



PROVINCIA DE SANTA FE  
Ministerio de Infraestructura y Transporte

OBRA: "REACONDICIONAMIENTO CANAL PERIMETRAL SUR Y ALTERNATIVA DESAGUE CAMINO  
COMUNAL - LOCALIDAD DE CARRERAS

DEPARTAMENTO GRAL. LOPEZ - PROVINCIA DE SANTA FE"

ANEXO VII: PARÁMETROS DE PONDERACIÓN PARA LA REDETERMINACIÓN DE PRECIOS DE CONTRATOS DE OBRAS PUBLICAS (Ley N°12.046)

CÓDIGO	DESCRIPCION DEL ITEM	Materiales	Mano de Obra	Equipos	Totales
		a1	a2		
1	DEMOLICION ALCANTARILLAS RECTANGULARES EXISTENTES - ALC. N° 4,5,6,8,26	0,00	0,42		0,58 1,00
				Amortización e interés de capital a3.1.	0,275
				Reparación y repuestos a3.2.	0,155
				Combustible y Lubricantes a3.3.	0,570
		0,00			1,000
2.1	REMOCION DE CAÑOS DE DIAMETRO 1,00m (S/CABEZAL) - ALC. N° 3	0,00	0,73		0,27 1,00
				Amortización e interés de capital a3.1.	0,266
				Reparación y repuestos a3.2.	0,150
				Combustible y Lubricantes a3.3.	0,584
		0,00			1,000
2.2	REMOCION DE CAÑOS DE DIAMETRO 0,60m (S/CABEZAL) - ALC. N° 10, 13, 14, 19, 22, 27	0,00	0,73		0,27 1,00
				Amortización e interés de capital a3.1.	0,266
				Reparación y repuestos a3.2.	0,150
				Combustible y Lubricantes a3.3.	0,584
		0,00			1,000
2.3	REMOCION DE CAÑOS DE DIAMETRO 0,40m (S/CABEZAL) - ALC. N° 7 y 10	0,00	0,73		0,27 1,00
				Amortización e interés de capital a3.1.	0,266
				Reparación y repuestos a3.2.	0,150
				Combustible y Lubricantes a3.3.	0,584
		0,00			1,000
3	EXCAVACION MECANICA PARA REACONDICIONAMIENTO DE CANAL - CANAL PERIMETRAL SUR Y CUNETAS CAMINO ALTERNATIVO	0,00	0,32		0,68 1,00
				Amortización e interés de capital a3.1.	0,404
				Reparación y repuestos a3.2.	0,227
				Combustible y Lubricantes a3.3.	0,369
		0,00			1,000
4	EXCAVACION MECANICA Y/O MANUAL PARA FUNDACIONES - ALCANTARILLAS	0,00	0,66		0,34 1,00
				Amortización e interés de capital a3.1.	0,268
				Reparación y repuestos a3.2.	0,151
				Combustible y Lubricantes a3.3.	0,581
		0,00			1,000
5	ARMADURA DE ACERO COLOCADA TIPO ADN 420 - PLATEAS ALCANTARILLAS PREFABRICADAS	0,57	0,43		0,00 1,00
0804003- DGVC-MOPYV	Acero nervado y alambre N°16	1,00		Amortización e interés de capital a3.1.	
				Reparación y repuestos a3.2.	
				Combustible y Lubricantes a3.3.	
		1,00			0,000
6.1	HORMIGON H13 S/ CLASIFICACION CIRSOC	0,35	0,60		0,05 1,00
0801052-DGVC-MOPYV	Cemento normal	a1.1.	0,42	Amortización e interés de capital a3.1.	0,349
0802005-DGVC-MOPYV	Arena Gruesa	a1.2.	0,09	Reparación y repuestos a3.2.	0,197
0803001-DGVC-MOPYV	Piedra Partida 1:3	a1.3.	0,49	Combustible y Lubricantes a3.3.	0,454
		1,00			1,000
6.2	HORMIGON H21 S/ CLASIFICACION CIRSOC	0,34	0,42		0,24 1,00
0801052-DGVC-MOPYV	Cemento normal	a1.1.	0,38	Amortización e interés de capital a3.1.	0,180
0802005-DGVC-MOPYV	Arena Gruesa	a1.2.	0,08	Reparación y repuestos a3.2.	0,101
0803001-DGVC-MOPYV	Piedra Partida 1:3	a1.3.	0,36	Combustible y Lubricantes a3.3.	0,719
0207050 - DGVC-MOPYV	Madera para encofrado	a1.4.	0,12		
ICC COSTOS CONSTRUCCION -	Materiales Varios (Alambre N° 16,clavo 2" incorporador aire, acelerante de frague, etc)	a1.5.	0,06		
		1,00			1,000



## DEPARTAMENTO GRAL. LOPEZ - PROVINCIA DE SANTA FE™

7.1	PROVISION Y COLOCACION DE MODULOS (L=2,00m; H=1,50m) TIPO PORTICO REFORZADO CON CABEZALES PREMOLDEADOS DE Hº Aº - UNA HILERA Nº 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 13, 14, 19		0,90	0,05		0,05	1,00
2695 -37540-2-INDEC	modulos y cabezales premoldeados de Hº Aº	a1.1.	0,60		Amortización e interés de capital	a3.1.	0,353
CC COSTOS CONSTRUCCION - MATERIALES -C1.1.1. INDEC	materiales generales	a.1.2	0,40		Reparación y repuestos	a3.2.	0,198
					Combustible y Lubricantes	a3.3.	0,449
			1,00				1,000
7.2	PROVISION Y COLOCACION DE MODULOS (L=1,50m; H=1,00m) TIPO PORTICO REFORZADOS Y CABEZALES PREMOLDEADOS DE Hº Aº - UNA HILERA - ALCANTARILLA Nº 26, 27.-		0,90	0,05		0,05	1,00
2695 -37540-2-INDEC	Articulos pretensados (modulos y cabezales premoldeados de Hº Aº)	a1.1.	0,58		Amortización e interés de capital	a3.1.	0,353
CC COSTOS CONSTRUCCION - MATERIALES -C1.1.1. INDEC	materiales generales	a.1.2	0,42		Reparación y repuestos	a3.2.	0,198
					Combustible y Lubricantes	a3.3.	0,449
			1,00				1,000
7.3	PROVISION Y COLOCACION DE MODULOS (L=1,20m; H=0,80m) TIPO PORTICO REFORZADOS Y CABEZALES PREMOLDEADOS DE Hº Aº - UNA HILERA - ALCANTARILLA Nº 30.-		0,90	0,05		0,05	1,00
2695 -37540-2-INDEC	Articulos pretensados (modulos y cabezales premoldeados de Hº Aº)	a1.1.	0,49		Amortización e interés de capital	a3.1.	0,353
CC COSTOS CONSTRUCCION - MATERIALES -C1.1.1. INDEC	materiales generales	a.1.2	0,51		Reparación y repuestos	a3.2.	0,198
					Combustible y Lubricantes	a3.3.	0,449
			1,00				1,000
8	EJECUCION DE ALCANTARILLAS CON TUBOS DE 0,80m DIAMETRO Hº Aº CLASE III - ALCANTARILLA Nº 22		0,76	0,13		0,11	1,00
0914055 - DGVC - MOPYV	Caño de Hornigón Armado	a1.1.	0,90		Amortización e interés de capital	a3.1.	0,295
ICC COSTOS CONSTRUCCION - MATERIALES -C1.1.1. INDEC	materiales generales	a.1.2	0,10		Reparación y repuestos	a3.2.	0,166
					Combustible y Lubricantes	a3.3.	0,539
			1,00				1,000
9	RELLENO DE SUELO Y COMPACTACION DE FUNDACIONES - ALCANTARILLAS		0,00	0,62		0,38	1,00
					Amortización e interés de capital	a3.1.	0,347
					Reparación y repuestos	a3.2.	0,195
					Combustible y Lubricantes	a3.3.	0,458
			0,00				1,000
10	RETIRO Y/O CONSTRUCCION DE ALAMBRADOS		0,44	0,35		0,21	1,00
201003 - DGVC - MOPYV	Poste medio para alambrado, poste de madera dura (long 2,40m), varilla 1,20m de long madera dura	a1.1.	0,18		Amortización e interés de capital	a3.1.	0,295
2710-41263-1 - INDEC	Alambre galvanizado, alambre de puas	a1.2.	0,82		Reparación y repuestos	a3.2.	0,165
					Combustible y Lubricantes	a3.3.	0,540
			1,00				1,000
11	MOVILIDAD PARA LA INSPECCION		0,00	0,00		1,00	1,00
					Amortización e interés de capital	a3.1.	0,062
					Reparación y repuestos	a3.2.	0,035
					Combustible y Lubricantes	a3.3.	0,903
			0,00				1,000

Fuente de información: Planillas precios de materiales p/ presupuestos obras Hidráulicas-Dción Gral. Variac. Costos / INDEC- FEBRERO/2016