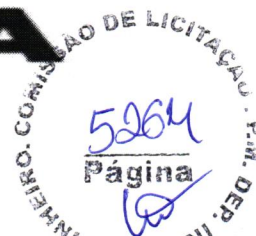


# CONCEPT CONSTRUTORA

## CARTA PROPOSTA



Att.: Comissão Permanente de Licitação Prefeitura Municipal de **DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE**

Ref.: **TOMADA DE PREÇO Nº 2023.12.27.5**

**Objeto: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE - MAPP 5693 - CONVENIO Nº 039/CIDADES/2023- SECRETARIA DAS CIDADES.**

Data: **22/01/2024** Horário: **09:00min.**

**CONCEPT CONSTRUTORA LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº 52.805.762/0001-69, sediada na Av. Engenheiro Leal Lima Verde, 1100, Loja 02 -Sapiranga, Fortaleza - CE, CEP: 60833-175, representada através da Sra. **KARLA DAYANE ROCHA DO NASCIMENTO**, brasileira, empresária, inscrita no CPF nº **044.835.483-79**, identidade **2004012002996**, declara, para os devidos fins das exigências do processo licitatório supracitado que:

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 518.026,95 (Quinhentos e Dezoito Mil Vinte e Seis reais e Noventa e Cinco centavos)**

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data do primeiro útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o artigo 110 e parágrafo único da lei nº 8.666/93 e alterações.

**PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: CONFORME O EDITAL**

A licitante declara Sob as penalidades cabíveis, que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais de que todas as cotações a serem apresentadas para a prestação dos serviços objeto do presente edital estarão inclusos todos os custos diretos e indiretos que incidam sobre a realização dos serviços, como materiais, locação e manutenção geral dos equipamentos; instalação e transporte dos equipamentos; estadia e refeições de funcionários; impostos, fretes e taxas; encargos previdenciários e trabalhistas; despesa administrativa, custo horário de utilização de equipamentos, seguros, tributos, seguros, deslocamento de pessoa, incluindo os de danos contra terceiros; sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro e outros que incidam sobre a realização dos serviços e não poderão ultrapassar o valor previsto no presente instrumento convocatório.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que temos o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - projeto básico/ termo de referência deste edital.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme a exigência do edital e contratual, e que serão iniciadas dentro dos prazos, contados a partir

# CONCEPT CONSTRUTORA

da data de recebimento da ordem de serviço.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, Que cumpre os requisitos legais para qualificação como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte nas condições do estatuto nacional da microempresa e empresa de pequeno porte, instituindo pela Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e lei 147/2014, em especial quando ao seu art. 3º, e que estão aptas a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos art. 42 a 49 da referida Lei complementar, e que não se enquadra nas situações relacionadas no §4º do art. 3º da citada Lei complementar

Uruburetama-Ce, 19 de JANEIRO de 2024

CONCEPT  
CONSTRUTORA  
LTDA:52805762  
000169

Assinado de forma  
digital por CONCEPT  
CONSTRUTORA  
LTDA:528057620001  
69

CONCEPT CONSTRUTORA LTDA  
Karla Dayane Rocha do Nascimento  
Sócia Administradora

FRANCISCO TONY PEIXE  
CRUZ:54820545353

Assinado de forma digital  
por FRANCISCO TONY PEIXE  
CRUZ:54820545353

FRANCISCO TONY PEIXE CRUZ  
RNP 0600089231  
Engenheiro Civil



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

## CONCEPT CONSTRUTORA

|            |  |  |  |
|------------|--|--|--|
| OBRA:      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO       |  |  |
| DESCRIÇÃO: | PRETAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS                         |  |  |
| LOCAL:     | LOCALIDADE VILA SILVEIRA, BAIXO E RIACHO VERDE - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE |  |  |
| CLIENTE:   | GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO   |  |  |

|             |                         |         |        |
|-------------|-------------------------|---------|--------|
| DATA:       | 22/01/2024              | BDI:    | 21,65% |
| FONTES      | VERSÃO                  | HORA    | MES    |
| SEINFRA     | 027 SEM DESONERAÇÃO     | 112,76% | 71,07% |
| SINAPI      | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | 84,44%  | 47,48% |
| Composições | PRÓPRIA                 | 0,00%   | 0,00%  |

| ITEM  | CÓDIGO                              | DESCRIÇÃO  | FONTE   | UNIDADE | QTD      | VALOR UNITÁRIO R\$ |         | PREÇO TOTAL R\$ |            |
|-------|-------------------------------------|--|---------|---------|----------|--------------------|---------|-----------------|------------|
|       |                                     |  |         |         |          | SEM BDI            | COM BDI | SEM BDI         | COM BDI    |
| 1     | RUA RIACHO VERDE (VILA PRINCIPAL)   |  |         |         |          |                    |         | 195.260,74      | 237.529,59 |
| 1.1   | SERVIÇOS PRELIMINARES               |  |         |         |          |                    |         | 1.815,90        | 2.209,00   |
| 1.1.1 | C1937                               | PLACAS PADRÃO DE OBRA  | SEINFRA | M2      | 10,00    | 181,59             | 220,90  | 1.815,90        | 2.209,00   |
| 1.2   | TERRAPLANAGEM                       |  |         |         |          |                    |         | 312,00          | 374,40     |
| 1.2.1 | C3232                               | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA                           | SEINFRA | M2      | 3.120,00 | 0,10               | 0,12    | 312,00          | 374,40     |
| 1.3   | PAVIMENTAÇÃO                        |  |         |         |          |                    |         | 188.390,44      | 229.174,19 |
| 1.3.1 | C2896                               | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2      | 2.756,00 | 49,39              | 60,09   | 136.118,84      | 165.580,48 |
| 1.3.2 | C0365                               | BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL                   | SEINFRA | M       | 1.052,00 | 30,00              | 36,50   | 31.560,00       | 38.398,00  |
| 1.3.3 | C0836                               | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                           | SEINFRA | M3      | 36,40    | 509,64             | 619,98  | 18.550,90       | 22.567,27  |
| 1.3.4 | C1256                               | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M                    | SEINFRA | M3      | 36,40    | 59,36              | 72,21   | 2.160,70        | 2.628,44   |
| 1.4   | SERVIÇOS DIVERSOS                   |  |         |         |          |                    |         | 4.742,40        | 5.772,00   |
| 1.4.1 | C3447                               | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA                               | SEINFRA | M2      | 3.120,00 | 1,52               | 1,85    | 4.742,40        | 5.772,00   |
| 2     | RUA VILA SILVEIRA                   |  |         |         |          |                    |         | 53.649,65       | 65.263,42  |
| 2.1   | TERRAPLANAGEM                       |  |         |         |          |                    |         | 86,40           | 103,68     |
| 2.1.1 | C3232                               | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA                           | SEINFRA | M2      | 864,00   | 0,10               | 0,12    | 86,40           | 103,68     |
| 2.2   | PAVIMENTAÇÃO                        |  |         |         |          |                    |         | 52.249,97       | 63.561,34  |
| 2.2.1 | C2896                               | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2      | 763,20   | 49,39              | 60,08   | 37.694,45       | 45.853,06  |
| 2.2.2 | C0365                               | BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL                   | SEINFRA | M       | 294,00   | 30,00              | 36,50   | 8.820,00        | 10.731,00  |
| 2.2.3 | C0836                               | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                           | SEINFRA | M3      | 10,08    | 509,64             | 619,98  | 5.137,17        | 6.249,40   |
| 2.2.4 | C1256                               | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M                    | SEINFRA | M3      | 10,08    | 59,36              | 72,21   | 598,35          | 727,88     |
| 2.3   | SERVIÇOS DIVERSOS                   |  |         |         |          |                    |         | 1.313,28        | 1.598,40   |
| 2.3.1 | C3447                               | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA                               | SEINFRA | M2      | 864,00   | 1,52               | 1,85    | 1.313,28        | 1.598,40   |
| 3     | AV. MANOEL VALDECI PINHEIRO - BAIXO |  |         |         |          |                    |         | 73.538,87       | 89.458,06  |
| 3.1   | TERRAPLANAGEM                       |  |         |         |          |                    |         | 122,40          | 146,88     |

CONCEPT CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ: 52.805.762/0001-69  
 ENDEREÇO: AV ENGENHEIRO LEAL LIMA VERDE Nº 1100 - LOJA 02  
 BAIRRO: SAPIRANGA - FORTALEZA/CE  
 CEP: 60.833-175  
 e-mail: CONSTRUTORA.CONCEPT.CE@GMAIL.COM

FRANCISCO TONY PEIXE  
 4820545353  
 Assinado de forma digital por FRANCISCO TONY PEIXE CRUZ:54820545353

CONCEPT CONSTRUTORA  
 LTDA:52805762000169  
 Assinado de forma digital por CONCEPT CONSTRUTORA LTDA:52805762000169



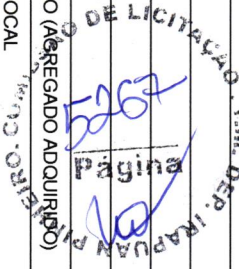
# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

## CONCEPT CONSTRUTORA

|            |  |
|------------|--|
| OBRA:      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO       |
| DESCRIÇÃO: | PRETAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS                         |
| LOCAL:     | LOCALIDADE VILA SILVEIRA, BAIXO E RIACHO VERDE - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE |
| CLIENTE:   | GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO   |

|             |                          |       |         |
|-------------|--------------------------|-------|---------|
| DATA :      | 22/01/2024               | BDI : | 21,65%  |
| VERSÃO      | 027 SEM DESONEREAÇÃO     | HORA  | 06/2021 |
| SINAPI      | 2023/10 COM DESONEREAÇÃO | MES   | 11/2023 |
| Composições | PRÓPRIA                  | 0,00% | 0,00%   |

| ITEM  | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO  | FONTE   | UNIDADE | QTD      | VALOR UNITÁRIO R\$ |         | PREÇO TOTAL R\$ |           |
|-------|--|--|---------|---------|----------|--------------------|---------|-----------------|-----------|
|       |  |  |         |         |          | SEM BDI            | COM BDI | SEM BDI         | COM BDI   |
| 3.1.1 | C3232  | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA   | SEINFRA | M2      | 1.224,00 | 0,10               | 0,12    | 122,40          | 146,88    |
| 3.2   | PAVIMENTAÇÃO                                       |  |         |         |          |                    |         | 71.555,99       | 87.046,78 |
| 3.2.1 | C2896  | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)                       | SEINFRA | M2      | 1.081,20 | 49,39              | 60,08   | 53.400,47       | 64.958,50 |
| 3.2.2 | C0865  | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL  | SEINFRA | M       | 414,00   | 30,00              | 36,50   | 12.420,00       | 15.111,00 |
| 3.2.3 | C0836  | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL   | SEINFRA | M3      | 10,08    | 509,64             | 619,98  | 5.137,17        | 6.249,40  |
| 3.2.4 | C1256  | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M  | SEINFRA | M3      | 10,08    | 59,36              | 72,21   | 598,35          | 727,88    |
| 3.3   | SERVIÇOS DIVERSOS                                  |  |         |         |          |                    |         | 1.860,48        | 2.264,40  |
| 3.3.1 | C3447  | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA   | SEINFRA | M2      | 1.224,00 | 1,52               | 1,85    | 1.860,48        | 2.264,40  |
| 4     | RUA SDO 04 - (ATRAS DA ESCOLA NA LOCALIDADE BAIXO) |  |         |         |          |                    |         | 29.881,36       | 36.349,99 |
| 4.1   | TERRAPLANAGEM                                      |  |         |         |          |                    |         | 22,80           | 27,36     |
| 4.1.1 | C3232  | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA   | SEINFRA | M2      | 228,00   | 0,10               | 0,12    | 22,80           | 27,36     |
| 4.2   | PAVIMENTAÇÃO                                       |  |         |         |          |                    |         | 29.128,96       | 35.434,63 |
| 4.2.1 | C2896  | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) E COLCHAO PO DE PEDRA | SEINFRA | M2      | 424,00   | 49,44              | 60,14   | 20.962,56       | 25.499,36 |
| 4.2.2 | C0365  | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL  | SEINFRA | M       | 166,00   | 30,00              | 36,50   | 4.980,00        | 6.059,00  |
| 4.2.3 | C0836  | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL   | SEINFRA | M3      | 5,60     | 509,64             | 619,98  | 2.853,98        | 3.471,89  |
| 4.2.4 | C1256  | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M  | SEINFRA | M3      | 5,60     | 59,36              | 72,21   | 332,42          | 404,38    |
| 4.3   | SERVIÇOS DIVERSOS                                  |  |         |         |          |                    |         | 729,60          | 888,00    |
| 4.3.1 | C3447  | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA   | SEINFRA | M2      | 480,00   | 1,52               | 1,85    | 729,60          | 888,00    |
| 5     | RUA SDO 02   |  |         |         |          |                    |         | 59.028,09       | 71.806,17 |
| 5.1   | TERRAPLANAGEM                                      |  |         |         |          |                    |         | 94,80           | 113,76    |
| 5.1.1 | C3232  | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA   | SEINFRA | M2      | 948,00   | 0,10               | 0,12    | 94,80           | 113,76    |
| 5.2   | PAVIMENTAÇÃO                                       |  |         |         |          |                    |         | 57.492,33       | 69.938,61 |
| 5.2.1 | C2896  | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)                       | SEINFRA | M2      | 837,40   | 49,39              | 60,08   | 41.359,19       | 50.310,99 |
| 5.2.2 | C0365  | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL  | SEINFRA | M       | 328,00   | 30,00              | 36,50   | 9.840,00        | 11.972,00 |



CONCEPT CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 52.805.762/0001-69  
 ENDEREÇO: AV ENGENHEIRO LEAL LIMA VERDE Nº 1100 - LOJA 02  
 BAIRRO: SAPIRANGA - FORTALEZA/CE  
 CEP: 60.833-175  
 e-mail: CONSTRUTORA.CONCEPT.CE@GMAIL.COM

CONCEPT CONSTRUTORA  
 Assinado de forma digital por CONCEPT CONSTRUTORA  
 LTDA:52805762000169

FRANCISCO TONY PEIXE  
 Assinado de forma digital por FRANCISCO TONY PEIXE CRUZ:54820545353



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

## CONCEPT CONSTRUTORA

|             |  |         |        |           |
|-------------|--|---------|--------|-----------|
| OBRA:       | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO MUNICIPIO DE DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO    |         |        |           |
| DESCRIÇÃO:  | PRETAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS                         |         |        |           |
| LOCAL:      | LOCALIDADE VILA SILVEIRA, BAIXO E RIACHO VERDE - MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE |         |        |           |
| CLIENTE:    | GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO   |         |        |           |
| DATA:       | 22/01/2024   | BDI:    | 21,65% |           |
| FONTE       | VERSÃO   | HORA    | MES    | Data Ref. |
| SEINFRA     | 027 SEM DESONERAÇÃO  | 112,76% | 71,07% | 05/2021   |
| SINAPI      | 2023/10 COM DESONERAÇÃO  | 84,44%  | 47,48% | 11/2023   |
| Composições | PRÓPRIA  | 0,00%   | 0,00%  |           |

| ITEM  | CÓDIGO                | DESCRIÇÃO                                     | FONTE                | UNIDADE | QTD              | VALOR UNITÁRIO R\$ |            | PREÇO TOTAL R\$ |           |
|-------|-----------------------|---|----------------------|---------|------------------|--------------------|------------|-----------------|-----------|
|       |                       |   |                      |         |                  | SEM BDI            | COM BDI    | SEM BDI         | COM BDI   |
| 5.2.3 | C0836                 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL        | SEINFRA              | M3      | 11,06            | 509,64             | 619,98     | 5.636,62        | 6.856,98  |
| 5.2.4 | C1256                 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M | SEINFRA              | M3      | 11,06            | 59,36              | 72,21      | 656,52          | 798,64    |
| 5.3   | SERVIÇOS DIVERSOS     |   |                      |         |                  |                    |            |                 |           |
| 5.3.1 | C3447                 | LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA            | SEINFRA              | M2      | 948,00           | 1,52               | 1,85       | 1.440,96        | 1.753,80  |
| 6     | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA |   |                      |         |                  |                    |            |                 |           |
| 6.1   | CP-01                 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA                         | Composições Próprias | MES     | 4,00             | 3.620,99           | 4.404,93   | 14.483,96       | 17.619,72 |
|       |                       |   |                      |         | VALOR BDI TOTAL: |                    | 92.184,28  |                 |           |
|       |                       |   |                      |         | VALOR ORÇAMENTO: |                    | 425.842,67 |                 |           |
|       |                       |   |                      |         | VALOR TOTAL:     |                    | 518.026,95 |                 |           |



CONCEPT CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ: 52.805.762/0001-69  
 ENDEREÇO: AV ENGENHEIRO LEAL LIMA VERDE Nº 1100 - LOJA 02  
 BAIRRO: SAPIRANGA - FORTALEZA  
 CEP: 60.833-175  
 e-mail: CONSTRUTORA.CONCEPT.CE@GMAIL.COM

CONCEPT CONSTRUTORA LTDA  
 Assinado de forma digital por CONCEPT CONSTRUTORA LTDA  
 Assinado de forma digital por CONCEPT CONSTRUTORA LTDA

FRANCISCO TONY PEIXE  
 Assinado de forma digital por FRANCISCO TONY PEIXE CRUZ  
 CF: 54820545353



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| <b>CONCEPT CONSTRUTORA</b> |  |  |            |           |        |      |     |           |         |                     |         |        |         |        |                         |        |        |         |             |         |       |       |  |
|----------------------------|--|--|------------|-----------|--------|------|-----|-----------|---------|---------------------|---------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|-------------|---------|-------|-------|--|
| OBRA:                      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO    | DATA :   | 22/01/2024 |           |        |      |     |           |         |                     |         |        |         |        |                         |        |        |         |             |         |       |       |  |
| DESCRIÇÃO:                 | PRETAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS                         | BDI :  | 21,65%     |           |        |      |     |           |         |                     |         |        |         |        |                         |        |        |         |             |         |       |       |  |
| LOCAL:                     | LOCALIDADE VILA SILVEIRA, BAIXO E RIACHO VERDE - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>Data Ref.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>11/2023</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> |            | FONTE     | VERSÃO | HORA | MES | Data Ref. | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% | 05/2021 | SINAPI | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 11/2023 | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |  |
| FONTE                      | VERSÃO   | HORA   | MES        | Data Ref. |        |      |     |           |         |                     |         |        |         |        |                         |        |        |         |             |         |       |       |  |
| SEINFRA                    | 027 SEM DESONERAÇÃO  | 112,76%  | 71,07%     | 05/2021   |        |      |     |           |         |                     |         |        |         |        |                         |        |        |         |             |         |       |       |  |
| SINAPI                     | 2023/10 COM DESONERAÇÃO  | 84,44%   | 47,48%     | 11/2023   |        |      |     |           |         |                     |         |        |         |        |                         |        |        |         |             |         |       |       |  |
| Composições                | PRÓPRIA  | 0,00%  | 0,00%      |           |        |      |     |           |         |                     |         |        |         |        |                         |        |        |         |             |         |       |       |  |
| CLIENTE:                   | GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO   |  |            |           |        |      |     |           |         |                     |         |        |         |        |                         |        |        |         |             |         |       |       |  |

Quinhentos e Dezoito Mil Vinte e Seis reais e Noventa e Cinco centavos

CONCEPT  
CONSTRUTORA  
LTDA:5280576200016  
9

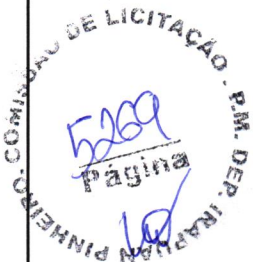
Assinado de forma digital por CONCEPT CONSTRUTORA

CONCEPT CONSTRUTORA LTDA  
Karla Dayane Rocha do Nascimento  
Sócia Administradora

FRANCISCO TONY PEIXE  
CRUZ:54820545353

Assinado de forma digital por FRANCISCO TONY PEIXE CRUZ:54820545353

FRANCISCO TONY PEIXE CRUZ  
RNP 0600089231  
Engenheiro Civil



*[Handwritten signatures]*



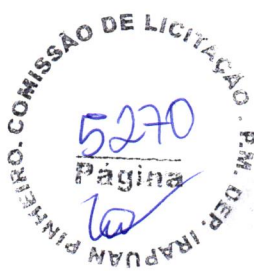
## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

### CONCEPT CONSTRUTORA

|            |  |  |  |
|------------|--|--|--|
| OBRA:      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO MUNICIPIO DE DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO    |  |  |
| DESCRIÇÃO: | PRETAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS                         |  |  |
| LOCAL:     | LOCALIDADE VILA SILVEIRA, BAIXO E RIACHO VERDE - MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE |  |  |
| CLIENTE:   | GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO   |  |  |

|             |                         |         |                   |
|-------------|-------------------------|---------|-------------------|
| DATA :      | 22/01/2024              | BDI :   | 21,65%            |
| FONTE       | VERSÃO                  | HORA    | MES               |
| SEINFRA     | 027 SEM DESONERAÇÃO     | 112,76% | 71,07%            |
| SINAPI      | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | 84,44%  | 47,48%            |
| Composições | PROPRIA                 | 0,00%   | 0,00%             |
|             |                         |         | Data Ref. 05/2021 |
|             |                         |         | 11/2023           |

| ITEM | DESCRIÇÃO  | VALOR (R\$) | MÊS                  |                      |                      |                      | Total parcela          |
|------|--|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
|      |  |             | 1                    | 2                    | 3                    | 4                    |                        |
| 1    | RUA RIACHO VERDE (VILA PRINCIPAL)                  | 237.529,59  | 25,09 %<br>59.596,17 | 24,35 %<br>57.838,46 | 24,35 %<br>57.838,46 | 26,21 %<br>62.256,50 | 100,00 %<br>237.529,59 |
| 2    | RUA VILA SILVEIRA                                  | 65.263,42   | 25,09 %<br>16.374,59 | 24,35 %<br>15.891,64 | 24,35 %<br>15.891,64 | 26,21 %<br>17.105,55 | 100,00 %<br>65.263,42  |
| 3    | AV. MANOEL VALDECI PINHEIRO - BAIXO                | 89.458,06   | 25,09 %<br>22.445,03 | 24,35 %<br>21.783,04 | 24,35 %<br>21.783,04 | 26,21 %<br>23.446,95 | 100,00 %<br>89.458,06  |
| 4    | RUA SDO 04 - (ATRÁS DA ESCOLA NA LOCALIDADE BAIXO) | 36.349,99   | 25,09 %<br>9.120,21  | 24,35 %<br>8.851,22  | 24,35 %<br>8.851,22  | 26,21 %<br>9.527,34  | 100,00 %<br>36.349,99  |
| 5    | RUA SDO 02   | 71.806,17   | 25,09 %<br>18.016,17 | 24,35 %<br>17.484,80 | 24,35 %<br>17.484,80 | 26,21 %<br>18.820,40 | 100,00 %<br>71.806,17  |
| 6    | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA                              | 17.619,72   | 25,00 %<br>4.404,93  | 25,00 %<br>4.404,93  | 25,00 %<br>4.404,93  | 25,00 %<br>4.404,93  | 100,00 %<br>17.619,72  |
|      |  | 518.026,95  | 129.957,10           | 256.211,19           | 382.465,28           | 135.561,67           | 518.026,95             |



Assinado de forma digital por CONCEPT CONSTRUTORA  
 LTDA:52805762000169    LTDA:52805762000169

CONCEPT CONSTRUTORA LTDA  
 Karla Dayane Rocha do Nascimento  
 Sócia Administradora

Assinado de forma digital por FRANCISCO TONY PEIXE  
 FRANCISCO TONY PEIXE  
 CRUZ:54820545353    CRUZ:54820545353

FRANCISCO TONY PEIXE CRUZ  
 RNP 0600089231  
 Engenheiro Civil

CONCEPT CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ: 52.805.762/0001-69  
 ENDEREÇO: AV ENGENHEIRO LEAL LIMA VERDE Nº 1100 - LOJA 02  
 BAIRRO: SAPIRANGA - FORTALEZA  
 CEP: 60.833-175  
 e-mail: CONSTRUTORA.CONCEPT.CE@GMAIL.COM



|                            |            | COMPOSIÇÃO DO BDI  |                   |                         |              |        |         |
|----------------------------|------------|--|-------------------|-------------------------|--------------|--------|---------|
| <b>CONCEPT CONSTRUTORA</b> | OBRA:      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO       | DATA : 22/01/2024 |                         | BDI : 21,65% |        |         |
|                            | DESCRIÇÃO: | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS                        | FONTE             | VERSÃO                  | HORA         | MES    | REF.    |
|                            | LOCAL:     | LOCALIDADE VILA SILVEIRA, BAIXO E RIACHO VERDE - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE | SEINFRA           | 027 SEM DESONERAÇÃO     | 112,76%      | 71,07% | 05/2021 |
|                            | CLIENTE:   | GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO   | SINAPI            | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | 84,44%       | 47,48% | 11/2023 |
|                            |            |  | Composição        | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |         |

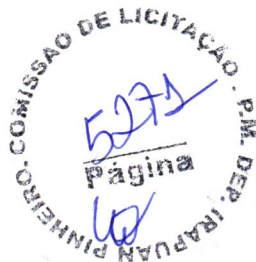
| COD | DESCRIÇÃO                 | %           |
|-----|---------------------------|-------------|
|     | <b>Despesas Indiretas</b> |             |
| AC  | Administração central     | 4,01        |
| DF  | Despesas financeiras      | 1,11        |
| R   | Riscos                    | 0,56        |
|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

| <b>Benefício</b> |                  |             |
|------------------|------------------|-------------|
| S + G            | Garantia/seguros | 0,40        |
| L                | Lucro            | 7,00        |
|                  | <b>TOTAL</b>     | <b>7,40</b> |

| I | Impostos     |             |
|---|--------------|-------------|
|   | PIS          | 0,65        |
|   | COFINS       | 3,00        |
|   | ISS          | 3,00        |
|   | <b>TOTAL</b> | <b>6,65</b> |

**BDI = 21,65%**

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



CONCEPT  
CONSTRUTORA  
LTDA:528057620001  
69

Assinado de forma  
digital por CONCEPT  
CONSTRUTORA  
LTDA:52805762000169

CONCEPT CONSTRUTORA LTDA  
Karla Dayane Rocha do Nascimento  
Sócia Administradora

FRANCISCO TONY  
PEIXE  
CRUZ:54820545353

Assinado de forma digital  
por FRANCISCO TONY  
PEIXE CRUZ:54820545353

FRANCISCO TONY PEIXE CRUZ  
RNP 0600089231  
Engenheiro Civil



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

**CONCEPT  
CONSTRUTORA**

|                   |   |                          |                         |             |                             |
|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------------|
| <b>OBRA:</b>      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO        | <b>DATA :</b> 22/01/2024 | <b>BDI : 21,65%</b>     |             |                             |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS                         | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>MES</b>                  |
| <b>LOCAL:</b>     | LOCALIDADE VILA SILVEIRA, BAIXIO E RIACHO VERDE - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE | SEINFRA                  | 027 SEM DESONERAÇÃO     | 112,76%     | 71,07%                      |
| <b>CLIENTE:</b>   | GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO  | SINAPI                   | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | 84,44%      | 47,48%                      |
|                   |   | Composição               | PROPRIA                 | 0,00%       | 0,00%                       |
|                   |   |                          |                         |             | <b>REF. 05/2021 11/2023</b> |

| COD      | DESCRIÇÃO  | HORISTA %    | MENSALISTA % |
|----------|--|--------------|--------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>   |              |              |
| A1       | INSS   | 20,00        | 20,00        |
| 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>36,80</b> | <b>36,80</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 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  | 16,34        | 6,06         |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,48         | 0,37         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>16,82</b> | <b>6,43</b>  |

**A + B + C + D = 112,76 71,07**

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS |            |   |                   |                         |              |        |         |
|----------------------------|------------|---|-------------------|-------------------------|--------------|--------|---------|
| <b>CONCEPT CONSTRUTORA</b> | OBRA:      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO        | DATA : 22/01/2024 |                         | BDI : 21,65% |        |         |
|                            | DESCRIÇÃO: | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS                         | FORTE             | VERSÃO                  | HORA         | MES    | REF.    |
|                            | LOCAL:     | LOCALIDADE VILA SILVEIRA, BAIXIO E RIACHO VERDE - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE | SEINFRA           | 027 SEM DESONERAÇÃO     | 112,76%      | 71,07% | 05/2021 |
|                            | CLIENTE:   | GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO  | SINAPI            | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | 84,44%       | 47,48% | 11/2023 |
|                            |            |   | Composição        | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |         |

| COD      | DESCRIÇÃO                           | HORISTA %    | MENSALISTA % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| <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   | 17,85        | 0,00         |
| B2       | Feridos                      | 3,71         | 0,00         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade        | 0,87         | 0,66         |
| B4       | 13º Salário                  | 11,03        | 8,33         |
| B5       | Licença PaternidadeE         | 0,07         | 0,05         |
| B6       | Faltas Justificadas          | 0,74         | 0,56         |
| B7       | Dias de Chuvas               | 1,59         | 0,00         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11         | 0,08         |
| B9       | Férias Gozadas               | 12,35        | 9,33         |
| B10      | Salário Maternidade          | 0,04         | 0,03         |
|          | <b>TOTAL</b>                 | <b>48,36</b> | <b>19,04</b> |

|          |                                   |              |             |
|----------|-----------------------------------|--------------|-------------|
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                    |              |             |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado           | 5,52         | 4,17        |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,13         | 0,10        |
| C3       | Férias Indenizadas                | 1,72         | 1,30        |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,87         | 2,17        |
| C5       | Indenização Adicional             | 0,46         | 0,35        |
|          | <b>TOTAL</b>                      | <b>10,70</b> | <b>8,09</b> |

|          |  |             |             |
|----------|--|-------------|-------------|
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>   |             |             |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 8,12        | 3,20        |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,46        | 0,35        |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>8,58</b> | <b>3,55</b> |

**A + B + C + D = 84,44 47,48**

5273  
Página  
10  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
P.M. DEP. IRAPUAN PINHEIRO



CONCEPT  
CONSTRUTORA  
LTDA:52805762000169

Assinado de forma digital por  
CONCEPT CONSTRUTORA  
LTDA:52805762000169

CONCEPT CONSTRUTORA LTDA  
Karla Dayane Rocha do Nascimento  
Sócia Administradora

FRANCISCO TONY PEIXE  
CRUZ:54820545353

Assinado de forma digital  
por FRANCISCO TONY  
PEIXE CRUZ:54820545353

FRANCISCO TONY PEIXE CRUZ  
RNP 0600089231  
Engenheiro Civil



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

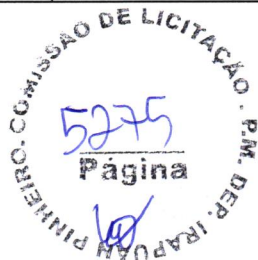
**CONCEPT  
CONSTRUTORA**

|                   |   |                          |                         |             |             |
|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|-------------|-------------|
| <b>OBRA:</b>      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO     | <b>DATA :</b> 22/01/2024 | <b>BDI :</b> 21,65%     |             |             |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS                         | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>MES</b>  |
| <b>LOCAL:</b>     | LOCALIDADE VILA SILVEIRA, BAIXIO E RIACHO VERDE - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE | SEINFRA                  | 027 SEM DESONERAÇÃO     | 112,76%     | 71,07%      |
| <b>CLIENTE:</b>   | GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO  | SINAPI                   | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | 84,44%      | 47,48%      |
|                   |   | Composição               | PRÓPRIA                 | 0,00%       | 0,00%       |
|                   |   |                          |                         |             | <b>REF.</b> |
|                   |   |                          |                         |             | 05/2021     |
|                   |   |                          |                         |             | 11/2023     |

### 1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| Material   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM                  | SEINFRA | M2   | 1,23343162  | 34,2700        | 42,2697  |
| I1100 ESMALTE SINTETICO                                    | SEINFRA | L    | 1,20924669  | 24,0600        | 29,0945  |
| I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"                         | SEINFRA | M    | 5,44161011  | 12,1400        | 66,0611  |
| I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG   | 0,18138700  | 14,9600        | 2,7135   |
| TOTAL Material:  |         |      |             |                | 140,1388 |

| Mão de Obra        | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2543 SERVENTE     | SEINFRA | H    | 2,41849338  | 17,1400        | 41,4530 |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | 41,4530 |



|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>                     | <b>181,59</b>   |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>            | <b>181,59</b>   |
| <b>VALOR BDI (21.65%):</b>        | <b>39,31</b>    |
| <b>VALOR BDI PADRÃO (21.65%):</b> | <b>39,31</b>    |
| <b>VALOR COM BDI:</b>             | <b>220,90</b>   |
| <b>VALOR TOTAL:</b>               | <b>1.815,90</b> |
| <b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>       | <b>2.209,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>               | <b>2.209,00</b> |

### 1.2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

| Equipamento Custo Horário        | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)      | SEINFRA | H    | 0,00000000  | 78,1000        | 0,0000 |
| I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)      | SEINFRA | H    | 0,00039058  | 214,4900       | 0,0838 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |         |      |             |                | 0,0838 |

| Mão de Obra        | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2543 SERVENTE     | SEINFRA | H    | 0,00078116  | 17,1400        | 0,0134 |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | 0,0134 |

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| <b>VALOR:</b>                     | <b>0,10</b>   |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>            | <b>0,10</b>   |
| <b>VALOR BDI (21.65%):</b>        | <b>0,02</b>   |
| <b>VALOR BDI PADRÃO (21.65%):</b> | <b>0,02</b>   |
| <b>VALOR COM BDI:</b>             | <b>0,12</b>   |
| <b>VALOR TOTAL:</b>               | <b>312,00</b> |
| <b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>       | <b>374,40</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>               | <b>374,40</b> |

### 1.3.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

| Equipamento Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|---------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|

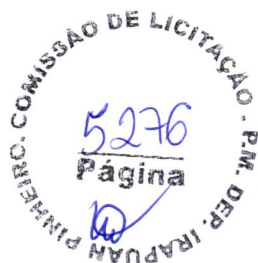


| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |            |   |                   |                         |              |        |         |
|---|------------|---|-------------------|-------------------------|--------------|--------|---------|
| <b>CONCEPT CONSTRUTORA</b>                  | OBRA:      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO        | DATA : 22/01/2024 |                         | BDI : 21,65% |        |         |
|   | DESCRIÇÃO: | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS                         | FONTE             | VERSÃO                  | HORA         | MES    | REF.    |
|   | LOCAL:     | LOCALIDADE VILA SILVEIRA, BAIXIO E RIACHO VERDE - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE | SEINFRA           | 027 SEM DESONERAÇÃO     | 112,76%      | 71,07% | 05/2021 |
|   | CLIENTE:   | GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO  | SINAPI            | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | 84,44%       | 47,48% | 11/2023 |
|   |            |   | Composição        | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |         |

|                                  |   |         |   |            |         |        |
|----------------------------------|---|---------|---|------------|---------|--------|
| 10724                            | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)  | SEINFRA | H | 0,06548362 | 25,9800 | 1,7013 |
| 10726                            | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H | 0,01309672 | 84,8100 | 1,1107 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |   |         |   |            |         | 2,8120 |

| Material        |                       | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|-----------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10111           | AREIA VERMELHA        | SEINFRA | M3   | 0,19645086  | 58,6200        | 11,5159 |
| 11600           | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3   | 0,19645086  | 63,6000        | 12,4943 |
| TOTAL Material: |                       |         |      |             |                | 24,0102 |

| Mão de Obra        |            | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10445              | CALCETEIRO | SEINFRA | H    | 0,39290172  | 23,1700        | 9,1035  |
| 12543              | SERVENTE   | SEINFRA | H    | 0,78580343  | 17,1400        | 13,4687 |
| TOTAL Mão de Obra: |            |         |      |             |                | 22,5722 |



|                            |            |
|----------------------------|------------|
| VALOR:                     | 49,39      |
| VALOR UNITÁRIO:            | 49,39      |
| VALOR BDI (21.65%):        | 10,69      |
| VALOR BDI PADRÃO (21.65%): | 10,69      |
| VALOR COM BDI:             | 60,08      |
| VALOR TOTAL:               | 136.118,84 |
| VALOR TOTAL COM BDI:       | 165.580,48 |
| TOTAL GERAL:               | 165.580,48 |

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

| Material        |                                      | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12544           | FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) | SEINFRA | M    | 1,20904403  | 3,3100         | 4,0019 |
| TOTAL Material: |                                      |         |      |             |                | 4,0019 |

| Mão de Obra        |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12391              | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 0,18135660  | 23,1700        | 4,2020 |
| 12543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,30226101  | 17,1400        | 5,1808 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |      |             |                | 9,3828 |

| Serviço        |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|----------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| C0588          | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL                            | SEINFRA | M2   | 0,30226101  | 4,9700         | 1,5022  |
| C3268          | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3   | 0,04110750  | 343,2700       | 14,1110 |
| C3211          | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA                        | SEINFRA | M3   | 0,04473463  | 4,0800         | 0,1825  |
| C2784          | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m               | SEINFRA | M3   | 0,01813566  | 45,4200        | 0,8237  |
| TOTAL Serviço: |  |         |      |             |                | 16,6194 |

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| VALOR:                     | 30,00 |
| VALOR UNITÁRIO:            | 30,00 |
| VALOR BDI (21.65%):        | 6,50  |
| VALOR BDI PADRÃO (21.65%): | 6,50  |
| VALOR COM BDI:             | 36,50 |



| CONCEPT CONSTRUTORA |   | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |  |                   |        |              |
|---------------------|---|---|--|-------------------|--------|--------------|
|                     |   | OBRA:                                       | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO | DATA : 22/01/2024 |        | BDI : 21,65% |
| DESCRÇÃO:           | PRETAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS                          | SEINFRA                                     | 027 SEM DESONERAÇÃO  | 112,78%           | 71,07% | 05/2021      |
| LOCAL:              | LOCALIDADE VILA SILVEIRA, BAIXIO E RIACHO VERDE - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE | SINAPI                                      | 2023/10 COM DESONERAÇÃO  | 84,44%            | 47,48% | 11/2023      |
| CLIENTE:            | GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO  | Composioe                                   | PROPRIA  | 0,00%             | 0,00%  |              |

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| VALOR TOTAL:         | 31.560,00 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 38.398,00 |
| TOTAL GERAL:         | 38.398,00 |

### 1.3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

| Material               | FORTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|----------|
| I0109 AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3   | 0,96328124   | 64,9900        | 62,6036  |
| I0280 BRITA            | SEINFRA | M3   | 1,19580595   | 73,3600        | 87,7243  |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 272,39315400 | 0,5400         | 147,0923 |
| TOTAL Material:        |         |      |              |                | 297,4202 |

| Mão de Obra        | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I2543 SERVENTE     | SEINFRA | H    | 12,38150700 | 17,1400        | 212,2190 |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | 212,2190 |

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| VALOR:                     | 509,64    |
| VALOR UNITÁRIO:            | 509,64    |
| VALOR BDI (21.65%):        | 110,34    |
| VALOR BDI PADRÃO (21.65%): | 110,34    |
| VALOR COM BDI:             | 619,98    |
| VALOR TOTAL:               | 18.550,90 |
| VALOR TOTAL COM BDI:       | 22.567,27 |
| TOTAL GERAL:               | 22.567,27 |



### 1.3.4. C1266 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

| Mão de Obra        | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2543 SERVENTE     | SEINFRA | H    | 3,46324387  | 17,1400        | 59,3600 |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | 59,3600 |

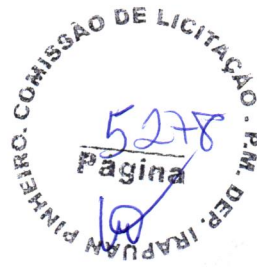
|                            |          |
|----------------------------|----------|
| VALOR:                     | 59,36    |
| VALOR UNITÁRIO:            | 59,36    |
| VALOR BDI (21.65%):        | 12,85    |
| VALOR BDI PADRÃO (21.65%): | 12,85    |
| VALOR COM BDI:             | 72,21    |
| VALOR TOTAL:               | 2.160,70 |
| VALOR TOTAL COM BDI:       | 2.628,44 |
| TOTAL GERAL:               | 2.628,44 |

### 1.4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

| Mão de Obra        | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2543 SERVENTE     | SEINFRA | H    | 0,08868145  | 17,1400        | 1,5200 |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | 1,5200 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |            |   |                   |                         |              |
|---|------------|---|-------------------|-------------------------|--------------|
| <b>CONCEPT CONSTRUTORA</b>                  | OBRA:      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO        | DATA : 22/01/2024 |                         | BDI : 21,65% |
|   | DESCRIÇÃO: | PRETAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS                          | FONTE             | VERSÃO                  | HORA         |
|   | LOCAL:     | LOCALIDADE VILA SILVEIRA, BAIXIO E RIACHO VERDE - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE | SEINFRA           | 027 SEM DESONERAÇÃO     | 112,76%      |
|   | CLIENTE:   | GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO  | SINAPI            | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | 84,44%       |
|   |            |   | Composição        | PROPRIA                 | 0,00%        |
|   |            |   |                   | MES                     | REF.         |
|   |            |   |                   | 71,07%                  | 05/2021      |
|   |            |   |                   | 47,48%                  | 11/2023      |
|   |            |   |                   | 0,00%                   | 0,00%        |



|                            |          |
|----------------------------|----------|
| VALOR:                     | 1,52     |
| VALOR UNITÁRIO:            | 1,52     |
| VALOR BDI (21.65%):        | 0,33     |
| VALOR BDI PADRÃO (21.65%): | 0,33     |
| VALOR COM BDI:             | 1,85     |
| VALOR TOTAL:               | 4.742,40 |
| VALOR TOTAL COM BDI:       | 5.772,00 |
| TOTAL GERAL:               | 5.772,00 |

### 2.1.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

| Equipamento Custo Horário        |                       | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|----------------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10642                            | MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H    | 0,00000000  | 78,1000        | 0,0000 |
| 10756                            | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H    | 0,00039058  | 214,4900       | 0,0838 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |                       |         |      |             |                | 0,0838 |

| Mão de Obra        |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,00078116  | 17,1400        | 0,0134 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |      |             |                | 0,0134 |

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| VALOR:                     | 0,10   |
| VALOR UNITÁRIO:            | 0,10   |
| VALOR BDI (21.65%):        | 0,02   |
| VALOR BDI PADRÃO (21.65%): | 0,02   |
| VALOR COM BDI:             | 0,12   |
| VALOR TOTAL:               | 86,40  |
| VALOR TOTAL COM BDI:       | 103,68 |
| TOTAL GERAL:               | 103,68 |

### 2.1.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

| Equipamento Custo Horário        |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|----------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10724                            | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)  | SEINFRA | H    | 0,06548362  | 25,9800        | 1,7013 |
| 10726                            | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H    | 0,01309672  | 84,8100        | 1,1107 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |   |         |      |             |                | 2,8120 |

| Material        |                       | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|-----------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10111           | AREIA VERMELHA        | SEINFRA | M3   | 0,19645086  | 58,6200        | 11,5159 |
| 11600           | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3   | 0,19645086  | 63,6000        | 12,4943 |
| TOTAL Material: |                       |         |      |             |                | 24,0102 |

| Mão de Obra        |            | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10445              | CALCETEIRO | SEINFRA | H    | 0,39290172  | 23,1700        | 9,1035  |
| 12543              | SERVENTE   | SEINFRA | H    | 0,78580343  | 17,1400        | 13,4687 |
| TOTAL Mão de Obra: |            |         |      |             |                | 22,5722 |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                                |                   |   |                          |                         |                     |
|--------------------------------|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|---------------------|
| <b>CONCEPT<br/>CONSTRUTORA</b> | <b>OBRA:</b>      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO        | <b>DATA :</b> 22/01/2024 |                         | <b>BDI :</b> 21,65% |
|                                | <b>DESCRIÇÃO:</b> | PRETAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS                          | <b>FORNTE</b>            | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>         |
|                                | <b>LOCAL:</b>     | LOCALIDADE VILA SILVEIRA, BAIXIO E RIACHO VERDE - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE | SEINFRA                  | 027 SEM DESONERAÇÃO     | 112,76%             |
|                                | <b>CLIENTE:</b>   | GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO  | SINAPI                   | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | 71,07%              |
|                                |                   |   | Composição               | PROPRIA                 | 84,44%              |
|                                |                   |   |                          |                         | 47,48%              |
|                                |                   |   |                          |                         | 11/2023             |
|                                |                   |   |                          |                         | 0,00%               |
|                                |                   |   |                          |                         | 0,00%               |



|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| <b>VALOR:</b>                     | <b>49,39</b>     |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>            | <b>49,39</b>     |
| <b>VALOR BDI (21.65%):</b>        | <b>10,69</b>     |
| <b>VALOR BDI PADRÃO (21.65%):</b> | <b>10,69</b>     |
| <b>VALOR COM BDI:</b>             | <b>60,08</b>     |
| <b>VALOR TOTAL:</b>               | <b>37.694,45</b> |
| <b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>       | <b>45.853,06</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>               | <b>45.853,06</b> |

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

| Material               |                                      | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2544                  | FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) | SEINFRA | M    | 1,20904403  | 3,3100         | 4,0019      |
| <b>TOTAL Material:</b> |                                      |         |      |             |                | <b>4,00</b> |

| Mão de Obra               |          | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2391                     | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 0,18135660  | 23,1700        | 4,2020        |
| I2543                     | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,30226101  | 17,1400        | 5,1808        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |          |         |      |             |                | <b>9,3828</b> |

| Serviço               |  | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|-----------------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| C0588                 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL                            | SEINFRA | M2   | 0,30226101  | 4,9700         | 1,5022         |
| C3268                 | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3   | 0,04110750  | 343,2700       | 14,1110        |
| C3211                 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA                        | SEINFRA | M3   | 0,04473463  | 4,0800         | 0,1825         |
| C2784                 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m               | SEINFRA | M3   | 0,01813566  | 45,4200        | 0,8237         |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |  |         |      |             |                | <b>16,6194</b> |

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| <b>VALOR:</b>                     | <b>30,00</b>     |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>            | <b>30,00</b>     |
| <b>VALOR BDI (21.65%):</b>        | <b>6,50</b>      |
| <b>VALOR BDI PADRÃO (21.65%):</b> | <b>6,50</b>      |
| <b>VALOR COM BDI:</b>             | <b>36,50</b>     |
| <b>VALOR TOTAL:</b>               | <b>8.820,00</b>  |
| <b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>       | <b>10.731,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>               | <b>10.731,00</b> |

### 2.2.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

| Material               |                  | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|------------------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|-----------------|
| I0109                  | AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3   | 0,96328124   | 64,9900        | 62,6036         |
| I0280                  | BRITA            | SEINFRA | M3   | 1,19580595   | 73,3600        | 87,7243         |
| I0805                  | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 272,39315400 | 0,5400         | 147,0923        |
| <b>TOTAL Material:</b> |                  |         |      |              |                | <b>297,4202</b> |

| Mão de Obra |          | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------|----------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I2543       | SERVENTE | SEINFRA | H    | 12,38150700 | 17,1400        | 212,2190 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |            |   |                   |                         |                        |
|---|------------|---|-------------------|-------------------------|------------------------|
| <b>CONCEPT CONSTRUTORA</b>                  | OBRA:      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO     | DATA : 22/01/2024 |                         | BDI : 21,65%           |
|   | DESCRIÇÃO: | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS                         | SEINFRA           | 027 SEM DESONERAÇÃO     | 112,76% 71,07% 05/2021 |
|   | LOCAL:     | LOCALIDADE VILA SILVEIRA, BAIXIO E RIACHO VERDE - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE | SINAPI            | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | 84,44% 47,48% 11/2023  |
|   | CLIENTE:   | GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO  | Composição        | PRÓPRIA                 | 0,00% 0,00%            |

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| TOTAL Mão de Obra:         | 212,2190 |
| VALOR:                     | 509,64   |
| VALOR UNITÁRIO:            | 509,64   |
| VALOR BDI (21.65%):        | 110,34   |
| VALOR BDI PADRÃO (21.65%): | 110,34   |
| VALOR COM BDI:             | 619,98   |
| VALOR TOTAL:               | 5.137,17 |
| VALOR TOTAL COM BDI:       | 6.249,40 |
| TOTAL GERAL:               | 6.249,40 |



### 2.2.4. C1266 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

| Mão de Obra        | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2543 SERVENTE     | SEINFRA | H    | 3,46324387  | 17,1400        | 59,3600 |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | 59,3600 |

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| VALOR:                     | 59,36  |
| VALOR UNITÁRIO:            | 59,36  |
| VALOR BDI (21.65%):        | 12,85  |
| VALOR BDI PADRÃO (21.65%): | 12,85  |
| VALOR COM BDI:             | 72,21  |
| VALOR TOTAL:               | 598,35 |
| VALOR TOTAL COM BDI:       | 727,88 |
| TOTAL GERAL:               | 727,88 |

### 2.3.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

| Mão de Obra        | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2543 SERVENTE     | SEINFRA | H    | 0,08868145  | 17,1400        | 1,5200 |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | 1,5200 |

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| VALOR:                     | 1,52     |
| VALOR UNITÁRIO:            | 1,52     |
| VALOR BDI (21.65%):        | 0,33     |
| VALOR BDI PADRÃO (21.65%): | 0,33     |
| VALOR COM BDI:             | 1,85     |
| VALOR TOTAL:               | 1.313,28 |
| VALOR TOTAL COM BDI:       | 1.598,40 |
| TOTAL GERAL:               | 1.598,40 |

### 3.1.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

| Equipamento Custo Horário   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H    | 0,00000000  | 78,1000        | 0,0000 |
| I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H    | 0,00039058  | 214,4900       | 0,0838 |

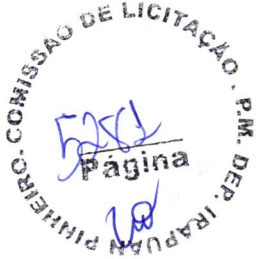
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONCEPT  
CONSTRUTORA**

| OBRA:      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO        | DATA : 22/01/2024  | BDI : 21,65% |         |      |     |      |         |                     |         |        |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |  |
|------------|---|--|--------------|---------|------|-----|------|---------|---------------------|---------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|--|---------|-------|-------|--|--|
| DESCRIÇÃO: | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS                         | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>11/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FORTE        | VERSÃO  | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% | 05/2021 | SINAPI | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 11/2023 | Composição |  | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |  |  |
| FORTE      | VERSÃO  | HORA   | MES          | REF.    |      |     |      |         |                     |         |        |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |  |
| SEINFRA    | 027 SEM DESONERAÇÃO   | 112,76%  | 71,07%       | 05/2021 |      |     |      |         |                     |         |        |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |  |
| SINAPI     | 2023/10 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%   | 47,48%       | 11/2023 |      |     |      |         |                     |         |        |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |  |
| Composição |   | PRÓPRIA  | 0,00%        | 0,00%   |      |     |      |         |                     |         |        |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |  |
| LOCAL:     | LOCALIDADE VILA SILVEIRA, BAIXIO E RIACHO VERDE - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE |  |              |         |      |     |      |         |                     |         |        |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |  |
| CLIENTE:   | GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO  |  |              |         |      |     |      |         |                     |         |        |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |  |

TOTAL Equipamento Custo Horário: 0,0838

| Mão de Obra        | FORTE    | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------|----------|------|-------------|----------------|--------|
| I2543              | SERVENTE | H    | 0,00078116  | 17,1400        | 0,0134 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |      |             |                | 0,0134 |



|                            |        |
|----------------------------|--------|
| VALOR:                     | 0,10   |
| VALOR UNITÁRIO:            | 0,10   |
| VALOR BDI (21.65%):        | 0,02   |
| VALOR BDI PADRÃO (21.65%): | 0,02   |
| VALOR COM BDI:             | 0,12   |
| VALOR TOTAL:               | 122,40 |
| VALOR TOTAL COM BDI:       | 146,88 |
| TOTAL GERAL:               | 146,8  |

### 3.2.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

| Equipamento Custo Horário        | FORTE                                       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|----------------------------------|---|------|-------------|----------------|--------|
| I0724                            | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)  | H    | 0,06548362  | 25,9800        | 1,7013 |
| I0726                            | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | H    | 0,01309672  | 84,8100        | 1,1107 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |   |      |             |                | 2,8120 |

| Material        | FORTE                 | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|-----------------|-----------------------|------|-------------|----------------|---------|
| I0111           | AREIA VERMELHA        | M3   | 0,19645086  | 58,6200        | 11,5159 |
| I1600           | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | M3   | 0,19645086  | 63,6000        | 12,4943 |
| TOTAL Material: |                       |      |             |                | 24,0102 |

| Mão de Obra        | FORTE      | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|------------|------|-------------|----------------|---------|
| I0445              | CALCETEIRO | H    | 0,39290172  | 23,1700        | 9,1035  |
| I2543              | SERVENTE   | H    | 0,78580343  | 17,1400        | 13,4687 |
| TOTAL Mão de Obra: |            |      |             |                | 22,5722 |

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| VALOR:                     | 49,39     |
| VALOR UNITÁRIO:            | 49,39     |
| VALOR BDI (21.65%):        | 10,69     |
| VALOR BDI PADRÃO (21.65%): | 10,69     |
| VALOR COM BDI:             | 60,08     |
| VALOR TOTAL:               | 53.400,47 |
| VALOR TOTAL COM BDI:       | 64.958,50 |
| TOTAL GERAL:               | 64.958,50 |

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

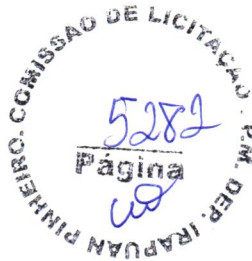
| Material        | FORTE                                | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------|--------------------------------------|------|-------------|----------------|--------|
| I2544           | FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) | M    | 1,20904403  | 3,3100         | 4,0019 |
| TOTAL Material: |                                      |      |             |                | 4,0019 |



| CONCEPT CONSTRUTORA |   | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |  |         |            |         |
|---------------------|---|---|--|---------|------------|---------|
|                     |   | OBRA:                                       | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO | DATA :  | 22/01/2024 | BDI :   |
| DESCRIÇÃO:          | PRETAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS                          | SEINFRA                                     | 027 SEM DESONERAÇÃO  | 112,76% | 71,07%     | 05/2021 |
| LOCAL:              | LOCALIDADE VILA SILVEIRA, BAIXIO E RIACHO VERDE - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE | SINAPI                                      | 2023/10 COM DESONERAÇÃO  | 84,44%  | 47,48%     | 11/2023 |
| CLIENTE:            | GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO  | Composição                                  | PRÓPRIA  | 0,00%   | 0,00%      |         |

| Mão de Obra        | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2391 PEDREIRO     | SEINFRA | H    | 0,18135660  | 23,1700        | 4,2020 |
| I2543 SERVENTE     | SEINFRA | H    | 0,30226101  | 17,1400        | 5,1808 |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | 9,3828 |

| Serviço  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL                            | SEINFRA | M2   | 0,30226101  | 4,9700         | 1,5022  |
| C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3   | 0,04110750  | 343,2700       | 14,1110 |
| C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA                        | SEINFRA | M3   | 0,04473463  | 4,0800         | 0,1825  |
| C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m               | SEINFRA | M3   | 0,01813566  | 45,4200        | 0,8237  |
| TOTAL Serviço:   |         |      |             |                | 16,6194 |



|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| VALOR:                     | 30,00     |
| VALOR UNITÁRIO:            | 30,00     |
| VALOR BDI (21.65%):        | 6,50      |
| VALOR BDI PADRÃO (21.65%): | 6,50      |
| VALOR COM BDI:             | 36,50     |
| VALOR TOTAL:               | 12.420,00 |
| VALOR TOTAL COM BDI:       | 15.111,00 |
| TOTAL GERAL:               | 15.111,00 |

### 3.2.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

| Material               | FORTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|----------|
| I0109 AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3   | 0,96328124   | 64,9900        | 62,6036  |
| I0280 BRITA            | SEINFRA | M3   | 1,19580595   | 73,3600        | 87,7243  |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 272,39315400 | 0,5400         | 147,0923 |
| TOTAL Material:        |         |      |              |                | 297,4202 |

| Mão de Obra        | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I2543 SERVENTE     | SEINFRA | H    | 12,38150700 | 17,1400        | 212,2190 |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | 212,2190 |

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| VALOR:                     | 509,64   |
| VALOR UNITÁRIO:            | 509,64   |
| VALOR BDI (21.65%):        | 110,34   |
| VALOR BDI PADRÃO (21.65%): | 110,34   |
| VALOR COM BDI:             | 619,98   |
| VALOR TOTAL:               | 5.137,17 |
| VALOR TOTAL COM BDI:       | 6.249,40 |
| TOTAL GERAL:               | 6.249,40 |

### 3.2.4. C1266 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

| Mão de Obra    | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|----------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H    | 3,46324387  | 17,1400        | 59,3600 |

CONCEPT CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ: 52.805.762/0001-69  
 ENDEREÇO: AV ENGENHEIRO LEAL LIMA VERDE Nº 1100 - LOJA 02  
 BAIRRO: SAPIRANGA - FORTALEZA/CE  
 CEP: 60.833-175  
 e-mail: CONSTRUTORA.CONCEPT.CE@GMAIL.COM

CONCEPT  
 CONSTRUTORA  
 LTDA:52805762  
 000169

Assinado de forma  
 digital por CONCEPT  
 CONSTRUTORA  
 LTDA:528057620001  
 69

FRANCISCO TONY  
 PEIXE  
 CRUZ:5482054535  
 3

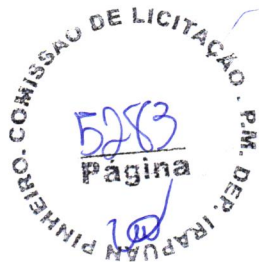
Assinado de forma  
 digital por FRANCISCO  
 TONY PEIXE  
 CRUZ:54820545353

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONCEPT  
CONSTRUTORA**

|                   |   |                          |                         |             |            |             |
|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| <b>OBRA:</b>      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO        | <b>DATA :</b> 22/01/2024 | <b>BDI :</b> 21,65%     |             |            |             |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS                         | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | LOCALIDADE VILA SILVEIRA, BAIXIO E RIACHO VERDE - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE | SEINFRA                  | 027 SEM DESONERAÇÃO     | 112,76%     | 71,07%     | 05/2021     |
| <b>CLIENTE:</b>   | GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO  | SINAPI                   | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | 84,44%      | 47,48%     | 11/2023     |
|                   |   | Composição               | PRÓPRIA                 | 0,00%       | 0,00%      |             |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| TOTAL Mão de Obra:         | 59,3600       |
| <b>VALOR:</b>              | <b>59,36</b>  |
| VALOR UNITÁRIO:            | 59,36         |
| VALOR BDI (21.65%):        | 12,85         |
| VALOR BDI PADRÃO (21.65%): | 12,85         |
| VALOR COM BDI:             | 72,21         |
| VALOR TOTAL:               | 598,35        |
| VALOR TOTAL COM BDI:       | 727,88        |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>727,88</b> |



### 3.3.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

| Mão de Obra        |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,08868145  | 17,1400        | 1,5200 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |      |             |                | 1,5200 |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>1,52</b>     |
| VALOR UNITÁRIO:            | 1,52            |
| VALOR BDI (21.65%):        | 0,33            |
| VALOR BDI PADRÃO (21.65%): | 0,33            |
| VALOR COM BDI:             | 1,85            |
| VALOR TOTAL:               | 1.860,48        |
| VALOR TOTAL COM BDI:       | 2.264,40        |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>2.264,40</b> |

### 4.1.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

| Equipamento Custo Horário        |                       | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|----------------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0642                            | MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H    | 0,00000000  | 78,1000        | 0,0000 |
| I0756                            | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H    | 0,00039058  | 214,4900       | 0,0838 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |                       |         |      |             |                | 0,0838 |

| Mão de Obra        |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,00078116  | 17,1400        | 0,0134 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |      |             |                | 0,0134 |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>0,10</b>  |
| VALOR UNITÁRIO:            | 0,10         |
| VALOR BDI (21.65%):        | 0,02         |
| VALOR BDI PADRÃO (21.65%): | 0,02         |
| VALOR COM BDI:             | 0,12         |
| VALOR TOTAL:               | 22,80        |
| VALOR TOTAL COM BDI:       | 27,36        |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        | <b>27,36</b> |



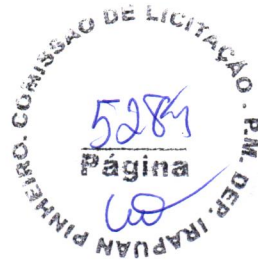
| CONCEPT CONSTRUTORA |   | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |  |         |            |         |        |
|---------------------|---|---|--|---------|------------|---------|--------|
|                     |   | OBRA:                                       | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO | DATA :  | 22/01/2024 | BDI :   | 21,65% |
| DESCRÇÃO:           | PRETAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS                          | SEINFRA                                     | 027 SEM DESONERAÇÃO  | 112,76% | 71,07%     | 05/2021 |        |
| LOCAL:              | LOCALIDADE VILA SILVEIRA, BAIXIO E RIACHO VERDE - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE | SINAPI                                      | 2023/10 COM DESONERAÇÃO  | 84,44%  | 47,48%     | 11/2023 |        |
| CLIENTE:            | GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO  | Composiçãoe                                 | PRÓPRIA  | 0,00%   | 0,00%      |         |        |

#### 4.2.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) E COLCHÃO PÓ DE PEDRA (M2)

| Equipamento                      | Custo Horário                               | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10724                            | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)  | SEINFRA | H    | 0,06339039  | 25,98          | 1,65  |
| 10726                            | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H    | 0,01267808  | 84,81          | 1,08  |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |   |         |      |             |                | 2,73  |

| Material        | FORTE                 | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |       |
|-----------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| 10111           | AREIA VERMELHA        | SEINFRA | M3          | 0,19017116     | 58,62 | 11,15 |
| 11600           | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3          | 0,19017116     | 63,60 | 12,09 |
| TOTAL Material: |                       |         |             |                | 23,24 |       |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FORTE                                | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |       |
|--|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,38034231     | 24,45 | 9,30  |
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,76122168     | 18,62 | 14,17 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                      |        |             |                | 23,47 |       |



|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| VALOR:                     | 49,44     |
| VALOR UNITÁRIO:            | 49,44     |
| VALOR BDI (21.65%):        | 10,70     |
| VALOR BDI PADRÃO (21.65%): | 10,70     |
| VALOR COM BDI:             | 60,14     |
| VALOR TOTAL:               | 20.962,56 |
| VALOR TOTAL COM BDI:       | 25.499,36 |
| TOTAL GERAL:               | 25.499,36 |

#### 4.2.2. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

| Material        | FORTE                                | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |        |
|-----------------|--------------------------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| 12544           | FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) | SEINFRA | M           | 1,20904403     | 3,3100 | 4,0019 |
| TOTAL Material: |                                      |         |             |                | 4,0019 |        |

| Mão de Obra        | FORTE    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |        |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 12391              | PEDREIRO | SEINFRA | H           | 0,18135660     | 23,1700 | 4,2020 |
| 12543              | SERVENTE | SEINFRA | H           | 0,30226101     | 17,1400 | 5,1808 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |             |                | 9,3828  |        |

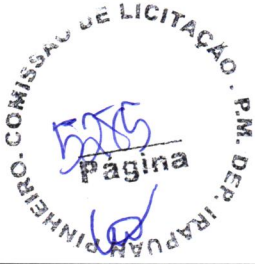
| Serviço        | FORTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |         |
|----------------|--|---------|-------------|----------------|----------|---------|
| C0588          | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL                            | SEINFRA | M2          | 0,30226101     | 4,9700   | 1,5022  |
| C3268          | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3          | 0,04110750     | 343,2700 | 14,1110 |
| C3211          | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA                        | SEINFRA | M3          | 0,04473463     | 4,0800   | 0,1825  |
| C2784          | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m               | SEINFRA | M3          | 0,01813566     | 45,4200  | 0,8237  |
| TOTAL Serviço: |  |         |             |                | 16,6194  |         |

|                 |       |
|-----------------|-------|
| VALOR:          | 30,00 |
| VALOR UNITÁRIO: | 30,00 |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| <b>CONCEPT<br/>CONSTRUTORA</b> | OBRA:  | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO | DATA : 22/01/2024  | BDI : 21,65% |         |      |     |      |         |                     |         |        |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |  |
|--------------------------------|--|---|--|--------------|---------|------|-----|------|---------|---------------------|---------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|--|---------|-------|-------|--|--|
|                                | DESCRIÇÃO:   | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS                     | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> <th style="width: 15%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,78%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>11/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FONTE        | VERSÃO  | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,78% | 71,07% | 05/2021 | SINAPI | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 11/2023 | Composição |  | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |  |  |
|                                | FONTE  | VERSÃO  | HORA   | MES          | REF.    |      |     |      |         |                     |         |        |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |  |
|                                | SEINFRA  | 027 SEM DESONERAÇÃO   | 112,78%  | 71,07%       | 05/2021 |      |     |      |         |                     |         |        |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |  |
|                                | SINAPI   | 2023/10 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%   | 47,48%       | 11/2023 |      |     |      |         |                     |         |        |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |  |
| Composição                     |  | PRÓPRIA   | 0,00%  | 0,00%        |         |      |     |      |         |                     |         |        |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |  |
| LOCAL:                         | LOCALIDADE VILA SILVEIRA, BAIXO E RIACHO VERDE - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE |   |  |              |         |      |     |      |         |                     |         |        |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |  |
| CLIENTE:                       | GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO   |   |  |              |         |      |     |      |         |                     |         |        |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |  |



|                            |          |
|----------------------------|----------|
| VALOR BDI (21.65%):        | 6,50     |
| VALOR BDI PADRÃO (21.65%): | 6,50     |
| VALOR COM BDI:             | 36,50    |
| VALOR TOTAL:               | 4.980,00 |
| VALOR TOTAL COM BDI:       | 6.059,00 |
| TOTAL GERAL:               | 6.059,00 |

### 4.2.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

| Material               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|----------|
| I0109 AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3   | 0,96328124   | 64,9900        | 62,6036  |
| I0280 BRITA            | SEINFRA | M3   | 1,19580595   | 73,3600        | 87,7243  |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 272,39315400 | 0,5400         | 147,0923 |
| TOTAL Material:        |         |      |              |                | 297,42   |

| Mão de Obra        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I2543 SERVENTE     | SEINFRA | H    | 12,38150700 | 17,1400        | 212,2190 |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | 212,2190 |

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| VALOR:                     | 509,64   |
| VALOR UNITÁRIO:            | 509,64   |
| VALOR BDI (21.65%):        | 110,34   |
| VALOR BDI PADRÃO (21.65%): | 110,34   |
| VALOR COM BDI:             | 619,98   |
| VALOR TOTAL:               | 2.853,98 |
| VALOR TOTAL COM BDI:       | 3.471,89 |
| TOTAL GERAL:               | 3.471,89 |

### 4.2.4. C1266 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

| Mão de Obra        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2543 SERVENTE     | SEINFRA | H    | 3,46324387  | 17,1400        | 59,3600 |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | 59,3600 |

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| VALOR:                     | 59,36  |
| VALOR UNITÁRIO:            | 59,36  |
| VALOR BDI (21.65%):        | 12,85  |
| VALOR BDI PADRÃO (21.65%): | 12,85  |
| VALOR COM BDI:             | 72,21  |
| VALOR TOTAL:               | 332,42 |
| VALOR TOTAL COM BDI:       | 404,38 |
| TOTAL GERAL:               | 404,38 |

### 4.3.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|

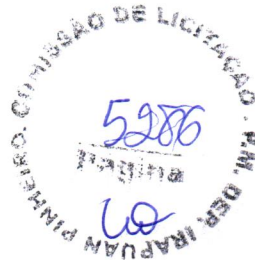


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CONCEPT  
CONSTRUTORA**

|                   |   |                   |                         |             |            |             |
|-------------------|---|-------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| <b>OBRA:</b>      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO        | DATA : 22/01/2024 | BDI : 21,65%            |             |            |             |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS                         | <b>FONTE</b>      | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | LOCALIDADE VILA SILVEIRA, BAIXIO E RIACHO VERDE - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE | SEINFRA           | 027 SEM DESONERAÇÃO     | 112,76%     | 71,07%     | 05/2021     |
| <b>CLIENTE:</b>   | GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO  | SINAPI            | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | 84,44%      | 47,48%     | 11/2023     |
|                   |   | Composição        | PRÓPRIA                 | 0,00%       | 0,00%      |             |

|                            |          |         |   |            |         |        |
|----------------------------|----------|---------|---|------------|---------|--------|
| I2543                      | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,08868145 | 17,1400 | 1,5200 |
| TOTAL Mão de Obra:         |          |         |   |            |         | 1,5200 |
| VALOR:                     |          |         |   |            |         | 1,52   |
| VALOR UNITÁRIO:            |          |         |   |            |         | 1,52   |
| VALOR BDI (21.65%):        |          |         |   |            |         | 0,33   |
| VALOR BDI PADRÃO (21.65%): |          |         |   |            |         | 0,33   |
| VALOR COM BDI:             |          |         |   |            |         | 1,85   |
| VALOR TOTAL:               |          |         |   |            |         | 729,60 |
| VALOR TOTAL COM BDI:       |          |         |   |            |         | 888,00 |
| TOTAL GERAL:               |          |         |   |            |         | 888,00 |



### 1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

| Equipamento Custo Horário        |                       | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|----------------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10642                            | MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H    | 0,00000000  | 78,1000        | 0,0000 |
| 10756                            | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H    | 0,00039683  | 214,4900       | 0,0851 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |                       |         |      |             |                | 0,0851 |

| Mão de Obra        |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,00079366  | 17,1400        | 0,0136 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |      |             |                | 0,0136 |

|                            |  |  |  |  |  |        |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| VALOR:                     |  |  |  |  |  | 0,10   |
| VALOR UNITÁRIO:            |  |  |  |  |  | 0,10   |
| VALOR BDI (21.65%):        |  |  |  |  |  | 0,02   |
| VALOR BDI PADRÃO (21.65%): |  |  |  |  |  | 0,02   |
| VALOR COM BDI:             |  |  |  |  |  | 0,12   |
| VALOR TOTAL:               |  |  |  |  |  | 94,80  |
| VALOR TOTAL COM BDI:       |  |  |  |  |  | 113,76 |
| TOTAL GERAL:               |  |  |  |  |  | 113,76 |

### 5.2.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

| Equipamento Custo Horário        |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|----------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10724                            | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)  | SEINFRA | H    | 0,06548362  | 25,9800        | 1,7013 |
| 10726                            | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H    | 0,01309672  | 84,8100        | 1,1107 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |   |         |      |             |                | 2,8120 |

| Material        |                       | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|-----------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10111           | AREIA VERMELHA        | SEINFRA | M3   | 0,19645086  | 58,6200        | 11,5159 |
| 11600           | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3   | 0,19645086  | 63,6000        | 12,4943 |
| TOTAL Material: |                       |         |      |             |                | 24,0102 |

| Mão de Obra |            | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-------------|------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0445       | CALCETEIRO | SEINFRA | H    | 0,39290172  | 23,1700        | 9,1035 |

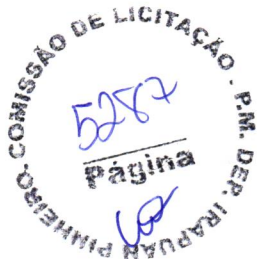


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                                |                   |   |                          |                         |                     |            |             |
|--------------------------------|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|-------------|
| <b>CONCEPT<br/>CONSTRUTORA</b> | <b>OBRA:</b>      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO        | <b>DATA :</b> 22/01/2024 |                         | <b>BDI :</b> 21,65% |            |             |
|                                | <b>DESCRIÇÃO:</b> | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS                         | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>         | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |
|                                | <b>LOCAL:</b>     | LOCALIDADE VILA SILVEIRA, BAIXIO E RIACHO VERDE - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE | SEINFRA                  | 027 SEM DESONERAÇÃO     | 112,76%             | 71,07%     | 05/2021     |
|                                | <b>CLIENTE:</b>   | GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO  | SINAPI                   | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | 84,44%              | 47,48%     | 11/2023     |
|                                |                   |   | Composição               | PRÓPRIA                 | 0,00%               | 0,00%      |             |

|                    |          |         |   |            |         |         |
|--------------------|----------|---------|---|------------|---------|---------|
| I2543              | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,78580343 | 17,1400 | 13,4687 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |   |            |         | 22,5722 |

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| <b>VALOR:</b>                     | <b>49,39</b>     |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>            | <b>49,39</b>     |
| <b>VALOR BDI (21.65%):</b>        | <b>10,69</b>     |
| <b>VALOR BDI PADRÃO (21.65%):</b> | <b>10,69</b>     |
| <b>VALOR COM BDI:</b>             | <b>60,08</b>     |
| <b>VALOR TOTAL:</b>               | <b>41.359,19</b> |
| <b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>       | <b>50.310,99</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>               | <b>50.310,99</b> |



### 5.2.2. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

| Material        | FONTE                                | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |        |
|-----------------|--------------------------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| I2544           | FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) | SEINFRA | M           | 1,20904403     | 3,3100 | 4,0019 |
| TOTAL Material: |                                      |         |             |                | 4,0019 |        |

| Mão de Obra        | FONTE    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |        |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| I2391              | PEDREIRO | SEINFRA | H           | 0,18135660     | 23,1700 | 4,2020 |
| I2543              | SERVENTE | SEINFRA | H           | 0,30226101     | 17,1400 | 5,1808 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |             |                | 9,3828  |        |

| Serviço        | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |         |
|----------------|--|---------|-------------|----------------|----------|---------|
| C0588          | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL                            | SEINFRA | M2          | 0,30226101     | 4,9700   | 1,5022  |
| C3268          | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3          | 0,04110750     | 343,2700 | 14,1110 |
| C3211          | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA                        | SEINFRA | M3          | 0,04473463     | 4,0800   | 0,1825  |
| C2784          | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m               | SEINFRA | M3          | 0,01813566     | 45,4200  | 0,8237  |
| TOTAL Serviço: |  |         |             |                | 16,6194  |         |

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| <b>VALOR:</b>                     | <b>30</b>        |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>            | <b>30,00</b>     |
| <b>VALOR BDI (21.65%):</b>        | <b>6,50</b>      |
| <b>VALOR BDI PADRÃO (21.65%):</b> | <b>6,50</b>      |
| <b>VALOR COM BDI:</b>             | <b>36,50</b>     |
| <b>VALOR TOTAL:</b>               | <b>9.840,00</b>  |
| <b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>       | <b>11.972,00</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>               | <b>11.972,00</b> |

### 5.2.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

| Material | FONTE            | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |          |
|----------|------------------|---------|-------------|----------------|---------|----------|
| I0109    | AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3          | 0,96328124     | 64,9900 | 62,6036  |
| I0280    | BRITA            | SEINFRA | M3          | 1,19580595     | 73,3600 | 87,7243  |
| I0805    | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG          | 272,39315400   | 0,5400  | 147,0923 |

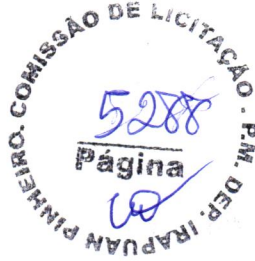


| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |            |   |                   |                         |             |
|---|------------|---|-------------------|-------------------------|-------------|
| <b>CONCEPT CONSTRUTORA</b>                  | OBRA:      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO        | DATA : 22/01/2024 | BDI : 21,65%            |             |
|   | DESCRIÇÃO: | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS                         | FONTE             | VERSÃO                  | REF.        |
|   | LOCAL:     | LOCALIDADE VILA SILVEIRA, BAIXIO E RIACHO VERDE - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE | SEINFRA           | 027 SEM DESONERAÇÃO     | 05/2021     |
|   | CLIENTE:   | GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO  | SINAPI            | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | 11/2023     |
|   |            |   | Composição        | PROPRIA                 | 0,00% 0,00% |

|                 |          |
|-----------------|----------|
| TOTAL Material: | 297,4202 |
|-----------------|----------|

| Mão de Obra        | FONTE    | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------|----------|------|-------------|----------------|----------|
| I2543              | SERVENTE | H    | 12,38150700 | 17,1400        | 212,2190 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |      |             |                | 212,2190 |

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| VALOR:                     | 509,64   |
| VALOR UNITÁRIO:            | 509,64   |
| VALOR BDI (21.65%):        | 110,34   |
| VALOR BDI PADRÃO (21.65%): | 110,34   |
| VALOR COM BDI:             | 619,98   |
| VALOR TOTAL:               | 5.636,62 |
| VALOR TOTAL COM BDI:       | 6.856,98 |
| TOTAL GERAL:               | 6.856,98 |



**6.2.4. C1266 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)**

| Mão de Obra        | FONTE    | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|----------|------|-------------|----------------|---------|
| I2543              | SERVENTE | H    | 3,46324387  | 17,1400        | 59,3600 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |      |             |                | 59,3600 |

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| VALOR:                     | 59,36  |
| VALOR UNITÁRIO:            | 59,36  |
| VALOR BDI (21.65%):        | 12,85  |
| VALOR BDI PADRÃO (21.65%): | 12,85  |
| VALOR COM BDI:             | 72,21  |
| VALOR TOTAL:               | 656,52 |
| VALOR TOTAL COM BDI:       | 798,64 |
| TOTAL GERAL:               | 798,64 |

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

| Mão de Obra        | FONTE    | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------|----------|------|-------------|----------------|--------|
| I2543              | SERVENTE | H    | 0,08868145  | 17,1400        | 1,5200 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |      |             |                | 1,5200 |

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| VALOR:                     | 1,52     |
| VALOR UNITÁRIO:            | 1,52     |
| VALOR BDI (21.65%):        | 0,33     |
| VALOR BDI PADRÃO (21.65%): | 0,33     |
| VALOR COM BDI:             | 1,85     |
| VALOR TOTAL:               | 1.440,96 |
| VALOR TOTAL COM BDI:       | 1.753,80 |
| TOTAL GERAL:               | 1.753,80 |

**6.1. CP-01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)**

CONCEPT CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ: 52.805.762/0001-69  
 ENDEREÇO: AV ENGENHEIRO LEAL LIMA VERDE Nº 1100 - LOJA 02  
 BAIRRO: SAPIRANGA - FORTALEZA/CE  
 CEP: 60.833-175  
 e-mail: CONSTRUTORA.CONCEPT.CE@GMAIL.COM

CONCEPT  
 CONSTRUTORA  
 LTDA:5280576200  
 0169

Assinado de forma  
 digital por CONCEPT  
 CONSTRUTORA  
 LTDA:52805762000169

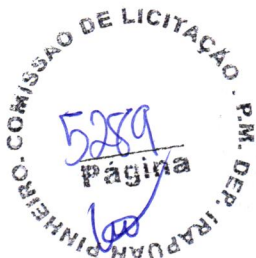
FRANCISCO  
 TONY PEIXE  
 CRUZ:54820545  
 353

Assinado de forma  
 digital por  
 FRANCISCO TONY  
 PEIXE  
 CRUZ:54820545353

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |            |   |                   |                         |                        |
|---|------------|---|-------------------|-------------------------|------------------------|
| <b>CONCEPT<br/>CONSTRUTORA</b>              | OBRA:      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO        | DATA : 22/01/2024 |                         | BDI : 21,65%           |
|   | DESCRIÇÃO: | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS                         | FONTE             | VERSÃO                  | HORA MES REF.          |
|   | LOCAL:     | LOCALIDADE VILA SILVEIRA, BAIXIO E RIACHO VERDE - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE | SEINFRA           | 027 SEM DESONERAÇÃO     | 112,76% 71,07% 05/2021 |
|   | CLIENTE:   | GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO  | SINAPI            | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | 84,44% 47,48% 11/2023  |
|   |            |   | Composição        | PROPRIA                 | 0,00% 0,00%            |

| Material        | FONTE                 | UNID        | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------|-----------------------|-------------|-------------|----------------|----------|
| CP-01           | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | Composições | MES         | 1,00000000     | 3.620,99 |
| TOTAL Material: |                       |             |             |                | 3.620,99 |

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| VALOR:                     | 3.620,99  |
| VALOR UNITÁRIO:            | 3.620,99  |
| VALOR BDI (21.65%):        | 783,94    |
| VALOR BDI PADRÃO (21.65%): | 783,94    |
| VALOR COM BDI:             | 4.404,93  |
| VALOR TOTAL:               | 14.483,96 |
| VALOR TOTAL COM BDI:       | 17.619,72 |
| TOTAL GERAL:               | 17.619,72 |



CONCEPT  
CONSTRUTORA  
LTDA:52805762000169

Assinado de forma  
digital por CONCEPT  
CONSTRUTORA  
LTDA:52805762000169

CONCEPT CONSTRUTORA LTDA  
Karla Dayane Rocha do Nascimento  
Sócia Administradora

FRANCISCO TONY PEIXE  
CRUZ:54820545353

Assinado de forma digital  
por FRANCISCO TONY  
PEIXE CRUZ:54820545353

FRANCISCO TONY PEIXE CRUZ  
RNP 0600089231  
Engenheiro Civil



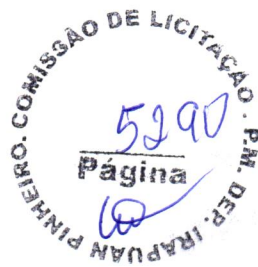
| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |            |   |                   |                         |                        |
|--|------------|---|-------------------|-------------------------|------------------------|
| <b>CONCEPT CONSTRUTORA</b>                 | OBRA:      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO        | DATA : 22/01/2024 |                         | BDI : 21,65%           |
|  | DESCRIÇÃO: | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS                         | SEINFRA           | 027 SEM DESONERAÇÃO     | 112,76% 71,07% 05/2021 |
|  | LOCAL:     | LOCALIDADE VILA SILVEIRA, BAIXIO E RIACHO VERDE - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE | SINAPI            | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | 84,44% 47,48% 11/2023  |
|  | CLIENTE:   | GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO  | Composição        | PRÓPRIA                 | 0,00% 0,00%            |

**C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) E COLCHÃO PÓ DE PEDRA (M2)**

| Equipamento Custo Horário        |   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10724                            | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)  | SEINFRA | H    | 0,06339039  | 25,98          | 1,65  |
| 10726                            | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H    | 0,01267808  | 84,81          | 1,08  |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |   |         |      |             |                | 2,73  |

| Material        |                       | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10111           | AREIA VERMELHA        | SEINFRA | M3   | 0,19017116  | 58,62          | 11,15 |
| 11600           | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3   | 0,19017116  | 63,60          | 12,09 |
| TOTAL Material: |                       |         |      |             |                | 23,24 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,38034231  | 24,45          | 9,30  |
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,76122168  | 18,62          | 14,17 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                      |        |      |             |                | 23,47 |



|                            |       |
|----------------------------|-------|
| VALOR:                     | 49,44 |
| VALOR UNITÁRIO:            | 49,44 |
| VALOR BDI (21.65%):        | 10,70 |
| VALOR BDI PADRÃO (21.65%): | 10,70 |
| VALOR COM BDI:             | 60,14 |
| VALOR TOTAL:               | 49,44 |
| VALOR TOTAL COM BDI:       | 60,14 |
| TOTAL GERAL:               | 60,14 |

**CP-01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)**

| Material        |                       | FORTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------|-----------------------|-------------|------|-------------|----------------|----------|
| CP-01           | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | Composições | MES  | 1,00000000  | 3.620,99       | 3.620,99 |
| TOTAL Material: |                       |             |      |             |                | 3.620,99 |

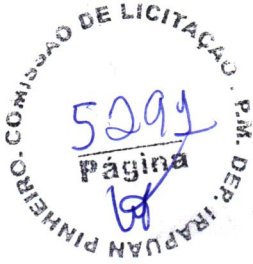
|                            |          |
|----------------------------|----------|
| VALOR:                     | 3.620,99 |
| VALOR UNITÁRIO:            | 3.620,99 |
| VALOR BDI (21.65%):        | 783,94   |
| VALOR BDI PADRÃO (21.65%): | 783,94   |
| VALOR COM BDI:             | 4.404,93 |
| VALOR TOTAL:               | 3.620,99 |
| VALOR TOTAL COM BDI:       | 4.404,93 |
| TOTAL GERAL:               | 4.404,93 |

CONCEPT Assinado de forma  
CONSTRUTORA digital por CONCEPT  
LTDA:5280576200016 CONSTRUTORA  
9 LTDA:52805762000169

CONCEPT CONSTRUTORA LTDA  
Karla Dayane Rocha do Nascimento  
Sócia Administradora

FRANCISCO TONY PEIXE Assinado de forma digital  
CRUZ:54820545353 por FRANCISCO TONY  
PEIXE CRUZ:54820545353

FRANCISCO TONY PEIXE CRUZ  
RNP 0600089231  
Engenheiro Civil



[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]