

VERSIÓN: 2 VIGENCIA: 2019-08-30 PAGINA: 1 de 20

CÓDIGO: ABSr100

32.

CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO - CONTRATACIÓN DIRECTA

ОВЈЕТО	"ADQUIRIR INSUMOS AGRÍCOLAS PARA EL CENTRO DE ESTUDIOS AGROAMBIENTALES DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA"
--------	--

(Transcribir el objeto de la solicitud de cotización)

PRESUPUESTO OFICIAL	\$ 45.790.000

PROPUESTAS RECEPCIONADAS:

Nota: Téngase en cuenta que la cotización no podrá superar el presupuesto oficial, en caso de superarlo será causal de RECHAZO.

No.	Cotizante	Valor Económico de la Propuesta (Antes de IVA)
1	FERTIBRENT A & B S.A.S	COTIZACION EXTEMPORANEA
2	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	\$38.365.000

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414



CÓDIGO: ABSr100 VERSIÓN: 2 VIGENCIA: 2019-08-30 PAGINA: 2 de 20

CUMPLE

FERTIBRENT A&B S.A.S

DOCUMENTOS SOLICITADOS

Solamente se realiza validación con el tipo de persona (Natural / Jurídica) de la Oferta más favorable. (Se relaciona solamente el tipo de persona a Evaluar)

DOCUMENTACION PARA PERSONA JURIDICA

N°	DOCUMENTO	SI	NO
1	Anexo 01 debidamente diligenciado y suscrito	X	
2	Anexo 02 debidamente diligenciado y suscrito	X	
3	Anexo 03 debidamente diligenciado y suscrito	Х	
4	Anexo 04 debidamente diligenciado y suscrito	Х	
5	Carta de compromiso para contratistas, subcontratistas y proveedores: Debidamente diligenciada y suscrita.	х	
6	Formato Autorización de datos Personales: Debidamente diligenciados y suscritos por el representante legal.	Х	
7	 Certificado de existencia y representación legal vigente y renovada, expedido por la Cámara de Comercio respectiva, en el cual certifique que: El objeto social es afín al requerimiento de la presente invitación; La sociedad está registrada y tiene sucursal en Colombia; Demostrar un término de vigencia de sociedad del plazo del contrato y un (1) años más; El Representante Legal posee facultades para comprometer la sociedad, y en caso tal que lo requiera deberá adjuntar el acto de órgano directivo que le da dicha facultad. Haber sido expedido con fecha no mayor a treinta (30) días de antelación a la presentación de la propuesta 	x	
8	Certificado de Antecedentes Disciplinarios: De la Sociedad y su Representante legal, emitido por la Procuraduría General de la Nación, con fecha de expedición no anterior a treinta (30) días calendario	х	
9	Certificado de Antecedentes Fiscales: De la Sociedad y su Representante legal emitido por la Contraloría General de la Republica, con fecha de expedición no anterior a treinta (30) días calendario.	х	

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414



MACROPROCESO DE APOYO PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA CÓDIGO: ABSr100 VERSIÓN: 2 VIGENCIA: 2019-08-30 PAGINA: 3 de 20

10	Certificado de Antecedentes Judiciales: Del Representante legal con fecha de expedición no anterior a treinta (30) días calendario.			
11	Fotocop	oia de la Cédula de Ciudadanía del Representante Legal.	Х	
12	Fotocopia del Registro Único Tributario RUT DEL PROPONENTE. La actividad Comercial debe estar actualizada y corresponder al Objeto a contratar.			
	fecha de 789 de 2			
	Dicha ce	ertificación puede ser firmada por:	х	
13	a)	El Revisor Fiscal, si está obligado a tenerlo. Para lo cual deberá adjuntarse el certificado de antecedentes disciplinarios de la Junta Central de Contadores junto con la tarjeta profesional, en caso contrario por		
	a)	El Representante Legal.		

 Una vez evaluados los documentos solicitados, el área solicitante NO recomienda al Ordenador del Gasto o su delegado continuar el proceso de contratación con FERTIBRENT A&B S.A.S debido a que la oferta económica se adjuntó de manera extemporánea de acuerdo a lo establecido en el cronograma publicado el día 13 de julio de 2020.

• GONZALEZ ORTIZ ORLANDO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No.	Cotizante	Especificaciones Técnicas	Concepto
1	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Agua Oxigenada al 3% (L). presentación por litro. Fusagasugá.	El cotizante CUMPLE / con la especificación técnica
2	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	L KI) kilogramac Eucagacuga	El cotizante CUMPLE / con la especificación técnica

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414



CONTRATACIÓN DIRECTA

VERSIÓN: 2 VIGENCIA: 2019-08-30 PAGINA: 4 de 20

CÓDIGO: ABSr100

3	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Bandeja germinadora forestal de 200 cavidades Material: Polietileno de alto impacto, Profundidad: 50mm, Espesor: 1,5 mm. Presentación por unidad. Ubaté.	El cotizante CUMPLE / con la especificación técnica
4	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Bandeja germinadora forestal de 50 cavidades Material: Polietileno de alto impacto, Profundidad: 50mm, Espesor: 1,5 mm, Celdas: 45 x 45mm, Fondo de celda: 30 x 30mm, Tamaño: 540 x 280mm, Distribución de Celdas: 5 x 10.presentacion por unidad.Ubaté.	El cotizante CUMPLE / con la especificación técnica
5	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Bioestimulante: regulador fisiológico con Moléculas Orgánicas (Purinas - Ácidos Nucleicos (DNA y RNA) Vitamina A, Porfirinas, Morfogenos y Glicocidos) 30 mg/L, Moléculas Inorgánicas: (K, CI, NO3, Na, SO4, SiO2, B, AI, Mg, P, Ca, Cu, Mn, Se, Ni, Co, Sb, Cr, Ba, Zn, Ag, Mo) 4.2 mg/L. presentación por Litro.Fusagasugá.	El cotizante CUMPLE / con la especificación técnica
6	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Cal dolomita: Producto para la corrección de acidez de los suelos con deficiencias de Calcio y Magnesio. Presentación bulto por 50 kg.Ubaté.	El cotizante CUMPLE / con a especificación técnica
7	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Coadyuvante: no ionico, mezcla patentada de acidos carboxilicos insaturados y gliceridos saturados formulada para mejorar la acción de los agroquímicos. Protege al agroquímico de aguas malas, controla la evaporación, evita el lavado, y reduce las pérdidas ocasionadas por foto descomposición y deriva. presentacion por litro. Fusagasugá	El cotizante CUMPLE / con la especificación técnica

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414



CÓDIGO: ABSr100 VERSIÓN: 2 VIGENCIA: 2019-08-30 PAGINA: 5 de 20

			<u> </u>
8	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Coadyuvante: hipotensor que reduce la tensión superficial a valores inferiores de 30 dinas/cm. Aumenta la penetrabilidad del agroquímico o fertilizante foliar aplicado, facilita la mezcla homogénea con agroquímicos y/o fertilizantes foliares, mejora la humectación de la hoja y favorece la dispersión y absorción del agroquímico o fertilizante foliar. Presentación por litro.Fusagasugá	El cotizante CUMPLE / con la especificación técnica
9	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Fertilizante: fertirriego NITRÓGENO 13.6% + FÓSFORO 39.66% + POTASIO 13.75% azufre (SO3) 5.5%; boro 0.024%; cobre 0.038%; hierro 0.0038%; manganeso 0.0073%; zinc 0.0004%; agente quelante: EDTA. Presentación bulto de 25 kilogramos.Fusagasugá.	El cotizante CUMPLE / con la especificación técnica
10	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Fertilizante nitrogenado Urea al 46% tipo prilled. Presentación Bulto por 50 Kilogramos.Fusagasugá.	El cotizante CUMPLE / con la especificación técnica
11	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Fertilizante: fertirriego 15-5-30 NITRÓGENO 15% + FÓSFORO 5% + POTASIO 30%. CrS o SP Formulado producción. Presentación bulto por 25 kilogramos.Fusagasugá.	El cotizante CUMPLE / con la especificación técnica
12	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Fertilizante: Fertilizante foliar complejo NPK con aminoácidos de origen vegetal e hidrólisis enzimática, concentrado especialmente en Magnesio (Mg) y complementado con otros nutrientes esenciales como Azufre (S), Boro (B) y Zinc (Zn). Nitrógeno Total (N) 50,0 g/l, Nitrógeno Nítrico (N) 43,0 g/l, Nitrógeno Orgánico (N) 7,0 g/l, Fósforo Asimilable (P2O5) 50,0 g/l, Potasio soluble en agua	El cotizante CUMPLE / con la especificación técnica

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414



MACROPROCESO DE APOYO PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS

OCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-08-30
CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 6 de 20

CÓDIGO: ABSr100

		(K2O) 50,0 g/l, Magnesio (MgO)* 70,0 g/l, Azufre total (S) 5,0g/l, Boro (B) 3,0g/l, Zinc (Zn)* 10,0 g/l, Aminoácidos libres (17*) 90,0 g /l, pH en solución al 10% 3,5, Densidad 1,315 g/cm3. Presentación por litro.Fusagasugá.	
13	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Fertilizante: Nitrógeno total (N) 200.00 Nitrógeno amoniacal (N) 40.00 Nitrógeno ureico 160.00 Fósforo asimilable (P2O5) 100.00 Potasio soluble en agua (K2O) 50.00 Magnesio (MgO) 10.00 Azufre total (S) 14.00 Boro (B) 1.5 Cobre (Cu) 2.5 Hierro (Fe) 1.0 Manganeso (Mn) 1.0 Molibdeno (Mo) 0.03 Zinc (Zn) 5.0 Fitohormona (ANA) 0.50 pH en solución al 10%: 5.00. Presentación por litro.Fusagasugá.	El cotizante CUMPLE / con la especificación técnica
14	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Fertilizante: Sulfato de Zinc : Azufre Total (S): 14,0% Zinc (Zn): 28,0%. pH en solución al 10%: 5,0. Solubilidad en agua a 20°C: 12,3 g/100ml. presentación por kilogramo.Fusagasugá.	El cotizante CUMPLE / con la especificación técnica
15	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Fertilizante: Boro (B) 20.5 %, solubilidad en agua a 20°c: 24g/100 ml, pH en Solución al 10%: 7,71. Presentación por kilogramo.Fusagasugá.	El cotizante CUMPLE / con la especificación técnica

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414



CÓDIGO: ABSr100 VERSIÓN: 2 VIGENCIA: 2019-08-30 PAGINA: 7 de 20

16	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Fertilizante: Fuente de Boro (B) en polvo soluble, se puede aplicar en fertirrigación en: Concentración hasta 5ppm de Boro (B), según el cultivo. Ácido Bórico (Kg) presentación por kilogramo.Fusagasugá.	EI cotizante CUMPLE / con la especificación técnica
17	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Fertilizante: Sulfato de Magnesio. Composición: Azufre Total (S) 16,0%, Magnesio (MgO) 12,0%, pH en solución al 10% 8,34 Solubilidad en agua a 20°C 9,0 g/100 ml. Presentación por Kilogramo.Fusagasugá	El cotizante CUMPLE / con la especificación técnica
18	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Fertilizante: Reduce las pérdidas de nitrógeno por volatilización. Nitrógeno (N) 40% Azufre 6% Presentación por Bulto de 45 Kilogramos. Fusagasugá	EI cotizante CUMPLE / con la especificación técnica
19	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Fertilizante: Reduce las pérdidas de nitrógeno por volatilización. Nitrógeno (N) 39% Magnesio (MgO) 2,5% Potasio(K2O) 3% Azufre 3% Presentación por Bulto de 45 Kilogramos.Fusagasugá.	El cotizante CUMPLE / con la especificación técnica
20	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Fertilizante: compuesto complejo NPK para uso foliar, Concentrado Soluble Nitrógeno total (N) 180 Nitrógeno ureico (N) 180 Fosforo asimilable en agua (P2O5) 100 Potasio soluble en agua (K2O) 40 Calcio (Cao) 0,21 Magnesio (MgO) 12,50 Azufre total (S) 33 Boro (B) 1,35 Cobalto (Co) 0,03 Cobre (Cu) 2,70 Hierro (Fe) 0,32 Manganeso (Mn) 2,30 Molibdeno (Mo) 0,09 Zinc (Zn) 7,80 pH el solucion al 10% 2,5 Densidad 1,3 g/cc.	El cotizante CUMPLE / con la especificación técnica

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414



CÓDIGO: ABSr100 VERSIÓN: 2 VIGENCIA: 2019-08-30 PAGINA: 8 de 20

		Presentación por litro.Fusagasugá.	
21	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Fertilizante: Sulfato de Amonio Grado 21-0-0-24 (S) Composición garantizada Nitrógeno Total (N) 20.5 % Nitrógeno Amoniacal (N) 20.5 % Azufre Total (S) 23.5 % Acidez libre (H2SO4) 0.05 %Humedad máxima 1.0 %. Presentación por bulto de 50 Kilogramos.Fusagasugá.	El cotizante CUMPLE / con la especificación técnica
22	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Fertilizante: formula reforzada: Nitrógeno total (N) 8.0% Nitrógeno amoniacal (N) 1% Nitrógeno ureico (N) 7% Fosforo asimilable (P2O5) 5.0% Calcio (CaO) 18.0% Magnesio (MgO) 6.0% Azufre (S) 1.6% Boro (B) 1.0% Cobre (Cu) 0.14% Molibdeno (Mo) 0.005% Zinc (Zn) 2.5%. Presentación por bulto de 46 Kilogramos. Fusagasugá	El cotizante CUMPLE / con la especificación técnica
23	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Fertilizante: granular tradicional: N 17%, N nítrico 7.3%, N amoniacal 9.7%, P2O5 6%, K2O 18%, MgO 2%, S 1.6%,B 0.2%, Zn 0.1%.Presentacion por bulto 50 kilogramos.Fusagasugá.	El cotizante CUMPLE / con la especificación técnica
24	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Fertilizante: NPK 13-26-6 Fertilizante complejo granular especialmente necesario para condiciones del suelo y del cultivo que requieren un alto aporte de fosforo, un aporte moderado de nitrógeno y una proporción más baja de potasio. Presentación bulto por 50 kilogramos.Fusagasugá	El cotizante CUMPLE / con la especificación técnica

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414



CONTRATACIÓN DIRECTA

VERSIÓN: 2 VIGENCIA: 2019-08-30 PAGINA: 9 de 20

CÓDIGO: ABSr100

25	GONZALEZ	Fertilizante:	El cotizante CUMPLE / con la
	ORTIZ ORLANDO	Fertilizante granulado. N 21%, N nítrico 10.3%, N amoniacal 10.7%, CaO 11%, MgO 7.5%. Presentación bulto por 50 kilos.Fertilizante:	especificación técnica
		Fertilizante granulado. N 21%, N nítrico 10.3%, N amoniacal 10.7%, CaO 11%, MgO 7.5%. Presentación bulto por 50 kilos.Ubaté	
26	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Fertilizante: Fertilizante granulado. N 15.45%, N nítrico 14.45%, N amoniacal 1.2%, CaO 25.5%, B 0.3%, Presentación bulto por 25 kilos.Fertilizante:	El cotizante CUMPLE / con la especificación técnica
		Fertilizante granulado. N 15.45%, N nítrico 14.45%, N amoniacal 1.2%, CaO 25.5%, B 0.3%, Presentación bulto por 25 kilosUbaté.	
27	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Fertilizante: edáfico granulado de aplicación al suelo, Nitrógeno Total (N) 8.0% Nitrógeno Amoniacal (N) 1.0%	El cotizante CUMPLE / con la especificación técnica
		Nitrógeno Ureico (N) 7.0% Fósforo Asimilable (P2O5) 5.0% alcio (CaO) 18.0%, Magnesio (MgO) 6.0%, Azufre Total (S) 1.6%, Boro (B) 1.0%, Cobre (Cu) 0.14%, Molibdeno (Mo) 0.005%, Zinc (Zn) 2.5%. Presentación bulto por 46 kilogramos.Ubaté.	
28	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	r ertilizarite.	El cotizante CUMPLE / con la especificación técnica

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414



VERSIÓN: 2 VIGENCIA: 2019-08-30 PAGINA: 10 de 20

CÓDIGO: ABSr100

0.0	00174:55		let a d
29	GONZALEZ ORTIZ	Fertilizante:	EI cotizante CUMPLE / con la
	ORLANDO	Fertilizante liquido quelatado para aplicación foliar. Composición garantizada: Nitrógeno total (N) 200.00, Nitrógeno amoniacal (N) 40.00,Nitrógeno ureico 160.00, Fósforo asimilable (P2O5) 100.00, Potasio soluble en agua (K2O) 50.00, Magnesio (MgO) 10.00, Azufre total (S) 14.00, Boro (B) 1.5, Cobre (Cu) 2.5, Hierro (Fe) 1.0, Manganeso (Mn) 1.0, Molibdeno (Mo) 0.03, Zinc (Zn) 5.0, Fitohormona (ANA) 0.50, pH en solución al 10%: 5.00 Presentación por litro.Ubaté	especificación técnica
30	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Fertilizante: Triple 15-15-15 Aporte balanceado de nitrógeno, fosforo y potasio granulado. Presentación bulto por 50 kilogramos.Ubaté	El cotizante CUMPLE / con la especificación técnica
31	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Fertilizante: Fertilizante de ultima tecnología que reduce las pérdidas de nitrógeno por volatilización. Nitrógeno(N) 40% Azufre 6% Presentación Bulto por 45 Kilogramos. Ubaté.	El cotizante CUMPLE / con la especificación técnica
32	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Fungicida: Inorgánico uso agrícola suspensión concentrada SC Ingrediente Activo: Azufre 720 g/L de formulación a 20?c. presentación por litro.Fusagasugá	El cotizante CUMPLE / con a especificación técnica



CÓDIGO: ABSr100 VERSIÓN: 2 VIGENCIA: 2019-08-30 PAGINA: 11 de 20

33	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Fungicida: Ingrediente activo: Mancozeb 800 g/kg Manganese ethylenebis (dithiocarbamate) (polymeric) complex with zinc salt, formulación a 20°C Ingredientes aditivos c.s.p. presentación por kilogramo.Fusagasugá.	El cotizante CUMPLE / con la especificación técnica
34	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Fungicida: Ingrediente activo: Benomyl 500 g/kg. Nombre químico: Methyl -1- (butylcarbamoyl)-2-benzimidazole carbamate. presentación por kilogramo.Fusagasugá.	El cotizante CUMPLE / con la especificación técnica
35	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Fungicida: Ingredientes activos: Metalaxyl-M 40 g/Kg Methyl N-(methoxyacetyl)-N-(2,6-xylyl)-D- alaninate, de formulación a 20 °C.Mancozeb 640 g/Kg Manganese ethylenebis (dithiocarbamate) (polymeric) complex with zinc salt de formulación a 20 °C. Ingredientes aditivos: c.s.p. presentación por kilogramo.Fusagasugá	
36	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Fungicida: preventivo-curativo por las características que le dan sus ingredientes activos; Propineb un inhibidor multisitio y Fluopicolide con acción en proteínas específicas, esenciales en las interacciones en la membrana celularIngrediente activo: Propineb 667 g/kg de formulación a 20 °C Fluopicolide 60 g/kg de formulación a 20 °C Ingredientes aditivo.c.s.p 1 Kilogramo PRESENTACION: bolsa por 400 gr.Fusagasugá	El cotizante CUMPLE / con la especificación técnica

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414



CÓDIGO: ABSr100 VERSIÓN: 2 VIGENCIA: 2019-08-30 PAGINA: 12 de 20

37	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Fungicida: Agrícola polvo mojable WP Producto de coordinación del ion zinc y el etilenbisditiocarbamato de manganeso de formulación a 20°C.Ingredientes aditivos: c.s.p. 1 kilo Ingrediente activo: Mancozeb 80 %. Presentación por Kilogramo. Fusagasugá	El cotizante CUMPLE / con la especificación técnica
38	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Fungicida: Contacto, es nutriente y tiene efecto acaricida y efecto ovicida sobre algunas plagas; es acidificante (aumenta la disponibilidad interna de nutrientes metálicos y externamente mejora el efecto de los insecticidas y los fungicidas). Es el de mayor cubrimiento gracias a su tamaño coloidal. Azufre (S) 800 g/L Es un líquido que contiene azufre elemental en partículas de tamaño inferior a 4 micras. Presentación por Litro.Fusagasugá	EI cotizante CUMPLE / con la especificación técnica
39	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Fungicida: sistémico, activo: Benomyl 500 g/Kg. Nombre quimico: Methyl -1- (butylcarbamoyl)-2-benzimidazole carbamate. Presentación por kilogramo.Fusagasugá	EI cotizante CUMPLE / con la especificación técnica
40	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Herbicida selectivo: Ingrediente activo cletodim 240 g/L (+/-)-2-[(E) -1-[(E)-3-chloroallyloxymino] propyl] -5-[2-(etihylthio)= propyl]-3- hydroxycycloex-2- eone. Control de arvenses. Presentación por litro.Fusagasugá	El cotizante CUMPLE / con la especificación técnica

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414



CONTRATACIÓN DIRECTA

VERSIÓN: 2 VIGENCIA: 2019-08-30

PAGINA: 13 de 20

CÓDIGO: ABSr100

41	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Herbicida: Agrícola Derivado fosfinico Inhibidor de la glutamine sintetasa Concentrado soluble - SL Glufosinato de amonio: ammonium (2RS) 2- ami- no-4- (methylphosphirato)butyric-acid; 150 g por litro de formulacion a 20 °C. Ingredientes aditivos: c.s.p. 1 litro. Presentación por Litro.Fusagasugá.	El cotizante CUMPLE / con la especificación técnica
42	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Herbicida: Herbicida de contacto No selectivo. Eficaz para el control de todo tipo de malezas. Ingredientes Activos: Paraquat Nombre Químico: (IUPAC)* Ion 1,1dimetil-4,4 bipiridilo Formulación: Concentrado soluble Concentración: 200 g/l de Paraquat. Presentación por Litro. Fusagasugá	El cotizante CUMPLE / con la especificación técnica
43	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Herbicida: ingrediente activo glifosato en forma de sal isopropilamina en una concentración de 480 g/l. liquido concentrado soluble, no selectivo, de aplicación en post emergencia y de acción sistémica. Aspecto físico: Liquido homogéneo amarillo rojizo. Densidad (g/ml): 1.152 - 1.182 pH: 4.5 - 5.5Contenido de Glifosato (sal IPA): 456.0 504,0 g/L. Solubilidad: Completa en agua. Presentación garrafa 20 litros. Fusagasugá.	El cotizante CUMPLE / con la especificación técnica
44	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Herbicida: Sistémico Para el control post-emergente de malezas gramíneas, ciperáceas y de hoja ancha en pre-siembra de cultivos con labranza convencional y siembra directa. glifosato (sal isopropil amina de la N-fosfometil glicina) 48 g (*) inertes y coadyuvantes c.s.p 100 cc (*) equivalente a glifosato acido 36 % p/v. Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca	El cotizante CUMPLE / con la especificación técnica

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414



CONTRATACIÓN DIRECTA

VIGENCIA: 2019-08-30 PAGINA: 14 de 20

CÓDIGO: ABSr100

VERSIÓN: 2

		Procentación por Litro Eugagougó	
		Presentación por Litro. Fusagasugá.	
45	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Herbicida: Selectivo para ser aplicado en pre- emergencia o en emergencia temprana de malezas. Controla malezas de hoja ancha y gramíneas anuales en cultivos de maiz. INGREDIENTES ACTIVOS: Atrazina 80% presentación Kilogramo.Fusagasugá.	El cotizante CUMPLE / con la especificación técnica
46	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Herbicida: ingredientes activos: Atrazina Concentración: 500 g/l Formulación: Suspensión concentrada (SC) Modo de acción: Sistémico y contacto absorbe por raíces y hojas de malezas hojas anchas y gramíneas. Presentación por litro.Fusagasugá.	El cotizante CUMPLE / con a especificación técnica
47	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Hilaza para tutorado de especies trepadoras como: Arveja, Frijol, Habichuela y tomate de mesa, presentación por cono de cuatro libras.Fusagasugá.	El cotizante CUMPLE / con la especificación técnica
48	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Inoculante: Biologico de uso agrícola: Glomus fasciculatum, Scutellospora heterogama, Glomus mosseae, Glomus manihotis, Acaulospora rugosa y Entrophospora colombiana.pH 6,0-6,5 % HUMEDAD 14 - 18,6 % RAICES COLONIZADAS Mínimo 70% CONCENTRACION ESPORAS 300 esporas/gramo.Presentación bulto por 10 kilogramos.Fusagasugá	El cotizante CUMPLE / con la especificación técnica

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414



CÓDIGO: ABSr100 VERSIÓN: 2 VIGENCIA: 2019-08-30

PAGINA: 15 de 20

49	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Insecticida Uso agrícola suspensión concentrada Ingrediente activo: Lambdacihalotrina (Piretroide), Fipronil (Fenilpirazol) presentación por litro.Ubaté	El cotizante CUMPLE / con la especificación técnica
50	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Insecticida: ingrediente activo Clorpirifos 500 g/L 0,0-diethyl 0-3,5,6-trichloro-2-pyrydyl phosphorothioate, de formulación a 20 °C. Cipermetrina 50 g/L (RS) alfa-cyano-3 phenoxybenzyl-(1RS, 3RS)-(1RS,3SR)-3-(2,2 dichlorovinyl)-2-2-dimethyl cyclopropanecarboxylate, de formulación a 20 °C. Presentación por litro.Fusagasugá.	El cotizante CUMPLE / con la especificación técnica
51	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Insecticida: Ingrediente activo Fipronil: (±)-5-amino-1-(2,6-dicloro-a, a, a,-trifloro-p-tolyl)-4-trifluoro -3- carbonitrilo: 200 g/L por litro de formulación a 20 °C. Ingredientes aditivos presentación por litro.Fusagasugá	El cotizante CUMPLE / con la especificación técnica
52	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Insecticida: Ingrediente activo: Abamectina 18 g/L Mezcla de avermectinas con más de 80% de Avermectina B1A y menos de 20% de Avermectina B1B, de formulación a 20 °C. Ingredientes aditivos: c.s.p. Presentación frasco por 100 ml . Fusagasugá.	El cotizante CUMPLE / con la especificación técnica
53	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Insecticida: Biológico con base en la mezcla de los hongos Trichoderma sp. y Paecilomyces sp., ideales para el control de hongos y nematodos fitoparasitos. Presentación bolsa por 500 gramos.Fusagasugá	El cotizante CUMPLE / con la especificación técnica

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414



CÓDIGO: ABSr100 VERSIÓN: 2 VIGENCIA: 2019-08-30 PAGINA: 16 de 20

54	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Insecticida: Biológico producto elaborado a base de la mezcla de los hongos Beauveria bassiana, Metarhizium anisopliae, Lecanicillium lecanii y la bacteria Bacillus thuringiensis, ideales para el control de insectos plaga en diferentes cultivos. Presentación bolsa por 500 gramos.Fusagasugá	El cotizante CUMPLE / con la especificación técnica
55	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Insecticida: Ingrediente activo Clofentezine (500 g/L). presentación litro.Fusagasugá	El cotizante CUMPLE / con la especificación técnica
56	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Kit de protección para la aplicación de plaguicidas con las siguientes características: CAMISA REF: CMS PRTC, KIT DE PROTECCIÓN DELANTAL REF: DLNT PRTC, ESCAFANDRA REF: ESCF PRTC, KIT DE PROTECCIÓN PANTALÓN REF: PNT PRTC. Presentación por unidad.Fusagasugá.	El cotizante CUMPLE / con la especificación técnica
57	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Microorganismos eficientes EM x 1 galón (4L) EE MM, Producto comercial conformado esencialmente por tres diferentes tipos de organismos: levaduras, bacterias ácido lácticas y bacterias fotosintéticas. Presentación por galón. Fusagsugá.	El cotizante CUMPLE / con la especificación técnica
58	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Microorganismos eficientes: EE MM, Producto comercial conformado esencialmente por tres diferentes tipos de organismos: levaduras, bacterias ácido lácticas y bacterias fotosintéticas. Presentación por galón.Ubaté.	EI cotizante CUMPLE / con la especificación técnica

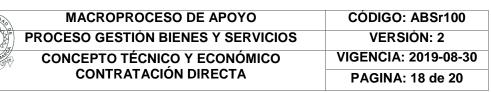
Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414



CÓDIGO: ABSr100 VERSIÓN: 2 VIGENCIA: 2019-08-30 PAGINA: 17 de 20

59	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Molusquicida: peletizado, efectivo en el control de gasteropodos (Babosas y Caracoles), actúa por contacto e ingestión, produciendo perdida de coordinación muscular y deshidratación. Viene acompañado de otros agentes de efecto cebador. Presentación bolsa 500 gramos.Fusagasugá.	El cotizante CUMPLE / con la especificación técnica
60	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Papel indicador de pH x 100 tiras. Presentación por bolsa.Ubaté	El cotizante CUMPLE / con la especificación técnica
61	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Pluviómetro de plástico de 140 mm, Diámetro mayor: 4.2 cm, Diámetro menor: 2.0 cm, Largo de embudo: 18 cm. Presentación por unidad.ubaté	El cotizante CUMPLE / con la especificación técnica
62	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	proteína hidrolizada para trampas: PROTEÍNAS HIDROLIZADAS 5,9% p/v. SL. Presentación por litro.Fusagasugá	El cotizante CUMPLE / con la especificación técnica
63	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Regulador de crecimiento: Ingrediente Activo acido giberelico: 100 g/kg de formulación a 20 °C presentación bolsa por 10 gramos.Fusagasugá	El cotizante CUMPLE / con la especificación técnica
64	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Termómetro suelo (Udd) Monitor de suelo para temperaturas óptimas de germinación. Se utiliza para medir la temperatura de mezclas de tierras durante la esterilización o pasteurización también. esta marcado con sonda 5 ". lecturas de 20 a 180 ° C Y ° F. Ayuda a evitar enfermedades dañinas como Pythium (ahogamiento). Presentación por unidad.Fusagasugá	El cotizante CUMPLE / con la especificación técnica

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414



65	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Termómetro de vidrio en alcohol. Termómetro de alcohol esmaltado blanco, con bulbo reforzado llenos de líquido rojo y azul. Rango: -10°C a 110°C. graduación: 1°C. Largo: 305 mm. Presentación por unidad.Fusagasugá	EI cotizante CUMPLE / con la especificación técnica
66	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Termómetro de vidrio para laboratorio columna de alcohol.Longitud 12" (300mm). rango: -10 a 250°C. Columna: Alcohol, Color: Amarillo. Presentación por unidad.Fusagasugà.	El cotizante CUMPLE / con la especificación técnica
67	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	Trampas McPhail Estructura acrílica de dos cuerpos (cuerpo superior transparente e inferior amarillo) con 4 puntos de enganche. Material altamente resistente a la intemperie. La base amarilla está elaborada con poliestireno cristal y la parte superior transparente es fabricada en polipropileno. Presentación por unidad.Fusagasugá	El cotizante CUMPLE / con la especificación técnica

OFERTA ECONÓMICA

No.	Cotizante	Valor Económico de la propuesta (Antes de IVA)
	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	\$38.365.000

De acuerdo a lo anterior se establece que la cotización presentada por **GONZALEZ ORTIZ ORLANDO**, CUMPLE con las especificaciones técnicas establecidas.

DOCUMENTOS SOLICITADOS

Solamente se realiza validación con el tipo de persona (Natural / Jurídica) de la Oferta más favorable. (Se relaciona solamente el tipo de persona a Evaluar)

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414



MACROPROCESO DE APOYO PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS

CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA

CÓDIGO: ABSr100

VERSIÓN: 2 VIGENCIA: 2019-08-30

PAGINA: 19 de 20

DOCUMENTACIÓN PARA PERSONA JURÍDICA

CUMPLE

N°	DOCUMENTO	SI	NO
1	Anexo 01 debidamente diligenciado y suscrito	Х	
2	Anexo 02 debidamente diligenciado y suscrito	Х	
3	Anexo 03 debidamente diligenciado y suscrito	Х	
4	Anexo 04 debidamente diligenciado y suscrito	Х	
5	Carta de compromiso para contratistas, subcontratistas y proveedores: Debidamente diligenciada y suscrita.	X	
6	Formato Autorización de datos Personales: Debidamente diligenciados y suscritos por el representante legal.	Х	
7	 Certificado de existencia y representación legal vigente y renovada, expedido por la Cámara de Comercio respectiva, en el cual certifique que: 5. El objeto social es afín al requerimiento de la presente invitación; 6. La sociedad está registrada y tiene sucursal en Colombia; 7. Demostrar un término de vigencia de sociedad del plazo del contrato y un (1) años más; 8. El Representante Legal posee facultades para comprometer la sociedad, y en caso tal que lo requiera deberá adjuntar el acto de órgano directivo que le da dicha facultad. Haber sido expedido con fecha no mayor a treinta (30) días de antelación a la presentación de la propuesta 	X	
8	Certificado de Antecedentes Disciplinarios: De la Sociedad y su Representante legal, emitido por la Procuraduría General de la Nación, con fecha de expedición no anterior a treinta (30) días calendario	x	
9	Certificado de Antecedentes Fiscales: De la Sociedad y su Representante legal emitido por la Contraloría General de la Republica, con fecha de expedición no anterior a treinta (30) días calendario.	х	
10	Certificado de Antecedentes Judiciales: Del Representante legal con fecha de expedición no anterior a treinta (30) días calendario.	Х	
11	Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía del Representante Legal.	Х	
12	Fotocopia del Registro Único Tributario <u>RUT DEL PROPONENTE</u> . La actividad Comercial debe estar actualizada y corresponder al Objeto a contratar.	Х	
	Certificación de aportes parafiscales: No debe ser superior a un mes a la fecha de la presentación de las cotizaciones. Conforme al Artículo 50 de la ley 789 de 2002.		
	Dicha certificación puede ser firmada por:		

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414



MACROPROCESO DE APOYO PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS

CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA

CÓDIGO: ABSr100 VERSIÓN: 2

VIGENCIA: 2019-08-30 PAGINA: 20 de 20

			X	
13	b)	El Revisor Fiscal, si está obligado a tenerlo. Para lo cual deberá adjuntarse el certificado de antecedentes disciplinarios de la Junta Central de Contadores junto con la tarjeta profesional, en caso contrario por		
	b)	El Representante Legal.		

Se indica que el oferente anexa lo solicitado en la nota técnica del ABSr097 "Se debe anexar en español la hoja de seguridad de los siguientes ítem: 5,7,8,12,13,14,15,16,17,20,28, 29,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,49,50,51,52,53,54,55,63."

Una vez evaluados los documentos solicitados, validadas las especificaciones técnicas y el valor económico de la cotización, el área solicitante recomienda al Ordenador del Gasto o su delegado continuar el proceso de contratación con **GONZALEZ ORTIZ ORLANDO.**

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

DAVID ENRIQUE CHAVARRO ARANZALES

Área Solicitante- Supervisor Jefe Unidad de Apoyo Académico

CARLOS ALBERTO PEREZ

Supervisor – Profesional II Unidad Agroambiental la Esperanza

12.1-14.1