LLAMADO LPN MOPC N° 42/2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS CORRESPONDIENTES A LOS INTERCAMBIADORES Y CALLES DE SERVICIO DEL PASO A DESNIVEL EN LA INTERSECCIÓN DE LAS AVENIDAS MADAME LYNCH Y AVIADORES DEL CHACO

ID: 274955

Asunción, 1 de agosto de 2014

ADDENDA N° 03

1- EN LA SECCIÓN III. ALCANCE DE LAS OBRAS

DONDE DICE:

3. Periodo de Construcción, Lugar y otros datos.

Una vez que el Contratista reciba la Orden de Inicio correspondiente, el plazo de ejecución será de: 360 días calendario.-

DEBE DECIR:

3. Periodo de Construcción, Lugar y otros datos.

Una vez que el Contratista reciba la Orden de Inicio correspondiente, el plazo de ejecución será de: 270 días calendario.-

2- EN LA SECCIÓN V. MODELO DE CONTRATO.

Se reemplaza la **Lista de Cantidades y sus precios incluido en el punto 6. Precio Unitario y el Importe Total a Pagar por las Obras (Art. 37 c de la Ley N° 2051),** por el siguiente:

Fecha:_____

Llamado MOPC N°_____

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS CORRESPONDIENTES A LOS INTERCAMBIADORES Y CALLES DE SERVICIO DEL PASO A DESNIVEL EN LA INTERSECCIÓN DE LAS AVENIDAS MADAME LYNCH Y AVIADORES DEL CHACO

Item No	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1.1	**MOVIMIENTO DE SUELOS (INTERCAMBIADORES - INCLUYE REPOSICIÓN SEPARADOR CENTRAL**				
	Excavación de Bolsones	m3	2,396.40		
	Relleno Excavación de Bolsones - Terraplén	m3	2,396.40		
	Excavación No Clasificada - Espesor 0.20 m.	m3	931.36		
	Reposición No Clasificada - Terraplén - Espesor 0.20 m.	m3	931.36		

Paola Sánchez

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
U.O.C.

1.2	**PAVIMENTO (INTERCAMBIADORES - INCLUYE REPOSICIÓN SEPARADOR CENTRAL)**				
	Remoción de Empedrado Existente (Incluye Pavimento Hormigón Existente)	m2	9,985.00		
	Remoción de Pavimento Existente	m2	1,436.00		
	Carpeta de Concreto Asfáltico	m3	831.51		
	Base de Concreto Asfáltico	m3	964.50		
	Sub Base Granular Estabilizada	m3	2,328.40		
	Riego de Liga (Consumo 0.50 Lts./m2)	Lts.	11,642.00		
	Riego de Imprimación Asfáltica (Consumo 1.20 Lts./m2)	Lts.	13,970.40		
	Pavimento de Hormigón Hidráulico	m3	58.00		
1.3	**MOVIMIENTO DE SUELOS (CALLES DE SERVICIO - INCLUYE REPOSICIÓN SEPARADOR CENTRAL)**				
	Excavación de Bolsones	m3	12,576.10		
	Relleno Excavación de Bolsones - Terraplén	m3	12,576.10		
	Excavación No Clasificada - Espesor 0.40 m.	m3	535.51		
	Reposición No Clasificada - Terraplén - Espesor 0.20 m.	m3	267.75		
1.4	**PAVIMENTOS (CALLES DE SERVICIO - INCLUYE REPOSICIÓN SEPARADOR CENTRAL)**				
	Reparación de Empedrado Existente	m2	30,636.98		
	Carpeta de Concreto Asfáltico	m3	2,096.02		
	Riego de Liga (Consumo 0.50 Lts./m2)	Lts.	51,731.02		
	Riego de Imprimación Asfáltica (Consumo 1.20 Lts./m2)	Lts.	62,880.48		
	Restitución de Gálibo - 110 kg/m2	Tn.	5,616.78		
	Base de Empedrado	m2	1,338.77		
1.5	**OBRAS DE DRENAJE (INTERCAMBIADORES - COMPONENTE DESAGÜE PLUVIAL)**				
	Sumideros Tipo - A	Un.	27.00		
	Sumideros Tipo - B	Un.	4.00		
	Sumidero Transversal	Un.	5.00		
	Registro 1.5x1.5m	Un.	4.00		
	Registro 2.0x2.0m	Un.	4.00		
	Registro 4.0x4.0m	Un.	3.00		
	Registros Tipo - 1	Un.	2.00		
	Registro Tipo - E	Un.	9.00		
	Registros de Inspección 0,40X0.60x0.80m	Un.	51.00		
	Registro de MPBC - Abierto 1.50x1.50x1.20m	Un.	1.00		
	Registro de MPBC - Protección del Celular - Salida a A° Itay	m3	403.00		
	Tubería de Diam = 200 mm.	m	2,263.00		
	Tubería Diam=0.60m	m	270.00		
	Tubería Diam=0.80m	m	122.00		
	Tubería Diam=1.00m	m	272.00		
	Galería Celular 1.0x1.0m	m	34.00		
	Galería Celular 2.0x1.0m	m	91.00		
	Galería Celular 2x2.0x1.10m	m	293.00		
	Galería Celular 2x2.0x2.0m	m	182.00		
	Cuneta Revestida de B=0.60m -	m3	39.52		

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN U.O.C.

Paola Sánchez

	H=0.30m - T=1.2m				
	Canal de Base de HºAº y Muros de MPBC	m	77.00		
	Viga de Refuerzo sobre Celulares (HºAº)	m3	2.20		
	Pilar de Refuerzo Encuentro Muro Voladizo - Celular (HºAº)	m3	1.80		
1.6	**OBRAS COMPLEMENTARIAS (INTERCAMBIADORES)**				
	Cordón Cuneta de Hormigón	m	2,443.00		
	Remoción y Reposición de Loseta de Hormigón en bocacalles	m3	144.00		
	Cordón de Hormigón Simple	m	311.00		
	Señalización Horizontal	m2	816.60		
	Señalización Vertical	m2	22.80		
	Reposición Cañerias Agua Corriente (ESSAP)	m	625.64		
1.7	**OBRAS COMPLEMENTARIAS (CALLES DE SERVICIO)**				
	Cordón de Hormigón Simple (E 3 - Calle Adrian Jara sin Pavimento Existente)	m	301.07		
	Reposición Cañerías Agua Corriente (ESSAP)	m	3,154.60		
	Reposición Cordones de Hormigón Simple	m	5,995.92		
	Remoción y Reposición de Loseta de Hormigon en bocacalles	m3	96.00		
	Badenes de Hormigón en bocacalles	m3	124.80		
	Señalización Horizontal	m2	3,091.94		
	Señalización Vertical	m2	83.60		
1.8	**INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALES**				
	Instalaciones y servicios especiales	mes	9		
				TOTAL (IVA INCLUIDO)	

3- En la Sección V. Modelo de Contrato.

DONDE DICE:

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 d de la Ley N° 2051).

El plazo de ejecución es de 360 días calendarios, siguientes a la fecha de Orden de Inicio, que será emitido dentro de los diez (10) días posteriores a la fecha de entrega, total o parcial, por parte del Contratante del Anticipo. El lugar y condiciones de entrega de las obras están definidos en la Sección III. Alcance de las Obras, Pliego de Bases y Condiciones (PBC).

DEBE DECIR:

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 d de la Ley N° 2051).

El plazo de ejecución es de 270 días calendarios, siguientes a la fecha de Orden de Inicio, que será emitido dentro de los diez (10) días posteriores a la fecha de entrega, total o parcial, por parte del Contratante del Anticipo. El lugar y condiciones de entrega de las obras están definidos en la Sección III. Alcance de las Obras, Pliego de Bases y Condiciones (PBC).

Paola Sánchez

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
U.O.C.

4- EN LA SECCIÓN V. MODELO DE CONTRATO.

DONDE DICE:

10.1 GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:

El Contratista deberá presentar dentro de los diez (10) días posteriores a la firma del Contrato la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato por un el diez por ciento (10%) del monto del Contrato y con una vigencia de veintiséis (26) meses

DEBE DECIR:

10.1 GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:

El Contratista deberá presentar dentro de los diez (10) días posteriores a la firma del Contrato la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato por un el diez por ciento (10%) del monto del Contrato y con una vigencia de veintiséis (23) meses

5- EN LA SECCIÓN VI. FORMULARIOS, SE REEMPLAZA LA LISTA DE CANTIDADES Y SUS PRECIOS POR EL SIGUIENTE: DATOS DE LA LICITACIÓN.

Lista de Cantidades y sus Precios.
(Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto)

Fecha:_____

Llamado MOPC N°_____

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS CORRESPONDIENTES A LOS INTERCAMBIADORES Y CALLES DE SERVICIO DEL PASO A DESNIVEL EN LA INTERSECCIÓN DE LAS AVENIDAS MADAME LYNCH Y AVIADORES DEL CHACO

1	2	3	4	5	6	7
Item No	**Código de Catálogo**	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario** (IVA incluido)	**Precio Total** (IVA incluido)
1.1		**MOVIMIENTO DE SUELOS (INTERCAMBIADORES - INCLUYE REPOSICIÓN SEPARADOR CENTRAL**				
		Excavación de Bolsones	m3	2,396.40		
		Relleno Excavación de Bolsones - Terraplén	m3	2,396.40		
		Excavación No Clasificada - Espesor 0.20 m.	m3	931.36		
		Reposición No Clasificada - Terraplén - Espesor 0.20 m.	m3	931.36		
1.2		**PAVIMENTO (INTERCAMBIADORES - INCLUYE REPOSICIÓN SEPARADOR CENTRAL)**				
	72131701 – 004	Remoción de Empedrado Existente (Incluye Pavimento Hormigón Existente)	m2	9,985.00		
		Remoción de Pavimento Existente	m2	1,436.00		
		Carpeta de Concreto Asfáltico	m3	831.51		
		Base de Concreto Asfáltico	m3	964.50		
		Sub Base Granular Estabilizada	m3	2,328.40		
		Riego de Liga (Consumo 0.50 Lts./m2)	Lts.	11,642.00		
		Riego de Imprimación Asfáltica (Consumo	Lts.	13,970.40		

Paola Sánchez

	1.20 Lts./m2)				
	Pavimento de Hormigón Hidráulico	m3	58.00		
1.3	**MOVIMIENTO DE SUELOS (CALLES DE SERVICIO - INCLUYE REPOSICIÓN SEPARADOR CENTRAL)**				
	Excavación de Bolsones	m3	12,576.10		
	Relleno Excavación de Bolsones - Terraplén	m3	12,576.10		
	Excavación No Clasificada - Espesor 0.40 m.	m3	535.51		
	Reposición No Clasificada - Terraplén - Espesor 0.20 m.	m3	267.75		
1.4	**PAVIMENTOS (CALLES DE SERVICIO - INCLUYE REPOSICIÓN SEPARADOR CENTRAL)**				
	Reparación de Empedrado Existente	m2	30,636.98		
	Carpeta de Concreto Asfáltico	m3	2,096.02		
	Riego de Liga (Consumo 0.50 Lts./m2)	Lts.	51,731.02		
	Riego de Imprimación Asfáltica (Consumo 1.20 Lts./m2)	Lts.	62,880.48		
	Restitución de Gálibo - 110 kg/m2	Tn.	5,616.78		
	Base de Empedrado	m2	1,338.77		
1.5	**OBRAS DE DRENAJE (INTERCAMBIADORES - COMPONENTE DESAGÜE PLUVIAL)**				
	Sumideros Tipo - A	Un.	27.00		
	Sumideros Tipo - B	Un.	4.00		
	Sumidero Transversal	Un.	5.00		
	Registro 1.5x1.5m	Un.	4.00		
	Registro 2.0x2.0m	Un.	4.00		
	Registro 4.0x4.0m	Un.	3.00		
	Registros Tipo - 1	Un.	2.00		
	Registro Tipo - E	Un.	9.00		
	Registros de Inspección 0,40X0.60x0.80m	Un.	51.00		
	Registro de MPBC - Abierto 1.50x1.50x1.20m	Un.	1.00		
	Registro de MPBC - Protección del Celular - Salida a Aº Itay	m3	403.00		
	Tubería de Diam = 200 mm.	m	2,263.00		
	Tubería Diam=0.60m	m	270.00		
	Tubería Diam=0.80m	m	122.00		
	Tubería Diam=1.00m	m	272.00		
	Galería Celular 1.0x1.0m	m	34.00		
	Galería Celular 2.0x1.0m	m	91.00		
	Galería Celular 2x2.0x1.10m	m	293.00		
	Galería Celular 2x2.0x2.0m	m	182.00		
	Cuneta Revestida de B=0.60m - H=0.30m - T=1.2m	m3	39.52		
	Canal de Base de HºAº y Muros de MPBC	m	77.00		
	Viga de Refuerzo sobre Celulares (HºAº)	m3	2.20		
	Pilar de Refuerzo Encuentro Muro Voladizo - Celular (HºAº)	m3	1.80		
1.6	**OBRAS COMPLEMENTARIAS (INTERCAMBIADORES)**				
	Cordón Cuneta de Hormigón	m	2,443.00		

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
U.O.C.

		Remoción y Reposición de Loseta de Hormigón en bocacalles	m3	144.00		
		Cordón de Hormigón Simple	m	311.00		
		Señalización Horizontal	m2	816.60		
		Señalización Vertical	m2	22.80		
		Reposición Cañerias Agua Corriente (ESSAP)	m	625.64		
1.7		**OBRAS COMPLEMENTARIAS (CALLES DE SERVICIO)**				
		Cordón de Hormigón Simple (E 3 - Calle Adrian Jara sin Pavimento Existente)	m	301.07		
		Reposición Cañerías Agua Corriente (ESSAP)	m	3,154.60		
		Reposición Cordones de Hormigón Simple	m	5,995.92		
		Remoción y Reposición de Loseta de Hormigon en bocacalles	m3	96.00		
		Badenes de Hormigón en bocacalles	m3	124.80		
		Señalización Horizontal	m2	3,091.94		
		Señalización Vertical	m2	83.60		
1.8		**INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALES**				
		Instalaciones y servicios especiales	mes	9		
TOTAL (IVA INCLUIDO)						

El precio total es de guaraníes _____(*completar en letras*)_____

"La consignación errónea de las cantidades o de cualquier otro dato preestablecido en este Formulario será motivo de descalificación de la oferta, salvo en los casos de errores aritméticos exclusivamente y cuya corrección se pueda realizar de conformidad a las reglas establecidas en las Instrucciones a los Oferentes (IAO) del pliego de bases y condiciones"

Firma: *[indicar el nombre completo de la persona cuyo nombre y calidad se indican]*
En calidad de *[indicar la calidad jurídica de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

Nombre: *[indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: [*indicar el nombre completo del Oferente]*

El día _____ del mes _____ del año _____ *[indicar la fecha de la firma]*

Nombre _____ En calidad de _____

Firma _____

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de_____

Observación: las modificaciones consisten en:

- Modificación de la cantidad del ítem Instalaciones y servicios especiales
- Eliminación del ítem sistema semafórico
- Modificación de la unidad de medida del ítem Cordón Cuneta de Hormigón

Paola Sánchez

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION
U.O.C.

6- EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, EN LA SECCIÓN 820 SUMIDEROS Y REGISTROS.

DONDE DICE:

8.20.1. DESCRIPCIÓN

Este Ítem contempla la construcción de Sumideros Tipo A, Tipo B y Transversales, además de los Registros Tipo 1, Tipo E y de Hormigón, necesarios para los desagües pluviales, a ejecutarse dentro de la zona de la pista principal. Comprende todo lo necesario para la construcción de dichos sumideros y registros, tal como se indican en los planos u órdenes de la Fiscalización.

Estos trabajos abarcan: limpieza, replanteo, excavación, entibado, desagües, suministros de materiales incluyendo marcos y rejillas de hierro fundido y toda la mano de obra necesaria.

DEBE DECIR:

8.20.1. DESCRIPCIÓN

Este Ítem contempla la construcción de Sumideros Tipo A, Tipo B y Transversales, además de los Registros Tipo 1, Tipo E (donde las tapas serán de 8 cm y sin armadura) y de Hormigón, necesarios para los desagües pluviales, a ejecutarse dentro de la zona de la pista principal. Comprende todo lo necesario para la construcción de dichos sumideros y registros, tal como se indican en los planos u órdenes de la Fiscalización.

Estos trabajos abarcan: limpieza, replanteo, excavación, entibado, desagües, suministros de materiales incluyendo marcos y rejillas de hierro fundido y toda la mano de obra necesaria.

7- EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, EN LA SECCIÓN 808 CUNETAS REVESTIDAS DE CONCRETO.

DONDE DICE:

8.08.1.1 Concreto

El concreto será de clase definida en el Proyecto o autorizado por la Fiscalización.

DEBE DECIR:

8.08.1.1 Concreto

El concreto a utilizar deberá ser fck ≥ 150.

8- EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, EN LA SECCIÓN 402 SUBBASE GRANULAR

DONDE DICE:

Tabla 4.02_2 Sub-Base Granular. Requerimientos de Ensayos Especiales

Ensayo	Norma MOPC	Norma ASTM	Norma AASHTO	Requerimientos
Abrasión	MOPC	C 131	T 96	50 % máx
CBR (1)	MOPC	D 1883	T 193	40 % mín

Pablo Sánchez

Límite Líquido	MOPC	D 4318	T 89	25% máx
Índice de Plasticidad	MOPC	D 4318	T 89	6% máx
Equivalente de Arena	MOPC	D 2419	T 176	25% mín
Sales Solubles	MOPC	C 670	T 104	1% máx.
Partículas Chatas y Alargadas (2)	MOPC	D 4791	T 88	20% máx

(1) Referido al 100% de la Máxima Densidad Seca y una Penetración de Carga de 0.1"(2.5mm)
(2) La relación ha emplearse para la determinación es 1/3 (espesor/longitud)

DEBE DECIR:

Tabla 4.02_2 Sub-Base Granular. Requerimientos de Ensayos Especiales

Ensayo	Norma MOPC	Norma ASTM	Norma AASHTO	Requerimientos
Abrasión	MOPC	C 131	T 96	50 % máx
CBR (1)	MOPC	D 1883	T 193	100 % mín
Límite Líquido	MOPC	D 4318	T 89	25% máx
Índice de Plasticidad	MOPC	D 4318	T 89	6% máx
Equivalente de Arena	MOPC	D 2419	T 176	25% mín
Sales Solubles	MOPC	C 670	T 104	1% máx.
Partículas Chatas y Alargadas (2)	MOPC	D 4791	T 88	20% máx

(1) Referido al 100% de la Máxima Densidad Seca y una Penetración de Carga de 0.1"(2.5mm)
(2) La relación ha emplearse para la determinación es 1/3 (espesor/longitud)

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
U.O.C.

9- EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, EN LA SECCIÓN 301 DEMOLICIÓN Y REMOCIÓN .

DONDE DICE:

3.01.2.12 Medición

La medida para la demolición y remoción, ejecutada de acuerdo con los planos, la presente especificación, y las instrucciones de la Fiscalización, se hará de acuerdo con las siguientes modalidades:

a) Global (gl), en cuyo caso no se harán mediciones.

b) Por unidad completa (un), cuando se trate de demolición de obstáculos, edificaciones, puentes, alcantarillas y otras estructuras o remoción de estructuras metálicas, especies vegetales, obstáculos y servicios existentes.

c) Por metro cubico (m^3), aproximado al entero, en el caso de demolición de pavimentos, cordones y veredas de concreto y otros. En este caso, la medida se efectuará antes de destruirla, definiendo los espesores.

DEBE DECIR:

3.01.2.12 Medición

La medida para la demolición y remoción, ejecutada de acuerdo con los planos, la presente especificación, y las instrucciones de la Fiscalización, se hará de acuerdo con las siguientes modalidades:

a) Global (gl), en cuyo caso no se harán mediciones.

b) Por unidad completa (un), cuando se trate de demolición de obstáculos, edificaciones, puentes, alcantarillas y otras estructuras o remoción de estructuras metálicas, especies vegetales, obstáculos y servicios existentes.

c) Por metro cuadrado (m^2), en el caso de demolición de pavimentos, cordones y veredas de concreto y otros. En este caso, la medida se efectuará antes de destruirla.

10- EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, EN LA SECCIÓN 831 CANAL DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRUTA.

DONDE DICE:

8.31.5. FORMA DE PAGO

La cantidad de canales, medida conforme se ha descrito en el apartado anterior, será pagada a los precios unitarios contractuales del ítem "Canal de Mampostería de Piedra Bruta".

Los precios y pagos serán la compensación total por excavaciones, rellenos laterales, preparación de la superficie de asiento de muros, provisión, transporte, preparación y colocación de todos los materiales, mano de obra y todo otro trabajo, equipo, herramientas, necesarios para la ejecución y correcta terminación, incluyendo saltos o disipadores, siguiendo la presente Especificación y órdenes que imparta la Fiscalización.

Paola Sánchez

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
U.O.C.

DEBE DECIR:

8.31.5. FORMA DE PAGO

La cantidad de canales, medida conforme se ha descrito en el apartado anterior, será pagada a los precios unitarios contractuales del ítem "Canal de Mampostería de Piedra Bruta".

Los precios y pagos serán la compensación total por excavaciones, rellenos laterales, preparación de la superficie de asiento de muros, provisión, transporte, preparación y colocación de todos los materiales, mano de obra y todo otro trabajo, equipo, herramientas, necesarios para la ejecución y correcta terminación, incluyendo saltos o disipadores, siguiendo la presente Especificación y órdenes que imparta la Fiscalización. También se debe incluir como parte del ítem la base del canal y regularización del lecho con la losa de hormigón.

11- En los planos, como anexo a la presente Adenda, se agregan los planos en formato CAD, aclarando que en caso de discrepancias, prevalecen los publicados en formato PDF. Igualmente se añaden los planos solicitados de registros (cámaras), registros de inspección y Canal de Base de HoAo y Muros de MPBC. Así también se anexan, especificaciones técnicas de pavimento de Hormigón Hidráulico.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
U.O.C.
REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Paola Sánchez

Lic. Lilian Cañete
Directora
Unidad Operativa de Contratación