

**INFORME DE EVALUACIÓN CONSOLIDADO DEL PROCESO DE SELECCIÓN EN LA
MODALIDAD DE CONVOCATORIA PÚBLICA No. 26 DE 2022**

En la ciudad de Bogotá D.C., el 2 de junio de 2022, los integrantes del Comité Evaluador designado, a saber: **MARTHA ALICIA CASTRO MUÑOZ** por parte de la Subdirección de Servicios Generales como Evaluador Técnico y Económico, **JAIRO ALBERTO SERRATO ROMERO** por parte de Subdirección Financiera como Evaluador Financiero y **NICOLAS ANDRES GUZMAN PADILLA**, por parte de la Vicerrectoría Administrativa y Financiera como Evaluador Jurídico, presentan Informe de Evaluación Electrónico dentro del Proceso de Selección EN LA MODALIDAD DE CONVOCATORIA PÚBLICA No. 26 DE 2022, cuyo objeto consiste en: "SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE ASEO Y DESINFECCIÓN PARA LOS DIFERENTES PREDIOS DE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL".

En la fecha y hora prevista para el cierre del proceso, esto es, a lunes 23 de mayo de 2022 en horario a las 11:30 a.m, se presentaron las siguientes ofertas:

No.	NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA Y HORA
1.	COMERCIALIZADORA SERLE.COM S.A.S	23/05/2022 8:30 am
2.	ALIANZA ESTRATEGICA OUTSOURCING Y SUMINISTROS S.A.S	23/05/2022 8:32 am
3.	PRODIASEO S.A.S	23/05/2022 10:30 am
4.	MULTIREPUESTOS BOSA INTERNACIONAL S.A.S	23/05/2022
5.	SUMICORP LTDA	23/05/2022 11:27 am

El Comité Evaluador del proceso procedió a evaluar la oferta conforme las reglas establecidas en los términos de referencia del proceso, esto es, el numeral 5.1. EVALUACIÓN ECONOMICA PROFORMA No. 5. (500 PUNTOS) y los numerales 4.1. REQUISITOS JURIDICOS HABILITANTES, 4.2 REQUISITOS FINANCIEROS HABILITANTES y 4.3 REQUISITOS TECNICOS HABILITANTES:

RESULTADO DE LA VERIFICACIÓN DEFINITIVA DE LOS REQUISITOS Y DOCUMENTOS HABILITANTES

El consolidado del informe preliminar de verificación de requisitos habilitantes (jurídico, técnicos y financieros), fue el siguiente:

No.	NOMBRE DEL PROPONENTE	Verificación jurídica	Verificación Requisitos Financieros	Verificación Requisitos Técnicos	Puntaje	Conclusión
1.	COMERCIALIZADORA SERLE.COM S.A.S	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	850	HABILITADO
2.	ALIANZA ESTRATEGICA OUTSOURCING Y SUMINISTROS S.A.S	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	950	HABILITADO
3.	PRODIASEO S.A.S	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	900	HABILITADO
4.	MULTIREPUESTOS BOSA INTERNACIONAL S.A.S	CUMPLE	CUMPLE	RECHAZADA	0	RECHAZADA
5.	SUMICORP LTDA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	700	HABILITADO

El presente Informe de Evaluación se realizó el día 2 del mes de junio de 2022, cada profesional designado en el Comité Evaluador realizó su evaluación y firmó su respectivo informe, lo anterior en cumplimiento del cronograma del proceso establecido en los términos de referencia, adendas pertinentes, y los requisitos habilitantes y oferta económica del proceso, y se procede a su publicación en la página web de la Universidad.

No siendo otro el objeto, se concluye el Informe de Evaluación Consolidado del proceso.

ANEXOS: Como anexos a este informe consolidado, se publican los informes de evaluación jurídica, técnica, económica y financiera, debidamente firmados por los respectivos evaluadores.



EVALUACIÓN JURÍDICA

CONVOCATORIA PÚBLICA N° 26

BOGOTA D.C., 2022

INFORME DE EVALUACIÓN DE LOS REQUISITOS JURIDICOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN MEDIANTE CONVOCATORIA PÚBLICA NO. 026 DE 2022

VERIFICACIÓN DE REQUISITOS Y DOCUMENTOS DE CONTENIDO JURÍDICO

Se procede a la verificación de la capacidad jurídica de que trata el numeral 4.1 REQUISITOS JURÍDICOS HABILITANTES, de los Términos de Referencia, así:

PROPONENTE	COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS identificado con NIT No. 800.089.897-4			
REQUISITOS JURÍDICOS HABILITANTES	CUMPLE		FOLIOS	OBSERVACIONES
	SI	NO		
Fecha y hora de la presentación de la oferta	X			23/05/2022 8:30 A.M.
1. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA.	X		LA COPIA PRESENTADA NO SE ENCUENTRA FOLIADA	Se presenta debidamente firmada por el Señor RODOLFO ANTONIO ALBARRACIN MEDINA identificado con la cédula de ciudadanía No. 7.217.866, quien actúa en nombre y representación de la sociedad COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS identificado con NIT No. 800.089.897-4
2. PODER	N/A	N/A	N/A	N/A
3. Autorización para Presentar Propuesta y Suscribir el Contrato	N/A	N/A	N/A	N/A
4. CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL	X		LA COPIA PRESENTAD A NO SE ENCUENTRA FOLIADA	Se presenta certificado de constitución, existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio de Bogotá, la sociedad COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS identificado con NIT No. 800.089.897-4, expedido el 28/04/2022; cumpliendo con todo lo requerido.
5. CÉDULA DE CIUDADANÍA O DE EXTRANJERÍA DEL REPRESENTANTE LEGAL	X		LA COPIA PRESENTADA NO SE ENCUENTRA FOLIADA	Se presenta Cédula de Ciudadanía del Señor RODOLFO ANTONIO ALBARRACIN MEDINA identificado con la cédula de ciudadanía No. 7.217.866, quien actúa en nombre y representación de la sociedad COMERCIALIZADORA

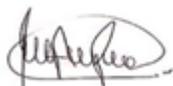
INFORME DE EVALUACIÓN DE LOS REQUISITOS JURIDICOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN MEDIANTE CONVOCATORIA PÚBLICA NO. 026 DE 2022

PROPONENTE	COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS identificado con NIT No. 800.089.897-4			
REQUISITOS JURÍDICOS HABILITANTES	CUMPLE		FOLIOS	OBSERVACIONES
	SI	NO		
				SERLE.COM SAS identificado con NIT No. 800.089.897-4.
6. Documento de Conformación de Proponente Plural	N/A	N/A	N/A	N/A
7. CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA INTEGRAL DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES	X		LA COPIA PRESENTADA NO SE ENCUENTRA FOLIADA	El proponente, allegó certificado expedido por DEISY LORENA CHAPARRO CHAPARRO identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.057.589.961 y T.P. 265576-T, quien actúa como revisor fiscal de sociedad COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS identificado con NIT No. 800.089.897-4, cumpliendo con lo requerido.
8. DOCUMENTOS ADICIONALES	X			La Entidad verificó lo pertinente: <ul style="list-style-type: none"> • Al BOLETÍN DE RESPONSABLES FISCALES de la Contraloría General de la república; • Al CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS de la Procuraduría General de la Nación; • Al CERTIFICADO SOBRE ANTECEDENTES PENALES de la Policía Nacional; • Al “Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC” (CONSULTA PAGO DE MULTAS – CODIGO DE POLICIA (Art. 183. Ley 1801 del 29 de julio de 2016 “Por la cual se expide el Código Nacional de Policía y Convivencia” – rige a partir del 29 de enero de 2017).
9. Registro Único Tributario – RUT	X		LA COPIA PRESENTADA NO SE	Se presenta RUT de la sociedad COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS identificado con NIT No. 800.089.897-4

INFORME DE EVALUACIÓN DE LOS REQUISITOS JURIDICOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN MEDIANTE CONVOCATORIA PÚBLICA NO. 026 DE 2022

PROPONENTE	COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS identificado con NIT No. 800.089.897-4			
REQUISITOS JURÍDICOS HABILITANTES	CUMPLE		FOLIOS	OBSERVACIONES
	SI	NO		
			ENCUENTRA FOLIADA	
10. CERTIFICACIÓN VIGENTE DE SU INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES DE LA CÁMARA DE COMERCIO – RUP	X		LA COPIA PRESENTADA NO SE ENCUENTRA FOLIADA	Se presenta Registro Único de Proponentes expedido por la Cámara de Comercio de Bogotá, la sociedad COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS identificado con NIT No. 800.089.897-4, expedido el 25/04/2022; cumpliendo con todo lo requerido.
11. GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA Y RECIBO DE PAGO	X		LA COPIA PRESENTADA NO SE ENCUENTRA FOLIADA	El proponente aportó la póliza que apara la seriedad de la oferta No. 139569 expedida por SEGUREXPO BANCOLEX-CESCE cumpliendo con la vigencia y el valor requerido.
CONCLUSIÓN	<u>CUMPLE</u>			

No siendo otro el objeto, se concluye el Informe de Evaluación Jurídica de los requisitos habilitantes Jurídicos del PROCESO DE SELECCIÓN MEDIANTE CONVOCATORIA PUBLICA NO. 26 DE 2022.



NICOLAS ANDRES GUZMAN PADILLA
Evaluador Jurídico

PÓLIZA

Consulta de póliza

Numero de póliza	139569	Endoso	0
Ramo	10 - CUMPLIMIENTO	Modalidad	Póliza de cumplimiento ante entidades públicas con régimen privado de contratación
Fecha Expedición	20/05/2022		
Asegurado	UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL		
Tomador	COMERCIALIZADORA SERLE COM SAS		
Fecha Inicio Vigencia	23/05/2022	Fecha fin Vigencia	05/09/2022
Valor Total Asegurado	16.300.000 COP\$	Prima Total	35.700 COP\$
Estado	En vigor	Pago	PENDIENTE

INFORME DE EVALUACIÓN DE LOS REQUISITOS JURIDICOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN MEDIANTE CONVOCATORIA PÚBLICA NO. 026 DE 2022

VERIFICACIÓN DE REQUISITOS Y DOCUMENTOS DE CONTENIDO JURÍDICO

Se procede a la verificación de la capacidad jurídica de que trata el numeral 4.1 REQUISITOS JURÍDICOS HABILITANTES, de los Términos de Referencia, así:

REQUISITOS JURÍDICOS HABILITANTES	CUMPLE		FOLIOS	OBSERVACIONES
	SI	NO		
PROPONENTE	ALIANZA ESTRATEGICA OUTSOURCING Y SUMINISTROS SAS identificado con NIT No. 900.157.340-9			
Fecha y hora de la presentación de la oferta	X			23/05/2022 8:33 A.M.
1. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA.	X		3 AL 6	Se presenta debidamente firmada por el Señor ANTONIO JOSE CAMARGO VARGAS identificado con la cédula de ciudadanía No. 19.380.530, quien actúa en nombre y representación de la sociedad ALIANZA ESTRATEGICA OUTSOURCING Y SUMINISTROS SAS identificado con NIT No. 900.157.340-9
2. PODER	N/A	N/A	N/A	N/A
3. Autorización para Presentar Propuesta y Suscribir el Contrato	N/A	N/A	N/A	N/A
4. CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL	X		10 AL 15	Se presenta certificado de constitución, existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio de Bogotá, la sociedad ALIANZA ESTRATEGICA OUTSOURCING Y SUMINISTROS SAS identificado con NIT No. 900.157.340-9, expedido el 3/05/2022; cumpliendo con todo lo requerido.
5. CÉDULA DE CIUDADANÍA O DE EXTRANJERÍA DEL REPRESENTANTE LEGAL	X		16	ANTONIO JOSE CAMARGO VARGAS identificado con la cédula de ciudadanía No. 19.380.530, quien actúa en nombre y representación de la sociedad ALIANZA ESTRATEGICA OUTSOURCING Y

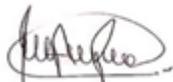
INFORME DE EVALUACIÓN DE LOS REQUISITOS JURIDICOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN MEDIANTE CONVOCATORIA PÚBLICA NO. 026 DE 2022

PROPONENTE	ALIANZA ESTRATEGICA OUTSOURCING Y SUMINISTROS SAS identificado con NIT No. 900.157.340-9			
REQUISITOS JURÍDICOS HABILITANTES	CUMPLE		FOLIOS	OBSERVACIONES
	SI	NO		
				SUMINISTROS SAS identificado con NIT No. 900.157.340-9
6. Documento de Conformación de Proponente Plural	N/A	N/A	N/A	N/A
7. CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA INTEGRAL DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES	X		31 al 49	El proponente, allegó certificado expedido por HECTOR JIOVANY ROJAS ARGUELLO identificado con la cédula de ciudadanía No. 2.989.359 y T.P. 265576-T, quien actúa como revisor fiscal de sociedad ALIANZA ESTRATEGICA OUTSOURCING Y SUMINISTROS SAS identificado con NIT No. 900.157.340-9, cumpliendo con lo requerido.
8. DOCUMENTOS ADICIONALES	X			La Entidad verificó lo pertinente: <ul style="list-style-type: none"> • Al BOLETÍN DE RESPONSABLES FISCALES de la Contraloría General de la república; • Al CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS de la Procuraduría General de la Nación; • Al CERTIFICADO SOBRE ANTECEDENTES PENALES de la Policía Nacional; • Al “Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC” (CONSULTA PAGO DE MULTAS – CODIGO DE POLICIA (Art. 183. Ley 1801 del 29 de julio de 2016 “Por la cual se expide el Código Nacional de Policía y Convivencia” – rige a partir del 29 de enero de 2017).
9. Registro Único Tributario – RUT	X		157 al 164	Se presenta RUT de la sociedad ALIANZA ESTRATEGICA OUTSOURCING Y SUMINISTROS SAS identificado con NIT No. 900.157.340-9

INFORME DE EVALUACIÓN DE LOS REQUISITOS JURIDICOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN MEDIANTE CONVOCATORIA PÚBLICA NO. 026 DE 2022

PROPONENTE	ALIANZA ESTRATEGICA OUTSOURCING Y SUMINISTROS SAS identificado con NIT No. 900.157.340-9			
REQUISITOS JURÍDICOS HABILITANTES	CUMPLE		FOLIOS	OBSERVACIONES
	SI	NO		
10. CERTIFICACIÓN VIGENTE DE SU INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES DE LA CÁMARA DE COMERCIO – RUP	X		53 al 156	Se presenta Registro Único de Proponentes expedido por la Cámara de Comercio de Bogotá, la sociedad ALIANZA ESTRATEGICA OUTSOURCING Y SUMINISTROS SAS identificado con NIT No. 900.157.340-9, expedido el 3/05/2022; cumpliendo con todo lo requerido.
11. GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA Y RECIBO DE PAGO	X		17 AL 23	El proponente aportó la póliza que apara la seriedad de la oferta No. 17-45-101047016 expedida por SEGUROS DEL ESTADO S.A. cumpliendo con la vigencia y el valor requerido.
CONCLUSIÓN	<u>CUMPLE</u>			

No siendo otro el objeto, se concluye el Informe de Evaluación Jurídica de los requisitos habilitantes Jurídicos del PROCESO DE SELECCIÓN MEDIANTE CONVOCATORIA PUBLICA NO. 26 DE 2022.



NICOLAS ANDRES GUZMAN PADILLA
Evaluador Jurídico

Datos de la póliza

Estado:	Vigente		
Número de póliza:	17-45-101047016	Número de anexo:	0
Fecha de expedición:	jueves, 19 de mayo de 2022	Ramo:	CUMPLIMIENTO PARTICULAR
Asegurado:	UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL	Tomador:	ALIANZA ESTRATEGICA OUTSOURCING Y SUMINISTROS SAS
Inicio de vigencia:	viernes, 20 de mayo de 2022	Fin vigencia:	martes, 20 de septiembre de 2022
Valor total asegurado:	\$ 16.300.000		

[Consultar de nuevo](#)

Para mayor información y validación final de su consulta puede:

- Comunicarse en Bogotá con las líneas:
 - Pólizas ramo **Automóviles**: (601) 218 6977 ext.311
 - Pólizas ramos **Generales**: (601) 218 6977 ext.522 - Email: verificacion.polizas.todoriesgoconstruccion@segurosdelestado.com
 - Pólizas ramo **Fianzas - Cumplimiento**: 310 327 9980 / verificacion.polizas.cumplimiento@segurosdelestado.com
 - Pólizas ramo **Responsabilidad civil para vehículos de servicio público de pasajeros**: (601) 644 9660 ext.157-159-163
 - Pólizas ramos **Vida**: (601) 316 3950
 - Pólizas ramo **SOAT**: (601) 620.1496 en Bogotá u.01.8000.112077 para el resto del país.

INFORME DE EVALUACIÓN DE LOS REQUISITOS JURIDICOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN MEDIANTE CONVOCATORIA PÚBLICA NO. 026 DE 2022

VERIFICACIÓN DE REQUISITOS Y DOCUMENTOS DE CONTENIDO JURÍDICO

Se procede a la verificación de la capacidad jurídica de que trata el numeral 4.1 REQUISITOS JURÍDICOS HABILITANTES, de los Términos de Referencia, así:

PROPONENTE	PRODIASEO S.A.S. identificado con NIT No. 900.284.209-5			
REQUISITOS JURÍDICOS HABILITANTES	CUMPLE		FOLIOS	OBSERVACIONES
	SI	NO		
Fecha y hora de la presentación de la oferta	X			23/05/2022 10:30 A.M
1. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA.	X		1 AL 4	Se presenta debidamente firmada por el Señor JUAN CARLOS ROMERO BARRETO identificada con la cédula de ciudadanía No. 11.309.706, quien actúa en nombre y representación de la sociedad PRODIASEO S.A.S. identificado con NIT No. 900.284.209-5
2. PODER	N/A	N/A	N/A	N/A
3. Autorización para Presentar Propuesta y Suscribir el Contrato	N/A	N/A	N/A	N/A
4. CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL	X		5 AL 7	Se presenta certificado de constitución, existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio de Bogotá, la sociedad PRODIASEO S.A.S. identificado con NIT No. 900.284.209-5, expedido el 17/05/2022; cumpliendo con todo lo requerido.
5. CÉDULA DE CIUDADANÍA O DE EXTRANJERÍA DEL REPRESENTANTE LEGAL	X		8	Se presenta Cédula de Ciudadanía del Señor JUAN CARLOS ROMERO BARRETO identificada con la cédula de ciudadanía No. 11.309.706, quien actúa en nombre y representación de la sociedad PRODIASEO S.A.S. identificado con NIT No. 900.284.209-5

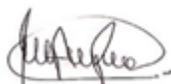
INFORME DE EVALUACIÓN DE LOS REQUISITOS JURIDICOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN MEDIANTE CONVOCATORIA PÚBLICA NO. 026 DE 2022

PROPONENTE	PRODIASEO S.A.S. identificado con NIT No. 900.284.209-5			
REQUISITOS JURÍDICOS HABILITANTES	CUMPLE		FOLIOS	OBSERVACIONES
	SI	NO		
6. Documento de Conformación de Proponente Plural	N/A	N/A	N/A	N/A
7. CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA INTEGRAL DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES	X		9	El proponente, allegó certificado expedido por JUAN CARLOS ROMERO BARRETO identificada con la cédula de ciudadanía No. 11.309.706, quien actúa en nombre y representación de la sociedad PRODIASEO S.A.S. identificado con NIT No. 900.284.209-5, cumpliendo con lo requerido.
8. DOCUMENTOS ADICIONALES	X			La Entidad verificó lo pertinente: <ul style="list-style-type: none"> • Al BOLETÍN DE RESPONSABLES FISCALES de la Contraloría General de la república; • Al CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS de la Procuraduría General de la Nación; • Al CERTIFICADO SOBRE ANTECEDENTES PENALES de la Policía Nacional; • Al “Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC” (CONSULTA PAGO DE MULTAS – CODIGO DE POLICIA (Art. 183. Ley 1801 del 29 de julio de 2016 “Por la cual se expide el Código Nacional de Policía y Convivencia” – rige a partir del 29 de enero de 2017).
9. Registro Único Tributario – RUT	X		10	Se presenta RUT de la sociedad PRODIASEO S.A.S. identificado con NIT No. 900.284.209-5.
10. CERTIFICACIÓN VIGENTE DE SU INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO ÚNICO	X		11 al 28	Se presenta Registro Único de Proponentes expedido por la Cámara de Comercio de Bogotá, la sociedad PRODIASEO S.A.S. identificado con NIT No. 900.284.209-5,

INFORME DE EVALUACIÓN DE LOS REQUISITOS JURIDICOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN MEDIANTE CONVOCATORIA PÚBLICA NO. 026 DE 2022

PROPONENTE	PRODIASEO S.A.S. identificado con NIT No. 900.284.209-5			
REQUISITOS JURÍDICOS HABILITANTES	CUMPLE		FOLIOS	OBSERVACIONES
	SI	NO		
DE PROPONENTES DE LA CÁMARA DE COMERCIO – RUP				expedido el 23/05/2022; cumpliendo con todo lo requerido.
11. GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA Y RECIBO DE PAGO	X		29 AL 30	El proponente aportó la póliza que apara la seriedad de la oferta No. CBC-100036179 expedida por COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEUROS S.A. cumpliendo con la vigencia y el valor requerido.
CONCLUSIÓN	<u>CUMPLE</u>			

No siendo otro el objeto, se concluye el Informe de Evaluación Jurídica de los requisitos habilitantes Jurídicos del PROCESO DE SELECCIÓN MEDIANTE CONVOCATORIA PUBLICA NO. 26 DE 2022.



NICOLAS ANDRES GUZMAN PADILLA
Evaluador Jurídico

DATOS DE LA POLIZA

Código de Seguridad	x1Ej1EruViA1p8t4yBd2+A==	Número de póliza	100036179
Número de anexo	0	Ramo	CUMPLIMIENTO - ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082
Fecha de expedición	19/05/2022	Inicio de vigencia Global	20/05/2022
Fin de vigencia Global	28/08/2022	Tomador	PRODIASEO SAS
		Asegurado	UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL
Valor asegurado	16.300.000,00		
Movimiento	EXPEDICION		

Objeto de póliza

GARANTIZAR LA SERIEDAD DE LA OFERTA PRESENTADA POR EL OFERENTE EN VIRTUD DE PROCESO No.26 DE 2022 , CUYO OBJETO ES AMPARAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LA CONVOCATORIA PUBLICA NO. 26 DE 2022 REFERENTE AL SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE ASEO Y DESINFECCIÓN PARA LOS DIFERENTES PREDIOS DE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL. NOTA 1 : LA COMPAÑÍA RENUNCIA AL BENEFICIO DE EXCUSION Y AMPARA EL PAGO DE MULTAS Y LA CLAUSULA PENAL PECUNIARIA. NOTA 2 : LA VIGENCIA DESDE LA FECHA DEFINITIVA DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCION Y HASTA LA APROBACION DE LA GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2.2.1.2.3.1.9 DEL DECRETO 1082 DE 2015. NOTA 3: ASEGURADO/BENEFICIARIO UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL NIT 899.999.124-4. NOTA 4 : ALCANCE DEL AMPARO Y CONTENIDO OBLIGATORIO DE LA GARANTÍA DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 2.2.1.2.3.1.6 DEL DECRETO 1082 DE 2015, LA GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA CUBRIRÁ LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DEL OFRECIMIENTO EN LOS SIGUIENTES EVENTOS, LO CUALES DEBERÁN ESTAR CONTENIDOS EN EL TEXTO DE LA GARANTÍA: 1. LA NO AMPLIACIÓN DE LA VIGENCIA DE LA GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA CUANDO EL PLAZO PARA LA ADJUDICACIÓN O PARA SUSCRIBIR EL CONTRATO SEA PRORROGADO, SIEMPRE QUE TAL PRÓRROGA SEA INFERIOR A TRES (3) MESES. 2. EL RETIRO DE LA OFERTA DESPUÉS DE VENCIDO EL TÉRMINO FIJADO PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS. 3. LA NO SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO SIN JUSTA CAUSA POR PARTE DEL ADJUDICATARIO. 4. LA FALTA DE OTORGAMIENTO POR PARTE DEL PROPONENTE SELECCIONADO, DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

Amparos

Nombre del Amparo	Vigencia Desde	Vigencia Hasta	Suma Asegurada	Valor Prima
SERIEDAD DE LA OFERTA	00:00 Horas del 20/05/2022	24:00 Horas del 28/08/2022	\$ 16.300.000,00	\$ 32.600,00

Esta información debe coincidir con la póliza impresa. Si es diferente te invitamos a notificarlo al correo mundial@segurosmundial.com.co o también puedes llamar a la línea nacional 01 8000 111 935 - 3274712/13

INFORME DE EVALUACIÓN DE LOS REQUISITOS JURIDICOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN MEDIANTE CONVOCATORIA PÚBLICA NO. 026 DE 2022

VERIFICACIÓN DE REQUISITOS Y DOCUMENTOS DE CONTENIDO JURÍDICO

Se procede a la verificación de la capacidad jurídica de que trata el numeral 4.1 REQUISITOS JURÍDICOS HABILITANTES, de los Términos de Referencia, así:

REQUISITOS JURÍDICOS HABILITANTES	CUMPLE		FOLIOS	OBSERVACIONES
	SI	NO		
PROPONENTE	MULTIREPUESTOS BOSA INTERNACIONAL SAS identificado con NIT No. 900.404.431-0			
Fecha y hora de la presentación de la oferta	X			23/05/2022
1. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA.	X		2 AL 5	Se presenta debidamente firmada por el Señor JOSE ORLANDO MELO LOBATON identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.444.870, quien actúa en nombre y representación de la sociedad MULTIREPUESTOS BOSA INTERNACIONAL SAS identificado con NIT No. 900.404.431-0
2. PODER	N/A	N/A	N/A	N/A
3. Autorización para Presentar Propuesta y Suscribir el Contrato	N/A	N/A	N/A	N/A
4. CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL	X		6 AL 14	Se presenta certificado de constitución, existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio de Bogotá, la sociedad MULTIREPUESTOS BOSA INTERNACIONAL SAS identificado con NIT No. 900.404.431-0, expedido el 20/05/2022; cumpliendo con todo lo requerido.
5. CÉDULA DE CIUDADANÍA O DE EXTRANJERÍA DEL REPRESENTANTE LEGAL	X		15	Se presenta Cédula de Ciudadanía del Señor JOSE ORLANDO MELO LOBATON identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.444.870, quien actúa en nombre y representación de la sociedad MULTIREPUESTOS BOSA

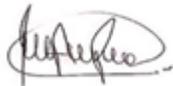
INFORME DE EVALUACIÓN DE LOS REQUISITOS JURIDICOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN MEDIANTE CONVOCATORIA PÚBLICA NO. 026 DE 2022

PROPONENTE	MULTIREPUESTOS BOSA INTERNACIONAL SAS identificado con NIT No. 900.404.431-0			
REQUISITOS JURÍDICOS HABILITANTES	CUMPLE		FOLIOS	OBSERVACIONES
	SI	NO		
				INTERNACIONAL SAS identificado con NIT No. 900.404.431-0.
6. Documento de Conformación de Proponente Plural	N/A	N/A	N/A	N/A
7. CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA INTEGRAL DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES	X		16 AL 19	El proponente, allegó certificado expedido por CARLOS IVAN MEDINA RODRIGUEZ identificado con la cédula de ciudadanía No. 17.347.575 y T.P. 86817-T, quien actúa como revisor fiscal de sociedad MULTIREPUESTOS BOSA INTERNACIONAL SAS identificado con NIT No. 900.404.431-0, cumpliendo con lo requerido.
8. DOCUMENTOS ADICIONALES	X			<p>La Entidad verificó lo pertinente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Al BOLETÍN DE RESPONSABLES FISCALES de la Contraloría General de la república; • Al CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS de la Procuraduría General de la Nación; • Al CERTIFICADO SOBRE ANTECEDENTES PENALES de la Policía Nacional; • Al "Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC" (CONSULTA PAGO DE MULTAS – CODIGO DE POLICIA (Art. 183. Ley 1801 del 29 de julio de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Policía y Convivencia" – rige a partir del 29 de enero de 2017).
9. Registro Único Tributario – RUT	X		27	Se presenta RUT de la sociedad MULTIREPUESTOS BOSA INTERNACIONAL SAS identificado con NIT No. 900.404.431-0.

INFORME DE EVALUACIÓN DE LOS REQUISITOS JURIDICOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN MEDIANTE CONVOCATORIA PÚBLICA NO. 026 DE 2022

PROPONENTE	MULTIREPUESTOS BOSA INTERNACIONAL SAS identificado con NIT No. 900.404.431-0			
REQUISITOS JURÍDICOS HABILITANTES	CUMPLE		FOLIOS	OBSERVACIONES
	SI	NO		
10. CERTIFICACION VIGENTE DE SU INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES DE LA CÁMARA DE COMERCIO – RUP	X		28 al 98	Se presenta Registro Único de Proponentes expedido por la Cámara de Comercio de Bogotá, la sociedad MULTIREPUESTOS BOSA INTERNACIONAL SAS identificado con NIT No. 900.404.431-0, expedido el 13/05/2022; cumpliendo con todo lo requerido.
11. GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA Y RECIBO DE PAGO	X		99 al 105	El proponente aportó la póliza que apara la seriedad de la oferta No. 2038817 expedida por JMALUCELLI TRAVELERS SEGUROS S.A. cumpliendo con la vigencia y el valor requerido.
CONCLUSION	<u>CUMPLE</u>			

No siendo otro el objeto, se concluye el Informe de Evaluación Jurídica de los requisitos habilitantes Jurídicos del PROCESO DE SELECCIÓN MEDIANTE CONVOCATORIA PUBLICA NO. 26 DE 2022.



NICOLAS ANDRES GUZMAN PADILLA
Evaluador Jurídico

CERTIFICACIÓN PÓLIZA No. 2038817

Con el presente nos permitimos certificar que **JMALUCELLI TRAVELERS SEGUROS S.A.**, con NIT: **900.488.151-3** emitió la póliza de **CUMPLIMIENTO** No. **2038817** endoso **0**, con las siguientes características a la fecha:

TOMADOR: MULTIREPUESTOS BOSA INTERNACIONAL S.A.S.
NIT: 900.404.431 - 0
ASEGURADO: UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL
NIT: 899.999.124 - 4
BENEFICIARIO: UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL
NIT: 899.999.124 - 4
VALOR ASEGURADO TOTAL: COP 16,300,000.00
VIGENCIA TOTAL: desde el 23-05-2022 hasta el 31-08-2022

OBJETO: GARANTIZAR LA SERIEDAD DE LOS OFRECIMIENTOS EN VIRTUD DEL PROCESO DE CONVOCATORIA PUBLICA NO. 26 DE 2022 , CUYO OBJETO ES EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE ASEO Y DESINFECCION PARA LOS DIFERENTES PREDIOS DE LA UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL.

AMPAROS:	Fecha Inicial	Fecha Final	Suma Asegurada	Valor Prima
Seriedad de la Oferta	23-05-2022	31-08-2022	16,300,000.00	40,750.00

VALOR PRIMA NETA: COP 40,750.00
GASTOS: COP 10,000.00
IVA: COP 9,642.00
PRIMA TOTAL: COP 60.392,50

Se expide la presente certificación a los 24 días del Mes de mayo de 2022

Atentamente,



FIRMA AUTORIZADA
JMALUCELLI TRAVELERS SEGUROS S.A.
900.488.151-3

CERTIFICACIÓN PÓLIZA No. 2038817

INFORME DE EVALUACIÓN DE LOS REQUISITOS JURIDICOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN MEDIANTE CONVOCATORIA PÚBLICA NO. 026 DE 2022

VERIFICACIÓN DE REQUISITOS Y DOCUMENTOS DE CONTENIDO JURÍDICO

Se procede a la verificación de la capacidad jurídica de que trata el numeral 4.1 REQUISITOS JURÍDICOS HABILITANTES, de los Términos de Referencia, así:

PROPONENTE	SUMICORP LTDA. identificado con NIT No. 900.074.348-1			
REQUISITOS JURÍDICOS HABILITANTES	CUMPLE		FOLIOS	OBSERVACIONES
	SI	NO		
Fecha y hora de la presentación de la oferta	X			23/05/2022 11:27 A.M
1. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA.	X		2 AL 4 y 15	Se presenta debidamente firmada por el Señor LUIS FELIPE DURAN NARANJO identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.956.611, quien actúa en nombre y representación de la sociedad SUMICORP LTDA. identificado con NIT No. 900.074.348-1.
2. PODER	N/A	N/A	N/A	N/A
3. Autorización para Presentar Propuesta y Suscribir el Contrato	N/A	N/A	N/A	N/A
4. CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL	X		52 AL 53	Se presenta certificado de constitución, existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio de Bogotá, la sociedad SUMICORP LTDA. identificado con NIT No. 900.074.348-1, expedido el 10/05/2022; cumpliendo con todo lo requerido.
5. CÉDULA DE CIUDADANÍA O DE EXTRANJERÍA DEL REPRESENTANTE LEGAL	X		57	Se presenta Cédula de Ciudadanía del Señor LUIS FELIPE DURAN NARANJO identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.956.611, quien actúa en nombre y representación de la sociedad SUMICORP LTDA. identificado con NIT No. 900.074.348-1.

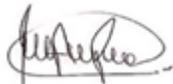
INFORME DE EVALUACIÓN DE LOS REQUISITOS JURIDICOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN MEDIANTE CONVOCATORIA PÚBLICA NO. 026 DE 2022

PROPONENTE	SUMICORP LTDA. identificado con NIT No. 900.074.348-1			
REQUISITOS JURÍDICOS HABILITANTES	CUMPLE		FOLIOS	OBSERVACIONES
	SI	NO		
6. Documento de Conformación de Proponente Plural	N/A	N/A	N/A	N/A
7. CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA INTEGRAL DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES	X		46 al 51	El proponente, allegó certificado expedido por EDWIN DARIO MESTIZO GARRIDO identificado con la cédula de ciudadanía No. 80.152.441 y T.P. 111909-T, quien actúa como revisor fiscal de sociedad SUMICORP LTDA. identificado con NIT No. 900.074.348-1., cumpliendo con lo requerido.
8. DOCUMENTOS ADICIONALES	X			<p>La Entidad verificó lo pertinente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Al BOLETÍN DE RESPONSABLES FISCALES de la Contraloría General de la república; • Al CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS de la Procuraduría General de la Nación; • Al CERTIFICADO SOBRE ANTECEDENTES PENALES de la Policía Nacional; • Al “Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC” (CONSULTA PAGO DE MULTAS – CODIGO DE POLICIA (Art. 183. Ley 1801 del 29 de julio de 2016 “Por la cual se expide el Código Nacional de Policía y Convivencia” – rige a partir del 29 de enero de 2017).
9. Registro Único Tributario – RUT	X		55	Se presenta RUT de la sociedad SUMICORP LTDA. identificado con NIT No. 900.074.348-1
10. CERTIFICACIÓN VIGENTE DE SU INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO ÚNICO	X		66 al 81	Se presenta Registro Único de Proponentes expedido por la Cámara de Comercio de Bogotá, la sociedad SUMICORP LTDA. identificado con NIT No. 900.074.348-1,

INFORME DE EVALUACIÓN DE LOS REQUISITOS JURIDICOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN MEDIANTE CONVOCATORIA PÚBLICA NO. 026 DE 2022

PROPONENTE	SUMICORP LTDA. identificado con NIT No. 900.074.348-1			
REQUISITOS JURÍDICOS HABILITANTES	CUMPLE		FOLIOS	OBSERVACIONES
	SI	NO		
DE PROPONENTES DE LA CÁMARA DE COMERCIO – RUP				expedido el 18/05/2022; cumpliendo con todo lo requerido.
11. GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA Y RECIBO DE PAGO	X		5 al 14	El proponente aportó la póliza que apara la seriedad de la oferta No. 14-45-101080079 expedida por SEGUROS DEL ESTADO S.A. cumpliendo con la vigencia y el valor requerido.
CONCLUSIÓN	<u>CUMPLE</u>			

No siendo otro el objeto, se concluye el Informe de Evaluación Jurídica de los requisitos habilitantes Jurídicos del PROCESO DE SELECCIÓN MEDIANTE CONVOCATORIA PUBLICA NO. 26 DE 2022.



NICOLAS ANDRES GUZMAN PADILLA
Evaluador Jurídico



Datos de la póliza

Estado:	Vigente		
Número de póliza:	14-45-101080079	Número de anexo:	0
Fecha de expedición:	jueves, 19 de mayo de 2022	Ramo:	CUMPLIMIENTO PARTICULAR
Asegurado:	UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL	Tomador:	SUMICORP LTDA
Inicio de vigencia:	lunes, 23 de mayo de 2022	Fin vigencia:	sábado, 3 de septiembre de 2022
Valor total asegurado:	\$ 16.300.000		

[Consultar de nuevo](#)

Para mayor información y validación final de su consulta puede:

- Comunicarse en Bogotá con las líneas:
 - Pólizas ramo **Automóviles**: (601) 218 6977 ext 311
 - Pólizas ramos **Generales**: (601) 218 6977 ext 522 - Email: verificacion.polizas.todoriesgoconstruccion@segurosdelestado.com
 - Pólizas ramo **Fianzas - Cumplimiento**: 310 327 9980 / verificacion.polizas.cumplimiento@segurosdelestado.com
 - Pólizas ramo **Responsabilidad civil para vehículos de servicio público de pasajeros**: (601) 544 9660 ext 157-159-163
 - Pólizas ramos **Vida**: (601) 316 3950
 - Pólizas ramo **SOAT**: (601) 620 1496 en Bogotá y 01 8000 112077 para el resto del país.

Para más información de SOAT comuníquese al (601) 307 8288



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA
NACIONAL
Educadora de educadores

EVALUACIÓN FINANCIERA

CONVOCATORIA PÚBLICA N° 26

BOGOTÁ D.C., 2022



UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL
VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
EVALUACION A LA CAPACIDAD FINANCIERA CONVOCATORIA PÚBLICA No. 026 DE 2022

Fecha **25/05/2022**

PRESUPUESTO OFICIAL: **163.000.000**

DOCUMENTOS (FOLIOS)

	PROPONENTE 1	PROPONENTE 2	PROPONENTE 3	PROPONENTE 4	PROPONENTE 5
	PRODIASEO S.A.S.	SUMICORP LTDA	MULTIREPUESTOS BOSA INTERNACIONAL S.A.S.	ALIANZA ESTRATEGICA OUTSOURCING Y SUMINISTROS S.A.S. - ALINCO UNIDOS S.A.S.	COMERCIALIZADORA SERLEM.COM S.A.S.
REGISTRO UNICO TRIBUTARIO -RUT-	10	55	108	157 - 162	108 - 110
REGISTRO UNICO DE PROPONENTES -RUP-	11 - 28	66 - 83	29 - 98	53 - 156	10 - 100
OTROS DOCUMENTOS	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

INFORMACION FINANCIERA

		INFORMACION DEL RUP			
PROPONENTE		ACTIVO CORRIENTE	PASIVO CORRIENTE	ACTIVO TOTAL	PASIVO TOTAL
1	PRODIASEO S.A.S.	\$ 806.806.506	\$ 76.859.246	\$ 814.548.078	\$ 162.609.817
2	SUMICORP LTDA	\$ 6.947.667.884	\$ 4.793.707.543	\$ 14.918.751.645	\$ 9.613.560.190
3	MULTIREPUESTOS BOSA INTERNACIONAL S.A.S.	\$ 6.615.761.774	\$ 468.185.391	\$ 8.067.875.966	\$ 689.836.638
4	ALIANZA ESTRATEGICA OUTSOURCING Y SUMINISTROS S.A.S. - ALINCO UNIDOS S.A.S.	\$ 3.066.190.074	\$ 403.900.351	\$ 3.290.960.431	\$ 660.335.908
5	COMERCIALIZADORA SERLEM.COM S.A.S.	\$ 5.162.326.555	\$ 567.942.775	\$ 8.207.288.469	\$ 2.055.980.239

		RESULTADO DE EVALUACION FINANCIERA			
PROPONENTE		INDICE DE LIQUIDEZ (= > 1,2 VECES)	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (=< AL 72%)	CAPITAL DE TRABAJO (> AL 40%)	VALOR PROPUESTA CON IVA
1	PRODIASEO S.A.S.	10,50	19,96%	\$ 729.947.260	\$ 152.339.185
2	SUMICORP LTDA	1,45	64,44%	\$ 2.153.960.341	\$ 126.002.663
3	MULTIREPUESTOS BOSA INTERNACIONAL S.A.S.	14,13	8,55%	\$ 6.147.576.383	\$ 107.178.474
4	ALIANZA ESTRATEGICA OUTSOURCING Y SUMINISTROS S.A.S. - ALINCO UNIDOS S.A.S.	7,59	20,07%	\$ 2.662.289.723	\$ 141.804.068
5	COMERCIALIZADORA SERLEM.COM S.A.S.	9,09	25,05%	\$ 4.594.383.780	\$ 162.966.089

RESULTADOS HABILITACION

	PRODIASEO S.A.S.	SUMICORP LTDA	MULTIREPUESTOS BOSA INTERNACIONAL S.A.S.	ALIANZA ESTRATEGICA OUTSOURCING Y SUMINISTROS S.A.S. - ALINCO UNIDOS S.A.S.	COMERCIALIZADORA SERLEM.COM S.A.S.
INDICE DE LIQUIDEZ (= > 1,2 VECES)	Si cumple	Si cumple	Si cumple	Si cumple	Si cumple
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (=< AL 72%)	Si cumple	Si cumple	Si cumple	Si cumple	Si cumple
CAPITAL DE TRABAJO (> AL 40%)	Si cumple	Si cumple	Si cumple	Si cumple	Si cumple
RESULTADO DE HABILITACIÓN	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO

Observaciones

_De acuerdo al RUP presentado por los oferentes, se tomó en cuenta la información financiera de 2021 conforme a lo establecido en el Decreto 579 de 2021.
 _Se solicitó a PRODIASEO S.A.S. y SUMICORP LTDA el RUT con fecha de impresión no mayor a 90 días por medio del correo de Procesos de Selección, remitiendo dicho documento el día 24 de mayo de 2022.

Nota

El análisis realizado por esta Subdirección se limita a evaluar la capacidad financiera de los proponentes de acuerdo a los indicadores financieros y a determinar la habilitación de los mismos. Es importante destacar que los datos que se tomaron para dicha evaluación corresponden a lo establecido en el Decreto 579 de 2021. La oferta económica y sus componentes son revisadas y evaluadas por el área técnica que sea responsable del proceso.


JAIRO ALBERTO SERRATO ROMERO
 Subdirector Financiero



EVALUACIÓN TÉCNICA

CONVOCATORIA PÚBLICA N° 26

BOGOTA D.C., 2022

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL
VICERRECTORÍA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES

CONVOCACTORIA PÚBLICA No. 28 DE 2022 "SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE ASEO Y DESINFECCIÓN PARA LOS DIFERENTES PREDIOS DE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL"

REQUISITOS	EVALUACIÓN TÉCNICA				
	OFERENTE No. 1	OFERENTE No. 2	OFERENTE No. 3	OFERENTE No. 4	OFERENTE No. 5
<p>REQUISITOS TÉCNICOS HABILITANTES:</p> <p>El oferente persona jurídica debe tener mínimo seis (6) años de constitución contada desde la fecha de inicio de esta proceso, y su cualificación de la Cámara de Comercio.</p> <p>El oferente deberá presentar el Certificado de Registro Único de Proponentes expedido por la Cámara de Comercio en fecha que no sea posterior a la fecha de entrega de los pliegos del presente proceso de selección.</p> <p>En el certificado del Registro Único de Proponentes se verificará que el oferente está clasificado en el Anexo diez (10) de las especialidades registradas según la CLASIFICACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS (UNSPIC VERSIÓN 14).</p> <p>En el caso de Concursos o Licitaciones Temporales una de las métricas debe cumplir con el Anexo diez (10) de las especialidades registradas según la CLASIFICACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS (UNSPIC VERSIÓN 14).</p> <p>Código Descripción</p> <p>4713100 Frotables, traperos, cepillos y accesorios</p> <p>4713100 Suministro para aseo</p> <p>4713100 Soluciones de limpieza y desinfección</p> <p>4713200 Faja de limpieza</p>	<p>COMERCIALIZADORA SERLECOM S.A.S</p> <p>1. Se evidencia folio 5 de la empresa COMERCIALIZADORA SERLECOM S.A.S y sus datos de contacto.</p> <p>2. Se verifica folio 17 del RUP de COMERCIALIZADORA SERLECOM S.A.S y se evidencia que está clasificada en los 4 cuatro códigos solicitados.</p> <p>4713100 4713100 4713100 4713200</p>	<p>ALIANZA ESTRATEGICA OUTSOURCING Y SUMINISTROS S.A.S</p> <p>1. Se evidencia a folio 10 que la empresa ALIANZA ESTRATEGICA OUTSOURCING Y SUMINISTROS S.A.S fue constituida el 25 de mayo de 2007.</p> <p>2. Se verifica a folio 67 del RUP de ALIANZA ESTRATEGICA OUTSOURCING Y SUMINISTROS S.A.S y se evidencia que está clasificada en los 4 cuatro códigos solicitados.</p> <p>4713100 4713100 4713100 4713200</p>	<p>PROADISO S.A.S</p> <p>1. Se evidencia a folio 5 de la empresa PROADISO S.A.S y se evidencia que está clasificada en los 4 cuatro códigos solicitados.</p> <p>4713100 4713100 4713100 4713200</p>	<p>MULTIPUESTOS BOSA INTERNACIONAL S.A.S</p> <p>1. Se evidencia a folio 7 de la empresa MULTIPUESTOS BOSA INTERNACIONAL S.A.S y se evidencia que está clasificada en los 4 cuatro códigos solicitados.</p> <p>4713100 4713100 4713100 4713200</p>	<p>SIMICOMP LTDA</p> <p>1. Se evidencia a folio 52 de la empresa SIMICOMP LTDA y se evidencia que está clasificada en los 4 cuatro códigos solicitados.</p> <p>4713100 4713100 4713100 4713200</p>
<p>Equipamiento, en el certificado del Registro Único de Proponentes se verificará que las certificaciones de experiencia en contratos requeridos para demostrar la experiencia del oferente están incluidas en dicho certificado para ser evaluadas.</p> <p>EXPERIENCIA DEL OFERENTE.</p> <p>Se verificará la experiencia del oferente en la celebración y ejecución de contratos cuyo objeto corresponda al de esta convocatoria en el sector SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE ASEO Y DESINFECCIÓN.</p> <p>La conformidad con la experiencia de la Universidad requiere que los oferentes acrediten experiencia en un contrato de los (3) contratos adjuntos, con un monto mínimo que sea superior al 100% del presupuesto de la CLASIFICACIÓN UNSPIC, ejecutado en los últimos seis (6) años anteriores a la fecha del cierre del proceso (previo a la selección).</p> <p>El valor actualizado del contrato se toma en su totalidad incluyendo los pagos vigentes (SMBL) de acuerdo a la información registrada en el RUP. Para ello el oferente debe diligenciar la PROFORMA No. 4 EXPERIENCIA DE LA FIRMA OFERENTE y adjuntar las certificaciones correspondientes, las cuales deben concordar con la información registrada en el RUP.</p> <p>En caso de presentarse experiencia en consorcio o unión temporal, será hasta el cuantía la experiencia en su totalidad.</p> <p>El valor de la experiencia se reserva el derecho de verificar la información suministrada por los oferentes.</p> <p>Valor por contrato: 163 SMBLV</p>	<p>CONTRATO No. 1 (folio 116 a 126) CODIGOS: 4713100-4713100-4713200 (folio 80) CONTRATANTE: ALICIA MARIANO DE LA CALERA FECHA DE INICIO Y TERMINACIÓN: 30-06-2020 a 30-07-2020 OBJETO DEL CONTRATO: Suministro de elementos para la implementación del proyecto de bioseguridad (...) VALOR DE CONTRATO SEGUN REGISTRO DEL RUP: 172,83 SMBLV</p> <p>CONTRATO No. 2 (folio 127 a 147) CODIGOS: 4713100-4713100-4713200 (folio 73) CONTRATANTE: MINISTERIO DEFENSA NACIONAL CENAC TUNJA FECHA DE INICIO Y TERMINACIÓN: 28-06-2017 a 22-12-2017 OBJETO DEL CONTRATO: Suministro de productos de aseo e limpieza para la unidad de la Policía Metropolitana VALOR DE CONTRATO SEGUN REGISTRO DEL RUP: 146,82 SMBLV</p>	<p>CONTRATO No. 1 (folio 156 a 176) CODIGOS: 4713100-4713100-4713200 (folio 123) CONTRATANTE: UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL FECHA DE INICIO Y TERMINACIÓN: 07-20-2019 a 31-12-2019 OBJETO DEL CONTRATO: Suministro de elementos e insumos de aseo para los diferentes predios de la Universidad Pedagógica Nacional VALOR DE CONTRATO SEGUN REGISTRO DEL RUP: 223,38 SMBLV</p> <p>CONTRATO No. 2 (folio 178 a 198) CODIGOS: 4713100-4713100-4713200 (folio 123) CONTRATANTE: POLICIA NACIONAL METROPOLITANA FECHA DE INICIO Y TERMINACIÓN: 07-20-2019 a 31-12-2019 OBJETO DEL CONTRATO: Adquisición de elementos de aseo para la Policía Metropolitana de Bogotá VALOR DE CONTRATO SEGUN REGISTRO DEL RUP: 229,12 SMBLV</p>	<p>CONTRATO No. 1 (folio 32) CODIGOS: No registra CONTRATANTE: ANDRÉS BOTANICO JOSE CELESTINO MUIÑOS FECHA DE INICIO Y TERMINACIÓN: 08-20-2019 a 19-12-2019 OBJETO DEL CONTRATO: Suministro e insumos para el desarrollo de Asesoría y Charlas educativas para el desarrollo de las diferentes actividades a cargo del Jefe del Sector de Gestión de Calidad VALOR DE CONTRATO SEGUN REGISTRO DEL RUP: 21,19 SMBLV</p> <p>CONTRATO No. 2 (folio 33) CODIGOS: 4713100-4713100-4713200 (folio 23) CONTRATANTE: COMERCIALIZADORA EY TRIANGULO FECHA DE INICIO Y TERMINACIÓN: 05-20-2019 a 29-02-2019 OBJETO DEL CONTRATO: Suministro de productos de aseo y limpieza VALOR DE CONTRATO SEGUN REGISTRO DEL RUP: 130,53 SMBLV</p> <p>CONTRATO No. 3 (folio 34) CODIGOS: 4713100-4713100-4713200 (folio 26) CONTRATANTE: SOLUCIONES DABIS EMPRESARIALES FECHA DE INICIO Y TERMINACIÓN: 08-09-2019 a 15-08-2021 OBJETO DEL CONTRATO: Suministro de productos de aseo y limpieza VALOR DE CONTRATO SEGUN REGISTRO DEL RUP: 108,41 SMBLV</p>	<p>CONTRATO No. 1 (folio 116) CODIGOS: 4713100-4713100-4713200 (folio 57) CONTRATANTE: IMC BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA S.A / BASE NARC AVIC BOLIVAR FECHA DE INICIO Y TERMINACIÓN: 30-11-2018 a 11-12-2018 OBJETO DEL CONTRATO: Elementos de aseo por lote -3246-VARIOS (LOND.) y personal para el grupo María Colombia VALOR DE CONTRATO SEGUN REGISTRO DEL RUP: 222,3 SMBLV</p> <p>CONTRATO No. 2 (folio 120) CODIGOS: 4713100-4713100-4713200 (folio 65) CONTRATANTE: IMC BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA S.A / DIPRON FECHA DE INICIO Y TERMINACIÓN: 20-04-2019 a 20-03-2019 OBJETO DEL CONTRATO: Elementos de aseo por lote -52-Unidad empresas (a) personal (...) VALOR DE CONTRATO SEGUN REGISTRO DEL RUP: 742,85 SMBLV</p>	<p>CONTRATO No. 1 (folio 26 a 34) CODIGOS: 4713100-4713100-4713200 (folio 76) CONTRATANTE: MAPFRE COLOMBIA FECHA DE INICIO Y TERMINACIÓN: 01-07-2019 a 30-06-2020 OBJETO DEL CONTRATO: Suministro, transporte y entrega de insumos de aseo, colaterales e insumos para el grupo María Colombia VALOR DE CONTRATO SEGUN REGISTRO DEL RUP: 632,75 SMBLV</p> <p>CONTRATO No. 2 (folio 35 a 36) CODIGOS: 4713100-4713100-4713200 (folio 76) CONTRATANTE: MARYS ENERGY COLOMBIA S.A.S FECHA DE INICIO Y TERMINACIÓN: 01-05-2019 a 12-02-2021 OBJETO DEL CONTRATO: Suministro, transporte y entrega de INSUMOS PAPELERIA, ASEO Y CATERIA VALOR DE CONTRATO SEGUN REGISTRO DEL RUP: 227,84 SMBLV</p> <p>CONTRATO No. 3 (folio 37 a 43) CODIGOS: 4713100-4713100-4713200 (folio 73) CONTRATANTE: CORPORACION OPCIÓN LEGAL FECHA DE INICIO Y TERMINACIÓN: 15-03-2021 a 31-12-2021 OBJETO DEL CONTRATO: Suministro de elementos de bioseguridad, de conformidad con la propuesta presentada (...) VALOR DE CONTRATO SEGUN REGISTRO DEL RUP: 440,27 SMBLV</p>
<p>HABILITADA - NO HABILITADA</p> <p>VALOR TOTAL: 319,75 SMBLV</p>	<p>HABILITADA</p> <p>VALOR TOTAL: 402,5 SMBLV</p>	<p>HABILITADA</p> <p>VALOR TOTAL: 239,84 SMBLV</p>	<p>HABILITADA</p> <p>VALOR TOTAL: 965,25 SMBLV</p>	<p>HABILITADA</p> <p>VALOR TOTAL: 1.206,84 SMBLV</p>	
<p>CALIFICACIÓN DE LA PROPUESTA CRITERIO TÉCNICO</p> <p>EVALUACIÓN ECONOMICA PROFORMA No. 5 (80 PUNTOS)</p>	<p>VALOR OFERTA PRESENTADA \$162.968.886,87</p> <p>VALOR OFERTA CORREGIDA \$162.968.886,87</p>	<p>VALOR OFERTA PRESENTADA \$141.804.967,57</p> <p>VALOR OFERTA CORREGIDA \$141.804.967,58</p>	<p>VALOR OFERTA PRESENTADA \$127.478.174,17</p> <p>VALOR OFERTA CORREGIDA \$127.478.174,18</p>	<p>VALOR OFERTA PRESENTADA \$126.002.663</p> <p>VALOR OFERTA CORREGIDA \$126.002.663</p>	
<p>EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL OFERENTE, PROFORMA No. 6 (200 PUNTOS)</p> <p>La experiencia deberá ser puntaje por experiencia específica de aseo y desinfección en contratos de los (3) contratos adjuntos, con un monto mínimo que sea superior al 100% del presupuesto de la convocatoria, es decir el SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE ASEO Y DESINFECCIÓN.</p> <p>El puntaje se aplicará de acuerdo a lo siguiente:</p>	<p>CONTRATO No. 1 (folio 149 a 152) CODIGOS: 4713100-4713100-4713200 (folio 88) CONTRATANTE: MINISTERIO DEFENSA NACIONAL CENAC TUNJA FECHA DE INICIO Y TERMINACIÓN: 22-07-2017 a 22-07-2017 OBJETO DEL CONTRATO: Adquisición de suministros y productos de bioseguridad en la implementación de planes alternativos de aislamiento (...) VALOR DE CONTRATO SEGUN REGISTRO DEL RUP: 400,39 SMBLV</p> <p>CONTRATO No. 2 (folio 153 a 156) CODIGOS: 4713100-4713100 (folio 87) CONTRATANTE: E. S. E. SALUD DEL TUNDAMA FECHA DE INICIO Y TERMINACIÓN: 15-12-2020 a 15-12-2021 OBJETO DEL CONTRATO: Suministro de elementos de aseo e limpieza hospitalaria para la E. S. E. SALUD DEL TUNDAMA VALOR DE CONTRATO SEGUN REGISTRO DEL RUP: 130,26 SMBLV</p> <p>CONTRATO No. 3 (folio 157 a 163) CODIGOS: 4713100-4713100 (folio 81) CONTRATANTE: E. S. E. SALUD DEL TUNDAMA FECHA DE INICIO Y TERMINACIÓN: 17-03-2020 a 18-12-2020 OBJETO DEL CONTRATO: Suministro de elementos de aseo e limpieza hospitalaria para la E. S. E. SALUD DEL TUNDAMA VALOR DE CONTRATO SEGUN REGISTRO DEL RUP: 107,19 SMBLV</p>	<p>CONTRATO No. 1 (folio 204 a 242) CODIGOS: 4713100-4713100-4713200 (folio 123) CONTRATANTE: MINISTERIO DEFENSA NACIONAL CENAC TUNJA FECHA DE INICIO Y TERMINACIÓN: 22-07-2017 a 22-07-2017 OBJETO DEL CONTRATO: Adquisición de suministros y productos de bioseguridad en la implementación de planes alternativos de aislamiento (...) VALOR DE CONTRATO SEGUN REGISTRO DEL RUP: 400,39 SMBLV</p> <p>CONTRATO No. 2 (folio 243) CODIGOS: 4713100-4713100 (folio 137) CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL DE SALUD FECHA DE INICIO Y TERMINACIÓN: 11-20-2020 a 11-12-2020 OBJETO DEL CONTRATO: Adquirir elementos de aseo e limpieza necesarios para desarrollar actividades de vigilancia de los laboratorios de salud para del Instituto Nacional de Salud - INS VALOR DE CONTRATO SEGUN REGISTRO DEL RUP: 190,25 SMBLV</p> <p>CONTRATO No. 3 (folio 244 a 245) CODIGOS: 4713100-4713100-4713200 (folio 24) CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL DE SALUD FECHA DE INICIO Y TERMINACIÓN: 11-20-2020 a 11-12-2020 OBJETO DEL CONTRATO: Adquirir elementos de aseo e limpieza necesarios para desarrollar actividades de vigilancia de los laboratorios de salud para del Instituto Nacional de Salud - INS VALOR DE CONTRATO SEGUN REGISTRO DEL RUP: 166,02 SMBLV</p>	<p>CONTRATO No. 1 (folio 40) CODIGOS: 4713100-4713100-4713200 (folio 25) CONTRATANTE: SOLUCIONES DABIS EMPRESARIALES FECHA DE INICIO Y TERMINACIÓN: 03-03-2021 a 16-03-2021 OBJETO DEL CONTRATO: Suministro de productos de aseo y limpieza VALOR DE CONTRATO SEGUN REGISTRO DEL RUP: 132,58 SMBLV</p> <p>CONTRATO No. 2 (folio 41) CODIGOS: 4713100-4713100-4713200 (folio 26) CONTRATANTE: DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA EY TRIANGULO FECHA DE INICIO Y TERMINACIÓN: 15-05-2019 a 15-10-2019 OBJETO DEL CONTRATO: Suministro de productos de aseo y limpieza VALOR DE CONTRATO SEGUN REGISTRO DEL RUP: 108,41 SMBLV</p> <p>CONTRATO No. 3 (folio 42) CODIGOS: 4713100-4713100-4713200 (folio 24) CONTRATANTE: COMERCIALIZADORA EY TRIANGULO FECHA DE INICIO Y TERMINACIÓN: 09-02-2019 a 09-02-2020 OBJETO DEL CONTRATO: Suministro de productos de aseo y limpieza VALOR DE CONTRATO SEGUN REGISTRO DEL RUP: 130,53 SMBLV</p>	<p>CONTRATO No. 1 (folio 126 a 154) CODIGOS: 4713100-4713100-4713200 (folio 54) CONTRATANTE: 192-DEMARCACION/219 CONTRATANTE: CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN FECHA DE INICIO Y TERMINACIÓN: OBJETO DEL CONTRATO: Suministro productos de aseo e limpieza para la central administrativa y contable VALOR DE CONTRATO SEGUN REGISTRO DEL RUP: 130,50 SMBLV</p> <p>CONTRATO No. 2 (folio 155 a 161) CODIGOS: 4713100-4713100-4713200 (folio 74) CONTRATANTE: CORPORACION OPCIÓN LEGAL FECHA DE INICIO Y TERMINACIÓN: 09-02-2021 a 31-12-2021 OBJETO DEL CONTRATO: Suministro de elementos de bioseguridad, de conformidad con la propuesta presentada (...) VALOR DE CONTRATO SEGUN REGISTRO DEL RUP: 440,27 SMBLV</p>	
<p>EXPERIENCIA ESPECIFICA ACREDITADA EN VALOR RESPECTO AL PRESUPUESTO OFICIAL, EN SMBLV ACREDITADA EN EL RUP EN MONEDAS TRES (3) CERTIFICACIONES</p> <p>Suministro de contratos de obra superior al 300% en monto (493 SMBLV)</p> <p>Suministro de contratos de obra superior al 200% en monto (326 SMBLV)</p> <p>Suministro de contratos de obra superior al 100% en monto (163 SMBLV)</p>	<p>300</p> <p>300</p> <p>300</p>	<p>400</p> <p>300</p> <p>300</p>	<p>400</p> <p>300</p> <p>300</p>	<p>500</p> <p>300</p> <p>300</p>	
<p>VALOR AGREGADO A LA OFERTA (100 PUNTOS)</p> <p>Se otorgará un total de 100 puntos al proponente que oferte mínimo 3 operaciones en un lote de los productos objeto de esta Convocatoria para el personal de Aseo y Limpieza dentro de las instalaciones de la Universidad Pedagógica Nacional durante la vigencia del contrato. El oferente que no oferte el valor agregado, debe realizar mediante un documento firmado por el Representante Legal.</p>	<p>Se evidencia a folio 173 que el proponente presenta Certificado de VALORES AGREGADOS A LA OFERTA.</p>	<p>Se evidencia a folio 246 que el proponente presenta Certificado de VALORES AGREGADOS A LA OFERTA.</p>	<p>Se evidencia a folio 4 que el proponente presenta Certificado de VALORES AGREGADOS A LA OFERTA.</p>	<p>Se evidencia a folio 4 que el proponente presenta Certificado de VALORES AGREGADOS A LA OFERTA.</p>	
<p>APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL, PROFORMA No. 7 (100 PUNTOS)</p> <p>Se otorgará un total de 100 puntos al proponente que acredite que los bienes ofertados sean de origen nacional. Para tal efecto, el proponente debe declarar por escrito que los bienes son de origen nacional y presentar una copia en tal sentido a la fecha.</p> <p>En caso de no afectar ningún ofrecimiento, el puntaje por este factor será cero (0).</p>	<p>Se evidencia a folio 172 que el proponente presenta certificación de APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL.</p>	<p>Se evidencia a folio 247 que el proponente presenta certificación de APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL.</p>	<p>Se evidencia a folio 43 que el proponente presenta certificación de APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL.</p>	<p>Se evidencia a folio 45 que el proponente presenta certificación de APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL.</p>	
<p>PUNTAJE TOTAL</p>	<p>800</p>	<p>800</p>	<p>800</p>	<p>800</p>	

MARTHA ALICIA CASTRO MUÑOZ
SUBDIRECTORA DE SERVICIOS GENERALES
MIEMBRO DEL COMITÉ EVALUADOR

Nota: Las certificaciones adjuntas de contratos de obra superior al cuantía total del lote de conformidad con numeral 5.1 EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL OFERENTE, PROFORMA No. 6 (200 PUNTOS), indica que deben ser contratos diferentes a los de la experiencia habilitada.

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL
VICERRECTORÍA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES

CONVOCATORIA PÚBLICA No. 26 DE 2022 "SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE ASEO Y DESINFECCIÓN PARA LOS DIFERENTES PREDIOS DE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL"

CUADRO COMPARATIVO PROPUESTAS ECONOMICAS					OFERENTE No. 1 COMERCIALIZADORA SERLE.COM S.A.S				OFERENTE No. 2 ALIANZA ESTRATEGICA OUTSOURCING Y SUMINISTROS S.A.S				OFERENTE No. 3 PRODIASEO S.A.S				OFERENTE No. 4 MULTIREPUSTOS BOSA INTERNACIONAL S.A.S				OFERENTE No. 5 SUMICORP LTDA			
No.	PRODUCTO REQUERIDO	CCP	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	% IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA	% IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA	% IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA	% IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA	% IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL
1	BAYETILLA BLANCA	2.1.2.02.01.002	MTS	800	\$ 5.061,00	19%	\$ 6.022,59	\$ 4.818.072,00	\$ 5.971,00	19%	\$ 7.105,49	\$ 5.684.392,00	\$ 4.980,00	19%	\$ 5.926,20	\$ 4.740.960,00	\$ 4.860,00	19%	\$ 5.783,40	\$ 4.626.720,00	\$ 4.250,00	19%	\$ 5.057,50	\$ 4.046.000,00
2	BAYETILLA ROJA	2.1.2.02.01.002	MTS	200	\$ 5.061,00	19%	\$ 6.022,59	\$ 1.204.518,00	\$ 5.971,00	19%	\$ 7.105,49	\$ 1.421.098,00	\$ 5.230,00	19%	\$ 6.223,70	\$ 1.244.740,00	\$ 4.944,00	19%	\$ 5.883,36	\$ 1.176.672,00	\$ 4.235,00	19%	\$ 5.039,65	\$ 1.007.930,00
3	TOALLA PARA MANOS EN TELA BLANCA X MT	2.1.2.02.01.002	MTS	400	\$ 8.859,00	19%	\$ 10.542,21	\$ 4.216.894,00	\$ 9.228,00	19%	\$ 10.981,32	\$ 4.392.528,00	\$ 9.490,00	19%	\$ 11.293,10	\$ 4.517.240,00	\$ 9.000,00	19%	\$ 10.710,00	\$ 4.284.000,00	\$ 5.647,00	19%	\$ 6.719,93	\$ 2.687.972,00
4	LIMPIÓN EN TOALLA FILETEADO 40 X 70 CMS	2.1.2.02.01.002	MTS	500	\$ 5.906,00	19%	\$ 7.028,14	\$ 3.514.070,00	\$ 3.474,00	19%	\$ 4.134,06	\$ 2.067.030,00	\$ 3.930,00	19%	\$ 4.676,70	\$ 2.338.350,00	\$ 3.000,00	19%	\$ 3.570,00	\$ 1.785.000,00	\$ 2.471,00	19%	\$ 2.940,49	\$ 1.470.245,00
5	TAPABOCAS CAJA X 50 UNID	2.1.2.02.01.002	UND	47	\$ 7.003,00	19%	\$ 8.333,57	\$ 391.677,79	\$ 10.857,00	19%	\$ 12.919,83	\$ 607.232,01	\$ 11.770,00	19%	\$ 14.006,30	\$ 658.296,10	\$ 9.000,00	19%	\$ 10.710,00	\$ 503.370,00	\$ 7.800,00	19%	\$ 9.282,00	\$ 436.254,00
TOTAL 2.1.2.02.01. (\$14.173.444)					\$ 31.890,00		\$ 14.145.221,79	\$ 35.501,00			\$ 14.172.280,01	\$ 35.400,00			\$ 13.499.586,10	\$ 30.804,00			\$ 12.375.762,00	\$ 24.403,00			\$ 9.648.401,00	
6	BOLSA 70 X 100 BLANCA CALIBRE 2 (Punto ecológico de 50 lbs y canecas de 53 Lts)	2.1.2.02.01.003	UND	2000	\$ 480,00	19%	\$ 571,20	\$ 1.142.400,00	\$ 513,00	19%	\$ 610,47	\$ 1.220.940,00	\$ 459,00	19%	\$ 546,21	\$ 1.092.420,00	\$ 456,00	19%	\$ 542,64	\$ 1.085.280,00	\$ 488,00	19%	\$ 580,72	\$ 1.161.440,00
7	BOLSA 70 X 100 NEGRA CALIBRE 2 (Punto ecológico de 50 lbs y canecas de 53 Lts)	2.1.2.02.01.003	UND	6000	\$ 406,00	19%	\$ 483,14	\$ 2.898.840,00	\$ 433,00	19%	\$ 515,27	\$ 3.091.620,00	\$ 393,00	19%	\$ 467,67	\$ 2.806.020,00	\$ 418,00	19%	\$ 497,42	\$ 2.984.520,00	\$ 467,00	19%	\$ 555,73	\$ 3.334.380,00
8	BOLSA 70 X 100 VERDES CALIBRE 2 (Punto ecológico de 50 lbs y canecas de 53 Lts)	2.1.2.02.01.003	UND	320	\$ 480,00	19%	\$ 571,20	\$ 182.784,00	\$ 513,00	19%	\$ 610,47	\$ 195.350,40	\$ 459,00	19%	\$ 546,21	\$ 174.787,20	\$ 456,00	19%	\$ 542,64	\$ 173.644,80	\$ 490,00	19%	\$ 583,10	\$ 186.592,00
9	BOLSA 70 X 100 GRIS CALIBRE 2 (Punto ecológico de 50 lbs y canecas de 53 Lts)	2.1.2.02.01.003	UND	3200	\$ 480,00	19%	\$ 571,20	\$ 1.827.840,00	\$ 513,00	19%	\$ 610,47	\$ 1.953.504,00	\$ 459,00	19%	\$ 546,21	\$ 1.747.872,00	\$ 468,00	19%	\$ 556,92	\$ 1.782.144,00	\$ 488,00	19%	\$ 580,72	\$ 1.858.304,00
10	BOLSA 100 X 120 NEGRA CALIBRE 2 (JUMBO) (Canecas exteriores)	2.1.2.02.01.003	UND	200	\$ 201,00	19%	\$ 239,19	\$ 47.838,00	\$ 190,00	19%	\$ 226,10	\$ 44.020,00	\$ 185,00	19%	\$ 220,81	\$ 44.160,00	\$ 181,00	19%	\$ 216,19	\$ 43.238,00	\$ 200,00	19%	\$ 238,00	\$ 47.600,00
11	BOLSA BASURA NEGRA 60 X 60 CAL 1.5 DM UNIDADES (Contenedor y punto ecológico de 35 lbs y canecas de pedal 20Lts)	2.1.2.02.01.003	UND	5000	\$ 239,00	19%	\$ 284,41	\$ 1.422.050,00	\$ 215,00	19%	\$ 255,85	\$ 1.279.250,00	\$ 249,00	19%	\$ 296,31	\$ 1.481.550,00	\$ 192,00	19%	\$ 228,48	\$ 1.142.400,00	\$ 222,00	19%	\$ 264,18	\$ 1.320.900,00
12	BOLSA BASURA GRIS 60 X 60 CAL 1.5 DM UNIDADES (Contenedor y punto ecológico de 35 lbs y canecas de pedal 20Lts)	2.1.2.02.01.003	UND	300	\$ 239,00	19%	\$ 284,41	\$ 85.323,00	\$ 256,00	19%	\$ 304,64	\$ 91.392,00	\$ 288,00	19%	\$ 342,72	\$ 102.816,00	\$ 192,00	19%	\$ 228,48	\$ 68.544,00	\$ 233,00	19%	\$ 277,27	\$ 83.181,00
13	BOLSA BASURA VERDE 60 X 60 CAL 1.5 DM UNIDADES (Contenedor y punto ecológico de 35 lbs, canecas de 60 Lts y canecas de pedal 20Lts)	2.1.2.02.01.003	UND	150	\$ 239,00	19%	\$ 284,41	\$ 42.661,50	\$ 256,00	19%	\$ 304,64	\$ 45.696,00	\$ 288,00	19%	\$ 342,72	\$ 51.408,00	\$ 210,00	19%	\$ 249,90	\$ 37.485,00	\$ 234,00	19%	\$ 278,46	\$ 41.769,00
14	BOLSA BASURA BLANCA 60 X 60 CAL 1.5 DM UNIDADES (Contenedor y punto ecológico de 35 lbs, canecas de 60 Lts y canecas de pedal 20Lts)	2.1.2.02.01.003	UND	40	\$ 239,00	19%	\$ 284,41	\$ 11.376,40	\$ 256,00	19%	\$ 304,64	\$ 12.185,60	\$ 288,00	19%	\$ 342,72	\$ 13.708,80	\$ 210,00	19%	\$ 249,90	\$ 9.996,00	\$ 240,00	19%	\$ 285,60	\$ 11.424,00
15	BOLSA 120 X 100 verde CALIBRE 3 (Punto ecológico de 100 Lts)	2.1.2.02.01.003	UND	100	\$ 1.234,00	19%	\$ 1.468,46	\$ 146.846,00	\$ 1.317,00	19%	\$ 1.567,23	\$ 156.723,00	\$ 851,00	19%	\$ 1.012,69	\$ 101.269,00	\$ 900,00	19%	\$ 1.071,00	\$ 107.100,00	\$ 1.554,00	19%	\$ 1.849,26	\$ 184.926,00
16	BOLSA 120 X 100 BLANCA CALIBRE 3 (Punto ecológico de 100 Lts)	2.1.2.02.01.003	UND	100	\$ 1.234,00	19%	\$ 1.468,46	\$ 146.846,00	\$ 1.317,00	19%	\$ 1.567,23	\$ 156.723,00	\$ 851,00	19%	\$ 1.012,69	\$ 101.269,00	\$ 900,00	19%	\$ 1.071,00	\$ 107.100,00	\$ 1.554,00	19%	\$ 1.849,26	\$ 184.926,00
17	BOLSA 120 X 100 GRIS CALIBRE 3 (Punto ecológico de 100 Lts)	2.1.2.02.01.003	UND	100	\$ 1.234,00	19%	\$ 1.468,46	\$ 146.846,00	\$ 1.317,00	19%	\$ 1.567,23	\$ 156.723,00	\$ 851,00	19%	\$ 1.012,69	\$ 101.269,00	\$ 900,00	19%	\$ 1.071,00	\$ 107.100,00	\$ 1.554,00	19%	\$ 1.849,26	\$ 184.926,00
18	TOALLA PARA MANOS EN Z x 150 UNIDADES	2.1.2.02.01.003	UND	230	\$ 6.176,00	19%	\$ 7.349,44	\$ 1.690.371,20	\$ 5.256,00	19%	\$ 6.254,64	\$ 1.438.567,20	\$ 4.286,00	19%	\$ 5.100,34	\$ 1.173.078,20	\$ 4.680,00	19%	\$ 5.569,20	\$ 1.280.916,00	\$ 4.100,00	19%	\$ 4.879,00	\$ 1.122.170,00
19	JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS ANTIBACTERIAL X 3750 CC	2.1.2.02.01.003	GALON	300	\$ 13.208,00	19%	\$ 15.717,52	\$ 4.715.256,00	\$ 14.387,00	19%	\$ 17.120,53	\$ 5.136.159,00	\$ 14.575,00	19%	\$ 17.344,25	\$ 5.203.275,00	\$ 8.160,00	19%	\$ 9.710,40	\$ 2.913.120,00	\$ 14.112,00	19%	\$ 16.793,28	\$ 5.037.984,00
20	AMBIENTADOR X 3750 CC	2.1.2.02.01.003	GALON	600	\$ 19.080,00	19%	\$ 22.705,20	\$ 13.623.120,00	\$ 12.173,00	19%	\$ 14.485,87	\$ 8.691.522,00	\$ 12.128,00	19%	\$ 14.432,32	\$ 8.659.392,00	\$ 5.880,00	19%	\$ 6.997,20	\$ 4.198.320,00	\$ 13.668,00	19%	\$ 16.264,92	\$ 9.758.952,00
21	ATOMIZADOR PLÁSTICO LARGO 400 ML	2.1.2.02.01.003	UND	100	\$ 2.075,00	19%	\$ 2.469,25	\$ 246.925,00	\$ 3.781,00	19%	\$ 4.499,39	\$ 449.939,00	\$ 1.650,00	19%	\$ 1.963,50	\$ 196.350,00	\$ 1.698,00	19%	\$ 2.020,62	\$ 202.062,00	\$ 2.412,00	19%	\$ 2.870,28	\$ 287.028,00
22	BALDE PLÁSTICO DE 12 LITROS	2.1.2.02.01.003	UND	50	\$ 6.176,00	19%	\$ 7.349,44	\$ 367.472,00	\$ 5.714,00	19%	\$ 6.799,66	\$ 339.983,00	\$ 7.425,00	19%	\$ 8.835,75	\$ 441.787,50	\$ 4.955,00	19%	\$ 5.896,45	\$ 294.822,50	\$ 4.588,00	19%	\$ 5.459,72	\$ 272.986,00
23	CHUPA PARA BAÑO	2.1.2.02.01.003	UND	5	\$ 2.361,00	19%	\$ 2.809,59	\$ 14.047,95	\$ 3.361,00	19%	\$ 3.999,59	\$ 19.997,95	\$ 1.980,00	19%	\$ 2.356,20	\$ 11.781,00	\$ 2.520,00	19%	\$ 2.998,80	\$ 14.994,00	\$ 3.200,00	19%	\$ 3.808,00	\$ 19.040,00
24	CHURRUSCO ECONÓMICO PARA SANITARIO	2.1.2.02.01.003	UND	50	\$ 3.705,00	19%	\$ 4.408,95	\$ 220.447,50	\$ 3.361,00	19%	\$ 3.999,59	\$ 199.979,50	\$ 3.520,00	19%	\$ 4.188,80	\$ 209.440,00	\$ 3.149,00	19%	\$ 3.747,31	\$ 187.365,50	\$ 4.068,00	19%	\$ 4.840,92	\$ 242.046,00
25	PAD NEGRO 16"	2.1.2.02.01.003	UND	30	\$ 12.457,00	19%	\$ 14.823,83	\$ 444.714,90	\$ 22.134,00	19%	\$ 26.339,46	\$ 790.183,80	\$ 13.530,00	19%	\$ 16.100,70	\$ 483.021,00	\$ 15.840,00	19%	\$ 18.849,60	\$ 565.488,00	\$ 21.180,00	19%	\$ 25.204,20	\$ 756.126,00
26	ESCOBA SUAVE SIN MANGO	2.1.2.02.01.003	UND	500	\$ 4.940,00	19%	\$ 5.878,60	\$ 2.939.300,00	\$ 4.426,00	19%	\$ 5.266,94	\$ 2.633.470,00	\$ 4.290,00	19%	\$ 5.105,10	\$ 2.552.550,00	\$ 2.350,00	19%	\$ 2.796,50	\$ 1.398.250,00	\$ 3.118,00	19%	\$ 3.710,42	\$ 1.855.210,00
27	MANGO DE ESCOBA	2.1.2.02.01.003	UND	120	\$ 1.851,00	19%	\$ 2.202,69	\$ 264.322,80	\$ 2.766,00	19%	\$ 3.291,54	\$ 394.984,80	\$ 5.104,00	19%	\$ 6.073,76	\$ 728.851,20	\$ 2.040,00	19%	\$ 2.427,60	\$ 291.312,00	\$ 2.590,00	19%	\$ 3.082,10	\$ 369.852,00
28	ESCOBA DURA SIN MANGO	2.1.2.02.01.003	UND	20	\$ 3.374,00	19%	\$ 4.015,06	\$ 80.301,20	\$ 4.426,00	19%	\$ 5.266,94	\$ 105.338,80	\$ 4.290,00	19%	\$ 5.105,10	\$ 102.102,00	\$ 2.394,00	19%	\$ 2.848,86	\$ 56.977,20	\$ 3.100,00	19%	\$ 3.689,00	\$ 73.780,00
29	ESPONJA SABRA VERDE	2.1.2.02.01.003	UND	400	\$ 616,00	19%	\$ 733,04	\$ 293.216,00	\$ 336,00	19%	\$ 399,84	\$ 159.936,00	\$ 253,00	19%	\$ 301,07	\$ 120.428,00	\$ 228,00	19%	\$ 271,32	\$ 108.528,00	\$ 156,00	19%	\$ 185,64	\$ 74.256,00
30	GUANTE DOMESTICO AMARILLO T:8 PAR	2.1.2.02.01.003	UND	20	\$ 3.705,00	19%	\$ 4.408,95	\$ 88.179,00	\$ 3.541,00	19%	\$ 4.213,79	\$ 84.275,80	\$ 2.970,00	19%	\$ 3.534,30	\$ 70.686,00	\$ 2.760,00	19%	\$ 3.284,40	\$ 65.688,00	\$ 2.465,00	19%	\$ 2.933,35	\$ 58.667,00
31	GUANTE NEGRO CALIBRE 25 TALLA 8 PAR	2.1.2.02.01.003	UND	40	\$ 4.940,00	19%	\$ 5.878,60	\$ 235.144,00	\$ 3.541,00	19%	\$ 4.213,79	\$ 168.551,80	\$ 3.685,00	19%	\$ 4.385,15	\$ 175.406,00	\$ 2.760,00	19%	\$ 3.284,40	\$ 131.376,00	\$ 2.750,00	19%	\$ 3.272,50	\$ 130.900,00
32	GUANTE NEGRO CALIBRE 25 TALLA 9 PAR	2.1.2.02.01.003	UND	20	\$ 4.940,00	19%	\$ 5.878,60	\$ 117.572,00	\$ 3.541,00	19%	\$ 4.213,79	\$ 84.275,80	\$ 3.685,00	19%	\$ 4.385,15	\$ 87.703,00	\$ 2.760,00	19%	\$ 3.284,40	\$ 65.688,00	\$ 2.750,00	19%	\$ 3.272,50	\$ 65.450,00
33	JABÓN DETERGENTE BOLSA X 500 GRS	2.1.2.02.01.003	UND	300	\$ 2.710,00	19%	\$ 3.224,90	\$ 967.470,00	\$ 2.545,00	19%	\$ 3.028,55	\$ 908.565,00	\$ 2											

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL
VICERRECTORÍA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES

CONVOCATORIA PÚBLICA No. 26 DE 2022 "SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE ASEO Y DESINFECCIÓN PARA LOS DIFERENTES PREDIOS DE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL"

CUADRO COMPARATIVO PROPUESTAS ECONOMICAS					OFERENTE No. 1 COMERCIALIZADORA SERLE.COM S.A.S				OFERENTE No. 2 ALIANZA ESTRATEGICA OUTSOURCING Y SUMINISTROS S.A.S				OFERENTE No. 3 PRODIASEO S.A.S				OFERENTE No. 4 MULTIREPUESTOS BOSA INTERNACIONAL S.A.S				OFERENTE No. 5 SUMICORP LTDA			
No.	PRODUCTO REQUERIDO	CCP	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	% IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA	% IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA	% IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA	% IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA	% IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL
37	LUSTRA MUEBLES X 1000 CC	2.1.2.02.01.003	UND	2	\$ 2.450,00	19%	\$ 2.915,50	\$ 5.831,00	\$ 10.504,00	19%	\$ 12.499,76	\$ 24.999,52	\$ 8.195,00	19%	\$ 9.752,05	\$ 19.504,10	\$ 3.960	19%	\$ 4.712,40	\$ 9.424,80	\$ 12.500,00	19%	\$ 14.875,00	\$ 29.750,00
38	REPUESTO DE MECHA PARA TRAPERO METALICO REF 1000	2.1.2.02.01.003	UND	60	\$ 7.266,00	19%	\$ 8.646,54	\$ 518.792,40	\$ 6.972,00	19%	\$ 8.296,68	\$ 497.800,80	\$ 6.600,00	19%	\$ 7.854,00	\$ 471.240,00	\$ 5.640	19%	\$ 6.711,60	\$ 402.696,00	\$ 8.800,00	19%	\$ 10.472,00	\$ 628.320,00
39	PAÑO ABSORBENTE MULTISUOS 40X40 CMS	2.1.2.02.01.003	UND	700	\$ 1.192,00	19%	\$ 1.418,48	\$ 992.936,00	\$ 2.656,00	19%	\$ 3.160,64	\$ 2.212.448,00	\$ 2.267,00	19%	\$ 2.697,73	\$ 1.888.411,00	\$ 2.170	19%	\$ 2.582,30	\$ 1.807.610,00	\$ 729,00	19%	\$ 867,51	\$ 607.257,00
40	RECOGEDOR PLÁSTICO CON MANGO	2.1.2.02.01.003	UND	20	\$ 4.940,00	19%	\$ 5.878,60	\$ 117.572,00	\$ 3.873,00	19%	\$ 4.608,87	\$ 92.177,40	\$ 3.300,00	19%	\$ 3.927,00	\$ 76.540,00	\$ 2.520	19%	\$ 2.998,80	\$ 59.976,00	\$ 1.980,00	19%	\$ 2.356,20	\$ 47.124,00
41	REMOVEDOR DE CERA X 3750 CC	2.1.2.02.01.003	GALON	260	\$ 14.036,00	19%	\$ 16.702,84	\$ 4.342.738,40	\$ 19.367,00	19%	\$ 23.046,73	\$ 5.992.149,80	\$ 19.074,00	19%	\$ 22.698,06	\$ 5.901.495,60	\$ 12.960	19%	\$ 15.422,40	\$ 4.009.824,00	\$ 18.200,00	19%	\$ 21.658,00	\$ 5.631.080,00
42	SELLADOR DE PISOS DE BUENA CALIDAD X 3750 CC	2.1.2.02.01.003	GALON	200	\$ 62.544,00	19%	\$ 74.427,36	\$ 14.885.472,00	\$ 68.616,00	19%	\$ 81.653,04	\$ 16.330.608,00	\$ 63.309,00	19%	\$ 75.337,71	\$ 15.067.542,00	\$ 38.640	19%	\$ 45.981,60	\$ 9.196.320,00	\$ 65.350,00	19%	\$ 77.766,50	\$ 15.553.300,00
43	SHAMPO PARA ALFOMBRAS X 3750 CC	2.1.2.02.01.003	GALON	20	\$ 11.480,00	19%	\$ 13.661,20	\$ 273.224,00	\$ 19.699,00	19%	\$ 23.441,81	\$ 468.836,20	\$ 10.025,00	19%	\$ 11.929,75	\$ 238.595,00	\$ 7.320	19%	\$ 8.710,80	\$ 174.216,00	\$ 9.635,00	19%	\$ 11.465,65	\$ 229.313,00
44	TRAPERO DE ROSCA REF: 1000 INCLUYE MANGO	2.1.2.02.01.003	UND	800	\$ 9.882,00	19%	\$ 11.759,58	\$ 9.407.664,00	\$ 6.548,00	19%	\$ 7.792,12	\$ 6.233.696,00	\$ 12.364,00	19%	\$ 14.713,16	\$ 11.770.528,00	\$ 7.440	19%	\$ 8.853,60	\$ 7.082.880,00	\$ 7.172,00	19%	\$ 8.534,68	\$ 6.827.744,00
45	HIPOCLORITO AL 13% X 3750 CC	2.1.2.02.01.003	GALON	871	\$ 15.053,00	19%	\$ 17.913,07	\$ 15.602.283,97	\$ 8.300,00	19%	\$ 9.877,00	\$ 8.602.867,00	\$ 13.240,00	19%	\$ 15.755,60	\$ 13.723.127,60	\$ 9.000	19%	\$ 10.710,00	\$ 9.328.410,00	\$ 13.600,00	19%	\$ 16.184,00	\$ 14.096.264,00
46	PAPEL HIGIENICO X 35 MTS	2.1.2.02.01.003	UND	159	\$ 1.604,00	19%	\$ 1.908,76	\$ 303.492,84	\$ 1.844,00	19%	\$ 2.194,36	\$ 348.903,24	\$ 1.727,00	19%	\$ 2.055,13	\$ 326.765,67	\$ 1.200	19%	\$ 1.428,00	\$ 227.052,00	\$ 1.700,00	19%	\$ 2.023,00	\$ 321.657,00
47	PAPEL HIGIENICO X 250 MTS	2.1.2.02.01.003	UND	3550	\$ 10.329,00	19%	\$ 12.291,51	\$ 43.634.860,50	\$ 8.577,00	19%	\$ 10.206,63	\$ 36.233.536,50	\$ 9.350,00	19%	\$ 11.126,50	\$ 39.499.075,00	\$ 7.080	19%	\$ 8.425,20	\$ 29.909.460,00	\$ 6.800,00	19%	\$ 8.092,00	\$ 28.726.600,00
48	ALCOHOL ANTISEPTICO 700 ml	2.1.2.02.01.003	UND	50	\$ 5.086,00	19%	\$ 6.052,34	\$ 302.617,00	\$ 6.640,00	19%	\$ 7.901,60	\$ 395.080,00	\$ 4.520,00	0%	\$ 4.520,00	\$ 226.000,00	\$ 4.800	0%	\$ 4.800,00	\$ 240.000,00	\$ 4.210,00	0%	\$ 4.210,00	\$ 210.500,00
49	PALOS DE RECOGEDOR	2.1.2.02.01.003	UND	20	\$ 1.851,00	19%	\$ 2.202,69	\$ 44.053,80	\$ 1.680,00	19%	\$ 1.999,20	\$ 39.984,00	\$ 880,00	19%	\$ 1.047,20	\$ 20.944,00	\$ 944	19%	\$ 1.123,36	\$ 22.467,20	\$ 1.120,00	19%	\$ 1.332,80	\$ 26.656,00
50	MOTOSO GRANDE	2.1.2.02.01.003	UND	8	\$ 10.084,00	19%	\$ 11.999,66	\$ 95.999,68	\$ 26.561,00	19%	\$ 31.607,59	\$ 252.860,72	\$ 39.925,00	19%	\$ 47.510,75	\$ 380.086,00	\$ 20.617	19%	\$ 24.534,23	\$ 196.273,84	\$ 20.700,00	19%	\$ 24.633,00	\$ 197.064,00
51	MOTOSO PEQUEÑO	2.1.2.02.01.003	UND	8	\$ 14.288,00	19%	\$ 17.000,34	\$ 136.002,72	\$ 22.134,00	19%	\$ 26.339,46	\$ 210.715,68	\$ 24.217,00	19%	\$ 28.818,23	\$ 230.545,84	\$ 14.632	19%	\$ 17.412,08	\$ 139.296,64	\$ 17.300,00	19%	\$ 20.587,00	\$ 164.696,00
52	GUANTES INDUSTRIALES CALIBRE 35 PAR	2.1.2.02.01.003	UND	8	\$ 5.159,00	19%	\$ 6.139,21	\$ 49.113,68	\$ 4.980,00	19%	\$ 5.926,20	\$ 47.409,60	\$ 3.960,00	19%	\$ 4.712,40	\$ 37.699,20	\$ 3.360	19%	\$ 3.998,40	\$ 31.987,20	\$ 4.500,00	19%	\$ 5.355,00	\$ 42.840,00
53	GUANTES INDUSTRIALES CALIBRE 40 PAR	2.1.2.02.01.003	UND	8	\$ 6.192,00	19%	\$ 7.368,48	\$ 58.947,84	\$ 7.193,00	19%	\$ 8.559,67	\$ 68.477,36	\$ 3.960,00	19%	\$ 4.712,40	\$ 37.699,20	\$ 19.200	19%	\$ 22.848,00	\$ 182.784,00	\$ 6.100,00	19%	\$ 7.259,00	\$ 58.072,00
TOTAL 2.1.2.02.01.003 (\$141.125.133)								\$ 141.120.686,28				\$ 119.932.011,57				\$ 132.656.184,11				\$ 89.705.118,68				\$ 111.757.530,00
54	ESPÁTULA METÁLICA	2.1.2.02.01.004	UND	400	\$ 10.320,00	19%	\$ 12.280,80	\$ 4.912.320,00	\$ 2.096,00	19%	\$ 2.494,24	\$ 997.696,00	\$ 4.400,00	19%	\$ 5.236,00	\$ 2.094.400,00	\$ 3.378	19%	\$ 4.019,82	\$ 1.607.928,00	\$ 2.571,00	19%	\$ 3.059,49	\$ 1.223.796,00
55	VARILLAS PARA TRAPERO	2.1.2.02.01.004	UND	60	\$ 10.320,00	19%	\$ 12.280,80	\$ 736.848,00	\$ 27.500,00	19%	\$ 32.725,00	\$ 1.963.500,00	\$ 23.824,00	19%	\$ 28.350,56	\$ 1.701.033,60	\$ 17.514	19%	\$ 20.841,66	\$ 1.250.499,60	\$ 14.900,00	19%	\$ 17.731,00	\$ 1.063.860,00
56	HARAGÁN METÁLICO DE 60 CMS	2.1.2.02.01.004	UND	50	\$ 28.898,00	19%	\$ 34.388,62	\$ 1.719.431,00	\$ 64.790,00	19%	\$ 77.100,10	\$ 3.855.005,00	\$ 27.390,00	19%	\$ 32.594,10	\$ 1.629.705,00	\$ 31.275	19%	\$ 37.217,25	\$ 1.860.862,50	\$ 29.412,00	19%	\$ 35.000,28	\$ 1.750.014,00
57	VARILLAS PARA MOPA	2.1.2.02.01.004	UND	27	\$ 10.320,00	19%	\$ 12.280,80	\$ 331.581,60	\$ 27.500,00	19%	\$ 32.725,00	\$ 883.575,00	\$ 23.824,00	19%	\$ 28.350,56	\$ 765.465,12	\$ 11.886	19%	\$ 14.144,34	\$ 381.897,18	\$ 17.400,00	19%	\$ 20.706,00	\$ 559.062,00
TOTAL 2.1.2.02.01.004 (\$7.701.423)								\$ 7.700.160,60				\$ 7.699.776,00				\$ 6.190.603,72				\$ 5.101.187,28				\$ 4.596.732,00
COSTO TOTAL								\$ 162.966.088,67				\$ 141.804.067,58				\$ 152.346.373,93				\$ 107.182.067,96				\$ 126.002.663,00

VALOR PRESUPUESTO OFICIAL: \$163.000.000

Valor según propuesta presentada

\$ 162.966.088,67

\$ 141.804.067,58

\$ 152.339.185,00

\$ 107.178.474,00

\$ 126.002.663,00

Diferencia inferior a 1 x 1000

\$ -

\$ -

\$ 7.189

\$ 3.594

\$ -

MARTHA ALICIA CASTRO MUÑOZ
SUBDIRECTORA DE SERVICIOS GENERALES
MIEMBRO DEL COMITÉ EVALUADOR

UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL
VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES

CONVOCATORIA PÚBLICA No. 26 DE 2022 "SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE ASEO Y DESINFECCIÓN PARA LOS DIFERENTES PREDIOS DE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL"

"11. CAUSALES DE RECHAZO DE LAS OFERTAS

l) La Universidad encuentre que el valor ofertado resulta artificialmente bajo y el oferente no lo justifica adecuadamente. "De acuerdo al Decreto 1082 de 2015, por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional en su artículo 2.2.1.1.1.1.1. OBJETIVOS DEL SISTEMA DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN PÚBLICA, las Entidades Estatales deben procurar el logro de los objetivos del sistema de compras y contratación pública definidos por Colombia Compra Eficiente. Por esta razón la Universidad para determinar cuáles ofertas tienen precios artificialmente bajos tendrá en cuenta la "Guía para el Manejo de Ofertas Artificialmente Bajas en Procesos de Contratación" G-MOAB-01 de Colombia Compra Eficiente, que como ente rector del Sistema de Compra Pública, expidió la guía para identificar las principales características de las ofertas artificialmente bajas presentadas en los procesos de contratación y dar pautas para su manejo, en línea con las mejores prácticas internacionales en la materia".

CÁLCULO DEL PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO

	OFERTAS	PRESUPUESTOS	OBSERVACIONES
1	COMERCIALIZADORA SERLE.COM S.A.S	\$ 162.966.088,67	Cumple
3	PRODIASEO S.A.S	\$ 152.339.185,00	Cumple
2	ALIANZA ESTRATEGICA OUTSOURCING Y SUMINISTROS S.A.S	\$ 141.804.067,58	Cumple
5	SUMICORP LTDA	\$ 126.002.663,00	Cumple
4	MULTIREPUESTOS BOSA INTERNACIONAL S.A.S	\$ 107.178.474,00	<p>Con fecha 25 de mayo de 2022, la Universidad solicita al proponente justificar el valor de la oferta que resulta artificialmente baja, el proponente remite con fecha 26 de mayo justificación la cual hará parte de la presente evaluación técnica.</p> <p>Con fecha 26 de mayo de 2022 la Universidad solicita al proponente especificaciones técnicas y marcas de insumos con el fin de verificar el producto ofertado, así mismo solicita realizar prueba técnica de los insumos removedor, sellador, jabón detergente, jabón multiusos.</p> <p>El día 31 de mayo de 2022 en las instalaciones de la Universidad Pedagógica Nacional, se realizan las pruebas correspondientes, se levanta el acta la cual hace parte de la presente evaluación donde se determina lo siguiente:</p> <p>-La Universidad evidencia que, según el procedimiento del proponente, se debe utilizar adicionalmente el producto multiusos para neutralizar y que tenga mejor rendimiento el sellante, sin embargo, en el procedimiento que realiza la Universidad no está contemplado este producto, lo cual estaría generando un sobre costo que no esta proyectado dentro del presupuesto.</p> <p>Por lo anterior la Universidad determina la propuesta como RECHAZADA de conformidad al numeral 1.13. CAUSALES DE RECHAZO literal P de los términos de referencia.</p>
	Mediana	\$ 141.804.067,58	
	Desviación Estándar	\$ 22.007.239,86	
	Valor mínimo aceptable	\$ 119.796.827,72	



MARTHA ALICIA CASTRO MUÑOZ
SUBDIRECTORA DE SERVICIOS GENERALES
MIEMBRO DEL COMITÉ EVALUADOR

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL
VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES
CONVOCATORIA PÚBLICA No. 26 DE 2022 “SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE ASEO Y DESINFECCIÓN PARA LOS DIFERENTES PREDIOS DE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL”
RESUMEN VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN TÉCNICA

No.	NOMBRE DEL OFERENTE	HABILITACIÓN				EVALUACIÓN TÉCNICA				TOTAL	
		HABILITACIÓN JURÍDICA	HABILITACIÓN FINANCIERA	HABILITACIÓN TÉCNICA		EVALUACIÓN ECONOMICA PROFORMA No. 5. (500 PUNTOS)	EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL OFERENTE. PROFORMA No. 6. (300 PUNTOS)	VALOR AGREGADO A LA OFERTA (100 PUNTOS)	APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL PROFORMA No. 7 (100 PUNTOS)	TOTAL PUNTAJE	TOTAL CALIFICACIÓN
				CALIDAD DE OFERENTE	EXPERIENCIA DEL OFERENTE						
1	COMERCIALIZADORA SERLE.COM S.A.S	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	350	300	100	100	850	HABILITADO
2	ALIANZA ESTRATEGICA OUTSOURCING Y SUMINISTROS S.A.S	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	450	300	100	100	950	HABILITADO
3	PRODIASEO S.A.S	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	400	300	100	100	900	HABILITADO
4	MULTIREPUESTOS BOSA INTERNACIONAL S.A.S	CUMPLE	CUMPLE	RECHAZO	RECHAZO	0	0	0	0	0	RECHAZO
5	SUMICORP LTDA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	500	0	100	100	700	HABILITADO



MARTHA ALICIA CASTRO MUÑOZ
 SUBDIRECTORA DE SERVICIOS GENERALES
 MIEMBRO DEL COMITÉ EVALUADOR



FORMATO

ACTA DE REUNIÓN / RESUMEN DE REUNIÓN

Código: FOR023GDC

Versión: 03

Fecha de Aprobación: 22-03-2012

Página 1 de 3

Marque según corresponda (*):



ACTA DE REUNIÓN



RESUMEN DE REUNIÓN

Acta / Resumen de Reunión No. # de Año

1. Información General:

Fecha: (dd-mm-aaaa)	31-05-2022	Hora inicio:	9:30	Hora final:	11:40
Instancias o Dependencias reunidas:	Servicios Generales - Multirepuestos Bosa				
Lugar de la reunión:	Edificio E sótano salón 108.				

2. Asistentes: (Adicione o elimine tanta fila como necesite)

Nombres	Cargo/Dependencia
Martha Alicia Castro	subdirectora SSG.
Claudia Rojas Gonzalez	Lider de Asco y Cafeteria
M ^{ra} Isabel Moscoso Pinzón	Supernumeraria SSG.
David Castillo	Trabajador Oficial
Dora Parra	Trabajadora Oficial
Jhon Cruz	Multirepuestos Bosa

3. Ausentes: (Adicione o elimine tanta filas como necesite)

Nombres	Cargo/Dependencia
_____	_____

4. Invitados: (Adicione o elimine tanta fila como necesite)

Nombres	Cargo/Dependencia
_____	_____

5. Orden del Día:

Pruebas técnicas productos de aseo
Proponente: Multirepuestos Bosa Internacional S.A.S

(* Acta de Reunión: Corresponde a aquellas reuniones que de conformidad con las disposiciones vigentes en la Universidad contemplan la elaboración de actas. Resumen de Reunión: Se aplica en los demás casos.



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA
NACIONAL

FORMATO

ACTA DE REUNIÓN / RESUMEN DE REUNIÓN

Código: FOR023GDC

Versión: 03

Fecha de Aprobación: 22-03-2012

Página 2 de 3

6. Desarrollo del Orden del Día:

① Por parte de Multirepuestos Bosa, hace presencia el señor Jhon Cruz quien entrega los siguientes productos para realizar las respectivas pruebas:

- Removedor de Cera
- sellador de piso de buena
- Jabón detergente
- Jabón líquido multiusos

② Se inician las pruebas con el procedimiento que realizan los Trabajadores de la universidad así: se aplica removedor para el lavado y se utiliza máquina cepillo, se procede a enjuagar con agua y luego del secado se aplica sellador de piso.

Multirepuestos Bosa indica que el procedimiento que ellos manejan con los productos que suministran es el siguiente: se aplica el removedor para el lavado y se utiliza máquina cepillo, se aplica multiusos para neutralizar y que tenga mejor rendimiento el sellante, se aplica sellador de piso.

③ La Universidad evidencia que, según el procedimiento del proponente, se debe utilizar adicionalmente multiusos, sin embargo, en el procedimiento que realiza la Universidad no está contemplado este producto, lo cual estaría generando un sobrecosto el cual no se tiene proyectado dentro del presupuesto de insumos para la presente vigencia.



FORMATO

ACTA DE REUNIÓN / RESUMEN DE REUNIÓN

Código: FOR023GDC

Versión: 03

Fecha de Aprobación: 22-03-2012

Página 3 de 3

7. Compromisos: (Si No Aplica registre N/A)

Compromiso	Responsable	Fecha de Realización (dd-mm-aaaa)
/	/	/
/	/	/
/	/	/

8. Próxima Convocatoria: (Si No Aplica registre N/A)

9. Anexos: (Si No Aplica coloque N/A)

Fichas técnicas de los productos.

10. Firmas: (Adicione o elimine tanta filas como requiera)

Nombre	Firma
David Castillo	
Vera Parra	
Claudia Jeanneth Rojas	
MARITZA CASTRO	
MARITZEL MOSCOTO PINZÓN	
Observación: El señor Jhon Cruz se retira antes de finalizar los puntos por lo anterior no firmo el Acta.	

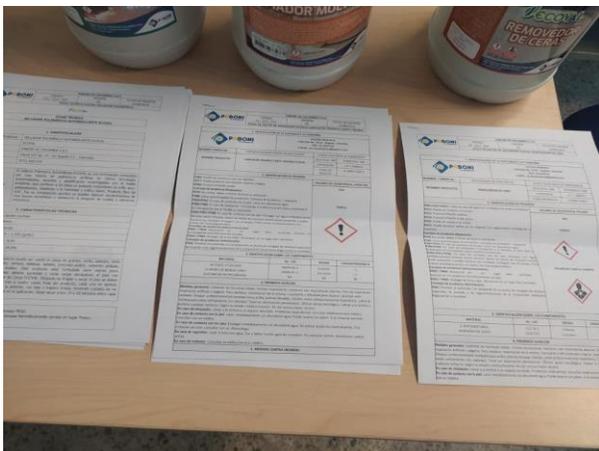
(*) Acta de Reunión: Corresponde a aquellas reuniones que de conformidad con las disposiciones vigentes en la Universidad contemplan la elaboración de actas. Resumen de Reunión: Se aplica en los demás casos.



**UNIVERSIDAD PEDAGOGICA
NACIONAL**

Educadora de educadores

REGISTRO FOTOGRÁFICO PRUEBAS TÉCNICAS PRODUCTOS





PABONI DE COLOMBIA S.A.S

CÓDIGO
FTC – ECO - 023

VERSIÓN
01

FECHA DE EMISIÓN
14/08/2019

FICHA TÉCNICA ECOVAL SELLADOR POLIMÉRICO

ECOVAL

**FICHA TÉCNICA
SELLADOR POLIMÉRICO AUTOBRILLANTE ECOVAL**

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del Producto:	SELLADOR POLIMÉRICO AUTOBRILLANTE ECOVAL
Marca:	ECOVAL
Fabricante:	PABONI DE COLOMBIA S.A.S
Dirección:	CALLE 63ª No. 70 – 62 Bogotá D.C., Colombia
Teléfono:	(571) 4322142

2. DESCRIPCIÓN

El Sellador Polimérico Autobrillante ECOVAL es una formulación compuesta por una mezcla de poliméricos acrílicos de última tecnología, autonivelantes, secantes y plastificantes ecoamigables con el medio ambiente, que confieren a los pisos un acabado instantáneo de brillo seco, antideslizante, resistente a la humedad y tráfico diario. Producto libre de VOC. Por su composición química se pueden obtener recubrimientos de muy buena durabilidad y resistencia al desgaste de huellas y esfuerzos mecánicos.

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Apariencia:	Líquido Lechoso
Color:	Blanco
Olor:	Lavanda
Gravedad Específica:	1,014 – 1,025 (g/mL)
pH:	7,00 – 9,00
Contenido de Sólidos:	22,0 – 24,0%

**4. USOS Y
APLICACIONES**

Este producto puede ser usado en pisos de granito, vinilo, asbesto, vinilo compuesto, terrazo, baldosa, tableta, concreto pulido, cemento pintado, caucho, linóleo. Este producto está formulado para usarse puro. Previamente elimine suciedad y ceras viejas decapando el piso con Removedor de Ceras ECOVAL. Después de limpiar y secar el piso se deben aplicar de tres a cuatro capas finas del producto, cada una en sentido contrario a la anterior, con tela o trapero limpio, teniendo cuidado de no dejar rastros en la aplicación. Dejar secar entre 15 a 20 minutos entre capa y capa.

5. ALMACENAMIENTO

Material de envase PEAD.
Almacene en envase herméticamente cerrado en lugar fresco.



PABONI DE COLOMBIA S.A.S

CÓDIGO
FTC – ECO - 023

VERSIÓN
01

FECHA DE EMISIÓN
14/08/2019

FICHA TECNICA ECOVAL SELLADOR POLIMERICO

ECOVAL

6. PRECAUCIONES

No debe usarse en pisos de madera.
No regresar sobrantes al envase original.
Mantener fuera del alcance de los niños.
No diluya o mezcle el producto con otros.

**7. INFORMACIÓN
REGLAMENTARIA**

REGISTRO SANITARIO INVIMA: **NSO - NO REQUIERE**

**8. SERVICIO
TÉCNICO**

Preguntas e inquietudes acerca de nuestros productos comunicarse a la línea de atención al cliente (571) 4322142 en Bogotá o al correo electrónico servicioalcliente@paboni.com

**9. RESPONSABLES
DE LA
INFORMACIÓN**

DIRECCIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD

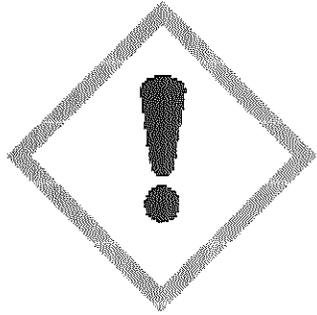
10. PRESENTACIÓN

Garrafa x 20 Litros
Galón x 3.8 Litros (Caja x 6 unidades)
Galón x 3 Litros (Caja x 8 unidades)

11. FOTO



	PABONI DE COLOMBIA S.A.S		
	CÓDIGO FS – ECO - 023	VERSIÓN 01	FECHA DE EMISIÓN 14/08/2019
	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ECOVAL SELLADOR POLIMÉRICO AUTOBRILLANTE		

FDSPT-023			
1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y LA COMPAÑÍA			
		OFICINA PRINCIPAL Calle 63a No. 70-62 - Bogotá, Colombia PBX: (1) 4322142 E-MAIL: servicioalcliente@paboni.com	
NOMBRE COMERCIAL:	SELLADOR POLIMÉRICO AUTOBRILLANTE ECOVAL	OTROS TELEFONOS DE EMERGENCIA	
NOMBRE PRODUCTO:	SELLADOR POLIMÉRICO AUTOBRILLANTE ECOVAL	CRUZ ROJA: 132	BOMBEROS: 119
		CISPROQUIM	+57 1 2886012
		FUERA DE BOGOTÁ	01 8000 916012
2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS			
<p>H303: Puede ser nocivo en caso de ingestión. H320: Provoca irritación ocular. Consejos de prudencia (prevención): P262: Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. P264: Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. P270: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. P280: Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para los ojos / la cara. Consejos de prudencia (respuesta): P301 + P330 + P331: En caso de ingestión enjuagar la boca, NO provocar el vómito. P305 + P351 + P338: En caso de contacto con los ojos, enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos, quitar lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Consejos de prudencia (almacenamiento): P402 + P404: Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar en un recipiente herméticamente cerrado. P410 + P403: Proteger de la luz solar. Almacenar en un lugar bien ventilado. Consejos de prudencia (eliminación): P501: Eliminar el contenido / el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales de acuerdo a las reglamentaciones de la Corporación Autónoma Regional de la localidad.</p>		PALABRA DE ADVERTENCIA: ATENCIÓN SGA TÓXICO 	
3. IDENTIFICACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES			
MATERIAL	No. CAS	RIESGO	CONCENTRACIÓN %



PABONI DE COLOMBIA S.A.S

CÓDIGO
FS – ECO - 023

VERSIÓN
01

FECHA DE EMISIÓN
14/08/2019

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ECOVAL SELLADOR POLIMÉRICO
AUTOBRILLANTE**

DIETILENGLICOL	111-46-6	CL50 (P. promela, OECD 203, 96 h): 75200 mg/l CE50 (D. magna, OECD 202, 24 h): > 10000 mg/l CEr50 (S. quadricauda, OECD 201): 2700 mg/l CE20 (T. pyriformis, OECD 209, 48 h): 1995 mg/l CSEO (peces, OECD 204, 14 d): 15380 mg/l CSEO (algas, OECD 201): 2700 mg/l CSEO (crustáceos, OECD 211, 14 d): 8590 mg/l DL50 rata (Por ingestión): > 2.000 mg/kg rata (dérmica): > 2.000 mg/kg	<4
POLIGEN WE – 1	ND	Peces, CL50 (96 h) > 100 mg/l, Invertebrados Acuáticos CL50 (48 h), Plantas Acuáticas CE50 (72 h)	<6
POLIGEN MV 850	ND	Toxicidad agua por vía oral Isopropanol : DL50/ rata : 5 045 mg/kg Toxicidad aguda por inhalación Isopropanol: CL50/ 4 h/ rata: 39,3 mg/l Toxicidad dérmica aguda isopropanol : DL50/ conejo : 12 800 mg/kg	< 30
CAPSTONE FC 129	ND	LD 50: NE LC 50: NE	<1
TRIBUTOXIETIL FOSFATO KP140	78-51-3	LD50 3000 mg/kg oral rata	> 2

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Retire a la persona al aire fresco, si no respira de respiración artificial. Si la respiración es difícil de oxígeno. Solicite inmediatamente atención médica.

Contacto con la piel: Lavar el área afectada con abundante agua y jabón durante 15 minutos. Quite la ropa contaminada. Obtenga atención médica.

Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste consultar al oftalmólogo.

Ingestión: Dar a beber grandes cantidades de agua. No inducir el vómito y solicitar inmediatamente atención médica.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIO

TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN (°C):	NA	LIMITES DE INFLAMABILIDAD (% V/V)
TEMPERATURA DE AUTOINGICIÓN (°C):	NA	NA

Inflamabilidad: Levemente inflamable

Peligros de explosión: Ninguno.

medios de extinción: En caso de incendio utilizar agentes de extinción recomendados: Químico seco, neblina de agua, espuma, CO2

6. MEDIDAS EN CASO DE FUGA O DERRAME ACCIDENTAL

Contener el derrame y recoger con material absorbente. Dependiendo de la magnitud absorber con tierra, arena u otro material absorbente. No devolver al envase original.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

	PABONI DE COLOMBIA S.A.S		
	CÓDIGO FS – ECO - 023	VERSIÓN 01	FECHA DE EMISIÓN 14/08/2019
	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ECOVAL SELLADOR POLIMERIC AUTOBRILLANTE		

No mezclar con otros productos de limpieza o desinfección. Evitar contacto con productos que contengan cloro. Evitar el contacto directo con los ojos, en caso de contacto lavar con abundante agua. No ingerir. Mantener fuera del alcance de los niños y mascotas. Material de envase en polietileno, polipropileno y PVC. Almacene en envase herméticamente cerrado y en un lugar fresco.

8. PROTECCIÓN PERSONAL / PROTECCION DE EXPOSICION

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal
 Mantener el embalaje bien cerrado. No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo:
 Protección de las manos: Guantes. - materiales para la indumentaria de protección (excelente resistencia) Caucho al butilo, viton.
 - materiales para la indumentaria de protección (buena resistencia) Polietileno, tetrafluoroetileno, polietileno/alcohol etilenvinílico.
 - materiales para la indumentaria de protección (resistencia media)
Neopreno:
 Caucho nitrílico, PVA. - materiales para la indumentaria de protección (poca resistencia) Caucho estireno-butadieno, caucho natural, PVC.
Protección de los ojos: Pantalla facial. Protección de la piel: Ropa de seguridad.

9. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Apariencia:	Líquido Lechoso	Ph:	7,00 - 9,00
Color:	Blanco	Solubilidad en Agua:	Completa
Olor:	Lavanda	% Sólidos	22,0% – 24,0%
Densidad:	1.014– 1.025 g/cm3		

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento. Evitar fuentes de ignición.

11. DATOS TOXICOLÓGICOS

Efectos locales: El uso prolongado del producto puede ocasionar moderada irritación en la piel y los ojos.
 Formas y vías de ingreso: Por ingestión, inhalación, contacto con piel y ojos.

12. ECOTOXICIDAD

No determinado para este producto.

13. CONSIDERACIONES PARA DISPOSICIÓN FINAL DE LA SUSTANCIA

Evitar el vertimiento directo al alcantarillado o cuerpos de agua, eliminar Según la reglamentación vigente El método más adecuado para el envase vacío es el reciclado una vez enjuagado.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

No establecido como peligroso para transporte. Etiquetar de acuerdo al rombo de seguridad, no transportar con alimentos.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

1. Ley 769/2002. Código Nacional de Tránsito Terrestre. Artículo 32: La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional.
2. Decreto 1609 del 31 de Julio de 2002, por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.
3. Reglamentación nacional: NSO INVIMA no requiere
4. **NFPA Código de peligro**
 Salud: 1 Fuego: 0 Reactividad: 0 Especial: N/A

16. OTRAS INFORMACIONES

	PABONI DE COLOMBIA S.A.S		
	CÓDIGO FS – ECO - 023	VERSIÓN 01	FECHA DE EMISIÓN 14/08/2019
	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ECOVAL SELLADOR POLIMÉRICO AUTOBRILLANTE		

No regresar sobrantes al envase original. Mantener fuera del alcance de los niños

Abreviaturas:

LD50: Dosis letal que se espera que mate al 50% de un grupo de animales de prueba determinado.

LC50: Se espera que a esta concentración de sustancia en el aire mate al 50% de un grupo de animales de prueba determinado.

TLV: Threshold limit value (Valor límite)

La información relacionada con este producto puede no ser válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular.

ELABORADO POR: DIRECCIÓN TÉCNICA **VERSIÓN:** HS-003-19

FECHA DE EMISIÓN: Junio 2019 **TELÉFONO:** (1) 4322142

NOTA: Los datos suministrados en esta ficha se basan en nuestro conocimiento actual y pretenden instruirle acerca de nuestros productos y sus posibles aplicaciones, con ello no quedan garantizadas propiedades específicas de los mismos. La información relacionada con este producto puede no ser válida si este es usado con otros materiales. Se garantiza la buena calidad de los productos según nuestras condiciones generales de venta.

FICHA TÉCNICA DETERGENTE GOL

Producto: DETERGENTE EN POLVO		Notificación Sanitaria No.: NSOH04176-04CO	
Presentación Comercial: 50 g, 125g, 250g ,500g, 1000g, 2000 g, 4000 g, 3000g,20 Kg			
<i>Descripción Física del Producto</i>			
Apariencia: Polvo granulado			
Color: Blanco con gránulos azules		Olor: Según patrón fragancia (Limón, Floral)	
<i>Composición Cualitativa</i>		<i>Proveedor</i>	
<i>Origen</i>			
1. Sulfato de Sodio	JADESI SAS	China, México	
2. Dodecilmecenosulfonato de sodio	STEPAN	Colombia	
3. Agua	Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá	Colombia	
4. Carbonato de sodio	JADESI SAS	Colombia	
5. Silicato de Sodio	Manufacturas Silíceas, JADESI SAS	Colombia	
6. Copolímero acrílico maléico	Andercol, Sigla	Colombia	
7. Zeolita	JADESI SAS	Venezuela	
8. Fragancia	Mane Colombia, CPL, Lucta, Symrise	México, España, Colombia	
9. 4,4 Diesteril Difenil Derivado	Techodetersa, Ash Pacific	Alemania	
Concentración del Principio Activo min.: 6%			
Concentración del blanqueador óptico: 0.03%			
<i>Función</i>			
<i>Análisis Físicoquímicos</i>			
Sulfato de Sodio: Aditivo del proceso. NTC 1519 - Aspecto: polvo de color blanco - Humedad: 0.10% máx. - Cloruros: 0.50% máx.		Zeolita: Secuestrante de iones calcio y magnesio. Técnica Interna - Aspecto: polvo de color blanco - Pureza: 94% mín. - Humedad: 0.2% máx.	
Dodecilmecenosulfonato de sodio: Reduce la Tensión superficial. NTC 2533 - Aspecto: Líquido viscoso de color café oscuro - Ingrediente Activo: 96.0% mín.		Fragancia: Permite el olor agradable al producto - Apariencia: Líquido traslúcido	
Agua: Ayuda en las operaciones de producción del detergente		4,4 Diesteril Difenil Derivado: Aumenta el grado de blancura en las prendas	
Silicato de Sodio: Evita la oxidación. NTC-969 - Aspecto: Líquido grisáceo - Densidad °Bé: 40.0-42.0 - Alcalinidad: 8.7 – 13.0% - Relación Na ₂ OSiO ₂ : 1:2.4 - 1:3.15		Carbonato de sodio: Ayuda a neutralizar la suciedad y contribuye al ablandamiento del agua.	
Copolímero acrílico maléico: Ayuda a la suspensión, dispersión y emulsificación del mugre.			
<i>Legislación</i>			
Norma Técnica Colombiana NTC 985: 2000 , Jabones y Detergentes. Detergentes Sintéticos en polvo para uso doméstico.			
Decisión 721. Regula los regímenes sanitarios, de control de calidad y vigilancia sanitaria en relación con la producción, procesamiento, envase, expendio, importación, exportación y comercialización de los productos de aseo, higiene y limpieza de uso doméstico.			
Norma Técnica Colombiana NTC 3684: 1995 , Contenido Neto de los productos empacados.			
Norma Técnica Colombiana NTC 3685: 1995 , Información en el rotulado de los productos empacados.			

<i>Precauciones y Restricciones</i>	
<ul style="list-style-type: none"> • No ingerir • Mantener fuera del alcance de los niños y mascotas • Evitar el contacto con los ojos • Conservar en un lugar limpio, fresco y seco 	
<i>Primeros Auxilios</i>	
Ingestión: No inducir vómito. Tomar abundante agua y llamar a un médico.	
Inhalación: Exponerlo al aire libre.	
Ojos: Lavar con abundante agua. Consultar al médico en caso de irritación persistente.	
Piel: Enjuagar y secar al finalizar el lavado.	
<i>Características del Empaque</i>	
Estructura: Polietileno de baja densidad coextruido de tres capas (PEBD)	
Calibre (micras) : 500: 63.50; 1000: 69.85; 3000: 81.28; 5000:95.25 +/- 10%	
Ancho (cm) : 500: 45.5+/- 0.3 ; 1000: 51.0 +/- 0.3; 3000:31.6 +/- 0.3; 5000: 41.7 +/- 0.5	
Impresión-colores: amarillo, cyan, magenta, negro, azul, laca	
<i>Tipo de embalaje</i>	
Proveedor: Producto	
Material: Polietileno de baja densidad	
Calibre : 3.8 – 4.2 milésimas de pulgada	
Unidades Mínimas de Despacho: 500: 30; 1000:16; 3000:6; 5000:4	
<i>Identificación del Lote</i>	
Ejemplo: LOTE 10-02-14	
10: Corresponde al día del mes que se empacó el producto	
02: Corresponde al mes de fabricación.	
14: Corresponde al año de fabricación.	
Vida útil esperada: 2 años	
<i>Datos del Fabricante</i>	
Dirección de la planta: Autopista sur N.60-01	Razón Social: MARCHEN S.A.
Teléfono: 7413305 / 7413310	e-mail: admin@marchen.com.co
Persona encargada de la Dirección Técnica: Tania Perez	

Versión 4 Fecha aprobación: Febrero / 2019

FICHA TÉCNICA DETERGENTE GOL		
Producto: DETERGENTE EN POLVO		Notificación Sanitaria No.: NSOH04176-04CO
Presentación Comercial: 50 g, 125g, 250g ,500g, 1000g, 2000 g, 4000 g, 3000g,20 Kg		
<i>Descripción Física del Producto</i>		
Apariencia: Polvo granulado		
Color: Blanco con gránulos azules		Olor: Según patrón fragancia (Limón, Floral)
<i>Composición Cualitativa</i>	<i>Proveedor</i>	<i>Origen</i>
1. Sulfato de Sodio	JADESI SAS	China, México
2. Dodecilsulfonato de sodio	STEPAN	Colombia
3. Agua	Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá	Colombia
4. Carbonato de sodio	JADESI SAS	Colombia
5. Silicato de Sodio	Manufacturas Síliceas, JADESI SAS	Colombia
6. Copolímero acrílico maléico	Andercol, Sigla	Colombia
7. Zeolita	JADESI SAS	Venezuela
8. Fragancia	Mane Colombia, CPL, Lucta, Symrise	México, España, Colombia
9. 4,4 Diesteril Difenil Derivado	Techodetersa, Ash Pacific	Alemania
Concentración del Principio Activo min.: 6%		
Concentración del blanqueador óptico: 0.03%		
<i>Función</i>		
<i>Análisis Físicoquímicos</i>		
Sulfato de Sodio: Aditivo del proceso. NTC 1519 - Aspecto: polvo de color blanco - Humedad: 0.10% máx. - Cloruros: 0.50% máx.	Zeolita: Secuestrante de iones calcio y magnesio. Técnica Interna - Aspecto: polvo de color blanco - Pureza: 94% mín. - Humedad: 0.2% máx.	
Dodecilsulfonato de sodio: Reduce la Tensión superficial. NTC 2533 - Aspecto: Líquido viscoso de color café oscuro - Ingrediente Activo: 96.0% mín.	Fragancia: Permite el olor agradable al producto - Apariencia: Líquido traslúcido	
Agua: Ayuda en las operaciones de producción del detergente	4,4 Diesteril Difenil Derivado: Aumenta el grado de blancura en las prendas	
Silicato de Sodio: Evita la oxidación. NTC-969 - Aspecto: Líquido grisáceo - Densidad °Bé: 40.0-42.0 - Alcalinidad: 8.7 – 13.0% - Relación Na ₂ OSiO ₂ : 1:2.4 - 1:3.15	Carbonato de sodio: Ayuda a neutralizar la suciedad y contribuye al ablandamiento del agua.	
Copolímero acrílico maléico: Ayuda a la suspensión, dispersión y emulsificación del mugre.		
<i>Legislación</i>		
Norma Técnica Colombiana NTC 985: 2000 , Jabones y Detergentes. Detergentes Sintéticos en polvo para uso doméstico.		
Decisión 721. Regula los regímenes sanitarios, de control de calidad y vigilancia sanitaria en relación con la producción, procesamiento, envase, expendio, importación, exportación y comercialización de los productos de aseo, higiene y limpieza de uso doméstico.		
Norma Técnica Colombiana NTC 3684: 1995 , Contenido Neto de los productos empacados.		
Norma Técnica Colombiana NTC 3685: 1995 , Información en el rotulado de los productos empacados.		

<i>Características Físicoquímicas Técnicas analíticas aplicadas</i>		
CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES	TÉCNICA ANALÍTICA
Color	Blanco con gránulos azules – Blanco - Azul	Organoléptica
Olor	LIMON – FLORAL – SIN AROMA	Organoléptica
% Materia Activa	6% +/- 10%	NTC 2533
% Biodegradabilidad del Tensoactivo	60 mín.	Guía OCDE método 301D
% de Humedad	4 % máx.	Gravimétrica
Densidad	0,28 – 0,36 g/cm ³	NTC 1622
Contenido de Carbonatos	2.00 máx.	NTC 1004
Contenido de Silicatos	8.00 máx.	Interna
pH	9.0 – 11.0	NTC 1004
<i>Proceso de Fabricación</i>		
<ul style="list-style-type: none"> • PREPARACIÓN: En el reactor de preparación son dosificadas las materias primas formando una mezcla (slurry) de la cual se toma una muestra para realizar el control de calidad. • FILTRACIÓN: El slurry pasa a través de un filtro con el fin de retener partículas que afecten el proceso. • MADURACIÓN: El slurry trasvasa a un tanque agitado para terminar el proceso de homogenización. • SECADO: La mezcla procedente del tanque de maduración llega hasta la parte superior de la torre de secado para lograr que en el momento de la descarga, el detergente se encuentre seco. • CLASIFICACIÓN: El detergente se envía a un tamiz que selecciona el producto granulado de tamaño óptimo. • PERFUMACIÓN: Al detergente seleccionado se adiciona la fragancia requerida según el producto. 		
<i>Condiciones de Almacenamiento, distribución y comercialización</i>		
<p>Almacenar el producto en un área seca, fresca y en buenas condiciones de orden y limpieza; sobre estibas secas y limpias.</p> <p>Para su distribución y comercialización no requiere de procedimientos especiales.</p>		
<i>Instrucciones de Uso</i>		
<ul style="list-style-type: none"> • LAVADO A MANO: Disuelva media taza de detergente en 10 litros de agua, sumerja la ropa durante unas horas, estriegue, enjuague, exprima y tienda. • LAVADO A MÁQUINA: Para máquinas de carga superior hasta 12 libras de ropa, disuelva 3/4 de taza del detergente en agua antes de sumergir la ropa, lave y continúe el ciclo de lavado. • Para máquinas de carga frontal hasta 12 libras de ropa, disuelva 1/4 de taza; y más de 12 libras de ropa disuelva 3/4 de taza de detergente en agua antes de sumergir la ropa, lave y continúe el ciclo de lavado. • Para máquinas de carga superior más de 12 libras de ropa, disuelva taza y media de detergente en agua antes de sumergir la ropa, lave y continúe el ciclo de lavado. • La ropa percutida sumérjala durante unos 30 minutos en detergente disuelto en agua y continúe con el lavado a máquina. 		

<i>Precauciones y Restricciones</i>	
<ul style="list-style-type: none"> • No ingerir • Mantener fuera del alcance de los niños y mascotas • Evitar el contacto con los ojos • Conservar en un lugar limpio, fresco y seco 	
<i>Primeros Auxilios</i>	
Ingestión: No inducir vómito. Tomar abundante agua y llamar a un médico.	
Inhalación: Exponerlo al aire libre.	
Ojos: Lavar con abundante agua. Consultar al médico en caso de irritación persistente.	
Piel: Enjuagar y secar al finalizar el lavado.	
<i>Características del Empaque</i>	
Estructura: Polietileno de baja densidad coextruido de tres capas (PEBD)	
Calibre (micras) : 500: 63.50; 1000: 69.85; 3000: 81.28; 5000:95.25 +/- 10%	
Ancho (cm) : 500: 45.5+/- 0.3 ; 1000: 51.0 +/- 0.3; 3000:31.6 +/- 0.3; 5000: 41.7 +/- 0.5	
Impresión-colores: amarillo, cian, magenta, negro, azul, laca	
<i>Tipo de embalaje</i>	
Proveedor: Producto	
Material: Polietileno de baja densidad	
Calibre : 3.8 – 4.2 milésimas de pulgada	
Unidades Mínimas de Despacho: 500: 30; 1000:16; 3000:6; 5000:4	
<i>Identificación del Lote</i>	
Ejemplo: LOTE 10-02-14	
10: Corresponde al día del mes que se empacó el producto	
02: Corresponde al mes de fabricación.	
14: Corresponde al año de fabricación.	
Vida útil esperada: 2 años	
<i>Datos del Fabricante</i>	
Dirección de la planta: Autopista sur N.60-01	Razón Social: MARCHEN S.A.
Teléfono: 7413305 / 7413310	e-mail: admin@marchen.com.co
Persona encargada de la Dirección Técnica: Tania Perez	
Versión 4 Fecha aprobación: Febrero / 2019	

	PABONI DE COLOMBIA S.A.S		
	CÓDIGO FS – ECO – 015	VERSIÓN 01	FECHA DE EMISIÓN 14/08/2019
	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ECOVAL LIMPIADOR DESINFECTANTE LIQUIDO		

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y LA COMPAÑÍA			
		OFICINA PRINCIPAL Calle 63a No. 70-62 - Bogotá, Colombia PBX: (1) 4322142 E-MAIL: servicioalcliente@paboni.com	
NOMBRE COMERCIAL:	LIMPIADOR DESINFECTANTE LIQUIDO ECOVAL	OTROS TELEFONOS DE EMERGENCIA	
NOMBRE PRODUCTO:	LIMPIADOR DESINFECTANTE LIQUIDO ECOVAL	CRUZ ROJA: 132	BOMBEROS: 119
		CISPROQUIM	+57 1 2886012
		FUERA DE BOGOTÁ	01 8000 916012
2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS			
<p>H303: Puede ser nocivo en caso de ingestión.</p> <p>H317: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.</p> <p>H320: Provoca irritación ocular</p> <p>Consejos de prudencia (Respuesta):</p> <p>P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización.</p> <p>P280: Llevar guantes/gafas de protección. Consejos de prudencia – respuesta</p> <p>P302+P352: En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua</p> <p>P304+P340: En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración</p> <p>P305+P351+P338: En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P310 Llamar inmediatamente a un Centro de Toxicóloga/médico.</p> <p>Consejos de prudencia (almacenamiento):</p> <p>P402 + P404: Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar en un recipiente herméticamente cerrado.</p> <p>P410 + P403: Proteger de la luz solar. Almacenar en un lugar bien ventilado.</p> <p>Consejos de prudencia (eliminación):</p> <p>P501: Eliminar el contenido / el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales de acuerdo a las reglamentaciones de la Corporación Autónoma Regional de la localidad.</p>		PALABRA DE ADVERTENCIA: ATENCION SGA TÓXICO 	
3. IDENTIFICACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES			
MATERIAL	No. CAS	RIESGO	CONCENTRACIÓN %
ALCOHOL ETOXILADO	68439-46-3	Irritante	< 2
CLORURO DE BENZALCONIO	63449-41-2	Corrosivo	< 2
SUSTANCIAS NO PELIGROSAS	NA	NA	96
4. PRIMEROS AUXILIOS			
<p>Medidas generales: Controlar las funciones vitales. Víctima inconsciente: mantener vías respiratorias abiertas. Paro de respiración: respiración artificial u oxígeno. Paro cardíaco: reanimación de la víctima. Consciente y dificultad para respirar: posición semi-sentado. Choque: preferentemente tumbado boca arriba, piernas elevadas. Vómito: evitar asfixia/neumonía respiratoria. Cubrir la víctima para evitar enfriamiento (no calentar). Tener en observación permanente. Ofrecer apoyo psicológico. Calmar a la víctima y evitarle cualquier esfuerzo. Según su estado: médico/hospital. No dar nunca a beber alcohol.</p> <p>En caso de inhalación: Llevar a la víctima a un espacio ventilado. Problemas respiratorios: consultar médico/servicio médico.</p> <p>En caso de contacto con la piel: Lavar inmediatamente con abundante agua. Puede lavarse con jabón. Si la irritación persiste, consultar con un médico.</p> <p>En caso de contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua. No utilizar productos neutralizantes. Si la irritación persiste, consultar con un oftalmólogo.</p> <p>En caso de ingestión: Lavar la boca con agua. Dar a beber mucha agua de inmediato. No provocar vómito. Administrar carbón activo.</p> <p>En caso de malestar: Consultar al médico/servicio médico.</p>			
5. MEDIDAS CONTRA INCENDIO			

**PABONI DE COLOMBIA S.A.S**CÓDIGO
FS – ECO – 015VERSIÓN
01FECHA DE EMISIÓN
14/08/2019**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ECOVAL LIMPIADOR DESINFECTANTE LIQUIDO**

TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN (°C):	NA	LIMITES DE INFLAMABILIDAD (% V/V)
TEMPERATURA DE AUTOINGICIÓN (°C):	NA	NA

Medio de extinción: No flamable, No explosivo. No requiere de procedimientos especiales.

Procedimientos especiales de extinción: No requiere.

6. MEDIDAS EN CASO DE FUGA O DERRAME ACCIDENTAL

Para derrames pequeños lavar el área con abundante agua hasta retirar todo el producto.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

No comer ni beber durante la manipulación.

Mantener el recipiente herméticamente cerrado hasta su uso. Para mantener la calidad del producto, no almacenar en caliente o con luz solar directa. Almacenar en lugar bien ventilado y al resguardo de la humedad.

8. PROTECCIÓN PERSONAL / PROTECCION DE EXPOSICION

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Observar higiene normal. Mantener el embalaje bien cerrado. No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo:

a) Protección respiratoria: Máscara antigás con filtro A si conc. en el aire > valor límite de exposición.

b) Protección de las manos: Guantes. - materiales para la indumentaria de protección (excelente resistencia) Caucho al butilo, viton. - materiales para la indumentaria de protección (buena resistencia) Polietileno, tetrafluoroetileno, polietileno/alcohol etilenvinílico. - materiales para la indumentaria de protección (resistencia media)

Neopreno:

Caucho nitrílico, PVA. - materiales para la indumentaria de protección (poca resistencia) Caucho estireno-butadieno, caucho natural, PVC.

c) Protección de los ojos: Pantalla facial. d) Protección de la piel: Ropa de seguridad.

9. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Apariencia:	Líquido Viscoso Transparente	Densidad:	0,990 - 1,010 (g/mL)
Color:	Según Aroma	Ph:	6,00 - 8,00
Olor:	Citronela, Canela, Pino, primavera, Floral, Talco, Manzana, Neutro. Aceite de Pino	Agente Antibacterial:	0,4%
Solubilidad en Agua:	Completa		

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Producto estable en condiciones normales de almacenamiento.

Condiciones que evitar: Evitar mezclar con blanqueadores

Reacciones peligrosas: No hay reacciones peligrosas típicas conocidas.

11. DATOS TOXICOLÓGICOS

TOXICIDAD ORAL AGUDA: ORAL LD50 > 2000 mg/Kg (Ratas), Dermico D50 (conejo): >2.0 g/kg peso del cuerpo TLV no establecido

IRRITACIÓN CUTÁNEA: Débil.

IRRITACIÓN OCULAR: Moderada.

12. ECOTOXICIDAD

Producto Biodegradable. Biodegradabilidad del Tensioactivo principal para ensayos OECD: fácilmente Biodegradable mayor al 60% a los 28 días.

Toxicidad aguda para peces: Producto moderadamente toxico para los organismos acuáticos en dosis agudas (CL50/CS0 varía entre 1 y 10 mg/l para la mayoría de las especies más sensibles ensayadas).

Toxicidad aguda para invertebrados acuáticos: CE50, Daphnia Magna (pulga de mar grande), ensayo estático, 48h, 7.3 mg/l.

Toxicidad para las bacterias: CE50, Bacterias, 16h, >1.000 mg/l.



PABONI DE COLOMBIA S.A.S

CÓDIGO
FS – ECO – 015

VERSIÓN
01

FECHA DE EMISIÓN
14/08/2019

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ECOVAL LIMPIADOR DESINFECTANTE LIQUIDO

13. CONSIDERACIONES PARA DISPOSICIÓN FINAL DE LA SUSTANCIA

Evitar el vertimiento directo al alcantarillado o cuerpos de agua, eliminar Según la reglamentación vigente El método más adecuado para el envase vacío es el reciclado una vez enjuagado.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Producto no clasificado como peligroso en términos de la normativa sobre transporte.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Galones y cantidades menores son clasificados como ARTICULOS DE CONSUMIDOR, por lo tanto, están exentos de regulaciones. Los envases con cantidades mayores ESTÁN regulados.

1. Ley 769/2002. Código Nacional de Tránsito Terrestre. Artículo 32: La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional.
2. Decreto 1609 del 31 de Julio de 2002, por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.
3. Reglamentación nacional: NSO INVIMA NSOH 01392-11CO
4. NFPA Código de peligro
Salud: 1 Fuego: 0 Reactividad: 0 Especial: N/A

16. OTRAS INFORMACIONES

Abreviaturas:

LD50: Dosis letal que se espera que mate al 50% de un grupo de animales de prueba determinado. **LC50:**

Se espera que a esta concentración de sustancia en el aire mate al 50% de un grupo de animales de prueba determinado.

TLV: Threshold limit value (Valor límite).

FRASES DE SEGURIDAD:

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S24/25: Evítese el contacto con los ojos y la piel.

S45: En caso de accidente o malestar acuda inmediatamente a un médico (si es posible muéstrela la etiqueta).

ELABORADO POR: DIRECCIÓN TÉCNICA

VERSIÓN: FDS-003-19

FECHA DE EMISIÓN: Junio 2019

TELÉFONO: (1) 4322142

NOTA: Los datos suministrados en esta ficha se basan en nuestro conocimiento actual y pretenden instruirle acerca de nuestros productos y sus posibles aplicaciones, con ello no quedan garantizadas propiedades específicas de los mismos. La información relacionada con este producto puede no ser válida si este es usado con otros materiales. Se garantiza la buena calidad de los productos según nuestras condiciones generales de venta.



PABONI DE COLOMBIA S.A.S

CÓDIGO
FTC – ECO - 015

VERSIÓN
01

FECHA DE EMISIÓN
14/08/2019

FICHA TÉCNICA ECOVAL LIMPIADOR DESINFECTANTE LIQUIDO



**FICHA TÉCNICA
LIMPIADOR DESINFECTANTE LIQUIDO ECOVAL**

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del Producto:	LIMPIADOR DESINFECTANTE LIQUIDO ECOVAL
Marca:	ECOVAL
Fabricante:	PABONI DE COLOMBIA S.A.S
Dirección:	CALLE 63ª No. 70 – 62 Bogotá D.C., Colombia
Teléfono:	(571) 4322142

2. DESCRIPCIÓN

Es un limpiador y desinfectante líquido de alto espectro, que desodoriza penetrando en los poros y rendijas destruyendo los microorganismos causantes de malos olores. Esta actividad germicida se prolonga después de su aplicación, evitando así la proliferación de nuevos gérmenes. Con la acción de sus tensioactivos elimina la grasa y la mugre presente en cualquier superficie. Perfuma suavemente, dejando en el ambiente una agradable sensación de limpieza y frescura.

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Apariencia:	Líquido Viscoso Traslúcido
Color:	Según Aroma
Olor:	Citronela, Canela, Pino, Primavera, Floral, Talco, Manzana, Neutro, Aceite de Pino
Gravedad Específica:	0,990 - 1,010 (g/ml)
pH:	6,00– 8,00
Agente Antibacterial:	0,4%

**4. USOS Y
APLICACIONES**

Para limpiar, desinfectar y aromatizar de manera general pisos, baños, pasillos, ascensores, depósitos de basura y en general toda clase de superficies lavables con agua, se recomienda diluir 1 parte de producto puro hasta en 50 partes de agua dependiendo de la superficie a desinfectar. Para limpieza y desinfección profunda, utilizar el producto en proporción 1: 20 partes de agua. Dejar actuar 30 segundos y enjuagar inmediatamente.

5. ALMACENAMIENTO

Material de envase PEAD.
Almacene en envase herméticamente cerrado en lugar fresco.

	PABONI DE COLOMBIA S.A.S		
	CÓDIGO FTC – ECO - 015	VERSIÓN 01	FECHA DE EMISIÓN 14/08/2019
	FICHA TECNICA ECOVAL LIMPIADOR DESINFECTANTE LIQUIDO		

ECOVAL

6. PRECAUCIONES	Evitar el contacto directo con los ojos, en caso de contacto lavar con abundante agua. No ingerir. Mantener fuera del alcance de los niños y mascotas. No regresar sobrantes al envase original.
------------------------	--

7. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA	REGISTRO SANITARIO INVIMA: NSOH01392-11CO
-------------------------------------	--

8. SERVICIO TÉCNICO	Preguntas e inquietudes acerca de nuestros productos comunicarse a la línea de atención al cliente (571) 4322142 en Bogotá o al correo electrónico servicioalcliente@paboni.com
----------------------------	---

9. RESPONSABLES DE LA INFORMACIÓN	DIRECCIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD
--	--------------------------------

10. PRESENTACIÓN	Garrafa x 20 Litros Galón x 3,8 Litros (Caja x 6 unidades) Galón x 3 Litros (Caja x 8 unidades) Frasco x 500 C.C. (Caja x 12 unidades) Frasco x 500 C.C. (Caja x 12 unidades) - Pistola
-------------------------	---

11. FOTO	
-----------------	--



PABONI DE COLOMBIA S.A.S

CÓDIGO
FTC – ECO - 026

VERSIÓN
01

FECHA DE EMISIÓN
14/08/2019

FICHA TÉCNICA ECOVAL REMOVEDOR DE CERAS



**FICHA TÉCNICA
REMOVEDOR DE CERAS ECOVAL**

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del Producto:	REMOVEDOR DE CERAS ECOVAL
Marca:	ECOVAL
Fabricante:	PABONI DE COLOMBIA S.A.S
Dirección:	CALLE 63ª No. 70 – 62 Bogotá D.C., Colombia
Teléfono:	(571) 4322142

2. DESCRIPCIÓN

Producto formulado especialmente para la remoción de todo tipo de ceras, acabados y selladores base acuosa. No para ceras solventes. Rompe la cadena de los polímeros, penetrando y aflojando las capas de acabados antiguos y acumulaciones de mugre, etc., dejando los pisos en su estado original listos para tratar. Debe enjuagarse y secarse bien antes de aplicar una nueva capa de cera común, polimérica, acrílica o sellador.

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Apariencia:	Líquido Traslúcido
Color:	Incoloro
Olor:	Característico a Solvente
Gravedad Específica:	1,000 - 1,020 (g/mL)
pH:	12,00 – 14,00
Solubilidad:	100%

**4. USOS Y
APLICACIONES**

Se puede usar en todo tipo de pisos en donde sea necesario remover ceras emulsionadas, poliméricas, selladores y acabados acuosos. Diluir 1 parte de producto en 4 partes de agua. Aplique la solución uniformemente con un trapeador, deje actuar de 2 a 5 minutos. Restregar con cepillo o máquina para remover las películas de cera y la suciedad. Enjuague con agua hasta retirar completamente cualquier residuo y seque el piso.

5. ALMACENAMIENTO

Material de envase PEAD.
Almacene en envase herméticamente cerrado en lugar fresco.

6. PRECAUCIONES

Almacenar en lugar fresco y seco.
Evitar el contacto directo con los ojos, en caso de contacto lavar con abundante agua. No ingerir.
Mantener fuera del alcance de los niños y mascotas.

	PABONI DE COLOMBIA S.A.S		
	CÓDIGO FTC – ECO - 026	VERSIÓN 01	FECHA DE EMISIÓN 14/08/2019
	FICHA TECNICA ECOVAL REMOVEDOR DE CERAS		

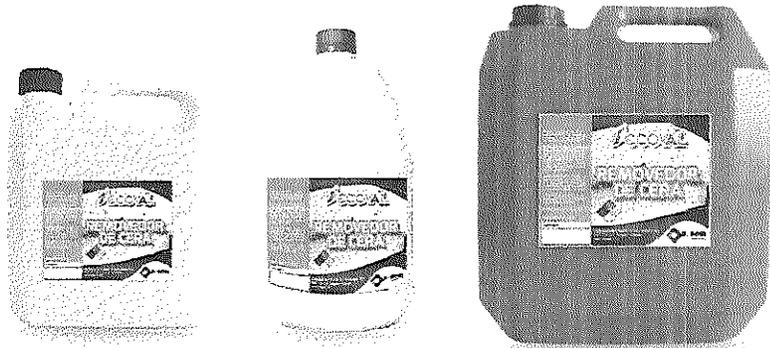
ECOVAL

7. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA	REGISTRO SANITARIO INVIMA: NSOH02112-13CO
---	--

8. SERVICIO TÉCNICO	Preguntas e inquietudes acerca de nuestros productos comunicarse a la línea de atención al cliente (571) 4322142 en Bogotá o al correo electrónico servicioalcliente@paboni.com
--------------------------------	---

9. RESPONSABLES DE LA INFORMACIÓN	DIRECCIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD
--	--------------------------------

10. PRESENTACIÓN	Garrafa x 20 Litros Galón x 3,8 Litros (Caja x 6 unidades) Galón x 3 Litros (Caja x 8 unidades)
-------------------------	---

11. FOTO	
-----------------	--

	PABONI DE COLOMBIA S.A.S		
	CÓDIGO FS – ECO – 026	VERSIÓN 01	FECHA DE EMISIÓN 14/08/2019
	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ECOVAL REMOVEDOR DE CERA		

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y LA COMPAÑÍA			
		OFICINA PRINCIPAL Calle 63a No. 70-62 - Bogotá, Colombia PBX: (1) 4322142 E-MAIL: servicioalcliente@paboni.com	
NOMBRE COMERCIAL:	REMOVEDOR DE CERA MAVAL	OTROS TELEFONOS DE EMERGENCIA	
NOMBRE PRODUCTO:	REMOVEDOR DE CERA	CRUZ ROJA: 132	BOMBEROS: 119
		CISPROQUIM	+57 1 2886012
		FUERA DE BOGOTÁ	01 8000 916012
2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS			
<p>H301+H311+H331: Tóxico en caso de ingestión o contacto con la piel o inhalación. H312: Nocivo en contacto con la piel. H315: Provoca irritación cutánea. H319: Provoca irritación ocular grave. H333: Puede ser nocivo si se inhala. H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.</p> <p>Consejos de prudencia (Respuesta): P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización. P280: Llevar guantes/gafas de protección. Consejos de prudencia – respuesta. P302+P352: En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua. P304+P340: En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P305+P351+P338: En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P310 Llamar inmediatamente a un Centro de Toxicología/médico.</p> <p>Consejos de prudencia (almacenamiento): P402 + P404: Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar en un recipiente herméticamente cerrado. P410 + P403: Proteger de la luz solar. Almacenar en un lugar bien ventilado.</p> <p>Consejos de prudencia (eliminación): P501: Eliminar el contenido / el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales de acuerdo a las reglamentaciones de la Corporación Autónoma Regional de la localidad.</p>		<p style="text-align: center;">PALABRA DE ADVERTENCIA: PELIGRO</p> <p style="text-align: center;">SGA</p> <p style="text-align: center;">TÓXICO</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">PELIGROSO PARA EL CUERPO</p> <div style="text-align: center;">  </div>	
3. IDENTIFICACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES			
MATERIAL	No. CAS	RIESGO	CONCENTRACIÓN %
2- BUTOXIETANOL	111-76-2	Irritante	<5
HIDROXIDO DE SODIO	1310-73-2	Corrosivo	<5
4. PRIMEROS AUXILIOS			
<p>Medidas generales: Controlar las funciones vitales. Víctima inconsciente: mantener vías respiratorias abiertas. Paro de respiración: respiración artificial u oxígeno. Paro cardíaco: reanimación de la víctima. Consciente y dificultad para respirar: posición semi-sentado. Choque: preferentemente tumbado boca arriba, piernas elevadas. Vómito: evitar asfixia/neumonía respiratoria. Cubrir la víctima para evitar enfriamiento (no calentar). Tener en observación permanente. Ofrecer apoyo psicológico. Calmar a la víctima y evitarle cualquier esfuerzo. Según su estado: médico/hospital. No dar nunca a beber alcohol.</p> <p>En caso de inhalación: Llevar a la víctima a un espacio ventilado. Problemas respiratorios: consultar médico/servicio médico.</p> <p>En caso de contacto con la piel: Lavar inmediatamente con abundante agua. Puede lavarse con jabón. Si la irritación persiste, consultar con un médico.</p>			

	PABONI DE COLOMBIA S.A.S		
	CÓDIGO FS – ECO – 026	VERSIÓN 01	FECHA DE EMISIÓN 14/08/2019
	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ECOVAL REMOVEDOR DE CERA		

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua. No utilizar productos neutralizantes. Si la irritación persiste, consultar con un oftalmólogo.
En caso de ingestión: Lavar la boca con agua. Dar a beber mucha agua de inmediato. No provocar vómito. Administrar carbón activo.
En caso de malestar: Consultar al médico/servicio médico.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIO

TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN (°C):	NA	LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (% V/V)
TEMPERATURA DE AUTOINGICIÓN (°C):	NA	

Producto levemente inflamable
Medios de extinción recomendados: use agua rociada, espuma, CO₂ o polvo extintor

6. MEDIDAS EN CASO DE FUGA O DERRAME ACCIDENTAL

Recoger con material absorbente y poner en algún envase para desecharlo adecuadamente. No verter directamente al alcantarillado. El producto provoca superficies resbalosas, utilice calzado de caucho, coloque material absorbente como cartón, aserrín, etc. Recoja los desechos y llévelos al contenedor, lave la superficie con agua abundante hasta eliminar el sobrante del producto. No tocar el material derramado, lave el área del derrame con agua y deje secar. Utilizar el equipo de respiración autónomo y guantes de caucho.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Condiciones de almacenamiento: Lugares ventilados, frescos y secos. Los recipientes deben estar herméticamente cerrados y alejados del calor y chispas. No mezclar con ácidos fuertes, blanqueador u otros limpiadores.
Manipulación: Utilizar siempre protección personal, mantener estrictas normas de higiene, no fumar.

8. PROTECCIÓN PERSONAL / PROTECCION DE EXPOSICION

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Mantener el embalaje bien cerrado. No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo:

- a) Protección respiratoria: Máscara antigás con filtro A sí conc. en el aire > valor límite de exposición.
- b) Protección de las manos: Guantes. - materiales para la indumentaria de protección (excelente resistencia) Caucho al butilo, viton. - materiales para la indumentaria de protección (buena resistencia) Polietileno, tetrafluoroetileno, polietileno/alcohol etilenvinílico. - materiales para la indumentaria de protección (resistencia media).

Neopreno:

Caucho nitrílico, PVA. - materiales para la indumentaria de protección (poca resistencia) Caucho estireno-butadieno, caucho natural, PVC.

c) Protección de los ojos: Pantalla facial.

d) Protección de la piel: Ropa de seguridad.

9. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Apariencia:	Líquido Traslucido	Densidad:	1,000 1,020 g/cm ³
Color:	Incoloro	Solubilidad en Agua:	Completa
Olor:	Característico a Solvente	pH:	12,00 - 14,00

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Tiene un alto grado de estabilidad. La descomposición de las soluciones de esta clase es prácticamente despreciable a condiciones ordinarias. No mezclar con ácidos fuertes, el producto pierde su poder desengrasante.

Materiales incompatibles: productos ácidos, hipoclorito de sodio, productos clorados y materiales oxidantes.

Productos de descomposición peligrosa: Ninguno.

11. DATOS TOXICOLÓGICOS



PABONI DE COLOMBIA S.A.S

CÓDIGO
FS – ECO - 026

VERSIÓN
01

FECHA DE EMISIÓN
14/08/2019

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ECOVAL REMOVEDOR DE CERA

NOTA: Los datos suministrados en esta ficha se basan en nuestro conocimiento actual y pretenden instruirle acerca de nuestros productos y sus posibles aplicaciones, con ello no quedan garantizadas propiedades específicas de los mismos. La información relacionada con este producto puede no ser válida si este es usado con otros materiales. Se garantiza la buena calidad de los productos según nuestras condiciones generales de venta.

	PABONI DE COLOMBIA S.A.S		
	CÓDIGO FS – ECO - 026	VERSIÓN 01	FECHA DE EMISIÓN 14/08/2019
	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ECOVAL REMOVEDOR DE CERA		

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y LA COMPAÑÍA			
		OFICINA PRINCIPAL Calle 63a No. 70-62 - Bogotá, Colombia PBX: (1) 4322142 E-MAIL: servicioalcliente@paboni.com	
NOMBRE COMERCIAL:	REMOVEDOR DE CERA MAVAL	OTROS TELEFONOS DE EMERGENCIA	
NOMBRE PRODUCTO:	REMOVEDOR DE CERA	CRUZ ROJA: 132	BOMBEROS: 119
		CISPROQUIM	+57 1 2886012
		FUERA DE BOGOTÁ	01 8000 916012
2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS			
<p>H301+H311+H331: Tóxico en caso de ingestión o contacto con la piel o inhalación. H312: Nocivo en contacto con la piel. H315: Provoca irritación cutánea. H319: Provoca irritación ocular grave. H333: Puede ser nocivo si se inhala. H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.</p> <p>Consejos de prudencia (Respuesta): P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización. P280: Llevar guantes/gafas de protección. Consejos de prudencia – respuesta. P302+P352: En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua. P304+P340: En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P305+P351+P338: En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P310 Llamar inmediatamente a un Centro de Toxicología/médico.</p> <p>Consejos de prudencia (almacenamiento): P402 + P404: Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar en un recipiente herméticamente cerrado. P410 + P403: Proteger de la luz solar. Almacenar en un lugar bien ventilado.</p> <p>Consejos de prudencia (eliminación): P501: Eliminar el contenido / el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales de acuerdo a las reglamentaciones de la Corporación Autónoma Regional de la localidad.</p>		PALABRA DE ADVERTENCIA: PELIGRO SGA TÓXICO  PELIGROSO PARA EL CUERPO 	
3. IDENTIFICACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES			
MATERIAL	No. CAS	RIESGO	CONCENTRACIÓN %
2- BUTOXIETANOL	111-76-2	Irritante	<5
HIDROXIDO DE SODIO	1310-73-2	Corrosivo	<5
4. PRIMEROS AUXILIOS			
<p>Medidas generales: Controlar las funciones vitales. Víctima inconsciente: mantener vías respiratorias abiertas. Paro de respiración: respiración artificial u oxígeno. Paro cardíaco: reanimación de la víctima. Consciente y dificultad para respirar: posición semi-sentado. Choque: preferentemente tumbado boca arriba, piernas elevadas. Vómito: evitar asfixia/neumonía respiratoria. Cubrir la víctima para evitar enfriamiento (no calentar). Tener en observación permanente. Ofrecer apoyo psicológico. Calmar a la víctima y evitarle cualquier esfuerzo. Según su estado: médico/hospital. No dar nunca a beber alcohol.</p> <p>En caso de inhalación: Llevar a la víctima a un espacio ventilado. Problemas respiratorios: consultar médico/servicio médico.</p> <p>En caso de contacto con la piel: Lavar inmediatamente con abundante agua. Puede lavarse con jabón. Si la irritación persiste, consultar con un médico.</p>			

	PABONI DE COLOMBIA S.A.S		
	CÓDIGO FS – ECO – 026	VERSIÓN 01	FECHA DE EMISIÓN 14/08/2019
	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ECOVAL REMOVEDOR DE CERA		

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua. No utilizar productos neutralizantes. Si la irritación persiste, consultar con un oftalmólogo.

En caso de ingestión: Lavar la boca con agua. Dar a beber mucha agua de inmediato. No provocar vómito. Administrar carbón activo.

En caso de malestar: Consultar al médico/servicio médico.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIO

TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN (°C):	NA	LIMITES DE INFLAMABILIDAD (% V/V)
TEMPERATURA DE AUTOINGICIÓN (°C):	NA	

Producto levemente inflamable

Medios de extinción recomendados: use agua rociada, espuma, CO₂ o polvo extintor

6. MEDIDAS EN CASO DE FUGA O DERRAME ACCIDENTAL

Recoger con material absorbente y poner en algún envase para desecharlo adecuadamente. No verter directamente al alcantarillado. El producto provoca superficies resbalosas, utilice calzado de caucho, coloque material absorbente como cartón, aserrín, etc. Recoja los desechos y llévelos al contenedor, lave la superficie con agua abundante hasta eliminar el sobrante del producto. No tocar el material derramado, lave el área del derrame con agua y deje secar. Utilizar el equipo de respiración autónomo y guantes de caucho.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Condiciones de almacenamiento: Lugares ventilados, frescos y secos. Los recipientes deben estar herméticamente cerrados y alejados del calor y chispas. No mezclar con ácidos fuertes, blanqueador u otros limpiadores.

Manipulación: Utilizar siempre protección personal, mantener estrictas normas de higiene, no fumar.

8. PROTECCIÓN PERSONAL / PROTECCION DE EXPOSICION

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Mantener el embalaje bien cerrado. No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo:

- a) Protección respiratoria: Máscara antigás con filtro A sí conc. en el aire > valor límite de exposición.
- b) Protección de las manos: Guantes. - materiales para la indumentaria de protección (excelente resistencia) Caucho al butilo, viton. - materiales para la indumentaria de protección (buena resistencia) Polietileno, tetrafluoroetileno, polietileno/alcohol etilenvinílico. - materiales para la indumentaria de protección (resistencia media).

Neopreno:

Caucho nitrílico, PVA. - materiales para la indumentaria de protección (poca resistencia) Caucho estireno-butadieno, caucho natural, PVC.

c) Protección de los ojos: Pantalla facial.

d) Protección de la piel: Ropa de seguridad.

9. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Apariencia:	Líquido Traslucido	Densidad:	1,000 1,020 g/cm ³
Color:	Incoloro	Solubilidad en Agua:	Completa
Olor:	Característico a Solvente	pH:	12,00 - 14,00

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Tiene un alto grado de estabilidad. La descomposición de las soluciones de esta clase es prácticamente despreciable a condiciones ordinarias. No mezclar con ácidos fuertes, el producto pierde su poder desengrasante.

Materiales incompatibles: productos ácidos, hipoclorito de sodio, productos clorados y materiales oxidantes.

Productos de descomposición peligrosa: Ninguno.

11. DATOS TOXICOLÓGICOS

**PABONI DE COLOMBIA S.A.S**CÓDIGO
FS – ECO - 026VERSIÓN
01FECHA DE EMISIÓN
14/08/2019**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ECOVAL REMOVEDOR DE CERA**

Toxicidad: es toxico para humanos, no debe ingerirse.

Efectos locales: puede producir irritación dérmica por uso prolongado también puede presentarse irritación ocular si se utiliza por tiempos prolongados y no se utiliza protección adecuada.

Formas y vías de ingreso: Por ingestión, inhalación, contacto con piel y ojos.

EFFECTOS AGUDOS

Componente	Prueba	Resultado	Vía Especie
2-Butoxietanol	LC50	450 ppm/4H Inhalación	Rata
2-Butoxietanol	LD50	470 mg/kg Oral	Rata
2-Butoxietanol	LD50	220 mg/kg	Dérmica Conejo
Hidróxido de Sodio	LD50	1.350 mg/kg	Dérmica, Conejo
	LD50	220 mg/kg Oral	Rata

12. ECOTOXICIDAD

No se han realizado estudios ecológicos para este producto. La siguiente información está disponible para componentes de este producto.

Ecotoxicidad:**2-Butoxyetanol**

96 Hr LC50, Pez luna de branquias azules: 1.490 mg/L 24 Hr LC50, dafnia: 1720 mg/L

Persistencia / Degradabilidad: Biodegradabilidad de acuerdo con OECD 301B = 48,8%.

Bioacumulación / Acumulación: No hay información disponible

Movilidad en el medio ambiente: No hay información disponible.

Hidróxido de Sodio**Datos de Ecotoxicidad**

Toxicidad para la pesca: Este material ha demostrado una toxicidad moderada ante organismos acuáticos.

LC50 (Daphnia): 100 ppm.

LC50 (Salvelino, 24 horas): 25 ppm.

LC50 (Salmón real): 48 ppm.

LC50 (Camarón, 48 horas): 33-100 ppm.

LC50 (Berebercho, 48 horas): 330-1000 ppm.

13. CONSIDERACIONES PARA DISPOSICIÓN FINAL DE LA SUSTANCIA

Evitar su vertimiento directo al alcantarillado. Residuos de producto deben eliminarse siguiendo las normativas locales.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Para el transporte del producto etiquetar de acuerdo al rombo de seguridad.

Clasificación NFPA: Salud 2, Inflamabilidad 1, Reactividad 0, Especial: Corrosivo.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Galones y cantidades menores son clasificados como ARTICULOS DE CONSUMIDOR, por lo tanto están exentos de regulaciones.

Los envases con cantidades mayores ESTÁN regulados.

1. Ley 769/2002. Código Nacional de Tránsito Terrestre. Artículo 32: La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional.

2. Decreto 1609 del 31 de Julio de 2002, por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

3. Reglamentación nacional: NSO INVIMA NSOH02112-13CO

4. NFPA Código de peligro

Salud: 2 Inflamabilidad: 1 Reactividad: 0 Especial: Corrosivo.

16. OTRAS INFORMACIONES

Precauciones: Usar guantes de caucho para contacto prolongado. No regresar sobrantes al envase original. No mezclar con otros productos.

LD50: Dosis letal que se espera que mate al 50% de un grupo de animales de prueba determinado.

LC50: Se espera que a esta concentración de sustancia en el aire mate al 50% de un grupo de animales de prueba determinado.

ELABORADO POR: DIRECCIÓN TÉCNICA

VERSIÓN: HS-003-19

FECHA DE EMISIÓN: Junio 2019

TELÉFONO: (1) 4322142



PABONI DE COLOMBIA S.A.S

CÓDIGO
FS – ECO - 026

VERSIÓN
01

FECHA DE EMISIÓN
14/08/2019

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ECOVAL REMOVEDOR DE CERA

NOTA: Los datos suministrados en esta ficha se basan en nuestro conocimiento actual y pretenden instruirle acerca de nuestros productos y sus posibles aplicaciones, con ello no quedan garantizadas propiedades específicas de los mismos. La información relacionada con este producto puede no ser válida si este es usado con otros materiales. Se garantiza la buena calidad de los productos según nuestras condiciones generales de venta.