



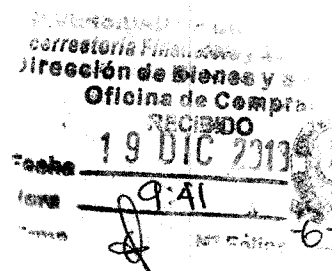
UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA
-FUSAGASUGÁ-

ADOr001-V6

26-

Fusagasugá, 2018-12-19

Doctora
JENNY ALEXANDRA PEÑALOZA MARTINEZ
Jefe Oficina de Compras
Universidad de Cundinamarca
Ciudad

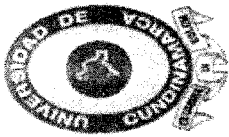


Asunto: Evaluación Técnica Invitación N°136 de 2018

De conformidad al procedimiento ABSP015 "Procedimiento adquisición de Bienes, Servicios u Obras, invitación privadas e invitación pública" Me dirijo a usted amablemente para dar a la respuesta a la solicitud de evaluación técnica solicitada por su dependencia el día 18 de diciembre de 2018 de la invitación relacionada a continuación de acuerdo al numeral 5.4 Requisitos Técnicos Habilitantes así:

INVITACIÓN PÚBLICA No. 136 - 2018

Suministro e instalación línea de gases especiales para el laboratorio de suelos y nutrición animal de la Universidad de Cundinamarca, Sede Fusagasugá



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA
-FUSAGASUGA-

ADO001-V6

REQUISITOS TÉCNICOS					
N°	DOCUMENTO	REQUERIMIENTO	SENSOR MEDICAL LTDA CALIFICACIÓN	COGAS LTDA CALIFICACIÓN	LINDE COLOMBIA S.A CALIFICACIÓN
1	Experiencia Del Proponente	El oferente deberá presentar máximo tres (03) certificaciones sobre el cumplimiento del contrato relacionado con el objeto contractual, <u>ejecutado y liquidado</u> en Colombia, durante los últimos cinco (05) años contados antes de la fecha de presentación de ofertas e incluido en el <u>Registro Único de Proponentes con las actividades requeridas</u>, cuya sumatoria deberá equivaler como mínimo al CIENTO POR CIENTO (100%) del valor del presente proceso. Las certificaciones deberán contener los siguientes requisitos para ser tenidas en cuenta: a) Nombre o razón social de la empresa o persona contratante. b) Objeto del contrato. c) Duración de los contratos (Fecha de iniciación-finalización y otros). d) Valor del contrato. e) Cumplimiento del Objeto contractual y valoración del bien a satisfacción o en su defecto Excelente (E) o Buena (B). No serán objeto de evaluación certificaciones con calificación Regular o Malo. f) Ser expedida por el contratante. g) Nombre legible del funcionario que expide la certificación. h) Cargo i) Dirección y teléfonos.	NO CUMPLE Presenta una (1) certificación Folio 30, pero no se encuentra incluida en el RUP	CUMPLE Presenta Dos (2) Certificaciones Folios 74 y 75 Se encuentran incluidas en el RUP Folio 30	CUMPLE Presenta una (1) Certificación Folio 123 Se encuentra incluida en el RUP Folio 90

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

Página 2 de 10



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA
-FUSAGASUGÁ-

ADO001-V6

		Para la objetividad en la evaluación, es necesario que el proponente presente tres (03) certificaciones. En caso de presentar más certificaciones que cumplan con los requisitos, solamente será tenida en cuenta la que indique el proponente como requisito habilitante. En caso de NO presentar certificación, puede presentar el registro único de proponentes junto con las catas de liquidación de los contratos en los que se quiere acreditar experiencia, donde se evidencie el cumplimiento del mismo y la valoración del cumplimiento de la entidad contratista, relacionado con el objeto contractual ejecutado y terminado en Colombia, durante los últimos cinco (05) años contados antes de la fecha de presentación de la propuesta.		

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca

Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414

www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co

NIT: 890.680.062-2

Página 3 de 10

82

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional

W



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA
-FUSAGASUGA-

ADO-001-V6

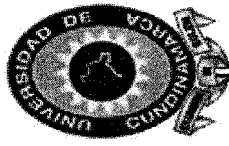
2	Registro Único de Proponentes (RUP) El cotizante deberá aportar el Registro Único de proponentes. La inscripción en el RUP deberá estar con información actualizada a 31 de diciembre de 2017, vigente y en firme. El objeto a entregar a la Universidad de Cundinamarca del que trata la presente invitación a Cotizar debe estar codificados en el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC). La Universidad de Cundinamarca establece como punto de referencia el siguiente código UNSPSC:	NO CUMPLE RUP Folio 24 Se encuentra Vigente y en Firme, pero las actividades presentadas no se relacionan con las exigidas en los términos. Nota Aclaratoria N°01. RUP Folio 27	CUMPLE RUP Folio 26 Nota Aclaratoria N°01. RUP Folio 29	CUMPLE RUP Folio 75 Nota Aclaratoria N°01. RUP Folio 83
---	--	--	---	---

022

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

Página 4 de 10

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional



																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA
-FUSAGASUGÁ-

ADO-001-V6

		en los Folios 106 al 113.				
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PROPUESTA SENSOR MEDICAL LTDA.	PROPUESTA COGAS LTDA.	LINDE COLOMBIA SAS
1	(LABORATORIO DE SUELOS) SUMINISTRO E INSTALACION TUBING EN ACERO INOXIDABLE 316 L ELECTROPULIDO DE 1/4 " OD ESPESOR 0,035 MM X METRO.	60	Metro	CUMPLE Folio: 106	CUMPLE Folio: 39	CUMPLE Folio: 125
2	(LABORATORIO DE SUELOS) UNIDAD DE REGULACION PARACILINDRO GAS OXIDO NITROSO CON CALENTADOR QUE CONSTA DE UNA LAMINA INOXIDABLE 316 EN OMEGA CON UNA VALVULAS DE TRES VIAS TIPO O.D. DE 1/4" NPT Y REGULADOR DE PRESION CON SALIDA DE 0-200 PSI RESISTENCIA PARA CALENTAMIENTO DEL GAS CON SUS RESPECTIVOS CONECTORES EN ACERO INOXIDABLE 316 PARA PRESIONES DE 5000 PSI. SU PIGTAIL O LATIGO Y SU RESPECTIVA CGA PARA CONEXION A CILINDRO.	1	Unidad	CUMPLE Folio: 106	CUMPLE Folio: 39	NO CUMPLE Descripción incompleta Folio: 125
3	(LABORATORIO DE SUELOS) UNIDAD DE REGULACION PARACILINDRO GAS ACETILENO QUE CONSTA DE UNA LAMINA INOXIDABLE 316 EN OMEGA UNA VALVULA DE TRES VIASE 1/4" NPT Y REGULADOR DE PRESION DE ENTRADA DE 0-400 PSI Y DE SALIDA DE 0-30 PSI APTO PARA ESTE TIPO DE GAS COMBUSTIBLE, CON SUS RESPECTIVOS CONECTORES EN ACERO INOXIDABLE 316 PARA PRESIONES DE 5000 PSI. SU PIGTAIL O LATIGO Y SU RESPECTIVA CGA PARA CONEXION A CILINDRO.	1	Unidad	CUMPLE Folio: 106, 107	CUMPLE Folio: 39	NO CUMPLE Descripción incompleta Folio: 125
4	(LABORATORIO DE SUELOS) UNIDAD DE REGULACION PARA CILINDRO GASES NITROGENO Y ARGON CADA UNIDAD CONSTA DE UNA LAMINA INOXIDABLE 316 EN OMEGA CON UNA VALVULA TRES VIAS TIPO DE 1/4" NPT Y REGULADOR DE PRESION CON SALIDA DE 0-200 PSI CON SUS RESPECTIVOS CONECTORES EN ACERO INOXIDABLE 316 PARA PRESIONES DE 5000 PSI. SU PIGTAIL O LATIGO Y SU RESPECTIVA CGA PARA CONEXION A CILINDRO.	2	Unidad	CUMPLE Folio: 107	CUMPLE Folio: 39	NO CUMPLE Descripción incompleta Folio: 125
5	(LABORATORIO DE SUELOS) PUERTO DE TRABAJO REGULADO, QUE CONSTA DE UNA LAMINA INOXIDABLE 316 EN OMEGA, CON REGULADOR DE PUESTO CON SALIDA DE 0-200 PSI PARA PRESION DEL EQUIPO Y UNA VALVULA TIPO BOLA Y CONECTOR DE SALIDA HACIA EL EQUIPO PARA LOS GASES ARGON, OXIDO NITROSO Y NITROGENO.	4	Unidad	CUMPLE Folio: 107	CUMPLE Folio: 39	CUMPLE Folio: 125

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca

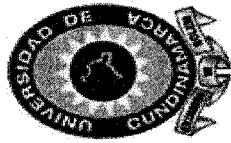
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414

www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co

NT: 890.680.062-2

Página 6 de 10

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA
-FUSAGASUGÁ-

ADO001-V6

6	(LABORATORIO DE SUELOS) PUETO DE TRABAJO CON REGULADOR CON ARRESTADOR DE LLAMA, QUE CONSTA DE UNA LAMINA INOXIDABLE 316 EN OMEGA, MANOMETRO CON ESCALA DE 0 - 200 PSI UNA VALVULA TIPO DIAFRAGMA; UN ARRESTADOR PARA EL RETROCESO DE LLAMA POR SER UN GAS INFLAMABLE EN BRONCE Y CONECTOR DE SALIDA HACIA EL EQUIPO; PARA EL GAS ACETILENO.	2	Unidad	CUMPLE Folio: 108	CUMPLE Folio: 39	CUMPLE Folio: 126
7	(LABORATORIO DE SUELOS) REGULADOR DE PRECISION PARA NITROGENO QUE MANTIENE LAS PRESIONES PEQUEÑAS (MENORES A 10 PSI) ESTABLES PARA EL EQUIPO DE VAPORES SEGUN ESPECIFICACION TECNICA DEL PROVEEDOR DEL EQUIPO.	1	Unidad	CUMPLE Folio: 108	CUMPLE Folio: 40	CUMPLE Folio: 126
8	(LABORATORIO DE SUELOS) UNIONSWAGLOCK DE 1/4" OD EN ACERO INOXIDABLE 316 L PARA UNA PRESION DE 5000 PSI.	12	Unidad	CUMPLE Folio: 108	CUMPLE Folio: 40	CUMPLE Folio: 126
9	(LABORATORIO DE SUELOS) TEEUNION 1/4" OD EN ACERO INOXIDABLE 316 L PARA UNA PRESION DE 5000 PSI.	3	Unidad	CUMPLE Folio: 108	CUMPLE Folio: 40	CUMPLE Folio: 126
10	(LABORATORIO DE SUELOS) SOPORTE DE ALUMINIO DE 1 TUBING DE 1/4" CON ORIFICIOS DE 1/4 PARA ANCLAR A MURO PARA TUBING DE 1 A 6. SE INSTALA UNO CADA METRO	60	Unidad	CUMPLE Folio: 108	CUMPLE Folio: 40	CUMPLE Folio: 126
11	(LABORATORIO DE SUELOS) CONECTOR RECTO DE 1/4" OD X 1/4" NPT EN ACERO INOXIDABLE PARA UNA PRESION DE 5000 PSI.	4	Unidad	CUMPLE Folio: 108	CUMPLE Folio: 40	CUMPLE Folio: 126
12	(LABORATORIO DE SUELOS) CONECTOR RECTO EN BRONCE DE 1/4" NPTM X BSP DE 3/8" PARA CONECTAR LAS MANGUERAS DE LOS EQUIPOS	6	Unidad	CUMPLE Folio: 109	CUMPLE Folio: 40	CUMPLE Folio: 126
13	(LABORATORIO DE SUELOS) AVISOS DE IDENTIFICACION PARA LA CENTRAL DE GASES, CILINDROS VACION, CILINDROS LLENOS, NOMBRE DE CADA GAS Y SENALIZACION DE SEGURIDAD	1	Global	CUMPLE Folio: 109	CUMPLE Folio: 40	CUMPLE Folio: 126
14	(LABORATORIO DE SUELOS) SERVICIO TECNICO Y AUXILIAR PARA INSTALACION REDES Y MATERIALES (LABORATORIO DE SUELOS)INSTALACION	1	Unidad	CUMPLE Folio: 109	CUMPLE Folio: 40	CUMPLE Folio: 127
15	CASETA DE GASES FABRICACION LADRILLO MALLA ESLABONADA Y TEJA TERMO ACUSTICA, INCLUYE MURO COSTA FUEGO SEGUN ANEXO PARA SEPARAR GASES INFLAMABLES DE LOS OXIDANTES	1	Unidad	CUMPLE Folio: 109	CUMPLE Folio: 40	CUMPLE Folio: 127
16	(LABORATORIO DE SUELOS) CILINDRO CON GAS PURO OXIDO NITROSO AA. 2.5 (99.5%) X 27 KILOS IMPORTACION (SE DEMORA 45 DIASHABILES)	1	Unidad	CUMPLE Folio: 109	CUMPLE Folio: 40	CUMPLE Folio: 127
17	(LABORATORIO DE SUELOS) CILINDRO CON GAS PURO ACETILENO AA. 2.6 (99.6%) X 9.3 M3	1	Unidad	CUMPLE Folio: 109	CUMPLE Folio: 40	CUMPLE Folio: 127
18	(LABORATORIO DE SUELOS)	1	Unidad			

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá - Cundinamarca

Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414

www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co

NIT: 890.680.062-2

Página 7 de 10

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA
-FUSAGASUGA-

ADO-001-V6

	CILINDRO CON GAS PURO CERTIFICADO NITROGENO UHP 5.0 (99.999%) (LABORATORIO DE SUELOS)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca

Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414

www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co

NIT: 890.680.062-2

Página 8 de 10

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA
-FUSAGASUGÁ-

ADO-001-V6

	SOPORTE DE ALUMINIO DE 1 TUBING DE 1/4" CON ORIFICIOS DE 1/4 PARA ANCLAR A MURO PARA TUBING DE 1 A 6. SE INSTALA UNO CADA METRO (LABORATORIO DE NUTRICION ANIMAL)			CUMPLE Folio: 111	CUMPLE Folio: 42	CUMPLE Folio: 128
27	SUMINISTRO E INSTALACION CONECTOR RECTO DE 1/4" O.D X 1/4" NPT EN ACERO INOXIDABLE, PARA UNA PRESION DE 5000 PSI.	7	Unidad	CUMPLE Folio: 112	CUMPLE Folio: 42	CUMPLE Folio: 128
28	(LABORATORIO DE NUTRICION ANIMAL) SUMINISTRO E INSTALACION CONECTOR RECTO DE 4 MM X 1/8" NPT EN ACERO INOXIDABLE, PARA UNA PRESION DE 500 PSI.	3	Unidad	CUMPLE Folio: 112	CUMPLE Folio: 42	CUMPLE Folio: 128
29	(LABORATORIO DE NUTRICION ANIMAL) AVISOS DE IDENTIFICACION PARA LA CENTRAL DE GASES, CILINDROS VACION, CILINDROS LLENOS, NOMBRE DE CADA GAS Y SEÑALIZACION DE SEGURIDAD	1	Global	CUMPLE Folio: 112	CUMPLE Folio: 42	CUMPLE Folio: 128
30	(LABORATORIO DE NUTRICION ANIMAL)INSTALACIONCAsETA DE GASES FABRICACION LADRILLO MALLA ESlABONADA Y TEJA TERMO ACUSTICA, INCLUYE MURO COSTA FUEGO SEGUN ANEXO PARA SEPARAR GASES INFLAMABLES DE LOS OXIDANTES	1	Unidad	CUMPLE Folio: 112	CUMPLE Folio: 42	CUMPLE Folio: 129
31	(LABORATORIO DE NUTRICION ANIMAL) SUMINISTRO E INSTALACION CONECTOR RECTO EN BRONCE DE 1/4" NPTM X BSP DE 3/8", PARA CONECTAR LAS MANGUERAS DE LOS EQUIPOS.	6	Unidad	CUMPLE Folio: 112	CUMPLE Folio: 42	CUMPLE Folio: 129
32	(LABORATORIO DE NUTRICION ANIMAL) SUMINISTRO E INSTALACION REGULADOR DE PRECISION PARA NITROGENO QUE MANTIENE LAS PRESIONES PEQUEÑAS (MENORES A 10 PSI) ESTABLES PARA EL EQUIPO DE VAPORES	1	Unidad	CUMPLE Folio: 112	CUMPLE Folio: 42	CUMPLE Folio: 129
33	(LABORATORIO DE NUTRICION ANIMAL) CILINDRO CON GAS NITROGENO UAP GRADO 5.0 PUREZA 99,999	1	Unidad	CUMPLE Folio: 113	CUMPLE Folio: 42	CUMPLE Folio: 129
34	(LABORATORIO DE NUTRICION ANIMAL) CILINDRO CON GAS ARGON UAP GRADO 5.0 PUREZA 99,999	1	Unidad	CUMPLE Folio: 113	CUMPLE Folio: 42	CUMPLE Folio: 129
35	(LABORATORIO DE NUTRICION ANIMAL) CILINDRO CON GAS OXIGENO SUPER SECO GRADO 2.8.	1	Unidad	CUMPLE Folio: 113	CUMPLE Folio: 42	CUMPLE Folio: 129
36	(LABORATORIO DE NUTRICION ANIMAL) CILINDRO CON GAS HELIO UAP GRADO 5.0 PUREZA 99,999	1	Unidad	CUMPLE Folio: 113	CUMPLE Folio: 42	CUMPLE Folio: 130
37	(LABORATORIO DE NUTRICION ANIMAL) CILINDRO CON GAS HIDROGENO GRADO 5.0 PUREZA 99,999	1	Unidad	CUMPLE Folio: 113	CUMPLE Folio: 42	CUMPLE Folio: 130
38	(LABORATORIO DE NUTRICION ANIMAL) CILINDRO CON AIRE CERO	1	Unidad	CUMPLE Folio: 113	CUMPLE Folio: 42	CUMPLE Folio: 130
RESULTADO PROPUESTA ECONOMICA				CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá - Cundinamarca

Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414

www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co

NIT: 890.680.062-2

Página 9 de 10

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA
-FUSAGASUGÁ-

ADOr001-V6

NOTA ACLARATORIA: Se aclara que la propuesta presentada por COGAS LTDA en la versión impresa los ítems N° 6, 15, 30 y 32 presentan la descripción incompleta, sin embargo en la versión digital presentada en CD presenta la descripción completa.

EVALUACIÓN TÉCNICA SENSOR MEDICAL LTDA.	INHABILITADO
EVALUACIÓN TÉCNICA COGAS LTDA	HABILITADO
EVALUACIÓN TÉCNICA LINDE COLOMBIA S.A.	INHABILITADO

Se realiza la devolución de los siguientes anexos remitidos:

1. Propuesta presentada por:
 - a) SENSOR MEDICAL LTDA. 114 Folios
 - b) COGAS LTDA, 75 Folios
 - c) LINDE COLOMBIA S.A, 147 Folios

Cordialmente,

Área Técnica,

Área Solicitante,

VILMA MORENO MELO
Decana Facultad Ciencias Agropecuarias
Universidad de Cundinamarca
Sede Fusagasugá

DAVID ENRIQUE CHAVARRO ARANZALES
Jefe Unidad de Apoyo Académico
Universidad de Cundinamarca
Sede Fusagasugá

Anexos: Propuesta Sensor Medical LTDA 114 Folios
Propuesta Cogas LTDA. 75 Folios
Propuesta Linde S.A. 147 Folios

Proyectó: Vilma Moreno

12.1.13.1