

**PLANILLA  
DE  
CERTIFICACIÓN**

**Expediente: N°**

**Obra: ANEXO UNIDAD EXPERIMENTAL CIVETAN**

**Lugar: CAMPUS UNIVERSITARIO TANDIL**

**PLANILLA de CERTIFICACION**

	<b>DESIGNACION de LAS OBRAS</b>	<b>% INCIDENCIA PARCIAL</b>	<b>% INCIDENCIA TOTAL</b>
<b>01</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>		<b>3.07%</b>
	Obrador / deposito		1.68
	Presentación de planos ejecutivos de obra		0.32
	Relevamiento y replanteo general		1.07
<b>02</b>	<b>EXCAVACION Y MOVIMIENTO DE SUELOS</b>		<b>6.25%</b>
	- Preparación del terreno / talud de tosca compactada		5.09
	- Excavaciones bases, vigas de fundación, zapatas pilotes		1.16
<b>03</b>	<b>HORMIGON ARMADO</b>		<b>9.39%</b>
	- Bases aisladas y pilotes de H°A°		3.06
	- Vigas de fundación		6.33
<b>04</b>	<b>CONTRAPISOS</b>		<b>19.08%</b>
	- Contrapiso de hormigón H21 s/ terreno natural		19.08
<b>05</b>	<b>INSTALACION CONTRA INCENDIOS</b>		<b>0.22%</b>
	- Matafuegos ABC 10kg colocado – sello IRAM		0.22
<b>06</b>	<b>PINTURA</b>		<b>0.22%</b>
	- Pintura antióxido al solvente		0.22
<b>07</b>	<b>CUBIERTA Y ZINGUERIA</b>		<b>57.20%</b>
	- Columnas metálicas		11.18
	- Vigas metálicas		16.18
	- Correas		12.60
	- Membrana de aislación		4.04
	- Cubierta de chapa		12.47
	- Cenefa perimetral		0.73



<b>07</b>	<b>INSTALACION SANITARIA</b>	<b>2.02%</b>
	- Prov. y colocación de rejillas y desagües	0.38
	- Cañerías de desagüe en PVC	0.83
	- Pruebas de estanqueidad	0.49
	- Planos conforme a obra	0.32
<b>09</b>	<b>VARIOS</b>	<b>0.33%</b>
	-Herrería rejilla metálica	0.33
<b>10</b>	<b>LIMPIEZA DE OBRA</b>	<b>2.22%</b>
	- Limpieza periódica	1.11
	- Limpieza final	1.11
Porcentaje total.....		100 %

**PRESUPUESTO OFICIAL: PRESUPUESTO OFICIAL: \$ 48.975.144,38**  
 (PESOS CUARENTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CIENTO CUARENTA Y CUATRO CON TREINTA Y OCHO)

**PLAZO de OBRA: 90 (NOVENTA) días corridos**

**NOTA IMPORTANTE:** Los ítems de esta planilla **NO PODRAN MODIFICARSE EN SU TEXTO NI SU ORDEN** y se aplicarán a los efectos de las certificaciones mensuales del avance de obra. El listado de ítems precedente debe interpretarse como representativo de la totalidad de los trabajos necesarios objeto de esta licitación. Toda omisión o faltante deberá incluirse en el mismo sin variación de los ítems.

**DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y PROYECTOS**

**OCTUBRE 2024**