PROVINCIA DE SANTA FE
Ministerio de Aguas, Servicios Públicos y Medio Ambiente

"REACONDICIONAMIENTO y REVESTIMIENTO CANAL BLAS PARERA" - CIUDAD DE FIRMAT
DEPARTAMENTO GRAL LÓPEZ - PROVINCIA DE SANTA FE+A417

**ANEXO VII: PARÁMETROS DE PONDERACIÓN PARA LA REDETERMINACIÓN DE PRECIOS DE CONTRATOS DE OBRAS PUBLICAS (Ley Nº12.046**

| CÓDIGO | DESCRIPCION DEL ITEM | | Materiales | Mano de Obra | Equipos | | | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | a1 | a2 | | | | |
| 1 | Demolicion de Alcantarillas | | 0,00 | 0,57 | | | 0,43 | 1,00 |
| | | | | | Amortización e interés de capita | a3.1. | 0,318 | |
| | | | | | Reparación y repuestos | a3.2. | 0,179 | |
| | | | | | Combustible y Lubricantes | a3.3. | 0,503 | |
| | | | 0,00 | | | | 1,000 | |
| 2 | Excavación Mecanica Canal | | 0,00 | 0,38 | | | 0,62 | 1,00 |
| | | | | | Amortización e interés de capita | a3.1. | 0,416 | |
| | | | | | Reparación y repuestos | a3.2. | 0,234 | |
| | | | | | Combustible y Lubricantes | a3.3. | 0,350 | |
| | | | 0,00 | | | | 1,000 | |
| 3 | Excavación mecanica y/o manual para fundacion de obras de arte | | 0,00 | 0,55 | | | 0,45 | 1,00 |
| | | | | | Amortización e interés de capita | a3.1. | 0,439 | |
| | | | | | Reparación y repuestos | a3.2. | 0,247 | |
| | | | | | Combustible y Lubricantes | a3.3. | 0,314 | |
| | | | 0,00 | | | | 1,000 | |
| 4 | Elaboración y colocación de Hormigón tipo H-13 s/CIRSOC | | 0,34 | 0,60 | | | 0,06 | 1,00 |
| 0801052 - DGVC - MOPYV | cemento portland | a.1.1. | 0,43 | | Amortización e interés de capita | a3.1. | 0,241 | |
| 0802005 - DGVC - MOPYV | arena gruesa | a.1.2. | 0,07 | | Reparación y repuestos | a3.2. | 0,135 | |
| 0803001 - DGVC - MOPYV | piedra granitica 1:3 | a.1.3. | 0,50 | | Combustible y Lubricantes | a3.3. | 0,624 | |
| | | | 1,00 | | | | 1,00 | |
| 5 | Elaboración y colocación de Hormigón tipo H-21 s/CIRSOC | | 0,39 | 0,55 | | | 0,06 | 1,00 |
| 0801052 - DGVC - MOPYV | cemento portland | a.1.1. | 0,30 | | Amortización e interés de capita | a3.1. | 0,36 | |
| 0802005 - DGVC - MOPYV | arena gruesa | a.1.2. | 0,05 | | Reparación y repuestos | a3.2. | 0,20 | |
| 0803001 - DGVC - MOPYV | piedra granitica 1:3 | a.1.3. | 0,30 | | Combustible y Lubricantes | a3.3. | 0,44 | |
| 3121011 - INDEC | madera p/encofrados pino nacional | a.1.4. | 0,30 | | | | | |
| C.1.1.1. ICC Costo Construcción - Materiales - INDEC | materiales generales | a.1.5. | 0,05 | | | | | |
| | | | 1,00 | | | | 1,00 | |
| 6 | Elaboración y colocación de Hormigón tipo H-21 s/CIRSOC para carpeta de rodamiento | | 0,57 | 0,16 | | | 0,27 | 1,00 |
| 0801052 - DGVC - MOPYV | cemento portland | a1.1. | 0,39 | | Amortización e interés de capita | a3.1. | 0,300 | |
| 0802005 - DGVC - MOPYV | arena gruesa | a.1.2. | 0,06 | | Reparación y repuestos | a3.2. | 0,169 | |
| 0803001 - DGVC - MOPYV | piedra granitica 1:3 | a.1.3. | 0,31 | | Combustible y Lubricantes | a3.3. | 0,531 | |
| 0804003 - DGVC - MOPYV | Armadura malla modelo Q-84 | a.1.4. | 0,24 | | | | | |
| | | | 1,00 | | | | 1,00 | |
| 7 | Provisión y colocación de armadura de acero tipo ADN 420 | | 0,64 | 0,36 | | | 0,00 | 1,00 |
| 804003 - DGVC-MOSPYV | Acero nervado | a1.1. | 0,95 | | Amortización e interés de capita | a3.1. | 0,64 | |
| 2710-41263-1 - INDEC | Alambre negro Nº 16 | a1.2. | 0,05 | | Reparación y repuestos | a3.2. | 0,36 | |
| | | | | | Combustible y Lubricantes | a3.3. | 0,00 | |
| | | | 1,00 | | | | 1,00 | |
| 8 | Provisión y colocación de Juntas de Dilatación c/ Mastic Asfaltico | | 0,42 | 0,58 | | | 0,00 | 1,00 |
| C.1.1.1. ICC Costo Construcción - Materiales - INDEC | Masilla selladora Igass | a1.1. | 1,00 | | Amortización e interés de capita | a3.1. | 0,00 | |
| | | | | | Reparación y repuestos | a3.2. | 0,00 | |
| | | | | | Combustible y Lubricantes | a3.3. | 0,00 | |
| | | | 1,00 | | | | 0,00 | |
| 9 | Relleno de suelo y compactación de fundaciones | | 0,00 | 0,48 | | | 0,52 | 1,00 |
| | | | | | Amortización e interés de capita | a3.1. | 0,368 | |
| | | | | | Reparación y repuestos | a3.2. | 0,207 | |
| | | | | | Combustible y Lubricantes | a3.3. | 0,425 | |
| | | | 0,00 | | | | 1,00 | |
| 10 | Provision y colocación de suelo cemento al 14% | | 0,27 | 0,67 | | | 0,06 | 1,00 |
| 0801052 - DGVC - MOPYV | Cemento portland | a1.1. | 1,00 | | Amortización e interés de capita | a3.1. | 0,330 | |
| | | | | | Reparación y repuestos | a3.2. | 0,186 | |
| | | | | | Combustible y Lubricantes | a3.3. | 0,484 | |
| | | | 1,00 | | | | 1,00 | |
| 11 | Provisión y colocación de rejas verticales | | 0,16 | 0,84 | | | 0,00 | 1,00 |
| 4124211 - INDEC | MARCO SUPERIOR, LATERAL E INFERIOR (hierros angulo L 3 1/2"x 5/16") | a1.1. | 0,60 | | Amortización e interés de capita | a3.1. | 0,00 | |
| 2710-41242-1 - INDEC | REJA (BARROTES DE HIERRO 1 1/18 de 25cm SOLDADOS A LOS PERFILES L SUPERIOR E INFERIOR | a.1.2. | 0,35 | | Reparación y repuestos | a3.2. | 0,00 | |
| C.1.1.1. ICC Costo Construcción - Materiales - INDEC | anclajes, grampas, etc. | a.1.3. | 0,05 | | Combustible y Lubricantes | a3.3. | 0,00 | |
| | | | 1,00 | | | | 0,00 | |
| 12 | Camaras de limpieza | | 0,78 | 0,17 | | | 0,05 | 1,00 |
| 0801052 - DGVC - MOPYV | cemento portland | a1.1. | 0,20 | | Amortización e interés de capita | a3.1. | 0,225 | |
| 0802005 - DGVC - MOPYV | arena gruesa | a.1.2. | 0,05 | | Reparación y repuestos | a3.2. | 0,127 | |
| 0803001 - DGVC - MOPYV | piedra granitica 1:3 | a.1.3. | 0,12 | | Combustible y Lubricantes | a3.3. | 0,648 | |
| 3121011 - INDEC | madera p/encofrados pino nacional | a.1.4. | 0,16 | | | | | |
| 804003 - DGVC-MOSPYV | armadura de acero | a.1.5. | 0,17 | | | | | |
| 4124211 - INDEC | marco y tapa de acero | a.1.6. | 0,30 | | | | | |
| | | | 1,00 | | | | 1,00 | |
| 13 | Movilidad para la Inspección | | 0,00 | 0,00 | | | 1,00 | 1,00 |
| | | | | | Amortización e interés de capita | a3.1. | 0,138 | |
| | | | | | Reparación y repuestos | a3.2. | 0,077 | |
| | | | | | Combustible y Lubricantes | a3.3. | 0,785 | |
| | | | 0,00 | | | | 1,00 | |

**Fuente de información: Planillas precios de materiales p/ presupuestos obras Hidráulicas-Dción Gral. Variac. costos /INDEC - MAYO/10**