

113

A PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.02.03.1

DIA 17 DE MARÇO DE 2022 ÀS 09 HORAS



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

-ENG. ° JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE

RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97

-ENG. ° ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO

CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04



## CARTA PROPOSTA

A EMPRESA CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA, CADASTRADA NO CNPJ SOB O N° 07.501.407/0001-41, POR SEU REPRESENTANTE LEGAL ABAIXO ASSINADO, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI:

- (1) QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI N.º 8.666/93, ALTERADA E CONSOLIDADA, E AS CONDIÇÕES DESTA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.01.24.1;
- (2) QUE, ATÉ A PRESENTE DATA, NÃO EXISTEM FATOS QUE NOS IMPEÇAM DE PARTICIPAR DESTE PROCESSO LICITATÓRIO;
- (3) QUE NOS VALORES APRESENTADOS ABAIXO, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS E COMERCIAIS, TAXAS, FRETES, SEGUROS, DESLOCAMENTOS DE PESSOAL, CUSTOS E DEMAIS DESPESAS QUE POSSAM INCIDIR SOBRE A EXECUÇÃO DO OBJETO CONTRATUAL, INCLUSIVE A MARGEM DE LUCRO. DESTA MANEIRA, ASSUME O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE ATENDER AS EXIGÊNCIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DESCRITOS NO EDITAL E ANEXOS, CASO SEJA PROCLAMADA VENCEDORA.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: **R\$ 232.284,10 (DUZENTOS E TRINTA E DOIS MIL DUZENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E DEZ CENTAVOS)**

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS**

**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS**

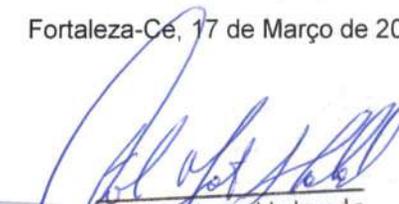
O LICITANTE DECLARA QUE TEM O PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO I - PROJETO BÁSICO DESTE EDITAL.

- INDEPENDENTE DE DECLARAÇÃO EXPRESSA, FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM:
  - MATÉRIAS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA;
  - CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM;
  - SALÁRIOS, ENCARGOS SÓCIAS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS;
  - TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;
- SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENÔMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

Atenciosamente,

Fortaleza-Ce, 17 de Março de 2022.

  
 Antonio Carlos Martins de Holanda Filho  
 Eng.º Civil CREA: 40721-CE  
 RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04

  
 Fábio Mota Holanda  
 Sócio - Administrador  
 CPF: 518.152.903-82

  
 José Vandsberg Costa Lima  
 Eng.º Civil / Mecânico  
 CREA 7190 D RNP 060158766-9

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
 Rua Instituto do Ceará, nº 2420, Loja 10 - Cep.: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ceará -Brasil  
 Fone/Fax: +55 85 3226 0118 - 85 99985 1817 CNPJ: 07.501.407/0001-41  
 Site: www.construtoraconfaht.com.br Email: confaht@construtoraconfaht.com.br

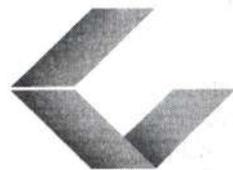
Handwritten initials and marks at the bottom right of the page.

2/13

A PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.03.1

DIA 17 DE MARÇO DE 2022 ÀS 09 HORAS



**CONFAHT**

CONSTRUTORA & INCORPORADORA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA  
MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS, NO  
MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE  
RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97

-ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO  
CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04



### FICHA DE DADOS DA EMPRESA

RAZÃO SOCIAL: CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
NOME FANTASIA: CONFAHT CONSTRUTORA E INCORPORADORA  
Endereço: Rua Instituto do Ceara, n.º2420, loja 10

Bairro: Benfica Cidade: Fortaleza Estado: Ceará Cep: 60.015-300

CNPJ : 07.501.407/0001-41

CPF / FIC: 06.192.453-9

2022 69-9

FONE / FAX: 85 3226 0118

E-mail: [confaht@construtoraconfaht.com.br](mailto:confaht@construtoraconfaht.com.br)

SITE: <http://www.construtoraconfaht.com.br>

RESPONSÁVEL : Fábio Mota Holanda  
RG : 90002151257 SSPDS CE  
CPF : 518.152.903-82  
DOMICÍLIO : Rua Barbosa de Freitas, 2560, ap. 300, D. Torres, Cep.: 60.170-021  
CIDADE : Fortaleza  
UF : Ceará  
TELEFONE : 85 99985 1817

Pelo que por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da lei.

Proponente/Razão Social: CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
CNPJ N.º: 07.501.407/0001-41  
Endereço: Rua Instituto do Ceara, n.º2420, loja 10, Benfica-Fortaleza-Ce, Cep: 60.015-300  
Dados Bancários: Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7

Sem mais para o momento.

Atenciosamente,

Fortaleza-Ce, 17 de Março de 2022.

Antonio Carlos Martins de Holanda Filho  
Eng.º Civil CREA: 40721-CE  
RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04

Fábio Mota Holanda  
Sócio - Administrador  
CPF: 518.152.903-82

José Vandsberg Costa Lima  
Eng.º Civil / Mecânico  
CREA 7190 D RNP 060158766-9

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
Rua Instituto do Ceara, n.º 2420, Loja 10 –Cep.: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ceará –Brasil  
Fone/Fax: +55 85 3226 0118 – 85 99985 1817 CNPJ: 07.501.407/0001-41  
Site:[www.construtoraconfaht.com.br](http://www.construtoraconfaht.com.br) Email: [confaht@construtoraconfaht.com.br](mailto:confaht@construtoraconfaht.com.br)

3/13

A PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.03.1  
DIA 17 DE MARÇO DE 2022 ÀS 09 HORAS



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97  
-ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04



### DECLARACAO

Nossa empresa **CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA**, inscrita no CNPJ n.º 07.501.407/0001-41, com sede na Rua Instituto do Ceara, n.º2420, loja 10, Benfica-Fortaleza-Ce, Cep: 60.015-300, por intermédio de seu representante legal o Sr. Fábio Mota Holanda, portador RG 90002151257 e CPF n.º 518.152.903-82, **DECLARA,**

Que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo **CONFORME EDITAL**, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Que nos valores apresentados, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, presidenciais, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoas, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Fazendo por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da lei.

**Proponente/Razão Social:** CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
**CNPJ N.º:** 07.501.407/0001-41

**Endereço:** Rua Instituto do Ceara, n.º2420, loja 10, Benfica-Fortaleza-Ce, Cep: 60.015-300

**Dados Bancários:** Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7

Sem mais para o momento.

Atenciosamente,

Fortaleza-Ce, 17 de Março de 2022.

Antonio Carlos Martins de Holanda Filho  
Eng.º Civil CREA: 40721-CE  
RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04

Fábio Mota Holanda  
Sócio - Administrador  
CPF: 518.152.903-82

José Vandsberg Costa Lima  
Engº Civil / Mecânico  
CREA 7190 D RNP 060158766-9

**CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA**  
Rua Instituto do Ceará, n.º 2420, Loja 10 –Cep.: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ceará –Brasil  
Fone/Fax: +55 85 3226 0118 – 85 99985 1817 CNPJ: 07.501.407/0001-41  
Site:www.construtoraconfaht.com.br Email: confaht@construtoraconfaht.com.br

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|                                |   |  |  |
|--------------------------------|---|--|--|
| <b>OBRA:</b>                   | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.   |  |  |
| <b>DESCRIÇÃO:</b>              | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.   |  |  |
| <b>MODALIDADE:</b>             | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.03.1  |  |  |
| <b>CONTRATANT E:</b>           | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE.  |  |  |
| <b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b> | DATA DA LICITAÇÃO: 17 DE MARÇO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS   |  |  |
| <b>DADOS BANCARIOS:</b>        | Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7   |  |  |
| <b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>   | Conforme Edital   |  |  |
| <b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>      | CONFORME EDITAL   |  |  |
| <b>ORÇAMENTIST A ENG:</b>      | - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7.190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04 |  |  |
| <b>ORÇAMENTO:</b>              | CONSOLIDADO.  |  |  |



**CONFAHT**  
CONSTRUTORA & INCORPORADORA

| ITEM     | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO  | FONTE   | UNIDADE | QTD      | VALOR UNITÁRIO R\$ |          | PREÇO TOTAL R\$         |                   |
|----------|----------|--|---------|---------|----------|--------------------|----------|-------------------------|-------------------|
|          |          |  |         |         |          | SEM BDI            | COM BDI  | SEM BDI                 | COM BDI           |
| <b>1</b> |          | <b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>   |         |         |          |                    |          |                         |                   |
| 1.1      | COMP-H01 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA  | PRÓPRIA | MES     | 3,00     | 2.001,49           | 2.531,88 | 6.004,47                | 7.595,64          |
| <b>2</b> |          | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |         |         |          |                    |          |                         |                   |
| 2.1      | C2873    | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)                                   | SEINFRA | M2      | 4.032,00 | 0,24               | 0,30     | 967,68                  | 1.209,60          |
| 2.2      | C1937    | PLACAS PADRÃO DE OBRA  | SEINFRA | M2      | 12,00    | 143,90             | 182,03   | 1.726,80                | 2.184,36          |
| <b>3</b> |          | <b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>  |         |         |          |                    |          |                         |                   |
| 3.1      | C0365    | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL  | SEINFRA | M       | 1.159,00 | 22,59              | 28,58    | 26.181,81               | 33.124,22         |
| 3.2      | C1256    | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M  | SEINFRA | M3      | 40,32    | 43,28              | 54,75    | 1.745,05                | 2.207,52          |
| 3.3      | C0836    | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL   | SEINFRA | M3      | 40,32    | 384,12             | 485,91   | 15.487,72               | 19.591,89         |
| 3.4      | C3086    | DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U   | SEINFRA | M       | 6,00     | 158,63             | 200,67   | 951,78                  | 1.204,02          |
| <b>4</b> |          | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>  |         |         |          |                    |          |                         |                   |
| 4.1      | CPMH 02  | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) | PRÓPRIA | M2      | 3.628,80 | 34,75              | 43,96    | 126.100,80              | 159.522,05        |
| <b>5</b> |          | <b>SERVIÇOS FINAIS</b>   |         |         |          |                    |          |                         |                   |
| 5.1      | C3447    | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA   | SEINFRA | M2      | 4.032,00 | 1,11               | 1,40     | 4.475,52                | 5.644,80          |
|          |          |  |         |         |          |                    |          | <b>VALOR BDI TOTAL:</b> | <b>48.642,47</b>  |
|          |          |  |         |         |          |                    |          | <b>VALOR ORÇAMENTO:</b> | <b>183.641,63</b> |
|          |          |  |         |         |          |                    |          | <b>VALOR TOTAL:</b>     | <b>232.284,10</b> |



FORTALEZA-CE, 17 DE MARÇO DE 2022  
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
 Rua Instituto do Ceará, nº 2420, Loja 10 - Cep.: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ceará -Brasil  
 Fone/Fax: +55 85 3226 0118 - 85 99985 1817  
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 Email: confaht@construtoraconfaht.com.br

4/13

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|                                |   |  |  |                      |                       |                  |         |
|--------------------------------|---|--|--|----------------------|-----------------------|------------------|---------|
| <b>OBRA:</b>                   | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.   |  |  | <b>DATA:</b>         | 17/03/2022            | <b>BDI:</b>      | 26,50%  |
| <b>DESCRIÇÃO:</b>              | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.   |  |  | <b>FONTE</b>         | SEINFRA               | <b>HORA</b>      | 83,85%  |
| <b>MODALIDADE:</b>             | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.03.1  |  |  | <b>VERSÃO</b>        | 027.1 COM DESONERAÇÃO | <b>DATA REF.</b> | 05/2021 |
| <b>CONTRATANT</b>              | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE.  |  |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                       |                  |         |
| <b>E:</b>                      |   |  |  |                      |                       |                  |         |
| <b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b> | 17 DE MARÇO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS  |  |  |                      |                       |                  |         |
| <b>DADOS BANCARIOS:</b>        | Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7   |  |  |                      |                       |                  |         |
| <b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>   | Conforme Edital   |  |  |                      |                       |                  |         |
| <b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>      | CONFORME EDITAL   |  |  |                      |                       |                  |         |
| <b>ORÇAMENTIST A ENG:</b>      | -ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04 |  |  |                      |                       |                  |         |
| <b>ORÇAMENTO:</b>              | CONSOLIDADO.  |  |  |                      |                       |                  |         |



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ |         | PREÇO TOTAL R\$ |         |
|------|--------|-----------|-------|---------|-----|--------------------|---------|-----------------|---------|
|      |        |           |       |         |     | SEM BDI            | COM BDI | SEM BDI         | COM BDI |
|      |        |           |       |         |     | VALOR BDI TOTAL:   |         | 48.642,47       |         |
|      |        |           |       |         |     | VALOR ORÇAMENTO:   |         | 183.641,63      |         |
|      |        |           |       |         |     | VALOR TOTAL:       |         | 232.284,10      |         |

Duzentos e Trinta e Dois Mil Duzentos e Oitenta e Quatro reais e Dez centavos

**José Vandsberg Costa Lima**  
 Engº Civil / Mecânico  
 CREA 7190 D RNP 060158766-9

**Fábio Mota Holanda**  
 Sócio - Administrador  
 CPF: 518.152.903-82

**Antonio Carlos Martins de Holanda Filho**  
 Engº Civil CREA. 40721-CE  
 RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04

b  
 e  
 +



6/13

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS   |                                |   |                         |                       |                    |
|---|--------------------------------|---|-------------------------|-----------------------|--------------------|
|  <p><b>CONFAHT</b><br/>CONSTRUTORA &amp; INCORPORADORA</p> | <b>OBRA:</b>                   | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.   | <b>DATA:</b> 17/03/2022 |                       | <b>BDI:</b> 26.50% |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>              | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.   | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>         | <b>HORA</b>        |
|   | <b>MODALIDADE:</b>             | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.03.1  | SEINFRA                 | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85%             |
|   | <b>CONTRATANTE:</b>            | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE   |                         | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  | 0,00%              |
|   | <b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b> | DATA DA LICITAÇÃO: 17 DE MARÇO DE 2022 HORARIO: 09.00 HORAS   |                         |                       | 47,76%             |
|   | <b>DADOS BANCARIOS:</b>        | Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7   |                         |                       | 0,00%              |
|   | <b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>   | Conforme Edital   |                         |                       |                    |
|   | <b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>      | CONFORME EDITAL   |                         |                       |                    |
|   | <b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>       | -ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04 |                         |                       |                    |
|   | <b>ORÇAMENTO:</b>              | CONSOLIDADO.  |                         |                       |                    |



**1.1. COMP-H01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MES)**

| MAO DE OBRA                | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 12510                      | SEINFRA | H    | 41,80000000 | 27,42          | 1.146,16        |
| 12322                      | SEINFRA | H    | 10,45000000 | 81,85          | 855,33          |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>  |         |      |             |                | <b>2.001,49</b> |
| <b>VALOR:</b>              |         |      |             |                | <b>2.001,49</b> |
| <b>VALOR BDI (26.50%):</b> |         |      |             |                | <b>530,39</b>   |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      |         |      |             |                | <b>2.531,88</b> |

**2.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)**

| EQUIPAMENTO               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10700                     | SEINFRA | H    | 0,00100000  | 70,4100        | 0,0704        |
| 10758                     | SEINFRA | H    | 0,00200000  | 0,6600         | 0,0013        |
| 10775                     | SEINFRA | H    | 0,00200000  | 1,2900         | 0,0026        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |         |      |             |                | <b>0,0743</b> |

| MAO DE OBRA                | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10037                      | SEINFRA | H    | 0,00380000  | 16,7700        | 0,0637        |
| 12382                      | SEINFRA | H    | 0,00190000  | 24,8600        | 0,0472        |
| 12445                      | SEINFRA | H    | 0,00190000  | 30,3400        | 0,0576        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>  |         |      |             |                | <b>0,1685</b> |
| <b>VALOR:</b>              |         |      |             |                | <b>0,24</b>   |
| <b>VALOR BDI (26.50%):</b> |         |      |             |                | <b>0,06</b>   |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      |         |      |             |                | <b>0,30</b>   |

**2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

| MAO DE OBRA               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12543                     | SEINFRA | H    | 1,90000000  | 15,5500        | 29,5450        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |         |      |             |                | <b>29,5450</b> |

| MATERIAL | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10537    | SEINFRA | M2   | 1,02000000  | 33,8100        | 34,4862 |
| 11100    | SEINFRA | L    | 1,00000000  | 23,7400        | 23,7400 |
| 11691    | SEINFRA | M    | 4,50000000  | 11,9800        | 53,9100 |

*Handwritten signatures and scribbles in blue ink.*

7/13

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |  |   |        |         |      |     |      |         |                       |        |        |         |  |                      |       |       |  |
|---|--|---|--------|---------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--|----------------------|-------|-------|--|
| <b>OBRA:</b>                                | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.  | <b>DATA:</b> 17/03/2022 <b>BDI:</b> 26,50%  |        |         |      |     |      |         |                       |        |        |         |  |                      |       |       |  |
| <b>DESCRIÇÃO:</b>                           | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</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></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FONTE  | VERSÃO  | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |  |
| FONTE                                       | VERSÃO   | HORA  | MES    | REF.    |      |     |      |         |                       |        |        |         |  |                      |       |       |  |
| SEINFRA                                     | 027.1 COM DESONERAÇÃO  | 83,85%  | 47,76% | 05/2021 |      |     |      |         |                       |        |        |         |  |                      |       |       |  |
|   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS   | 0,00%   | 0,00%  |         |      |     |      |         |                       |        |        |         |  |                      |       |       |  |
| <b>MODALIDADE:</b>                          | CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.02.03.1   |   |        |         |      |     |      |         |                       |        |        |         |  |                      |       |       |  |
| <b>CONTRATANTE:</b>                         | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE.   |   |        |         |      |     |      |         |                       |        |        |         |  |                      |       |       |  |
| <b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>              | DATA DA LICITAÇÃO: 17 DE MARÇO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS  |   |        |         |      |     |      |         |                       |        |        |         |  |                      |       |       |  |
| <b>DADOS BANCARIOS:</b>                     | Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7  |   |        |         |      |     |      |         |                       |        |        |         |  |                      |       |       |  |
| <b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>                | Conforme Edital  |   |        |         |      |     |      |         |                       |        |        |         |  |                      |       |       |  |
| <b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>                   | CONFORME EDITAL  |   |        |         |      |     |      |         |                       |        |        |         |  |                      |       |       |  |
| <b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>                    | -ENG. ° JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.° ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04 |   |        |         |      |     |      |         |                       |        |        |         |  |                      |       |       |  |
| <b>ORÇAMENTO:</b>                           | CONSOLIDADO.   |   |        |         |      |     |      |         |                       |        |        |         |  |                      |       |       |  |



|       |  |         |    |            |                            |                 |
|-------|--|---------|----|------------|----------------------------|-----------------|
| 11725 | PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 14,7600                    | 2,2140          |
|       |  |         |    |            | <b>TOTAL MATERIAL:</b>     | <b>114,3502</b> |
|       |  |         |    |            | <b>VALOR:</b>              | <b>143,90</b>   |
|       |  |         |    |            | <b>VALOR BDI (26.50%):</b> | <b>38,13</b>    |
|       |  |         |    |            | <b>VALOR COM BDI:</b>      | <b>182,03</b>   |

**3.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)**

| MAO DE OBRA |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO            | TOTAL         |
|-------------|----------|---------|------|-------------|---------------------------|---------------|
| 12391       | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 0,14250000  | 20,7700                   | 2,9597        |
| 12543       | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,23750000  | 15,5500                   | 3,6931        |
|             |          |         |      |             | <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> | <b>6,6528</b> |

| MATERIAL |                                      | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL         |
|----------|--------------------------------------|---------|------|-------------|------------------------|---------------|
| 12544    | FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) | SEINFRA | M    | 1,00000000  | 3,2700                 | 3,2700        |
|          |                                      |         |      |             | <b>TOTAL MATERIAL:</b> | <b>3,2700</b> |

| SERVICO |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO        | TOTAL          |
|---------|--|---------|------|-------------|-----------------------|----------------|
| C0588   | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL                            | SEINFRA | M2   | 0,25000000  | 4,2700                | 1,0675         |
| C3268   | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3   | 0,03400000  | 319,7300              | 10,8708        |
| C3211   | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA                        | SEINFRA | M3   | 0,03700000  | 3,9400                | 0,1458         |
| C2784   | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m               | SEINFRA | M3   | 0,01500000  | 39,1500               | 0,5873         |
|         |  |         |      |             | <b>TOTAL SERVICO:</b> | <b>12,6714</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>22,59</b> |
| <b>VALOR BDI (26.50%):</b> | <b>5,99</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      | <b>28,58</b> |

**3.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)**

| MAO DE OBRA |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO            | TOTAL          |
|-------------|----------|---------|------|-------------|---------------------------|----------------|
| 12543       | SERVENTE | SEINFRA | H    | 2,78350000  | 15,5500                   | 43,2834        |
|             |          |         |      |             | <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> | <b>43,2834</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>43,28</b> |
| <b>VALOR BDI (26.50%):</b> | <b>11,47</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      | <b>54,75</b> |

*[Handwritten signatures and marks]*

8/13

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS   |                                |   |                         |                       |                    |
|---|--------------------------------|---|-------------------------|-----------------------|--------------------|
| <br><b>CONFAHT</b><br><small>CONSTRUTORA &amp; INCORPORADORA</small> | <b>OBRA:</b>                   | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.   | <b>DATA:</b> 17/03/2022 |                       | <b>BDI:</b> 26,50% |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>              | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.   | <b>FORTE</b>            | <b>VERSÃO</b>         | <b>HORA</b>        |
|   | <b>MODALIDADE:</b>             | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.03.1  | SEINFRA                 | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85%             |
|   | <b>CONTRATANTE:</b>            | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE.  |                         | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  | 47,76%             |
|   | <b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b> | DATA DA LICITAÇÃO: 17 DE MARÇO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS   |                         |                       | 0,00%              |
|   | <b>DADOS BANCARIOS:</b>        | Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7   |                         |                       | 0,00%              |
|   | <b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>   | Conforme Edital   |                         |                       |                    |
|   | <b>PREÇO DE EXECUÇÃO:</b>      | CONFORME EDITAL   |                         |                       |                    |
|   | <b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>       | -ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04 |                         |                       |                    |
|   | <b>ORÇAMENTO:</b>              | CONSOLIDADO.  |                         |                       |                    |



**3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)**

| MAO DE OBRA               | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 12543   SERVENTE          | SEINFRA | H    | 9,50000000  | 15,5500        | 147,7250        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |         |      |             |                | <b>147,7250</b> |

| MATERIAL                 | FORTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|--------------------------|---------|------|--------------|----------------|-----------------|
| 10109   AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3   | 0,77800000   | 64,1300        | 49,8931         |
| 10280   BRITA            | SEINFRA | M3   | 0,96580000   | 72,3800        | 69,9046         |
| 10805   CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 220,00000000 | 0,5300         | 116,6000        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>   |         |      |              |                | <b>236,3977</b> |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>384,12</b> |
| <b>VALOR BDI (26.50%):</b> | <b>101,79</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      | <b>485,91</b> |

**3.4. C3066 - DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U (M)**

| SERVICO  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| C0214   ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm                             | SEINFRA | KG   | 2,00700000  | 13,8800        | 27,8572         |
| C0588   CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL                              | SEINFRA | M2   | 1,36000000  | 4,2700         | 5,8072          |
| C3269   CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3   | 0,10900000  | 334,4100       | 36,4507         |
| C2784   ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m                 | SEINFRA | M3   | 0,28400000  | 39,1500        | 11,1186         |
| C1405   FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X      | SEINFRA | M2   | 0,70000000  | 110,5700       | 77,3990         |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b>   |         |      |             |                | <b>158,6327</b> |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>158,63</b> |
| <b>VALOR BDI (26.50%):</b> | <b>42,04</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      | <b>200,67</b> |

**4.1. CPMH 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

| EQUIPAMENTO   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10724   COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)  | SEINFRA | H    | 0,05000000  | 22,88          | 1,14        |
| 10726   COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H    | 0,01000000  | 79,76          | 0,80        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>                           |         |      |             |                | <b>1,94</b> |

| MAO DE OBRA        | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10445   CALCETEIRO | SEINFRA | H    | 0,28500000  | 20,77          | 5,92  |

*[Handwritten signatures and marks]*

9/13

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |   |
|---|---|
| <b>OBRA:</b>                                | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.   |
| <b>DESCRIÇÃO:</b>                           | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.   |
| <b>MODALIDADE:</b>                          | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.03.1  |
| <b>CONTRATANTE:</b>                         | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE.  |
| <b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>              | DATA DA LICITAÇÃO: 17 DE MARÇO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS   |
| <b>DADOS BANCARIOS:</b>                     | Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7   |
| <b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>                | Conforme Edital   |
| <b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>                   | CONFORME EDITAL   |
| <b>ORÇAMENTISTA ENG.:</b>                   | -ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04 |
| <b>ORÇAMENTO:</b>                           | CONSOLIDADO.  |



|                           |          |         |   |            |       |              |
|---------------------------|----------|---------|---|------------|-------|--------------|
| I2543                     | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,57000000 | 15,55 | 8,86         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |          |         |   |            |       | <b>14,78</b> |

| MATERIAL                   | DESCR. MATERIAL       | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|----------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2400                      | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3   | 0,15000000  | 62,76          | 9,41         |
| I2403                      | PÔ DE PEDRA           | SEINFRA | M3   | 0,15000000  | 57,44          | 8,62         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>     |                       |         |      |             |                | <b>18,03</b> |
| <b>VALOR:</b>              |                       |         |      |             |                | <b>34,75</b> |
| <b>VALOR BDI (26.50%):</b> |                       |         |      |             |                | <b>9,21</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      |                       |         |      |             |                | <b>43,96</b> |

**5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

| MAO DE OBRA                | DESCR. MAO DE OBRA | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|----------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2543                      | SERVENTE           | SEINFRA | H    | 0,07125000  | 15,5500        | 1,1079        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>  |                    |         |      |             |                | <b>1,1079</b> |
| <b>VALOR:</b>              |                    |         |      |             |                | <b>1,11</b>   |
| <b>VALOR BDI (26.50%):</b> |                    |         |      |             |                | <b>0,29</b>   |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      |                    |         |      |             |                | <b>1,40</b>   |

*Antonio Carlos Martins de Holanda Filho*  
 Eng.º Civil CREA: 40721-CE  
 RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04

*Fábio Mota Holanda*  
 Sócio - Administrador  
 CPF: 518.152.903-82

*José Vandsberg Costa Lima*  
 Eng.º Civil / Mecânico  
 CREA 7190 D RNP 060158766-9

*Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.*

10/13

| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO  |   |   |   |         |        |      |     |      |         |                       |        |        |         |  |                      |       |       |
|---|---|---|---|---------|--------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--|----------------------|-------|-------|
|  | <b>OBRA:</b>  | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. | <b>DATA :</b> 17/03/2022 <b>BDI :</b> 26,50%  |         |        |      |     |      |         |                       |        |        |         |  |                      |       |       |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>   | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</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></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FONTE   | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |
| FONTE   | VERSÃO  | HORA  | MES   | REF.    |        |      |     |      |         |                       |        |        |         |  |                      |       |       |
| SEINFRA   | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%  | 47,76%  | 05/2021 |        |      |     |      |         |                       |        |        |         |  |                      |       |       |
|   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  | 0,00%   | 0,00%   |         |        |      |     |      |         |                       |        |        |         |  |                      |       |       |
| <b>MODALIDADE:</b>  | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.03.1  |   |   |         |        |      |     |      |         |                       |        |        |         |  |                      |       |       |
| <b>CONTRATANTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE   |   |   |         |        |      |     |      |         |                       |        |        |         |  |                      |       |       |
| <b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>  | DATA DA LICITAÇÃO: 17 DE MARÇO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS   |   |   |         |        |      |     |      |         |                       |        |        |         |  |                      |       |       |
| <b>DADOS BANCARIOS:</b>   | Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7   |   |   |         |        |      |     |      |         |                       |        |        |         |  |                      |       |       |
| <b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>  | Conforme Edital   |   |   |         |        |      |     |      |         |                       |        |        |         |  |                      |       |       |
| <b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>   | CONFORME EDITAL   |   |   |         |        |      |     |      |         |                       |        |        |         |  |                      |       |       |
| <b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>  | -ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04 |   |   |         |        |      |     |      |         |                       |        |        |         |  |                      |       |       |
| <b>ORÇAMENTO:</b>   | CONSOLIDADO   |   |   |         |        |      |     |      |         |                       |        |        |         |  |                      |       |       |



| ITEM | DESCRIÇÃO             | VALOR (R\$) | DIA 30    | DIA 60     | DIA 90     | Total parcela |
|------|-----------------------|-------------|-----------|------------|------------|---------------|
| 1    | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 7.595,64    | 35,32 %   | 45,47 %    | 19,21 %    | 100,00 %      |
|      |                       |             | 2.682,78  | 3.453,74   | 1.459,12   | 7.595,64      |
| 2    | SERVIÇOS PRELIMINARES | 3.393,96    | 100,00 %  |            |            | 100,00 %      |
|      |                       |             | 3.393,96  |            |            | 3.393,96      |
| 3    | DRENAGEM SUPERFICIAL  | 56.127,65   | 60,00 %   | 30,00 %    | 10,00 %    | 100,00 %      |
|      |                       |             | 33.676,59 | 16.838,30  | 5.612,76   | 56.127,65     |
| 4    | PAVIMENTAÇÃO          | 159.522,05  | 30,00 %   | 50,00 %    | 20,00 %    | 100,00 %      |
|      |                       |             | 47.856,62 | 79.761,03  | 31.904,40  | 159.522,05    |
| 5    | SERVIÇOS FINAIS       | 5.644,80    |           |            | 100,00 %   | 100,00 %      |
|      |                       |             |           |            | 5.644,80   | 5.644,80      |
|      |                       | 232.284,10  | 87.609,95 | 100.053,07 | 44.621,08  | 232.284,10    |
|      |                       |             | 87.609,95 | 187.663,02 | 232.284,10 |               |

  
 Antonio Carlos Martins de Holanda Filho  
 Eng.º Civil CREA: 40721-CE  
 RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04

  
 Fábio Mota Holanda  
 Sócio - Administrador  
 CPF: 518.152.903-82

  
 José Vandsberg Costa Lima  
 Eng.º Civil / Mecânico  
 CREA 7190 D RNP 060158766-9



11/13



### COMPOSIÇÃO DO BDI

|                                |  |                         |                       |             |            |             |
|--------------------------------|--|-------------------------|-----------------------|-------------|------------|-------------|
| <b>OBRA:</b>                   | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.  | <b>DATA:</b> 17/03/2022 | <b>BDI:</b> 26,50%    |             |            |             |
| <b>DESCRIÇÃO:</b>              | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.  | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>         | <b>HORA</b> | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |
| <b>MODALIDADE:</b>             | CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.02.03.1   | SEINFRA                 | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85%      | 47,76%     | 05/2021     |
| <b>CONTRATANTE:</b>            | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE.   |                         | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  | 0,00%       | 0,00%      |             |
| <b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b> | DATA DA LICITAÇÃO: 17 DE MARÇO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS  |                         |                       |             |            |             |
| <b>DADOS BANCARIOS:</b>        | Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7  |                         |                       |             |            |             |
| <b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>   | Conforme Edital  |                         |                       |             |            |             |
| <b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>      | CONFORME EDITAL  |                         |                       |             |            |             |
| <b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>       | -ENG. ° JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG ° ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04 |                         |                       |             |            |             |
| <b>ORÇAMENTO:</b>              | CONSOLIDADO.   |                         |                       |             |            |             |



| COD | DESCRIÇÃO                 | %           |
|-----|---------------------------|-------------|
|     | <b>Despesas Indiretas</b> |             |
| AC  | Administração central     | 3,00        |
| DF  | Despesas financeiras      | 0,59        |
| R   | Riscos                    | 0,97        |
|     | <b>TOTAL</b>              | <b>4,56</b> |

|       | Beneficio        |             |
|-------|------------------|-------------|
| S + G | Garantia/seguros | 0,80        |
| L     | Lucro            | 6,65        |
|       | <b>TOTAL</b>     | <b>7,45</b> |

| I | Impostos  |              |
|---|---|--------------|
|   | PIS   | 0,65         |
|   | COFINS  | 3,00         |
|   | ISSQN   | 3,00         |
|   | CPRB (2%, apenas quando tiver desoneração INSS) | 4,50         |
|   | <b>TOTAL</b>                                    | <b>11,15</b> |

BDI = 26,50% ✓

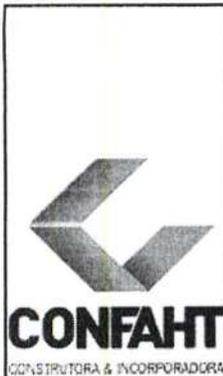
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

  
 Antonio Carlos Martins de Holanda Filho  
 Eng.° Civil CREA: 40721-CE  
 RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04

  
 Fábio Mota Holanda  
 Sócio - Administrador  
 CPF: 518.152.903-82

  
 José Vandsberg Costa Lima  
 Eng.° Civil / Mecânico  
 CREA 7190 D RNP 060158766-9

12/13



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

|                                |  |                          |                       |             |            |             |
|--------------------------------|--|--------------------------|-----------------------|-------------|------------|-------------|
| <b>OBRA:</b>                   | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.  | <b>DATA :</b> 17/03/2022 | <b>BDI : 26,50%</b>   |             |            |             |
| <b>DESCRIÇÃO:</b>              | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.  | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>         | <b>HORA</b> | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |
| <b>MODALIDADE:</b>             | CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.02.03.1   | SEINFRA                  | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85%      | 47,76%     | 05/2021     |
| <b>CONTRATANTE:</b>            | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE.   |                          | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  | 0,00%       | 0,00%      |             |
| <b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b> | DATA DA LICITAÇÃO: 17 DE MARÇO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS  |                          |                       |             |            |             |
| <b>DADOS BANCARIOS:</b>        | Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7  |                          |                       |             |            |             |
| <b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>   | Conforme Edital  |                          |                       |             |            |             |
| <b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>      | CONFORME EDITAL  |                          |                       |             |            |             |
| <b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>       | -ENG. ° JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158796 CPF: 117.582.103-97 -ENG ° ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04 |                          |                       |             |            |             |
| <b>ORÇAMENTO:</b>              | CONSOLIDADO.   |                          |                       |             |            |             |

| COD      | DESCRIÇÃO                           | HORA %       | MÊS %        |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| <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       | Feridos                      | 3,71         | 0,00         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade        | 0,87         | 0,67         |
| B4       | 13º Salário                  | 10,80        | 8,33         |
| B5       | Licença PaternidadeE         | 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 |

*(Handwritten signatures and marks)*

13/13

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS |   | DATA : 17/03/2022 |                       | BDI : 26,50% |        |         |
|----------------------------|---|-------------------|-----------------------|--------------|--------|---------|
| OBRA:                      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.   | FORTE             | VERSÃO                | HORA         | MES    | REF.    |
| DESCRÇÃO:                  | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.   | SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85%       | 47,76% | 05/2021 |
| MODALIDADE:                | CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.02.03.1  |                   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  | 0,00%        | 0,00%  |         |
| CONTRATANTE:               | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE.  |                   |                       |              |        |         |
| DATA/HORA DA LICITAÇÃO:    | DATA DA LICITAÇÃO: 17 DE MARÇO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS   |                   |                       |              |        |         |
| DADOS BANCARIOS:           | Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7   |                   |                       |              |        |         |
| VALIDADE DA PROPOSTA:      | Conforme Edital   |                   |                       |              |        |         |
| PRAZO DE EXECUÇÃO:         | CONFORME EDITAL   |                   |                       |              |        |         |
| ORÇAMENTISTA ENG:          | -ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04 |                   |                       |              |        |         |
| ORÇAMENTO:                 | CONSOLIDADO.  |                   |                       |              |        |         |



|              |             |             |
|--------------|-------------|-------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>7,91</b> | <b>3,12</b> |
|--------------|-------------|-------------|

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

A + B + C + D

*[Signature]*  
 Antonio Carlos Martins de Holanda Filho  
 Eng.º Civil CREA: 40721-CE  
 RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04

*[Signature]*  
 Fábio Mota Holanda  
 Sócio - Administrador  
 CPF: 518.152.903-82

*[Signature]*  
 José Vandsberg Costa Lima  
 Eng.º Civil / Mecânico  
 CREA 7190 D RNP 060158766-9

*[Handwritten marks]*