   | 1,96       | 45,56              | 57,87    | 113,43          |
| 1.2  | C2872       | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)          | SEINFRA              | HA   | 0,02       | 473,10             | 600,98   | 12,02           |
| 2    |             | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  |                      |      |            |                    |          | 490,31          |
| 2.1  | COMP.01 HDN | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  | Composições Próprias | MÉS  | 0,08       | 4.824,75           | 6.128,88 | 490,31          |
| 3    |             | OBRAS DE DRENAGEM  |                      |      |            |                    |          | 2.656,86        |
| 3.1  | C0365       | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL                  | SEINFRA              | M    | 56,00      | 23,46              | 29,80    | 1.668,80        |
| 3.2  | C0836       | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                           | SEINFRA              | M3   | 1,96       | 396,84             | 504,11   | 988,06          |
|      |             | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO                                   |                      |      |            |                    |          | 9.367,65        |
| 4.1  | C2896       | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA              | M2   | 204,40     | 36,08              | 45,83    | 9.367,65        |
| 5    |             | SERVIÇOS DIVERSOS  |                      |      |            |                    |          | 333,76          |
| 5.1  | C3447       | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA                               | SEINFRA              | M2   | 224,00     | 1,17               | 1,49     | 333,76          |
|      |             |  |                      |      |            |                    |          | 2.760,89        |
|      |             |  |                      |      |            |                    |          | 10.213,14       |
|      |             |  |                      |      |            |                    |          | 12.974,03       |

Doze Mil Novecentos e Setenta e Quatro reais e Três centavos

*Leda Siqueira Bessa Façanha*  
 CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPR  
 Leda Siqueira Bessa Façanha  
 CREA nº 13527D - Engenheira Civil  
 Sócia - Administradora



| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |   |  |  |  |             |            |        |                       |       |        |     |        |           |         |
|-----------------------|---|--|--|--|-------------|------------|--------|-----------------------|-------|--------|-----|--------|-----------|---------|
| OBRA:                 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA   |  |  |  | DATA:       | 19/09/2022 | BDI:   | 27,03%                |       |        |     |        |           |         |
| DESCRIÇÃO:            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ) - MAPP 5566. |  |  |  | FORTE       | SEINFRA    | VERSÃO | 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA  | 83,85% | MES | 47,76% | DATA REF: | 05/2021 |
| LOCAL:                | RUA ANTONIO VIEIRA - SEDE - HIDROLÂNDIA-CE.   |  |  |  | Composições | PRÓPRIA    |        | 0,00%                 | 0,00% |        |     |        |           |         |
| CLIENTE:              | PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ).  |  |  |  |             |            |        |                       |       |        |     |        |           |         |

| ITEM | CÓDIGO                         | DESCRIÇÃO  | FORTE                | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ |          | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|--------------------------------|--|----------------------|------|------------|--------------------|----------|-----------------|
|      |                                |  |                      |      |            | SEM BDI            | COM BDI  |                 |
| 1    | SERVIÇOS PRELIMINARES          |  |                      |      |            |                    |          | 969,20          |
| 1.1  | C1256                          | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M                    | SEINFRA              | M3   | 15,19      | 45,56              | 57,87    | 879,05          |
| 1.2  | C2872                          | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)          | SEINFRA              | HA   | 0,15       | 473,10             | 600,98   | 90,15           |
| 2    | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA          |  |                      |      |            |                    |          | 3.493,46        |
| 2.1  | COMP.01 HDN                    | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  | Composições Próprias | MÊS  | 0,57       | 4.824,75           | 6.128,88 | 3.493,46        |
| 3    | OBRAS DE DRENAGEM              |  |                      |      |            |                    |          | 31.873,81       |
| 3.1  | C0365                          | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL.                 | SEINFRA              | M    | 441,00     | 23,46              | 29,80    | 13.141,80       |
| 3.2  | C0836                          | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                           | SEINFRA              | M3   | 15,19      | 396,84             | 504,11   | 7.657,43        |
|      | C0108                          | AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm   | SEINFRA              | M    | 16,00      | 239,13             | 303,77   | 4.860,32        |
| 3.4  | C0406                          | BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm                             | SEINFRA              | UN   | 2,00       | 2.445,98           | 3.107,13 | 6.214,26        |
| 4    | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO |  |                      |      |            |                    |          | 62.654,19       |
| 4.1  | C2896                          | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA              | M2   | 1.367,10   | 36,08              | 45,83    | 62.654,19       |
| 5    | SERVIÇOS DIVERSOS              |  |                      |      |            |                    |          | 2.263,31        |
| 5.1  | C3447                          | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA                               | SEINFRA              | M2   | 1.519,00   | 1,17               | 1,49     | 2.263,31        |
|      |                                |  |                      |      |            |                    |          | 21.546,73       |
|      |                                |  |                      |      |            |                    |          | 79.707,24       |
|      |                                |  |                      |      |            |                    |          | 101.253,97      |

Cento e Um Mil Duzentos e Cinquenta e Três reais e Noventa e Sete centavos

*Leda Siqueira Bessa Façanna*  
CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP  
Leda Siqueira Bessa Façanna  
CREA nº 13527D - Engenheira Civil  
Sócia - Administradora

*CS*

*[Handwritten signature]*





| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |   |                    |                       |
|-----------------------|---|--------------------|-----------------------|
| <b>OBRA:</b>          | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA   | <b>DATA:</b>       | 19/09/2022            |
| <b>DESCRIÇÃO:</b>     | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ) - MAPP 5566. | <b>BDI:</b>        | 27,03%                |
| <b>LOCAL:</b>         | RUA SIMPLICIO RODRIGUES (NOVA HIDROLÂNDIA) - SEDE - HIDROLÂNDIA-CE.   | <b>FORTE</b>       | SEINFRA               |
| <b>CLIENTE:</b>       | PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ).  | <b>VERBAO</b>      | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
|                       |   | <b>HORA</b>        | 83,85%                |
|                       |   | <b>MES</b>         | 47,76%                |
|                       |   | <b>DATA REF.</b>   | 09/2021               |
|                       |   | <b>Composições</b> | PROPRIA 0,00% 0,00%   |

| ITEM | CÓDIGO      | DESCRIÇÃO  | FORTE                | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ |          | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|-------------|--|----------------------|------|------------|--------------------|----------|-----------------|
|      |             |  |                      |      |            | SEM BDI            | COM BDI  |                 |
| 1    |             | SERVIÇOS PRELIMINARES  |                      |      |            |                    |          | 293,36          |
| 1.1  | C1256       | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M                    | SEINFRA              | M3   | 4,55       | 45,56              | 57,87    | 263,31          |
| 1.2  | C2872       | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)          | SEINFRA              | HA   | 0,05       | 473,10             | 600,98   | 30,05           |
| 2    |             | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  |                      |      |            |                    |          | 1.041,91        |
| 2.1  | COMP.01 HDN | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  | Composições Próprias | MÊS  | 0,17       | 4.824,75           | 6.128,88 | 1.041,91        |
| 3    |             | OBRAS DE DRENAGEM  |                      |      |            |                    |          | 6.376,30        |
| 3.1  | C0365       | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL                  | SEINFRA              | M    | 137,00     | 23,46              | 29,80    | 4.082,60        |
| 3.2  | C0836       | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                           | SEINFRA              | M3   | 4,55       | 396,84             | 504,11   | 2.293,70        |
|      |             | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO                                   |                      |      |            |                    |          | 18.767,39       |
| 4.1  | C2896       | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA              | M2   | 409,50     | 36,08              | 45,83    | 18.767,39       |
| 5    |             | SERVIÇOS DIVERSOS  |                      |      |            |                    |          | 677,95          |
| 5.1  | C3447       | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA                               | SEINFRA              | M2   | 455,00     | 1,17               | 1,49     | 677,95          |
|      |             |  |                      |      |            |                    |          | 5.778,99        |
|      |             |  |                      |      |            |                    |          | 21.377,92       |
|      |             |  |                      |      |            |                    |          | 27.156,91       |

Vinte e Sete Mil Cento e Cinquenta e Seis reais e Noventa e Um centavos

*Leda Siqueira Bessa Façanna*  
 CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP  
 Leda Siqueira Bessa Façanna  
 CREA nº 13527D - Engenheira Civil  
 Sócia - Administradora

*[Handwritten signature]*



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

|            |   |             |                       |        |        |           |
|------------|---|-------------|-----------------------|--------|--------|-----------|
| OBRA:      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA   | DATA:       | 19/09/2022            | BDI:   | 27.03% |           |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ) - MAPP 5566. | FORTE       | VERSÃO                | HORA   | MES    | DATA REF. |
| LOCAL:     | RUA CAJAZEIRAS (NOVA HIDROLÂNDIA) - SEDE - HIDROLÂNDIA-CE.  | SEINFRA     | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021   |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ).  | Composições | PRÓPRIA               | 0,00%  | 0,00%  |           |

| ITEM                                  | CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO  | FORTE                | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ |          | PREÇO TOTAL R\$  |
|---------------------------------------|------------------------------|--|----------------------|------|------------|--------------------|----------|------------------|
|                                       |                              |  |                      |      |            | SEM BDI            | COM BDI  |                  |
| <b>1</b>                              | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b> |  |                      |      |            |                    |          | <b>315,70</b>    |
| 1.1                                   | C1256                        | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M                    | SEINFRA              | M3   | 5,04       | 45,56              | 57,87    | 291,66           |
| 1.2                                   | C2872                        | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)          | SEINFRA              | HA   | 0,04       | 473,10             | 600,98   | 24,04            |
| <b>2</b>                              | <b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b> |  |                      |      |            |                    |          | <b>980,62</b>    |
| 2.1                                   | COMP.01 HDN                  | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  | Composições Próprias | MÉS  | 0,16       | 4.824,75           | 6.128,88 | 980,62           |
| <b>3</b>                              | <b>OBRAS DE DRENAGEM</b>     |  |                      |      |            |                    |          | <b>6.831,91</b>  |
| 3.1                                   | C0365                        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL                  | SEINFRA              | M    | 144,00     | 23,46              | 29,80    | 4.291,20         |
| 3.2                                   | C0836                        | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                           | SEINFRA              | M3   | 5,04       | 396,84             | 504,11   | 2.540,71         |
| <b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b> |                              |  |                      |      |            |                    |          | <b>17.488,73</b> |
| 4.1                                   | C2896                        | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA              | M2   | 381,60     | 36,08              | 45,83    | 17.488,73        |
| <b>5</b>                              | <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>     |  |                      |      |            |                    |          | <b>643,68</b>    |
| 5.1                                   | C3447                        | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA                               | SEINFRA              | M2   | 432,00     | 1,17               | 1,49     | 643,68           |
|                                       |                              |  |                      |      |            |                    |          | <b>5.588,26</b>  |
|                                       |                              |  |                      |      |            |                    |          | <b>20.672,38</b> |
|                                       |                              |  |                      |      |            |                    |          | <b>26.260,64</b> |

Vinte e Seis Mil Duzentos e Sessenta reais e Sessenta e Quatro centavos

*Leda Siqueira Bessa Façanha*  
 CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP  
 Leda Siqueira Bessa Façanha  
 CREA nº 13527D - Engenheira Civil  
 Sócia - Administradora



| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |   |             |   |
|-----------------------|---|-------------|---|
| OBRA:                 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA   | DATA:       | 19/09/2022 BDI: 27,03%                      |
| DESCRIÇÃO:            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ) - MAPP 5666. | FONTE       | VERSÃO HORA MES DATA REF.                   |
| LOCAL:                | RUA SÃO FRANCISCO (NOVA HIDROLÂNDIA) - SEDE - HIDROLÂNDIA-CE.   | SEINFRA     | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 |
| CLIENTE:              | PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ).  | Composições | PRÓPRIA 0,00% 0,00%                         |

| ITEM | CÓDIGO      | DESCRIÇÃO  | FONTE                | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ |          | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|-------------|--|----------------------|------|------------|--------------------|----------|-----------------|
|      |             |  |                      |      |            | SEM BDI            | COM BDI  |                 |
| 1    |             | SERVIÇOS PRELIMINARES  |                      |      |            |                    |          | 4.776,92        |
| 1.1  | C1937       | PLACAS PADRÃO DE OBRA  | SEINFRA              | M2   | 22,44      | 148,06             | 188,08   | 4.220,52        |
| 1.2  | C1256       | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M                    | SEINFRA              | M3   | 8,68       | 45,56              | 57,87    | 502,31          |
| 1.3  | C2872       | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)          | SEINFRA              | HA   | 0,09       | 473,10             | 600,98   | 54,09           |
| 2    |             | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  |                      |      |            |                    |          | 1.961,24        |
| 2.1  | COMP.01 HDN | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  | Composições Próprias | MÊS  | 0,32       | 4.824,75           | 6.128,88 | 1.961,24        |
| 3    |             | OBRAS DE DRENAGEM  |                      |      |            |                    |          | 11.766,07       |
| 3.1  | C0365       | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL                  | SEINFRA              | M    | 248,00     | 23,46              | 29,80    | 7.390,40        |
| 2    | C0836       | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                           | SEINFRA              | M3   | 8,68       | 396,84             | 504,11   | 4.375,67        |
| 4    |             | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO                                   |                      |      |            |                    |          | 35.802,40       |
| 4.1  | C2896       | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA              | M2   | 781,20     | 36,08              | 45,83    | 35.802,40       |
| 5    |             | SERVIÇOS DIVERSOS  |                      |      |            |                    |          | 1.293,32        |
| 5.1  | C3447       | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA                               | SEINFRA              | M2   | 868,00     | 1,17               | 1,49     | 1.293,32        |
|      |             |  |                      |      |            |                    |          | 11.831,61       |
|      |             |  |                      |      |            |                    |          | 43.768,34       |
|      |             |  |                      |      |            |                    |          | 55.599,95       |

Cinquenta e Cinco Mil Quinhentos e Noventa e Nove reais e Noventa e Cinco centavos

*Leda Siqueira Bessa Façanha*  
 CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP  
 Leda Siqueira Bessa Façanha  
 CREA nº 13527D - Engenheira Civil  
 Sócia - Administradora



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**



|            |   |             |            |         |                       |       |        |     |        |           |         |
|------------|---|-------------|------------|---------|-----------------------|-------|--------|-----|--------|-----------|---------|
| OBRA:      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA   | DATA:       | 19/09/2022 | BDI:    | 27.03%                |       |        |     |        |           |         |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ) - MAPP 5586. | FORTE       | SEINFRA    | VERSÃO  | 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA  | 83.85% | MES | 47.76% | DATA REF. | 05/2021 |
| LOCAL:     | RUA LUIS RODRIGUES FREITAS (NOVA HIDROLÂNDIA) - SEDE - HIDROLÂNDIA-CE.  | Composições |            | PROPRIA |                       | 0,00% | 0,00%  |     |        |           |         |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ).  |             |            |         |                       |       |        |     |        |           |         |

| ITEM | CÓDIGO      | DESCRIÇÃO  | FORTE                | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ |          | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|-------------|--|----------------------|------|------------|--------------------|----------|-----------------|
|      |             |  |                      |      |            | SEM BDI            | COM BDI  |                 |
| 1    |             | SERVIÇOS PRELIMINARES  |                      |      |            |                    |          | 339,88          |
| 1.1  | C1256       | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M                    | SEINFRA              | M3   | 5,25       | 45,56              | 57,87    | 303,82          |
| 1.2  | C2872       | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)          | SEINFRA              | HA   | 0,06       | 473,10             | 600,98   | 36,06           |
| 2    |             | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  |                      |      |            |                    |          | 1.287,06        |
| 2.1  | COMP.01 HDN | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  | Composições Próprias | MÉS  | 0,21       | 4.824,75           | 6.128,88 | 1.287,06        |
| 3    |             | OBRAS DE DRENAGEM  |                      |      |            |                    |          | 7.340,08        |
| 3.1  | C0365       | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL                  | SEINFRA              | M    | 157,50     | 23,46              | 29,80    | 4.693,50        |
| 3.2  | C0836       | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                           | SEINFRA              | M3   | 5,25       | 396,84             | 504,11   | 2.646,58        |
|      |             | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO                                   |                      |      |            |                    |          | 23.373,30       |
| 4.1  | C2896       | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA              | M2   | 510,00     | 36,08              | 45,83    | 23.373,30       |
| 5    |             | SERVIÇOS DIVERSOS  |                      |      |            |                    |          | 838,13          |
| 5.1  | C3447       | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA                               | SEINFRA              | M2   | 562,50     | 1,17               | 1,49     | 838,13          |
|      |             |  |                      |      |            |                    |          | 7.060,38        |
|      |             |  |                      |      |            |                    |          | 26.118,07       |
|      |             |  |                      |      |            |                    |          | 33.178,45       |

Trinta e Três Mil Cento e Setenta e Oito reais e Quarenta e Cinco centavos

*Leda Siqueira Bessa Façanna*  
CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP  
Leda Siqueira Bessa Façanna  
CREA nº 13527D - Engenheira Civil  
Sócia - Administradora



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

|            |   |              |            |            |                       |
|------------|---|--------------|------------|------------|-----------------------|
| OBRA:      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA   | DATA:        | 19/09/2022 | BDI:       | 27,03%                |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ) - MAPP 5566. | FONTE:       | SEINFRA    | VERSÃO:    | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| LOCAL:     | RUA ANTONIO REGO FILHO (CAIXA D'ÁGUA) - SEDE - HIDROLÂNDIA-CE.  | Composições: | SEINFRA    | HORA:      | 83,85%                |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ).  |              |            | MES:       | 47,76%                |
|            |   |              |            | DATA REF.: | 05/2021               |
|            |   |              |            |            | 0,00%                 |
|            |   |              |            |            | 0,00%                 |

| ITEM     | CÓDIGO      | DESCRIÇÃO  | FONTE                | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ |          | PREÇO TOTAL R\$   |
|----------|-------------|--|----------------------|------|------------|--------------------|----------|-------------------|
|          |             |  |                      |      |            | SEM BDI            | COM BDI  |                   |
| <b>1</b> |             | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                     |                      |      |            |                    |          | <b>1.341,35</b>   |
| 1.1      | C1256       | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M                    | SEINFRA              | M3   | 20,79      | 45,56              | 57,87    | 1.203,12          |
| 1.2      | C2872       | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)          | SEINFRA              | HA   | 0,23       | 473,10             | 600,98   | 138,23            |
| <b>2</b> |             | <b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>                                     |                      |      |            |                    |          | <b>5.393,41</b>   |
| 2.1      | COMP.01 HDN | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  | Composições Próprias | MÉS  | 0,88       | 4.824,75           | 6.128,88 | 5.393,41          |
| <b>3</b> |             | <b>OBRAS DE DRENAGEM</b>   |                      |      |            |                    |          | <b>64.981,51</b>  |
| 3.1      | C0365       | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL                  | SEINFRA              | M    | 601,00     | 23,46              | 29,80    | 17.909,80         |
| 3.2      | C0836       | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                           | SEINFRA              | M3   | 20,79      | 396,84             | 504,11   | 10.480,45         |
|          | C0108       | AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm   | SEINFRA              | M    | 100,00     | 239,13             | 303,77   | 30.377,00         |
| 3.4      | C0406       | BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm                             | SEINFRA              | UN   | 2,00       | 2.445,98           | 3.107,13 | 6.214,26          |
| <b>4</b> |             | <b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>                            |                      |      |            |                    |          | <b>98.034,95</b>  |
| 4.1      | C2896       | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA              | M2   | 2.139,10   | 36,08              | 45,83    | 98.034,95         |
| <b>5</b> |             | <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>   |                      |      |            |                    |          | <b>3.497,03</b>   |
| 5.1      | C3447       | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA                               | SEINFRA              | M2   | 2.347,00   | 1,17               | 1,49     | 3.497,03          |
|          |             |  |                      |      |            |                    |          | <b>36.867,03</b>  |
|          |             |  |                      |      |            |                    |          | <b>136.381,22</b> |
|          |             |  |                      |      |            |                    |          | <b>173.248,25</b> |

Cento e Setenta e Três Mil Duzentos e Quarenta e Oito reais e Vinte e Cinco centavos

*Leda Siqueira Bessa Façanha*  
 CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP  
 Leda Siqueira Bessa Façanha  
 CREA nº 13527D - Engenheira Civil  
 Sócia - Administradora

*[Handwritten signature]*



| OBRA:     |   | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA | DATA:       | 19/09/2022            | BDI:    | 27,03% |         |
|-----------|---|-----------------------------|-------------|-----------------------|---------|--------|---------|
| DESCRICO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ) - MAPP 5566. |                             | SEINFRA     | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85%  | 47,76% | 05/2021 |
|           | LOCAL: RUA LUIZA JUDITE CID (CAIXA D'ÁGUA) - SEDE - HIDROLÂNDIA-CE.   |                             | Composições |                       | PRÓPRIA | 0,00%  | 0,00%   |
| CLIENTE:  | PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ).  |                             |             |                       |         |        |         |

| ITEM | CÓDIGO      | DESCRIÇÃO  | FONTE                | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ |          | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|-------------|--|----------------------|------|------------|--------------------|----------|-----------------|
|      |             |  |                      |      |            | SEM BDI            | COM BDI  |                 |
| 1    |             | SERVIÇOS PRELIMINARES  |                      |      |            |                    |          | 360,13          |
| 1.1  | C1256       | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M                    | SEINFRA              | M3   | 5,60       | 45,56              | 57,87    | 324,07          |
| 1.2  | C2872       | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)          | SEINFRA              | HA   | 0,06       | 473,10             | 600,98   | 36,06           |
| 2    |             | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  |                      |      |            |                    |          | 1.287,06        |
| 2.1  | COMP.01 HDN | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  | Composições Próprias | MÉS  | 0,21       | 4.824,75           | 6.128,88 | 1.287,06        |
| 3    |             | OBRAS DE DRENAGEM  |                      |      |            |                    |          | 7.799,62        |
| 3.1  | C0365       | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL                  | SEINFRA              | M    | 167,00     | 23,46              | 29,80    | 4.976,60        |
|      | C0836       | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                           | SEINFRA              | M3   | 5,60       | 396,84             | 504,11   | 2.823,02        |
| 4    |             | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO                                   |                      |      |            |                    |          | 23.098,32       |
| 4.1  | C2896       | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA              | M2   | 504,00     | 36,08              | 45,83    | 23.098,32       |
| 5    |             | SERVIÇOS DIVERSOS  |                      |      |            |                    |          | 834,40          |
| 5.1  | C3447       | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA                               | SEINFRA              | M2   | 560,00     | 1,17               | 1,49     | 834,40          |
|      |             |  |                      |      |            |                    |          | 7.103,16        |
|      |             |  |                      |      |            |                    |          | 26.276,37       |
|      |             |  |                      |      |            |                    |          | 33.379,53       |

Trinta e Três Mil Trezentos e Setenta e Nove reais e Cinquenta e Três centavos

*Leda Siqueira Bessa Façanna*  
 CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP  
 Leda Siqueira Bessa Façanna  
 CREA nº 13527D - Engenheira Civil  
 Sócia - Administradora

*[Handwritten signature]*



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

|            |   |            |            |              |                       |
|------------|---|------------|------------|--------------|-----------------------|
| OBRA:      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA   | DATA:      | 19/09/2022 | BDI:         | 27,03%                |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ) - MAPP 5566. | FONTE:     | SEINFRA    | VERSÃO:      | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| LOCAL:     | RUA JOÃO BATISTA LIMA (CAIXA D'ÁGUA) - SEDE - HIDROLÂNDIA-CE.   | HORA:      | 83,85%     | MES:         | 47,76%                |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ).  | DATA REF.: | 03/2021    | Composições: | PRÓPRIA 0,00% 0,00%   |

| ITEM                                  | CÓDIGO      | DESCRIÇÃO  | FONTE                | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ |          | PREÇO TOTAL R\$  |
|---------------------------------------|-------------|--|----------------------|------|------------|--------------------|----------|------------------|
|                                       |             |  |                      |      |            | SEM BDI            | COM BDI  |                  |
| <b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>        |             |  |                      |      |            |                    |          | <b>220,58</b>    |
| 1.1                                   | C1256       | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M                    | SEINFRA              | M3   | 3,50       | 45,56              | 57,87    | 202,55           |
| 1.2                                   | C2872       | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)          | SEINFRA              | HA   | 0,03       | 473,10             | 600,98   | 18,03            |
| <b>2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>        |             |  |                      |      |            |                    |          | <b>735,47</b>    |
| 2.1                                   | COMP.01 HDN | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  | Composições Próprias | MÊS  | 0,12       | 4.824,75           | 6.128,88 | 735,47           |
| <b>3 OBRAS DE DRENAGEM</b>            |             |  |                      |      |            |                    |          | <b>4.938,09</b>  |
| 3.1                                   | C0365       | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL                  | SEINFRA              | M    | 106,50     | 23,46              | 29,80    | 3.173,70         |
| 3.2                                   | C0836       | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                           | SEINFRA              | M3   | 3,50       | 396,84             | 504,11   | 1.764,39         |
| <b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b> |             |  |                      |      |            |                    |          | <b>13.290,70</b> |
| 4.1                                   | C2896       | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA              | M2   | 290,00     | 36,08              | 45,83    | 13.290,70        |
| <b>5 SERVIÇOS DIVERSOS</b>            |             |  |                      |      |            |                    |          | <b>484,25</b>    |
| 5.1                                   | C3447       | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA                               | SEINFRA              | M2   | 325,00     | 1,17               | 1,49     | 484,25           |
|                                       |             |  |                      |      |            |                    |          | <b>4.185,59</b>  |
|                                       |             |  |                      |      |            |                    |          | <b>15.483,50</b> |
|                                       |             |  |                      |      |            |                    |          | <b>19.669,09</b> |

Dezenove Mil Seiscentos e Sessenta e Nove reais e Nove centavos

*Leda Siqueira Bessa Façanna*  
 CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP  
 Leda Siqueira Bessa Façanna  
 CREA nº 13527D - Engenheira Civil  
 Sócia - Administradora



| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |   |             |                       |
|-----------------------|---|-------------|-----------------------|
| OBRA:                 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA   | DATA:       | 19/09/2022            |
|                       |   | BDI:        | 27,03%                |
| DESCRIÇÃO:            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (CFARÁ) - MAPP 5566. | FONTE       | VERSÃO                |
| LOCAL:                | RUA NESTOR MAGALHÃES PEREIRA (ALTO RENASCER) - SEDE - HIDROLÂNDIA-CE.   | SEINFRA     | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE:              | PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ).  | Composições | PROPRIA               |
|                       |   | HORA        | MES                   |
|                       |   | DATA REF.   | 05/2021               |
|                       |   |             | 0,00% 0,00%           |

| ITEM | CÓDIGO      | DESCRIÇÃO  | FONTE                | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ |          | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|-------------|--|----------------------|------|------------|--------------------|----------|-----------------|
|      |             |  |                      |      |            | SEM BDI            | COM BDI  |                 |
| 1    |             | SERVIÇOS PRELIMINARES  |                      |      |            |                    |          | 582,89          |
| 1.1  | C1256       | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M  | SEINFRA              | M3   | 8,93       | 45,56              | 57,87    | 516,78          |
| 1.2  | C2872       | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)                                | SEINFRA              | HA   | 0,11       | 473,10             | 600,98   | 66,11           |
| 2    |             | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  |                      |      |            |                    |          | 2.635,42        |
| 2.1  | COMP.01 HDN | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  | Composições Próprias | MÉS  | 0,43       | 4.824,75           | 6.128,88 | 2.635,42        |
| 3    |             | OBRAS DE DRENAGEM  |                      |      |            |                    |          | 49.534,35       |
| 3.1  | C0365       | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL  | SEINFRA              | M    | 255,00     | 23,46              | 29,80    | 7.599,00        |
| 3.2  | C0836       | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL   | SEINFRA              | M3   | 8,93       | 396,84             | 504,11   | 4.501,70        |
| 3.3  | C2018       | POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 2m | SEINFRA              | UN   | 1,00       | 5.500,45           | 6.987,22 | 6.987,22        |
| 3.4  | C0108       | AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm                         | SEINFRA              | M    | 90,00      | 239,13             | 303,77   | 27.339,30       |
| 3.5  | C0406       | BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm   | SEINFRA              | UN   | 1,00       | 2.445,98           | 3.107,13 | 3.107,13        |
| 4    |             | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO   |                      |      |            |                    |          | 48.499,60       |
| 4.1  | C2896       | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)                       | SEINFRA              | M2   | 1.058,25   | 36,08              | 45,83    | 48.499,60       |
| 5    |             | SERVIÇOS DIVERSOS  |                      |      |            |                    |          | 1.709,78        |
| 5.1  | C3447       | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA   | SEINFRA              | M2   | 1.147,50   | 1,17               | 1,49     | 1.709,78        |
|      |             |  |                      |      |            |                    |          | 21.910,06       |
|      |             |  |                      |      |            |                    |          | 81.051,98       |
|      |             |  |                      |      |            |                    |          | 102.962,04      |

Cento e Dois Mil Novecentos e Sessenta e Dois reais e Quatro centavos

*Leda Siqueira Bessa Façanna*  
 CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP  
 Leda Siqueira Bessa Façanna  
 CREA nº 13527D - Engenheira Civil  
 Sócia - Administradora

*[Handwritten signature]*





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |            |   |                   |                       |              |        |         |
|--|------------|---|-------------------|-----------------------|--------------|--------|---------|
|  | OBRA:      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA   | DATA : 19/09/2022 |                       | BDI : 27,03% |        |         |
|  | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ) - MAPP 5566. | FORTE             | VERSÃO                | HORA         | MES    | REF.    |
|  | LOCAL:     | HIDROLÂNDIA (CEARÁ)   | SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85%       | 47,76% | 05/2021 |
|  | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ)   | Composição        | PRÓPRIA               | 0,00%        | 0,00%  |         |

## C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| Material   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM                  | SEINFRA | M2   | 0,00000000  | 35,5900        | 0,0000 |
| 11100 ESMALTE SINTETICO                                    | SEINFRA | L    | 0,00000000  | 24,9900        | 0,0000 |
| 11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"                         | SEINFRA | M    | 0,00000000  | 12,6100        | 0,0000 |
| 11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG   | 0,00000000  | 15,5400        | 0,0000 |
| TOTAL Material:  |         |      |             |                | 0,0000 |
| Mão de Obra  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 12543 SERVENTE   | SEINFRA | H    | 0,00000000  | 0,0000         | 0,0000 |
| TOTAL Mão de Obra:   |         |      |             |                | 0,0000 |
| VALOR:   |         |      |             |                | 148,06 |

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

| Mão de Obra        | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12543 SERVENTE     | SEINFRA | H    | 0,00000000  | 0,0000         | 0,0000 |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | 0,0000 |
| VALOR:             |         |      |             |                | 45,56  |

## C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA &gt;5000 M2) (HA)

| Equipamento                     | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 56,8600        | 113,7200 |
| 10758 NIVEL (CHP)               | SEINFRA | H    | 4,00000000  | 0,6900         | 2,7600   |
| 10775 TEODOLITO (CHP)           | SEINFRA | H    | 4,00000000  | 1,3600         | 5,4400   |
| TOTAL Equipamento:              |         |      |             |                | 121,9200 |
| Mão de Obra                     | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 10037 AJUDANTE                  | SEINFRA | H    | 0,00000000  | 0,0000         | 0,0000   |
| 12382 NIVELADOR                 | SEINFRA | H    | 0,00000000  | 0,0000         | 0,0000   |
| 12445 TOPOGRAFO                 | SEINFRA | H    | 0,00000000  | 0,0000         | 0,0000   |
| TOTAL Mão de Obra:              |         |      |             |                | 0,0000   |
| VALOR:                          |         |      |             |                | 473,10   |

## COMP.01 HDN - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

| Mão de Obra                             | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS | SEINFRA | MÊS  | 0,00000000  | 0,00           | 0,00     |
| 18584 ENGENHEIRO JUNIOR                 | SEINFRA | MÊS  | 0,00000000  | 0,00           | 0,00     |
| TOTAL Mão de Obra:                      |         |      |             |                | 0,00     |
| VALOR:                                  |         |      |             |                | 4.824,75 |

## C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

| Material  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)                          | SEINFRA | M    | 0,00000000  | 3,4400         | 0,0000 |
| TOTAL Material:   |         |      |             |                | 0,0000 |
| Mão de Obra   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 12391 PEDREIRO  | SEINFRA | H    | 0,00000000  | 0,0000         | 0,0000 |
| 12543 SERVENTE  | SEINFRA | H    | 0,00000000  | 0,0000         | 0,0000 |
| TOTAL Mão de Obra:  |         |      |             |                | 0,0000 |
| Serviço   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMAÇOS COM SUPERCAL                          | SEINFRA | M2   | 0,25000000  | 0,3500         | 0,0875 |
| C3268 CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3   | 0,03400000  | 205,2200       | 6,9775 |
| C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA                       | SEINFRA | M3   | 0,03700000  | 3,5300         | 0,1306 |
| C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m              | SEINFRA | M3   | 0,01500000  | 0,0000         | 0,0000 |
| TOTAL Serviço:  |         |      |             |                | 7,1956 |
| VALOR:  |         |      |             |                | 23,46  |

## C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

| Material          | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3   | 0,00000000  | 67,5000        | 0,0000 |

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160  
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |            |   |                   |                       |        |        |         |
|--|------------|---|-------------------|-----------------------|--------|--------|---------|
|  | OBRA:      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA   | DATA : 19/09/2022 |                       |        |        |         |
|  | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ) - MAPP 5566. | FORTE             | VERSÃO                | HORA   | MES    | REF.    |
|  | LOCAL:     | HIDROLÂNDIA (CEARÁ)   | SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
|  | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ).  | Composição:       | PRÓPRIA               | 0,00%  | 0,00%  |         |

|             |                  |         |      |             |                    |        |
|-------------|------------------|---------|------|-------------|--------------------|--------|
| I0280       | BRITA            | SEINFRA | M3   | 0,00000000  | 76,1900            | 0,0000 |
| I0805       | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 0,00000000  | 0,5600             | 0,0000 |
|             |                  |         |      |             | TOTAL Material:    | 0,0000 |
| Mão de Obra |                  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL  |
| I2543       | SERVENTE         | SEINFRA | H    | 0,00000000  | 0,0000             | 0,0000 |
|             |                  |         |      |             | TOTAL Mão de Obra: | 0,0000 |
|             |                  |         |      |             | VALOR:             | 396,84 |

## C2018 - POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 2m (UN)

|             |  |         |      |             |                    |          |
|-------------|--|---------|------|-------------|--------------------|----------|
| Equipamento |  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL    |
| I0682       | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)                  | SEINFRA | H    | 0,65600000  | 3,5700             | 2,3419   |
|             |  |         |      |             | TOTAL Equipamento: | 2,3419   |
| Material    |  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL    |
| I0163       | AÇO CA-50                                      | SEINFRA | KG   | 0,00000000  | 9,5000             | 0,0000   |
| I0103       | ARAME RECOZIDO N.18 BWG                        | SEINFRA | KG   | 0,00000000  | 10,0500            | 0,0000   |
| I0109       | AREIA MEDIA                                    | SEINFRA | M3   | 0,00000000  | 67,5000            | 0,0000   |
| I0280       | BRITA  | SEINFRA | M3   | 0,00000000  | 76,1900            | 0,0000   |
| I0441       | CAL HIDRATADA                                  | SEINFRA | KG   | 0,00000000  | 1,1000             | 0,0000   |
| I0805       | CIMENTO PORTLAND                               | SEINFRA | KG   | 0,00000000  | 0,5600             | 0,0000   |
| I0965       | DESMOLDANTE PARA FORMAS                        | SEINFRA | L    | 0,00000000  | 7,3500             | 0,0000   |
| I1094       | ESCORA DE 20CM                                 | SEINFRA | M    | 0,00000000  | 8,8200             | 0,0000   |
| I1691       | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"                   | SEINFRA | M    | 0,00000000  | 12,6100            | 0,0000   |
| I1723       | PRANCHA 3 X 16 CM                              | SEINFRA | M    | 0,00000000  | 17,1900            | 0,0000   |
| I1349       | PRANCHA 6 X 16 CM                              | SEINFRA | M    | 0,00000000  | 27,3100            | 0,0000   |
| I1724       | PREGO  | SEINFRA | KG   | 0,00000000  | 15,5400            | 0,0000   |
| I1846       | SARRAFO DE 1"x4"                               | SEINFRA | M    | 0,00000000  | 4,7400             | 0,0000   |
| I1916       | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm                  | SEINFRA | M    | 0,00000000  | 10,0100            | 0,0000   |
| I1931       | TAMPÃO FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-170 | SEINFRA | UN   | 0,00000000  | 866,6200           | 0,0000   |
| I2082       | TIJOLO MACIÇO COMUM                            | SEINFRA | UN   | 0,00000000  | 0,5800             | 0,0000   |
|             |  |         |      |             | TOTAL Material:    | 0,0000   |
| Mão de Obra |  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL    |
| I0040       | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO                   | SEINFRA | H    | 0,00000000  | 0,0000             | 0,0000   |
| I0041       | AJUDANTE DE CARPINTEIRO                        | SEINFRA | H    | 0,00000000  | 0,0000             | 0,0000   |
| I0121       | ARMADOR/FERREIRO                               | SEINFRA | H    | 0,00000000  | 0,0000             | 0,0000   |
| I0498       | CARPINTEIRO                                    | SEINFRA | H    | 0,00000000  | 0,0000             | 0,0000   |
| I2391       | PEDREIRO                                       | SEINFRA | H    | 0,00000000  | 0,0000             | 0,0000   |
| I2543       | SERVENTE                                       | SEINFRA | H    | 0,00000000  | 0,0000             | 0,0000   |
|             |  |         |      |             | TOTAL Mão de Obra: | 0,0000   |
|             |  |         |      |             | VALOR:             | 5.500,45 |

## C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

|             |  |         |      |             |                    |        |
|-------------|--|---------|------|-------------|--------------------|--------|
| Equipamento |  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL  |
| I0746       | GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)                 | SEINFRA | H    | 0,05400000  | 70,0300            | 3,7816 |
|             |  |         |      |             | TOTAL Equipamento: | 3,7816 |
| Material    |  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL  |
| I0109       | AREIA MEDIA  | SEINFRA | M3   | 0,00000000  | 67,5000            | 0,0000 |
| I0805       | CIMENTO PORTLAND   | SEINFRA | KG   | 0,00000000  | 0,5600             | 0,0000 |
| I2187       | TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018) | SEINFRA | M    | 0,00000000  | 195,5000           | 0,0000 |
|             |  |         |      |             | TOTAL Material:    | 0,0000 |
| Mão de Obra |  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL  |
| I2391       | PEDREIRO   | SEINFRA | H    | 0,00000000  | 0,0000             | 0,0000 |
| I2543       | SERVENTE   | SEINFRA | H    | 0,00000000  | 0,0000             | 0,0000 |
|             |  |         |      |             | TOTAL Mão de Obra: | 0,0000 |
|             |  |         |      |             | VALOR:             | 239,13 |


## C0406 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (UN)

|         |  |         |      |             |                |          |
|---------|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| Serviço |  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| C0057   | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | SEINFRA | M3   | 4,59100000  | 89,2500        | 409,7468 |

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160  
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                       |  |                  |                               |              |             |               |
|---|--|------------------|-------------------------------|--------------|-------------|---------------|
|  | OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  | DATA: 19/09/2022 | BDI: 27,03%                   |              |             |               |
|   | DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (CEARA) - MAPP 5566. | FONTE: SEINFRA   | VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: 83,85% | MES: 47,76% | REF.: 05/2021 |
|   | LOCAL: HIDROLÂNDIA (CEARÁ)   | Composição:      | PRÓPRIA                       | 0,00%        | 0,00%       |               |
|   | CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ).  |                  |                               |              |             |               |

|       |  |         |    |             |                       |                 |
|-------|--|---------|----|-------------|-----------------------|-----------------|
| C1402 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | SEINFRA | M2 | 13,39000000 | 13,5100               | 180,8989        |
|       |  |         |    |             | <b>TOTAL Serviço:</b> | <b>590,6457</b> |
|       |  |         |    |             | <b>VALOR:</b>         | <b>2.445,98</b> |

| C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN) |  |         |      |             |                       |                 |
|---|--|---------|------|-------------|-----------------------|-----------------|
| Serviço   |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO        | TOTAL           |
| C0057   | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)   | SEINFRA | M3   | 2,62000000  | 89,2500               | 233,8350        |
| C1402   | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | SEINFRA | M2   | 9,12000000  | 13,5100               | 123,2112        |
|   |  |         |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b> | <b>357,0462</b> |
|   |  |         |      |             | <b>VALOR:</b>         | <b>1.481,90</b> |

| C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2) |   |         |      |             |                           |               |
|---|---|---------|------|-------------|---------------------------|---------------|
| Equipamento   |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO            | TOTAL         |
| I0724   | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)  | SEINFRA | H    | 0,05000000  | 5,3400                    | 0,2670        |
| I0726   | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H    | 0,01000000  | 58,6200                   | 0,5862        |
|   |   |         |      |             | <b>TOTAL Equipamento:</b> | <b>0,8532</b> |


| Material |                       |         |      |             |                        |               |
|----------|-----------------------|---------|------|-------------|------------------------|---------------|
|          |                       | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL         |
| I0111    | AREIA VERMELHA        | SEINFRA | M3   | 0,00000000  | 60,8800                | 0,0000        |
| I1600    | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3   | 0,00000000  | 66,0600                | 0,0000        |
|          |                       |         |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,0000</b> |

| Mão de Obra |            |         |      |             |                           |               |
|-------------|------------|---------|------|-------------|---------------------------|---------------|
|             |            | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO            | TOTAL         |
| I0445       | CALCETEIRO | SEINFRA | H    | 0,00000000  | 0,0000                    | 0,0000        |
| I2543       | SERVENTE   | SEINFRA | H    | 0,00000000  | 0,0000                    | 0,0000        |
|             |            |         |      |             | <b>TOTAL Mão de Obra:</b> | <b>0,0000</b> |
|             |            |         |      |             | <b>VALOR:</b>             | <b>36,08</b>  |

| C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2) |          |         |      |             |                           |               |
|---|----------|---------|------|-------------|---------------------------|---------------|
| Mão de Obra                                     |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO            | TOTAL         |
| I2543   | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,00000000  | 0,0000                    | 0,0000        |
|   |          |         |      |             | <b>TOTAL Mão de Obra:</b> | <b>0,0000</b> |
|   |          |         |      |             | <b>VALOR:</b>             | <b>1,17</b>   |

  
 CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP  
 Leda Siqueira Bessa Façanha  
 CREA nº 13527D - Engenheira Civil  
 Sócia - Administradora



| COMPOSIÇÃO DO BDI   |            |   |                  |                       |      |
|---|------------|---|------------------|-----------------------|------|
|  | OBRA:      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA   | DATA: 19/09/2022 | BDI: 27,03%           |      |
|   | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ) - MAPP 5566. | FONTE            | VERSÃO                |      |
|   | LOCAL:     | HIDROLÂNDIA (CEARÁ)   | SEINFRA          | 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA |
|   | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ)   | Composição       | PROPRIA               | REF. |
|   |            |   |                  | 05-2021               |      |
|   |            |   |                  | 0,00% 0,50%           |      |

| COD                       | DESCRIÇÃO             | %           |
|---------------------------|-----------------------|-------------|
| <b>Despesas Indiretas</b> |                       |             |
| AC                        | Administração central | 4,01        |
| DF                        | Despesas financeiras  | 1,11        |
| R                         | Riscos                | 0,56        |
|                           | <b>TOTAL</b>          | <b>5,68</b> |

| <b>Benefício</b> |                  |             |
|------------------|------------------|-------------|
| S+G              | Garantia/Seguros | 0,40        |
| L                | Lucro            | 7,54        |
|                  | <b>TOTAL</b>     | <b>7,94</b> |

| <b>I Impostos</b> |              |              |
|-------------------|--------------|--------------|
|                   | PIS          | 0,65         |
|                   | COFINS       | 3,00         |
|                   | ISS          | 2,00         |
|                   | CPRB         | 4,50         |
|                   | <b>TOTAL</b> | <b>10,15</b> |

BDI = 27,03%

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

*Leda Siqueira Bessa Façanha*  
 CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP  
 Leda Siqueira Bessa Façanha  
 CREA nº 13527D - Engenheira Civil  
 Sócia - Administradora

*[Handwritten signature]*



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

|          | OBRA:  | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA   | DATA : 19/09/2022   |        | BDI : 27,03% |      |     |      |         |                       |        |        |         |            |         |       |       |  |  |  |  |
|----------|--|---|---|--------|--------------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|--|--|--|
|          | DESCRIÇÃO:                                   | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ) - MAPP 5566. | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FONTES | VERSÃO       | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |  |  |  |  |
|          | FONTES                                       | VERSÃO  | HORA  | MES    | REF.         |      |     |      |         |                       |        |        |         |            |         |       |       |  |  |  |  |
|          | SEINFRA                                      | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%  | 47,76% | 05/2021      |      |     |      |         |                       |        |        |         |            |         |       |       |  |  |  |  |
|          | Composição                                   | PRÓPRIA   | 0,00%   | 0,00%  |              |      |     |      |         |                       |        |        |         |            |         |       |       |  |  |  |  |
| LOCAL:   | HIDROLÂNDIA (CEARÁ)                          |   |   |        |              |      |     |      |         |                       |        |        |         |            |         |       |       |  |  |  |  |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA (CEARÁ). |   |   |        |              |      |     |      |         |                       |        |        |         |            |         |       |       |  |  |  |  |

| COD      | DESCRIÇÃO  | HORA %       | MES %        |
|----------|--|--------------|--------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>   |              |              |
| A1       | INSS   | 0,00         | 0,00         |
| A2       | SESI   | 1,50         | 1,50         |
| A3       | SENAI  | 1,00         | 1,00         |
| A4       | INCRA  | 0,20         | 0,20         |
| A5       | SEBRAE   | 0,60         | 0,60         |
| A6       | Salário Educação   | 2,50         | 2,50         |
| A7       | Seguro Contra Acidentes de Trabalho  | 3,00         | 3,00         |
| A8       | FGTS   | 8,00         | 8,00         |
| A9       | SECONCI  | 0,00         | 0,00         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>16,80</b> | <b>16,80</b> |
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>   |              |              |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado   | 17,84        | 0,00         |
| B2       | Feriados   | 3,71         | 0,00         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade  | 0,87         | 0,67         |
| B4       | 13º Salário  | 10,80        | 8,33         |
| B5       | Licença Paternidade  | 0,07         | 0,06         |
| B6       | Faltas Justificadas  | 0,72         | 0,56         |
| B7       | Dias de Chuvas   | 1,55         | 0,00         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho   | 0,11         | 0,08         |
| B9       | Férias Gozadas   | 8,71         | 6,73         |
| B10      | Salário Maternidade  | 0,03         | 0,03         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>44,41</b> | <b>16,46</b> |
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>   |              |              |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado  | 5,40         | 4,17         |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado  | 0,13         | 0,10         |
| C3       | Férias Indenizadas   | 4,85         | 3,75         |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa  | 3,90         | 3,01         |
| C5       | Indenização Adicional  | 0,45         | 0,35         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>14,73</b> | <b>11,38</b> |
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>   |              |              |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 7,46         | 2,77         |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45         | 0,35         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>7,91</b>  | <b>3,12</b>  |

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

A + B + C + D

CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP  
 Leda Siqueira Bessa Façanna  
 CREA nº 13527D - Engenheira Civil  
 Sócia - Administradora