

FRENTE - INYECCIONES

| N° | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO \$us | PRECIO TOTAL \$us |
|-----------|--|------------------|---------------------|----------------------|-------------------|
| 10 | INYECCIONES A PRESION Y HUECOS DE DRENAJE | | | | |
| 10,1 | Huecos superficiales para inyecciones en cualquier dirección. | | | | |
| 10.1.1 | Perforación de huecos desde la superficie con profundidades hasta 15 m | m | 11.545,61 | | |
| 10.1.2 | Perforación de huecos desde la superficie con profundidades mayores de 15 m y hasta 40 m | m | 2.300,00 | | |
| 10.1.3 | Perforación de huecos desde la superficie con profundidades mayores de 40 m y hasta 80 m | m | 4.347,25 | | |
| 10,2 | Huecos desde excavaciones subterráneas para inyección en cualquier dirección | | | | |
| 10.2.1 | Perforación de huecos desde excavaciones subterráneas con profundidades hasta 20 m | m | 2.000,00 | | |
| 10.2.2 | Perforación de huecos desde excavaciones subterráneas con profundidades mayores de 20 m y hasta 60 m | m | 2.000,00 | | |
| 10,3 | Perforación de huecos de chequeo y exploración en cualquier dirección | | | | |
| 10.3.1 | Perforación de huecos de chequeo y exploración con profundidades hasta 40 m | m | 1.308,90 | | |
| 10.3.2 | Perforación de huecos de chequeo y exploración con profundidades mayores de 40 m y hasta 80 m | m | 831,79 | | |
| 10,7 | Suministro de arena para inyecciones | tf | 90,00 | | |
| 10,8 | Conexiones para inyecciones | | | | |
| 10.8.1 | Conexiones para inyecciones desde la superficie | un | 912,00 | | |
| 10.8.2 | Conexiones para inyecciones desde obras subterráneas | un | 450,00 | | |
| 10,9 | Ensayos con agua a presión | hr | 292,78 | | |
| 10,10 | Inyecciones a presión | sacos de 0,50 KN | 22.000,00 | | |
| 10,11 | Suministro de superplastificante | kN | 200,00 | | |
| | SUBTOTAL | | | | |
| | | | TOTAL (\$us) | | |