

UMNG-VICADM-DIVCAD

**EVALUACIÓN DE PROPUESTAS INVITACIÓN PÚBLICA DE MINIMA CUANTÍA N.º 69 DE 2022**

**OBJETO:** Servicio de mantenimiento de las bombas y aireadores indispensables para el funcionamiento óptimo del sistema acuapónico a cargo del Consultorio de la Facultad de Ciencias Básicas y Aplicadas

PROPONENTE	VERIFICACIÓN ECONÓMICA			VERIFICACIÓN TÉCNICA		VERIFICACIÓN JURÍDICA	
	VALOR CON IVA	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
<b>EDWIN GABRIEL BRAVO MORENO/PUNTO AGRO CAJICA</b>	<b>\$2'475.200,00</b>	<b>X</b>		<b>X</b>		<b>X</b>	



Evaluador técnico  
Nombre JAVIER LEONARDO RODRIGUEZ  
Cargo Evaluador Técnico



Evaluador Económico  
Nombre SANDRA JAZMÍN GIL A.  
Cargo Evaluador Financiero



Evaluador Jurídico  
Nombre YARITZA FERNANDA LUCIO  
Cargo Evaluador Jurídico

# UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



EVALUACIÓN ECONÓMICA	FECHA:	08-JUNIO-2022
	PAGINA	Página 1 de 4

No. DE RADICACIÓN: EP-69-MININA 2022
FECHA DE RADICACIÓN: 11 DE MAYO DE 2022
<b>1. INFORMACIÓN GENERAL</b>
1.1. NOMBRE DEL PROYECTO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LAS BOMBAS Y AIREADORES INDISPENSABLES PARA EL FUNCIONAMIENTO ÓPTIMO DEL SISTEMA ACUAPÓNICO A CARGO DEL CONSULTORIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS.
1.2. DEPENDENCIA SOLICITANTE: CONSULTORIO DE LA FACULTAD CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS

## 2 CUANTÍA

CUANTÍA	RANGO		(X) APLICA AL PROCESO
CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA	\$ -	< o = 100 SMMLV	X
CONTRATACIÓN DE MENOR CUANTÍA	>100 SMMLV	< a 200 SMMLV	
CONTRATACIÓN MAYOR CUANTÍA	>200 SMMLV		
CONTRATACIÓN DIRECTA	ART 34 REGLAMENTO DE CONTRATACIÓN		

## 3 TERMINO DE EJECUCIÓN

CONCEPTO	(X) APLICA AL PROCESO
Se mantiene el término de ejecución recomendado por parte del comité técnico estructurador.	X

## 4 CÓDIGO UNSPSC. <https://colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-Servicios>

APLICA: SI X NO \_\_\_

CONCEPTO	(X) APLICA AL PROCESO
Se mantiene la Codificación del UNSPSC establecido en el componente técnico	X

## 5 FORMA DE PAGO

El valor del presente proceso se pagará así: Un solo pago por el 100% del valor del contrato u orden, 30 días después de radicar la factura en la División Financiera, recibo a satisfacción y cumplimiento de los requisitos para el pago. Se aplicarán las retenciones tributarias de ley vigentes al momento del pago.

Para el pago deberá anexar la documentación descrita en la orden y demás documentos que requiera la División financiera.

# UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



## NOTA:

Las condiciones tributarias de la Universidad pueden ser consultadas en el siguiente link:

<https://www.umng.edu.co/la-universidad/financiera/informaci%C3%B3n-proveedores-y-contratistas>.

Las condiciones de facturación pueden ser descargadas en el siguiente link:

<https://www.umng.edu.co/documents/20127/1261777/Lista+de+chequeo+de+requisitos+para+pago+15-12-2021.xlsx/bc3e3c42-3bd9-c26a-697a-1c4cfbf3112b?t=1639583294262>

## 6 FACTORES DE SELECCIÓN

### 6.1 SELECCIÓN MENOR Y MÍNIMA CUANTÍA REQUISITOS HABILITANTES DEL PROVEEDOR PARA EL ESTUDIO DE MERCADO:

APLICA: SI  NO

PROVEEDOR	SI/NO PROPUESTA ECONÓMICA CON UNA VIGENCIA MÍNIMA DE 60 DÍAS	SI/NO COTIZÓ TODOS LOS ÍTEMS SOLICITADOS POR EL ÁREA TÉCNICA DENTRO DEL ESTUDIO DE MERCADO	SI/NO ACEPTA LA FORMA DE PAGO ESTABLECIDO EN EL ESTUDIO DE MERCADO
EDWIN GABRIEL BRAVO MORENO	SI	SI	SI
INDAEMGA INGENIERIA S.A.S.	SI	SI	SI
YD INGENIERIA SAS	SI	SI	SI

### 6.2 SELECCIÓN MENOR Y MÍNIMA CUANTÍA:

APLICA SI:  NO

PROVEEDOR	NIT	VALOR	CLASIFICACIÓN MENOR VALOR
EDWIN GABRIEL BRAVO MORENO PUNTO AGRO	3146415-1	\$2.475.200,00	01
INDAEMGA INGENIERIA S.A.S.	901031510-6	\$3.498.600,00	02
YD INGENIERIA SAS	901.233.672-8	\$3.689.000,00	03

## 7. ANÁLISIS QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO U ORDEN.

Teniendo en cuenta la Invitación de Mínima Cuantía No. 69 de 2022, y de acuerdo con el Acta de Cierre del día 07 de junio de 2022, se evidencia que se recibieron tres Propuestas Económicas presentadas por las empresas relacionadas en el numeral 6.2.

De acuerdo con lo establecido en la Invitación en mención, en el numeral 12. REQUISITOS HABILITANTES – numeral c. económicos, viñeta 2 señala: “Se habilita solo el proponente que presente la oferta de menor valor para ser evaluada por la Universidad...”, por lo tanto, se analiza la propuesta económica recibida de la empresa **PUNTO AGRO - EDWIN GABRIEL BRAVO MORENO**, ANEXO No. 4 “Propuesta Económica” por valor de **\$2.475.200,00** la cual se encuentra firmada por el Representante Legal,

Se tiene en cuenta los Aspectos Económicos a Evaluar determinados en la Invitación de Mínima Cuantía No.69 de 2022, por tanto, no fue necesario requerir aclaración.

En el numeral **12. REQUISITOS HABILITANTES – numeral c. económicos, viñeta 3** indica: “El Evaluador Financiero podrá realizar corrección aritmética de la propuesta solo sobre errores simplemente matemáticos, siempre y cuando la desviación en las cantidades o el valor no sea superior al (0.5%) del valor total ofertado” al revisar la oferta NO requirió de corrección aritmética, así:

# UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



ITEM NO.	DESCRIPCIÓN SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL	% IVA	VALOR IVA	TOTAL
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA AIREADOR MARCA GEISER HG-C2 NO 1 Y SUMINISTRO DE PARTES PARA MANTENIMIENTO INCLUYE (RODAMIENTOS, SELLO Y EMPAQUE). EL MANTENIMIENTO CONTEMPLA LA REVISIÓN COMPLETA, DESINSTALACIÓN DEL EQUIPO E INSTALACIÓN DEL MISMO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	UNIDAD	1	\$ 425.000,00	\$425.000,00	19%	\$ 80.750,00	\$ 505.750,00
2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA AIREADOR MARCA GEISER HG-C2 NO 2 Y SUMINISTRO DE PARTES PARA MANTENIMIENTO INCLUYE (RODAMIENTOS, SELLO Y EMPAQUE). EL MANTENIMIENTO CONTEMPLA LA REVISIÓN COMPLETA, DESINSTALACIÓN DEL EQUIPO E INSTALACIÓN DEL MISMO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	UNIDAD	1	\$ 425.000,00	\$425.000,00	19%	\$ 80.750,00	\$ 505.750,00
3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA AIREADOR MARCA GEISER Y SUMINISTRO DE PARTES PARA MANTENIMIENTO INCLUYE (RODAMIENTO, SELLO Y EMPAQUE). EL MANTENIMIENTO CONTEMPLA LA REVISIÓN COMPLETA, DESINSTALACIÓN DEL EQUIPO E INSTALACIÓN DEL MISMO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	UNIDAD	1	\$ 425.000,00	\$425.000,00	19%	\$ 80.750,00	\$ 505.750,00
4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA BOMBA MARCA BARNES NO 1 POTENCIA 1 HP Y SUMINISTRO DE PARTES PARA MANTENIMIENTO INCLUYE (RODAMIENTOS, SELLO MECÁNICO Y EMPAQUE CARCAZA BOMBA). EL MANTENIMIENTO CONTEMPLA LA REVISIÓN COMPLETA, DESINSTALACIÓN DEL EQUIPO E INSTALACIÓN DEL MISMO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	UNIDAD	1	\$ 220.000,00	\$220.000,00	19%	\$ 41.800,00	\$ 261.800,00
5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA BOMBA MARCA BARNES NO 2 POTENCIA 1 HP Y SUMINISTRO DE PARTES PARA MANTENIMIENTO INCLUYE (RODAMIENTOS, SELLO MECÁNICO Y EMPAQUE CARCAZA BOMBA). EL MANTENIMIENTO CONTEMPLA LA REVISIÓN COMPLETA, DESINSTALACIÓN DEL EQUIPO E INSTALACIÓN DEL MISMO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	UNIDAD	1	\$ 220.000,00	\$220.000,00	19%	\$ 41.800,00	\$ 261.800,00
6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA BOMBA MARCA SUMERGIBLE BARNES REFERENCIA NSE 1 12-1-2 110 HF POTENCIA 1,3 HP Y SUMINISTRO DE PARTES PARA MANTENIMIENTO INCLUYE (RODAMIENTOS, SELLO MECÁNICO Y EMPAQUE CARCAZA BOMBA). EL MANTENIMIENTO CONTEMPLA LA REVISIÓN COMPLETA, DESINSTALACIÓN DEL EQUIPO E INSTALACIÓN DEL MISMO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	UNIDAD	1	\$ 245.000,00	\$245.000,00	19%	\$ 46.550,00	\$ 291.550,00
7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO MOTOR PARA VENTILADOR 110 VOLTIOS. EL MANTENIMIENTO CONTEMPLA LA REVISIÓN COMPLETA, DESINSTALACIÓN DEL EQUIPO E INSTALACIÓN DEL MISMO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	UNIDAD	1	\$ 120.000,00	\$120.000,00	19%	\$ 22.800,00	\$ 142.800,00
<b>Totales</b>				\$2.080.000,00	\$2.080.000,00		\$395.200,00	<b>\$2.475.200,00</b>

## ANÁLISIS Y CONCLUSIÓN:

Una vez revisada la oferta económica presentada por la empresa **PUNTO AGRO - EDWIN GABRIEL BRAVO MORENO.**, se determina que **CUMPLE**, con lo solicitado en los criterios de Evaluación de la invitación de Mínima Cuantía No. 69 de 2022, no requiere corrección aritmética por tanto se mantiene el valor cotizado \$2.475.200,00, este valor se encuentra dentro del presupuesto oficial estimado para este proceso de acuerdo con el CDP No. 633 del 06 de abril de 2022 expedido por la División Financiera.

### 7.1 VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:

El valor total incluido IVA del presente proceso es la suma de **(\$2'475.200,00)** DOS MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL DOCIENTOS PESOS MONEDA CORRIENTE.

# UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



---

**COMITÉ EVALUADOR ECONÓMICO  
DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN Y ADQUISICIONES:**

**SANDRA JAZMÍN GIL ARANZALEZ**  
C.C 51.992.573 de Bogotá  
Evaluadora Económica

---

**VERIFICACIÓN PRESUPUESTAL**

(Espacio para ser diligenciado por la persona que remita los dos componentes)

Nombre: Sandra Jazmín Gil A.

Cargo: Evaluadora Financiera

Dependencia: CONSULTORIA DE CIENCIAS BÁSICAS

CDP No: 633

PDI No.: 000201177110

Cuenta presupuesta: 212020200804030500

Código DANE: 8715602

Asignación Destino Presupuestal No.: 1561000

Sede:02

---

<b>CUADRO VERIFICACIÓN SOPORTES DOCUMENTALES</b>
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL (CDP)
INVITACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO. 69 DE 2022
ACTA DE CIERRE
PROPUESTA ECONÓMICA

## EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROPUESTAS INVITACIÓN PÚBLICA DE MÍNIMA CUANTÍA N.º 69 DE 2022

En atención al Proceso de **CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA N.º XX DE 2022**, cuyo objeto es “**Servicio de mantenimiento de las bombas y aireadores indispensables para el funcionamiento óptimo del sistema acuapónico a cargo del Consultorio de la Facultad de Ciencias Básicas y Aplicadas**”, respetuosamente y encontrándome dentro del término establecido para la evaluación, como miembro integrante del comité Técnico, me permito presentar la evaluación, tomando como parámetro lo establecido en la **INVITACIÓN PÚBLICA DE MÍNIMA CUANTÍA N.º 69 DE 2022**.

Se procede entonces a evaluar los documentos aportados por el proponente, es procedente adelantar la revisión de los habilitantes así:

**PROPONENTE: EDWIN GABRIEL BRAVO MORENO/PUNTO AGRO CAJICA,**  
Identificado con NIT N.º3146415-1. , Identificado con la C.C. N.º 3146415.

No.	Requisito técnico a Evaluar	Cumple	
		SI	NO
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA AIREADOR MARCA GEISER HG-C2 NO 1 Y SUMINISTRO DE PARTES PARA MANTENIMIENTO INCLUYE (RODAMIENTOS, SELLO Y EMPAQUE). EL MANTENIMIENTO CONTEMPLA LA REVISIÓN COMPLETA, DESINSTALACIÓN DEL EQUIPO E INSTALACIÓN DEL MISMO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	X	
2	. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA AIREADOR MARCA GEISER HG-C2 NO 2 Y SUMINISTRO DE PARTES PARA MANTENIMIENTO INCLUYE (RODAMIENTOS, SELLO Y EMPAQUE). EL MANTENIMIENTO CONTEMPLA LA REVISIÓN COMPLETA, DESINSTALACIÓN DEL	X	

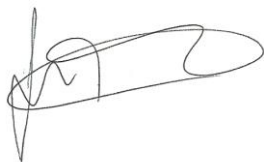
	EQUIPO E INSTALACIÓN DEL MISMO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO		
<b>3</b>	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA AIREADOR MARCA GEISER Y SUMINISTRO DE PARTES PARA MANTENIMIENTO INCLUYE (RODAMIENTO, SELLO Y EMPAQUE). EL MANTENIMIENTO CONTEMPLA LA REVISIÓN COMPLETA, DESINSTALACIÓN DEL EQUIPO E INSTALACIÓN DEL MISMO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	<b>X</b>	
<b>4</b>	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA BOMBA MARCA BARNES NO 1 POTENCIA 1 HP Y SUMINISTRO DE PARTES PARA MANTENIMIENTO INCLUYE (RODAMIENTOS, SELLO MECÁNICO Y EMPAQUE CARCAZA BOMBA). EL MANTENIMIENTO CONTEMPLA LA REVISIÓN COMPLETA, DESINSTALACIÓN DEL EQUIPO E INSTALACIÓN DEL MISMO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	<b>X</b>	
<b>5</b>	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA BOMBA MARCA BARNES NO 2 POTENCIA 1 HP Y SUMINISTRO DE PARTES PARA MANTENIMIENTO INCLUYE (RODAMIENTOS, SELLO MECÁNICO Y EMPAQUE CARCAZA BOMBA). EL MANTENIMIENTO CONTEMPLA LA REVISIÓN COMPLETA, DESINSTALACIÓN DEL EQUIPO E INSTALACIÓN DEL MISMO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	<b>X</b>	
<b>6</b>	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA BOMBA MARCA SUMERGIBLE BARNES REFERENCIA NSE 1 12-1-2 110 HF POTENCIA 1,3 HP Y	<b>X</b>	

	SUMINISTRO DE PARTES PARA MANTENIMIENTO INCLUYE (RODAMIENTOS, SELLO MECÁNICO Y EMPAQUE CARCAZA BOMBA). EL MANTENIMIENTO CONTEMPLA LA REVISIÓN COMPLETA, DESINSTALACIÓN DEL EQUIPO E INSTALACIÓN DEL MISMO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO		
7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO MOTOR PARA VENTILADOR 110 VOLTIOS. EL MANTENIMIENTO CONTEMPLA LA REVISIÓN COMPLETA, DESINSTALACIÓN DEL EQUIPO E INSTALACIÓN DEL MISMO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	X	

**OBSERVACIONES.**

**FECHA DE VALUACIÓN:** 09 de junio de 2022.

**CONCEPTO:** La oferta **CUMPLE**, con los requisitos Técnicos establecidos en los términos de la Invitación.



**FIRMA ESTRUCTURADOR  
TÉCNICO**  
**Nombre**  
**Javier Leonardo Rodríguez  
Cabra**  
**Dependencia: Consultorio**  
**Facultad de Ciencias**  
**Básicas y Aplicadas**





**EVALUACIÓN JURÍDICA DE PROPUESTAS INVITACIÓN PÚBLICA DE MINIMA CUANTÍA N.º 69 DE 2022**

En atención al Proceso de **CONTRATACIÓN DE MINIMA CUANTÍA N.º 69 DE 2022**, cuyo objeto es “*Servicio de mantenimiento de las bombas y aireadores indispensables para el funcionamiento óptimo del sistema acuapónico a cargo del Consultorio de la Facultad de Ciencias Básicas y Aplicadas.*”, respetuosamente y encontrándome dentro del término establecido para la evaluación, como miembro integrante del comité jurídico, me permito presentar la evaluación, tomando como parámetro lo establecido en el numeral 12 literal A de la **INVITACIÓN DE MINIMA CUANTÍA N.º 69 DE 2022**.

**PROPONENTE: EDWIN GABRIEL BRAVO MORENO C.C. 3146415**  
**EST. DE COMERCIO: PUNTO AGRO CAJICA UNO**

NO. REQUISITO	DOCUMENTOS JURÍDICOS	FOLIOS	CONCEPTO
1	CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	DIGITAL NO FOLIADA	CUMPLE
2	PROPONENTE PLURAL	N/A	N/A
2.1	COPIA DE LA CÉDULA DE CIUDADANÍA, O DE EXTRANJERÍA SEGÚN CORRESPONDA DEL REPRESENTANTE LEGAL. EN CASO DE ALLEGARSE CÉDULA DE EXTRANJERÍA ÉSTA DEBE ESTAR ACOMPAÑADA DE LA FOTOCOPIA DE LA VISA OTORGADA.	DIGITAL NO FOLIADA	CUMPLE
2.2	APODERADO	N/A	N/A
2.3	LIBRETA MILITAR	N/A	N/A
2.4	EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL (Matricula Mercantil)	DIGITAL NO FOLIADA	CUMPLE
3	GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA	N/A	N/A
4	REGISTRO UNICO TRIBUTARIO-RUT	DIGITAL NO FOLIADO	CUMPLE
5	CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE APORTES A SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES (Certificados de afiliación)	DIGITAL NO FOLIADO Subsanó	CUMPLE
6	COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN	DIGITAL NO FOLIADO	CUMPLE
7	CARTA DE AUTORIZACIÓN DE NOTIFICACIÓN ELECTRÓNICA	DIGITAL NO FOLIADA	CUMPLE
8	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	DIGITAL NO FOLIADO Subsanó	CUMPLE
9	CERTIFICADO DEL REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	DIGITAL NO FOLIADO Subsanó	CUMPLE
10	CERTIFICADO ARL NIVEL DE RIESGO	DIGITAL NO FOLIADA	CUMPLE
11	VERIFICACIÓN DE NO INCLUSIÓN EN EL BOLETÍN DE RESPONSABLES FISCALES	VERIFICADO	CUMPLE
12	VERIFICACIÓN DEL CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS	VERIFICADO	CUMPLE
13	VERIFICACIÓN DE CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES	VERIFICADO	CUMPLE
14	CONSULTA REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS DEL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - POLICÍA NACIONAL - RNMC	VERIFICADO	CUMPLE

**OBSERVACIONES.** Se deja constancia que se requirió al oferente **EDWIN GABRIEL BRAVO MORENO** para que adjuntara la certificación de afiliación a EPS y Fondo de pensiones vigente; Frente al reglamento de higiene aportar Certificado del reglamento de higiene y seguridad industrial firmado por el representante legal y la persona responsable de la implementación del Sistema de Gestión de SST si tiene 10 o más trabajadores a cargo, si por el contrario no tiene personal a cargo o no supera el número de 10 trabajadores deberá certificar tal condición y en relación al Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo; Si es persona natural o jurídica sin personal a cargo, aportar certificación señalando tal condición debidamente firmada; Si es persona natural o jurídica con personal a cargo, adjuntar la última autoevaluación del SG- SST suscrito por el Representante Legal y del responsable de la Implementación. También se podrá aportar la certificación expedida directamente por el ARL. Vencido el término otorgado, el oferente subsanó lo solicitado allegando la documentación.

**FECHA DE VALUACIÓN:** 09 de junio de 2022

**CONCEPTO:** La oferta **CUMPLE** con los requisitos jurídicos establecidos en los términos de la Invitación.

**OPS. YARITZA FERNANDA LUCIO ALMEIDA**  
**Evaluador Jurídico**

Sede Bogotá, Carrera 11 n.º 101-80,  
 Sede Campus Nueva Granada, kilómetro 2 vía Cajicá-Zipacquirá  
 PBX (571) 650 00 00 - 634 32 00  
 www.umng.edu.co  
 Colombia-Sur América



SC 4420-1



CO-SC 4420-1



SA-CER502658



CO-SA-CER502658



OS-CER508440



CO-OS-CER508440