

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA**

SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA

DEPARTAMENTO DE OBRAS

**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM PROFUNDA E CALÇADA RUA BOM FUTURO, E DRENAGEM SUPERFICIAL, CALÇADA E TERRAPLENAGEM NA PASSAGEM ALVORADA NO BAIRRO ATALAIÁ, E EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO NAS PASSARELAS DE 2, 3, 4, 5, 6,e 7 (CONJUNTO XAPURI), NO BAIRRO COQUEIRO - SITUADOS NO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA (PA).

| CPU - III                                     | REF. SINAPI 100565 | SERVIÇO: Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de solo arenoso (SOLO MELHORADO COM SEIXO) - exclusive escavação, carga e transporte. (Seixo: 31 % / Aterro: 69%) | Unidade: M <sup>3</sup>  |             |                |               |
|---|--------------------|---|--------------------------|-------------|----------------|---------------|
| Item  | Código             | Descrição   | Unidade                  | Coeficiente | Preço Unitário | Custo         |
| <b>A - Mão-de-obra</b>                        |                    |   |                          |             |                |               |
| 1   | 88316              | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H                        | 0,1600000   | 19,06          | 3,05          |
| <b>A - Custo Total Mão-de-obra:</b>           |                    |   |                          |             |                | <b>3,05</b>   |
| <b>B - Materiais</b>                          |                    |   |                          |             |                |               |
| 1   | 4734               | SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO   | M3                       | 0,3100000   | 588,61         | 182,47        |
| 2   | J00001 - SEDOP     | ATERRO ARENOSO  | M3                       | 0,6900000   | 61,25          | 42,26         |
| <b>B - Custo Total de Materiais:</b>          |                    |   |                          |             |                | <b>224,73</b> |
| <b>C - Equipamentos</b>                       |                    |   |                          |             |                |               |
| 1   | 5684               | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO  | CHP                      | 0,0120000   | 161,46         | 1,94          |
| 2   | 5685               | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO  | CHI                      | 0,0280000   | 57,41          | 1,61          |
| 3   | 5901               | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL  | CHP                      | 0,0040000   | 316,79         | 1,27          |
| 4   | 5903               | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL  | CHI                      | 0,0360000   | 55,24          | 1,99          |
| 5   | 5921               | GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6  | CHP                      | 0,0080000   | 5,75           | 0,05          |
| 6   | 5923               | GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6  | CHI                      | 0,0320000   | 3,57           | 0,11          |
| 7   | 5932               | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA  | CHP                      | 0,0080000   | 247,49         | 1,98          |
| 8   | 5934               | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA  | CHI                      | 0,0320000   | 80,22          | 2,57          |
| 9   | 89035              | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO   | CHP                      | 0,0080000   | 128,15         | 1,03          |
| 10  | 89036              | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO   | CHI                      | 0,0320000   | 37,11          | 1,19          |
| 11  | 96463              | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO  | CHP                      | 0,0050000   | 218,96         | 1,09          |
| 12  | 96464              | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO  | CHI                      | 0,0350000   | 81,21          | 2,84          |
| <b>C - Custo Total de Equipamentos:</b>       |                    |   |                          |             |                | <b>17,67</b>  |
| <b>Resumo da Composição do Custo Unitário</b> |                    |   |                          |             |                |               |
| Item  |                    | Descrição   | Custo                    |             |                |               |
| A   |                    | Mão de Obra   | [transportar subtotal A] |             |                | 3,05          |
| B   |                    | Equipamentos  | [transportar subtotal B] |             |                | 224,73        |
| C   |                    | Materiais   | [transportar subtotal C] |             |                | 17,67         |
| D   |                    | A+B+C   | <b>Subtotal:</b>         |             |                | <b>245,45</b> |
|   |                    |   | BDI                      |             | 27,46%         | 67,40         |
| <b>Preço Global:</b>                          |                    |   |                          |             |                | <b>312,85</b> |