



LICITACIÓN PÚBLICA Nº12/2024

EXP.: 4121-2376/2024

DECRETO MUNICIPAL DE CONVOCATORIA Nº646/2024

OBRA: "PLAN DE BACHEO DE HORMIGÓN ÁREA URBANA – 2024- ETAPA II"

CIRCULAR CON CONSULTA Nº01/2024

(OF)

La Municipalidad de Zárate en base a las consultas realizadas en el marco de la Licitación Pública Nº12/2024 para la obra Plan de Bacheo de Hormigón Área Urbana – 2024 –Etapa II, pone en conocimiento a los interesados y adquirentes del Pliego de la misma, lo siguiente:

**CONSULTAS GENERALES**

**PREGUNTA 1:**

Se solicita confirmar cantidad del ítem3- SUB BASE. En la descripción se pide 0.15m de espesor lo que daría 900 m<sup>3</sup>.

**RESPUESTA 1:**

Corresponde el espesor de 15 cm, por lo que la cantidad sería de 900 m<sup>3</sup>.

Quedando expresado de la siguiente manera:

3	SUB BASE Este ítem incluye la construcción de una base de suelo seleccionado compactado a los niveles exigidos en el Pliego de especificaciones técnicas en un espesor compactado no inferior a 15 cm. El suelo a utilizar, deberá cumplir con una clasificación según HRB con límite líquido menor o igual a 40, índice de plasticidad menor o igual que 10, Fracción que pasa el tamiz 200 mayor al 75 %.	m <sup>3</sup>	900	\$	\$
---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	-----	----	----



Municipalidad de  
**Zárate**

Secretaría de

**Obras, Mantenimiento  
y Servicios Públicos**



**PREGUNTA 2:**

Se solicita confirmar descripción del PUNTO 3.1 – DESGLOSE DEL OBJETO (pág. 4), ya que la descripción de los ítems, difieren del Punto 3.3 (pág. 5) y de la planilla de ítem 5 presupuesto Oficial (pág. 7).

**RESPUESTA 2:**

Quedando redactados de la siguiente manera:

**3.1.- DESGLOSE DEL OBJETO:**

Aserrado y/ o Rotura, excavación de caja de pavimento con retiro y disposición final del material sobrante que provengan del pavimento, la base y la sub base existente
Perfilado y Compactación de Subbase de suelo seleccionado compactado estabilizado con cal, esp. 0,15 m. Compactado al 96%. Proctor Normal.
Base realizado con Hormigón tipo H-8 en un espesor de 0,12 m Curado y Colocación film de polietileno 200 micrones
Reconstrucción de calzada de hormigón clase H-30 de 0,18 m. de espesor, Colocación de Pasadores y barras de unión. Curado por medio de membrana anti sol.
Tomado de juntas cuando corresponda

**3.3.- Descripción de Ítems – Trabajos- Forma de Cotización y/o Liquidación.-**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	FORMA DE LIQUIDACIÓN
1	<b>Demolición del Pavimento Existente</b> Este ítem consiste en la demolición del sector del pavimento de hormigón simple o armado que determine la inspección de obras, previo aserrado de su contorno, con las debidas certificaciones y formas definidas por dicha inspección. Incluye el retiro del producto de dicha demolición hasta una distancia máxima de 15 (quince) km. Incluye el señalamiento, carteles desvío tránsito y cartelería que deberá mantener mientras duren las tareas hasta la habilitación de la calzada	Se liquidará por m2 (metro cuadrado), cualquiera resulte su espesor, en función del Precio Unitario Cotizado.-
	<b>Excavación de suelo.-</b>	



Municipalidad de  
**Zárate**

Secretaría de  
**Obras, Mantenimiento  
y Servicios Públicos**



2	<p>Este ítem incluye la excavación de suelo y retiro de escombros en un espesor promedio de 0,45 m. Este ítem incluye la compactación de la subrasante existente a los niveles exigidos en el Pliego de especificaciones técnicas como así también eventuales saneamientos del fondo con aporte de suelo tipo A4, la excavación avanzara 10 cm bajo la losa existente, en extensión y profundidad a juicio exclusivo de la Inspección de Obras.</p>	<p>Se liquidará por m3 (metro cubico) al Precio Unitario Cotizado.-</p>
3	<p><b>Sub-base de suelo calcáreo.-</b></p> <p>Este ítem incluye la construcción de una base de suelo seleccionado compactado a los niveles exigidos en el Pliego de especificaciones técnicas en un espesor compactado no inferior a 15 cm. El suelo a utilizar, deberá cumplir con una clasificación según HRB con límite líquido menor o igual a 40, índice de plasticidad menor o igual que 10, Fracción que pasa el tamiz 200 mayor al 75 %, el nuevo suelo avanzara 10 cm bajo la losa existente quedando totalmente compactado previo a la colocación del hormigón de base</p>	<p>Se liquidará por m3 (metro cubico) al Precio Unitario Cotizado.-</p>
4	<p><b>Base de Hormigón</b></p> <p>Consiste en la colocación de hormigón (H-8) en los baches preparados mediante la ejecución o construcción de los ítems anteriores. Si por sus dimensiones, los baches requieren juntas de contracción y/ o dilatación, éstas serán determinadas en cantidad y ubicación por la Inspección de Obra. El espesor mínimo será de 0.12 m.</p>	<p>Se liquidará por m2 (metro cuadrado) al Precio Unitario Cotizado.-</p>
5	<p><b>Pavimento de Hormigón.-</b></p> <p>Consiste en la colocación de hormigón (H-30) en los baches preparados mediante la ejecución o construcción de los ítems anteriores. Si por sus dimensiones, los baches requieren juntas de contracción y/ o dilatación, éstas serán determinadas en cantidad y ubicación por la Inspección de Obra y deberán ser construidas como lo indique el Pliego Técnico. El espesor mínimo del nuevo pavimento será de 0,18 m, o bien del pavimento circundante si éste tuviese mayor espesor. El ítem incluye el sellado de juntas con material a aprobar por parte de la Inspección, el retiro y limpieza de los sobrantes de la reparación como así también las tareas de preservación, mantenimiento y reparación hasta su recepción definitiva. Este ítem incluirá eventuales.</p>	<p>Se liquidará por m2 (metro cuadrado) al Precio Unitario Cotizado.-</p>

**5. PRESUPUESTO OFICIAL**



Municipalidad de  
**Zárate**

Secretaría de  
**Obras, Mantenimiento  
y Servicios Públicos**



ITEMS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	<b>DEMOLICION DEL PAVIMENTO EXISTENTE</b> Este ítem consiste en la demolición del sector del pavimento de hormigón simple o armado que determine la inspección de obras, previo aserrado de su contorno, con las dimensiones y formas definidas por dicha inspección. Incluye el retiro del producto de dicha demolición hasta una distancia máxima de 15 (quince) km. Incluye el señalamiento, carteles desvió tránsito y cartelería que deberá mantener mientras duren las tareas hasta la habilitación de la calzada	m <sup>2</sup>	6.000	\$	\$
2	<b>EXCAVACION DE SUELO</b> Este ítem incluye la excavación de suelo y retiro de escombros en un espesor promedio de 0,45 m. Este ítem incluye la compactación de la subrasante existente a los niveles exigidos en el Pliego de especificaciones técnicas como así también eventuales saneamientos del fondo con aporte de suelo tipo A4, en extensión y profundidad a juicio exclusivo de la Inspección de Obras	m <sup>3</sup>	2.700	\$	\$
3	<b>SUB BASE</b> Este ítem incluye la construcción de una base de suelo seleccionado compactado a los niveles exigidos en el Pliego de especificaciones técnicas en un espesor compactado no inferior a 15 cm. El suelo a utilizar, deberá cumplir con una clasificación según HRB con límite líquido menor o igual a 40, índice de plasticidad menor o igual que 10, Fracción que pasa el tamiz 200 mayor al 75 %.	m <sup>3</sup>	900	\$	\$
4	<b>SUB BASE DE HORMIGON</b> Consiste en la colocación de hormigón (H-8) en los baches preparados mediante la ejecución o construcción de los ítems anteriores. Si por sus dimensiones, los baches requieren juntas de contracción y/ o dilatación, éstas serán determinadas en cantidad y ubicación por la Inspección de Obra. El espesor mínimo será de 0.12 m.	m <sup>2</sup>	6.000	\$	\$
5	<b>PAVIMENTO DE HORMIGON</b> Consiste en la colocación de hormigón (H-30) en los baches preparados mediante la ejecución o construcción de los ítems anteriores. Si por sus dimensiones, los baches requieren juntas de contracción y/ o dilatación, éstas serán determinadas en cantidad y ubicación por la Inspección de Obra y deberán ser construidas como lo indique el Pliego Técnico. El espesor mínimo del nuevo pavimento será de 0,18 m, o bien del pavimento circundante si éste tuviese mayor espesor. El ítem incluye el sellado de juntas con material a aprobar por parte de la Inspección, el retiro y limpieza de los sobrantes de la reparación como así también las tareas de preservación, mantenimiento y reparación hasta su recepción definitiva. Este ítem incluirá eventuales.	m <sup>2</sup>	6.000	\$	\$
	<b>PRESUPUESTO</b>				



Municipalidad de  
**Zárate**

Secretaría de

**Obras, Mantenimiento  
y Servicios Públicos**



**ANEXO II. -**

**OFERTA/PROPUESTA ECONÓMICA/COTIZACIÓN.-**

**DESGLOSE DE LA OFERTA.-**

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	<b>DEMOLICION DEL PAVIMENTO EXISTENTE</b> Este ítem consiste en la demolición del sector del pavimento de hormigón simple o armado que determine la inspección de obras, previo aserrado de su contorno, con las dimensiones y formas definidas por dicha inspección. Incluye el retiro del producto de dicha demolición hasta una distancia máxima de 15 (quince) km. Incluye el señalamiento, carteles desvió tránsito y cartelería que deberá mantener durante que duren las tareas hasta la habilitación de la calzada	m <sup>2</sup>	6.000	\$	\$
2	<b>EXCAVACION DE SUELO</b> Este ítem incluye la excavación de suelo y retiro de escombros en un espesor promedio de 0,45 m. Este ítem incluye la compactación de la subrasante existente a los niveles exigidos en el Pliego de especificaciones técnicas como así también eventuales saneamientos del fondo con aporte de suelo tipo A4, en extensión y profundidad a juicio exclusivo de la Inspección de Obras	m <sup>3</sup>	2.700	\$	\$
3	<b>SUB BASE</b> Este ítem incluye la construcción de una base de suelo seleccionado compactado a los niveles exigidos en el Pliego de especificaciones técnicas en un espesor compactado no inferior a 15 cm. El suelo a utilizar, deberá cumplir con una clasificación según HRB con límite líquido menor o igual a 40, índice de plasticidad menor o igual que 10, Fracción que pasa el tamiz 200 mayor al 75 %.	m <sup>3</sup>	900	\$	\$
4	<b>SUB BASE DE HORMIGON</b> Consiste en la colocación de hormigón (H-8) en los baches preparados mediante la ejecución o construcción de los ítems anteriores. Si por sus dimensiones, los baches requieren juntas de contracción y/ o dilatación, éstas serán determinadas en cantidad y ubicación por la Inspección de Obra. El espesor mínimo será de 0.12 m.	m <sup>2</sup>	6.000	\$	\$
5	<b>PAVIMENTO DE HORMIGON</b> Consiste en la colocación de hormigón (H-30) en los baches preparados mediante la ejecución o construcción de los ítems anteriores. Si por sus dimensiones, los baches requieren juntas de contracción y/ o dilatación, éstas serán determinadas en cantidad y ubicación por la Inspección de Obra y deberán ser construidas como lo indique el Pliego	m <sup>2</sup>	6.000	\$	\$



Municipalidad de  
**Zárate**

Secretaría de  
**Obras, Mantenimiento  
y Servicios Públicos**



Técnico. El espesor mínimo del nuevo pavimento será de 0,18 m, o bien del pavimento circundante si éste tuviese mayor espesor. El ítem incluye el sellado de juntas con material a aprobar por parte de la Inspección, el retiro y limpieza de los sobrantes de la reparación como así también las tareas de preservación, mantenimiento y reparación hasta su recepción definitiva. Este ítem incluirá eventuales.				
<b>PRESUPUESTO</b>				

La presente Circular Con Consulta N° 01/2024 (Of.) queda incorporada al Pliego de la Licitación.

**SECRETARIO DE OBRAS, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS PÚBLICOS.-**

Zárate, 18 de septiembre de 2024.-

Ing. Sergio R. Agostinelli  
Secretario de Obras,  
Mantenimiento y Servicios Públicos



Municipalidad de  
**Zárate**

Secretaría de  
**Obras, Mantenimiento  
y Servicios Públicos**