

OBRAS DE REFUNCIONALIZACION DE ESTACION DE BOMBEO N° 1 - ALCANTARILLA DE CRUCE SOBRE AV CIRCUNVALACION OESTE - CIUDAD DE SANTA FE - DEPARTAMENTO LA CAPITAL - PROVINCIA DE SANTA FE									
ANEXO VII: PARÁMETROS DE PONDERACIÓN PARA LA REDETERMINACIÓN DE PRECIOS DE CONTRATOS DE OBRAS PÚBLICAS (Ley N°12.046)									
CÓDIGO	DESCRIPCION DEL ITEM	Materiales a1	Mano de Obra a2	Equipos			Totales		
1.	DEMOLICION DE ESTRUCTURA DE MAMPOSTERÍA, HORMIGÓN O CONCRETO ASFALTICO	0,000	0,380				0,620		1,000
				Amortización e interés de capital	a3.1	0,270			
				Reparación y repuestos	a3.2	0,152			
				Combustible y Lubricantes	a3.3	0,578			
		0,000					1,000		
2.	EXCAVACION MECANICA PI FUNDACION OBRAS DE ARTE	0,000	0,600				0,400		1,000
				Amortización e interés de capital	a3.1	0,290			
				Reparación y repuestos	a3.2	0,160			
				Combustible y Lubricantes	a3.3	0,550			
		0,000					1,000		
3.	EXCAVACION A PALA MANUAL	0,000	1,000				0,000		1,000
				Amortización e interés de capital	a3.1	0,00			
				Reparación y repuestos	a3.2	0,00			
				Combustible y Lubricantes	a3.3	0,00			
		0,000					0,000		
4.	EXCAVACION MECANICA PARA CANAL , TRANSPORTE Y COMPACTACION LIGERA	0,000	0,350				0,650		1,000
				Amortización e interés de capital	a3.1	0,370			
				Reparación y repuestos	a3.2	0,200			
				Combustible y Lubricantes	a3.3	0,422			
		0,000					1,000		
5.	PROVISION Y COLOCACION DE HORMIGON TIPO H-21 S/CLASIFICACION CIRSOC CON CEMENTO ARS	0,338	0,382				0,280		1,000
0801052-DGVC-MOPVV	Cemento norma	a1.1	0,435				0,291		
0803001-DGVC-MOPVV	Piedra Partida 1:3	a1.3	0,245				0,158		
334211 - INDEC	Madera para encofrado	a1.4	0,240				0,561		
CONSTRUCCION - MATERIALES - C1.1.1 -	Materiales Varios (Arena, Alambre Nº 16, clavo 2", incorporador aire, acelerante de frague, etc.	a1.5	0,080						
			1,000						1,000
6.	PROVISION Y COLOCACION DE HORMIGON TIPO H-8 S/CLASIFICACION CIRSOC CON CEMENTO NORMAL	0,390	0,560				0,050		1,000
0801052-DGVC-MOPVV	Cemento norma	a1.1	0,459				0,323		
0802005-DGVC-MOPVV	Arena Gruesa	a1.2	0,065				0,182		
0803001-DGVC-MOPVV	Piedra Partida 1:3	a1.3	0,476				0,495		
			1,000				1,000		
7.	PROVISION Y COLOCACION DE ARMADURA DE ACERO TIPO ADN-420	0,639	0,361				0,000		1,000
0804003-DGVC-MOPVV	Acero nervado y alambre Nº16	a1.1	1,00				0,000		
				Amortización e interés de capital	a3.1	0,00			
				Reparación y repuestos	a3.2	0,00			
				Combustible y Lubricantes	a3.3	0,00			
			1,000				0,000		
8.	PROVISION Y COLOCACION DE SUELO CEMENTO AL 14%	0,268	0,674				0,058		1,000
0801052-DGVC-MOPVV	Cemento norma	a1.1	1,00				0,321		
				Amortización e interés de capital	a3.1	0,181			
				Reparación y repuestos	a3.2	0,181			
				Combustible y Lubricantes	a3.3	0,438			
			1,000				1,000		
9.	RELLENO DE SUELO Y COMPACTACION DE FUNDACIONES (incluye relleno de laterales, entuba. Y tapada)	0,000	0,630				0,370		1,000
				Amortización e interés de capital	a3.1	0,278			
				Reparación y repuestos	a3.2	0,156			
				Combustible y Lubricantes	a3.3	0,566			
			0,000				1,000		
10.	PROVISION Y COLOCACION DE CONCRETO ASFALTICO (Incluye reconstrucción de paquete estructural)	0,540	0,170				0,290		1,000
DNV-80	cemento asfáltico	a1.1	0,530				0,410		
0803001-DGVC-MOPVV	agregado petreo grueso y fino	a1.2	0,270				0,230		
0803001-DGVC-MOPVV	agregado petreo fino	a1.3	0,150				0,360		
3742012 - INDEC	filler calcareo	a1.4	0,050						
			1,000				1,000		
11.	PROVISION Y COLOCACION DE JUNTAS DE DILATACION CON MASTIC ASFALTICO	0,440	0,560				0,000		1,000
ICC COSTOS CONSTRUCCION - MATERIALES - C1.1.1 - INDEC	Masilla selladora (lgass gris)	a1.1	1,00				0,000		
				Amortización e interés de capital	a3.1	0,00			
				Reparación y repuestos	a3.2	0,00			
				Combustible y Lubricantes	a3.3	0,00			
			1,000				0,000		
12.	PROVISION Y COLOCACION DE JUNTAS ESTANCAS PARA HORMIGÓN (tipo Water Stop)	0,650	0,350				0,000		1,000
IPIB-Prod.Nac.252 - productos de plástico - C.3.2 - INDEC	Junta PVC tipo SICA Water Stop	a1.1	0,880				0,000		
IPIB-Prod.import.24-sustancias y productos químicos - C.3.2 - INDEC	Material Epox	a1.2	0,070				0,000		
ICC COSTOS CONSTRUCCION - MATERIALES - C1.1.1 - INDEC	Otros materiales	a1.3	0,050				0,000		
			1,000				0,000		
13.	BARANDAS METALICAS PARA DEFENSAS	0,370	0,360				0,270		1,000
DNV-85	poste zincado para defensa	a1.1	0,350				0,465		
DNV-85	Defensa tipo deflex	a1.2	0,600				0,262		
ICC COSTOS CONSTRUCCION - MATERIALES - C1.1.1 - INDEC	Materiales varios (bulones, tuercas, alas terminales, etc.		0,050				0,273		
			1,000				1,000		
14.	DESIVIO PROVISORIO	0,340	0,340				0,320		1,000
DNV-80	cemento asfáltico	a1.1	0,350				0,400		
0803001-DGVC-MOPVV	agregado petreo grueso	a1.2	0,490				0,230		
ICC COSTOS CONSTRUCCION - MATERIALES - C1.1.1 - INDEC	Materiales varios (chapa acero, balizas, etc.)	a1.5	0,150				0,370		
			1,000				1,000		
15.	PROVISION Y COLOCACION DE TABLESTACADO METALICO	0,730	0,150				0,120		1,000
2710-91211-1 - INDEC	Tablestacas Metalicas tipo Larsenn LXI	a1.1	1,000				0,3700		
				Amortización e interés de capital	a3.1	0,1040			
				Reparación y repuestos	a3.2	0,5260			
				Combustible y Lubricantes	a3.3				
			1,000				1,000		
16.	MOVILIDAD PARA LA INSPECCION	0,000	0,000				0,000		1,000
				Amortización e interés de capital	a3.1	0,148			
				Reparación y repuestos	a3.2	0,083			
				Combustible y Lubricantes	a3.3	0,769			
			0,000				1,000		

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