

**TAREAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMAS DE DEFENSAS ANTE INUNDACIONES del área metropolitana de las ciudades de Santa Fe, Santo Tomé, San José del Rincón y Recreo; Comuna de Arroyo Leyes y Distrito Alto Verde - AÑO 2015**  
**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
<b>1.</b>	<b>EXCAVACION, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA Y DESPARRAMO DE SUELO CON COMPACTACIÓN LIGERA</b>	<b>0,00</b>	<b>0,21</b>			<b>0,79</b>	<b>1,00</b>
				Amortización e interés de capital	a3.1.	0,29	
				Reparación y repuestos	a3.2.	0,16	
				Combustible y Lubricantes	a3.3.	0,55	
		<b>0,00</b>				<b>1,00</b>	
<b>2.</b>	<b>DESBOSQUE,DESTRONQUE,DESMALEZAMIENTO Y LIMPIEZA</b>	<b>0,00</b>	<b>0,32</b>			<b>0,68</b>	<b>1,00</b>
				Amortización e interés de capital	a3.1.	0,50	
				Reparación y repuestos	a3.2.	0,28	
				Combustible y Lubricantes	a3.3.	0,22	
		<b>0,00</b>				<b>1,00</b>	
<b>3.</b>	<b>LIMPIEZA MECANICA Y/O MANUAL CANALES DE GUARDIA Y ALCANTARILLAS</b>	<b>0,00</b>	<b>0,55</b>			<b>0,45</b>	<b>1,00</b>
				Amortización e interés de capital	a3.1.	0,19	
				Reparación y repuestos	a3.2.	0,11	
				Combustible y Lubricantes	a3.3.	0,70	
		<b>0,00</b>				<b>1,00</b>	
<b>4.</b>	<b>CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS DE ACCESO</b>	<b>0,62</b>	<b>0,25</b>			<b>0,13</b>	<b>1,00</b>
914055 -DGVC-MOPYV	Caño de Ho. Ao. diám. 1,00 m, tipo VN	a1.1	0,41	Amortización e interés de capital	a3.1.	0,29	
0801052-DGVC-MOPYV	Cemento normal	a.1.2	0,05	Reparación y repuestos	a3.2.	0,16	
821123-DGVC-MOPYV	Frentes prefabricados de Ho.Ao. p/caños diám. 1,00 m	a.1.3	0,21	Combustible y Lubricantes	a3.3.	0,55	
821128 - DGVC-MOPYV	Alas prefabricadas de Ho.Ao. p/caños diám. 1,00 m	a.1.4	0,33				
		<b>1,00</b>				<b>1,00</b>	
<b>5.</b>	<b>REPOSICION Y CONSTRUCCION DE ALAMBRADOS</b>	<b>0,43</b>	<b>0,36</b>			<b>0,21</b>	<b>1,00</b>
DNV-15	Alambre liso A.R. 17/15 (r:1000m), Alambre de púa C/4" (r: 500m)	a1.1.	0,20	Amortización e interés de capital	a3.1.	0,31	
201003-DGVC-MOPYV	Poste quebracho colorado L:2,20 m	a1.2.	0,59	Reparación y repuestos	a3.2.	0,18	
201003-DGVC-MOPYV	Varilla long. 1,20 m (madera dura de 1y1/2"x2")	a1.3.	0,21	Combustible y Lubricantes	a3.3.	0,51	
		<b>1,00</b>				<b>1,00</b>	
<b>6.</b>	<b>RECUBRIMIENTO CON SUELO HUMIFERO,SIEMBRA MANUAL Y COMPACTACION LIGERA</b>	<b>0,80</b>	<b>0,13</b>			<b>0,07</b>	<b>1,00</b>
ICC COSTOS CONSTRUCCION MATERIALES -C1.1.1 - INDEC	Semilla bermuda de césped(gramilla)	a1.1.	1,00	Amortización e interés de capital	a3.1.	0,25	
				Reparación y repuestos	a3.2.	0,14	
				Combustible y Lubricantes	a3.3.	0,61	
		<b>1,00</b>				<b>1,00</b>	

TAREAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMAS DE DEFENSAS ANTE INUNDACIONES del área metropolitana  
de las ciudades de Santa Fe, Santo Tomé, San José del Rincón y Recreo; Comuna de Arroyo Leyes y Distrito Alto  
Verde - AÑO 2015  
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			
<b>7.</b>	PROTECCION FLEXIBLE CON GEOCELDA S/MANTO DE GEOTEXTIL		0,86	0,09		0,05	1,00
2413-34710-1 -INDEC	Geocelda - Malla Hexagonal GW20.W4	a1.1.	0,28		Amortización e interés de capital	a3.1.	0,25
0801052-DGVC-MOPYV	Cemento normal	a1.2	0,48		Reparación y repuestos	a3.2.	0,14
0803001-DGVC-MOPYV	Piedra granítica Partida 1:3	a1.3	0,10		Combustible y Lubricantes	a3.3.	0,61
0804003- DGVC-MOPYV	Acero nervado	a.1.4	0,14				
			1,00			1,00	
<b>8.</b>	PROLONGACION DE MUROS DE ALAS Y LOSA DE FONDO		0,21	0,51		0,28	1,00
0801052-DGVC-MOPYV	Cemento normal	a.1.1.	0,30		Amortización e interés de capital	a3.1.	0,28
0802005-DGVC-MOPYV	Arena Gruesa	a.1.2	0,06		Reparación y repuestos	a3.2.	0,16
0803001-DGVC-MOPYV	Piedra Partida 1:3	a.1.3	0,24		Combustible y Lubricantes	a3.3.	0,56
3121011 - INDEC	Madera para encofrado pino nacional	a.1.4	0,14				
ICC COSTOS CONSTRUCCION MATERIALES -C1.1.1 - INDEC	Materiales Varios (Alambre Nº 16,clavo 2",incorporador aire, acelerante de frague, etc)	a.1.5	0,05				
0804003- DGVC-MOPYV	Acero nervado	a.1.6	0,21				
			1,00			1,00	
<b>9.</b>	RELLENO CON SUELO CEMENTO AL 8%		0,20	0,73		0,07	1,00
0801052-DGVC-MOPYV	Cemento normal	a1.1.	1,00		Amortización e interés de capital	a3.1.	0,35
					Reparación y repuestos	a3.2.	0,19
					Combustible y Lubricantes	a3.3.	0,46
			1,00			1,00	
<b>10.</b>	PROVISION Y COLOCACION DE CARPETA Y BASE DE CONCRETO ASFALTICO		0,40	0,16		0,44	1,00
0803001-DGVC-MOPYV	Agregado petreo grueso	a1.1.	0,39		Amortización e interés de capital	a3.1.	0,30
0803001-DGVC-MOPYV	Agregado petreo fino	a1.2.	0,24		Reparación y repuestos	a3.2.	0,17
DNV-29	Filler calcareo	a1.4.	0,05		Combustible y Lubricantes	a3.3.	0,53
DNV-80	Cemento asfáltico	a1.5.	0,32				
			1,00			1,00	
<b>11.</b>	IMPLANTACION DE ESPECIES ARBOREAS DE LA ZONA		0,07	0,93		0,00	1,00
C.3.2. - IPIB- Nivel General	Planta de sauce hibrido	a1.1.	1,00		Amortización e interés de capital	a3.1.	
					Reparación y repuestos	a3.2.	
					Combustible y Lubricantes	a3.3.	
			1,00			0,00	
<b>12.</b>	MOVILIDAD PARA LA INSPECCION		0,00	0,00		1,00	
					Amortización e interés de capital	a3.1.	0,07
					Reparación y repuestos	a3.2.	0,05
					Combustible y Lubricantes	a3.3.	0,88