

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA

DEPARTAMENTO DE OBRAS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS DOS BAIROS ÁGUAS BRANCAS, ÁGUAS LINDAS E ICUÍ - NO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA - PA.

| CPU - III | REF - SINAPI 101768 | SERVIÇO: Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de solo estabilizado granulometricamente sem mistura de solos - exclusive escavação, carga e transporte. AF_11/2019 | Unidade: M ³ | | | |
|--------------------------------------|---------------------|---|-------------------------|--------------|----------------|--------------|
| Item | Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Custo |
| A - Mão-de-obra | | | | | | |
| 1 | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0575000 | 19,22 | 1,11 |
| A - Custo Total Mão-de-obra: | | | | | | 1,11 |
| B - Materiais | | | | | | |
| 1 | 6079 | Aterro arenoso | M ³ | 1,0000000 | 36,51 | 36,51 |
| B - Custo Total de Materiais: | | | | | | 36,51 |
| C - Equipamentos | | | | | | |
| 1 | 5901 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0527000 | 307,98 | 16,23 |
| 2 | 5903 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,0168000 | 55,40 | 0,93 |
| 3 | 5921 | GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0072000 | 5,90 | 0,04 |
| 4 | 5923 | GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,0503000 | 3,67 | 0,18 |
| 5 | 5932 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0059000 | 250,99 | 1,48 |
| 6 | 5934 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,0516000 | 83,46 | 4,31 |
| 7 | 73436 | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016 | CHP | 0,0407000 | 210,57 | 8,57 |
| 8 | 89035 | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0072000 | 126,35 | 0,91 |
| 9 | 89036 | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,0503000 | 37,88 | 1,91 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA

DEPARTAMENTO DE OBRAS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS DOS BAIROS ÁGUAS BRANCAS, ÁGUAS LINDAS E ICUÍ - NO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA - PA.

| CPU - III | REF - SINAPI 101768 | SERVIÇO: Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de solo estabilizado granulometricamente sem mistura de solos - exclusive escavação, carga e transporte. AF_11/2019 | Unidade: M ³ | | | |
|---|---------------------|---|--------------------------|-------------|----------------|--------------|
| Item | Código | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Custo |
| 10 | 93244 | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016 | CHI | 0,0058000 | 61,72 | 0,36 |
| 11 | 96463 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 | CHP | 0,0058000 | 225,25 | 1,31 |
| 12 | 96464 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 | CHI | 0,0517000 | 85,71 | 4,43 |
| C - Custo Total de Equipamentos: | | | | | | 40,66 |
| Resumo da Composição do Custo Unitário | | | | | | |
| Item | | Descrição | Custo | | | |
| A | | Mão de Obra | [transportar subtotal A] | | | 1,11 |
| B | | Equipamentos | [transportar subtotal B] | | | 36,51 |
| C | | Materiais | [transportar subtotal C] | | | 40,66 |
| D | | A+B+C | Subtotal: | | | 78,28 |
| | | | BDI | | 27,46% | 21,50 |
| Preço Global: | | | | | | 99,78 |