



REF. : Expte. N° 1-56054/2015
Obra: Edificio SEVyT y SlyP de la
Facultad de Ingeniería
Lugar: Complejo Universitario Olavarría

PLANILLA DE CERTIFICACION

ITEM	DESIGNACIÓN de LAS OBRAS	INCIDENCIAS (%)	
		Parcial	Sub Total
01	TRABAJOS PREPARATORIOS		
	a) Cartel de obra	0.04	
	b) Obrador-depósito materiales	2.59	
	c) Nivelación del terreno	0.27	2.90
02	MOVIMIENTO de TIERRA		
	a) Excavación para bases	0.35	
	b) Excavación para pilotines	0.01	
	c) Excavación para vigas de fundación	0.04	
	d) Excavación para cimientos muros	0.06	0.47
03	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO		
	a) Bases aisladas para columnas	1.42	
	b) Troncos de columnas	0.29	
	c) Vigas de fundación	1.16	
	d) Cimiento corrido bajo muro	0.31	
	e) Pilotines	0.02	
	f) H ^o A ^o para Losa	2.13	
	g) H ^o A ^o visto para vigas	1.57	
	h) H ^o A ^o para columnas	1.20	
	i) Dinteles	0.31	
	j) Encadenados	0.22	8.63
04	CONTRAPISOS		
	a) Contrapiso sobre terreno natural	1.67	
	b) Veredas exteriores	0.72	
	c) Contrapiso sobre losa	0.20	
	d) Banquinas para mesadas y placard	0.01	2.61

05	AISLACIONES		
	a) Horizontal de concreto hidrófugo muro	0.02	
	b) Horizontal asfáltica muros	0.05	
	c) Vertical para muros de carga	0.73	
	d) Film polietileno bajo contrapiso	0.84	1.64
<hr/>			
06	CARPETAS		
	a) Carpeta sobre contrapiso	1.40	1.40
<hr/>			
07	PISOS – ZOCALOS – REVESTIMIENTOS – UMBRALES Y MESADA		
	a) Piso porcellanatto 60x60	4.72	
	b) Zócalo “porcellanatto” idem piso h:0.10	0.71	
	c) Zócalo de madera h:0.10	0.72	
	d) Revestimiento porcellanatto 60x60	0.73	
	e) Umbrales de granito gris	0.07	
	f) Alfeizares de cemento alisado	0.12	
	g) Alisado para veredas exteriores	0.36	
	h) Mesada de granito	0.15	7.58
<hr/>			
08	MAMPOSTERIAS y TABIQUES		
	a) Muro Ladrillo hueco e:15cm	0.13	
	b) Muro Ladrillo hueco e:20cm	1.10	
	c) Tabiques placa de yeso e:0.12m.	2.18	3.40
<hr/>			
09	CUBIERTA		
	a) Cubierta de policarbonato	9.96	
	b) Cubierta de chapa ondulada/ estructura metálica	8.15	18.10
<hr/>			
10	REVOQUES		
	a) Revoque grueso exterior	1.16	
	b) Enlucido a la cal exterior	0.30	
	c) Revoque grueso interior	0.77	
	d) Enlucido a la cal interior	0.73	
	e) Revoque exterior proyectado texturado	2.99	5.96
<hr/>			
11	CARPINTERIA DE ALUMINIO		
	a) Marco aluminio para paño fijo	0.42	
	b) Puerta 2 hojas vidriada	0.90	
	c) Ventanas corredizas/ cortina enrollar y mosquitero	5.98	
	d) Ventana corrediza para baño	0.15	7.45
<hr/>			
12	CARPINTERIA DE MADERA		
	a) Puerta placa cedro con vidrio 0.80m	2.10	
	b) Puerta placa enchapada cedro ciega 0.70m	0.53	

	c) Puerta placa enchapada cedro c/ hojas vidriadas	0.21	
	d) Bajo mesada revestido en melamina	0.56	3.40
13	VIDRIOS		
	a) Vidrio Común traslucido	0.26	
	b) Vidrio de seguridad 3+3	1.25	
	c) Espejos	0.09	1.60
14	HERRERIA		
	a) Escalera de acceso a cubierta	0.34	
	b) Barandas rampas	1.62	1.96
15	CIELORRASOS		
	a) De placas de yeso desmontables	1.30	
	b) De placas de yeso junta tomada	0.77	2.07
16	PINTURA E IMPERMEABILIZACIONES		
	a) Látex acrílico tabique placa de yeso	1.49	
	b) Látex acrílico muros interiores	1.97	
	c) Látex para Hº visto	0.07	
	d) Látex para cielorrasos de placas	0.92	
	e) Látex para muros exteriores y cargas	0.42	
	f) Pintura para Carp. metálica/herrería	0.07	
	g) Pintura para carpintería madera	0.14	5.07
17	INSTALACION SANITARIA		
	a) Alimentación agua fría y caliente	1.33	
	b) Desagües pluviales	0.82	
	c) Desagües primarios y secundarios	0.68	
	d) Prov. y colocac. Artefactos	0.48	
	e) Prov. y colocac. griferías	0.22	
	f) Prov. y colocac. bacha cocina	0.03	
	g) Prov. y colocac. Accesorios baño	0.06	3.63
18	INSTALACION ELECTRICA		
	a) Alimentación s/planos	2.12	
	b) Circuito para tomas interiores	2.00	
	c) Circuito para iluminación interior	5.67	
	d) Circuito para iluminación exterior	1.18	
	e) Circuito para señal, telefonía y alarma	0.64	
	f) Circuito para luces de emergencia	0.25	11.85
19	INSTALACION de GAS		
	a) Cañerías de distribución interna	1.19	

b) Prov. y coloca. anafe	0.30	
c) Prov. y coloca. Rejillas ventilación	0.01	
d) Caldera y radiadores de calefacción	6.32	7.81

20	INSTALACION CONTRA INCENDIO		
	a) Matafuegos triclase 10kg. c/placa	0.28	0.28

21	LIMPIEZA		
	a) Limpieza diaria y final, desmonte obrador	2.19	2.19

PORCENTAJE TOTAL 100,00 %

PRESUPUESTO ESTIMADO: \$ 3.631.200,01.- (Son pesos tres millones seiscientos treinta y un mil doscientos con 01/100.-)

Los ítems de esta **PLANILLA DE CERTIFICACIÓN** y sus renglones, **NO PODRÁN MODIFICARSE EN SU TEXTO NI EN SU ÓRDEN** y se aplicarán a los efectos de las certificaciones mensuales del avance de obra.

El oferente indicará en el **FORMULARIO DE PROPUESTAS PARTE A**, que se adjunta, el monto total de su oferta de acuerdo a sus evaluaciones, y el porcentaje de aumento y/o disminución sobre el presupuesto oficial por Renglones.

Deben considerarse incluidos todos y cada uno de los trabajos para dejar funcionando cada una de las obras e instalaciones que se especifiquen incluyendo aquellos trabajos, o artefactos que por omisión no estén contemplados en el listado y que resulten necesarios para la terminación total de la obra .

Representante Técnico
 Sello, firma y N° matrícula

Contratista
 Sello y firma

*DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y PROYECTOS
 MARZO 2017*