

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr111
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
	EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE	VIGENCIA: 2022-09-02
		PAGINA: 1 de 10

32.

EVALUACIÓN TÉCNICA FASE HABILITANTE

Fecha: 2022/11/04

Proceso: *Invitación No.145 de 2022*

Objeto: "REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE LOS LABORATORIOS DE AGROPECUARIAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA DE LA EXTENSIÓN DE SOACHA Y FACATATIVÁ, SECCIONALGIRARDOT, UBATE Y LA UNIDAD AGROAMBIENTAL LA ESPERANZA SEDE FUSAGASUGÁ"

Presupuesto oficial: CIENTO CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS PESOS (\$-104.898.500) m/cte.

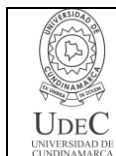
1. PROPUESTAS RECEPCIONADAS:

Fecha de recepción de las propuestas: 2022/11/2

No.	Oferente	NIT/CC	Valor Económico de la Propuesta (Antes de impuestos)	Valor total de la propuesta
1	NOVATEK DEL CARIBE SAS	900.375.197-6	\$79.370.000	\$94.450.000
2	PROVEO SAS	804003222	\$79.385.000	\$94.468.150
3	TECNOLOGÍA EN PROCESOS DE CONTROL SAS	900,683,997-2	\$80.242.800	\$95.488.932
4	INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA S.A.S	900.098.586-1	\$86.810.000	\$103.303.900

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

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



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr111
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE	VIGENCIA: 2022-09-02
	PAGINA: 1 de 10

2. EVALUACIÓN DE REQUISITOS TÉCNICOS HABILITANTES

2.1. Experiencia Habilitante

No.	REQUISITO HABILITANTE	NOVATEK DEL CARIBE SAS	PROVEO SAS	TECNOLOGIAEN PROCESOS DE CONTROL SAS]	INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA S.A.S
1	<p>Para acreditar la experiencia el proponente deberá diligenciar el ANEXO 7 RELACIÓN DE LA EXPERIENCIA HABILITANTE, de acuerdo con los siguientes parámetros: a) La información suministrada, se entiende bajo la gravedad del juramento y debe ser correlativa a la documentación aportada. b) El Anexo debe ir firmado por el representante legal del proponente y/o suplente debidamente facultado para ello. c) Tenga en cuenta que todos los campos del formato deben estar diligenciados. La Universidad podrá verificar la información contenida en el anexo con los documentos anexos que hacen parte integral de la oferta. d) La subsanación de este requisito podrá realizarse en los términos del proceso. Mientras esté pendiente la subsanación del requisito, y en caso de que este no se subsane, la entidad tendrá en cuenta para la evaluación los tres (03) contratos aportados de mayor valor para la acreditación de la experiencia habilitante. En todo caso la Universidad podrá validar la información que se aporte en las certificaciones y primará lo sustancial sobre lo formal. El oferente deberá presentar máximo TRES (03) certificaciones o actas de liquidación sobre el cumplimiento de contratos que reúnan las siguientes características:</p> <p>1) Debidamente ejecutado y terminado y/o liquidado en Colombia con entidades públicas y/o privadas, durante los últimos cinco (05) años contados antes de la fecha de presentación de ofertas e incluido en el REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES. 2) La sumatoria de los contratos que se pretenda acreditar como experiencia habilitante deberá ser como mínimo CIENTO CUATRO (104) SMMLV (aproximadamente el cien por ciento (100%) del presupuesto del presente proceso). La verificación se hará con base en la sumatoria de los valores totales ejecutados (incluido IVA) de los contratos expresados en SMMLV de acuerdo con la información contenida en el REGISTRO</p>	<p>Cumple con el requisito. El proponente aporta certificaciones con contratos No 4600012531 -CO1.PCCNTR.1800651 -CO1.PCCNTR.1576707 en la cual acredita un valor total de 301 SMMLV y se encuentra inscrito en el RUP con consecutivos 175,136,120.</p>	<p>Cumple con el requisito. El proponente aporta certificaciones con contratos No: 1243114-2019 No. 101-SG-2020 No 4213000-801-2021 en la cual acredita un valor total de \$219 SMMLV y se encuentra inscrito en el RUP con consecutivo 204,203,207.</p>	<p>Cumple con el requisito. El proponente aporta certificación con contratos -No 4600012531 -No 090576 -No 059-2020 en la cual acredita un valor total de 253 SMMLV y se encuentra inscrito en el RUP con consecutivo. 12,53,76.</p>	<p>Cumple con el requisito. El proponente aporta certificación con contratos No -492 DE 2021 -573-2020 -250-2018 en la cual acredita un valor total de 343 -SMMLV y se encuentra inscrito en el RUP con consecutivo 94,88,66.</p>

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

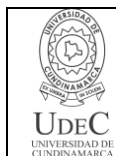
	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr111
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
	EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE	VIGENCIA: 2022-09-02
		PAGINA: 1 de 10

<p>ÚNICO DE PROPONENTE RUP, sobre los contratos que cumplan con los requisitos establecidos en los términos de referencia. NOTA: Únicamente se podrá acreditar la experiencia requerida cuando el proponente haya desarrollado de manera directa las actividades que constituyen tal experiencia para el presente proceso de selección. 3) Los objetos de los contratos a acreditar deberán ser afines a la naturaleza del objeto a contratar en la presente invitación. 4) Cada uno de los contratos a acreditar deberá tener inscrito el código UNSPSC que la Universidad de Cundinamarca establece en el ítem 3 Registro Único de Proponentes (RUP) del numeral 3.1 del módulo REQUISITOS TÉCNICOS HABILITANTES. Esta experiencia se podrá certificar mediante la respectiva certificación emitida por el contratante y/o acta de liquidación y/o acta de terminación de las obras. Las certificaciones o actas deberán contener los siguientes requisitos para ser tenidas en cuenta:</p> <p>propuesta cuáles son las certificaciones, documentos que aporta para dar cumplimiento a este requisito y el número de contrato en el RUP. La Universidad podrá verificar y dejar constancia de ello. NOTA ACLARATORIA No. 02: La simple copia de los contratos celebrados no se tendrá en cuenta para acreditar experiencia por parte del contratista. Los documentos aportados para certificar la experiencia deberán estar suscritos por la Entidad contratante</p> <p>NOTA ACLARATORIA No. 03: Cuando las actividades correspondientes hayan sido ejecutadas por el proponente o por uno de sus miembros bajo la modalidad de consorcio o unión temporal, sólo se tendrá en cuenta como experiencia del proponente o de uno de sus miembros, aquella referida al porcentaje de participación que el proponente hubiera tenido en el grupo o asociación que ejecutó la actividad.</p> <p>NOTA ACLARATORIA No. 04: Cuando el proponente acredite experiencia en consorcio o unión temporal, la certificación o acta de liquidación debe indicar el porcentaje (%) de participación del contratista, para lo cual se tomará el valor y área de la experiencia en proporción a la participación del individuo para lo cual deberá allegar copia del documento de constitución del consorcio o unión temporal, cuando en la certificación de cumplimiento o acta de liquidación o conste dicha información</p>				
--	--	--	--	--

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

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr111
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
	EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE	VIGENCIA: 2022-09-02
		PAGINA: 1 de 10

<p>NOTA ACLARATORIA No. 05: En caso de que se presente un Consorcio una Unión Temporal, los requisitos deberán ser cumplidos por la sumatoria entre las empresas que lo componen en porcentaje equivalente al de participación respecto del presupuesto oficial.</p> <p>NOTA ACLARATORIA No. 06: Para acreditar experiencia no se permiten autocertificaciones del proponente.</p>				
--	--	--	--	--



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr111
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE	VIGENCIA: 2022-09-02
	PAGINA: 1 de 10

2.2. Oferta Económica - Especificaciones Técnicas y Precios de Mercado

En esta sección se evalúa la descripción del ítem solicitado y ofertado por el proponente, la cantidad solicitada y ofertada y que el precio ofertado se ajuste razonablemente a los precios del mercado.

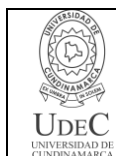
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	NOVATEK DEL CARIBE SAS	PROVEO SAS ^J	TECNOLOGIA EN PROCESOS DE CONTROL SAS ^J	INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA S.A.S
3	PLACA - 34335 CENTRIFUGA PARA SEIS TUBOS CLAY -MARCA-ADAMS US-- LABORATORIO DE CIENCIAS NATURALES – SOACHA-MANTENIMEINTO CORRECTIVO. 1. Mantenimiento correctivo incluye cambio de escobillas.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4	PLACA-34354 CENTRIFUGA HETTICH -MARCA-EBA 20 REF 2002-01--- LABORATORIO DE CIENCIAS NATURALES – SOACHA-MANTENIMEINTO CORRECTIVO. 1. Mantenimiento correctivo incluye cambio de cable de poder.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5	PLACA 42105 AGITADORES MAGNETICOS MARCA WINCOM REF.JB-3--- LABORATORIO DE CIENCIAS NATURALES – SOACHA-MANTENIMEINTO CORRECTIVO. Mantenimiento correctivo incluye cambio de magnetos.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
6	PLACA 42106 AGITADORES MAGNETICOS MARCA WINCOM REF.JB-3--- LABORATORIO DE CIENCIAS NATURALES – SOACHA-MANTENIMEINTO CORRECTIVO. Mantenimiento correctivo incluye cambio de magnetos.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
7	PLACA-42107 BALANZA DIGITAL CENTECIMA DE GRADO MARCA WINCOM REF.LG 500X0.1G- LABORATORIO DE CIENCIAS NATURALES -SOACHA-MANTENIMIENTO CORRECTIVO. 1. Mantenimiento correctivo incluye cambio de cable de poder.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8	PLACA-42108 BALANZA DIGITAL CENTECIMA DE GRADO MARCA WINCOM REF.LG 500X0.1G- LABORATORIO DE CIENCIAS NATURALES -SOACHA-MANTENIMIENTO CORRECTIVO. 1. Mantenimiento correctivo incluye cambio de cable de poder.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9	PLACA-42109 BALANZA DIGITAL CENTECIMA DE GRADO MARCA WINCOM REF.LG 500X0.1G- LABORATORIO DE CIENCIAS NATURALES- SOACHA-MANTENIMIENTO CORRECTIVO. 1. Mantenimiento correctivo incluye cambio de cable de poder.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
10	PLACA-42110 BALANZA DIGITAL CENTECIMA DE GRADO MARCA WINCOM REF.LG 500X0.1G-- LABORATORIO DE CIENCIAS NATURALES- SOACHA-MANTENIMIENTO CORRECTIVO. 1. Mantenimiento correctivo incluye cambio de cable de poder.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
11	PLACA 42111 BALANZA DIGITAL CENTECIMA DE GRADO MARCA WINCOM REF.LG 500X0.1G- LABORATORIO DE CIENCIAS NATURALES- SOACHA-MANTENIMIENTO CORRECTIVO. 1. Mantenimiento correctivo incluye cambio de cable de poder.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
12	PLACA- 42112 BALANZA MECANICA TRIPLE BRAZO MARCA ACUWEIGH REF.MT-2610-- LABORATORIO DE CIENCIAS NATURALES- SOACHA-MANTENIMIENTO CORRECTIVO. Mantenimiento correctivo incluye cambio de cable de poder.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca

Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414

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

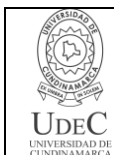
NIT: 890.680.062-2



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr111
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE	VIGENCIA: 2022-09-02
	PAGINA: 1 de 10

13	PLACA- 42113 BALANZA MECANICA TRIPLE BRAZO MARCA ACUWEIGH REF.MT-2610- LABORATORIO DE CIENCIAS NATURALES- SOACHA-MANTENIMIENTO CORRECTIVO. Mantenimiento correctivo incluye cambio de cable de poder.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
14	PLACA- 42114 BALANZA MECANICA TRIPLE BRAZO MARCA ACUWEIGH REF.MT-2610-- LABORATORIO DE CIENCIAS NATURALES- SOACHA-MANTENIMIENTO CORRECTIVO. 1.Mantenimiento correctivo incluye cambio de cable de poder.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
15	PLACA-42115 BALANZA MECANICA TRIPLE BRAZO MARCA ACUWEIGH REF.MT-2610-- LABORATORIO DE CIENCIAS NATURALES- SOACHA-MANTENIMIENTO CORRECTIVO. 1.Mantenimiento correctivo incluye cambio de cable de poder.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
16	PLACA- 42116-BALANZA MECANICA TRIPLE BRAZO MARCA ACUWEIGH REF.MT-2610--- LABORATORIO DE CIENCIAS NATURALES- SOACHA-MANTENIMIENTO CORRECTIVO. 1.Mantenimiento correctivo incluye cambio de cable de poder.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
17	PLACA-16570 BALANZA MECANICA TRIPLE BRAZO MARCA OHAU --- LABORATORIO DE CIENCIAS NATURALES- SOACHA-MANTENIMIENTO CORRECTIVO. 1.Mantenimiento correctivo incluye cambio de cable de poder.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
18	PLACA-4585- BALANZA TRIPLE BRAZO-MARCA OHAUS Nos.78634 Y 7 --- LABORATORIO DE CIENCIAS NATURALES- SOACHA-MANTENIMIENTO CORRECTIVO. 1.Mantenimiento correctivo incluye cambio de cable de poder.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
19	PLACA-4586-BALANZA TRIPLE BRAZO -MARCA-OHAUS Nos.78634 Y 7--- LABORATORIO DE CIENCIAS NATURALES- SOACHA-MANTENIMIENTO CORRECTIVO. 1.Mantenimiento correctivo incluye cambio de cable de poder.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
20	PLACA-42178-EQUIPO PLANCHA DE CALENTAMIENTO MARCA WINCOM REF.DB-1A---- LABORATORIO DE CIENCIAS NATURALES- SOACHA-MANTENIMIENTO CORRECTIVO. 1. Mantenimiento correctivo incluye cambio de resistencia de calentamiento.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
21	PLACA-56571-BALANZA ANALITICA CAPACIDAD 220G, SENSIBILIDAD 1,1 MG, REPETITIVIDAD 0,1 MG LINEALIDAD 0,3 MG DIAMETRO DEL PLATO 9CM CON BURBUJA DE NIVEL. MARCA OHAUS -LABORATORIO DE CIENCIAS NATURALES- SOACHA-MANTENIMIENTO CORRECTIVO. 1. Mantenimiento correctivo incluye cambio de vidrio de cabina - unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
22	PLACA- 56574-- BALANZA ANALITICA CAPACIDAD 220G, SENSIBILIDAD 1,1 MG, REPETITIVIDAD 0,1 MG LINEALIDAD 0,3 MG DIAMETRO DEL PLATO 9CM CON BURBUJA DE NIVEL. MARCA OHAUS-LABORATORIO DE CIENCIAS NATURALES- SOACHA-MANTENIMIENTO CORRECTIVO. 1. Mantenimiento correctivo incluye cambio de interruptor	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
23	PLACA- 56575- BALANZA DE PRECISION CAPACIDAD 1200 G, SENSIBILIDAD 1,01 G, REPETITIVIDAD 0,02 G DESVEST, LINEALIDAD 0,03 G, CALIBRACION SELECCIONABLE POR EL USUARIO O CALIBRACION DE LINEALIDAD/ DIGITAL CON PESA EXTERNA, ALIMENTACION ELECTRICA, ADAPTADOR AC. MARCA OHAUS. LABORATORIO DE CIENCIAS NATURALES- SOACHA-MANTENIMIENTO CORRECTIVO. 1. Mantenimiento correctivo incluye cambio de interruptor.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

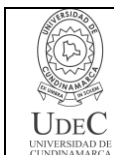
Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr111
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE	VIGENCIA: 2022-09-02
	PAGINA: 1 de 10

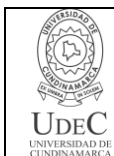
24	PLACA-56576-BALANZA DE PRECISION CAPACIDAD 1200 G, SENSIBILIDAD 1,01 G, REPETITIVIDAD 0,02 G DESVEST, LINEALIDAD 0,03 G, CALIBRACION SELECCIONABLE POR EL USUARIO O CALIBRACION DE LINEALIDAD/ DIGITAL CON PESA EXTERNA, ALIMENTACION ELECTRICA, ADAPTADOR AC. MARCA OHAUS. LABORATORIO DE CIENCIAS NATURALES- SOACHA-MANTENIMIENTO CORRECTIVO. 1. Mantenimiento correctivo incluye cambio de interruptor.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
25	PLACA- 60978- BALANZA CONTROL % CORPORAL REF HBF 512- LABORATORIO DE CIENCIAS NATURALES- SOACHA-MANTENIMIENTO CORRECTIVO. 1. Mantenimiento correctivo incluye cambio de tornillos de fijación.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
26	PLACA- 60979- BALANZA CONTROL % CORPORAL REF HBF 512- LABORATORIO DE CIENCIAS NATURALES- SOACHA-MANTENIMIENTO CORRECTIVO. 1. Mantenimiento correctivo incluye cambio de tornillos de fijación.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
27	PLACA 60980- BALANZA CONTROL % CORPORAL REF HBF 512- LABORATORIO DE CIENCIAS NATURALES- SOACHA-MANTENIMIENTO CORRECTIVO. 1.Mantenimiento correctivo incluye cambio de tornillos de fijación	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
28	PLACA 60981-BALANZA CONTROL % CORPORAL REF -MARCA-HBF 512-- LABORATORIO DE CIENCIAS NATURALES- SOACHA-MANTENIMIENTO CORRECTIVO. 1.Mantenimiento correctivo incluye cambio de tornillos de fijación.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
29	PLACA- 60982- BALANZA CONTROL % CORPORAL REF-MARCA HBF 512- LABORATORIO DE CIENCIAS NATURALES- SOACHA-MANTENIMIENTO CORRECTIVO. 1. Mantenimiento correctivo incluye cambio de tornillos de fijación.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
30	PLACA- 61076- GONIOMETRO DIGITAL MARCA ARROW S/N LC151407-- LABORATORIO DE QUIMICA Y BIOLOGIA- SOACHA -MANTENIMIENTO CORRECTIVO. 1.Mantenimiento correctivo incluye cambio de tornillos de fijación.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
31	PLACA- 3008706- Balanza de precisión Casa Detecto, modelo -MARCA-KDBN- LABORATORIO DE QUIMICA Y BIOLOGIA- UBATE -MANTENIMIENTO CORRECTIVO. 1.Mantenimiento correctivo y verificación operacional incluye cambio de teclado	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
32	PLACA -56629-Potenciómetro portátil -MARCA-OHAUS modelo ST 300 LABORATORIO DE QUIMICA Y BIOLOGIA- UBATE -MANTENIMIENTO CORRECTIVO. 1.Mantenimiento Correctivo y verificación Operacional -incluye cambio de baterías.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
33	PLACA 50655- Plancha de calentamiento -MARCA-DB-1a-300 LABORATORIO DE QUIMICA Y BIOLOGIA- UBATE -MANTENIMIENTO CORRECTIVO. 1.Mantenimiento correctivo incluye cambio de resistencia de calentamiento	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
34	PLACA-47650-Balanza mecánica triple brazo -MARCA-OHAUS- LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA- UBATE -MANTENIMIENTO CORRECTIVO. 1. Mantenimiento correctivo y verificación operacional incluye cambio de cable de poder	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
35	PLACA- 3006390- Video Flex TOPEX --MARCA-FLEX VISION, modelo TFV-300-- LABORATORIO DE QUIMICA Y BIOLOGIA- UBATE -MANTENIMIENTO PREVENTIVO. Mantenimiento preventivo. 1. Chequeo inicial del equipo. 2.Desarme y limpieza. Revisión, limpieza y ajuste de componentes eléctricos y/o electrónicos. Revisión, limpieza,lubricacion y ajuste de componentes mecánicos. 3.Verificación final de funcionamiento del equipo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	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



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr111
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE	VIGENCIA: 2022-09-02
	PAGINA: 1 de 10

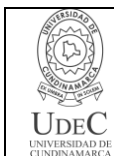
36	PLACA- 3007358- Centrifugadora 12 tubos DINAC CLAY -MARCA-ADAMS, modelo 420101- LABORATORIO DE QUIMICA Y BIOLOGIA- UBATE -MANTENIMIENTO CORRECTIVO. 1. Mantenimiento correctivo incluye cambio de escobillas.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
37	PLACA- 47649- Balanza mecánica triple brazo -MARCA-OHAUS- LABORATORIO DE QUIMICA Y BIOLOGIA- UBATE -MANTENIMIENTO CORRECTIVO. 1.Mantenimiento correctivo incluye cambio de cable de poder.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
38	PLACA- 47652- Balanza mecánica triple brazo -MARCA-OHAUS LABORATORIO DE QUIMICA Y BIOLOGIA- UBATE -MANTENIMIENTO CORRECTIVO. 1.Mantenimiento correctivo incluye cambio de cable de poder.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
39	PLACA- 47651- Balanza mecánica triple brazo -MARCA-OHAUS- Balanza mecánica triple brazo OHAUS LABORATORIO DE QUIMICA Y BIOLOGIA- UBATE -MANTENIMIENTO CORRECTIVO. 1.Mantenimiento correctivo incluye cambio de cable de poder.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
40	PLACA- 47648- Balanza mecánica triple brazo -Marca-OHAUS- LABORATORIO DE QUIMICA Y BIOLOGIA- UBATE -MANTENIMIENTO CORRECTIVO. 1. Mantenimiento correctivo incluye cambio de cable de poder.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
41	PLACA- 47657- Incubadora -marca-MEMMERT ALEMAN, modelo 30-750- LABORATORIO DE QUIMICA Y BIOLOGIA- UBATE -MANTENIMIENTO CORRECTIVO. 1. Mantenimiento correctivo incluye cambio de cable de poder.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
42	PLACA- 2007902- BAÑO SEROLOGICO MEMMERT-MARCA- ALEMAN- LABORATORIO DE BIOQUIMICA- GIRARDOT -MANTENIMIENTO PREVENTIVO. .Mantenimiento preventivo general, de acuerdo al protocolo aplicable del equipo. 1.Revisión y ajuste de componentes electrónicos, mecánicos y/o eléctricos 2. Limpieza general. 3. Pruebas funcionales. 4. Elaboración de acta de servicio de mantenimiento.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
43	PLACA-2017764-CORRENTOMETRO MARCA SWOFFER, MODELO 3000 LABORATORIO DE BIOQUIMICA- GIRARDOT -MANTENIMIENTO PREVENTIVO. Mantenimiento preventivo general, de acuerdo al protocolo aplicable del equipo. 1.Revisión y ajuste de componentes electrónicos, mecánicos y/o eléctricos 2. Limpieza general. 3. Pruebas funcionales. 4. Elaboración de acta de servicio de mantenimiento.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
44	PLACA-2003541-BALANZA DIAL O GRAN NONHIO CAPACIDAD 310 GR SENSIBILIDAD 0.01 GR OHAUS SERIE #310 MANTENIMIENTO PREVENTIVO 1.Revisión Funcional. 2.Limpieza externa e interna de circuitos y partes, cuando aplique lubricación y ajuste de los sistemas de apertura y cierre de puertas. 3.Revisión de componentes eléctricos y/o electrónicos. Revisión y ajuste de componentes mecánicos. 4.Mantenimiento y verificación de Talímetro (Si aplica). 5.Evaluación de las condiciones del emplazamiento del equipo. 6.Verificación de nivel. 7.Verificar la graduación de cero.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr111
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE	VIGENCIA: 2022-09-02
	PAGINA: 1 de 10

45	PLACA-2006666-REFRACTOMETRO PORTATIL, GRADOS BRIX DE 0-30-MARCA COLIMSA-LABORATORIO BIOQUIMICA-GIRARDOT MANTENIMIENTO PREVENTIVO 1.Chequeo inicial del equipo. 2.Desarme y limpieza.Revisión, 3.limpieza y ajuste de componentes eléctricos y/o electrónicos. 4.Revisión, limpieza,lubricacion y ajuste de componentes mecánicos. 5.Verificación final de funcionamiento del equipo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
46	PLACA-2006496-ALTIMETRO-MARCA-ALAMY- LABORATORIO BIOQUIMICA-GIRARDOT. MANTENIMIENTO PREVENTIVO 1.Chequeo inicial del equipo.Desarme y limpieza.Revisión, 2.limpieza y ajuste de componentes eléctricos y/o electrónicos. 3.Revisión, limpieza,lubricacion y ajuste de componentes mecánicos. 4.Verificación final de funcionamiento del equipo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
47	PLACA-2003542-BALANZA DIAL O GRAN NONHIO CAPACIDAD 310 GR SENSIBILIDAD 0.01 GR -MARCA OHAUS SERIE #310LABORATORIO BIOQUIMICA GIRARDOT. MANTENIMIENTO PREVENTIVO 1.Revisión Funcional. 2.Limpieza externa e interna de circuitos y partes, cuando aplique lubricación y ajuste de los sistemas de apertura y cierre de puertas. 3.Revisión de componentes eléctricos y/o electrónicos. 4.Revisión y ajuste de componentes mecánicos.Mantenimiento y verificación de Talímetro (Si aplica). 5.Evaluación de las condiciones del emplazamiento del equipo.Verificación de nivel.Verificar la graduación de cero.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
48	PLACA-2003543-BALANZA DIAL O GRAN -MARCA NONHIO CAPACIDAD 310 GR SENSIBILIDAD 0.01 GR OHAUS SERIE #310LABORATORIO BIOQUIMICA-GIRARDOT MANTENIMIENTO PREVENTIVORevisión Funcional. Limpieza externa e interna de circuitos y partes, cuando aplique lubricación y ajuste de los sistemas de apertura y cierre de puertas. Revisión de componentes eléctricos y/o electrónicos. Revisión y ajuste de componentes mecánicos. Mantenimiento y verificación de Talímetro (Si aplica).Evaluación de las condiciones del emplazamiento del equipo.Verificación de nivel.Verificar la graduación de cero.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
49	PLACA-2003539-BALANZA DIAL O GRAN -MARCA-NONHIO CAPACIDAD 310 GR SENSIBILIDAD 0.01 GR OHAUS SERIE #310LABORATORIO BIOQUIMICA-GIRARDOT. MANTENIMIENTO PREVENTIVO 1.Revisión Funcional.Limpieza externa e interna de circuitos y partes, cuando aplique lubricación y ajuste de los sistemas de apertura y cierre de puertas.Revisión de componentes eléctricos y/o electrónicos. 2. Revisión y ajuste de componentes mecánicos.Mantenimiento y verificación de Talímetro (Si aplica). 3.Evaluación de las condiciones del emplazamiento del equipo.Verificación de nivel.Verificar la graduación de cero.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
50	PLACA-2003538-BALANZA TRIPLE BRAZO, CAPACIDAD 2.610 GR SENSIBILIDAD 0.1 MARCA-GROHAUS MODELO #2610LABORATORIO BIOQUIMICA-GIRARDOT MANTENIMIENTO PREVENTIVORevisión Funcional. 1.Limpieza externa e interna de circuitos y partes, cuando aplique lubricación y ajuste de los sistemas de apertura y cierre de puertas. 2.Revisión de componentes eléctricos y/o electrónicos.Revisión y ajuste de componentes mecánicos.Mantenimiento y verificación de Talímetro (Si aplica). 3.Evaluación de las condiciones del emplazamiento del equipo.Verificación de nivel.Verificar la graduación de cero.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

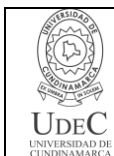
Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr111
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE	VIGENCIA: 2022-09-02
	PAGINA: 1 de 10

51	PLACA -2003540-BALANZA TRIPLE BRAZO, CAPACIDAD 2.610 GR SENSIBILIDAD 0.1 - MARCA-GROHAUS MODELO #2610LABORATORIO BIOQUIMICA-GIRARDOT MANTENIMIENTO PREVENTIVO 1.Revisión Funcional. Limpieza externa e interna de circuitos y partes, cuando aplique lubricación y ajuste de los sistemas de apertura y cierre de puertas. 2.Desarme y limpieza. Revisión, limpieza y ajuste de componentes eléctricos y/o electrónicos. 3.Revisión y ajuste de componentes mecánicos. 4.Mantenimiento y verificación de Talímetro (Si aplica). 5.Evaluación de las condiciones del emplazamiento del equipo. 6.Verificación de nivel. Verificar la graduación de cero	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
52	PLACA-2007904-CENTRIFUGA 12 TUBOS MOD. MARCA-DINAC-LABORATORIO BIOQUIMICA-GIRARDOT. MANTENIMIENTO PREVENTIVO 1.Chequeo inicial del equipo. 2.Desarme y limpieza. Revisión, limpieza y ajuste de componentes eléctricos y/o electrónicos. 3.Revisión, limpieza,lubricación y ajuste de componentes mecánicos. 4.Verificación final de funcionamiento del equipo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
53	PLACA-2007903--CENTRIFUGA 12 TUBOS MARCA NO REGISTRA- REF 004-LABORATORIO BIOQUIMICA-GIRARDOT. MANTENIMIENTO PREVENTIVO 1.Chequeo inicial del equipo.Desarme y limpieza. 2.Revisión, limpieza y ajuste de componentes eléctricos y/o electrónicos. 3.Revisión, limpieza,lubricacion y ajuste de componentes mecánicos. 4.Verificación final de funcionamiento del equipo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
54	PLACA-2007443CENTRIFUGA PARA 24 TUBOS -MARCA-CLAY ADAMS USA LABORATORIO BIOQUIMICA-GIRARDOT MANTENIMIENTO PREVENTIVO 1.Chequeo inicial del equipo.Desarme y limpieza. 2.Revisión,limpieza y ajuste de componentes eléctricos y/o electrónicos. 3.Revisión, limpieza,lubricacion y ajuste de componentes mecánicos. 4.Verificación final de funcionamiento del equipo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
55	PLACA-2017765-PH-METRO DE MESA -MARCA -HANNA HI 2221-LABORATORIO BIOQUIMICA-GIRARDOT. MANTENIMIENTO PREVENTIVO 1.Revisión Funcional.Desensamble y limpieza de los componentes internos externos. 2.Revisión, limpieza y ajuste de componentes eléctricos y/o electrónico (tarjeta electrónica principal, tarjeta acondicionamiento condicional, baterías, suministro de voltaje). 3.Revisión, limpieza y ajuste de periféricos, teclado, display, puertos, teclado. 4.Revisión, limpieza, lubricación y ajuste de componentes mecánicos (Brazo porta electrodo). 5.Revisión y ajuste de electrodos de medición (PH,Conductividad, OD, Ion selectivo). 6.Revisión de transferencia de datos (si aplica). 7.Prueba de funcionamiento con material de referencia.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
56	PLACA -2003795-CUENTA COLONIA COMPLETO MARCA INDULAB LABORATORIO BIOQUIMICA-GIRARDOT. MANTENIMIENTO PREVENTIVO 1.Chequeo inicial del equipo.Desarme y limpieza. 2.Revisión, limpieza y ajuste de componentes eléctricos y/o electrónicos. 3.Revisión, limpieza,lubricacion y ajuste de componentes mecánicos. 4.Verificación final de funcionamiento del equipo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
57	PLACA-2003794-CUENTA COLONIA- COMPLETO MARCA INDULAB LABORATORIO BIOQUIMICA-GIRARDOT. MANTENIMIENTO PREVENTIVO 1.Chequeo inicial del equipo.Desarme y limpieza. 2.Revisión, limpieza y ajuste de componentes eléctricos y/o electrónicos. Revisión, limpieza,lubricacion y ajuste de componentes mecánicos. 3.Verificación final de funcionamiento del equipo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	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



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr111
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE	VIGENCIA: 2022-09-02
	PAGINA: 1 de 10

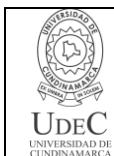
58	PLACA-2003793-CUENTA COLONIA COMPLETO MARCA INDULAB LABORATORIO BIOQUIMICA-GIRARDOT. MANTENIMIENTO PREVENTIVO 1.Chequeo inicial del equipo.Desarme y limpieza.Revisión, 2.limpieza y ajuste de componentes eléctricos y/o electrónicos. 3.Revisión, limpieza,lubricacion y ajuste de componentes mecánicos. 4.Verificación final de funcionamiento del equipo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
59	PLACA-50745-CAMARA DE ELECTROPHORESIS VERTICAL MARCA CLEAVERB-408 LABORATORIO. DE BIOLOGIA -FACATATIVA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO. 1.Chequeo inicial del equipo.Desarme y limpieza. 2.Revisión, limpieza y ajuste de componentes eléctricos y/o electrónicos. 3.Revisión, limpieza,lubricacion y ajuste de componentes mecánicos. 4.Verificación final de funcionamiento del equipo.INCLUYE CAMBIO DE PLATO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
60	PLACA-42747-CENTRIFUGA DE MESA CON ROTOR ANGULAR -MARCA HETTICH MOD. EBA20 SERIE 0011143-01-00B-408 LABORATORIO. DE BIOLOGIA-FACATATIVA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO 1.Chequeo inicial del equipo. 2.Desarme y limpieza. Revisión, limpieza y ajuste de componentes eléctricos y/o electrónicos. 3.Revisión, limpieza,lubricacion y ajuste de componentes mecánicos. 4.Verificación final de funcionamiento del equipo. INCLUYE CAMBIO DE ADAPTADORES DE ROTOR	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
61	PLACA-50750-ESPECTOFOTOMETRO UV-VIS REF 1800, MARCA SHIMADZU, DOS CAJAS DE CELDA DE CUARZO POR CAUTRO UNIDADES, COMPUTADORA MARCA HP PRO 4300, MONITOR HP 193, CPU PRODECK 600 G1 SFF.B-408 LAB. DE BIOLOGIA-FACATATIVA MANTENIMIENTO PREVENTIVO 1.Chequeo inicial del equipo. 2.Desarme y limpieza. 3.Revisión, limpieza y ajuste de componentes eléctricos y/o electrónicos. 4.Revisión, limpieza,lubricacion y ajuste de componentes mecánicos. 5.Verificación final de funcionamiento del equipo.(No incluye mantenimiento de computador ni monitor)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
62	PLACA-50797TERMOCICLADOR AERIS + BLOQUE DE 96 (BG096) MARCA ESCOB-408 LAB. DE BIOLOGIA-FACATATIVA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO. 1.Chequeo inicial del equipo.Desarme y limpieza. 2.Revisión, limpieza y ajuste de componentes eléctricos y/o electrónicos. 3.Revisión, limpieza,lubricacion y ajuste de componentes mecánicos.Verificación final de funcionamiento del equipo.INCLUYE CAMBIO DE POZOS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr111
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE	VIGENCIA: 2022-09-02
	PAGINA: 1 de 10

63	PLACA-50729CAMARA DE FLUJO LAMINAR PCR 60 CM, VERTICAL MINI, MODELO STREAM LINE, REF SCR 2 A 2 -Marca ESCO LIFESCSCIENCES GROUPB- 411 LAB. DE MICROBIOLOGIA-FACATATIVA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO 1.Revisión funcional.Descontaminación (si aplica) 2.Revisión Sistema eléctrico y electrónicos (potencia, tarjetas de control, conexiones, resistencias, capacitores, displays, integrados, pantalla, entre otros). 3.Revisión Sistema Mecánico (lubricación de motores, revisión sistema de succión, limpieza de blower, limpieza áreas de trabajo, lijado de bandejas, revisión y limpieza de ductería). 4.Revisión elementos estructurales y revisión de filtros.Mantenimiento sistemas de aire, distribución de presión, desinfección cámara de succión, desinfección área de trabajo, sanitización filtro. 5.Revisión y ajuste de sensor de velocidad de aire, tomas eléctricas, diferencial de presión, fuentes de voltaje, sistema de luz UV, seistema de luz visible y protecciones.Verificación y ajuste de posición de ventana, prueba de continuidad de microchip.Revisión de filtros.Sellamiento de sistema para evitar fugas (si aplica) 6.Verificación y ajuste de velocidad de aire.Prueba de verificación de funcionalidad.INCLUYE CAMBIO DE FILTROS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
64	PLACA-50730-CAMARA DE FLUJO LAMINAR PCR 60 CM, VERTICAL MINI, MODELO STREAM LINE, REF SCR 2 A 2-Marca ESCO LIFESCSCIENCES GROUPB- 411 LAB. DE MICROBIOLOGIA-FACATATIVA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO. 1.Revisión funcional.Descontaminación (si aplica). 2.Revisión Sistema eléctrico y electrónicos (potencia, tarjetas de control, conexiones, resistencias, capacitores, displays, integrados, pantalla, entre otros). 3.Revisión Sistema Mecánico (lubricación de motores, revisión sistema de succión, limpieza de blower, limpieza áreas de trabajo, lijado de bandejas, revisión y limpieza de ductería).Revisión elementos estructurales y revisión de filtros. 4.Mantenimiento sistemas de aire, distribución de presión, desinfección cámara de succión, desinfección área de trabajo, sanitización filtro. 5.Revisión y ajuste de sensor de velocidad de aire, tomas eléctricas, diferencial de presión, fuentes de voltaje, sistema de luz UV, seistema de luz visible y protecciones.Verificación y ajuste de posición de ventana, prueba de continuidad de microchip. 6.Revisión de filtros.Sellamiento de sistema para evitar fugas (si aplica).Verificación y ajuste de velocidad de aire.Prueba de verificación de funcionalidad.INCLUYE CAMBIO DE FILTROS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

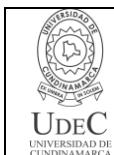
Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr111
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE	VIGENCIA: 2022-09-02
	PAGINA: 1 de 10

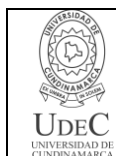
65	<p>PLACA-50731-CAMARA DE FLUJO LAMINAR PCR 60 CM, VERTICAL MINI, MODELO STREAM LINE, REF SCR 2 A 2-Marca ESCO LIFESCIENTES GROUPB- 411 LAB. DE MICROBIOLOGIA-FACATATIVA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO. 1.Revisión funcional.Descontaminación (si aplica). 2.Revisión Sistema eléctrico y electrónicos (potencia, tarjetas de control, conexiones, resistencias, capacitores, displays, integrados, pantalla, entre otros). 3.Revisión Sistema Mecánico (lubricación de motores, revisión sistema de succión, limpieza de blower, limpieza áreas de trabajo, lijado de bandejas, revisión y limpieza de ductería). 4.Revisión elementos estructurales y revisión de filtros. 5.Mantenimiento sistemas de aire, distribución de presión, desinfección cámara de succión, desinfección área de trabajo, sanitización filtro. 6.Revisión y ajuste de sensor de velocidad de aire, tomas eléctricas, diferencial de presión, fuentes de voltaje, sistema de luz UV, sistema de luz visible y protecciones. 7.Verificación y ajuste de posición de ventana, prueba de continuidad de microchip.Revisión de filtros.Sellamiento de sistema para evitar fugas (si aplica). 8.Verificación y ajuste de velocidad de aire.Prueba de verificación de funcionalidad.INCLUYE CAMBIO DE FILTROS</p>	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
66	<p>PLACA-39405-HORNO PARA LABORATORIO DIGITAL CONVENCIONAL-Marca E&Q (ELECTRONICA Y QUÍMICA)- 411 LABORATORIO. DE MICROBIOLOGIA FACATATIVA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO 1.Revisión funcional.Desarme y limpieza de tapas. 2.Revisión de resistencias.Revisión y limpieza de controles eléctricos.Revisión y limpieza de ventiladores (si aplica). 3.Revisión y limpieza de puertas, empaques, sellos, salidas de aire, manivela, etc.Revisión y limpieza de cámara. 4.Revisión y limpieza empaques de puertas.Revisión, limpieza y mantenimiento de válvulas (Si aplica). 5.Revisión y mantenimiento sistema de alimentación de agua (Si aplica).Revisión y mantenimiento controles de nivel (Si aplica). 6.Cambio de repuestos en caso de que lo requiera el equipo (Si aplica). 7.Verificar protecciones y alarmas cuando corresponda. 8.Revisión y mantenimiento de compresor y sistema de frio (si aplica).INCLUYE CAMBIO DE EMPAQUE DE PUERTA</p>	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
67	<p>PLACA-60250-REFRACTOMETRO PARA GRADOS BRIX MARCA LEICA MOD.15HP RANGO 0-15B- 411 LAB. DE MICROBIOLOGIA-FACATATIVA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO 1.Chequeo inicial del equipo.Desarme y limpieza. 2.Revisión, limpieza y ajuste de componentes eléctricos y/o electrónicos. 3.Revisión, limpieza,lubricacion y ajuste de componentes mecánicos. 4.Verificación final de funcionamiento del equipo.INCLUYE CAMBIO DE VIDRIO</p>	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	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



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr111
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE	VIGENCIA: 2022-09-02
	PAGINA: 1 de 10

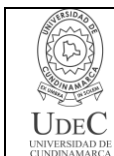
68	PLACA-50786-PH METRO DE BOLSILLO-MARCA- HANDYLAB PH11B- 411 LAB. DE MICROBIOLOGIA-FACATATIVA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO 1.Revisión Funcional. 2.Desensamble y limpieza de los componentes internos externos. 3.Revisión, limpieza y ajuste de componentes eléctricos y/o electrónico (tarjeta electrónica principal, tarjeta acondicionamiento condicional, baterías, suministro de voltaje). 4.Revisión, limpieza y ajuste de periféricos, teclado, display, puertos, teclado. 5.Revisión, limpieza, lubricación y ajuste de componentes mecánicos (Brazo porta electrodo). 6.Revisión y ajuste de electrodos de medición (PH,Conductividad, OD, Ion selectivo). 7.Revisión de transferencia de datos (si aplica).Prueba de funcionamiento con material de referencia.INCLUYE CAMBIO DE BATERÍAS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
69	PLACA-50787PH METRO DE BOLSILLO -MARCA-HANDYLAB PH11B- 411 LABORATORIO. DE MICROBIOLOGIA-FACATATIVA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO 1.Revisión Funcional.Desensamble y limpieza de los componentes internos externos. 2.Revisión, limpieza y ajuste de componentes eléctricos y/o electrónico (tarjeta electrónica principal, tarjeta acondicionamiento condicional, baterías, suministro de voltaje). 3.Revisión, limpieza y ajuste de periféricos, teclado, display, puertos, teclado. 4.Revisión, limpieza, lubricación y ajuste de componentes mecánicos (Brazo porta electrodo). 5.Revisión y ajuste de electrodos de medición (PH,Conductividad, OD, Ion selectivo) 6.Revisión de transferencia de datos (si aplica).Prueba de funcionamiento con material de referencia.INCLUYE CAMBIO DE BATERÍAS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
70	PLACA-50788-PH METRO DE BOLSILLO -MARCA-HANDYLAB PH11B- 411 LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA-FACATATIVA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO 1.Revisión Funcional.Desensamble y limpieza de los componentes internos externos. 2.Revisión, limpieza y ajuste de componentes eléctricos y/o electrónico (tarjeta electrónica principal, tarjeta acondicionamiento condicional, baterías, suministro de voltaje). 3.Revisión, limpieza y ajuste de periféricos, teclado, display, puertos, teclado.Revisión, limpieza, lubricación y ajuste de componentes mecánicos (Brazo porta electrodo).Revisión y ajuste de electrodos de medición (PH,Conductividad, OD, Ion selectivo).Revisión de transferencia de datos (si aplica). 4.Prueba de funcionamiento con material de referencia.INCLUYE CAMBIO DE BATERÍAS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
71	PLACA-42751-TURBIDIMETRO MARCA HANNA MOD.HI98703-01 SERIE 08504053B- 411 LABORATORIO. DE MICROBIOLOGIA-FACATATIVA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO 1.Chequeo inicial del equipo.Desarme y limpieza 2..Revisión, limpieza y ajuste de componentes eléctricos y/o electrónicos. 3.Revisión, limpieza,lubricacion y ajuste de componentes mecánicos.Verificación final de funcionamiento del equipo.INCLUYE CAMBIO DE SOLUCIONES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr111
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE	VIGENCIA: 2022-09-02
	PAGINA: 1 de 10

72	PLACA-50798-TURBIDIMETRO HI93703C MARCA HANNAB- 411 LABORATORIO. DE MICROBIOLOGIA-FACATATIVA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO. 1.Chequeo inicial del equipo.Desarme y limpieza. 2.Revisión, limpieza y ajuste de componentes eléctricos y/o electrónicos. 3.Revisión, limpieza,lubricacion y ajuste de componentes mecánicos.Verificación final de funcionamiento del equipo.INCLUYE CAMBIO DE SOLUCIONES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
73	PLACA-50799-TURBIDIMETRO HI93703C MARCA HANNAB- 411 LABORATORIO. DE MICROBIOLOGIA-FACATATIVA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Chequeo inicial del equipo.Desarme y limpieza. Revisión, limpieza y ajuste de componentes eléctricos y/o electrónicos. Revisión, limpieza,lubricacion y ajuste de componentes mecánicos. Verificación final de funcionamiento del equipo.INCLUYE CAMBIO DE SOLUCIONES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
74	50783-MUFLA -MARCA LABTECHB- 411 LABORATORIO . DE MICROBIOLOGIA-FACATATIVA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO 1.Revisión funcional.Desarme y limpieza de tapas. 2.Revisión de resistencias.Revisión y limpieza de controles eléctricos. 3.Revisión y limpieza de ventiladores (si aplica).Revision y limpieza de puertas, empaques, sellos, salidas de aire, manivela, etc.Revisión y limpieza de cámara. 4.Revisión y limpieza empaques de puertas. 5.Revisión, limpieza y mantenimiento de válvulas (Si aplica).Revisión y mantenimiento sistema de alimentación de agua (Si aplica). 6.Revisión y mantenimiento controles de nivel (Si aplica).Cambio de repuestos en caso de que lo requiera el equipo (Si aplica).Verificar protecciones y alarmas cuando corresponda. 7.Revisión y mantenimiento de compresor y sistema de frio (si aplica).INCLUYE CAMBIO DE RESISTENCIA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
75	PLACA -50733AUTOCLAVE DE 85 L AUTOMATICA -MARCA TTTNAUERB- 411 LABORATORIO. DE MICROBIOLOGIA-FACATATIVA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO 1.Revisión funcional.Limpieza externa e interna de circuitos y partes.Revisión de componentes eléctricos y/o electrónicos. 2.Revisión de Sistema de protección. 3.Revisión de Sistema físico (Cámara de autolavado, suminitros y drenajes, reservorio). 4.Revisión de Sistema generador de vapor.Revisión de Sistema de vacío. 5.Revisión de Sistema neumático.INCLUYE CAMBIO DE SENSOR	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
76	PLACA-50735-BALANZA ANALITICA CON PRECISION DE 0,001 G, MODELO PA313-Marca OHAUS (PIONEER TM)B- 411 LAB. DE MICROBIOLOGIA-FACATATIVA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO 1.Revisión Funcional.Limpieza externa e interna de circuitos y partes, cuando aplique lubricación y ajuste de los sistemas de apertura y cierre de puertas. 2.Revisión de componentes eléctricos y/o electrónicos. 3.Revisión y ajuste de componentes mecánicos. 4.Mantenimiento y verificación de Talímetro (Si aplica). 5.Evaluación de las condiciones del emplazamiento del equipo. 6.Verificación de nivel.Verificar la graduación de cero.INCLUYE CAMBIO DE PLATO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

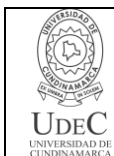
Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr111
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE	VIGENCIA: 2022-09-02
	PAGINA: 1 de 10

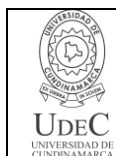
77	<p>PLACA-60201CAMARA DE FLUJO LAMINAR MARCA C4 MOD.FLH 85 CON SILLA ERGONOMICA, BASE PARA CABINA, BACTOINSINERADOR ASA B- 411 LABORATORIO. DE MICROBIOLOGIA-FACATATIVA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO</p> <p>1.Revisión funcional.Descontaminación (si aplica). 2.Revisión Sistema eléctrico y electrónicos (potencia, tarjetas de control, conexiones, resistencias, capacitores, displays, integrados, pantalla, entre otros). 3.Revisión Sistema Mecánico (lubricación de motores, revisión sistema de succión, limpieza de blower, limpieza áreas de trabajo, lijado de bandejas, revisión y limpieza de ductería). 4.Revisión elementos estructurales y revisión de filtros.Mantenimiento sistemas de aire, distribución de presión, desinfección cámara de succión, desinfección área de trabajo, sanitización filtro 5.Revisión y ajuste de sensor de velocidad de aire, tomas eléctricas, diferencial de presión, fuentes de voltaje, sistema de luz UV, seistema de luz visible y protecciones. 6.Verificación y ajuste de posición de ventana, prueba de continuidad de microchip.Revisión de filtros.Sellamiento de sistema para evitar fugas (si aplica).Verificación y ajuste de velocidad de aire.Prueba de verificación de funcionalidad.INCLUYE CAMBIO DE FILTROS</p>	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
78	<p>PLACA-50727CAMARA DE FLUJO LAMINAR PCR 60 CM, VERTICAL MINI, MODELO STREAM LINE, REF SCR 2 A 2-Marca ESCO LIFESCINCENCES GROUPB- 411 LAB. DE MICROBIOLOGIA-FACATATIVA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO</p> <p>1.Revisión funcional.Descontaminación (si aplica). 2.Revisión Sistema eléctrico y electrónicos (potencia, tarjetas de control, conexiones, resistencias, capacitores, displays, integrados, pantalla, entre otros). 3.Revisión Sistema Mecánico (lubricación de motores, revisión sistema de succión, limpieza de blower, limpieza áreas de trabajo, lijado de bandejas, revisión y limpieza de ductería) 4.Revisión elementos estructurales y revisión de filtros.Mantenimiento sistemas de aire, distribución de presión, desinfección cámara de succión, desinfección área de trabajo, sanitización filtro. 5.Revisión y ajuste de sensor de velocidad de aire, tomas eléctricas, diferencial de presión, fuentes de voltaje, sistema de luz UV, seistema de luz visible y protecciones. 6.Verificación y ajuste de posición de ventana, prueba de continuidad de microchip.Revisión de filtros.Sellamiento de sistema para evitar fugas (si aplica). 7.Verificación y ajuste de velocidad de aire.Prueba de verificación de funcionalidad.INCLUYE CAMBIO DE FILTROS</p>	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	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



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr111
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE	VIGENCIA: 2022-09-02
	PAGINA: 1 de 10

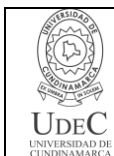
79	<p>50728-CAMARA DE FLUJO LAMINAR PCR 60 CM, VERTICAL MINI, MODELO STREAM LINE, REF SCR 2 A 2-Marca ESCO LIFESCENCES GROUPB- 411 LABORATORIO. DE MICROBIOLOGIA-FACATATIVA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO</p> <p>1.Revisión funcional.Descontaminación (si aplica). 2.Revisión Sistema eléctrico y electrónicos (potencia, tarjetas de control, conexiones, resistencias, capacitores, displays, integrados, pantalla, entre otros). 3.Revisión Sistema Mecánico (lubricación de motores, revisión sistema de succión, limpieza de blower, limpieza áreas de trabajo, lijado de bandejas, revisión y limpieza de ductería). 4.Revisión elementos estructurales y revisión de filtros.Mantenimiento sistemas de aire, distribución de presión, desinfección cámara de succión, desinfección área de trabajo, sanitización filtro. 5.Revisión y ajuste de sensor de velocidad de aire, tomas eléctricas, diferencial de presión, fuentes de voltaje, sistema de luz UV, sistema de luz visible y protecciones. 6.Verificación y ajuste de posición de ventana, prueba de continuidad de microchip.Revisión de filtros.Sellamiento de sistema para evitar fugas (si aplica). 7.Verificación y ajuste de velocidad de aire.Prueba de verificación de funcionalidad.INCLUYE CAMBIO DE FILTROS</p>	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
80	<p>PLACA-50665-HORNO ED-53 MICROPROCESADO REF 9010-0131B- 411 LAB. DE MICROBIOLOGIA-FACATATIVA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO.</p> <p>1.Revisión funcional.Desarme y limpieza de tapas. 2.Revisión de resistencias.Revisión y limpieza de controles eléctricos.Revisión y limpieza de ventiladores (si aplica). 3.Revisión y limpieza de puertas, empaques, sellos, salidas de aire, manivela, etc.Revisión y limpieza de cámara. 4.Revisión y limpieza empaques de puertas. 5.Revisión, limpieza y mantenimiento de válvulas (Si aplica). 6.Revisión y mantenimiento sistema de alimentación de agua (Si aplica). 7.Revisión y mantenimiento controles de nivel (Si aplica). 8.Cambio de repuestos en caso de que lo requiera el equipo (Si aplica). 9.Verificar protecciones y alarmas cuando corresponda. Revisión y mantenimiento de compresor y sistema de frio (si aplica).INCLUYE CAMBIO DE EMPAQUE DE PUERTA</p>	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
81	<p>PLACA-50752-INCUBADORA 150 LTS. MARCA BINDER-Marca BINDER GmbHB- 411 LABORATORIO. DE MICROBIOLOGIA-FACATATIVA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO</p> <p>1.Revisión funcional.Desarme y limpieza de tapas. 2.Revisión de resistencias.Revisión y limpieza de controles eléctricos.Revisión y limpieza de ventiladores (si aplica) 3.Revisión y limpieza de puertas, empaques, sellos, salidas de aire, manivela, etc. 4.Revisión y limpieza de cámara.Revisión y limpieza empaques de puertas.Revisión, limpieza y mantenimiento de válvulas (Si aplica). 5.Revisión y mantenimiento sistema de alimentación de agua (Si aplica). 6.Revisión y mantenimiento controles de nivel (Si aplica).Cambio de repuestos en caso de que lo requiera el equipo (Si aplica). 7.Verificar protecciones y alarmas cuando corresponda. Revisión y mantenimiento de compresor y sistema de frio (si aplica).INCLUYE CAMBIO DE RESISTENCIA</p>	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr111
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE	VIGENCIA: 2022-09-02
	PAGINA: 1 de 10

82	50793-PLANCHA DE CALENTAMIENTO DE 0C A 360 C MARACA HEIDOLFB- 411 LAB. DE MICROBIOLOGIA-FACATATIVA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO 1.Chequeo inicial del equipo.Desarme y limpieza. 2.Revisión, limpieza y ajuste de componentes eléctricos y/o electrónicos. 3.Revisión, limpieza,lubricacion y ajuste de componentes mecánicos. 4.Verificación final de funcionamiento del equipo.INCLUYE CAMBIO DE RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
83	PLACA-39537-NEVERA MARCA ASSENTB-411 LAB. MICROBIOLOGIA-FACATATIVA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO 1.Revisión Funcional.Revisión y limpieza de condensadores, evaporadores, componentes eléctricos y electrónicos 2.Revisión y mantenimiento de compresor 3.Revisión y limpieza de filtros.Limpieza general de cámara.Prueba funcional y verificación de parámetros.INCLUYE CAMBIO DE UNIDAD	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
84	PLACA-42749AUTOCLAVE ALL AMERICAN 25 LTS, MARCA ALL AMERICAN 25X SERIE 0026716B-411 LABORATORIO. MICROBIOLOGIA-FACATATIVA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO 1.Revisión funcional.Limpieza externa e interna de circuitos y partes. 2.Revisión de componentes eléctricos y/o electrónicos. 3.Revisión de Sistema de protección. 4.Revisión de Sistema físico (Cámara de autolavado, suminitros y drenajes, reservorio).Revisión de Sistema generador de vapor. 5.Revisión de Sistema de vacío.Revisión de Sistema neumático.INCLUYE CAMBIO DE SENSOR	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
85	50734-BALANZA ANALITICA CON PRECISION DE 0,001 G, MODELO PA313-marca OHAUS (PIONEER TM)B-407 LAB. DE QUIMICA-FACATATIVA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO 1.Revisión Funcional.Limpieza externa e interna de circuitos y partes, cuando aplique lubricación y ajuste de los sistemas de apertura y cierre de puertas. 2.Revisión de componentes eléctricos y/o electrónicos 3.Revisión y ajuste de componentes mecánicos.Mantenimiento y verificación de Talímetro (Si aplica). 4.Evaluación de las condiciones del emplazamiento del equipo.Verificación de nivel.Verificar la graduación de cero.INCLUYE CAMBIO DE PLATO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
86	PLACA-60251-BALANZA ANALITICA CON CALIBRACION EXTERNA MARCA OHAUS MOD. ADVENTURER REF. AR2140 CAP. 210 GMOS.LABORATORIO FACATATIVA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO 1.Revisión Funcional.Limpieza externa e interna de circuitos y partes, cuando aplique lubricación y ajuste de los sistemas de apertura y cierre de puertas. 2.Revisión de componentes eléctricos y/o electrónicos. 3.Revisión y ajuste de componentes mecánicos. 4.Mantenimiento y verificación de Talímetro (Si aplica).Evaluación de las condiciones del emplazamiento del equipo.Verificación de nivel.Verificar la graduación de cero.INCLUYE CAMBIO DE CABLE DE PODER	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
87	PLACA-9270-BAÑO MARIA WB14 MEMERTB-407 LAB. DE QUIMICA-FACATATIVA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO 1.Revisión funcional.Limpieza general de equipo. 2.Verificación del funcionamiento de módulo de control. 3.Revisión de resistencias y sensores.INCLUYE CAMBIO DE EMPAQUE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	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



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr111
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE	VIGENCIA: 2022-09-02
	PAGINA: 1 de 10

88	PLACA-50749-ESPECTOFOTOMETRO UV-VIS REF 1800, MARCA SHIMADZU, DOS CAJAS DE CELDA DE CUARZO POR CAUTRO UNIDADES, COMPUTADOR MARCA HP PRO 4300, MONITOR HP 193, CPU PRODECK 600 G1 SFF B-407 LABORATORIO DE QUIMICA-FACATATIVA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO 1.Chequeo inicial del equipo. 2.Desarme y limpieza.Revisión, 3.limpieza y ajuste de componentes eléctricos y/o electrónicos. 4.Revisión, limpieza,lubricacion y ajuste de componentes mecánicos. 5.Verificación final de funcionamiento del equipo.(No incluye mantenimiento de computador ni monitor)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
89	PLACA 41257-CENTRIFUGA UNIVERSAL DIGITAL VELOCIDAD VARIABLE -MARCA GEMMYB-407 LAB. DE QUIMICA-FACATATIVA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO 1.Chequeo inicial del equipo. 2.Desarme y limpieza.Revisión, limpieza y ajuste de componentes eléctricos y/o electrónicos. Revisión, limpieza,lubricacion y ajuste de componentes mecánicos. 3.Verificación final de funcionamiento del equipo.INCLUYE CAMBIO DE ESCOBILLAS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
90	PLACA -42714-DESTILADOR DE AGUA EN VIDRIO BASE EN ACERO, CAP. 3 LTS. MARCA BOECO MOD. BOE-8704101 S/N 844310010108B-407 LAB. DE QUIMICA-FACATATIVA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO 1.Revisión funcional. Desmote de piezas. 2.Limpieza general de equipo (interna, externa, mangueras, vidriería, entre otros). Revisión de filtros y prefiltros (si aplica). 3.Revisión de válvulas y sistema de recirculación (si aplica). 4.Revisión de fugas de agua. Revisión de empaques. Revisión y limpieza de sistema eléctrico y/o electrónico. 5.Revisión y ajuste de sistemas de calefacción y líneas de paso de agua Revisión y ajuste de empaques de depósitos y carcasas de filtros. 6.Ajuste de partes móviles Revisión y ajustes de fugas de mangueras, electroválvulas. 7.Limpieza de ductos de desagüe, entrada de agua, revisión de filtros de desagüe. 8.Revisión y ajuste de depósitos de agua filtrada 9.Revisión de Estanqueidad de todos los sistemas de filtración. 10.Prueba funcional. INCLUYE CAMBIO DE RESISTENCIA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
91	PLACA-42743 FLOCULADOR- EQUIPO DE JARRAS MARCA E&Q MOD.F4-300 SERIE 1068B-407 LABORATORIO. DE QUIMICA*-FACATATIVA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO 1.Chequeo inicial del equipo. 2.Desarme y limpieza.Revisión, 3.limpieza y ajuste de componentes eléctricos y/o electrónicos. Revisión, limpieza,lubricacion y ajuste de componentes mecánicos. 4.Verificación final de funcionamiento del equipo. INCLUYE CAMBIO DE VIDRIERIA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

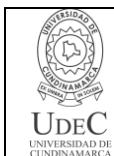


MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr111
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE	VIGENCIA: 2022-09-02
	PAGINA: 1 de 10

92	PLACA-50789-PH METRO DE MESA MODELO LAB 850 MARCA ANALYTICS /SCHOTTB-407 LAB. DE QUIMICA-FACATATIVA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO 1.Revisión Funcional. 2.Desensamble y limpieza de los componentes internos externos.Revisión, limpieza y ajuste de componentes eléctricos y/o electrónico (tarjeta electrónica principal, tarjeta acondicionamiento condicional, baterías, suministro de voltaje). 3.Revisión, limpieza y ajuste de periféricos, teclado, display, puertos, teclado.Revisión, limpieza, lubricación y ajuste de componentes mecánicos (Brazo porta electrodo). 4.Revision y ajuste de electrodos de medición (PH,Conductividad, OD, lon selectivo). 5.Revisión de transferencia de datos (si aplica).Prueba de funcionamiento con material de referencia.INCLUYE CAMBIO DE BATERÍAS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
93	PLACA-50790-PH METRO DE MESA MODELO LAB 850 MARCA ANALYTICS /CSHOTTB-407 LAB. DE QUIMICAFACATATIVA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO 1.Revisión Funcional.Desensamble y limpieza de los componentes internos externos. 2.Revisión, limpieza y ajuste de componentes eléctricos y/o electrónico (tarjeta electrónica principal, tarjeta acondicionamiento condicional, baterías, suministro de voltaje). 3.Revisión, limpieza y ajuste de periféricos, teclado, display, puertos, teclado.Revisión, limpieza, lubricación y ajuste de componentes mecánicos (Brazo porta electrodo). 4.Revision y ajuste de electrodos de medición (PH,Conductividad, OD, lon selectivo). 5.Revisión de transferencia de datos (si aplica).Prueba de funcionamiento con material de referencia.INCLUYE CAMBIO DE BATERÍAS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
94	PLACA 50791-PH METRO DE MESA MODELO LAB 850 MARCA ANALYTICS /SCHOTTB-407 LABABORATORIO . DE QUIMICA-FACATATIVA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO 1.Revisión Funcional. Desensamble y limpieza de los componentes internos externos. 2.Revisión, limpieza y ajuste de componentes eléctricos y/o electrónico (tarjeta electrónica principal, tarjeta acondicionamiento condicional, baterías, suministro de voltaje). 3.Revisión, limpieza y ajuste de periféricos, teclado, display, puertos, teclado. Revisión, limpieza, lubricación y ajuste de componentes mecánicos (Brazo porta electrodo). 4.Revision y ajuste de electrodos de medición (PH,Conductividad, OD, lon selectivo). 5.Revisión de transferencia de datos (si aplica). Prueba de funcionamiento con material de referencia. INCLUYE CAMBIO DE BATERÍAS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	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

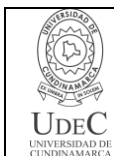
*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr111
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE	VIGENCIA: 2022-09-02
	PAGINA: 1 de 10

95	<p>PLACA-50792-PH METRO DE MESA MODELO LAB 850 MARCA ANALYTICS /SCHOTTB-407 LAB. DE QUIMICA-FACATATIVA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO 1.Revisión Funcional. 2.Desensamble y limpieza de los componentes internos externos. 3.Revisión, limpieza y ajuste de componentes eléctricos y/o electrónico (tarjeta electrónica principal, tarjeta acondicionamiento condicional, baterías, suministro de voltaje). 4.Revisión, limpieza y ajuste de periféricos, teclado, display, puertos, teclado. 5.Revisión, limpieza, lubricación y ajuste de componentes mecánicos (Brazo porta electrodo). 6.Revisión y ajuste de electrodos de medición (PH,Conductividad, OD, Ion selectivo). 7.Revisión de transferencia de datos (si aplica). Prueba de funcionamiento con material de referencia. INCLUYE CAMBIO DE BATERÍAS</p>	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
96	<p>PLACA-50796-SHAKER UNIMAX 1010/5 KGB-407 LABORATORIO. DE QUIMICA FACATATIVA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO 1.Chequeo inicial del equipo. Desarme y limpieza. Revisión, limpieza y ajuste de componentes eléctricos y/o electrónicos. 2.Revisión, limpieza,lubricacion y ajuste de componentes mecánicos. 3.Verificación final de funcionamiento del equipo. INCLUYE CAMBIO DE ANILLOS DE SUJECIÓN</p>	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
97	<p>PLACA-50800-VORTEX IKACON PLATAFORMA METALICAB-407 LABORATORIO. DE QUIMICA-FACATATIVA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO 1.Chequeo inicial del equipo. Desarme y limpieza. Revisión, limpieza y ajuste de componentes eléctricos y/o electrónicos. 2.Revisión, limpieza,lubricacion y ajuste de componentes mecánicos. 3.Verificación final de funcionamiento del equipo. INCLUYE CAMBIO DE GOMA CAUCHO</p>	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
98	<p>PLACA-42742-MUFLA MODELO D8 SERIE 2313 MARCA TERRIGENOB-407 LAB. DE QUIMICA-FACATATIVA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO 1.Revisión funcional. Desarme y limpieza de tapas. Revisión de resistencias. 2.Revisión y limpieza de controles eléctricos. Revisión y limpieza de ventiladores (si aplica). 3.Revisión y limpieza de puertas, empaques, sellos, salidas de aire, manivela, etc. Revisión y limpieza de cámara. 4.Revisión y limpieza empaques de puertas. Revisión, limpieza y mantenimiento de válvulas (Si aplica). 5.Revisión y mantenimiento sistema de alimentación de agua (Si aplica). Revisión y mantenimiento controles de nivel (Si aplica). 6.Cambio de repuestos en caso de que lo requiera el equipo (Si aplica). 7.Verificar protecciones y alarmas cuando corresponda. 8.Revisión y mantenimiento de compresor y sistema de frio (si aplica). INCLUYE CAMBIO DE RESISTENCIA</p>	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
99	<p>PLACA-45750-BALANZA MECANICA DE BRAZO MODELO TRIPLE BRAZO MARCA OHAUSB-410 LAB. DE SUELOS-FACATATIVA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO 1.Revisión Funcional. 2.Limpieza externa e interna de circuitos y partes, cuando aplique lubricación y ajuste de los sistemas de apertura y cierre de puertas. 3.Revisión de componentes eléctricos y/o electrónicos. 4.Revisión y ajuste de componentes mecánicos. 5.Mantenimiento y verificación de Talímetro (Si aplica). 6.Evaluación de las condiciones del emplazamiento del equipo. 7.Verificación de nivel. Verificar la graduación de cero. INCLUYE CAMBIO DE PLATO</p>	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

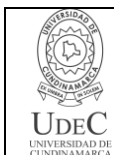
Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr111
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE	VIGENCIA: 2022-09-02
	PAGINA: 1 de 10

100	PLACA-3006377-BALANZA MECANICA DE BRAZO MODELO TRIPLE BRAZO MARCA OHAUSB-410 LAB. DE SUELOS-FACATATIVA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO 1.Revisión Funcional. Limpieza externa e interna de circuitos y partes, cuando aplique lubricación y ajuste de los sistemas de apertura y cierre de puertas. 2.Revisión de componentes eléctricos y/o electrónicos. 3.Revisión y ajuste de componentes mecánicos. 4.Mantenimiento y verificación de Talímetro (Si aplica). 5.Evaluación de las condiciones del emplazamiento del equipo. Verificación de nivel. Verificar la graduación de cero. INCLUYE CAMBIO DE PLATO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
101	PLACA-3006379-BALANZA MECANICA DE BRAZO MODELO TRIPLE BRAZO MARCA OHAUSB-410 LABORATORIO. DE SUELOS-FACATATIVA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Revisión Funcional. Limpieza externa e interna de circuitos y partes, cuando aplique lubricación y ajuste de los sistemas de apertura y cierre de puertas. Revisión de componentes eléctricos y/o electrónicos. Revisión y ajuste de componentes mecánicos. Mantenimiento y verificación de Talímetro (Si aplica). Evaluación de las condiciones del emplazamiento del equipo. Verificación de nivel. Verificar la graduación de cero. INCLUYE CAMBIO DE PLATO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
102	PLACA-50736-BARRENO EDELMAN DE 1 CUERPO DE 7 CM DIAMETROB-410 LAB. DE SUELOS-FACATATIVA50736BARRENO EDELMAN DE 1 CUERPO DE 7 CM DIAMETROB-410 LABORATRIO DE SUELOS-FACATATIVA MANTENIMIENTO PREVENTIVO 1.Chequeo inicial del equipo. Desarme y limpieza. 2.Revisión, limpieza y ajuste de componentes eléctricos y/o electrónicos. 3.Revisión, limpieza,lubricacion y ajuste de componentes mecánicos. 4.Verificación final de funcionamiento del equipo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
103	PLACA-50737-BARRENO RECOLECTOR DE MUESTRAS DE SUELO, MARCA FISHER (ACCESORIOS 1 MARTILLO, 2 LLAVES, 10 CAPSULAS, 1 CAPSULA GRANDE)B-410 LABORATORIO. DE SUELOS-FACATATIVA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Chequeo inicial del equipo. Desarme y limpieza. Revisión, limpieza y ajuste de componentes eléctricos y/o electrónicos. Revisión, limpieza,lubricacion y ajuste de componentes mecánicos. Verificación final de funcionamiento del equipo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
104	PLACA-50738-BARRENO RECOLECTOR DE MUESTRAS DE SUELO, MARCA FISHER (ACCESORIOS 1 MARTILLO, 2 LLAVES, 10 CAPSULAS, 1 CAPSULA GRANDE)B-410 LABORATORIO. DE SUELOS-FACATATIVA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO 1.Chequeo inicial del equipo. Desarme y limpieza. 2.Revisión, limpieza y ajuste de componentes eléctricos y/o electrónicos. 3.Revisión, limpieza,lubricacion y ajuste de componentes mecánicos. 4.Verificación final de funcionamiento del equipo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
105	PLACA-50746-DATALOGER CUATRO ENTRADAS MARCA EXTECHB-410 LABORATORIO. DE SUELOS-FACATATIVA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO 1.Chequeo inicial del equipo. Desarme y limpieza. 2.Revisión, limpieza y ajuste de componentes eléctricos y/o electrónicos. 3.Revisión, limpieza,lubricacion y ajuste de componentes mecánicos. 4.Verificación final de funcionamiento del equipo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

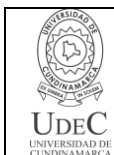
Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr111
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE	VIGENCIA: 2022-09-02
	PAGINA: 1 de 10

106	PLACA-50753-LUXOMETRO PARA TIERRA MARCA EXTECHB-410 LABORATORIO. DE SUELOS-FACATATIVA MANTENIMIENTO PREVENTIVO 1.Chequeo inicial del equipo. 2.Desarme y limpieza. 3.Revisión, limpieza y ajuste de componentes eléctricos y/o electrónicos. 4.Revisión, limpieza,lubricacion y ajuste de componentes mecánicos. 5.Verificación final de funcionamiento del equipo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
107	PLACA-50754-LUXOMETRO PARA TIERRA MARCA EXTECHB-410 LABORATORIO. DE SUELOS-FACATATIVA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Chequeo inicial del equipo. Desarme y limpieza. Revisión, limpieza y ajuste de componentes eléctricos y/o electrónicos. Revisión, limpieza,lubricacion y ajuste de componentes mecánicos. Verificación final de funcionamiento del equipo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
108	PLACA-50755-LUXOMETRO PARA TIERRA MARCA EXTECHB-410 LABORATORIO. DE SUELOS-FACATATIVA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO 1.Chequeo inicial del equipo. 2.Desarme y limpieza. Revisión, limpieza y ajuste de componentes eléctricos y/o electrónicos. Revisión, limpieza,lubricacion y ajuste de componentes mecánicos. 3.Verificación final de funcionamiento del equipo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
109	PLACA-50756-LUXOMETRO PARA TIERRA MARCA EXTECHB-410 LABORATORIO. DE SUELOS-FACATATIVA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO 1.Chequeo inicial del equipo. Desarme y limpieza. 2.Revisión, limpieza y ajuste de componentes eléctricos y/o electrónicos. 3.Revisión, limpieza,lubricacion y ajuste de componentes mecánicos. 4.Verificación final de funcionamiento del equipo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
110	PLACA-50757-LUXOMETRO PARA TIERRA MARCA EXTECHB-410 LAB. DE SUELOS-FACATATIVA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO 1.Chequeo inicial del equipo. 2.Desarme y limpieza. Revisión, limpieza y ajuste de componentes eléctricos y/o electrónicos. Revisión, limpieza,lubricacion y ajuste de componentes mecánicos. 3.Verificación final de funcionamiento del equipo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
111	PLACA-50758-LUXOMETRO PARA TIERRA MARCA EXTECHB-410 LABORATORIO. DE SUELOS-FACATATIVA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO 1.Chequeo inicial del equipo. 2.Desarme y limpieza. Revisión, limpieza y ajuste de componentes eléctricos y/o electrónicos. Revisión, limpieza,lubricacion y ajuste de componentes mecánicos. 3.Verificación final de funcionamiento del equipo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
112	PLACA-50759-LUXOMETRO PARA TIERRA MARCA EXTECHB-410 LABORATORIO. DE SUELOS-FACATATIVA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO 1.Chequeo inicial del equipo. Desarme y limpieza. 2.Revisión, limpieza y ajuste de componentes eléctricos y/o electrónicos. 3.Revisión, limpieza,lubricacion y ajuste de componentes mecánicos. 4.Verificación final de funcionamiento del equipo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
113	PLACA-50760-LUXOMETRO PARA TIERRA MARCA EXTECHB-410 LABORATORIOS. DE SUELOS-FACATATIVA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO 1.Chequeo inicial del equipo. Desarme y limpieza. 2.Revisión, limpieza y ajuste de componentes eléctricos y/o electrónicos. 3.Revisión, limpieza,lubricacion y ajuste de componentes mecánicos. 4.Verificación final de funcionamiento del equipo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

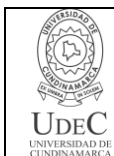
Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr111
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE	VIGENCIA: 2022-09-02
	PAGINA: 1 de 10

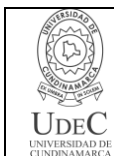
114	PLACA-50761-LUXOMETRO PARA TIERRA MARCA EXTECHB-410 LABORATORIO. DE SUELOS-FACATATIVA MANTENIMIENTO PREVENTIVO 1Chequeo inicial del equipo. Desarme y limpieza. 2.Revisión, limpieza y ajuste de componentes eléctricos y/o electrónicos. 3.Revisión, limpieza,lubricacion y ajuste de componentes mecánicos. 4.Verificación final de funcionamiento del equipo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
115	PLACA-50762-LUXOMETRO PARA TIERRA MARCA EXTECHB-410 LABORATORIO. DE SUELOS-FACATATIVA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO 1.Chequeo inicial del equipo. Desarme y limpieza. 2.Revisión, limpieza y ajuste de componentes eléctricos y/o electrónicos. 3.Revisión, limpieza,lubricacion y ajuste de componentes mecánicos. 4.Verificación final de funcionamiento del equipo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
116	PLACA-50732TERMO-HIGROMETRO DIGITAL PORTATIL, REF. HT 3006ª MARCA LUTRONB-410 LABORATORIO- DE SUELOS-FACATATIVA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO 1.Chequeo inicial del equipo. 2.Desarme y limpieza. Revisión, limpieza y ajuste de componentes eléctricos y/o electrónicos. Revisión, limpieza,lubricacion y ajuste de componentes mecánicos. 3.Verificación final de funcionamiento del equipo. INCLUYE CAMBIO DE BATERÍAS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
117	PLACA-50784-PENETROMETRO PARA SUELOS MARCA)EIJKELKAMP (ACCESORIOS 4 VARILLAS EN HIERRO,4 LALVES,4 PUNTERAS,1 REGLETA,1 LLAVE BRISTOL)B-410 LABORATORIO DE SUELOS-FACATATIVA MANTENIMIENTO PREVENTIVO 1.Chequeo inicial del equipo. Desarme y limpieza. Revisión, limpieza y ajuste de componentes eléctricos y/o electrónicos. 2.Revisión, limpieza,lubricacion y ajuste de componentes mecánicos. 3.Verificación final de funcionamiento del equipo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
118	PLACA-50794-SENSOR DE HUMEDAD DE SUELOS MARCA DELTA T,INCLUYE JUEGO COMPLETO DE MEDICION DE HUMEDAD VOLUMETRICA DE SUELOS B-410 LABORATORIO. DE SUELOS-FACATATIVA MANTENIMIENTO PREVENTIVO 1.Chequeo inicial del equipo. Desarme y limpieza. Revisión, limpieza y ajuste de componentes eléctricos y/o electrónicos. 2.Revisión, limpieza,lubricacion y ajuste de componentes mecánicos. 3.Verificación final de funcionamiento del equipo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
119	PLACA-50795-SENSOR DE HUMEDAD DE SUELOS MARCA DELTA T, INCLUYE JUEGO COMPLETO DE MEDICION DE HUMEDAD VOLUMETRICA DE SUELOS B-410 LABORATORIO. DE SUELOS-FACATATIVA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO 1Chequeo inicial del equipo. Desarme y limpieza. 2.Revisión, limpieza y ajuste de componentes eléctricos y/o electrónicos. 3.Revisión, limpieza,lubricacion y ajuste de componentes mecánicos. 4.Verificación final de funcionamiento del equipo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
120	PLACA-48093-BOMBA DE VACIO -MARCA-THOMAS M-1630-GRANJA LA ESPERANZA-FUSAGASUGA. MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y VERIFICACIÓN OPERACIONAL 1.Chequeo inicial del equipo. Desarme y limpieza. Revisión, limpieza y ajuste de componentes eléctricos y/o electrónicos. 2.Revisión, limpieza,lubricacion y ajuste de componentes mecánicos. 3.Verificación final de funcionamiento del equipo. INCLUYE CAMBIO DE FILTRO BACTERIANO Y FILTRO DE ENTRADA DE AIRE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	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



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr111
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE	VIGENCIA: 2022-09-02
	PAGINA: 1 de 10

121	46745-BALANZA ANALITICA-MARCA- WIMCOM CON CABINA-GRANJA LA ESPERANZA-FUSAGASUGA- MANTENIMIENTO CORRECTIVO 1.Revisión Funcional. Limpieza externa e interna de circuitos y partes, cuando aplique lubricación y ajuste de los sistemas de apertura y cierre de puertas. 2.Revisión de componentes eléctricos y/o electrónicos. 3.Revisión y ajuste de componentes mecánicos. 4.Mantenimiento y verificación de Talímetro (Si aplica). 5.Evaluación de las condiciones del emplazamiento del equipo. Verificación de nivel. 6.Verificar la graduación de cero. 7.Verificación operacional con pesas calibradas y trazables. INCLUYE CAMBIO DE PLATO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
122	PLACA-45669-ESTABILIZADOR NICOMAR REGULADOR DE VOLTAJE 2500-3000 S/N 696961GRANJA LA ESPERANZA-Mantenimiento preventivo y/o Correctivo cambio de fusible, garantizar correcto funcionamiento.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
123	PLACA-44858-MICROSCOPIO BINOCULAR STEREO, MARCA ADVANCED OPTICAL REF. XTJ-4400.GRANJA LA ESPERANZA- MANTENIMIENTO PREVENTIVO 1.Pruebas iniciales de funcionamiento. 2.Desmote de piezas. Limpieza general interna y externa. 3.Revisión y limpieza de tarjeta electrónica. 4.Revisión y ajuste de sistemas de iluminación. Verificar y ajustar platina mecánica (Ejes). Limpieza y lubricación de partes móviles. 5.Revisión y verificación de los equipos de regulación de la señal para la luz trasmitida. 6.Verificación y ajuste de la señal de alimentación de la lampara de fluorescencia y luz reflejada (si aplica). 7.Revisión y limpieza elementos ópticos. 8.Verificación y ajuste de cámara (si aplica). 9.Verificación y ajuste de enfoque del equipo. Pruebas funcionales.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
124	PLACA-47537-AUTOCLAVE A VAPOR EN FORMA DE OLLA -APLICACIÓN DE ESTERILIZADOR NO ELECTRICO DE VAPOR A PRESION -MARCA-ALL AMERICAM GRANJA LA ESPERANZA- MANTENIMIENTO PREVENTIVO 1.Revisión funcional. Limpieza externa e interna de circuitos y partes. 2.Revisión de componentes eléctricos y/o electrónicos. 3.Revisión de Sistema de protección. 4.Revisión de Sistema físico (Cámara de autolavado, suminitros y drenajes, reservorio). 5.Revisión de Sistema generador de vapor. Revisión de Sistema de vacío. 6.Revisión de Sistema neumático.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
125	PLACA-45863-NEVERA MARCA-HACEB CAP. 420LTS, 70X185X73 COLOR GRIS.GRANJA LA ESPERANZA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO 1.Revisión Funcional. Revisión y limpieza de condensadores, evaporadores, componentes eléctricos y electrónicos. 2.Revisión y mantenimiento de compresor. 3.Revisión y limpieza de filtros. 4.Limpieza general de cámara. Prueba funcional y verificación de parámetros	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr111
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE	VIGENCIA: 2022-09-02
	PAGINA: 1 de 10

126	<p>PLACA-47807-HORNO MICROONDAS MARCA HACEB-GRANJA LA ESPERANZA- MANTENIMIENTO PREVENTIVO 1.Revisión funcional. Desarme y limpieza de tapas. 2.Revisión de resistencias. Revisión y limpieza de controles eléctricos. 3.Revisión y limpieza de ventiladores (si aplica). 4.Revisión y limpieza de puertas, empaques, sellos, salidas de aire, manivela, etc. Revisión y limpieza de cámara. 5.Revisión y limpieza empaques de puertas. Revisión, limpieza y mantenimiento de válvulas (Si aplica). 6.Revisión y mantenimiento sistema de alimentación de agua (Si aplica). Revisión y mantenimiento controles de nivel (Si aplica). 7.Cambio de repuestos en caso de que lo requiera el equipo (Si aplica). 8.Verificar protecciones y alarmas cuando corresponda. 9.Revisión y mantenimiento de compresor y sistema de frio (si aplica).</p>	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
127	<p>47808-HORNO ELECTRICO MARCA HACEB-GRANJA LA ESPERANZA- MANTENIMIENTO PREVENTIVO 1.Revisión funcional. Desarme y limpieza de tapas. 2.Revisión de resistencias. Revisión y limpieza de controles eléctricos. 3.Revisión y limpieza de ventiladores (si aplica). 4.Revisión y limpieza de puertas, empaques, sellos, salidas de aire, manivela, etc. 5.Revisión y limpieza de cámara. Revisión y limpieza empaques de puertas. 6.Revisión, limpieza y mantenimiento de válvulas (Si aplica). 7.Revisión y mantenimiento sistema de alimentación de agua (Si aplica). 8.Revisión y mantenimiento controles de nivel (Si aplica). 9.Cambio de repuestos en caso de que lo requiera el equipo (Si aplica). 10.Verificar protecciones y alarmas cuando corresponda. 11.Revisión y mantenimiento de compresor y sistema de frio (si aplica).</p>	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
128	<p>PLACA-47536-INCUBADORA - IN 30 SINGLE DISPLAY-MARCA MEMMERT-GRANJA LA ESPERANZA-FUSAGASUGA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO 1 Revisión funcional. 2.Desarme y limpieza de tapas. 3.Revisión de resistencias. Revisión y limpieza de controles eléctricos. 4.Revisión y limpieza de ventiladores (si aplica). Revisión y limpieza de puertas, empaques, sellos, salidas de aire, manivela, etc. Revisión y limpieza de cámara. 5.Revisión y limpieza empaques de puertas. 6.Revisión, limpieza y mantenimiento de válvulas (Si aplica). 7.Revisión y mantenimiento sistema de alimentación de agua (Si aplica). 8.Revisión y mantenimiento controles de nivel (Si aplica). 9.Cambio de repuestos en caso de que lo requiera el equipo (Si aplica). 10.Verificar protecciones y alarmas cuando corresponda. 11.Revisión y mantenimiento de compresor y sistema de frio (si aplica).</p>	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
129	<p>PLACA-27630-CENTRIFUGA EN ACERO INOXIDABLE-MARCA-PUNTO APICOLA-GRANJA LA ESPERANZA-FUSAGASUGA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO 1.Chequeo inicial del equipo. 2.Desarme y limpieza. Revisión, limpieza y ajuste de componentes eléctricos y/o electrónicos. 3.Revisión, limpieza,lubricación y ajuste de componentes mecánicos. 4.Verificación final de funcionamiento del equipo.</p>	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr111
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
	EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE	VIGENCIA: 2022-09-02
		PAGINA: 1 de 10

130	<p>PLACA-24608-BALANZA TRIPLE BRAZO-MARCA OHAUS-GRANJA LA ESPERANZA-FUSAGASUGA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO 1.Revisión Funcional. 2.Limpieza externa e interna de circuitos y partes, cuando aplique lubricación y ajuste de los sistemas de apertura y cierre de puertas. 3.Revisión de componentes eléctricos y/o electrónicos. 4.Revisión y ajuste de componentes mecánicos. 5.Mantenimiento y verificación de Talímetro (Si aplica). 6.Evaluación de las condiciones del emplazamiento del equipo. 7.Verificación de nivel. Verificar la graduación de cero. 8.Verificación operacional con pesas calibradas y trazables. INCLUYE CAMBIO DE PLATO</p>	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
131	<p>PLACA-46068-ECOGRAFO PORTATIL , SACNER TRINGA LINEAL, MARCA ESAOTE PIEMEDICAL, MALETIN PARA CAMPO AZUL-GRANJA LA ESPERANZA- Fusagasuga. MANTENIMIENTO PREVENTIVO 1.Chequeo inicial del equipo. Desarme y limpieza. 2.Revisión, limpieza y ajuste de componentes eléctricos y/o electrónicos. 3.Revisión, limpieza,lubricacion y ajuste de componentes mecánicos. 4.Verificación final de funcionamiento del equipo.</p>	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
132	<p>PLACA-47806-GRAMERA DIGITAL - MARCA-FWE LINEA MEGA , 1500 GRS, CON ADAPTADOR GRANJA LA ESPERANZA-.Fusagasuga. MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y VERIFICACIÓN OPERACIONAL 1.Revisión Funcional. 2.Limpieza externa e interna de circuitos y partes, cuando aplique lubricación y ajuste de los sistemas de apertura y cierre de puertas. 3.Revisión de componentes eléctricos y/o electrónicos. Revisión y ajuste de componentes mecánicos. 4.Mantenimiento y verificación de Talímetro (Si aplica). 5.Evaluación de las condiciones del emplazamiento del equipo. 6.Verificación de nivel. Verificar la graduación de cero. Verificación operacional con pesas calibradas y trazables. INCLUYE CAMBIO DE PLATO</p>	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

2.3. Registro Único de Proponentes

No.	REQUISITO HABILITANTE	NOVATEK DEL CARIBE SAS	[[PROVEO SAS]	[TECNOLOGIA EN PROCESOS DE CONTROL SAS]	[INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA S.A.S
1	<p>El cotizante deberá aportar el Registro Único de proponentes (R.U.P.). La inscripción en el RUP deberá estar con información actualizada a 31 de diciembre de 2021, vigente y en firme.</p> <p>El Registro Único de Proponentes</p>	<p>CUMPLE con el requisito habilitante aporta el Registro Único de Proponentes (R.U.P.) RUP y se</p>	<p>CUMPLE con el requisito habilitante aporta el Registro Único de Proponentes (R.U.P.) RUP y se encuentra</p>	<p>CUMPLE con el requisito habilitante aporta el El Registro Único de Proponentes (R.U.P.) RUP y se encuentra</p>	<p>CUMPLE con elrequisito habilitante aporta el El Registro Único de Proponentes (R.U.P.) RUP y se encuentra <i>codificados según lo</i></p>

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

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr111
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
	EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE	VIGENCIA: 2022-09-02
		PAGINA: 1 de 10

<p>(R.U.P.) debe contar con fecha de expedición no mayor a UN (01) MES a la fecha de presentación de la propuesta.</p> <p>Los bienes y servicios para suministrar a la Universidad de Cundinamarca del que trata la presente invitación a Cotizar deben estar codificados en el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC). La Universidad de Cundinamarca establece comopunto de referencia lossiguientes códigos UNSPSC:</p> <p style="text-align: center;">Tabla 1 – REQUISITO TÉCNICO CÓDIGO UNSPSC</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>GRUPO</th> <th>SEGMENTO</th> <th>FAMILIA</th> <th>CLASE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F</td> <td>SERVICIOS 81</td> <td>SERVICIOS PROFESIONALES DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA 10</td> <td>INGENIERIA ELÉCTRICA Y ELECTRONICA 17</td> </tr> </tbody> </table> <p>NOTA ACLARATORIA No. 01: El proponente deberá estar inscrito en código y tener inscrita la actividad requerida debidamente calificada y clasificada por GRUPO, SEGMENTO, FAMILIA y CLASE de acuerdo con el cuadro anterior.</p>	GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	F	SERVICIOS 81	SERVICIOS PROFESIONALES DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA 10	INGENIERIA ELÉCTRICA Y ELECTRONICA 17	<p>encuentra codificados según lo establecido en la tabla de requisito técnico Código UNSPSC.</p>	<p>codificados según lo establecido en la tabla de requisito técnico Código UNSPSC</p>	<p>codificados según lo establecido en la tabla de requisito técnico Código UNSPSC</p>	<p>establecido en la tabla de requisito técnico Código UNSPSC.</p>
GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE									
F	SERVICIOS 81	SERVICIOS PROFESIONALES DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA 10	INGENIERIA ELÉCTRICA Y ELECTRONICA 17									

2.4. Perfiles Solicitados

[No aplica]

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr111
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
	EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE	VIGENCIA: 2022-09-02
		PAGINA: 1 de 10

2.5. Documentos Técnicos solicitados

No	REQUISITO HABILITANTE	NOVATEK DEL CARIBE SAS	PROVEO SAS	TECNOLOGIA EN PROCESOS DE CONTROL SAS	INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA S.A.S
1	<p>Cartas de compromiso Cada proponente deberá presentar documento independiente debidamente diligenciado y adjunto a la propuesta debidamente suscrita por el representante legal lo siguiente:</p> <p>a) PERSONAL REQUERIDO El oferente, deberá anexar documento emitido por el representante legal de la empresa y/o compañía, en la que indique que se compromete bajo la gravedad de juramento a que, en caso de ser adjudicatario, dispondrá del recurso humano necesario (por cuanto son los profesionales idóneos para la prestación del servicio) para el oportuno y adecuado cumplimiento del objeto contractual de acuerdo con las actividades a realizar en la ejecución del contrato producto del presente proceso de selección. Nota: La verificación de la idoneidad del personal la realizará el supervisor del contrato previo a la ejecución de este.</p>	<p>CUMPLE con el requisito De acuerdo con la revisión, presenta dentro de los documentos allegados la carta de compromiso.</p>	<p>NO CUMPLE con el requisito De acuerdo con la revisión, no presenta dentro de los documentos allegados la carta de compromiso.</p>	<p>CUMPLE con el requisito. De acuerdo con la revisión, presenta dentro de los documentos allegados la carta de compromiso.</p>	<p>CUMPLE con el requisito De acuerdo con la revisión, presenta dentro de los documentos allegados la carta de compromiso.</p>

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr111
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
	EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE	VIGENCIA: 2022-09-02
		PAGINA: 1 de 10

2.6 Estándares Mínimos de Seguridad y salud en el Trabajo

No	REQUISITO HABILITANTE	NOVATEK DEL CARIBE SAS	[[PROVEO SAS]	[TECNOLOGIA EN PROCESOS DE CONTROL SAS]	[INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA S.A.S
1	<p>[Documentos Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST). Certificado expedido por la ARL respecto al cumplimiento del SG-SST y los estándares mínimos en SST establecidos por la Resolución 0312 del 13 de febrero de 2019, con un puntaje mínimo de 86% (aceptable). NOTA: No están obligados a implementar los Estándares Mínimos establecidos en la Resolución enunciada, los trabajadores independientes con afiliación voluntaria al Sistema General de Riesgos Laborales de qué trata la Sección 5 del Capítulo 2 del Título 4 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1072 de 2015, Único Reglamentario del Sector Trabajo; para tal efecto el proponente deberá adjuntar certificación</p>	<p>NO CUMPLE con el requisito. [De acuerdo con el concepto emitido por la Oficina de Seguridad y Salud en el Trabajo, no presenta dentro de los documentos allegados el certificado emitido por la ARL en la cual se pueda evidenciar SST y los estándares mínimos en SST establecidos por la Resolución 0312 del 13 de febrero de 2019, con un puntaje mínimo de 86% (aceptable)].</p>	<p>NO CUMPLE con el requisito. [De acuerdo con el concepto emitido por la Oficina de Seguridad y Salud en el Trabajo, no presenta dentro de los documentos allegados el certificado emitido por la ARL en la cual se pueda evidenciar SST y los estándares mínimos en SST establecidos por la Resolución 0312 del 13 de febrero de 2019, con un puntaje mínimo de 86% (aceptable)].</p>	<p>CUMPLE con el requisito, de acuerdo con el concepto de la Oficina de Seguridad y Salud en el trabajo la cual indica que cumple con el 86%</p>	<p>CUMPLE con el requisito, de acuerdo con el concepto de la Oficina de Seguridad y Salud en el trabajo la cual indica que cumple con el 100%</p>

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



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

MACROPROCESO DE APOYO

CÓDIGO: ABSr111

PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS

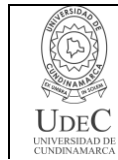
VERSIÓN: 2

EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE

VIGENCIA: 2022-09-02

PAGINA: 1 de 10

	<p>en la que manifieste que es persona natural y en caso de ser adjudicado el contrato no realizará subcontratación para la ejecución del mismo. En el caso consorcios y de las uniones temporales cada uno de sus integrantes deberá cumplir con lo indicado en este numeral.</p>				
2	<p>ANEXO 4: CERTIFICADO Y COMPROMISO DE CUMPLIMIENTO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST), debidamente diligenciado y firmado por el representante legal del proponente. En el caso consorcios y de las uniones temporales deberá ser diligenciada por el Representante Legal del consorcio o unión temporal, cumpliendo con lo indicado en este numeral.</p>	<p>CUMPLE con el requisito habilitante adjunta el certificado: CERTIFICADO Y COMPROMISO DE CUMPLIMIENTO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST), debidamente diligenciado y firmado por el representante legal del proponente.</p>	<p><i>CUMPLE con el requisito habilitante adjunta el certificado:</i> <i>CERTIFICADO Y COMPROMISO DE CUMPLIMIENTO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST), debidamente diligenciado y firmado por el representante legal del proponente.</i></p>	<p><i>CUMPLE con el requisito habilitante adjunta el certificado:</i> <i>CERTIFICADO Y COMPROMISO DE CUMPLIMIENTO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST), debidamente diligenciado y firmado por el representante legal del proponente.</i></p>	<p><i>CUMPLE con el requisito habilitante adjunta el certificado:</i> <i>CERTIFICADO Y COMPROMISO DE CUMPLIMIENTO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST), debidamente diligenciado y firmado por el representante legal del proponente.</i></p>



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr111
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE	VIGENCIA: 2022-09-02
	PAGINA: 1 de 10

3. RESULTADO DE EVALUACIÓN

De acuerdo con la verificación de los requisitos técnicos habilitantes de la invitación No. 145 para "REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE LOS LABORATORIOS DE AGROPECUARIAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA DE LA EXTENSIÓN DE SOACHA Y FACATATIVÁ, SECCIONALGIRARDOT, UBATE Y LA UNIDAD AGROAMBIENTAL LA ESPERANZA SEDE FUSAGASUGÁ", se obtuvieron los siguientes resultados:

No.	OFERENTE	Nit/CC	HABILITADO	INHABILITADO
1	NOVATEK DEL CARIBE SAS	900.375.197-6		X
2	PROVEO SAS	804003222		X
3	TECNOLOGIA EN PROCESOS DE CONTROL SAS	900,683,997-2	X	
4	INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGIA S.A.S	900.098.586-1	X	

El documento reposará en la carpeta del proceso y hace parte integral del mismo.

El aquí firmante declara que el documento contiene información fidedigna, el cual fue analizado, revisado y aprobado con la debida diligencia.

MARIA DE LOS ANGELES FRANCO ORTIZ
Jefe Unidad de Apoyo Académico

Proyectó: Yuli Solanilla D.
32.1-46

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

RE: Solicitud

Salud Ocupacional <sst@ucundinamarca.edu.co>

Jue 3/11/2022 2:41 PM

Para: Licenciamiento Apoyo Academico. <Licenciamiento.uaa@ucundinamarca.edu.co>

CC: MARÍA DE LOS ÁNGELES FRANCO ORTIZ <mdfranco@ucundinamarca.edu.co>

33.

Fusagasugá 3/11/2022

Ingeniera

Yuli Solanilla Diaz

Profesional I

Unidad de Apoyo Académico

Respetada Yuli,

Reciba un cordial saludo de la oficina de SST, deseándole que se encuentre bien de salud junto con su familia, dando respuesta a la solicitud de validez de certificado de la ARL me permito:

Para la empresa **INSTRUMENTACION Y METROLOGIA SAS**, con NIT **900098586**, según la certificación emitida por la **ARL SURA** en el cual manifiestan una implementación del 100% Cumplen con el requisito.

Agradezco la atención y colaboración.

Cordialmente,

Transcriptor: Soranlli Rincón Quintero



UCUNDINAMARCA
GENERACIÓN SIGLO 21

Olga Lucia Perilla S.
Coordinadora SG-SST

Seguridad y Salud en el Trabajo



sst@ucundinamarca.edu.co



Teléfono +57 (1) 828 14 83 Ext. 123



Diagonal 18 No. 20-29

Fusagasugá, Cundinamarca - CO

www.ucundinamarca.edu.co

Este mensaje no es considerado spam porque su destinatario es usuario registrado a través del portal de la Universidad de Cundinamarca. Si usted recibió este correo por error o no quiere recibir más nuestros desvinculación de las bases de datos. La información transmitida por este medio no representa el pensamiento de la institución, cada información emitida es responsabilidad de su autor. Para mayor informac Piense en el medio ambiente. No imprima este mensaje de no ser absolutamente necesario.

De: Licenciamiento Apoyo Academico. <Licenciamiento.uaa@ucundinamarca.edu.co>

Enviado: jueves, 3 de noviembre de 2022 12:05

Para: Salud Ocupacional <sst@ucundinamarca.edu.co>; OLGA LUCIA PERILLA SALAMANCA <olperillas@ucundinamarca.edu.co>

Cc: MARÍA DE LOS ÁNGELES FRANCO ORTIZ <mdfranco@ucundinamarca.edu.co>

Asunto: Solicitud

28.

Fusagasugá 03-11-2022

Doctora

OLGA LUCIA PERILLA SALAMANCA

Oficina Seguridad y Salud en el Trabajo

Universidad de Cundinamarca

Cordial saludo,

De manera atenta me permito solicitar revisión y aval del documento Certificado expedido por la ARL respecto al cumplimiento del SG- SST y los estándares mínimos en SST establecidos por la Resolución 0312 del 13 de febrero de 2019, con un puntaje mínimo de 86% (aceptable). Del proceso invitación publica 145 - Lo anterior con el fin de emitir concepto técnico y económico.

NO.	PROPONENTE	NIT	VALOR DE LA PROPUESTA ANTES DE IVA	VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA
2	INSTRUMENTACION Y METROLOGIA SAS	9 0 0 0 9 8 5 8 6	86.8810.000	103.303.900

Cordialmente,



UCUNDINAMARCA
GENERACIÓN SIGLO 21

ING. Yuli Solanilla Diaz

Profesional I

Unidad de Apoyo Académico



licenciamiento.uaa@ucundinamarca.edu.co



Teléfono +57 (1) 828 14 83 -3138847217



Diagonal 18 No. 20-29
Fusagasugá, Cundinamarca - CO

www.ucundinamarca.edu.co

Este mensaje no es considerado spam porque su destinatario es usuario registrado a través del portal de la Universidad de Cundinamarca. Si usted recibió este correo por error o no quiere recibir más nuestros desvinculación de las bases de datos. La información transmitida por este medio no representa el pensamiento de la institución, cada información emitida es responsabilidad de su autor. Para mayor informac
Piense en el medio ambiente. No imprima este mensaje de no ser absolutamente necesario.

Solicitud

Licenciamiento Apoyo Academico. <Licenciamiento.uaa@ucundinamarca.edu.co>

Jue 3/11/2022 11:52 AM

Para: Salud Ocupacional <sst@ucundinamarca.edu.co>;OLGA LUCIA PERILLA SALAMANCA <olperillas@ucundinamarca.edu.co>

CC: Mantenimiento Apoyo Academico <mantenimiento.uaa@ucundinamarca.edu.co>;Team Apoyo Académico <uaaoficina@ucundinamarca.edu.co>

4 archivos adjuntos (2 MB)

ANEXO 4 CERTIFICADO CUMPLIMIENTO SG-SST.pdf; RUT 2022-09-06.pdf; CAMARA DE COMERCIO 2022-11-02.pdf; CEDULA REPRESENTANTE LEGAL NELSON.pdf;

28.

Fusagasugá 03-11-2022

Doctora

OLGA LUCIA PERILLA SALAMANCA

Oficina Seguridad y Salud en el Trabajo

Universidad de Cundinamarca

Cordial saludo,

De manera atenta me permito solicitar revisión y aval del documento Certificado expedido por la ARL respecto al cumplimiento del SG- SST y los estándares mínimos en SST establecidos por la Resolución 0312 del 13 de febrero de 2019, con un puntaje mínimo de 86% (aceptable). Del proceso invitación publica 145 - Lo anterior con el fin de emitir concepto técnico y económico.

NO.	PROPONENTE	NIT	VALOR DE LA PROPUESTA ANTES DE IVA	VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA
1	TECNOLOGÍA EN PROCESOS DE CONTROL SAS	9 0 0 6 8 3 9 9 7	80.242.800	95.44.88.932

Cordialmente,



UCUNDINAMARCA
GENERACIÓN SIGLO 21

ING. Yuli Solanilla Diaz
Profesional
Unidad de Apoyo Académico

✉ licenciamento.uaa@ucundinamarca.edu.co

☎ Teléfono +57 (1) 828 14 83 -3138847217

📍 Diagonal 18 No. 20-29
Fusagasugá, Cundinamarca - CO

www.ucundinamarca.edu.co

Este mensaje no es considerado spam porque su destinatario es usuario registrado a través del portal de la Universidad de Cundinamarca. Si usted recibió este correo por error o no quiere recibir más nuestros desvinculación de las bases de datos. La información transmitida por este medio no representa el pensamiento de la institución, cada información emitida es responsabilidad de su autor. Para mayor informac
Piense en el medio ambiente. No imprima este mensaje de no ser absolutamente necesario.