

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - PLAN DE OBRAS DE MEDIANO Y LARGO PLAZ  
DIRECCIÓN GENERAL DE ARQUITECTURA  
FORMULARIO B  
RUBRADO DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA

PROYECTO: POMLP - FACULTAD DE VETERINARIA 8&102 – Movimiento de Suelos, Vialidades e Infraestructura Hidráulica y Eléctrica (I  
Ubicación: Montevideo, Ruta N° 08 y Ruta N° 102

VERIFICAR SEGÚN RECAUDOS - ESTE FORMULARIO SERÁ PUNTUADO EN LA OFERTA

1. El Proponente presentará el rubrado en este orden. Dado que la oferta es global, todo componente que figure en planos, planillas y memorias, aún cuando no esté específicamente detallado en un rubro, deberá estar incluido en el precio presentado por el oferente.
2. Deberán ser verificados todos los rubros con la información del proyecto: planos y memorias. En el caso de constatar diferencias, éstas deberán ser indicadas en el período de consulta, vencido el cual no se podrá reclamar por errores imputados al mismo.
3. Se incluirá el Monto Imponible por rubro. El Monto Imponible del total de las obras imprevistas no podrá superar el 5% del Monto Imponible de las ob
4. No se aceptarán rubros globales más que los indicados en el Formulario
5. No se aceptarán rubros incluidos. Deberá respetarse al menos el nivel de desagregación del rubrado
6. Los metrajes deberán ser verificados con la información del proyecto, planos y memorias pues serán responsables por los mismos. En el caso de existir diferencias sustanciales entre el metraje de referencia y el propio que realizare el oferente, estas deberán ser indicadas en el período de consulta, vencido el cual no se podrá reclamar por errores imputados al mismo.
7. Todos los rubros se pagarán a precio cerrado, excluyendo los rubros 2.2.1, 2.2.2 y 2.2.3 que serán liquidados por Precios Unitarios, en función de las cantidades ejecutadas finalmente.

Nota: se establecerán subtotales parciales por rubro.

RUBRADO BASICO - Resumen

CAPÍTULO	RUBRO	Total (\$)		Total Monto Imponible (\$)	
1	General	\$U	-	\$U	-
1.1	Movilización	\$U	-	\$U	-
1.2	Recuperación ambiental	\$U	-	\$U	-
1.3	Cerco Perimetral - Cerco Olímpico	\$U	-	\$U	-
1.4	Cerco Perimetral - Alambrado de ley	\$U	-	\$U	-
1.5	Porton de acceso norte	\$U	-	\$U	-
1.6	Porton de acceso sur	\$U	-	\$U	-
2	Vialidad y Movimiento de Suelos	\$U	-	\$U	-
2.1	Rubros generales	\$U	-	\$U	-
2.2	Movimiento de suelos	\$U	-	\$U	-
2.3	Pavimento	\$U	-	\$U	-
2.4	Señalización	\$U	-	\$U	-
2.5	Camino Mangangá	\$U	-	\$U	-
3	Abastecimiento	\$U	-	\$U	-
3.1	Suministro e instalación - Agua Potable	\$U	-	\$U	-
3.2	Suministro e instalación - Agua Servicio	\$U	-	\$U	-
3.3	Suministro e instalación de Piezas y cámaras	\$U	-	\$U	-
3.4	Tanques de agua y equipamiento	\$U	-	\$U	-
4	Saneamiento	\$U	-	\$U	-
4.1	Suministro e Instalación DN = 200 mm	\$U	-	\$U	-
4.2	Cámaras de inspección	\$U	-	\$U	-
4.3	Pozo de bombeo	\$U	-	\$U	-
4.4	Impulsión a Pozo de bombeo Peñarol	\$U	-	\$U	-
5	Pluviales	\$U	-	\$U	-
5.1	Suministro e instalación de tubería PVC	\$U	-	\$U	-
5.2	Suministro e instalación de tubería hormigón	\$U	-	\$U	-
5.3	Losas de hormigón	\$U	-	\$U	-
5.4	Cámaras y regueras	\$U	-	\$U	-
5.5	Cabezales	\$U	-	\$U	-
5.6	Canales	\$U	-	\$U	-

vencido el cual no se podrá reclamar por errores imputados al mismo.

7. Todos los rubros se pagarán a precio cerrado, excluyendo los rubros 2.2.1, 2.2.2 y 2.2.3 que serán liquidados por Precios Unitarios, en función de las cantidades ejecutadas finalmente.

**Nota: se establecerán subtotales parciales por rubro.**

RUBRADO BASICO - Resumen

CAPÍTULO	RUBRO	Total (\$)	Total Monto Imponible (\$)
5.7	Lagunas - Estructuras	\$U	- \$U -
6	Riego	\$U	- \$U -
6.1	Tuberías	\$U	- \$U -
6.2	Control	\$U	- \$U -
7	Paisajismo	\$U	- \$U -
7.1	Suministro de Árboles	\$U	- \$U -
7.2	Suministro de Arbustos, gramíneas, trepadoras y césped	\$U	- \$U -
7.3	Plantación y reposición	\$U	- \$U -
7.4	Insumos	\$U	- \$U -
8	Eléctrica y luminarias	\$U	- \$U -
8.1	Subestación y PCM	\$U	- \$U -
8.2	Media tensión	\$U	- \$U -
8.3	Baja tensión	\$U	- \$U -
8.4	Iluminación	\$U	- \$U -
8.5	Telefonía y datos, detección de incendio, CCTV	\$U	- \$U -
9	Incendio	\$U	- \$U -
9.1	Suministro e Instalacion cañería de PEAD PE 100 SDR 11 200 mm	\$U	- \$U -
9.2	Suministro e Instalacion cañería de PEAD PE 100 SDR 11 160 mm	\$U	- \$U -
9.3	Suministro e Instalacion de válvulas y accesorios	\$U	- \$U -
	Subtotal		\$U -
	Imprevistos	5%	\$U -
	Total con imprevistos		\$U -
	IVA	22%	\$U -
	Monto Imponible Obra Prevista		\$U -
	Monto Imponible Obra Imprevista		
	LLSS Obra Prevista	70,80%	\$U -
	LLSS Obra Imprevista	70,80%	\$U -
	Total		\$U -

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - PLAN DE OBRAS DE MEDIANO Y LARGO PLAZO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ARQUITECTURA  
FORMULARIO B  
RUBRADO DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA

PROYECTO: POMLP - FACULTAD DE VETERINARIA 8&102 – Movimiento de Suelos, Vialidades e Infraestructura Hidráulica y Eléctrica (Lote 1)  
Ubicación: Montevideo, Ruta N° 08 y Ruta N° 102

VERIFICAR SEGÚN RECAUDOS - ESTE FORMULARIO SERÁ PUNTUADO EN LA OFERTA

1. El Proponente presentará el rubrado en este orden. Dado que la oferta es global, todo componente que figure en planos, planillas y memorias, aún cuando no esté específicamente detallado en un rubro, deberá estar incluido en el precio presentado por el oferente.
2. Deberán ser verificados todos los rubros con la información del proyecto: planos y memorias. En el caso de constatar diferencias, éstas deberán ser indicadas en el período de consulta, vencido el cual no se podrá reclamar por errores imputados al mismo.
3. Se incluirá el Monto Imponible por rubro. El Monto Imponible del total de las obras imprevistas no podrá superar el 5% del Monto Imponible de las obras previstas.
4. No se aceptarán rubros globales más que los indicados en el Formulario
5. No se aceptarán rubros incluidos. Deberá respetarse al menos el nivel de desagregación del rubrado
6. Los metrajes deberán ser verificados con la información del proyecto, planos y memorias pues serán responsables por los mismos. En el caso de existir diferencias sustanciales entre el metraje de referencia y el propio que realizare el oferente, estas deberán ser indicadas en el período de consulta, vencido el cual no se podrá reclamar por errores imputados al mismo.
7. Todos los rubros se pagarán a precio cerrado, excluyendo los rubros 2.2.1, 2.2.2 y 2.2.3 que serán liquidados por Precios Unitarios, en función de las cantidades ejecutadas finalmente.

Nota: se establecerán subtotales parciales por rubro.

RUBRADO BASICO - Capítulo 1 de 9

CAPÍTULO		RUBROS	Uni	Cant	Precio Unitario (\$)		Precio Total (\$)	Sub total / rubro		Monto imponible unitario	Monto imponible P/rubro
CAPÍTULO 1			General								
1.1	Movilización	glo	1	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
1.2	Recuperación ambiental	glo	1	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
1.3	Cerco Perimetral - Cerco Olímpico	m	1.125	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
1.4	Cerco Perimetral - Alambrado de ley	m	425	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
1.5	Porton de acceso norte	uni	1	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
1.6	Porton de acceso sur	uni	1	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
SUBTOTAL CAPÍTULO 1								\$U	-	\$U	-
Subtotal								\$U	-		
Imprevistos								5% \$U	-		
Total con imprevistos								\$U	-		

Ubicación:       Montevideo, Ruta N° 08 y Ruta N° 102

VERIFICAR SEGÚN RECAUDOS - ESTE FORMULARIO SERÁ PUNTUADO EN LA OFERTA

1. El Proponente presentará el rubrado en este orden. Dado que la oferta es global, todo componente que figure en planos, planillas y memorias,

IVA	22%	\$U	-
Monto Imponible Obra Prevista		\$U	-
Monto Imponible Obra Imprevista			
LLSS Obra Prevista	70,80%	\$U	-
LLSS Obra Imprevista	70,80%	\$U	-
Total		\$U	-

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - PLAN DE OBRAS DE MEDIANO Y LARGO PLAZO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ARQUITECTURA  
FORMULARIO B  
RUBRADO DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA

PROYECTO: POMLP - FACULTAD DE VETERINARIA 8&102 – Movimiento de Suelos, Vialidades e Infraestructura Hidráulica y Eléctrica (Lote 1)  
Ubicación: Montevideo, Ruta N° 08 y Ruta N° 102

VERIFICAR SEGÚN RECAUDOS - ESTE FORMULARIO SERÁ PUNTUADO EN LA OFERTA

1. El Proponente presentará el rubrado en este orden. Dado que la oferta es global, todo componente que figure en planos, planillas y memorias, aún cuando no esté específicamente detallado en un rubro, deberá estar incluido en el precio presentado por el oferente.
2. Deberán ser verificados todos los rubros con la información del proyecto: planos y memorias. En el caso de constatar diferencias, éstas deberán ser indicadas en el período de consulta, vencido el cual no se podrá reclamar por errores imputados al mismo.
3. Se incluirá el Monto Imponible por rubro. El Monto Imponible del total de las obras imprevistas no podrá superar el 5% del Monto Imponible de las obras previstas.
4. No se aceptarán rubros globales más que los indicados en el Formulario
5. No se aceptarán rubros incluidos. Deberá respetarse al menos el nivel de desagregación del rubrado
6. Los metrajes deberán ser verificados con la información del proyecto, planos y memorias pues serán responsables por los mismos. En el caso de existir diferencias sustanciales entre el metraje de referencia y el propio que realizare el oferente, estas deberán ser indicadas en el período de consulta, vencido el cual no se podrá reclamar por errores imputados al mismo.
7. Todos los rubros se pagarán a precio cerrado, excluyendo los rubros 2.2.1, 2.2.2 y 2.2.3 que serán liquidados por Precios Unitarios, en función de las cantidades ejecutadas finalmente.

Nota: se establecerán subtotales parciales por rubro.

RUBRADO BASICO - Capítulo 2 de 9

CAPÍTULO	RUBROS	Uni	Cant	Precio Unitario (\$)	Precio Total (\$)	Sub total / rubro (\$)	Monto imponible unitario (\$)	Monto imponible P/rubro (\$)
CAPITULO 2 Vialidad y Movimiento de Suelos								
2.1	Rubros generales			\$U	-		\$U	-
2.1.1	Señalización de obra	Global	1	\$U	-	\$U	\$U	-
2.2	Movimiento de suelos			\$U	-	\$U	\$U	-
2.2.1	Excavacion no clasificada	m3	38.500	\$U	-	\$U	\$U	-
2.2.2	Excavacion no clasificada a deposito	m3	39.200	\$U	-	\$U	\$U	-
2.2.3	Excavacion no clasificada de prestamo	m3	1.200	\$U	-	\$U	\$U	-
2.2.4	Extracción de árboles y tocones (D=0.5m a 2.5m)	uni	20	\$U	-	\$U	\$U	-
2.3	Pavimento			\$U	-		\$U	-
2.3.1	Mezcla asfaltica para base negra	ton	735	\$U	-	\$U	\$U	-
2.3.2	Mezcla asfaltica para carpeta de rodadura	ton	588	\$U	-	\$U	\$U	-

<b>2.3.3</b>	Ejecucion de riego bituminoso de imprimacion	m2	<b>6.680</b>	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
<b>2.3.4</b>	Ejecucion de tratamiento bituminoso de adherencia	m2	<b>12.360</b>	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
<b>2.3.5</b>	Sub-base granular con cbr > 30% (con transporte)	m3	<b>3.273</b>	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
<b>2.3.6</b>	Base granular con cbr > 60 % (con transporte)	m3	<b>8.564</b>	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
<b>2.3.7</b>	Relleno de canteros	m2	<b>2.320</b>	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
<b>2.3.8</b>	Cordones de hormigon simple	m	<b>1.370</b>	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
<b>2.3.9</b>	Suministro, transporte y elaboracion de cemento asfaltico	ton	<b>73</b>	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
<b>2.3.10</b>	Suministro, transporte y elaboracion de emulsiones asfalticas	m3	<b>13</b>	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
<b>2.3.11</b>	Cordon cuneta tipo	m	<b>510</b>	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
<b>2.3.12</b>	Pavimento de hormigón con malla 15 cm	m2	<b>170</b>	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
<b>2.3.13</b>	Cordon montable instalado	m	<b>90</b>	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
<b>2.4</b>	<b>Señalización</b>			<b>\$U</b>	-			<b>\$U</b>	-		
<b>2.4.1</b>	Separador instalado (tipo ii)	m	<b>30</b>	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
<b>2.5</b>	<b>Camino Mangangá</b>			<b>\$U</b>	-			<b>\$U</b>	-		
<b>2.5.1</b>	Excavacion no clasificada	m3	<b>920</b>	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
<b>2.5.2</b>	Excavacion no clasificada a deposito	m3	<b>150</b>	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
<b>2.5.3</b>	Excavacion no clasificada de prestamo	m3	<b>1.300</b>	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
<b>2.5.4</b>	Mezcla asfaltica para carpeta de rodadura	ton	<b>295</b>	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
<b>2.5.5</b>	Ejecucion de riego bituminoso de imprimacion	m2	<b>1.790</b>	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
<b>2.5.6</b>	Sub-base granular con cbr > 30% (con transporte)	m3	<b>404</b>	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
<b>2.5.7</b>	Base granular con cbr > 60 % (con transporte)	m3	<b>377</b>	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
<b>2.5.8</b>	Suministro, transporte y elaboracion de cemento asfaltico	ton	<b>17</b>	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
<b>2.5.9</b>	Suministro, transporte y elaboracion de emulsiones asfalticas	m3	<b>2</b>	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
<b>2.5.10</b>	Poste metálico para señales	c/u	<b>1</b>	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
<b>2.5.11</b>	Señal "PARE" de 25 cm de lado, con material reflectivo grado Ingenieria en toda su superficie	c/u	<b>1</b>	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
<b>2.5.12</b>	Alambrado de ley	m	<b>500</b>	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
<b>2.5.13</b>	Base granular con cbr > 80 % (con transporte)	m3	<b>322</b>	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
<b>2.5.14</b>	Alcantarilla Z1200 de 1 boca resistencia especial, long 14m, con cabezales (según lámina tipo DNV Nro. 251)	glo	<b>1</b>	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-

## SUBTOTAL CAPÍTULO 2

\$U - \$U -

Subtotal	\$U	-
Imprevistos	5% \$U	-
Total con imprevistos	\$U	-
IVA	22% \$U	-
Monto Imponible Obra Prevista	\$U	-
Monto Imponible Obra Imprevista		
LLSS Obra Prevista	70,80% \$U	-
LLSS Obra Imprevista	70,80% \$U	-
<b>Total</b>	<b>\$U</b>	<b>-</b>

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - PLAN DE OBRAS DE MEDIANO Y LARGO PLAZO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ARQUITECTURA  
FORMULARIO B  
RUBRADO DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA

PROYECTO: POMLP - FACULTAD DE VETERINARIA 8&102 – Movimiento de Suelos, Vialidades e Infraestructura Hidráulica y Eléctrica (Lote 1)  
Ubicación: Montevideo, Ruta N° 08 y Ruta N° 102

VERIFICAR SEGÚN RECAUDOS - ESTE FORMULARIO SERÁ PUNTUADO EN LA OFERTA

1. El Proponente presentará el rubrado en este orden. Dado que la oferta es global, todo componente que figure en planos, planillas y memorias, aún cuando no esté específicamente detallado en un rubro, deberá estar incluido en el precio presentado por el oferente.
2. Deberán ser verificados todos los rubros con la información del proyecto: planos y memorias. En el caso de constatar diferencias, éstas deberán ser indicadas en el período de consulta, vencido el cual no se podrá reclamar por errores imputados al mismo.
3. Se incluirá el Monto Imponible por rubro. El Monto Imponible del total de las obras imprevistas no podrá superar el 5% del Monto Imponible de las obras previstas.
4. No se aceptarán rubros globales más que los indicados en el Formulario
5. No se aceptarán rubros incluidos. Deberá respetarse al menos el nivel de desagregación del rubrado
6. Los metrajes deberán ser verificados con la información del proyecto, planos y memorias pues serán responsables por los mismos. En el caso de existir diferencias sustanciales entre el metraje de referencia y el propio que realizare el oferente, estas deberán ser indicadas en el período de consulta, vencido el cual no se podrá reclamar por errores imputados al mismo.
7. Todos los rubros se pagarán a precio cerrado, excluyendo los rubros 2.2.1, 2.2.2 y 2.2.3 que serán liquidados por Precios Unitarios, en función de las cantidades ejecutadas finalmente.

Nota: se establecerán subtotales parciales por rubro.

RUBRADO BASICO - Capítulo 3 de 9

CAPÍTULO		RUBROS	Uni	Cant	Precio Unitario (\$)		Precio Total (\$)	Sub total / rubro	Monto imponible unitario	Monto imponible P/rubro
CAPÍTULO 3 Abastecimiento										
3.1		Suministro e instalación - Agua Potable			\$U		-		\$U	-
3.1.1	DN 110		m	84	\$U	-	\$U	-	\$U	-
3.1.2	DN 75		m	805	\$U	-	\$U	-	\$U	-
3.3.3	DN 63		m	367	\$U	-	\$U	-	\$U	-
3.3.4	DN 50		m	466	\$U	-	\$U	-	\$U	-
3.2		Suministro e instalación - Agua Servicio			\$U		-		\$U	-
3.2.1	DN 110		m	156	\$U	-	\$U	-	\$U	-
3.2.2	DN 75		m	261	\$U	-	\$U	-	\$U	-
3.2.3	DN 63		m	1.018	\$U	-	\$U	-	\$U	-
3.2.4	DN 50		m	498	\$U	-	\$U	-	\$U	-
3.3		Suministro e instalación de Piezas y cámaras			\$U		-		\$U	-

7. Todos los rubros se pagarán a precio cerrado, excluyendo los rubros 2.2.1, 2.2.2 y 2.2.3 que serán liquidados por Precios Unitarios, en función de las cantidades ejecutadas finalmente.

**Nota: se establecerán subtotales parciales por rubro.**

RUBRADO BASICO - Capítulo 3 de 9

3.3.1	Codo DN 110	uni	3	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
3.3.2	Codo DN 75	uni	4	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
3.3.3	Codo DN 63	uni	1	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
3.3.4	Codo DN 50	uni	3	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
3.3.5	Tee DN 110	uni	5	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
3.3.6	Tee DN 75	uni	11	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
3.3.7	Tee DN 63	uni	13	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
3.3.8	Tee DN 50	uni	2	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
3.3.9	Crucetas DN 110	uni	2	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
3.3.10	Crucetas DN 75	uni	1	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
3.3.11	Llave de paso DN 110	uni	3	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
3.3.12	Llave de paso DN 75	uni	9	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
3.3.13	Llave de paso DN 63	uni	6	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
3.3.14	Llave de paso DN 50	uni	2	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
3.3.15	Reducción DN 110 - DN 75	uni	10	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
3.3.16	Reducción DN 75 - DN 63	uni	5	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
3.3.17	Reducción DN 75 - DN 50	uni	9	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
3.3.18	Reducción DN 63 - DN 50	uni	10	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
3.3.19	Tapón DN 75	uni	2	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
3.3.20	Tapón DN 63	uni	3	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
3.3.21	Tapón DN 50	uni	20	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
3.3.22	Cámaras 40x40	uni	42	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
3.4	Tanques de agua y equipamiento			\$U	-			\$U	-		-
3.4.1	Edificio tanques de agua - Obra civil	glo	1	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
3.4.2	Edificio tanques de agua - Aberturas, sanitaria, eléctrica	glo	1	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-

SUBTOTAL CAPÍTULO 3	\$U	-	\$U	-
---------------------	-----	---	-----	---

Subtotal	\$U	-
Imprevistos	5%	\$U -
Total con imprevistos	\$U	-
IVA	22%	\$U -
Monto Imponible Obra Prevista	\$U	-
Monto Imponible Obra Imprevista		
LLSS Obra Prevista	70,80%	\$U -
LLSS Obra Imprevista	70,80%	\$U -
Total	\$U	-



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - PLAN DE OBRAS DE MEDIANO Y LARGO PLAZO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ARQUITECTURA  
FORMULARIO B  
RUBRADO DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA

PROYECTO: POMLP - FACULTAD DE VETERINARIA 8&102 – Movimiento de Suelos, Vialidades e Infraestructura Hidráulica y Eléctrica (Lote 1)  
Ubicación: Montevideo, Ruta N° 08 y Ruta N° 102

VERIFICAR SEGÚN RECAUDOS - ESTE FORMULARIO SERÁ PUNTUADO EN LA OFERTA

- 1. El Proponente presentará el rubrado en este orden. Dado que la oferta es global, todo componente que figure en planos, planillas y memorias, aún cuando no esté específicamente detallado en un rubro, deberá estar incluido en el precio presentado por el oferente.
- 2. Deberán ser verificados todos los rubros con la información del proyecto: planos y memorias. En el caso de constatar diferencias, éstas deberán ser indicadas en el período de consulta, vencido el cual no se podrá reclamar por errores imputados al mismo.
- 3. Se incluirá el Monto Imponible por rubro. El Monto Imponible del total de las obras imprevistas no podrá superar el 5% del Monto Imponible de las obras previstas.
- 4. No se aceptarán rubros globales más que los indicados en el Formulario
- 5. No se aceptarán rubros incluidos. Deberá respetarse al menos el nivel de desagregación del rubrado
- 6. Los metrajes deberán ser verificados con la información del proyecto, planos y memorias pues serán responsables por los mismos. En el caso de existir diferencias sustanciales entre el metraje de referencia y el propio que realizare el oferente, estas deberán ser indicadas en el período de consulta, vencido el cual no se podrá reclamar por errores imputados al mismo.
- 7. Todos los rubros se pagarán a precio cerrado, excluyendo los rubros 2.2.1, 2.2.2 y 2.2.3 que serán liquidados por Precios Unitarios, en función de las cantidades ejecutadas finalmente.

Nota: se establecerán subtotales parciales por rubro.

RUBRADO BASICO - Capítulo 4 de 9

CAPÍTULO	RUBROS	Uni	Cant	Precio Unitario (\$)	Precio Total (\$)	Sub total / rubro	Monto imponible unitario	Monto imponible P/rubro
CAPÍTULO 4	Saneamiento							
4.1	Suministro e Instalación DN = 200 mm				\$U	-		\$U -
4.1.1	entre 1 y 2 m	m	505	\$U	-	\$U	\$U	-
4.1.2	entre 2 y 3 m	m	375	\$U	-	\$U	\$U	-
4.1.3	entre 3 y 4 m	m	180	\$U	-	\$U	\$U	-
4.1.4	entre 4 y 5 m	m	90	\$U	-	\$U	\$U	-
4.2	Cámaras de inspección				\$U	-		\$U -

vencido el cual no se podrá reclamar por errores imputados al mismo.

7. Todos los rubros se pagarán a precio cerrado, excluyendo los rubros 2.2.1, 2.2.2 y 2.2.3 que serán liquidados por Precios Unitarios, en función de las cantidades ejecutadas finalmente.

**Nota: se establecerán subtotales parciales por rubro.**

RUBRADO BASICO - Capítulo 4 de 9

4.2.1	0 a 2 m de profundidad	uni	14	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
4.2.2	2 a 3 m de profundidad	uni	2	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
4.2.3	3 a 4 m de profundidad	uni	2	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
4.2.4	4 a 5 m de profundidad	uni	1	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
4.3	Pozo de bombeo					\$U	-			\$U	-
4.3.1	Pozo de bombeo obra civil	glo	1	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
4.4	Impulsión a Pozo de bombeo Peñarol					\$U	-			\$U	-
4.4.1	Suministro e instalación de PEAD 75	m	560	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
4.4.2	Suministro e instalación de válvula de aire 3" triple efecto	uni	1	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
4.4.3	Suministro e instalación de válvula de desagüe	uni	1	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-

SUBTOTAL CAPÍTULO 4	\$U	-	\$U	-
---------------------	-----	---	-----	---

Subtotal	\$U	-
Imprevistos	5% \$U	-
Total con imprevistos	\$U	-
IVA	22% \$U	-
Monto Imponible Obra Prevista	\$U	-
Monto Imponible Obra Imprevista		
LLSS Obra Prevista	70,80% \$U	-
LLSS Obra Imprevista	70,80% \$U	-
Total	\$U	-

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - PLAN DE OBRAS DE MEDIANO Y LARGO PLAZO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ARQUITECTURA  
FORMULARIO B  
RUBRADO DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA

PROYECTO: POMLP - FACULTAD DE VETERINARIA 8&102 – Movimiento de Suelos, Vialidades e Infraestructura Hidráulica y Eléctrica (Lote 1)  
Ubicación: Montevideo, Ruta N° 08 y Ruta N° 102

VERIFICAR SEGÚN RECAUDOS - ESTE FORMULARIO SERÁ PUNTUADO EN LA OFERTA

- 1. El Proponente presentará el rubrado en este orden. Dado que la oferta es global, todo componente que figure en planos, planillas y memorias, aún cuando no esté específicamente detallado en un rubro, deberá estar incluido en el precio presentado por el oferente.
- 2. Deberán ser verificados todos los rubros con la información del proyecto: planos y memorias. En el caso de constatar diferencias, éstas deberán ser indicadas en el período de consulta, vencido el cual no se podrá reclamar por errores imputados al mismo.
- 3. Se incluirá el Monto Imponible por rubro. El Monto Imponible del total de las obras imprevistas no podrá superar el 5% del Monto Imponible de las obras previstas.
- 4. No se aceptarán rubros globales más que los indicados en el Formulario
- 5. No se aceptarán rubros incluidos. Deberá respetarse al menos el nivel de desagregación del rubrado
- 6. Los metrajes deberán ser verificados con la información del proyecto, planos y memorias pues serán responsables por los mismos. En el caso de existir diferencias sustanciales entre el metraje de referencia y el propio que realizare el oferente, estas deberán ser indicadas en el período de consulta, vencido el cual no se podrá reclamar por errores imputados al mismo.
- 7. Todos los rubros se pagarán a precio cerrado, excluyendo los rubros 2.2.1, 2.2.2 y 2.2.3 que serán liquidados por Precios Unitarios, en función de las cantidades ejecutadas finalmente.

Nota: se establecerán subtotales parciales por rubro.

RUBRADO BASICO - Capítulo 5 de 9

CAPÍTULO	RUBROS	Uni	Cant	Precio Unitario (\$)	Precio Total (\$)	Sub total / rubro	Monto imponible unitario	Monto imponible P/rubro
CAPÍTULO 5	Pluviales							
5.1	Suministro e instalación de tubería PVC				\$U	-	\$U	-
5.1.1.	DN = 200 mm	m	24	\$U	-	\$U	\$U	-
5.1.2	DN = 300 mm	m	47	\$U	-	\$U	\$U	-
5.1.3	DN = 400 mm	m	84	\$U	-	\$U	\$U	-

5. No se aceptarán rubros incluidos. Deberá respetarse al menos el nivel de desagregación del rubrado

6. Los metrajes deberán ser verificados con la información del proyecto, planos y memorias pues serán responsables por los mismos. En el caso de existir diferencias sustanciales entre el metraje de referencia y el propio que realizare el oferente, estas deberán ser indicadas en el período de consulta, vencido el cual no se podrá reclamar por errores imputados al mismo.

5.2	Suministro e instalación de tubería hormigón					\$U	-		\$U	-	
5.2.1	DN = 500 mm	m	20	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
5.3	Losas de hormigón					\$U	-		\$U	-	
5.3.1	Construcción de losa de protección 15 cm espesor	m2	22	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
5.3.2	Baden hormigón ancho 1m - 15cm espesor	m	12	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
5.4	Cámaras y regueras					\$U	-		\$U	-	
5.4.1	Cámara captación pluvial tipo 1	uni	6	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
5.4.2	Cámara pluvial	uni	1	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
5.4.3	Cámara pluvial especial (detalle N°3)	uni	1	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
5.5	Cabezales					\$U	-		\$U	-	
5.5.1	Cabezal de descarga simple	uni	10	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
5.6	Canales					\$U	-		\$U	-	
5.6.1	Canal cerrado ancho 30cm	m	41,4	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
5.6.2	Canal a cielo abierto	m	200	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
5.6.3	Protección de enrocado cabezales e inicio canal	m2	37	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
5.7	Lagunas - Estructuras					\$U	-		\$U	-	
5.7.1	Laguna Norte - Aliviadero - Proteccción de enrocado	m2	100	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
5.7.2	Laguna Norte - Vertedero de control (c/enrocado)	uni	1	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
5.7.3	Laguna Sur - Aliviadero - Proteccción de enrocado	m2	50	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
5.7.4	Laguna Sur - Vertedero de control (c/enrocado)	uni	1	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-

<b>SUBTOTAL CAPÍTULO 5</b>	<b>\$U</b>	<b>-</b>	<b>\$U</b>	<b>-</b>
----------------------------	------------	----------	------------	----------

Subtotal	\$U	-
Imprevistos	5%	\$U -
Total con imprevistos	\$U	-
IVA	22%	\$U -
Monto Imponible Obra Prevista	\$U	-
Monto Imponible Obra Imprevista		
LLSS Obra Prevista	70,80%	\$U -
LLSS Obra Imprevista	70,80%	\$U -
<b>Total</b>	<b>\$U</b>	<b>-</b>

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - PLAN DE OBRAS DE MEDIANO Y LARGO PLAZO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ARQUITECTURA  
FORMULARIO B  
RUBRADO DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA

PROYECTO: POMLP - FACULTAD DE VETERINARIA 8&102 – Movimiento de Suelos, Vialidades e Infraestructura Hidráulica y Eléctrica (Lote 1  
Ubicación: Montevideo, Ruta N° 08 y Ruta N° 102

VERIFICAR SEGÚN RECAUDOS - ESTE FORMULARIO SERÁ PUNTUADO EN LA OFERTA

- 1. El Proponente presentará el rubrado en este orden. Dado que la oferta es global, todo componente que figure en planos, planillas y memorias, aún cuando no esté específicamente detallado en un rubro, deberá estar incluido en el precio presentado por el oferente.
- 2. Deberán ser verificados todos los rubros con la información del proyecto: planos y memorias. En el caso de constatar diferencias, éstas deberán ser indicadas en el período de consulta, vencido el cual no se podrá reclamar por errores imputados al mismo.
- 3. Se incluirá el Monto Imponible por rubro. El Monto Imponible del total de las obras imprevistas no podrá superar el 5% del Monto Imponible de las obras previstas.
- 4. No se aceptarán rubros globales más que los indicados en el Formulario
- 5. No se aceptarán rubros incluidos. Deberá respetarse al menos el nivel de desagregación del rubrado
- 6. Los metrajes deberán ser verificados con la información del proyecto, planos y memorias pues serán responsables por los mismos. En el caso de existir diferencias sustanciales entre el metraje de referencia y el propio que realizare el oferente, estas deberán ser indicadas en el período de consulta, vencido el cual no se podrá reclamar por errores imputados al mismo.
- 7. Todos los rubros se pagarán a precio cerrado, excluyendo los rubros 2.2.1, 2.2.2 y 2.2.3 que serán liquidados por Precios Unitarios, en función de las cantidades ejecutadas finalmente.

Nota: se establecerán subtotales parciales por rubro.

RUBRADO BASICO - Capítulo 6 de 9

CAPÍTULO		RUBROS	Uni	Cant	Precio Unitario (\$)		Precio Total (\$)	Sub total / rubro	Monto imponible unitario	Monto imponible P/rubro
CAPÍTULO 6			Riego							
6.1	Tuberías						\$U	-		\$U -
6.1.1	Suministro e instalación polietileno lineal 16 mm		m	1.330	\$U	-	\$U	-	\$U -	\$U -
6.1.2	Suministro e instalación polietileno lineal 25 mm		m	400	\$U	-	\$U	-	\$U -	\$U -
6.2	Control						\$U	-		\$U -

vencido el cual no se podrá reclamar por errores imputados al mismo.

7. Todos los rubros se pagarán a precio cerrado, excluyendo los rubros 2.2.1, 2.2.2 y 2.2.3 que serán liquidados por Precios Unitarios, en función de las cantidades ejecutadas finalmente.

6.2.1	Suministro e instalación Cajas	uni	30	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
SUBTOTAL CAPÍTULO 6								\$U	-	\$U	-
				Subtotal		\$U	-				
				Imprevistos	5%	\$U	-				
				Total con imprevistos		\$U	-				
				IVA	22%	\$U	-				
				Monto Imponible Obra Prevista		\$U	-				
				Monto Imponible Obra Imprevista							
				LLSS Obra Prevista	70,80%	\$U	-				
				LLSS Obra Imprevista	70,80%	\$U	-				
				Total		\$U	-				

**UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - PLAN DE OBRAS DE MEDIANO Y LARGO PLAZO**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE ARQUITECTURA**  
**FORMULARIO B**  
**RUBRADO DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA**

**PROYECTO:** POMLP - FACULTAD DE VETERINARIA 8&102 – Movimiento de Suelos, Vialidades e Infraestructura Hidráulica y Eléctrica (Lote 1)  
**Ubicación:** Montevideo, Ruta N° 08 y Ruta N° 102

**VERIFICAR SEGÚN RECAUDOS - ESTE FORMULARIO SERÁ PUNTUADO EN LA OFERTA**

1. El Proponente presentará el rubrado en este orden. Dado que la oferta es global, todo componente que figure en planos, planillas y memorias, aún cuando no esté específicamente detallado en un rubro, deberá estar incluido en el precio presentado por el oferente.
2. Deberán ser verificados todos los rubros con la información del proyecto: planos y memorias. En el caso de constatar diferencias, éstas deberán ser indicadas en el período de consulta, vencido el cual no se podrá reclamar por errores imputados al mismo.
3. Se incluirá el Monto Imponible por rubro. El Monto Imponible del total de las obras imprevistas no podrá superar el 5% del Monto Imponible de las obras previstas.
4. No se aceptarán rubros globales más que los indicados en el Formulario
5. No se aceptarán rubros incluidos. Deberá respetarse al menos el nivel de desagregación del rubrado
6. Los metrajes deberán ser verificados con la información del proyecto, planos y memorias pues serán responsables por los mismos. En el caso de existir diferencias sustanciales entre el metraje de referencia y el propio que realizare el oferente, estas deberán ser indicadas en el período de consulta, vencido el cual no se podrá reclamar por errores imputados al mismo.
7. Todos los rubros se pagarán a precio cerrado, excluyendo los rubros 2.2.1, 2.2.2 y 2.2.3 que serán liquidados por Precios Unitarios, en función de las cantidades ejecutadas finalmente.

**Nota: se establecerán subtotales parciales por rubro.**

**RUBRADO BASICO - Capítulo 7 de 9**

CAPÍTULO	RUBROS	Uni	Cant	Precio Unitario (\$)	Precio Total (\$)	Sub total / rubro	Monto imponible unitario	Monto imponible P/rubro
<b>CAPITULO 7</b>	<b>Paisajismo, Mobiliario Urbano</b>							
<b>7.1</b>	<b>Suministro de Árboles</b>				<b>\$U</b>	<b>-</b>	<b>\$U</b>	<b>-</b>
7.1.1	Espinillo Acacia Cadem	uni	<b>28</b>	\$U	-	\$U	-	\$U
7.1.2	Ceibo	uni	<b>17</b>	\$U	-	\$U	-	\$U
7.1.3	Tilo	uni	<b>11</b>	\$U	-	\$U	-	\$U

diferencias sustanciales entre el metraje de referencia y el propio que realizare el oferente, estas deberán ser indicadas en el período de consulta, vencido el cual no se podrá reclamar por errores imputados al mismo.

7. Todos los rubros se pagarán a precio cerrado, excluyendo los rubros 2.2.1, 2.2.2 y 2.2.3 que serán liquidados por Precios Unitarios, en función de las cantidades ejecutadas finalmente.

**Nota: se establecerán subtotales parciales por rubro.**

RUBRADO BASICO - Capítulo 7 de 9

7.1.4	Pinos	uni	19	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
7.1.5	Eucaliptos cinerea	uni	20	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
7.1.6	Ciprés calvo	uni	30	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
7.1.7	Robles	uni	30	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
7.1.8	Sauce mimbre	uni	36	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
7.1.9	Alamos Plateados	uni	22	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
7.1.10	Casuarina	uni	84	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
7.2	Suministro de Arbustos, gramíneas, trepadoras y césped			\$U	-			\$U	-		
7.2.1	Penisetum rupelli	uni	1.000	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
7.2.2	Colas de zorro	uni	2.000	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
7.3	Plantación y reposición			\$U	-			\$U	-		
7.3.1	Plantación de árboles, arbustos, gramíneas y trepadoras	glo	1	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
7.4	Insumos			\$U	-			\$U	-		
7.4.1	Tierra Preparada	m3	200	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-

SUBTOTAL CAPÍTULO 7	\$U	-	\$U	-
---------------------	-----	---	-----	---

Subtotal	\$U	-
Imprevistos	5%	\$U -
Total con imprevistos	\$U	-
IVA	22%	\$U -
Monto Imponible Obra Prevista	\$U	-
Monto Imponible Obra Imprevista		
LLSS Obra Prevista	70,80%	\$U -
LLSS Obra Imprevista	70,80%	\$U -
Total	\$U	-



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - PLAN DE OBRAS DE MEDIANO Y LARGO PLAZO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ARQUITECTURA  
FORMULARIO B  
RUBRADO DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA

PROYECTO: POMLP - FACULTAD DE VETERINARIA 8&102 – Movimiento de Suelos, Vialidades e Infraestructura Hidráulica y Eléctrica (Lote 1)  
Ubicación: Montevideo, Ruta N° 08 y Ruta N° 102

VERIFICAR SEGÚN RECAUDOS - ESTE FORMULARIO SERÁ PUNTUADO EN LA OFERTA

1. El Proponente presentará el rubrado en este orden. Dado que la oferta es global, todo componente que figure en planos, planillas y memorias, aún cuando no esté específicamente detallado en un rubro, deberá estar incluido en el precio presentado por el oferente.
2. Deberán ser verificados todos los rubros con la información del proyecto: planos y memorias. En el caso de constatar diferencias, éstas deberán ser indicadas en el período de consulta, vencido el cual no se podrá reclamar por errores imputados al mismo.
3. Se incluirá el Monto Imponible por rubro. El Monto Imponible del total de las obras imprevistas no podrá superar el 5% del Monto Imponible de las obras previstas.
4. No se aceptarán rubros globales más que los indicados en el Formulario
5. No se aceptarán rubros incluidos. Deberá respetarse al menos el nivel de desagregación del rubrado
6. Los metrajes deberán ser verificados con la información del proyecto, planos y memorias pues serán responsables por los mismos. En el caso de existir diferencias sustanciales entre el metraje de referencia y el propio que realizare el oferente, estas deberán ser indicadas en el período de consulta, vencido el cual no se podrá reclamar por errores imputados al mismo.
7. Todos los rubros se pagarán a precio cerrado, excluyendo los rubros 2.2.1, 2.2.2 y 2.2.3 que serán liquidados por Precios Unitarios, en función de las cantidades ejecutadas finalmente.

Nota: se establecerán subtotales parciales por rubro.

RUBRADO BASICO - Capítulo 8 de 9

CAPÍTULO		RUBROS	Uni	Cant	Precio Unitario (\$)		Precio Total (\$)	Sub total / rubro	Monto imponible unitario	Monto imponible P/rubro
CAPÍTULO 8 Instalaciones de Acondicionamiento Eléctrico										
8.1	Subestación y PCM						\$U	-		\$U -
8.1.1	Obra civil Puesto de Conexión y Medida		uni	1	\$U	-	\$U	-	\$U	-
8.1.2	Obra civil Subestación Propia (2 Trafos)		uni	1	\$U	-	\$U	-	\$U	-
8.2	Media tensión						\$U	-		\$U -

vencido el cual no se podrá reclamar por errores imputados al mismo.

7. Todos los rubros se pagarán a precio cerrado, excluyendo los rubros 2.2.1, 2.2.2 y 2.2.3 que serán liquidados por Precios Unitarios, en función de las

8.2.1	Suministro e Instalación Cable MT (RHV-12/20KV-4x240mm2-AL)	m	490	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
8.2.2	Suministro e Instalación Camara de registro Hormigón 115cmx110cm	uni	3	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
8.2.3	Suministro e Instalación Cruce de Calzada PVC 6xø150	m	24	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
8.3	Baja tensión					\$U	-			\$U	-
8.3.1	Suministro e instalación Cable BT (XLPE-3x240+150N-AL)	m	845	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
8.3.2	Suministro e instalación Cable BT (XLPE-3x150+150N-AL)	m	215	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
8.3.3	Suministro e instalación Cable BT (XLPE-3x95+50N-AL)	m	140	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
8.3.4	Suministro e instalación Cable BT (XLPE-3x50+50N-AL)	m	40	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
8.3.5	Suministro e instalación Cable BT (XLPE-3x50+25N-AL)	m	180	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
8.3.6	Suministro e instalación Cable BT (XLPE-3x16+16N-AL)	m	240	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
8.3.7	Suministro e Instalación Cruce de Calzada PVC 2xø150	m	80	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
8.3.8	Suministro e instalación CGPs	uni	25	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
8.4	Iluminación					\$U	-			\$U	-
8.4.1	Suministro e Instalación de Cañerías de Iluminación PVC-ø100	m	2.800	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
8.4.2	Suministro e Instalación de Cañerías de Iluminación PVC-ø63	m	825	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
8.4.3	Suministro e Instalación Camaras de registro Hormigón 20cmx20cm	m	24	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
8.4.4	Suministro e Instalación Camaras de registro Hormigón 40cmx40cm	m	190	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
8.5	Telefonía y datos, detección de incendio, CCTV					\$U	-			\$U	-
8.5.1	Suministro e Instalación de Cañerías de Telefonía y Datos PVC-2xø100	m	1.250	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
8.5.2	Suministro e Instalación Camaras de registro Hormigón 60cmx60cm	uni	75	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-
8.5.3	Suministro e Instalación Camaras de registro Hormigón 100cmx100cm	uni	32	\$U	-	\$U	-	\$U	-	\$U	-

SUBTOTAL CAPÍTULO 8	\$U	-	\$U	-
---------------------	-----	---	-----	---

Subtotal	\$U	-
Imprevistos	5% \$U	-
Total con imprevistos	\$U	-

vencido el cual no se podrá reclamar por errores imputados al mismo.

7. Todos los rubros se pagarán a precio cerrado, excluyendo los rubros 2.2.1, 2.2.2 y 2.2.3 que serán liquidados por Precios Unitarios, en función de las

IVA	22%	\$U	-
Monto Imponible Obra Prevista		\$U	-
Monto Imponible Obra Imprevista			
LLSS Obra Prevista	70,80%	\$U	-
LLSS Obra Imprevista	70,80%	\$U	-
Total		\$U	-

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - PLAN DE OBRAS DE MEDIANO Y LARGO PLAZO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ARQUITECTURA  
FORMULARIO B  
RUBRADO DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA

PROYECTO: POMLP - FACULTAD DE VETERINARIA 8&102 – Movimiento de Suelos, Vialidades e Infraestructura Hidráulica y Eléctrica (Lote 1)  
Ubicación: Montevideo, Ruta N° 08 y Ruta N° 102

VERIFICAR SEGÚN RECAUDOS - ESTE FORMULARIO SERÁ PUNTUADO EN LA OFERTA

1. El Proponente presentará el rubrado en este orden. Dado que la oferta es global, todo componente que figure en planos, planillas y memorias, aún cuando no esté específicamente detallado en un rubro, deberá estar incluido en el precio presentado por el oferente.
2. Deberán ser verificados todos los rubros con la información del proyecto: planos y memorias. En el caso de constatar diferencias, éstas deberán ser indicadas en el período de consulta, vencido el cual no se podrá reclamar por errores imputados al mismo.
3. Se incluirá el Monto Imponible por rubro. El Monto Imponible del total de las obras imprevistas no podrá superar el 5% del Monto Imponible de las obras previstas.
4. No se aceptarán rubros globales más que los indicados en el Formulario
5. No se aceptarán rubros incluidos. Deberá respetarse al menos el nivel de desagregación del rubrado
6. Los metrajes deberán ser verificados con la información del proyecto, planos y memorias pues serán responsables por los mismos. En el caso de existir diferencias sustanciales entre el metraje de referencia y el propio que realizare el oferente, estas deberán ser indicadas en el período de consulta, vencido el cual no se podrá reclamar por errores imputados al mismo.
7. Todos los rubros se pagarán a precio cerrado, excluyendo los rubros 2.2.1, 2.2.2 y 2.2.3 que serán liquidados por Precios Unitarios, en función de las cantidades ejecutadas finalmente.

Nota: se establecerán subtotales parciales por rubro.

RUBRADO BASICO - Capítulo 9 de 9

CAPÍTULO	RUBROS	Uni	Cant	Precio Unitario (\$)		Precio Total (\$)		Sub total / rubro		Monto imponible unitario		Monto imponible P/rubro	
CAPÍTULO 9 Instalaciones de Acondicionamiento Eléctrico													
9.1	Suministro e Instalacion cañería de PEAD PE 100 SDR 11 200 mm	m	1.500	\$U	-	\$U	-		\$U	-	\$U	-	
9.2	Suministro e Instalacion cañería de PEAD PE 100 SDR 11 160 mm	m	100	\$U	-	\$U	-		\$U	-	\$U	-	
9.3	Suministro e Instalacion de válvulas y accesorios	uni	15	\$U	-	\$U	-		\$U	-	\$U	-	
SUBTOTAL CAPÍTULO 9								\$U	-		\$U	-	

Subtotal	\$U	-
Imprevistos	5%	\$U -
Total con imprevistos	\$U	-
IVA	22%	\$U -
Monto Imponible Obra Prevista	\$U	-
Monto Imponible Obra Imprevista		
LLSS Obra Prevista	70,80%	\$U -
LLSS Obra Imprevista	70,80%	\$U -
Total	\$U	-