



Planilha de Quantidades e Preços Unitários

Obra:
LIGAÇÃO DE ÁGUA 1/2" A 1"
PAVIMENTO ASFALTO/PASSEIO
CIMENTADO- VALA= 6,00X0,50X0,80

Base: Preços SINAPI COM DESONERAÇÃO 01/2019- MERCADO

DATA:

22/2/2019

| Item | Descrição | Quantidade | Unidade | Valores (em R\$) | |
|-------|---|------------|---------|------------------|---------------|
| | | | | Unitário | Total |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 46,60 |
| 1.1 | Transporte de pessoal e limpeza | 1,00 | und | 45,48 | 45,48 |
| 1.2 | Sinalização (6 cones) | 0,02 | und | 37,65 | 0,75 |
| 1.3 | Placa de identificação articulável 0,67x0,48 | 0,003 | und | 110,00 | 0,37 |
| 2 | DEMOLIÇÕES E RECOMPOSIÇÕES | | | | 120,12 |
| 2.1 | Demolição de Pavimento asfáltico com utilização de serra clipper,inclusive remoção manual | 2,25 | m² | 22,53 | 50,69 |
| 2.2 | Demolição poliédrico | 1,13 | m² | 12,77 | 14,37 |
| 2.3 | Demolição de Pavimento cimentado | 0,75 | m² | 15,01 | 11,26 |
| 2.4 | Recomposição de pavimento cimentado | 0,75 | m² | 49,75 | 37,31 |
| 2.5 | Recomposição revestimento (rasgo) | 1,00 | m | 6,49 | 6,49 |
| 3 | TRABALHOS EM TERRA | | | | 325,15 |
| 3.1 | Escavação manual de valas em solo seco-prof.até 1,50 m | 2,40 | m³ | 52,46 | 125,90 |
| 3.2 | Aterro compactado manualmente com soquete | 2,40 | m³ | 31,81 | 76,34 |
| 3.3 | Carga manual , descarga e transporte de material para bota-fora DMT= 15km | | | | |
| 3.3.1 | Carga manual , descarga de material para bota-fora | 0,78 | m³ | 17,46 | 13,62 |
| 3.3.2 | Transporte de material para bota-fora DMT= 15km | 0,78 | m³ | 22,70 | 17,71 |
| 3.4 | Adicional transporte dmt=5 km | 3,90 | m³xkm | 1,51 | 5,89 |
| 3.5 | Fornecimento e aplicação de mistura para base ESP=25CM(12% empolamento) | 0,63 | m³ | 104,06 | 65,56 |
| 3.6 | Escavação manual em moledo | 0,01 | m³ | 63,62 | 0,76 |
| 3.7 | Escavação de vala em rocha à frio com argamassa expansiva | 0,005 | m³ | 532,35 | 2,56 |
| 3.8 | Escoramento descontinuo em madeira | 0,048 | m² | 26,79 | 1,29 |
| 3.9 | Local para bota fora | 0,78 | m³ | 19,90 | 15,52 |
| 4 | EXECUÇÃO DO RAMAL E INSTALAÇÃO DO HIDRÔMETRO | | | | 21,06 |
| 4.1 | Bombeiro | 0,67 | h | 18,33 | 12,22 |
| 4.2 | Servente | 0,67 | h | 13,26 | 8,84 |
| | TOTAL GERAL | | | | 512,92 |