

28-

Fusagasugá, 2019-04-12

Doctora

JENNY ALEXANDRA PEÑALOZA MARTÍNEZ

Jefe Oficina de Compras

Universidad de Cundinamarca

Ciudad

Vicerrectoria Financiera y de empleador Officina de Compras Recipion

Fecha 1 2 ABR 2019

Hora N° Folice 8-

Asunto: Concepto técnico y económico contratación directa

Respetada doctora Jenny,

Me dirijo a usted amablemente para dar respuesta a la solicitud de concepto técnico y económico de acuerdo al procedimiento ABSP01 "Procedimiento de adquisición de bienes, Servicio u Obras contratación directa", referente al proceso de MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DE LOS EQUIPOS DE LOS LABORATORIOS DE ALIMENTOS DE LA SEDE DE FUSAGASUGÁ Y LA SECCIONAL UBATÉ. Teniendo en cuenta que la propuesta económica presentada por JARINOX, se establece que:

1. CONCEPTO ECONÓMICO	
La cotización deberá ser presentada bajo las especificaciones técnicas y requisitos establecidos en la solicitud de cotización (sin obviar ningún ítem o consideración técnica), en caso contrario será Rechazada.	CUMPLE
2. Si el valor total de la cotización supera el valor del presupuesto oficial será Rechazada .	CUMPLE
3. Se debe ofertar en pesos colombianos, discriminando el IVA; si el cotizante no discrimina el impuesto al valor agregado (IVA) y el bien causa dicho impuesto, la Universidad lo considera INCLUIDO en el valor de la cotización y así lo	
aceptara el cotizante con la sola presentación de su oferta. Debe tenerse en cuenta que la	CUMPLE





Universidad de Cundinamarca realiza <u>descuentos</u> por los demás impuestos y estampillas aplicables.	
 La Universidad recomienda a fin de evitar confusión en la cotización, que esta sea presentada en números enteros sin decimales. 	CUMPLE
5. En caso de presentar errores aritméticos en las operaciones que generen los datos de la cotización, LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA efectuara las correcciones aritméticas correspondientes, sin afectar el valor total de la cotización.	CUMPLE
 La evaluación económica se realizara sobre el valor de la oferta antes de I.V.A (Impuesto de Valor Agregado), si a ello hay lugar. 	CUMPLE
7. Para la evaluación económica se tendrá en cuenta el precio más económico que se obtendrá del valor antes de IVA de las propuestas recibidas, teniendo en cuenta que en virtud del art. 92 de la ley 30 de 1992, la Universidad tendrá derecho a la devolución del IVA que pague por los bienes, insumos y servicios que adquiera.	CUMPLE
8. En el evento en que ofrezcan descuentos, estos deberán estar involucrados en el valor de la cotización.	CUMPLE

it e m	Descripción del bien, Servicio u Obra (Especificaciones Técnicas, Medida, Referencia, Color, etc.)	Uni dad de med ida	Cant idad		Subt otal	% IVA	Valor IVA	Valor Total	Evalu acion Econo mica
1	Placa: 16436 Descripcion: SIERRA V 30 INOX Diagnostico: MANTENIMIENT O PREVENTIVO CAMBIO DE RODAMIENTOS (4), RETENEDOR (2) CINTA DE 98' (1), GUIA CINTA, RODAMIENTO DEL CARRO (6)	UNI DA D	1	\$ 775.100	\$ 775. 100	19 %	\$ 147.269	\$ 922.369	CUMP LE
2	PLACA: 16513 DESCRIPCION: BASCULA 300KG JAVAR DIAGNOSTICO: MANTENIMI ENTO PREVENTIVO ,LIMPIEZA Y RESVISION ELECTRONICA	UNI DA D	1	\$ 260.000	\$ 260. 000	19 %	\$ 49.400	\$ 309.400	CUMP LE



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



PLACA: 16519 DESCRIPCION: CUTTER 15 LTS DIAGNOSTICO: MANTENIMI ENTO PREVENTIVO: VERIFICAR RODAMIENTOS DEL TORPEDO ,ADICIONAR GRASA DEL REDUCTOR, REALIZAR MANTENIMIENTO VARIADOR.	UNI DA D	1	\$ 839.500	\$ 839. 500	19 %	\$ 159.505	\$ 999.005	CUMP LE
PLACA: 16554 DESCRIPCION: MEZCLADO RA TALSA DIAGNOSTICO: MANTENIMI ENTO PREVENTIVO: REALIZAR CAMBIO DE RODAMIENTOS TOLVA JUSTE CADENA , CAMBIO VALVULINA REDUCTOR,	UNI DA D	1	\$ 620.000	\$ 620. 000	19	\$ 117.800	\$ 737.800	CUMP LE
PLACA: 16548 DESCRIPCION: LICUADORA 15 L DIAGNOSTICO: ACOPLE L75, CAMBIO DE RODAMIENTOS MOTOR SELLO MECANICO EMPAQUE VASO	UNI DA D	1	\$ 586.500	\$ 586. 500	19 %	\$ 111.435	\$ 697.935	CUMP LE
PLACA: 16526 DESCRIPCION: EMPACADO RA AL VACIO BASIC 21 DIAGNOSTICO: CAMBIO DE ACEITE BOMBA AL VACIO, FILTRO 13CM, RESISTENCIA, TELA TEFLON, BRAZO HIDRAULICO	UNI DA D	1	\$ 966.000	\$ 966. 000	19 %	\$ 183.540	\$ 1.149.5 40	CUMP LE
PLACA: 16437 DESCRIPCION: SIERRA OMEGA DIAGNOSTICO: MANTENIMI ENTO PREVENTIVO LIMPIEZA Y LUBRICACION BOLANTES RESVISION ELECTRICA, CAMBIO DE CINTA 63"	UNI DA D	1	\$ 322.000	\$ 322. 000	19 %	\$ 61.180	\$ 383.180	CUMP LE
PLACA: 8419 DESCRIPCION: MOLINO OMEGA DIAGNOSTICO: MANTENIMI ENTO PREVENTIVO VERIFICAR RODMIENTOS DEL REDUCTOR CAMBIO DE RETENEDORES, VALVULINA,	UNI DA D	1	\$ 1.104.00 0	\$ 1.10 4.00 0	19 %	\$ 209.760	\$ 1.313.7 60	CUMP LE
PLACA: 16553 DESCRIPCION: AMARRADO RA JAVAR DIAGNOSTICO: MANTENIMI	UNI DA D	1	\$ 380.000	\$ 380. 000	19 %	\$ 72.200	\$ 452.200	CUMP LE
	DESCRIPCION: CUTTER 15 LTS DIAGNOSTICO: MANTENIMI ENTO PREVENTIVO: VERIFICAR RODAMIENTOS DEL TORPEDO ,ADICIONAR GRASA DEL REDUCTOR, REALIZAR MANTENIMIENTO VARIADOR. PLACA: 16554 DESCRIPCION: MEZCLADO RA TALSA DIAGNOSTICO: MANTENIMI ENTO PREVENTIVO: REALIZAR CAMBIO DE RODAMIENTOS TOLVA JUSTE CADENA , CAMBIO VALVULINA REDUCTOR, PLACA: 16548 DESCRIPCION: LICUADORA 15 L DIAGNOSTICO: ACOPLE L75, CAMBIO DE RODAMIENTOS MOTOR SELLO MECANICO EMPAQUE VASO PLACA: 16526 DESCRIPCION: EMPACADO RA AL VACIO BASIC 21 DIAGNOSTICO: CAMBIO DE ACEITE BOMBA AL VACIO, FILTRO 13CM, RESISTENCIA, TELA TEFLON, BRAZO HIDRAULICO PLACA: 16437 DESCRIPCION: SIERRA OMEGA DIAGNOSTICO: MANTENIMI ENTO PREVENTIVO LIMPIEZA Y LUBRICACION BOLANTES RESVISION ELECTRICA, CAMBIO DE CINTA 63" PLACA: 8419 DESCRIPCION: MOLINO OMEGA DIAGNOSTICO: MANTENIMI ENTO PREVENTIVO LIMPIEZA Y LUBRICACION BOLANTES RESVISION ELECTRICA, CAMBIO DE CINTA 63" PLACA: 8419 DESCRIPCION: MOLINO OMEGA DIAGNOSTICO: MANTENIMI ENTO PREVENTIVO VERIFICAR RODMIENTOS DEL REDUCTOR CAMBIO DE RETENEDORES, VALVULINA, PLACA: 16553 DESCRIPCION: AMARRADO RA JAVAR	DESCRIPCION: CUTTER 15 LTS DIAGNOSTICO: MANTENIMI ENTO PREVENTIVO: VERIFICAR RODAMIENTOS DEL TORPEDO ,ADICIONAR GRASA DEL REDUCTOR, REALIZAR MANTENIMIENTO VARIADOR. PLACA: 16554 DESCRIPCION: MEZCLADO RA TALSA DIAGNOSTICO: MANTENIMI ENTO PREVENTIVO: REALIZAR CAMBIO DE RODAMIENTOS TOLVA JUSTE CADENA , CAMBIO VALVULINA REDUCTOR, PLACA: 16548 DESCRIPCION: LICUADORA 15 L DIAGNOSTICO: ACOPLE L75, CAMBIO DE RODAMIENTOS MOTOR SELLO MECANICO EMPAQUE VASO PLACA: 16526 DESCRIPCION: EMPACADO RA AL VACIO BASIC 21 DIAGNOSTICO: CAMBIO DE ACEITE BOMBA AL VACIO, FILTRO 13CM, RESISTENCIA, TELA TEFLON, BRAZO HIDRAULICO PLACA: 16437 DESCRIPCION: SIERRA OMEGA DIAGNOSTICO: MANTENIMI ENTO PREVENTIVO LIMPIEZA Y LUBRICACION BOLANTES RESVISION ELECTRICA, CAMBIO DE CINTA 63" PLACA: 8419 DESCRIPCION: MOLINO OMEGA DIAGNOSTICO: MANTENIMI ENTO PREVENTIVO VERIFICAR RODMIENTOS DEL REDUCTOR CAMBIO DE RETENEDORES, VALVULINA, PLACA: 16553 DESCRIPCION: AMARRADO RA JAVAR	DESCRIPCION: CUTTER 15 LTS DIAGNOSTICO: MANTENIMI ENTO PREVENTIVO: VERIFICAR RODAMIENTOS DEL TORPEDO ADICIONAR GRASA DEL REDUCTOR, REALIZAR MANTENIMIENTO VARIADOR. PLACA: 16554 DESCRIPCION: MEZCLADO RA TALSA DIAGNOSTICO: MANTENIMI ENTO PREVENTIVO: REALIZAR CAMBIO DE RODAMIENTOS TOLVA JUSTE CADENA , CAMBIO VALVULINA REDUCTOR, PLACA: 16548 DESCRIPCION: LICUADORA 15 L DIAGNOSTICO: ACOPLE L75, CAMBIO DE RODAMIENTOS MOTOR SELLO MECANICO EMPAQUE VASO PLACA: 16526 DESCRIPCION: EMPACADO RA AL VACIO BASIC 21 DIAGNOSTICO: CAMBIO DE ACEITE BOMBA AL VACIO, FILTRO 13CM, RESISTENCIA, TELA TEFLON, BRAZO HIDRAULICO PLACA: 16437 DESCRIPCION: SIERRA OMEGA DIAGNOSTICO: MANTENIMI ENTO PREVENTIVO LIMPIEZA Y LUBRICACION BOLANTES RESVISION ELECTRICA, CAMBIO DE CINTA 63" PLACA: 8419 DESCRIPCION: MOLINO OMEGA DIAGNOSTICO: MANTENIMI ENTO PREVENTIVO VERIFICAR RODMIENTOS DEL REDUCTOR CAMBIO DE RETENEDORES, VALVULINA, PLACA: 16553 DESCRIPCION: AMARRADO RA JAVAR 1 UNI DA DA 1 UNI LNI LNI LNI LNI LNI LNI LNI LNI LNI L	DESCRIPCION: CUTTER 15 LTS DIAGNOSTICO: MANTENIMI ENTO PREVENTIVO: VERIFICAR RODAMIENTOS DEL TORPEDO ADICIONAR GRASA DEL REDUCTOR, REALIZAR MANTENIMIENTO VARIADOR. PLACA: 16554 DESCRIPCION: MEZCLADO RA TALSA DIAGNOSTICO: MANTENIMI ENTO PREVENTIVO: REALIZAR CAMBIO DE RODAMIENTOS TOLVA JUSTE CADENA , CAMBIO VALVULINA REDUCTOR, PLACA: 16548 DESCRIPCION: LICUADORA 15 L DIAGNOSTICO: ACOPLE L75, CAMBIO DE RODAMIENTOS MOTOR SELLO MECANICO EMPAQUE VASO PLACA: 16526 DESCRIPCION: EMPACADO RA AL VACIO BASIC 21 DIAGNOSTICO: CAMBIO DE ACEITE BOMBA AL VACIO, FILTRO 13CM, RESISTENCIA, TELA TEFLON, BRAZO HIDRAULICO PLACA: 16437 DESCRIPCION: SIERRA OMEGA DIAGNOSTICO: MANTENIMI ENTO PREVENTIVO LIMPIEZA Y LUBRICACION BOLANTES RESVISION ELECTRICA, CAMBIO DE CINTA 63" PLACA: 8419 DESCRIPCION: MOLINO OMEGA DIAGNOSTICO: MANTENIMI ENTO PREVENTIVO VERIFICAR RODMIENTOS DEL REDUCTOR CAMBIO DE RETENEDORES, VALVULINA, PLACA: 16553 DESCRIPCION: AMARRADO RA JAVAR 1 \$ 380.000	DESCRIPCION: CUTTER 15	DESCRIPCION: CUTTER 15 LTS	DESCRIPCION: CUTTER 15	DESCRIPCION: CUTTER 15 ITS DIAGNOSTICO: MANTENIMI ENTO PREVENTIVO: VERIFICAR RODAMIENTOS DEL TORPEDO ADICIONAR GRASA DEL REDUCTOR, REALIZAR MANTENIMIENTO VARIADOR. DA DESCRIPCION: MEZCLADO RA TALSA DIAGNOSTICO: MANTENIMI ENTO PREVENTIVO: DA DESCRIPCION: EMPAQUE VASO DA DESCRIPCION: EMPAQUE VASO DA DESCRIPCION: EMPAQUE VASO DA DESCRIPCION: SIERRA OMEGA DIAGNOSTICO: MANTENIMI ENTO PREVENTIVO DA DESCRIPCION: SIERRA OMEGA DIAGNOSTICO: MANTENIMI ENTO PREVENTIVO DA DESCRIPCION: SIERRA OMEGA DA DESCRIPCION: SIERRA OMEGA DA DESCRIPCION: SIERRA OMEGA DA DESCRIPCION: SIERRA OMEGA DA DESCRIPCION: MEACLAND DA DESCRIPCION: MANTENIMI ENTO PREVENTIVO DA DESCRIPCION: SIERRA OMEGA DA DESCRIPCION: MOSTICO: MANTENIMI ENTO PREVENTIVO DA DIAGNOSTICO: MANTENIMI ENTO PREVENTIVO CHERICAR RODMIENTOS DEL RESCRIPCION: MOLINO OMEGA DA DIAGNOSTICO: MANTENIMI ENTO PREVENTIVO CHERICAR RODMIENTOS DEL RESCRIPCION: MOLINO OMEGA DA DIAGNOSTICO: MANTENIMI ENTO PREVENTIVO CHERICAR RODMIENTOS DEL RESCRIPCION: MOLINO OMEGA DA DIAGNOSTICO: MANTENIMI ENTO PREVENTIVO CHERICAR RODMIENTOS DEL RESCRIPCION: MOLINO OMEGA DA DIAGNOSTICO: MANTENIMI ENTO PREVENTIVO CHERICAR RODMIENTOS DEL RESCRIPCION: MARRADO DE RETENEDORES. VALVULINA, PREVENTIVO CHERICAR RODMIENTOS DEL RESCRIPCION: MARRADO DE RETENEDORES. VALVULINA, PREVENTIVO CHERICAR RODMIENTOS DEL RESCRIPCION: MARRADO DE RETENEDORES. VALVULINA, PREVENTIVO CHERICAR RODMIENTOS DEL RESCRIPCION: MARRAD

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

B



	ENTO PREVENTIVO, LAVADO DE PIÑONES Y ENGRASE								
10	PLACA: 16527 DESCRIPCION: EMPACADO RA DE BANDEJAS DIAGNOSTICO: MANTENIMI ENTO PREVENTIVO	UNI DA D	1	\$ 800.000	\$ 800. 000	19 %	\$ 152.000	\$ 952.000	CU M P LE
11	PLACA: 16525 DESCRIPCION: EMBUTIDO RA MANUAL 15 L DIAGNOSTICO: DESARMAD O PARA LIMPIEZA DE PIÑONES,Y ENGRASE. ARMADO Y PUETA EN MARCHA	UNI DA D	1	\$ 300.000	\$ 300. 000	19 %	\$ 57.000	\$ 357.000	CUMP LE
12	PLACA: 54 DESCRIPCION: PRENSA COMPACTADORA DIAGNO STICO: DESPEGUE DEL CABEZOTE DEL COMPRESOR ACEITE Y FITRO FUNCIONAMIENTO DEL PISTON	UNI DA D	1	\$ 714.000	\$ 71 4 . 000	19 %	\$ 135.660	\$ 849.660	CUMP LE
13	PLACA: 16558 DESCRIPCION: TANQUE DE COCCION DIAGNOSTICO: MANTENIMI ENTO PREVENTIVO, VERIFICAR FUNCIONAMIENTO QUEMA DORES, VALVULAS, LLAVES DE PASO, LAMINA LATERAL	UNI DA D	1	\$ 360.000	\$ 360. 000	19 %	\$ 68.400	\$ 428.400	CUMP LE
14	PLACA: 26960 DESCRIPCION: TINA QUESERA DIAGNOSTICO: MANTENIMI ENTO PREVENTIVO, VERIFICAR FUNCIONAMIENTO QUEMA DORES, VALVULAS, LLAVES DE PASO, LAMINA LATERAL	UNA DA	1	\$ 644.000	\$ 644. 000	19 %	\$ 122.360	\$ 766.360	CUMP LE
15	PLACA: 16444 DESCRIPCION: CLIPEADOR A DIAGNOSTICO: CORTA LA BOLSA, MANTENIMIENTO PREVENTIVO	UNI DA D	1	\$ 300.000	\$ 300. 000	19 %	\$ 57.000	\$ 357.000	CUMP LE
16	PLACA: 3006295 DESCRIPCION: CUTTER 30 LTS DIAGNOSTICO: MANTENIMI ENTO PREVENTIVO: VERIFICAR RODAMIENTOS DEL TORPEDO ,ADICIONAR GRASA DEL REDUCTOR, AJUSTAR TOLVA INSTALAR	DA D	1	\$ 900.795	\$ 900. 795	19 %	\$ 171.151	\$ 1.071.9 46	CUMP LE

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





	TERMOMETRO ROSCA DE 7/16 .								
it e m	Descripción del bien, Servicio u Obra (Especificaciones Técnicas, Medida, Referencia, Color, etc.)	Uni dad de med ida	Cant idad	Valor Unitario	Subt otal	% IVA	Valor IVA	Valor Total	Evalu acion Econo mica
17	PLACA: 3008127 DESCRIPCION: TINA QUESERA DIAGNOSTICO: MANTENIMI ENTO PREVENTIVO, VERIFICAN FUNCIONAMIENTO QUEMA DORES, VALVULAS, LLAVES DE PASO CAMBIAR UNA 3/4 ENTRAOA INOX	UNI DA D	1	\$ 520.950	\$ 520. 950	19 %	\$ 98.981	\$ 619.931	CUMP LE
18	PLACA: 3008701 DESCRIPCION: ESTUFA DOS QUEMADORES DIAGNOSTICO: MANTENIMI ENTO PREVENTIVO: LIMPIEZA Y PINTURA,	UNI DA D	1	\$ 1.500.00 0	\$ 1.50 0.00 0	19 %	\$ 285.000	\$ 1.785.0 00	CUMP LE
19	PLACA: 3008586 DESCRIPCION: ESTUFA DOS PUESTOS DIAGNOSTICO: MANTENIMI ENTO CORRECTICO: CAMBIAR DOS QUEMADORES (DIAMETROS 340MM Y 100MM),DOS VALVULAS, UN METRO TUVERIA DE COBRE CONEXIONES CON SUS FISTOS	UNI DA D	1	\$ 3.000.00 0	\$ 3.00 0.00 0	19 %	\$ 570.000	\$ 3.570.0 00	CUMP LE
20	PLACA: 3000471 DESCRIPCION: EMBUTIDO RA MANUAL DIAGNOSTICO: MANTENIMI ENTO PREVENTIVO: AJUSTE DE PIÑONES, LUBRICACION, SUMINISTRAR TUERCA EMBUDOS 55MM DIAMETRO	UNI DA D	1	\$ 1.441.29 5	\$ 1.44 1.29 5	19 %	\$ 273.846	\$ 1.715.1 41	CUMP LE
21	PLACA: 3000435 DESCRIPCION: BALANZA TRIPLE BRAZO OIAGNOSTICO: MA NTENIMIENTO, LIMPIEZA GENERAL	JN A D	1	\$ 647.000	\$ 647 0 00	19 %	\$ 122.930	\$ 769.930	CUMP LE
22	PLACA: 3008267 DESCRIPCION: BALANZA SOLO PESO DIAGNOSTICO: MAN TENIMIENTO, LIMPIEZA GENERAL	UNI DA D	1	\$ 525.000	\$ 525. 000	19 %	\$ 99.750	\$ 624.750	CUMP LE

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





	MANTENIMIENTO.					IVA	SUBTOTAL 19(%) OR TOTAL	18.80 3.572	5
23	PLACA: 3006419 DESCRIPCION: MOLINO M12 DIAGNOSTICO: SUMIN ISTRAR ARANDELA TEFLON, CAMBIO DE RODAMIENTOS RETENEDORES, CAMBIO DE VALVULINA, DISCOS (2) #8, #6 Y CUCHILLA M12.	UNI DA D	1	\$ 1.298.29 5	\$ 1.29 8.29 5	19 %	\$ 246.676	\$ 1.544.9 71	CUMP LE

Se establece que los precios de la oferta presentada por la empresa JARINOX están acordes a los precios del mercado vigentes, sugiero continuar con el proceso de contratación.

En espera de cualquier inquietud y agradeciendo la atención prestada.

Cordialmente,

CAROLINA SANCHEZ BARRERA

Unidad de Apoyo Académico

Área Técnica

Profesional I Área De Diagnóstico y

Mantenimiento

Universidad de Cundinamarca

VoBo DAVID ENRIQUE CHAVARRO ARANZALES

Jefe Unidad de Apoyo Académico Universidad de Cundinamarca

Anexo: (52) folios. Proyecto: Carolina S.

12.1.-14.1