



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

**"REACONDICIONAMIENTO CANAL PERIMETRAL NORESTE - LOCALIDAD DE PEYRANO -
DEPARTAMENTO CONSTITUCIÓN - PROVINCIA DE SANTA FE"**

ANEXO VII: PARÁMETROS DE PONDERACIÓN PARA LA REDETERMINACIÓN DE PRECIOS DE CONTRATOS DE OBRAS PUBLICAS (Ley N°12.046)							
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM		Materiales	Mano de Obra	Equipos		Totales
			a1	a2			
1.	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTE		0,00	0,43		0,57	1,00
					Amortización e interés de capital	a3.1	0,316
					Reparación y repuestos	a3.2	0,178
					Combustible y Lubricantes	a3.3	0,506
			0,00				1,000
2.1	EXCAVACION MECANICA PI REACONDICIONAMIENTO CANAL		0,00	0,50		0,50	1,00
					Amortización e interés de capital	a3.1	0,400
					Reparación y repuestos	a3.2	0,230
					Combustible y Lubricantes	a3.3	0,370
			0,00				1,000
2.2	Excavación Mecánica p/limpieza del canal		0,00	0,35		0,65	1,00
					Amortización e interés de capital	a3.1	0,370
					Reparación y repuestos	a3.2	0,210
					Combustible y Lubricantes	a3.3	0,420
			0,00				1,000
3	Excavación Mecánica y/o manual para fundación obras de arte		0,00	0,53		0,47	1,00
					Amortización e interés de capital	a3.1	0,439
					Reparación y repuestos	a3.2	0,247
					Combustible y Lubricantes	a3.3	0,314
			0,00				1,000
4	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ARMADURA DE ACERO TIPO ADN-420		0,64	0,36		0,00	1,00
0804003-DGVC-MOPYV	Acero nervado y alambre N°16	a1.1	1,00		Amortización e interés de capital	a3.1	0,00
					Reparación y repuestos	a3.2	0,00
					Combustible y Lubricantes	a3.3	0,00
			1,00				0,00
5.1	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN HORMIGÓN TIPO H-8 SICLASIFICACION CIRSOC		0,37	0,58		0,05	1,00
0801052-DGVC-MOPYV	Cemento normal	a1.1	0,45		Amortización e interés de capital	a3.1	0,313
0802005-DGVC-MOPYV	Arena Gruesa	a1.2	0,07		Reparación y repuestos	a3.2	0,176
0803001-DGVC-MOPYV	Piedra Partida 1:3	a1.3	0,48		Combustible y Lubricantes	a3.3	0,511
			1,00				1,00
5.2	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN HORMIGÓN TIPO H-21 SICLASIFICACION CIRSOC		0,31	0,40		0,29	1,00
0801052-DGVC-MOPYV	Cemento normal	a1.1	0,34		Amortización e interés de capital	a3.1	0,280
0802005-DGVC-MOPYV	Arena Gruesa	a1.2	0,05		Reparación y repuestos	a3.2	0,160
0803001-DGVC-MOPYV	Piedra Partida 1:3	a1.3	0,30		Combustible y Lubricantes	a3.3	0,560
DNV-30	Madera para encofrado	a1.4	0,26				
ICC COSTOS CONSTRUCCION - MATERIALES - C1.1.1 - INDEC	Materiales Varios (Alambre N° 16, clavo 2", incorporador aire, acelerante de frague, etc)	a1.5	0,05				
			1,00				1,00
5.3	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN HORMIGÓN TIPO H-21 SICLASIFICACION CIRSOC p/ CARPETA DE RODAMIENTO		0,52	0,18		0,30	1,00
0801052-DGVC-MOPYV	Cemento normal	a1.1	0,54		Amortización e interés de capital	a3.1	0,280
0802005-DGVC-MOPYV	Arena Gruesa	a1.2	0,07		Reparación y repuestos	a3.2	0,160
0803001-DGVC-MOPYV	Piedra Partida 1:3	a1.3	0,39		Combustible y Lubricantes	a3.3	0,560
			1,00				1,00
6.1	MODULOS H=1,50 m; L=2,00m - AC=8 m, CONFORMADOS POR DOS (2) HILERAS		0,95	0,00		0,05	1,00
2695-37540-2-INDEC	Artículos pretensados (modulos y cabezales premoldeados de H=1,50m)		0,95		Amortización e interés de capital	a3.1	0,30
ICC COSTOS CONSTRUCCION - MATERIALES - C1.1.1 - INDEC	materiales generales		0,05		Reparación y repuestos	a3.2	0,17
					Combustible y Lubricantes	a3.3	0,53
			1,00				1,00
7	RELLENO DE SUELO Y COMPACTACION DE FUNDACIONES (relleno en laterales de estribos y alas, tapada sobre losa)		0,00	0,65		0,35	1,00
					Amortización e interés de capital	a3.1	0,255
					Reparación y repuestos	a3.2	0,143
					Combustible y Lubricantes	a3.3	0,602
			0,00				1,000
8	PROVISION Y COLOCACION DE SUELO CEMENTO AL 14%		0,27	0,67		0,06	1,00
0801052-DGVC-MOPYV	Cemento normal	a1.1	1,00		Amortización e interés de capital	a3.1	0,32
					Reparación y repuestos	a3.2	0,18
					Combustible y Lubricantes	a3.3	0,50
			1,00				1,00
9	PROVISION Y COLOCACION DE COLCHONETAS (e=0,17) y MANTO GEOTEXTIL Y CUBIERTA VEGETAL		0,47	0,40		0,13	1,00
0817002-DGVC-MOPYV	colchonetas tipo reno de 0,17 m	a1.1	0,44		Amortización e interés de capital	a3.1	0,28
0803001-DGVC-MOPYV	Piedras	a1.2	0,42		Reparación y repuestos	a3.2	0,15
2413-34730-1-INDEC	geotextil tipo OP 30	a1.3	0,14		Combustible y Lubricantes	a3.3	0,57
			1,00				1,00
10	JUNTAS DE DILATACION CON MASTIC ASFALTICO		0,43	0,57		0,00	1,00
ICC COSTOS CONSTRUCCION - MATERIALES - C1.1.1 - INDEC	Masilla selladora (lgass gris)	a1.1	1,00		Amortización e interés de capital	a3.1	0,00
					Reparación y repuestos	a3.2	0,00
					Combustible y Lubricantes	a3.3	0,00
			1,00				0,00
11	DESIVIO PROVISORIO EN RUTA PCIAL N° 10 - S		0,70	0,17		0,13	1,00
2695-37540-2-INDEC	caños de Ho Aq.	a1.1	0,91		Amortización e interés de capital	a3.1	0,300
ICC COSTOS CONSTRUCCION - MATERIALES - C1.1.1 - INDEC	Materiales Varios	a1.2	0,09		Reparación y repuestos	a3.2	0,170
					Combustible y Lubricantes	a3.3	0,530
			1,00				1,000
12	Movilidad para la inspección		0,00	0,00		1,00	1,00
					Amortización e interés de capital	a3.1	0,147
					Reparación y repuestos	a3.2	0,082
					Combustible y Lubricantes	a3.3	0,771
			0,00				1,000

Fuente de información: Planillas precios de materiales p/ presupuestos obras Hidráulicas-Diódón Graí. Variac. costos /INDEC- MARZO/11