



PROVINCIA DE SANTA FE
Ministerio de Infraestructura y Transporte

OBRA: "DRENAJE URBANO CALLE FRANCIA - LOCALIDAD DE CAPITAN BERMUDEZ
DEPARTAMENTO SAN LORENZO - 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 ÍTEM	Materiales a1	Mano de Obra a2	Equipos	Totales
1.1	REMOCION DEL PAQUETE ESTRUCTURAL RNN°11	0,00	0,50		0,50 1,00
				Amortización e interés de capital a3.1. 0,281	
				Reparación y repuestos a3.2. 0,158	
				Combustible y Lubricantes a3.3. 0,561	
		0,00			1,000
1.2	REPARACION DEL PAQUETE ESTRUCTURAL RN N°11	0,52	0,16		0,32 1,00
0801004-DGVC-MOPYV	cemento asfáltico	a1.1. 0,16		Amortización e interés de capital a3.1. 0,420	
0803001-DGVC-MOPYV	filler calcareo	a1.2. 0,07		Reparación y repuestos a3.2. 0,240	
0803001-DGVC-MOPYV	agregado petreo grueso	a1.3. 0,49		Combustible y Lubricantes a3.3. 0,340	
0803001-DGVC-MOPYV	agregado petreo fino	a1.4. 0,28			
		1,00			1,000
2.	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES (Camara cruce calle Francia y RNN°11)	0,00	0,59		0,41 1,00
				Amortización e interés de capital a3.1. 0,287	
				Reparación y repuestos a3.2. 0,161	
				Combustible y Lubricantes a3.3. 0,552	
		0,00			1,000
3.1	REMOCION DE CAÑOS DE DIAMETRO 0,80m (S/CABEZAL) - ALC. N° 26 Y N° 9	0,00	0,68		0,32 1,00
				Amortización e interés de capital a3.1. 0,327	
				Reparación y repuestos a3.2. 0,184	
				Combustible y Lubricantes a3.3. 0,489	
		0,00			1,000
3.2	REMOCION DE CAÑOS DE DIAMETRO 0,60m (S/CABEZAL) - ALC. N° 11, 16, 19 Y 24	0,00	0,68		0,32 1,00
				Amortización e interés de capital a3.1. 0,327	
				Reparación y repuestos a3.2. 0,184	
				Combustible y Lubricantes a3.3. 0,489	
		0,00			1,000
3.3	REMOCION DE CAÑOS DE DIAMETRO 0,60m	0,00	0,68		0,32 1,00
				Amortización e interés de capital a3.1. 0,327	
				Reparación y repuestos a3.2. 0,184	
				Combustible y Lubricantes a3.3. 0,489	
		0,00			1,000
3.4	REMOCION DE CAÑOS DE DIAMETRO 0,60m	0,00	0,68		0,32 1,00
				Amortización e interés de capital a3.1. 0,327	
				Reparación y repuestos a3.2. 0,184	
				Combustible y Lubricantes a3.3. 0,489	
		0,00			1,000
4	EXCAVACION MECANICA PARA REACONDICIONAMIENTO DE CANAL - CUNETAS NORTE Y CUNETAS SUR (incluye transporte)	0,00	0,33		0,67 1,00
				Amortización e interés de capital a3.1. 0,388	
				Reparación y repuestos a3.2. 0,219	
				Combustible y Lubricantes a3.3. 0,393	
		0,00			1,000
5	EXCAVACION MECANICA Y/O MANUAL PARA FUNDACIONES - ALC. N° 26, RN11, FFCC, CALLE ENTRE RIOS E INGRESOS A PARTICULARES	0,00	0,66		0,34 1,00
				Amortización e interés de capital a3.1. 0,263	
				Reparación y repuestos a3.2. 0,148	
				Combustible y Lubricantes a3.3. 0,589	
		0,00			1,000
6.	ARMADURA DE ACERO COLOCADA TIPO ADN 420 - ALC. N° 26, RN11, PLATEAS ALCANTARILLAS PREFABRICADAS Y CAMARA	0,72	0,28		0,00 1,00
0804003- DGVC-MOPYV	Acero nervado y alambre N°16	1,00		Amortización e interés de capital a3.1. 0,000	
				Reparación y repuestos a3.2. 0,000	
				Combustible y Lubricantes a3.3. 0,000	
		1,00			0,000
7.1	HORMIGON H8 S/ CLASIFICACION CIRSOC	0,41	0,54		0,05 1,00
0801052-DGVC-MOPYV	Cemento normal	a1.1. 0,45		Amortización e interés de capital a3.1. 0,345	
0802005-DGVC-MOPYV	Arena Gruesa	a1.2. 0,09		Reparación y repuestos a3.2. 0,194	
0803001-DGVC-MOPYV	Piedra Partida 1:3	a1.3. 0,46		Combustible y Lubricantes a3.3. 0,461	
		1,00			1,000
7.2	HORMIGON H13 S/ CLASIFICACION CIRSOC	0,36	0,59		0,05 1,00
0801052-DGVC-MOPYV	Cemento normal	a1.1. 0,45		Amortización e interés de capital a3.1. 0,371	
0802005-DGVC-MOPYV	Arena Gruesa	a1.2. 0,09		Reparación y repuestos a3.2. 0,209	
0803001-DGVC-MOPYV	Piedra Partida 1:3	a1.3. 0,46		Combustible y Lubricantes a3.3. 0,420	
		1,00			1,000
7.3	HORMIGON H21 S/ CLASIFICACION CIRSOC	0,40	0,37		0,23 1,00
0801052-DGVC-MOPYV	Cemento normal	a1.1. 0,40		Amortización e interés de capital a3.1. 0,164	
0802005-DGVC-MOPYV	Arena Gruesa	a1.2. 0,08		Reparación y repuestos a3.2. 0,092	
0803001-DGVC-MOPYV	Piedra Partida 1:3	a1.3. 0,34		Combustible y Lubricantes a3.3. 0,744	
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
8.	MAMPOSTERIA DE LADRILLOS COMUNES	0,38	0,57		0,05 1,00
0801052-DGVC-MOPYV	Cemento normal	a1.1. 0,05			
0802005-DGVC-MOPYV	Arena Gruesa	a1.2. 0,05		Amortización e interés de capital a3.1. 0,368	
0801004-DGVC-MOPYV	Cal hidratada	a1.3. 0,11		Reparación y repuestos a3.2. 0,207	
8080002 - DGVC-MOPYV	Ladrillos comunes	a1.4. 0,79		Combustible y Lubricantes a3.3. 0,425	
		1,00			1,000



PROVINCIA DE SANTA FE
Ministerio de Infraestructura y Transporte

OBRA: "DRENAJE URBANO CALLE FRANCIA - LOCALIDAD DE CAPITAN BERMUDEZ
DEPARTAMENTO SAN LORENZO - PROVINCIA DE SANTA FE"

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

9.1	PROVISION Y COLOCACION DE MODULOS (H=1,20m, L=2,00m) TIPO PORTICO REFORZADOS Y CABEZALES PREMOLDEADOS DE H° A° - UNA HILERA - CALLE ENTRE RIOS Y ALCANTARILLA A-24		0,90	0,05		0,05	1,00
2695 -37540-2-INDEC	modulos y cabezales premoldeados de H° A°	a1.1.	0,62		Amortización e interés de capital	a3.1.	0,336
ICC COSTOS CONSTRUCCION -MATERIALES -C1.1.1. INDEC	materiales generales	a.1.2	0,38		Reparación y repuestos	a3.2.	0,189
					Combustible y Lubricantes	a3.3.	0,475
			1,00				1,000
9.2	PROVISION Y COLOCACION DE MODULOS (H=1,20m, L=2,00m) TIPO PORTICO FERROVIARIO Y CABEZALES PREMOLDEADOS DE H° A° - UNA HILERA - (incluye provision y colocacion de balasto)		0,90	0,05		0,05	1,00
2695 -37540-2-INDEC	Articulos pretensados (modulos y cabezales premoldeados de H° A°)	a1.1.	0,75		Amortización e interés de capital	a3.1.	0,336
ICC COSTOS CONSTRUCCION -MATERIALES -C1.1.1. INDEC	materiales generales	a.1.2	0,20		Reparación y repuestos	a3.2.	0,189
3150-46539-1 - INDEC	Balastos	a1.3.	0,05		Combustible y Lubricantes	a3.3.	0,475
			1,00				1,000
9.3	PROVISION Y COLOCACION DE MEDIOS MODULOS (H=1,20m, L=2,00m) TIPO PORTICO Y CABEZALES PREMOLDEADOS DE H° A° - UNA HILERA - CANAL		0,90	0,05		0,05	1,00
2695 -37540-2-INDEC	Articulos pretensados (modulos y cabezales premoldeados de H° A°)	a1.1.	0,72		Amortización e interés de capital	a3.1.	0,336
ICC COSTOS CONSTRUCCION -MATERIALES -C1.1.1. INDEC	materiales generales	a.1.2	0,28		Reparación y repuestos	a3.2.	0,189
					Combustible y Lubricantes	a3.3.	0,475
			1,00				1,000
9.4	PROVISION Y COLOCACION DE MODULOS (H=0,80m, L=1,20m) TIPO PORTICO REFORZADO Y CABEZALES PREMOLDEADOS DE H° A° - UNA HILERA - INGRESOS PARTICULARES Y ALCANTARILLA A-19		0,90	0,05		0,05	1,00
2695 -37540-2-INDEC	Articulos pretensados (modulos y cabezales premoldeados de H° A°)	a1.1.	0,57		Amortización e interés de capital	a3.1.	0,336
ICC COSTOS CONSTRUCCION -MATERIALES -C1.1.1. INDEC	materiales generales	a.1.2	0,43		Reparación y repuestos	a3.2.	0,189
					Combustible y Lubricantes	a3.3.	0,475
			1,00				1,000
10.1	RELLENO DE SUELO Y COMPACTACION DE FUNDACIONES - CANAL REVESTIDO, ALCANTARILLA FFCC, ALCANTARILLA CALLE ENTRE RIOS E INGRESOS PARTICULARES		0,00	0,62		0,38	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
10.2	RELLENO DE SUELO PARA CONFORMACION DE TERRAPLENES DE ACCESO - ALCANTARILLA CALLE ENTRE RIOS		0,00	0,49		0,51	1,00
					Amortización e interés de capital	a3.1.	0,365
					Reparación y repuestos	a3.2.	0,205
					Combustible y Lubricantes	a3.3.	0,430
			0,00				1,000
11.	PROVISION Y COLOCACION DE COLCHONETAS (e=0,17m) s/MANTO GEOTEXTIL		0,47	0,38		0,15	1,00
0817002-DGVC-MOPYV	colchonetas tipo reno de 0,17 m	a1.1.	0,43		Amortización e interés de capital	a3.1.	0,307
0803001-DGVC-MOPYV	Piedras	a1.2	0,48		Reparación y repuestos	a3.2.	0,173
2413-34730-1-INDEC	geotextil tipo OP 30	a1.3.	0,09		Combustible y Lubricantes	a3.3.	0,520
			1,00				1,000
12	DESVIO PROVISORIO RUTA NACIONAL N° 11		0,35	0,37		0,28	1,00
0802005-DGVC-MOPYV	Arena	a1.1	0,08				
DNV-80	cemento asfáltico	a1.2	0,17		Amortización e interés de capital	a3.1.	0,420
0801004-DGVC-MOPYV	filler calcareo	a1.3	0,07				
0803001-DGVC-MOPYV	agregado petreo grueso	a1.4	0,53		Reparación y repuestos	a3.2.	0,240
ICC COSTOS CONSTRUCCION -MATERIALES -C1.1.1. INDEC	materiales varios (chapa acero, balizas, etc.)	a1.7	0,15		Combustible y Lubricantes	a3.3.	0,340
			1,00				1,000
13.	MOVILIDAD PARA LA INSPECCION		0,00	0,00		1,00	1,00
					Amortización e interés de capital	a3.1.	0,061
					Reparación y repuestos	a3.2.	0,034
					Combustible y Lubricantes	a3.3.	0,905
			0,00				1,000

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