

ITEM N° 13

dic-00

FRESADO DE PAVIMENTO FLEXIBLE EXISTENTE

|   |                                   |   |              |          |              |
|---|-----------------------------------|---|--------------|----------|--------------|
| a) EQUIPOS                                      |                                   |   |              | Potencia | Costo diario |
| 1   | Tractor a orugas c/ escarificador |   |              | 140 hp   | 211,0 \$/d   |
| 1   | Fresadora de pavimento            |   |              | 143 hp   | 268,0 \$/d   |
| 1   | Cargador frontal 1,5 m3           |   |              | 130 hp   | 229,0 \$/d   |
| 1   | Camión volcador MB 1114-42        |   |              | 145 hp   | 169,0 \$/d   |
|   |                                   |   |              | 558 hp   | 877,0 \$/d   |
| b) MANO DE OBRA                                 |                                   |   |              |          |              |
|   | Cantidad                          |   | \$/d         |          |              |
| Oficiales:                                      | 4                                 | x | 26,8         | =        | 107,0 \$/d   |
| Ayudantes:                                      | 3                                 | x | 24,4         | =        | 73,3 \$/d    |
|   |                                   |   |              |          | 180,4 \$/d   |
| Costo diario equipos + mano de obra = (a + b) = |                                   |   |              |          |              |
|   |                                   |   | 877,0 \$/d   | +        | 180,4 \$/d   |
|   |                                   |   |              | =        | 1.057,4 \$/d |
| Rendimiento = 1000 m²/d                         |                                   |   |              |          |              |
| Demolición de pavimento =                       |                                   |   |              |          |              |
|   |                                   |   | 1.057,4 \$/d |          |              |
|   |                                   |   | 1000 m²/d    | =        | 1,06 \$/m²   |
| Costo por metro cuadrado =                      |                                   |   |              |          |              |
|   |                                   |   |              | COSTO    | 1,06 \$/m²   |
| Porcentaje a aplicar s/ Costo =                 |                                   |   |              |          |              |
|   |                                   |   | 52,8 %       |          | 0,56 \$/m²   |
|   |                                   |   | PRECIO       | =        | 1,62 \$/m²   |
| PRECIO ADOPTADO = 1,6 \$/m²                     |                                   |   |              |          |              |