

**"PROTECCION URBANA CONTRA INUNDACIONES PLUVIALES LOCALIDAD DE SANFORD
 PROLONGACION CONDUCTO CANAL PERIMETRAL SUR - CONSTRUCCION COMPUERTAS Y SISTEMA DE
 BOMBEO - DEPARTAMENTO CASEROS - 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 a1	Mano de Obra a2	Equipos		Totales
1.	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES						
1.1	DEMOLICION DE ALCANTARILLA DE INGRESO AL JARDIN INFANTES		0,00	0,47		0,53	1,00
					Amortización e interés de capital	a3.1 0,26	
					Reparación y repuestos	a3.2 0,14	
					Combustible y Lubricantes	a3.3 0,60	
			0,00				1,00
1.2	DEMOLICION MURO DE MAMPOSTERIA		0,00	0,47		0,53	1,00
					Amortización e interés de capital	a3.1 0,26	
					Reparación y repuestos	a3.2 0,14	
					Combustible y Lubricantes	a3.3 0,60	
			0,00				1,00
2.	EXCAVACION MECANICA Y/O MANUAL PARA FUNDACIONES		0,00	0,57		0,43	1,00
					Amortización e interés de capital	a3.1 0,45	
					Reparación y repuestos	a3.2 0,25	
					Combustible y Lubricantes	a3.3 0,30	
			0,00				1,00
3.	PROVISION Y COLOCACION DE ARMADURA DE ACERO TIPO ADN-420		0,65	0,35		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
4.	PROVISION Y COLOCACION HORMIGONES						
4.1.	TIPO H-13 (de limpieza p/fondo de alcantarillas, asiento de zapatas de fundación,etc.)		0,40	0,58		0,02	1,00
0801052-DGVC-MOPYV	Cemento normal	a1.1	0,44		Amortización e interés de capital	a3.1 0,26	
0802005-DGVC-MOPYV	Arena Gruesa	a1.2	0,07		Reparación y repuestos	a3.2 0,14	
0803001-DGVC-MOPYV	Piedra Partida 1:3	a1.3	0,49		Combustible y Lubricantes	a3.3 0,60	
			1,00				1,00

**"PROTECCION URBANA CONTRA INUNDACIONES PLUVIALES LOCALIDAD DE SANFORD
 PROLONGACION CONDUCTO CANAL PERIMETRAL SUR - CONSTRUCCION COMPUERTAS Y SISTEMA DE
 BOMBEO - DEPARTAMENTO CASEROS - 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				
4.2	TIPO H-21 (p/losa de estruct alcant.,guardaruedas, estribos, muros alas)		0,33	0,38			0,29	1,00
0801052-DGVC-MOPYV	Cemento normal	a1.1.	0,32		Amortización e interés de capital	a3.1.	0,28	
0802005-DGVC-MOPYV	Arena Gruesa	a1.2.	0,05		Reparación y repuestos	a3.2.	0,15	
0803001-DGVC-MOPYV	Piedra Partida 1:3	a1.3.	0,29		Combustible y Lubricantes	a3.3.	0,57	
DNV-30	Madera para encofrado	a1.4.	0,29					
ICC COSTOS CONSTRUCCION - MATERIALES -C1.1.1 - INDEC	Materiales Varios (Alambre Nº 16,clavo 2",incorporador aire, acelerante de frague, etc)	a1.5.	0,05					
			1,00				1,00	
5.	PROV. Y COLOC. MODULOS TIPO PORTICOS DE HO. AO. L=2,00m H=1,5m; AC=40,00 m - DOS HILERAS		0,96	0,03			0,01	1,00
2695 -37540-2-INDEC	Articulos pretensados (modulos y cabezales premoldeados de Hº Aº)		0,98		Amortización e interés de capital	a3.1.	0,32	
ICC COSTOS CONSTRUCCION - MATERIALES -C1.1.1. INDEC	materiales generales		0,02		Reparación y repuestos	a3.2.	0,18	
					Combustible y Lubricantes	a3.3.	0,50	
			1,00				1,00	
6.	RELLENO DE SUELO Y COMPACTACION DE FUNDACIONES		0,00	0,67			0,33	1,00
					Amortización e interés de capital	a3.1.	0,35	
					Reparación y repuestos	a3.2.	0,20	
					Combustible y Lubricantes	a3.3.	0,45	
			0,00				1,00	
7.	PROVISIÓN Y COLOCACION DE COLCHONETAS DE 0,17mX2,00mX4,00m		0,53	0,37			0,10	1,00
0817002-DGVC-MOPYV	colchonetas tipo reno de 0,17 m	a1.1.	0,44		Amortización e interés de capital	a3.1.	0,35	
0803001-DGVC-MOPYV	Piedras	a1.2.	0,44		Reparación y repuestos	a3.2.	0,19	
2413-34730-1 NDEC	geotextil tipo OP 30	a1.3.	0,12		Combustible y Lubricantes	a3.3.	0,46	
			1,00				1,00	
8.	RETIRO ALAMBRADOS		0,00	0,34			0,66	1,00
DNV-15	Alambre liso A.R. 17/15 (r:1000m)	a1.1.	0,00		Amortización e interés de capital	a3.1.	0,30	
DNV-15	Alambre de púa C/4" (r: 500m)	a1.2.	0,00		Reparación y repuestos	a3.2.	0,17	
201003-DGVC-MOPYV	Poste quebracho col Long 2,20m. y 2,4m	a1.3.	0,00		Combustible y Lubricantes	a3.3.	0,53	
201003-DGVC-MOPYV	Varilla long. 1,20m.	a1.4.	0,00					
			0,00				1,00	

**"PROTECCION URBANA CONTRA INUNDACIONES PLUVIALES LOCALIDAD DE SANFORD
 PROLONGACION CONDUCTO CANAL PERIMETRAL SUR - CONSTRUCCION COMPUERTAS Y SISTEMA DE
 BOMBEO - DEPARTAMENTO CASEROS - 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 a1	Mano de Obra a2	Equipos		Totales
9.	PROV. E INSTAL. MOTOBOMBAS CENTRIF. 1200 m3/hora		0,90	0,10		0,00	1,00
C.3.2- IPIB- Prod.Nac.29	Motobomba	a1.1	0,70		Amortización e interés de capital	a3.1	0,00
ICC Costo Construc. - Nivel General	Conductos, accesorios, trailer, etc	a.1.2	0,30		Reparación y repuestos	a3.2	0,00
					Combustible y Lubricantes	a3.3	0,00
			1,00			0,00	
10.	PROVISION Y COLOCACION DE COMPUERTA DE MADERA DURA DE 2" (1,55 m x 2,40 m)		0,62	0,38		0,00	1,00
3121011 - INDEC	Tablas de lapacho de 2"	a.1.1	0,12		Amortización e interés de capital	a3.1	0,00
4125111 - INDEC	Perfil Normal L	a.1.2	0,08		Reparación y repuestos	a3.2	0,00
2899-42999-2 -INDEC	Chapa compuerta	a.1.3	0,12		Combustible y Lubricantes	a3.3	0,00
ICC Costo Construc. - Nivel General	Malacate, poleas, cables	a.1.4	0,16				
2899-42999-2 -INDEC	Planchuelas para refuerzo marco, estribos y pila, manija izaje,etc	a.1.5	0,22				
Materiales para baranda metálica cincada para defensa	Baranda de defensa	a.1.6	0,30				
			1,00			0,00	
11.	MOVILIDAD PARA LA INSPECCION		0,00	0,00		1,00	1,00
					Amortización e interés de capital	a3.1	0,24
					Reparación y repuestos	a3.2	0,14
					Combustible y Lubricantes	a3.3	0,62
			0,00			1,00	

Fuente de información: Planillas precios de materiales p/ presupuestos obras Hidráulicas-Dción Gral. Variac. costos /INDEC- SEPTIEMBRE/2010