



PAVIMENTAÇÃO DE RUAS COM PARALELEPIPEDO  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CODEVASF - 5ª Superintendência Regional

Rua Castro Alves, s/n Santa Luzia Penedo-AL CNPJ : 00.399.857/0001-26

Objeto: Obra de Pavimentação em Paralelepípedo de trecho da rua de acesso ao povoado tabuleiro dos negros no município de Penedo.

Estado: Alagoas-AL

Base SINAPI: Junho/2018 COM Desoneração

|                                         |                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |           |          |                   |                                      |             |        |            |              |            |              |            |              |            |              |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-------------------|--------------------------------------|-------------|--------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|
| Estado: Alagoas-AL                      |                                      |                                                                                                                                                                                                                                              | BDI       | BDI MAT  | 14,02%            |                                      |             |        |            |              |            |              |            |              |            |              |
| Base SINAPI: Junho/2018 COM Desoneração |                                      |                                                                                                                                                                                                                                              | BDI SERV. |          | 27,03%            |                                      |             |        |            |              |            |              |            |              |            |              |
|                                         |                                      |                                                                                                                                                                                                                                              | 86,19% H  |          | 47,54%            | mês                                  | Mês         |        |            |              |            |              |            |              |            |              |
| Item                                    | Código                               | Descrição                                                                                                                                                                                                                                    | Und       | Quant.   | Valor Unit. (R\$) | Valor Unit. + Custos Indiretos (R\$) | Total (R\$) | tempo  | 1          |              | 2          |              | 3          |              | 4          |              |
| 1.0                                     |                                      | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                                                                                                                          |           |          |                   |                                      | 32.558,80   |        | %          | Valor        | 2,00       | %            | 3,00       | %            | 4,00       | %            |
| 1.1                                     | Comp 01                              | Administração Local e Manutenção do Canteiro de Obras                                                                                                                                                                                        | mês       | 4,00     | 3.062,53          | 3.984,67                             | 15.938,68   |        | 25%        | R\$ 3.984,67 | 25%        | R\$ 3.984,67 | 25%        | R\$ 3.984,67 | 25%        | R\$ 3.984,67 |
| 1.2                                     | Comp 02                              | Mobilização de Pessoal e Equipamentos - (Und.)                                                                                                                                                                                               | Und.      | 1,00     | 1.601,22          | 1.601,22                             | 1.601,22    |        | 100%       | R\$ 1.601,22 |            |              |            |              |            |              |
| 1.3                                     | Comp 03                              | Desmobilização de Pessoal e Equipamentos - (und.)                                                                                                                                                                                            | Und.      | 1,00     | 1.601,22          | 1.601,22                             | 1.601,22    |        |            |              |            |              |            |              | 100%       | R\$ 1.601,22 |
| 1.4                                     | 73847/001 (SINAPI)                   | Aluguel Container/Escrit Incl Elet Larg=2,20 Comp=6,20m Alt=2,50m Chapa Aco C/Nerv Trapez Forro C/ISOL Termo/Acustiocchassis Reforc Piso Compens Naval Exc Transp/Carga/Descarga                                                             | mês       | 4,00     | 394,53            | 449,84                               | 1.799,36    |        | 25%        | 449,84       | 25%        | 449,84       | 25%        | 449,84       | 25%        | 449,84       |
| 1.5                                     | Codevasf/T abela Consultiva FEV 2018 | Disponibilização de veículo para fiscalização, tipo hatch 1.0flex, completo, com seguro, combustível, lubrificantes e manutenção incluso.                                                                                                    | mês       | 4,00     | 2180,38           | 2904,58                              | 11618,32    |        | 25%        | 2.904,58     | 25%        | 2.904,58     | 25%        | 2.904,58     | 25%        | 2.904,58     |
| 2.0                                     |                                      | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                                        |           |          |                   |                                      | 3.962,69    |        |            |              |            |              |            |              |            |              |
| 2.1                                     | 74209/001 (SINAPI)                   | Placa de obra em chapa de aço galvanizado                                                                                                                                                                                                    | m²        | 6,00     | 317,20            | 361,67                               | 2.170,02    | 12h    | 100%       | 2.170,02     |            |              |            |              |            |              |
| 2.2                                     | 78472 (SINAPI)                       | Servicos topograficos para pavimentacao, inclusive nota de servicos, acompanhamento e greide                                                                                                                                                 | m²        | 4.979,64 | 0,28              | 0,36                                 | 1.792,67    | 72 h   | 25%        | 448,17       | 25%        | 448,17       | 25%        | 448,17       | 25%        | 448,17       |
| 3.1                                     |                                      | TERRAPLENAGEM                                                                                                                                                                                                                                |           |          |                   |                                      | 13.432,74   |        |            |              |            |              |            |              |            |              |
| 3.1.1                                   | 74205/001 (SINAPI)                   | Escavacao mecanica de material 1a. categoria, proveniente de cort e de subleito (c/trator esteiras 160hp)                                                                                                                                    | m³        | 890,00   | 1,38              | 1,75                                 | 1.557,50    | 11h    | 100%       | 1.557,50     |            |              |            |              |            |              |
| 3.1.2                                   | 74153/001 (SINAPI)                   | Espalhamento mecanizado (com motoniveladora 140 hp) material ia. Categoria                                                                                                                                                                   | m²        | 1,92     | 0,18              | 0,23                                 | 0,44        |        | 100%       | 0,44         |            |              |            |              |            |              |
| 3.1.3                                   | 94342 (SINAPI)                       | Aterro manual de valas com areia para aterro e compactação mecanizada. af_05/2016                                                                                                                                                            | m³        | 3,62     | 73,77             | 93,71                                | 339,23      | 45,51h | 50%        | 169,62       | 50%        | 169,62       |            |              |            |              |
| 3.1.4                                   | 41721 (SINAPI)                       | Compactacao mecanica a 95% do proctor normal - pavimentacao urbana                                                                                                                                                                           | m³        | 3,62     | 2,75              | 3,49                                 | 12,63       |        |            |              | 100%       | 12,63        |            |              |            |              |
| 3.1.5                                   | 97912 (SINAPI)                       | Transporte com caminhão basculante de 6m3, em via urbana em leito natural (unidade: M3XKM). AF_01/2018 (dist max de 5KM)                                                                                                                     | M3XKM     | 4.431,90 | 2,05              | 2,60                                 | 11.522,94   | 63h    | 50%        | 5.761,47     | 50%        | 5.761,47     |            |              |            |              |
| 3.2                                     |                                      | PAVIMENTACAO EM PARALELEPÍPEDO                                                                                                                                                                                                               |           |          |                   |                                      | 392.628,01  |        |            |              |            |              |            |              |            |              |
| 3.2.1                                   | 72961 (SINAPI)                       | Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura                                                                                                                                                                               | m²        | 4.979,64 | 1,12              | 1,42                                 | 7.071,09    | 6,67 M | 100%       | 7.071,09     |            |              |            |              |            |              |
| 3.2.2                                   | Comp 04                              | Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico                                                                           | m²        | 4.979,64 | 55,73             | 65,77                                | 327.510,92  | 28 M   | 10%        | 32.751,09    | 15%        | 49.126,64    | 25%        | 81.877,73    | 50%        | 163.755,46   |
| 3.2.3                                   | 94273 (SINAPI)                       | Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016. inclusive travamentos | m         | 1.659,88 | 27,53             | 34,97                                | 58.046,00   | 4,08 M | 25%        | 14.511,50    | 50%        | 29.023,00    | 25%        | 14.511,50    |            |              |
|                                         |                                      | Total Geral                                                                                                                                                                                                                                  |           |          |                   |                                      | 442.582,24  |        |            |              |            |              |            |              |            |              |
|                                         |                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |           |          |                   |                                      |             |        | TOTAL      | 73.381,21    | 91.880,62  | 104.176,49   | 173.143,94 |              |            |              |
|                                         |                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |           |          |                   |                                      |             |        | 1º MEDIÇÃO |              | 2º MEDIÇÃO |              | 3º MEDIÇÃO |              | 4º MEDIÇÃO |              |