

## **CIRCULAR N° 1**

### **PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO**

#### **PROYECTO PNUD ARG/22/008 – FORTALECIMIENTO DE LA POLÍTICA AMBIENTAL DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**

#### ***LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL N° 2/24 - Cierre y Ordenamiento Ambiental de Basurales a Cielo Abierto y Construcción de Celda Impermeabilizada - Municipios de Benito Juárez, Navarro y Salto***

La presente Circular responde la siguiente consulta.

#### **Consulta N° 1:**

*“solicitamos una aclaración por las diferencias que se encuentran en las planillas de cómputo: "FORMULARIO DE LISTAS DE PRECIOS" respecto de las planillas que se encuentran en el PROYECTO EJECUTIVO”*

#### **Se deberá tener en cuenta la siguiente respuesta:**

Se aclara que valen las cantidades obrantes en el cómputo de los Proyectos Ejecutivos. En consecuencia, y a efectos aclaratorios, se sustituyen los **Formularios de Lista de Precios** del Anexo VII del Pliego de Invitación a Licitación (identificado como PLIEG-2024-22667707-GDEBA-SSTAYLMAMGP), por los siguientes:

## FORMULARIOS I. FORMULARIOS DE LISTA DE PRECIOS

Nombre del Oferente *[indicar el nombre completo del Oferente]* Firma del Oferente *[firma de la persona que firma la Oferta]* Fecha *[Indicar Fecha]*

### Lote 1: Cierre y ordenamiento ambiental de basurales a cielo abierto y construcción de celda impermeabilizada - Municipio de Benito Juárez

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Subtotal
<b>1</b>	<b>GENERALES DE LA OBRA</b>				
1.1	Relevamientos, ensayos y replanteos	gl	1		
1.2	Movilización, trabajos preliminares y conexos	gl	1		
1.3	Dirección de obra	gl	1		
<b>2</b>	<b>CIERRE DE BASURAL</b>				
2.1	Movilización de RSU	m3	1.800		
2.2	Acomodamiento, compactación y perfilado RSU	m2	31.983		
2.3	Cobertura primaria - baja permeabilidad	m3	19.190		
2.4	Cobertura final - suelo fértil	m3	6.397		
2.5	Tubos de venteo pasivo	un	15		
2.6	Acondicionamiento de áreas conexas	m2	5.000		
2.7	Cunetas y zanja de desagüe. Obras de drenaje	ml	1.647		
2.8	Alcantarillas de cruce de calles. Obras de drenaje	ml	14		
<b>3</b>	<b>CELDA y LAGUNA DE LIXIVIADOS</b>				

3.1	Desmante del suelo vegetal	m3	9.340		
3.2	Excavación	m3	10.378		
3.3	Preparación de asiento e impermeabilización	m2	15.278		
3.4	Cobertura de la membrana y bermas	m3	4.583		
3.5	Terraplén perimetral	m3	56.879		
3.6	Capa de rodamiento	m2	3.329		
3.7	Drenes horizontales. Sistema de Captación LL	ml	320		
3.8	Sistemas de extracción de LL y aguas pluviales (1 bomba para lixiviado, 2 bombas desagote pluvial)	gl	1		
3.9	Conducción del lixiviado. Tubos y Bombas.	gl	1		
3.10	Cerco perimetral	ml	1340		
3.11	Barrera forestal y sistema de riego	ml	1340		
3.12	Pozo de monitoreo	un	3		
4	<b>BALANZA PARA CAMIONES</b>				
4.1	Balanza según Especificaciones Técnicas	gl	1		
				<b>TOTAL</b>	
				<b>IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A)</b>	
				<b>PRESUPUESTO TOTAL (Numeral)</b>	

**Nota 1:** Nota: los ítems Cobertura primaria y final no contemplan el factor de compactación del suelo (m3 de suelo compactado)

**Nota 2:** Nota: los ítems desmante y excavación no contemplan el esponjamiento (m3 de suelo en banco)

**Lote 2: Cierre y ordenamiento ambiental de basurales a cielo abierto y construcción de celda impermeabilizada - Municipio de Navarro**

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Subtotal
<b>1</b>	<b>GENERALES DE LA OBRA</b>				
1.1	Relevamientos, ensayos y replanteos	gl	1		
1.2	Movilización, trabajos preliminares y conexos	gl	1		
1.3	Dirección de obra	gl	1		
<b>2</b>	<b>CIERRE DE BASURAL</b>				
2.1	Movilización de RSU	m3	500		
2.2	Acomodamiento, compactación y perfilado RSU	m2	7.028		
2.3	Cobertura primaria - baja permeabilidad	m3	5.904		
2.4	Cobertura final - suelo fértil	m3	479		
2.5	Tubos de venteo pasivo	un	16		
2.6	Acondicionamiento de áreas conexas	m2	750		
2.7	Cunetas y zanja de desagüe. Obras de drenaje	ml	1.554		
2.8	Alcantarillas de cruce de calles. Obras de drenaje	ml	40		
<b>3</b>	<b>CELDA y LAGUNA DE LIXIVIADOS</b>				
3.1	Desmante del suelo vegetal	m3	3.883		
3.2	Excavación	m3	7.121		
3.3	Preparación de asiento e impermeabilización	m2	10.822		
3.4	Cobertura de la membrana y bermas	m3	3.247		
3.5	Terraplén perimetral	m3	56.607		

3.6	Capa de rodamiento	m2	3.630		
3.7	Drenes horizontales. Sistema de Captación LL	ml	280		
3.8	Sistemas de extracción de LL y aguas pluviales (1 bombas para lixiviado, 2 bombas desagote pluvial)	gl	1		
3.9	Conducción del lixiviado. Tubos y Bombas.	gl	1		
3.10	Barrera forestal y sistema de riego	ml	1.216		
3.11	Pozo de monitoreo	un	3		
TOTAL					
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A)					
PRESUPUESTO TOTAL (Numeral)					

**Nota 1:** Nota: los ítems Cobertura primaria y final no contemplan el factor de compactación del suelo (m3 de suelo compactado)

**Nota 2:** Nota: los ítems desmonte y excavación no contemplan el esponjamiento (m3 de suelo en banco)

**Lote 3: Cierre y ordenamiento ambiental de basurales a cielo abierto y construcción de celda impermeabilizada - Municipio de Salto**

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Subtotal
<b>1</b>	<b>GENERALES DE LA OBRA</b>				
1.1	Relevamientos, ensayos y replanteos	gl	1		
1.2	Movilización, trabajos preliminares y conexos	gl	1		
1.3	Dirección de obra	gl	1		
<b>2</b>	<b>CIERRE DE BASURAL</b>				
2.1	Movilización de RSU	m3	19.588		
2.2	Acomodamiento, compactación y perfilado RSU	m2	62.460		
2.3	Cobertura primaria - baja permeabilidad	m3	37.476		
2.4	Cobertura final - suelo fértil	m3	12.492		
2.5	Tubos de venteo pasivo	un	52		
2.6	Acondicionamiento de áreas conexas	m2	5.000		
2.7	Cunetas y zanja de desagüe. Obras de drenaje	ml	2.685		
2.8	Alcantarillas de cruce de calles. Obras de drenaje	ml	50		
<b>3</b>	<b>CELDA y LAGUNA DE LIXIVIADOS</b>				
3.1	Desmonte del suelo vegetal	m3	4.799		
3.2	Excavación	m3	4.771		
3.3	Preparación de asiento e impermeabilización	m2	10.741		
3.4	Cobertura de la membrana y bermas	m3	3.222		

3.5	Terraplén perimetral	m3	33.778		
3.6	Capa de rodamiento	m2	3.473		
3.7	Drenes horizontales. Sistema de Captación LL	ml	320		
3.8	Sistemas de extracción de LL y aguas pluviales (1 bombas para lixiviado, 2 bombas desagote pluvial)	gl	1		
3.9	Conducción del lixiviado. Tubos y Bombas.	gl	1		
3.10	Cerco perimetral	ml	978		
3.11	Barrera forestal y sistema de riego	ml	3.144		
3.12	Pozo de monitoreo	un	3		
<b>TOTAL</b>					
<b>IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A)</b>					
<b>PRESUPUESTO TOTAL (Numeral)</b>					

**Nota 1:** Nota: los ítems Cobertura primaria y final no contemplan el factor de compactación del suelo (m3 de suelo compactado)

**Nota 2:** Nota: los ítems desmonte y excavación no contemplan el esponjamiento (m3 de suelo en banco)



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Circular**

**Número:**

**Referencia:** Circular N° 1 - LPI N° 2/24 - Cierre y Ordenamiento Ambiental de Basurales a Cielo Abierto y Construcción de Celda Impermeabilizada - Municipios de Benito Juárez, Navarro y Salto - PNUD ARG/22/008

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 7 pagina/s.