

|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------|-----------|
| LOCAL:                | MUNICÍPIO DE PÃO DE AÇÚCAR / AL                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
| OBRA:                 | PAV. E SINALIZAÇÃO VERTICAL DAS RUAS NO BAIRRO ALTO DA FONSECA Rua Projetada 01 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
| DATA:                 | 05 DE SETEMBRO de 2019                                                          |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
| RUA PROJETADA 01      |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
| SINAPI JULHO 2019     |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          | BDI=27,06%     |           |
|                       | ITEM                                                                            | DISCRIMINAÇÃO                                                                                                | UND  | QTDE   | P. UNIT. | P. UNIT. - BDI | TOTAL     |
|                       |                                                                                 | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                 |      |        |          |                |           |
|                       | 1.0                                                                             | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                        |      |        |          |                |           |
| 74209/001             | 1.1                                                                             | Placa da obra                                                                                                | m²   | 0,00   | 316,10   | 401,64         | 0,00      |
| comp 2                | 1.2                                                                             | Mobilização de pessoal e equipamentos                                                                        | unid | 0,00   | 973,90   | 1.237,44       | 0,00      |
| comp 3                | 1.3                                                                             | Desmobilização de pessoal e equipamentos                                                                     | unid | 0,00   | 973,90   | 1.237,44       | 0,00      |
| comp 1                | 1.4                                                                             | Administração local / manutenção do canteiro de obras                                                        | unid | 0,00   | 7.467,23 | 9.487,86       | 0,00      |
| 93208                 | 1.5                                                                             | Execução de almoxarifado em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, incluso prateleiras. Af_02/2016 | mês  | 0,00   | 590,51   | 750,30         | 0,00      |
|                       |                                                                                 | SUB TOTAL 1.0                                                                                                |      |        |          |                | 0,00      |
|                       | 2.0                                                                             | MOVIMENTO DE TERRA                                                                                           |      |        |          |                |           |
| 78472                 | 2.1                                                                             | Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviço, acompanhamento e greide                  | m²   | 496,53 | 0,34     | 0,43           | 213,51    |
| 74205/001             | 2.2                                                                             | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria                                                    | m³   | 27,79  | 1,42     | 1,80           | 50,02     |
| 72961                 | 2.2                                                                             | Regularização e compactação do sub-leito                                                                     | m²   | 496,53 | 1,18     | 1,50           | 744,80    |
|                       |                                                                                 | SUB TOTAL 2.0                                                                                                |      |        |          |                | 1.008,33  |
|                       | 3.0                                                                             | PAVIMENTAÇÃO/MEIO-FIO                                                                                        |      |        |          |                |           |
| comp 4                | 3.1                                                                             | Fornecimento e assentamento de paralelepípedo                                                                | m²   | 496,53 | 59,25    | 75,28          | 37.378,78 |
| 94273                 | 3.2                                                                             | Fornecimento e assentamento de meio-fio em concreto                                                          | m    | 257,72 | 30,25    | 38,44          | 9.906,76  |
| 83693                 | 3.3                                                                             | Caiação em Meio-fio                                                                                          | m²   | 77,32  | 3,11     | 3,95           | 305,41    |
|                       |                                                                                 | SUB TOTAL 3.0                                                                                                |      |        |          |                | 47.285,54 |
|                       | 4.0                                                                             | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                                      |      |        |          |                |           |
| comp 5                | 4.1                                                                             | Placa de Sinalização                                                                                         | unid | 2,00   | 232,92   | 295,95         | 591,90    |
| 73916/002             | 4.2                                                                             | Placa de identificação das ruas                                                                              | unid | 2,00   | 85,18    | 108,23         | 216,46    |
|                       |                                                                                 | SUB TOTAL 5.0                                                                                                |      |        |          |                | 808,36    |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |
|                       |                                                                                 |                                                                                                              |      |        |          |                |           |

*Allan T. T. Melo* Allan T. T. Melo  
Engº Civil  
CREA-AL 021604771-4