

DEFENSA CONTRA INUNDACIONES SECTOR ESTE CIUDAD DE SANTA FE - PROTECCION TERRAPLEN GARELLO

Departamento La capital - Provincia de Santa Fe.

**ANEXO VII: PARÁMETROS DE PONDERACIÓN PARA LA REDETERMINACIÓN DE PRECIOS DE CONTRATOS DE OBRAS PUBLICAS (Ley Nº12.046)**

CÓDIGO	DESCRIPCION DEL ITEM		Materiales	Mano de Obra	Equipos		Totales
			<b>a1</b>	<b>a2</b>	<b>a3</b>		
1.	Limpieza y emparejamiento de la zona de obra		0,00	0,27		0,73	1,00
					Amortización e interés de capital	<b>a3.1.</b> 0,48	
					Reparación y repuestos	<b>a3.2.</b> 0,27	
					Combustible y Lubricantes	<b>a3.3.</b> 0,25	
			0,00			1,00	
2.	Relleno de suelo seleccionado y compactac. ( incluye excav.,carga,trans y desparramo		0,00	0,31		0,69	1,00
					Amortización e interés de capital	<b>a3.1.</b> 0,47	
					Reparación y repuestos	<b>a3.2.</b> 0,26	
					Combustible y Lubricantes	<b>a3.3.</b> 0,27	
			0,00			1,00	
3.	Relleno con suelo humífero, compactación perfilado y sembrado a mano		0,27	0,34		0,39	1,00
	Semilla Bermuda	<b>a1.1.</b>	1,00		Amortización e interés de capital	<b>a3.1.</b> 0,49	
					Reparación y repuestos	<b>a3.2.</b> 0,28	
					Combustible y Lubricantes	<b>a3.3.</b> 0,23	
			1,00			1,00	

DEFENSA CONTRA INUNDACIONES SECTOR ESTE CIUDAD DE SANTA FE - PROTECCION TERRAPLEN GARELLO

Departamento La capital - Provincia de Santa Fe.

**ANEXO VII: PARÁMETROS DE PONDERACIÓN PARA LA REDETERMINACIÓN DE PRECIOS DE CONTRATOS DE OBRAS PUBLICAS (Ley Nº12.046)**

CÓDIGO	DESCRIPCION DEL ITEM		Materiales	Mano de Obra	Equipos		Totales
			a1	a2	a3		
4.	Excavación a pala manual para canales		0,00	0,69		0,31	1,00
					Amortización e interés de capital	a3.1.	0,36
					Reparación y repuestos	a3.2.	0,20
					Combustible y Lubricantes	a3.3.	0,44
			0,00				1,00
5.	Excavación mecanica para estructuras		0,00	0,26		0,74	1,00
					Amortización e interés de capital	a3.1.	0,51
					Reparación y repuestos	a3.2.	0,28
					Combustible y Lubricantes	a3.3.	0,21
			0,00				1,00
6.	Relleno de suelo y compactación		0,00	0,50		0,50	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
7.	Relleno con suelo cemento al 8% en canal		0,24	0,70		0,05	0,99
	Cemento normal	a1.1.	1,00		Amortización e interés de capital	a3.1.	0,38
					Reparación y repuestos	a3.2.	0,21
					Combustible y Lubricantes	a3.3.	0,41
			1,00				1,00
8.	Hormigón tipo H-21, con cemento normal s/CIRSOC		0,31	0,67		0,02	1,00
	Cemento normal	a1.1.	0,41		Amortización e interés de capital	a3.1.	0,29
	Áridos	a1.2.	0,37		Reparación y repuestos	a3.2.	0,16
	Madera para encofrados	a1.3.	0,22		Combustible y Lubricantes	a3.3.	0,55
			1,00				1,00

DEFENSA CONTRA INUNDACIONES SECTOR ESTE CIUDAD DE SANTA FE - PROTECCION TERRAPLEN GARELLO

Departamento La capital - Provincia de Santa Fe.

**ANEXO VII: PARÁMETROS DE PONDERACIÓN PARA LA REDETERMINACIÓN DE PRECIOS DE CONTRATOS DE OBRAS PUBLICAS (Ley Nº12.046)**

CÓDIGO	DESCRIPCION DEL ITEM		Materiales	Mano de Obra	Equipos		Totales
			a1	a2	a3		
9.	Hormigón tipo H-13, con cemento normal s/CIRSOC		0,25	0,73		0,01	0,99
	Cemento normal	a1.1.	0,45		Amortización e interés de capital	a3.1.	0,33
	Aridos	a1.2.	0,55		Reparación y repuestos	a3.2.	0,19
					Combustible y Lubricantes	a3.3.	0,48
			1,00			1,00	
10.	Armadura de acero colocada - ADN 420		0,56	0,44		0,00	1,00
	Armadura de acero	a1.1.	0,93		Amortización e interés de capital	a3.1.	0,00
	Alambre	a1.2.	0,07		Reparación y repuestos	a3.2.	0,00
					Combustible y Lubricantes	a3.3.	0,00
			1,00			0,00	
11.	Prov.y Coloc. Tensores acero - ADN 420, diám 32 mm con vaina inyect.		0,83	0,17		0,00	1,00
	Armadura de acero	a1.1.	0,72		Amortización e interés de capital	a3.1.	0,00
	Caño de pvc d=110mm,e=2,2mm	a1.2.	0,28		Reparación y repuestos	a3.2.	0,00
					Combustible y Lubricantes	a3.3.	0,00
			1,00			0,00	
12.	Provisión y Colocación de Tablestacas de Ho. Ao. de 12 m de longitud		0,62	0,22		0,16	1,00
	Tablestacas de Ho.Ao. De 12 m de long. e=0,60m, y 0,50 m de ancho	a1.1.	1,00		Amortización e interés de capital	a3.1.	0,44
					Reparación y repuestos	a3.2.	0,25
					Combustible y Lubricantes	a3.3.	0,31
			1,00			1,00	

DEFENSA CONTRA INUNDACIONES SECTOR ESTE CIUDAD DE SANTA FE - PROTECCION TERRAPLEN GARELLO							
Departamento La capital - Provincia de Santa Fe.							
ANEXO VII: PARÁMETROS DE PONDERACIÓN PARA LA REDETERMINACIÓN DE PRECIOS DE CONTRATOS DE OBRAS PUBLICAS (Ley Nº12.046)							
CÓDIGO	DESCRIPCION DEL ITEM		Materiales <b>a1</b>	Mano de Obra <b>a2</b>	Equipos <b>a3</b>		Totales
13.	Provisión y Colocación de Tablestacas de Ho. Ao. de 6,5 m de longitud		0,51	0,28		0,21	1,00
	Tablestacas de Ho.Ao. de 6,5m de long. e=0,60m, y 0,50 m de ancho	a1.1.	1,00		Amortización e interés de capital	a3.1.	0,44
					Reparación y repuestos	a3.2.	0,25
					Combustible y Lubricantes	a3.3.	0,31
			1,00				1,00
14.	Provisión y Colocación Gaviones(1x0,5x0,5)		0,54	0,34		0,12	1,00
	Gaviones	a1.1.	0,78		Amortización e interés de capital	a3.1.	0,37
	Piedras	a1.2.	0,22		Reparación y repuestos	a3.2.	0,21
					Combustible y Lubricantes	a3.3.	0,42
			1,00				1,00
15.	Provisión y Colocación de Colchonetas (e=0,17 m) s/ manto geotextil imp.in situ		0,37	0,53		0,10	1,00
	Colchonetas	a1.1.	0,71		Amortización e interés de capital	a3.1.	0,44
	Piedras	a1.2.	0,29		Reparación y repuestos	a3.2.	0,25
					Combustible y Lubricantes	a3.3.	0,31
			1,00				1,00

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