

ITEM N° 18

dic-00

CONSTRUCCIÓN DE ALAMBRADOS

Según plano tipo DPV (4 hilos lisos y 1 de púas)

I - MATERIALES:

|   |             |   |            |   |           |
|---|-------------|---|------------|---|-----------|
| - Postes torniqueteros:                             | 0,006 n°/m  | x | 14,5 \$/n° | = | 0,09 \$/m |
| - Medios postes reforzados<br>incluído tornapuntas: | 0,09 n°/m   | x | 10,2 \$/n° | = | 0,92 \$/m |
| - Varillones:                                       | 0,084 n°/m  | x | 0,8 \$/n°  | = | 0,07 \$/m |
| - Varillas:   | 0,50 n°/m   | x | 0,8 \$/n°  | = | 0,38 \$/m |
| - Alambre galvanizado n° 11<br>para ataduras:       | 0,0060 r°/m | x | 38,4 \$/r° | = | 0,23 \$/m |
| - Alambre de púas:                                  | 0,0033 r°/m | x | 24,3 \$/r° | = | 0,08 \$/m |
| - Alambre liso:                                     | 0,0040 r°/m | x | 45,8 \$/r° | = | 0,18 \$/m |
| - Torniquetes al aire n° 8:                         | 0,005 n°/m  | x | 1,1 \$/n°  | = | 0,01 \$/m |
| - Torniquetes dobles n° 1 1/2:                      | 0,020 n°/m  | x | 2,9 \$/n°  | = | 0,06 \$/m |

2,01 \$/m

Por transporte, descarga y acopio

5 %

0,10 \$/m

Costo material:

2,11 \$/m

II - COLOCACION:

|             |          |   |      |   |             |
|-------------|----------|---|------|---|-------------|
|             | Cantidad |   | \$/d |   |             |
| Oficiales : | 1        | x | 26,8 | = | 26,76 \$/d  |
| Ayudantes:  | 5        | x | 24,4 | = | 122,22 \$/d |

148,98 \$/d

Desgaste de equipos y herramientas

10 %

= 14,90 \$/d

Costo de colocación:

163,88 \$/d

Rendimiento: 130 m/d

|              |   |   |   |           |
|--------------|---|---|---|-----------|
| Costo por m. | = | $\frac{163,9 \text{ $/d}}{130 \text{ m/d}}$ | = | 1,26 \$/m |
|--------------|---|---|---|-----------|

Costo total del Item

|                |           |
|----------------|-----------|
| 1°) Materiales | 2,11 \$/m |
| 2°) Colocación | 1,26 \$/m |

COSTO 3,37 \$/m

Porcentaje a aplicar s/Costo = 52,8 %

1,78 \$/m

PRECIO 5,15 \$/m

|                   |          |
|-------------------|----------|
| PRECIO ADOPTADO = | 5,2 \$/m |
|-------------------|----------|