

"PROTECCION URBANA CONTRA INUNDACIONES PLUVIALES LOCALIDAD DE NELSON
DEPARTAMENTO LA CAPITAL - 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.	EXCAVACION MECANICA PARA REACONDICIONAMIENTO CANAL PERIMETRAL Y CANAL NORTE CALLE CATAMARCA	0,00	0,34			0,66	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	
2.	DISTRIBUCION SUELO P/REACONDICIONAMIENTO DE TERRAPLEN Y CONFORMACION ACCESOS	0,00	0,25			0,75	1,00
				Amortización e interés de capital	a3.1.	0,30	
				Reparación y repuestos	a3.2.	0,17	
				Combustible y Lubricantes	a3.3.	0,53	
		0,00				1,00	
3.	DEMOLICION DE OBRAS DE ARTE Y ESTRUCTURAS EXISTENTES	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	
4.	EXCAVACION MECANICA 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	
5.	EXCAVACION A PALA MANUAL PARA FUNDACIONES	0,00	1,00			0,00	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	
		0,00				0,00	

**"PROTECCION URBANA CONTRA INUNDACIONES PLUVIALES LOCALIDAD DE NELSON
DEPARTAMENTO LA CAPITAL - 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			
6.	PROVISION Y COLOCACION HORMIGONES						
6.a	TIPO H-13 (de limpieza p/fondo de alcantarillas, asiento de zapatas de fundación,etc.)		0,33	0,61		0,06	1,00
# REFI	Cemento normal	a1.1.	0,44		Amortización e interés de capital	a3.1.	0,22
# REFI	Arena Gruesa	a1.2.	0,07		Reparación y repuestos	a3.2.	0,13
# REFI	Piedra Partida 1:3	a1.3.	0,49		Combustible y Lubricantes	a3.3.	0,65
			1,00			1,00	
6.b	TIPO H-17 (p/ platea, estribos y zapatas de fundación)		0,36	0,36		0,28	1,00
# REFI	Cemento normal	a1.1.	0,31		Amortización e interés de capital	a3.1.	0,28
# REFI	Arena Gruesa	a1.2.	0,05		Reparación y repuestos	a3.2.	0,15
# REFI	Piedra Partida 1:3	a1.3.	0,32		Combustible y Lubricantes	a3.3.	0,57
# REFI	Madera para encofrado	a1.4.	0,29				
ICC COSTOS CONSTRUCCION - MATERIALES -C1.1.1 - INDEC	Materiales Varios (Alambre N° 16,clavo 2",incorporador aire, acelerante de frague, etc)	a1.5.	0,03				
			1,00			1,00	
6.c	TIPO H-21 (p/losa de estruct alcant.,guardaruedas, estribos, muros alas)		0,33	0,38		0,29	1,00
# REFI	Cemento normal	a1.1.	0,33		Amortización e interés de capital	a3.1.	0,28
# REFI	Arena Gruesa	a1.2.	0,05		Reparación y repuestos	a3.2.	0,15
# REFI	Piedra Partida 1:3	a1.3.	0,30		Combustible y Lubricantes	a3.3.	0,57
# REFI	Madera para encofrado	a1.4.	0,29				
ICC COSTOS CONSTRUCCION - MATERIALES -C1.1.1 - INDEC	Materiales Varios (Alambre N° 16,clavo 2",incorporador aire, acelerante de frague, etc)	a1.5.	0,06				
			1,03			1,00	
7.	PROVISION Y COLOCACION DE ARMADURA DE ACERO TIPO ADN-420		0,65	0,35		0,00	1,00
# REFI	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	
8.	RELLENO DE SUELO Y COMPACTACION DE FUNDACIONES		0,00	0,54		0,46	1,00
					Amortización e interés de capital	a3.1.	0,38
					Reparación y repuestos	a3.2.	0,22
					Combustible y Lubricantes	a3.3.	0,40
			0,00			1,00	

**"PROTECCION URBANA CONTRA INUNDACIONES PLUVIALES LOCALIDAD DE NELSON
DEPARTAMENTO LA CAPITAL - 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	PROVISION Y COLOCACION DE SUELO CEMENTO AL 14%		0,27	0,67		0,06	1,00
# REF	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	
10.	PROV, Y COLOC. MODULOS TIPO PORTICOS DE HO. AO. L=2,00m H=1,00 m; AC=8,00 m - 1 Hilera		0,96	0,02		0,02	1,00
2695 -37540-2-INDEC	Articulos pretensados (modulos y cabezales premoldeados de H° A°)		0,91		Amortización e interés de capital	a3.1	0,33
ICC COSTOS CONSTRUCCION - MATERIALES -C1.1 .1. INDEC	materiales generales		0,09		Reparación y repuestos	a3.2	0,19
					Combustible y Lubricantes	a3.3	0,48
			1,00			1,00	
11	RECONSTRUCCION PAQUETE ESTRUCTURAL Y CARPETA DE RODAMIENTO EN RN°11		0,45	0,15		0,40	1,00
# REF	cemento asfáltico	a1.1	0,41		Amortización e interés de capital	a3.1	0,30
# REF	agregado petreo grueso	a1.2	0,35		Reparación y repuestos	a3.2	0,17
# REF	agregado petreo fino	a1.3	0,24		Combustible y Lubricantes	a3.3	0,53
			1,00			1,00	
12.	RETIRO Y CONSTRUCCION DE ALAMBRADOS		0,45	0,35		0,20	1,00
# REF	Alambre liso A.R. 17/15 (r:1000m)	a1.1	0,11		Amortización e interés de capital	a3.1	0,32
# REF	Alambre de púa C/4" (r: 500m)	a1.2	0,13		Reparación y repuestos	a3.2	0,18
# REF	Poste quebracho col Long 2,20m. y 2,4m	a1.3	0,56		Combustible y Lubricantes	a3.3	0,50
# REF	Varilla long. 1,20m.	a1.4	0,20				
			1,00			1,00	
13.	Junta de dilatación con mastic asfáltico		0,44	0,56		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	
14.	BARANDAS METALICAS PARA DEFENSAS		0,40	0,38		0,22	1,00
# REF	Poste cincado	a1.1	0,30		Amortización e interés de capital	a3.1	0,43
# REF	Defensa tipo deflex	a1.2	0,70		Reparación y repuestos	a3.2	0,25
					Combustible y Lubricantes	a3.3	0,32
			1,00			1,00	

**"PROTECCION URBANA CONTRA INUNDACIONES PLUVIALES LOCALIDAD DE NELSON
DEPARTAMENTO LA CAPITAL - 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			
15.	DESVIO PROVISORIO EN RUTA PCIAL N° 11		0,49	0,28		0,23	1,00
# REF	cemento asfáltico	a1.1	0,22		Amortización e interés de capital	a3.1	0,32
# REF	agregado petreo grueso	a1.2	0,19		Reparación y repuestos	a3.2	0,18
# REF	agregado petreo fino	a1.3	0,11		Combustible y Lubricantes	a3.3	0,50
# REF	poste zincado para defensa	a.1.4	0,20				
ICC COSTOS CONSTRUCCION MATERIALES -C1.1.1. INDEC	materiales varios (chapa acero, balizas, etc.)	a.1.5	0,28				
			1,00			1,00	
16	Mensura de deslinde ancho de ocupacion y subdivisión (s/ PETP Yy planillas adjuntas PE)						
ICC Costo Construcción Gastos Generales - C.1.1.1. INDEC	Gastos Generales	0,35	Jornal Profesional en campaña (Honorarios Profesionales) - 1303001-DGVC-MOPYV	0,65			1,00
17.	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- AGOSTO/2010