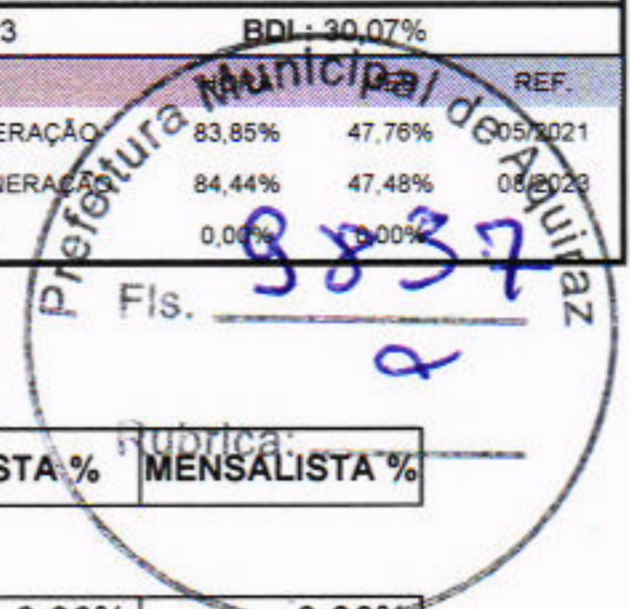




### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

|          |  |            |                         |        |        |
|----------|--|------------|-------------------------|--------|--------|
| OBRA:    | PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE TELHA —ETAPA 01 (LOTE 01) | DATA :     | 06/11/2023              | BDI -  | 30,07% |
| LOCAL:   | TELHA, MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE   | FONTE      | VERSÃO                  | REF.   |        |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ/CE                                       | SEINFRA    | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85% | 47,76% |
|          |  | SINAPI     | 2023/07 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
|          |  | 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       | SÉCONCI  | 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 Paternidade  | 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%**

*Karen Danyella Alves Cavalcante*  
 VK SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 31.025.807/0001-02  
 Karen Danyella Alves Cavalcante  
 Sócia - Proprietária

*Alessandro de Sousa Cassiano*  
**ALESSANDRO DE SOUSA CASSIANO**  
 Engenheiro Civil  
 RNP 062083568-8  
 CREA 360873CE



## RESUMO DO ORÇAMENTO

|          |   |                   |                         |        |        |         |
|----------|---|-------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA:    | PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE TELHA — ETAPA 02 (LOTE 02) | DATA : 06/11/2023 | BDI : 30,07%            |        |        |         |
| LOCAL:   | TELHA, MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE  | SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ/CE  | SINAPI            | 2023/07 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 08/2023 |
|          |   | Composição        | PRÓPRIA                 | 0,00%  | 0,00%  |         |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO                             | PREÇO TOTAL      | %                      |
|--------|---------------------------------------|------------------|------------------------|
| 1      | SERVIÇOS PRELIMINARES                 | R\$ 11.542,17    | 6,21%                  |
| 2      | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA           | R\$ 93.361,91    | 50,24%                 |
| 3      | DRENAGEM                              | R\$ 27.755,74    | 14,94%                 |
| 4      | LIMPEZA FINAL                         | R\$ 1.784,09     | 0,96%                  |
| 5      | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA                 | R\$ 8.419,62     | 4,53%                  |
| 6      | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | R\$ 42.959,06    | 23,12%                 |
|        |                                       | VALOR ORÇAMENTO: | R\$ 142.863,53 100,00% |
|        |                                       | VALOR BDI TOTAL: | R\$ 42.959,06          |
|        |                                       | VALOR TOTAL:     | R\$ 185.822,59         |



Cento e Oitenta e Cinco Mil Oitocentos e Vinte e Dois reais e Cinquenta e Nove centavos

*Karen Danyella Alves Cavalcante*  
 VK SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 31.025.807/0001-02  
 Karen Danyella Alves Cavalcante  
 Sócia - Proprietária

*Alessandro de Sousa Cassiano*  
 ALESSANDRO DE SOUSA CASSIANO  
 Engenheiro Civil  
 RNP 062065568-8  
 CREA 360873CE



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE TELHA  
— ETAPA 02 (LOTE 02)

LOCAL: TELHA, MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ/CE

DATA: 06/11/2023 BDI: 30,07%

| FONTE                           | VERSÃO                  | HORA   | MES    | DATA REF. |
|---------------------------------|-------------------------|--------|--------|-----------|
| SEINFRA                         | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85% | 47,76% | 05/2021   |
| SINAPI                          | 2023/07 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 08/2023   |
| Composições PROPRIA 0,00% 0,00% |                         |        |        |           |

| ITEM  | CÓDIGO                             | DESCRIÇÃO   | FONTE   | UNIDADE | QTD    | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ | PESO (%) |
|-------|------------------------------------|---|---------|---------|--------|--------------------|-----------------|----------|
| 1     | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>       |   |         |         |        |                    |                 |          |
| 1.1   | C4541                              | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER   | SEINFRA | M2      | 6,40   | R\$ 237,33         | R\$ 1.518,91    | 1,06%    |
| 1.2   | C2872                              | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)   | SEINFRA | HA      | 0,19   | R\$ 351,89         | R\$ 66,86       | 0,05%    |
| 1.3   | C4992                              | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS                                | SEINFRA | KM      | 126,00 | R\$ 2,11           | R\$ 265,86      | 0,19%    |
| 1.4   | C0370                              | BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1  | SEINFRA | UN      | 1,00   | R\$ 3.533,63       | R\$ 3.533,63    | 2,47%    |
| 1.5   | C0369                              | BARRACÃO ABERTO   | SEINFRA | M2      | 40,00  | R\$ 79,52          | R\$ 3.180,80    | 2,23%    |
| 1.6   | I9846                              | LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO   | SEINFRA | MÉS     | 1,00   | R\$ 252,00         | R\$ 252,00      | 0,18%    |
| 1.7   | C1622                              | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO  | SEINFRA | UN      | 1,00   | R\$ 1.725,43       | R\$ 1.725,43    | 1,21%    |
| 1.8   | C2850                              | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA  | SEINFRA | UN      | 1,00   | R\$ 732,82         | R\$ 732,82      | 0,51%    |
| 1.9   | C4993                              | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS                             | SEINFRA | KM      | 126,00 | R\$ 2,11           | R\$ 265,86      | 0,19%    |
| 2     | <b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA</b> |   |         |         |        |                    |                 |          |
| 2.1   | <b>BECO DO JOSÉ ANJO</b>           |   |         |         |        |                    |                 |          |
| 2.1.1 | C2102                              | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO   | SEINFRA | M2      | 832,04 | R\$ 3,11           | R\$ 2.587,64    | 1,81%    |
| 2.1.2 | C3233                              | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO  | SEINFRA | M2      | 832,04 | R\$ 1,33           | R\$ 1.106,61    | 0,77%    |
| 2.1.3 | C2896                              | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)                                    | SEINFRA | M2      | 832,04 | R\$ 24,53          | R\$ 20.409,94   | 14,29%   |
| 2.1.4 | C0330                              | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO  | SEINFRA | M3      | 124,81 | R\$ 58,85          | R\$ 7.325,11    | 5,12%    |
| 2.1.5 | C2864                              | LASTRO DE PÓ DE PEDRA   | SEINFRA | M3      | 41,60  | R\$ 55,11          | R\$ 2.292,58    | 1,60%    |
| 2.1.6 | C0702                              | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE  | SEINFRA | M3      | 166,41 | R\$ 16,24          | R\$ 2.702,50    | 1,89%    |
| 2.1.7 | C2533                              | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM   | SEINFRA | M3      | 166,41 | R\$ 14,46          | R\$ 2.406,29    | 1,68%    |
| 2.1.8 | C5186                              | DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE | SEINFRA | M3      | 166,41 | R\$ 10,02          | R\$ 1.667,43    | 1,17%    |
| 2.2   | <b>RUA FRANCISCO MOREIRA ALVES</b> |   |         |         |        |                    |                 |          |
|       |                                    |   |         |         |        |                    | R\$ 52.868,81   | 37,01%   |



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE TELHA  
— ETAPA 02 (LOTE 02)

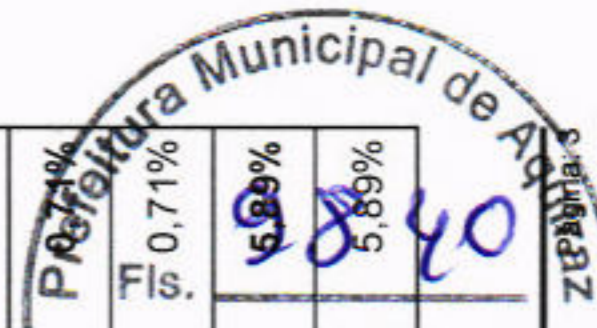
**LOCAL:** TELHA, MUNICÍPIO DE AQUIRAZIZÉ

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZIZÉ

**DATA:** 06/11/2023 **BDI:** 30,07%

| FONTE                           | VERSÃO                  | HORA   | MES    | DATA REF. |
|---------------------------------|-------------------------|--------|--------|-----------|
| SEINFRA                         | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85% | 47,76% | 05/2021   |
| SINAPI                          | 2023/07 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 08/2023   |
| Composições PROPRIA 0,00% 0,00% |                         |        |        |           |

| ITEM       | CÓDIGO                             | DESCRIÇÃO   | FONTE                | UNIDADE | QTD      | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ | PESO (%) |
|------------|------------------------------------|---|----------------------|---------|----------|--------------------|-----------------|----------|
| 2.2.1      | C2102                              | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO   | SEINFRA              | M2      | 1.086,33 | R\$ 3,11           | R\$ 3.378,49    | 2,36%    |
| 2.2.2      | C3233                              | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO  | SEINFRA              | M2      | 1.086,33 | R\$ 1,33           | R\$ 1.444,82    | 1,01%    |
| 2.2.3      | C2896                              | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)                                    | SEINFRA              | M2      | 1.086,33 | R\$ 24,53          | R\$ 26.647,67   | 18,65%   |
| 2.2.4      | C0330                              | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO  | SEINFRA              | M3      | 162,95   | R\$ 58,65          | R\$ 9.557,02    | 6,69%    |
| 2.2.5      | C2864                              | LASTRO DE PÓ DE PEDRA   | SEINFRA              | M3      | 54,32    | R\$ 55,11          | R\$ 2.993,58    | 2,10%    |
| 2.2.6      | C0702                              | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE  | SEINFRA              | M3      | 217,27   | R\$ 16,24          | R\$ 3.528,46    | 2,47%    |
| 2.2.7      | C2533                              | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM   | SEINFRA              | M3      | 217,27   | R\$ 14,46          | R\$ 3.141,72    | 2,20%    |
| 2.2.8      | C5186                              | DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE | SEINFRA              | M3      | 217,27   | R\$ 10,02          | R\$ 2.177,05    | 1,52%    |
| <b>3</b>   | <b>DRENAGEM</b>                    |   |                      |         |          |                    |                 |          |
| <b>3.1</b> | <b>BECO DO JOSÉ ANJO</b>           |   |                      |         |          |                    |                 |          |
| 3.1.1      | C0366                              | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)                                    | SEINFRA              | M       | 416,02   | R\$ 38,21          | R\$ 15.896,12   | 11,13%   |
| <b>3.2</b> | <b>RUA FRANCISCO MOREIRA ALVES</b> |   |                      |         |          |                    |                 |          |
| 3.2.1      | C0366                              | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)                                    | SEINFRA              | M       | 310,38   | R\$ 38,21          | R\$ 11.859,62   | 8,30%    |
| <b>4</b>   | <b>LIMPEZA FINAL</b>               |   |                      |         |          |                    |                 |          |
| <b>4.1</b> | <b>BECO DO JOSÉ ANJO</b>           |   |                      |         |          |                    |                 |          |
| 4.1.1      | C3447                              | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA  | SEINFRA              | M2      | 832,04   | R\$ 0,93           | R\$ 773,80      | 0,54%    |
| <b>4.2</b> | <b>RUA FRANCISCO MOREIRA ALVES</b> |   |                      |         |          |                    |                 |          |
| 4.2.1      | C3447                              | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA  | SEINFRA              | M2      | 1.086,33 | R\$ 0,93           | R\$ 1.010,29    | 0,71%    |
| <b>5</b>   | <b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>       |   |                      |         |          |                    |                 |          |
| 5.1        | P0277                              | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 1 MÊS   | Composições Próprias | %       | 1,00     | R\$ 8.419,62       | R\$ 8.419,62    | 5,89%    |



*[Handwritten signatures and initials]*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE TELHA  
— ETAPA 02 (LOTE 02)

LOCAL: TELHA, MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ/CE

DATA : 06/11/2023

BDI : 30,07%

| FONTE       | VERSÃO                  | HORA    | MES    | DATA REF. |
|-------------|-------------------------|---------|--------|-----------|
| SEINFRA     | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%  | 47,76% | 05/2021   |
| SINAPI      | 2023/07 COM DESONERAÇÃO | 84,44%  | 47,48% | 08/2023   |
| Composições |                         | PROPRIA | 0,00%  | 0,00%     |

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 142.863,63  
 VALOR BDI TOTAL: R\$ 42.969,06  
 VALOR TOTAL: R\$ 185.822,69

100,00%

Cento e Oitenta e Cinco Mil Oitocentos e Vinte e Dois reais e Cinquenta e Nove centavos



*Karen Danyella Alves Cavalcante*  
 VK SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 31.025.807/0001-02  
 Karen Danyella Alves Cavalcante  
 Sócia - Proprietária

*Alessandro Fardosiano*  
 ALESSANDRO DE SOUSA CASSIANO  
 Engenheiro CMI  
 RNP 002085558-8  
 CREA 3600730E

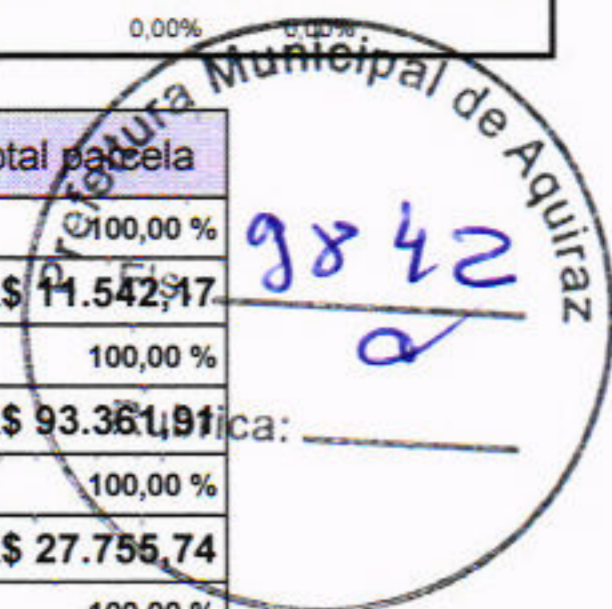




### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

|          |   |            |                         |        |        |         |
|----------|---|------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA:    | PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE TELHA — ETAPA 02 (LOTE 02) | DATA :     | 06/11/2023              | BDI :  | 30,07% |         |
| LOCAL:   | TELHA, MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE  | FONTE      | VERSÃO                  | HORA   | MES    | REF.    |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ/CE  | SEINFRA    | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
|          |   | SINAPI     | 2023/07 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 08/2023 |
|          |   | Composição | PRÓPRIA                 | 0,00%  | 0,00%  |         |

| ITEM | DESCRIÇÃO                             | VALOR (R\$)    | 15 DIAS        | 30 DIAS        | Total parcela  |
|------|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1    | SERVIÇOS PRELIMINARES                 | R\$ 11.542,17  | 75,00 %        | 25,00 %        | 100,00 %       |
|      |                                       |                | R\$ 8.656,63   | R\$ 2.885,54   | R\$ 11.542,17  |
| 2    | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA           | R\$ 93.361,91  | 60,00 %        | 40,00 %        | 100,00 %       |
|      |                                       |                | R\$ 56.017,15  | R\$ 37.344,76  | R\$ 93.361,91  |
| 3    | DRENAGEM                              | R\$ 27.755,74  | 50,00 %        | 50,00 %        | 100,00 %       |
|      |                                       |                | R\$ 13.877,87  | R\$ 13.877,87  | R\$ 27.755,74  |
| 4    | LIMPEZA FINAL                         | R\$ 1.784,09   |                | 100,00 %       | 100,00 %       |
|      |                                       |                |                | R\$ 1.784,09   | R\$ 1.784,09   |
| 5    | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA                 | R\$ 8.419,62   | 50,00 %        | 50,00 %        | 100,00 %       |
|      |                                       |                | R\$ 4.209,81   | R\$ 4.209,81   | R\$ 8.419,62   |
| 6    | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | R\$ 42.959,06  | 57,93 %        | 42,07 %        | 100,00 %       |
|      |                                       |                | R\$ 24.886,18  | R\$ 18.072,88  | R\$ 42.959,06  |
|      |                                       | R\$ 185.822,59 | R\$ 107.647,64 | R\$ 78.174,95  | R\$ 185.822,59 |
|      |                                       |                | R\$ 107.647,64 | R\$ 185.822,59 |                |



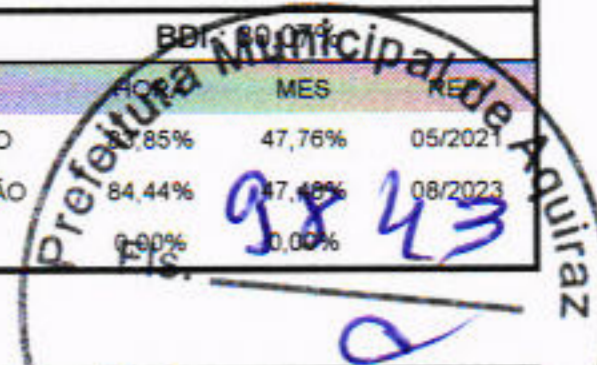
*Karen Danyella Alves Cavalcante*  
**VK SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**  
 CNPJ: 31.025.807/0001-02  
 Karen Danyella Alves Cavalcante  
 Sócia - Proprietária

*Alessandro de Sousa Cassiano*  
**ALESSANDRO DE SOUSA CASSIANO**  
 Engenheiro Civil  
 RNP 062086568-8  
 CREA 360673CE



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|          |   |             |                         |         |                       |      |         |
|----------|---|-------------|-------------------------|---------|-----------------------|------|---------|
| OBRA:    | PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE TELHA — ETAPA 02 (LOTE 02) | DATA:       | 06/11/2023              | BDI:    | 69,01%                |      |         |
| LOCAL:   | TELHA, MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE  | FONTE:      | SEINFRA                 | VERSÃO: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | MES: | 05/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ/CE  | SINAPI:     | 2023/07 COM DESONERAÇÃO |         | 84,44%                |      | 08/2023 |
|          |   | Composição: | PROPRIA                 |         | 0,00%                 |      | 0,00%   |



### C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

| Material  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"  | SEINFRA | UN   | 0,17000000  | R\$ 13,74      | R\$ 2,34  |
| 18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA | SEINFRA | M2   | 1,00000000  | R\$ 49,02      | R\$ 49,02 |
| 11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'  | SEINFRA | UN   | 0,17000000  | R\$ 17,70      | R\$ 3,01  |
| 12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')   | SEINFRA | M    | 1,50000000  | R\$ 27,58      | R\$ 41,37 |
| TOTAL Material:   |         |      |             |                | R\$ 95,74 |

| Mão de Obra        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 11530 MONTADOR     | SEINFRA | H    | 2,40000000  | R\$ 20,77      | R\$ 49,85  |
| 12391 PEDREIRO     | SEINFRA | H    | 2,40000000  | R\$ 20,77      | R\$ 49,85  |
| 12543 SERVENTE     | SEINFRA | H    | 2,40000000  | R\$ 15,55      | R\$ 37,32  |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | R\$ 137,02 |

| Serviço  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3   | 0,01250000  | R\$ 365,72     | R\$ 4,57 |
| TOTAL Serviço:   |         |      |             |                | R\$ 4,57 |

|                  |            |
|------------------|------------|
| VALOR:           | R\$ 237,33 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO    |
| VALOR UNITÁRIO:  | R\$ 237,33 |

### C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

| Equipamento Custo Horário        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)  | SEINFRA | H    | 2,00000000  | R\$ 46,38      | R\$ 92,76 |
| 10758 NÍVEL (CHP)                | SEINFRA | H    | 4,00000000  | R\$ 0,38       | R\$ 1,52  |
| 10775 TEODOLITO (CHP)            | SEINFRA | H    | 4,00000000  | R\$ 0,76       | R\$ 3,04  |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |         |      |             |                | R\$ 97,32 |

| Mão de Obra        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10037 AJUDANTE     | SEINFRA | H    | 3,20000000  | R\$ 16,77      | R\$ 53,66  |
| 12382 NIVELADOR    | SEINFRA | H    | 3,20000000  | R\$ 24,86      | R\$ 79,55  |
| 12445 TOPOGRAFO    | SEINFRA | H    | 4,00000000  | R\$ 30,34      | R\$ 121,36 |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | R\$ 254,57 |

|                  |            |
|------------------|------------|
| VALOR:           | R\$ 351,89 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO    |
| VALOR UNITÁRIO:  | R\$ 351,89 |

### C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

| Equipamento Custo Horário                    | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) | SEINFRA | H    | 0,01250000  | R\$ 169,00     | R\$ 2,11 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário:             |         |      |             |                | R\$ 2,11 |

|                  |          |
|------------------|----------|
| VALOR:           | R\$ 2,11 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO  |
| VALOR UNITÁRIO:  | R\$ 2,11 |



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|          |   |                   |                         |        |        |         |
|----------|---|-------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA:    | PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE TELHA — ETAPA 02 (LOTE 02) | DATA : 06/11/2023 | BDI : 30,07%            |        |        |         |
| LOCAL:   | TELHA, MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE  | FONTES            | VERSÃO                  | HORA   | MES    | REF.    |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ/CE  | SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
|          |   | SINAPI            | 2023/07 COM DESONERAÇÃO |        |        | 08/2023 |
|          |   | Composição        | PRÓPRIA                 | 0,00%  | 0,00%  |         |




#### C0370 BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

| Material        | FORTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |              |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|-----------|--------------|
| I0174           | BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA                               | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 83,16 | R\$ 83,16    |
| I0197           | BARROTE DE 2"x2"   | SEINFRA | M           | 15,00000000    | R\$ 3,02  | R\$ 45,30    |
| I0400           | CADEADO MEDIO  | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 12,50 | R\$ 12,50    |
| I0414           | CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA              | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 19,88 | R\$ 19,88    |
| I0435           | CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA                     | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 16,80 | R\$ 16,80    |
| I0528           | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)                | SEINFRA | M2          | 43,00000000    | R\$ 13,33 | R\$ 573,19   |
| I0796           | CHUVEIRO PLASTICO  | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 2,88  | R\$ 2,88     |
| I0983           | DISJUNTOR MONOPOLAR 20A                                      | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 5,32  | R\$ 5,32     |
| I2311           | DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" ( PADRÃO POPULAR )             | SEINFRA | UN          | 6,00000000     | R\$ 8,04  | R\$ 48,24    |
| I1075           | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"                                | SEINFRA | M           | 3,00000000     | R\$ 1,96  | R\$ 5,88     |
| I1092           | ENGATE DE PVC  | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 3,05  | R\$ 3,05     |
| I2331           | FECHADURA DE SOBREPOR  | SEINFRA | UN          | 2,00000000     | R\$ 23,32 | R\$ 46,64    |
| I2340           | FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2                                | SEINFRA | M           | 64,00000000    | R\$ 0,76  | R\$ 48,64    |
| I2357           | INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO                              | SEINFRA | UN          | 3,00000000     | R\$ 5,69  | R\$ 17,07    |
| I2373           | LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W                                | SEINFRA | UN          | 3,00000000     | R\$ 1,71  | R\$ 5,13     |
| I1344           | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA                         | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 54,27 | R\$ 54,27    |
| I2379           | MINI POSTE F.G. 1 1/14" C/2.00M E REX MONOFASICO             | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 29,61 | R\$ 29,61    |
| I0198           | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO                    | SEINFRA | M           | 26,00000000    | R\$ 9,70  | R\$ 252,20   |
| I2408           | PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)         | SEINFRA | KG          | 2,00000000     | R\$ 9,38  | R\$ 18,76    |
| I2412           | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS                      | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 20,65 | R\$ 20,65    |
| I1798           | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')                         | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 12,90 | R\$ 12,90    |
| I2416           | REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"                         | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 9,20  | R\$ 9,20     |
| I1824           | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM            | SEINFRA | M           | 16,28000000    | R\$ 0,76  | R\$ 12,37    |
| I2429           | TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"                                    | SEINFRA | M2          | 2,70000000     | R\$ 16,08 | R\$ 43,42    |
| I2433           | TARGETA DE FERRO 2"  | SEINFRA | UN          | 3,00000000     | R\$ 2,58  | R\$ 7,74     |
| I2440           | TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)                  | SEINFRA | UN          | 10,50000000    | R\$ 11,00 | R\$ 115,50   |
| I2444           | TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)      | SEINFRA | UN          | 2,00000000     | R\$ 8,45  | R\$ 16,90    |
| I2447           | TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR) | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 7,90  | R\$ 7,90     |
| I2456           | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)                 | SEINFRA | M           | 3,00000000     | R\$ 6,07  | R\$ 18,21    |
| I2458           | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)                | SEINFRA | M           | 3,00000000     | R\$ 2,19  | R\$ 6,57     |
| I2457           | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)                | SEINFRA | M           | 3,00000000     | R\$ 3,72  | R\$ 11,16    |
| I2200           | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')                             | SEINFRA | M           | 6,00000000     | R\$ 1,67  | R\$ 10,02    |
| TOTAL Material: |  |         |             |                |           | R\$ 1.581,06 |

| Mão de Obra        | FORTE       | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |              |
|--------------------|-------------|---------|-------------|----------------|-----------|--------------|
| I0498              | CARPINTEIRO | SEINFRA | H           | 25,60000000    | R\$ 20,77 | R\$ 531,71   |
| I2391              | PEDREIRO    | SEINFRA | H           | 6,40000000     | R\$ 20,77 | R\$ 132,93   |
| I2543              | SERVEENTE   | SEINFRA | H           | 32,00000000    | R\$ 15,55 | R\$ 497,60   |
| TOTAL Mão de Obra: |             |         |             |                |           | R\$ 1.162,24 |



|   |  |   |                         |                       |
|---|--|---|-------------------------|-----------------------|
|  | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b> |   |                         |                       |
|   | OBRA:  | PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE TELHA — ETAPA 02 (LOTE 02) | DATA : 06/11/2023       | BDI : 30,07%          |
|   | LOCAL:   | TELHA, MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE  | FONTE                   | VERSÃO                |
|   | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ/CE  | SEINFRA                 | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
|   |  | SINAPI  | 2023/07 COM DESONERAÇÃO | REF. 05/2021          |
|   |  | Composição  | PRÓPRIA                 | 083,85% 47,76%        |
|   |  |   |                         | 84,44% 47,48%         |
|   |  |   |                         | 0,00% 0,00%           |

| Serviço        |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|----------------|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| C0836          | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL   | SEINFRA | M3   | 0,32400000  | R\$ 263,22     | R\$ 85,28  |
| C1915          | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm | SEINFRA | M2   | 21,16000000 | R\$ 33,32      | R\$ 706,05 |
| TOTAL Serviço: |  |         |      |             |                | R\$ 790,33 |

|                  |              |
|------------------|--------------|
| VALOR:           | R\$ 3.533,63 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO      |
| VALOR UNITÁRIO:  | R\$ 3.533,63 |

**C0369 BARRACÃO ABERTO (M2)**

| Material        |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| I0197           | BARROTE DE 2"x2"  | SEINFRA | M    | 0,63250000  | R\$ 3,02       | R\$ 1,91  |
| I0983           | DISJUNTOR MONOPOLAR 20A                                 | SEINFRA | UN   | 0,10260000  | R\$ 5,32       | R\$ 0,55  |
| I1075           | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"                           | SEINFRA | M    | 0,10260000  | R\$ 1,96       | R\$ 0,20  |
| I2340           | FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2                           | SEINFRA | M    | 3,21000000  | R\$ 0,76       | R\$ 2,44  |
| I2357           | INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO                         | SEINFRA | UN   | 0,06840000  | R\$ 5,69       | R\$ 0,39  |
| I2373           | LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W                           | SEINFRA | UN   | 0,10260000  | R\$ 1,71       | R\$ 0,18  |
| I0198           | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO               | SEINFRA | M    | 1,70940000  | R\$ 9,70       | R\$ 16,58 |
| I2408           | PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)    | SEINFRA | KG   | 0,10260000  | R\$ 9,38       | R\$ 0,96  |
| I2429           | TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"                               | SEINFRA | M2   | 0,10260000  | R\$ 16,08      | R\$ 1,65  |
| I2440           | TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)             | SEINFRA | UN   | 0,68380000  | R\$ 11,00      | R\$ 7,52  |
| I2444           | TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA) | SEINFRA | UN   | 0,20460000  | R\$ 8,45       | R\$ 1,73  |
| TOTAL Material: |   |         |      |             |                | R\$ 34,11 |

| Mão de Obra        |             | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| I0498              | CARPINTEIRO | SEINFRA | H    | 0,82056000  | R\$ 20,77      | R\$ 17,04 |
| I2391              | PEDREIRO    | SEINFRA | H    | 0,41024000  | R\$ 20,77      | R\$ 8,52  |
| I2543              | SERVENTE    | SEINFRA | H    | 1,02568000  | R\$ 15,55      | R\$ 15,95 |
| TOTAL Mão de Obra: |             |         |      |             |                | R\$ 41,51 |

| Serviço        |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| C0836          | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3   | 0,01480000  | R\$ 263,22     | R\$ 3,90 |
| TOTAL Serviço: |  |         |      |             |                | R\$ 3,90 |

|                  |           |
|------------------|-----------|
| VALOR:           | R\$ 79,52 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO   |
| VALOR UNITÁRIO:  | R\$ 79,52 |

**I9846 LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO (MÊS)**

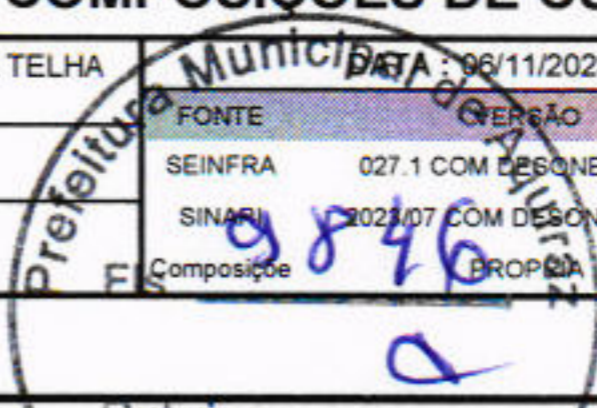
| Material        |                             | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I9846           | LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO | SEINFRA | MÊS  | 1,00000000  | R\$ 252,00     | R\$ 252,00 |
| TOTAL Material: |                             |         |      |             |                | R\$ 252,00 |

|                  |            |
|------------------|------------|
| VALOR:           | R\$ 252,00 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO    |
| VALOR UNITÁRIO:  | R\$ 252,00 |



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|          |   |         |                       |        |        |
|----------|---|---------|-----------------------|--------|--------|
| OBRA:    | PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE TELHA — ETAPA 02 (LOTE 02) | DATA:   | 06/11/2023            | BDI:   | 30,07% |
| LOCAL:   | TELHA, MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE  | VERSÃO: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA:  | 83,85% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ/CE  | REF.:   | 05/2021               | MES:   | 47,76% |
|          |   | REF.:   | 08/2023               | PROP.: | 0,00%  |



#### C1622 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

| Material        | FORNTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |              |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|------------|--------------|
| I0109           | AREIA MEDIA  | SEINFRA | M3          | 0,01890000     | R\$ 37,80  | R\$ 0,71     |
| I0177           | BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO             | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 311,17 | R\$ 311,17   |
| I0409           | CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA    | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 166,83 | R\$ 166,83   |
| I2943           | HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO      | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 42,16  | R\$ 42,16    |
| I1691           | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"                         | SEINFRA | M           | 25,00000000    | R\$ 7,06   | R\$ 176,50   |
| I1725           | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG          | 1,00000000     | R\$ 8,70   | R\$ 8,70     |
| I1916           | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm                        | SEINFRA | M           | 8,00000000     | R\$ 5,61   | R\$ 44,88    |
| I2082           | TIJOLO MACIÇO COMUM                                  | SEINFRA | UN          | 30,00000000    | R\$ 0,32   | R\$ 9,60     |
| I2167           | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')                  | SEINFRA | M           | 30,00000000    | R\$ 12,69  | R\$ 380,70   |
| I2161           | TUBO CERÂMICO DE 100MM                               | SEINFRA | M           | 5,00000000     | R\$ 6,72   | R\$ 33,60    |
| TOTAL Material: |  |         |             |                |            | R\$ 1.174,85 |

| Mão de Obra        | FORNTE                | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |            |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-----------|------------|
| I0043              | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H           | 3,20000000     | R\$ 16,77 | R\$ 53,66  |
| I0498              | CARPINTEIRO           | SEINFRA | H           | 6,40000000     | R\$ 20,77 | R\$ 132,93 |
| I2320              | ENCANADOR             | SEINFRA | H           | 6,40000000     | R\$ 20,32 | R\$ 130,05 |
| I2391              | PEDREIRO              | SEINFRA | H           | 6,40000000     | R\$ 20,77 | R\$ 132,93 |
| I2543              | SERVENTE              | SEINFRA | H           | 6,49600000     | R\$ 15,55 | R\$ 101,01 |
| TOTAL Mão de Obra: |                       |         |             |                |           | R\$ 550,58 |


|                  |              |
|------------------|--------------|
| VALOR:           | R\$ 1.725,43 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO      |
| VALOR UNITÁRIO:  | R\$ 1.725,43 |

#### C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

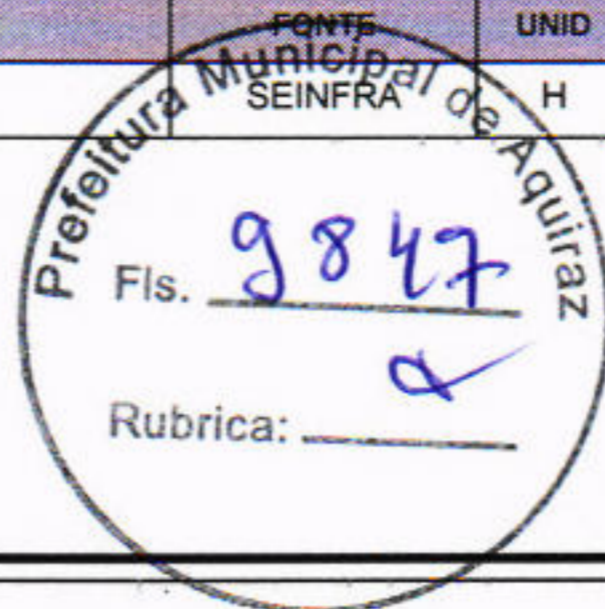
| Material        | FORNTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |            |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|------------|------------|
| I0125           | ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA  | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 27,83  | R\$ 27,83  |
| I0355           | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2  | SEINFRA | M           | 60,00000000    | R\$ 3,19   | R\$ 191,40 |
| I0840           | CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2   | SEINFRA | UN          | 4,00000000     | R\$ 3,08   | R\$ 12,32  |
| I0952           | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"  | SEINFRA | UN          | 2,00000000     | R\$ 1,72   | R\$ 3,44   |
| I1070           | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"  | SEINFRA | M           | 6,00000000     | R\$ 3,06   | R\$ 18,36  |
| I2352           | HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M  | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 20,94  | R\$ 20,94  |
| I1406           | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"  | SEINFRA | UN          | 2,00000000     | R\$ 0,68   | R\$ 1,36   |
| I2383           | NOFUSE DE 70 A.  | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 22,69  | R\$ 22,69  |
| I2405           | POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 281,94 | R\$ 281,94 |
| I2413           | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE   | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 152,54 | R\$ 152,54 |
| TOTAL Material: |  |         |             |                |            | R\$ 732,82 |

|                  |            |
|------------------|------------|
| VALOR:           | R\$ 732,82 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO    |
| VALOR UNITÁRIO:  | R\$ 732,82 |

#### C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                       |          |   |            |                         |              |        |         |
|---|----------|---|------------|-------------------------|--------------|--------|---------|
|  | OBRA:    | PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE TELHA — ETAPA 02 (LOTE 02) | DATA :     | 06/11/2023              | BDI : 30,07% |        |         |
|   | LOCAL:   | TELHA, MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE  | FONTE      | VERSÃO                  | HORA         | MES    | REF.    |
|   | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ/CE  | SEINFRA    | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%       | 47,76% | 05/2021 |
|   |          |   | SINAPI     | 2023/07 COM DESONERAÇÃO | 84,44%       | 47,48% | 08/2023 |
|   |          |   | Composição | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |         |

| Equipamento Custo Horário        |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I0716                            | CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) | SEINFRA | H    | 0,01250000  | R\$ 169,00     | R\$ 2,11 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |  |         |      |             |                | R\$ 2,11 |
| VALOR:                           |  |         |      |             |                | R\$ 2,11 |
| VALOR ENCARGOS*:                 |  |         |      |             |                | INCLUSO  |
| VALOR UNITÁRIO:                  |  |         |      |             |                | R\$ 2,11 |



| C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2) |          |         |      |             |                |          |
|--|----------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| Mão de Obra                              |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| I2543                                    | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,20000000  | R\$ 15,55      | R\$ 3,11 |
| TOTAL Mão de Obra:                       |          |         |      |             |                | R\$ 3,11 |
| VALOR:                                   |          |         |      |             |                | R\$ 3,11 |
| VALOR ENCARGOS*:                         |          |         |      |             |                | INCLUSO  |
| VALOR UNITÁRIO:                          |          |         |      |             |                | R\$ 3,11 |

| C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2) |  |         |      |             |                |          |
|---------------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| Equipamento Custo Horário             |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| I0590                                 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)                  | SEINFRA | H    | 0,00112821  | R\$ 32,76      | R\$ 0,04 |
| I0698                                 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)                  | SEINFRA | H    | 0,00400000  | R\$ 94,81      | R\$ 0,38 |
| I0607                                 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)      | SEINFRA | H    | 0,00220513  | R\$ 40,88      | R\$ 0,09 |
| I0721                                 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)      | SEINFRA | H    | 0,00035897  | R\$ 106,61     | R\$ 0,04 |
| I0610                                 | COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) | SEINFRA | H    | 0,00169231  | R\$ 37,37      | R\$ 0,06 |
| I0723                                 | COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) | SEINFRA | H    | 0,00087179  | R\$ 101,81     | R\$ 0,09 |
| I0625                                 | GRADE DE DISCOS (CHI)                          | SEINFRA | H    | 0,00038462  | R\$ 1,51       | R\$ 0,00 |
| I0739                                 | GRADE DE DISCOS (CHP)                          | SEINFRA | H    | 0,00217949  | R\$ 2,28       | R\$ 0,00 |
| I0642                                 | MOTO NIVELADORA (CHI)                          | SEINFRA | H    | 0,00000000  | R\$ 49,47      | R\$ 0,00 |
| I0756                                 | MOTO NIVELADORA (CHP)                          | SEINFRA | H    | 0,00256410  | R\$ 128,86     | R\$ 0,33 |
| I0667                                 | TRATOR DE PNEUS (CHI)                          | SEINFRA | H    | 0,00038462  | R\$ 19,81      | R\$ 0,01 |
| I0780                                 | TRATOR DE PNEUS (CHP)                          | SEINFRA | H    | 0,00217949  | R\$ 59,05      | R\$ 0,13 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário:      |  |         |      |             |                | R\$ 1,17 |

| Mão de Obra        |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I2543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,01025641  | R\$ 15,55      | R\$ 0,16 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |      |             |                | R\$ 0,16 |
| VALOR:             |          |         |      |             |                | R\$ 1,33 |
| VALOR ENCARGOS*:   |          |         |      |             |                | INCLUSO  |
| VALOR UNITÁRIO:    |          |         |      |             |                | R\$ 1,33 |

| C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2) |   |         |      |             |                |          |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| Equipamento Custo Horário   |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| I0724   | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)  | SEINFRA | H    | 0,05000000  | R\$ 17,98      | R\$ 0,90 |
| I0726   | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H    | 0,01000000  | R\$ 53,07      | R\$ 0,53 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário:  |   |         |      |             |                | R\$ 1,43 |



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|          |   |             |                         |        |         |
|----------|---|-------------|-------------------------|--------|---------|
| OBRA:    | PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE TELHA — ETAPA 02 (LOTE 02) | DATA:       | 06/11/2023              | EDI:   | 30,07%  |
| LOCAL:   | TELHA, MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE  | FONTE:      | VERSÃO                  | HORA:  | MES     |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ/CE  | SEINFRA:    | 27.1 COM DESONERAÇÃO    | 47,76% | 05/2021 |
|          |   | SINAPI:     | 2023/07 COM DESONERAÇÃO | 47,48% | 08/2023 |
|          |   | Composição: | PRÓPRIA                 | 0,00%  | 0,00%   |

Rubrica:

| Material                    | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| I0111 AREIA VERMELHA        | SEINFRA | M3   | 0,15000000  | R\$ 34,09      | R\$ 5,11  |
| I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3   | 0,15000000  | R\$ 36,99      | R\$ 5,55  |
| TOTAL Material:             |         |      |             |                | R\$ 10,66 |

| Mão de Obra        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| I0445 CALCETEIRO   | SEINFRA | H    | 0,24000000  | R\$ 20,77      | R\$ 4,98  |
| I2543 SERVENTE     | SEINFRA | H    | 0,48000000  | R\$ 15,55      | R\$ 7,46  |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | R\$ 12,44 |

|                  |           |
|------------------|-----------|
| VALOR:           | R\$ 24,53 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO   |
| VALOR UNITÁRIO:  | R\$ 24,53 |

#### C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

| Material             | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| I0111 AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3   | 1,10000000  | R\$ 34,09      | R\$ 37,50 |
| TOTAL Material:      |         |      |             |                | R\$ 37,50 |

| Mão de Obra        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| I2543 SERVENTE     | SEINFRA | H    | 1,36000000  | R\$ 15,55      | R\$ 21,15 |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | R\$ 21,15 |

|                  |           |
|------------------|-----------|
| VALOR:           | R\$ 58,65 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO   |
| VALOR UNITÁRIO:  | R\$ 58,65 |

#### C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

| Material          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| I2403 PÓ DE PEDRA | SEINFRA | M3   | 1,15000000  | R\$ 33,86      | R\$ 38,94 |
| TOTAL Material:   |         |      |             |                | R\$ 38,94 |

| Mão de Obra        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| I2543 SERVENTE     | SEINFRA | H    | 1,04000000  | R\$ 15,55      | R\$ 16,17 |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | R\$ 16,17 |

|                  |           |
|------------------|-----------|
| VALOR:           | R\$ 55,11 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO   |
| VALOR UNITÁRIO:  | R\$ 55,11 |

#### C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

| Equipamento Custo Horário            | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) | SEINFRA | H    | 0,24000000  | R\$ 30,35      | R\$ 7,28 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário:     |         |      |             |                | R\$ 7,28 |

| Mão de Obra        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I2543 SERVENTE     | SEINFRA | H    | 0,57600000  | R\$ 15,55      | R\$ 8,96 |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | R\$ 8,96 |



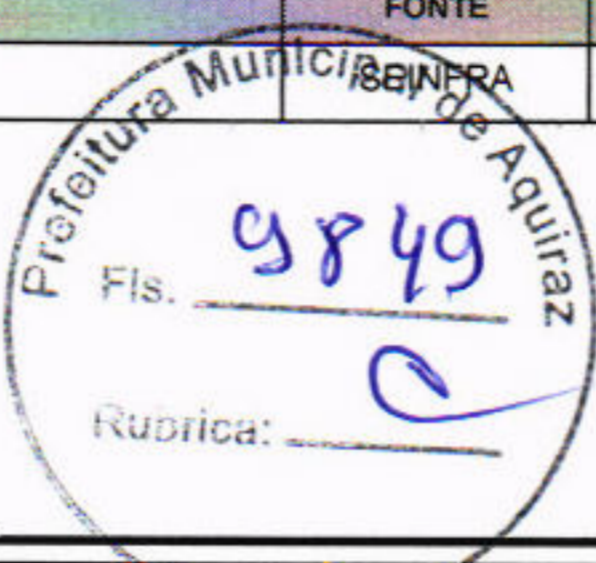
### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|          |   |                   |                         |        |        |         |
|----------|---|-------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA:    | PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE TELHA — ETAPA 02 (LOTE 02) | DATA : 06/11/2023 | BDI : 30,07%            |        |        |         |
| LOCAL:   | TELHA, MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE  | SEINFRA           | VERSÃO                  | HORA   | MES    | REF.    |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ/CE  | SINAPI            | 2023/07 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 08/2023 |
|          |   | Composição        | PRÓPRIA                 | 0,00%  | 0,00%  |         |

|                  |           |
|------------------|-----------|
| VALOR:           | R\$ 16,24 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO   |
| VALOR UNITÁRIO:  | R\$ 16,24 |

#### C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

| Equipamento Custo Horário            | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | H    | 0,18520000  | R\$ 78,09      | R\$ 14,46 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário:     |      |             |                | R\$ 14,46 |



|                  |           |
|------------------|-----------|
| VALOR:           | R\$ 14,46 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO   |
| VALOR UNITÁRIO:  | R\$ 14,46 |

#### C5186 DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE (M3)

| Material                                 | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--|------|-------------|----------------|----------|
| 110260 RECEBIMENTO DE MATERIAL SEGREGADO | M3   | 1,00000000  | R\$ 5,04       | R\$ 5,04 |
| TOTAL Material:                          |      |             |                | R\$ 5,04 |

| Mão de Obra        | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------|------|-------------|----------------|----------|
| 12543 SERVENTE     | H    | 0,32000000  | R\$ 15,55      | R\$ 4,98 |
| TOTAL Mão de Obra: |      |             |                | R\$ 4,98 |

|                  |           |
|------------------|-----------|
| VALOR:           | R\$ 10,02 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO   |
| VALOR UNITÁRIO:  | R\$ 10,02 |

#### C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

| Mão de Obra        | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------|------|-------------|----------------|----------|
| 12391 PEDREIRO     | H    | 0,24000000  | R\$ 20,77      | R\$ 4,98 |
| 12543 SERVENTE     | H    | 0,32000000  | R\$ 15,55      | R\$ 4,98 |
| TOTAL Mão de Obra: |      |             |                | R\$ 9,96 |

| Serviço   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---|------|-------------|----------------|-----------|
| C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)  | M3   | 0,00300000  | R\$ 47,32      | R\$ 0,14  |
| C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA                                      | M3   | 0,00070000  | R\$ 243,03     | R\$ 0,17  |
| C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL   | M2   | 0,25000000  | R\$ 3,51       | R\$ 0,88  |
| C3251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) | M    | 1,00000000  | R\$ 26,40      | R\$ 26,40 |
| C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m  | M3   | 0,02000000  | R\$ 32,97      | R\$ 0,66  |
| TOTAL Serviço:  |      |             |                | R\$ 28,25 |

|                  |           |
|------------------|-----------|
| VALOR:           | R\$ 38,21 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO   |
| VALOR UNITÁRIO:  | R\$ 38,21 |

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

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



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|          |   |                   |                         |        |        |         |
|----------|---|-------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA:    | PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE TELHA — ETAPA 02 (LOTE 02) | DATA : 06/11/2023 | BDI : 30,07%            |        |        |         |
| LOCAL:   | TELHA, MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE  | FONTE             | VERSÃO                  | HORA   | MES    | REF.    |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ/CE  | SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
|          |   | SINAPI            | 2023/07 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 08/2023 |
|          |   | Composição        | PRÓPRIA                 | 0,00%  | 0,00%  |         |

|       |          |         |   |            |           |          |
|-------|----------|---------|---|------------|-----------|----------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,06000000 | R\$ 15,55 | R\$ 0,93 |
|-------|----------|---------|---|------------|-----------|----------|

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,93

|                  |          |
|------------------|----------|
| VALOR:           | R\$ 0,93 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO  |
| VALOR UNITÁRIO:  | R\$ 0,93 |

#### P0277 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 1 MÊS (%)

| Mão de Obra   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00040818 ENCARGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)        | SINAPI | MES  | 1,00000000  | R\$ 3.455,45   | R\$ 3.455,45 |
| 00040811 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA) | SINAPI | MES  | 0,30000000  | R\$ 16.547,25  | R\$ 4.964,17 |

TOTAL Mão de Obra: R\$ 8.419,62

|                  |              |
|------------------|--------------|
| VALOR:           | R\$ 8.419,62 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO      |
| VALOR UNITÁRIO:  | R\$ 8.419,62 |



*Karen Danyella Alves Cavalcante*  
 VK SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 31.025.807/0001-02  
 Karen Danyella Alves Cavalcante  
 Sócia - Proprietária

*Alessandro de Sousa Cassiano*  
 ALESSANDRO DE SOUSA CASSIANO  
 Engenheiro Civil  
 RNP 002086558-8  
 CREA 360873CE



### COMPOSIÇÃO DO BDI

| OBRA:      | PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE TELHA — ETAPA 02 (LOTE 02) | DATA : 06/11/2023   | BDI : 30,07% |         |      |     |      |         |                       |        |        |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |  |
|------------|---|---|--------------|---------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|--|--|
| LOCAL:     | TELHA, MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FONTE        | VERSÃO  | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2023/07 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 08/2023 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |  |  |  |
| FONTE      | VERSÃO  | HORA  | MES          | REF.    |      |     |      |         |                       |        |        |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |  |
| SEINFRA    | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%  | 47,76%       | 05/2021 |      |     |      |         |                       |        |        |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |  |
| SINAPI     | 2023/07 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%  | 47,48%       | 08/2023 |      |     |      |         |                       |        |        |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |  |
| Composição | PRÓPRIA   | 0,00%   | 0,00%        |         |      |     |      |         |                       |        |        |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |  |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ/CE  |   |              |         |      |     |      |         |                       |        |        |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |  |

| COD               | DESCRIÇÃO        | %            |
|-------------------|------------------|--------------|
| <b>BENEFÍCIOS</b> |                  |              |
| S + G             | Garantia/seguros | 0,50%        |
| L                 | Lucro            | 8,40%        |
|                   | <b>TOTAL</b>     | <b>8,90%</b> |

| <b>DESPESAS INDIRETAS</b> |                       |              |
|---------------------------|-----------------------|--------------|
| AC                        | Administração central | 4,20%        |
| DF                        | Despesas financeiras  | 1,15%        |
| R                         | Risco                 | 0,70%        |
|                           | <b>TOTAL</b>          | <b>6,05%</b> |

| <b>I Impostos</b> |              |               |
|-------------------|--------------|---------------|
|                   | COFINS       | 3,00%         |
|                   | ISS          | 3,00%         |
|                   | PIS          | 0,65%         |
|                   | CPRB         | 4,50%         |
|                   | <b>TOTAL</b> | <b>11,15%</b> |



**BDI = 30,07%**

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

*Karen Danyella Alves Cavalcante*  
 VK SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 31.025.807/0001-02  
 Karen Danyella Alves Cavalcante  
 Sócia - Proprietária

*Alessandro de Sousa Cassiano*  
 ALESSANDRO DE SOUSA CASSIANO  
 Engenheiro Civil  
 RNP 062086558-8  
 CREA 380673CE

*[Handwritten signature]*



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

|          |   |                   |                         |        |        |         |
|----------|---|-------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA:    | PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE TELHA — ETAPA 02 (LOTE 02) | DATA : 06/11/2023 | BDI : 30,07%            |        |        |         |
| LOCAL:   | TELHA, MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE  | FONTE             | VERSÃO                  | HORA   | MES    | REF.    |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ/CE  | SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
|          |   | SINAPI            | 2023/07 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 08/2023 |
|          |   | 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   | 17,84%        | 0,00%         |
| B2       | Feriados                     | 3,71%         | 0,00%         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade        | 0,87%         | 0,67%         |
| B4       | 13º Salário                  | 10,80%        | 8,33%         |
| B5       | Licença Paternidade          | 0,07%         | 0,06%         |
| B6       | Faltas Justificadas          | 0,72%         | 0,56%         |
| B7       | Dias de Chuvas               | 1,55%         | 0,00%         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11%         | 0,08%         |
| B9       | Férias Gozadas               | 8,71%         | 6,73%         |
| B10      | Salário Maternidade          | 0,03%         | 0,03%         |
|          | <b>TOTAL</b>                 | <b>44,41%</b> | <b>16,46%</b> |

|          |                                   |               |               |
|----------|-----------------------------------|---------------|---------------|
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                    |               |               |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado           | 5,40%         | 4,17%         |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,13%         | 0,10%         |
| C3       | Férias Indenizadas                | 4,85%         | 3,75%         |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,90%         | 3,01%         |
| C5       | Indenização Adicional             | 0,45%         | 0,35%         |
|          | <b>TOTAL</b>                      | <b>14,73%</b> | <b>11,38%</b> |

|          |  |              |              |
|----------|--|--------------|--------------|
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>   |              |              |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 7,46%        | 2,77%        |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45%        | 0,35%        |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>7,91%</b> | <b>3,12%</b> |

**A + B + C + D = 83,85% 47,76%**

*Karen Danyella Alves Cavalcante*  
 VK SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 31.025.807/0001-02  
 Karen Danyella Alves Cavalcante  
 Sócia - Proprietária

*Alessandro de Sousa Cassiano*  
 ALESSANDRO DE SOUSA CASSIANO  
 Engenheiro Civil  
 RNP 06208558-8  
 CREA 360673CE





### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

|          |   |                   |                         |        |        |         |
|----------|---|-------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA:    | PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE TELHA — ETAPA 02 (LOTE 02) | DATA : 06/11/2023 | BDI : 30,07%            |        |        |         |
| LOCAL:   | TELHA, MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE  | SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ/CE  | SINAPI            | 2023/07 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 08/2023 |
|          |   | 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 Paternidade          | 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%**

  
 VK SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 31.025.807/0001-02  
 Karen Danyella Alves Cavalcante  
 Sócia - Proprietária

  
 ALESSANDRO DE SOUSA CASSIANO  
 Engenheiro Civil  
 RNP 062085558-8  
 CREA 360873CE







### RESUMO DO ORÇAMENTO

|          |  |                   |                         |        |        |         |
|----------|--|-------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA:    | PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ÁREA VERDE DA TAPERA — ETAPA 02 (LOTE 03) | DATA : 06/11/2023 | BDI : 30,07%            |        |        |         |
| LOCAL:   | ÁREA VERDE DA TAPERA, MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE                              | FONTE             | VERSÃO                  | HORA   | MES    | REF.    |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ/CE   | SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
|          |  | SINAPI            | 2023/07 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 08/2023 |
|          |  | Composição        | PRÓPRIA                 | 0,00%  | 0,00%  |         |

| CÓDIGO           | DESCRIÇÃO                             | PREÇO TOTAL    | %       |
|------------------|---------------------------------------|----------------|---------|
| 1                | SERVIÇOS PRELIMINARES                 | R\$ 11.878,62  | 3,00%   |
| 2                | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA           | R\$ 210.494,52 | 53,17%  |
| 3                | DRENAGEM                              | R\$ 56.168,70  | 14,19%  |
| 4                | LIMPEZA FINAL                         | R\$ 4.022,44   | 1,02%   |
| 5                | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA                 | R\$ 21.803,42  | 5,51%   |
| 6                | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | R\$ 91.523,37  | 23,12%  |
| VALOR ORÇAMENTO: |                                       | R\$ 304.367,70 | 100,00% |
| VALOR BDI TOTAL: |                                       | R\$ 91.523,37  |         |
| VALOR TOTAL:     |                                       | R\$ 395.891,07 |         |



Trezentos e Noventa e Cinco Mil Oitocentos e Noventa e Um reais e Sete centavos

*Alessandro de Sousa Cassiano*  
**ALESSANDRO DE SOUSA CASSIANO**  
 Engenheiro Civil  
 RNP 062065558-8  
 CREA 360673CE

*Karen Danyella Alves Cavalcante*  
**VK SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**  
 CNPJ: 31.025.807/0001-02  
 Karen Danyella Alves Cavalcante  
 Sócia - Proprietária



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|                 |  |               |                         |              |            |
|-----------------|--|---------------|-------------------------|--------------|------------|
| <b>OBRA:</b>    | PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ÁREA VERDE DA TAPERA — ETAPA 02 (LOTE 03) |               |                         |              |            |
| <b>LOCAL:</b>   | ÁREA VERDE DA TAPERA, MUNICÍPIO DE AQUIRAZICE                              |               |                         |              |            |
| <b>CLIENTE:</b> | PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZICE   |               |                         |              |            |
|                 |  | <b>DATA :</b> | 06/11/2023              | <b>BDI :</b> | 30,07%     |
|                 |  | <b>FONTE</b>  | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>  | <b>MES</b> |
|                 |  | SEINFRA       | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%       | 47,76%     |
|                 |  | SINAPI        | 2023/07 COM DESONERAÇÃO | 84,44%       | 47,48%     |
|                 |  | Composições   |                         | PROPRIA      | 0,00%      |

| ITEM  | CÓDIGO                             | DESCRIÇÃO   | FONTE   | UNIDADE | QTD      | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$      | PESO (%)      |
|-------|------------------------------------|---|---------|---------|----------|--------------------|----------------------|---------------|
| 1     | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>       |   |         |         |          |                    |                      |               |
| 1.1   | C4541                              | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER   | SEINFRA | M2      | 6,40     | R\$ 237,33         | R\$ 1.518,91         | 0,50%         |
| 1.2   | C2872                              | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)   | SEINFRA | HA      | 0,43     | R\$ 351,89         | R\$ 151,31           | 0,05%         |
| 1.3   | C4992                              | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS                                | SEINFRA | KM      | 126,00   | R\$ 2,11           | R\$ 265,86           | 0,09%         |
| 1.4   | C0370                              | BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1  | SEINFRA | UN      | 1,00     | R\$ 3.533,63       | R\$ 3.533,63         | 1,16%         |
| 1.5   | C0369                              | BARRACÃO ABERTO   | SEINFRA | M2      | 40,00    | R\$ 79,52          | R\$ 3.180,80         | 1,05%         |
| 1.6   | I9846                              | LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO   | SEINFRA | MÊS     | 2,00     | R\$ 252,00         | R\$ 504,00           | 0,17%         |
| 1.7   | C1622                              | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO  | SEINFRA | UN      | 1,00     | R\$ 1.725,43       | R\$ 1.725,43         | 0,57%         |
| 1.8   | C2850                              | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA  | SEINFRA | UN      | 1,00     | R\$ 732,82         | R\$ 732,82           | 0,24%         |
| 1.9   | C4993                              | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS                             | SEINFRA | KM      | 126,00   | R\$ 2,11           | R\$ 265,86           | 0,09%         |
| 2     | <b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA</b> |   |         |         |          |                    |                      |               |
| 2.1   | <b>RUA SDO-01</b>                  |   |         |         |          |                    |                      |               |
| 2.1.1 | C2102                              | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO   | SEINFRA | M2      | 1.710,00 | R\$ 3,11           | R\$ 5.318,10         | 1,75%         |
| 2.1.2 | C3233                              | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO  | SEINFRA | M2      | 1.710,00 | R\$ 1,33           | R\$ 2.274,30         | 0,75%         |
| 2.1.3 | C2896                              | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)                                    | SEINFRA | M2      | 1.710,00 | R\$ 24,53          | R\$ 41.946,30        | 13,78%        |
| 2.1.4 | C0330                              | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO  | SEINFRA | M3      | 256,50   | R\$ 56,66          | R\$ 15.043,73        | 4,94%         |
| 2.1.5 | C2864                              | LASTRO DE PÓ DE PEDRA   | SEINFRA | M3      | 86,50    | R\$ 55,11          | R\$ 4.711,91         | 1,55%         |
| 2.1.6 | C0702                              | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE  | SEINFRA | M3      | 342,00   | R\$ 16,24          | R\$ 5.554,08         | 1,82%         |
| 2.1.7 | C2533                              | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM   | SEINFRA | M3      | 342,00   | R\$ 14,46          | R\$ 4.945,32         | 1,62%         |
| 2.1.8 | C5186                              | DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE | SEINFRA | M3      | 342,00   | R\$ 10,02          | R\$ 3.426,84         | 1,13%         |
| 2.2   | <b>RUA RIO JORDÃO</b>              |   |         |         |          |                    |                      |               |
|       |                                    |   |         |         |          |                    | <b>R\$ 69.496,47</b> | <b>22,83%</b> |

Rubrica: [Assinatura]

[Assinatura]



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|                 |  |                         |              |            |
|-----------------|--|-------------------------|--------------|------------|
| <b>OBRA:</b>    | PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ÁREA VERDE DA TAPERA — ETAPA 02 (LOTE 03) |                         |              |            |
| <b>LOCAL:</b>   | ÁREA VERDE DA TAPERA, MUNICÍPIO DE AQUIRAZIZÉ                              |                         |              |            |
| <b>CLIENTE:</b> | PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZIZÉ   |                         |              |            |
|                 | <b>DATA :</b>  | 06/11/2023              | <b>BDI :</b> | 30,07%     |
|                 | <b>FONTE</b>   | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>  | <b>MES</b> |
|                 | SEINFRA  | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%       | 05/2021    |
|                 | SINAPI   | 2023/07 COM DESONERAÇÃO | 84,44%       | 08/2023    |
|                 | Composições  |                         | PROPRIA      | 0,00%      |

| ITEM       | CÓDIGO                              | DESCRIÇÃO   | FONTE   | UNIDADE | QTD      | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ | PESO (%)      |
|------------|-------------------------------------|---|---------|---------|----------|--------------------|-----------------|---------------|
| 2.2.1      | C2102                               | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO   | SEINFRA | M2      | 1.428,00 | R\$ 3,11           | R\$ 4.441,08    | 1,46%         |
| 2.2.2      | C3233                               | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO  | SEINFRA | M2      | 1.428,00 | R\$ 1,33           | R\$ 1.899,24    | 0,62%         |
| 2.2.3      | C2896                               | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)                                    | SEINFRA | M2      | 1.428,00 | R\$ 24,53          | R\$ 35.028,84   | 11,51%        |
| 2.2.4      | C0330                               | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO  | SEINFRA | M3      | 214,20   | R\$ 58,65          | R\$ 12.562,83   | 4,13%         |
| 2.2.5      | C2864                               | LASTRO DE PÓ DE PEDRA   | SEINFRA | M3      | 71,40    | R\$ 55,11          | R\$ 3.934,85    | 1,29%         |
| 2.2.6      | C0702                               | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE  | SEINFRA | M3      | 285,60   | R\$ 16,24          | R\$ 4.638,14    | 1,52%         |
| 2.2.7      | C2533                               | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM   | SEINFRA | M3      | 285,60   | R\$ 14,46          | R\$ 4.129,78    | 1,36%         |
| 2.2.8      | C5186                               | DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE | SEINFRA | M3      | 285,60   | R\$ 10,02          | R\$ 2.861,71    | 0,94%         |
| <b>2.3</b> | <b>RUA SÍTIO LONGUINHO [TRECHO]</b> |   |         |         |          |                    |                 | <b>18,98%</b> |
| 2.3.1      | C2102                               | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO   | SEINFRA | M2      | 1.187,20 | R\$ 3,11           | R\$ 3.692,19    | 1,21%         |
| 2.3.2      | C3233                               | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO  | SEINFRA | M2      | 1.187,20 | R\$ 1,33           | R\$ 1.578,98    | 0,52%         |
| 2.3.3      | C2896                               | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)                                    | SEINFRA | M2      | 1.187,20 | R\$ 24,53          | R\$ 29.122,02   | 9,57%         |
| 2.3.4      | C0330                               | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO  | SEINFRA | M3      | 178,08   | R\$ 58,65          | R\$ 10.444,39   | 3,43%         |
| 2.3.5      | C2864                               | LASTRO DE PÓ DE PEDRA   | SEINFRA | M3      | 59,36    | R\$ 55,11          | R\$ 3.271,33    | 1,07%         |
| 2.3.6      | C0702                               | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE  | SEINFRA | M3      | 237,44   | R\$ 16,24          | R\$ 3.856,03    | 1,27%         |
| 2.3.7      | C2533                               | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM   | SEINFRA | M3      | 237,44   | R\$ 14,46          | R\$ 3.433,38    | 1,13%         |
| 2.3.8      | C5186                               | DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE | SEINFRA | M3      | 237,44   | R\$ 10,02          | R\$ 2.379,15    | 0,78%         |
| <b>3</b>   | <b>DRENAGEM</b>                     |   |         |         |          |                    |                 | <b>18,45%</b> |
| 3.1        | <b>RUA SDO-01</b>                   |   |         |         |          |                    |                 | <b>7,16%</b>  |
| 3.1.1      | C0366                               | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)                                    | SEINFRA | M       | 570,00   | R\$ 38,21          | R\$ 21.779,70   | 7,16%         |
| 3.2        | <b>RUA RIO JORDÃO</b>               |   |         |         |          |                    |                 | <b>5,98%</b>  |

