

**ACTA DE APERTURA DE SOBRE No. 2
PROPUESTA ECONÓMICA DE LAS PROPUESTAS HABILITADAS**

CONVOCATORIA PÚBLICA No. PAF-SENA-O-016-2021

OBJETO DEL PROCESO DE CONVOCATORIA PÚBLICA:

CONTRATAR LA “CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE ÁREAS DEL BLOQUE 1, BLOQUE 15, BLOQUE 16, BLOQUE 24 Y BLOQUE 64 DEL CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA DEL SENA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, INCLUYENDO LA REVISIÓN, AJUSTE Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ENTREGADOS POR EL SENA, Y LA ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS COMPLEMENTARIOS PARA LA OBRA.”

Siendo las nueve (09:00 am) del veintiuno (21) de abril de 2021, se da inicio a la Audiencia Pública de Apertura de Sobre No. 2 (PROPUESTA ECONÓMICA) de la Convocatoria Pública No. PAF-SENA-O-016-2021, de conformidad con los Términos de Referencia, conforme al cual se hará entrega al Comité Evaluador del Sobre No. 2 de las propuestas que resulten habilitadas. Para el cumplimiento de la entrega se remitirá a Findeter por correo electrónico el sobre No. 2 de los proponentes habilitados.

Para la apertura del sobre No. 2, se adoptaron los mecanismos de publicidad que permiten garantizar la transparencia del proceso y se realiza en la fecha y hora establecida en el cronograma de la presente convocatoria.

Así las cosas, se procede a la apertura del sobre 2 de los proponentes que resultaron habilitados conforme al Informe Definitivo de Verificación de Requisitos Habilitantes publicado el día 20 de abril del año 2021.

PROPONENTE	OBSERVACIONES
CONSORCIO BB MOSQUERA	En representación: María Camila Díaz
CONSORCIO SAN ANDRES MOSQUERA	En representación: Johana Florez
CONSORCIO REFORZAMIENTO 2D INGELEC	En representación: Edna Rocio Ortiz
UNIÓN TEMPORAL REFORZ-SENA-016	En representación: Salvador David Montes Casadiego
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	En representación: Camilo Sabogal
ARINDEC S.A.S	En representación: Cesar Trujillo
SOLUCIONES INTEGRALES UNION S.A.S	En representación: Jaime Hernández
LUIS OSCAR VARGAS ABONDANO	En representación: Oscar Alejandro Vasallo

En la presente acta se deja constancia que los sobres de las propuestas rechazadas por no cumplir con los requisitos habilitantes, no serán objeto de apertura en esta Audiencia y por lo tanto permanecerán sellados, son los siguientes:

PROPONENTE
CONSORCIO AZ016
CONSORCIO REFORZAMIENTO MOSQUERA 2021
CONSORCIO IA0
CONSORCIO REFORZAMIENTO MOSQUERA 2021
CONSORCIO REFORZAMIENTO MOSQUERA 016
CONSORCIO BLOQUES 2021

Dejamos constancia que la citación a los proponentes habilitados se realizó conforme con lo establecido en los términos de referencia, Capítulo II Disposiciones Generales, Subcapítulo I Generalidades, numeral 1.27 Cierre de la etapa recibo de propuestas, literal d), que establece:

El cuerpo del correo debe incluir la siguiente información:

Ciudad y Fecha

Señores

PATRIMONIO AUTÓNOMO SENA

Asunto: Número y Objeto de la convocatoria

*Debe contener la presentación de la propuesta, el nombre del proponente, el número de contacto del contratista y correo electrónico al cual se citará para la audiencia del contratista y **correo electrónico al cual se citará para la audiencia de apertura de sobre económico a través del aplicativo Google Meet.***

(...)"

En constancia de lo anterior, se firma a las 09:21 am por quienes en ella intervinieron,

Por BBVA Asset Management S.A.:

Por BBVA Asset Management S.A.:

(Firmado en Original)
ANA GABRIELA DIONISIO

(Firmado en Original)
JEISON JAIR FRANCO

**PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER-SENABBVA ASSET
MANAGEMENT –SOCIEDAD FIDUCIARIA**

CONVOCATORIA No. PAF-SENA-O-016-2021

OBJETO

CONTRATAR LA “CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE ÁREAS DEL BLOQUE 1, BLOQUE 15, BLOQUE 16, BLOQUE 24 Y BLOQUE 64 DEL CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA DEL SENa, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, INCLUYENDO LA REVISIÓN, AJUSTE Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ENTREGADOS POR EL SENa, Y LA ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS COMPLEMENTARIOS PARA LA OBRA.””.

**SOBRE No. 1 PROPUESTA ECONÓMICA
ORIGINAL**

CONSORCIO BB MOSQUERA

DIANA CAROLINA BELTRÁN BAUTISTA
CARRERA 28 No. 50-43, SOTOMAYOR OFICINA 301
BUCARAMANGA

CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACIÓN DE ÁREAS DEL BLOQUE 1, BLOQUE 15, BLOQUE 16, BLOQUE 24 Y BLOQUE 64 DEL CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DEL SENA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA INCLUYENDO LA REVISIÓN, AJUSTE Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ENTREGADOS POR EL SENA, Y LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS COMPLEMENTARIOS PARA LA OBRA

FORMATO No. 4 PROPUESTA ECONOMICA - CONSORCIO BB - MOSQUERA

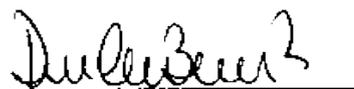
1. ETAPA I. REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN, COMPLEMENTACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, OBTENCIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS REQUERIDOS

DESCRIPCIÓN	VALOR ANTES DE IVA	IVA (19%)	VALOR TOTAL
VALOR DE LA ETAPA REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN, COMPLEMENTACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, OBTENCIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS REQUERIDOS	\$ 177,890,141	19%	\$ 211,689,268

**2. ETAPA II. REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE LAS EDIFICACIONES
(Acorde a lo priorizado por el SENA)**

DESCRIPCIÓN		VALOR OFERTADO	
COSTO DIRECTO (ANTES DE AIU)		\$ 1,524,283,756	
		En porcentaje	Expresado en Pesos
Administración	% -	25.28%	\$ 385,338,934
Imprevistos	% -	1.00%	\$ 15,242,838
Utilidad	% -	5.00%	\$ 76,214,188
Iva sobre la utilidad	% -	19.00%	\$ 14,480,696
VALOR COSTOS INDIRECTOS			\$ 491,276,655
VALOR OFERTADO ETAPA II (COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO)		A	\$ 2,065,970,082
PRESUPUESTO ESTIMADO ETAPA II		B	\$ 2,015,560,411
DESCUENTO EXPRESADO EN PESOS		C = (B-A)	\$ 50,409,671
(*PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO PRECIOS UNITARIOS ETAPA II (%))		C/B EXPRESADO EN %	2.44%
VALOR TOTAL DE LA OFERTA (Etapa I + Etapa II)			\$ 2,227,249,679

PERSONA AUTORIZADA PARA FIRMAR LA PROPUESTA
DIANA CAROLINA BELTRÁN BAUTISTA
 Representante Legal
 Consorcio BB - MOSQUERA



CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACIÓN DE ÁREAS DEL BLOQUE 1, BLOQUE 15, BLOQUE 16, BLOQUE 24 Y BLOQUE 64 DEL CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DEL SENA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA INCLUYENDO LA REVISIÓN, AJUSTE Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ENTREGADOS POR EL SENA, Y LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS COMPLEMENTARIOS PARA LA OBRA

FORMATO No. 4 PROPUESTA ECONOMICA

1. ETAPA I. REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN, COMPLEMENTACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, OBTENCIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS REQUERIDOS

DESCRIPCIÓN	VALOR ANTES DE IVA	IVA (19%)	VALOR TOTAL
VALOR DE LA ETAPA REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN, COMPLEMENTACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, OBTENCIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS REQUERIDOS	\$ 176,765,108	\$ 33,585,371	\$ 210,350,479

2. ETAPA II. REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE LAS EDIFICACIONES
(Acorde a lo priorizado por el SENA)

DESCRIPCIÓN		VALOR OFERTADO
COSTO DIRECTO (ANTES DE AIU)		\$ 1,514,643,708
	En porcentaje	Expresado en Pesos
Administración	% - 25.28%	\$ 382,901,929
Imprevistos	% - 1.00%	\$ 15,146,437
Utilidad	% - 5.00%	\$ 75,732,185
Iva sobre la utilidad	% - 19.00%	\$ 14,389,115
VALOR COSTOS INDIRECTOS		\$ 488,169,667
VALOR OFERTADO ETAPA II (COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO)		A \$ 2,002,813,375
PRESUPUESTO ESTIMADO ETAPA II		B \$ 2,065,970,082
DESCUENTO EXPRESADO EN PESOS		C = (B-A) \$ 63,156,707
(*)PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO PRECIOS UNITARIOS ETAPA II (%)		C/B EXPRESADO EN % 3.06%
VALOR TOTAL DE LA OFERTA (Etapa I + Etapa II)		\$ 2,213,163,854

Proponente: **CONSORCIO SAN ANDRES MOSQUERA**


JOHN WILLIAM CASALLAS JURADO
 c.c. 79.453.948 de Bogotá
 Representante legal

CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACIÓN DE ÁREAS DEL BLOQUE 1, BLOQUE 15, BLOQUE 16, BLOQUE 24 Y BLOQUE 64 DEL CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DEL SENA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA INCLUYENDO LA REVISIÓN, AJUSTE Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ENTREGADOS POR EL SENA, Y LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS COMPLEMENTARIOS PARA LA OBRA

FORMATO No. 4 PROPUESTA ECONOMICA

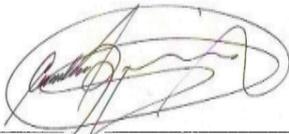
1. ETAPA I. REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN, COMPLEMENTACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, OBTENCIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS REQUERIDOS

DESCRIPCIÓN	VALOR ANTES DE IVA	IVA (19%)	VALOR TOTAL
VALOR DE LA ETAPA REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN, COMPLEMENTACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, OBTENCIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS REQUERIDOS	\$ 182.339.217	\$ 34.644.451	\$ 216.983.668,00

2. ETAPA II. REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE LAS EDIFICACIONES
(Acorde a lo priorizado por el SENA)

DESCRIPCIÓN		VALOR OFERTADO
COSTO DIRECTO (ANTES DE AIU)		\$ 1.508.510.474
	En porcentaje	Expresado en Pesos
Administración	% -	25,28%
Imprevistos	% -	1,00%
Utilidad	% -	5,00%
Iva sobre la utilidad	% -	19,00%
VALOR COSTOS INDIRECTOS		\$ 486.192.927,00
VALOR OFERTADO ETAPA II (COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO)		A
		\$ 1.994.703.401,00
PRESUPUESTO ESTIMADO ETAPA II		B
		\$ 2.065.970.082,000
DESCUENTO EXPRESADO EN PESOS		C = (B-A)
		\$ 71.266.681,00
(*)PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO PRECIOS UNITARIOS ETAPA II (%)		C/B EXPRESADO EN %
		3,45%
VALOR TOTAL DE LA OFERTA (Etapa I + Etapa II)		\$ 2.211.687.069,00

PERSONA AUTORIZADA PARA FIRMAR LA PROPUESTA



Firma: _____
 Nombre: **CARMELO SANJUANES MEDINA**
 C.C.: 7.697.417 de Neiva Huila
 REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO REFORZAMIENTO 2D INGELEC

CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACIÓN DE ÁREAS DEL BLOQUE 1, BLOQUE 15, BLOQUE 16, BLOQUE 24 Y BLOQUE 64 DEL CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DEL SENA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA INCLUYENDO LA REVISIÓN, AJUSTE Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ENTREGADOS POR EL SENA, Y LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS COMPLEMENTARIOS PARA LA OBRA

FORMATO No. 4 PROPUESTA ECONOMICA

1. ETAPA I. REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN, COMPLEMENTACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, OBTENCIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS REQUERIDOS

DESCRIPCIÓN	VALOR ANTES DE IVA	IVA (19%)	VALOR TOTAL
VALOR DE LA ETAPA REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN, COMPLEMENTACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, OBTENCIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS REQUERIDOS	\$ 182.335.000	\$ 34.643.650	\$ 216.978.650

**2. ETAPA II. REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE LAS EDIFICACIONES
(Acorde a lo priorizado por el SENA)**

DESCRIPCIÓN		VALOR OFERTADO
COSTO DIRECTO (ANTES DE AIU)		\$ 1.522.500.000
	En porcentaje	Expresado en Pesos
Administración	% - 25,00%	\$ 380.625.000
Imprevistos	% - 1,00%	\$ 15.225.000
Utilidad	% - 5,00%	\$ 76.125.000
Iva sobre la utilidad	% - 19,00%	\$ 14.463.750
VALOR COSTOS INDIRECTOS		\$ 486.438.750
VALOR OFERTADO ETAPA II (COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO)		A \$ 2.008.938.750
PRESUPUESTO ESTIMADO ETAPA II		B \$ 2.065.970.082
DESCUENTO EXPRESADO EN PESOS		C = (B-A) \$ 57.031.332
(*)PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO PRECIOS UNITARIOS ETAPA II (%)		C/B EXPRESADO EN % 2,76%
VALOR TOTAL DE LA OFERTA (Etapa I + Etapa II)		\$ 2.225.917.400



Ing. Salvador David Montes Casadiego
Rep. Legal UT REFORZ-SENA-016
C.C. No. 1.018.457.028 de Bogotá
T.P. No. 25202-275813CND

CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACIÓN DE ÁREAS DEL BLOQUE 1, BLOQUE 15, BLOQUE 16, BLOQUE 24 Y BLOQUE 64 DEL CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DEL SENA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA INCLUYENDO LA REVISIÓN, AJUSTE Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ENTREGADOS POR EL SENA, Y LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS COMPLEMENTARIOS PARA LA OBRA

FORMATO No. 4 PROPUESTA ECONOMICA

1. ETAPA I. REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN, COMPLEMENTACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, OBTENCIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS REQUERIDOS

DESCRIPCIÓN	VALOR ANTES DE IVA	IVA (19%)	VALOR TOTAL
VALOR DE LA ETAPA REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN, COMPLEMENTACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, OBTENCIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS REQUERIDOS	\$ 173.278.117	\$ 32.922.842	\$ 206.200.959

2. ETAPA II. REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE LAS EDIFICACIONES
(Acorde a lo priorizado por el SENA)

DESCRIPCIÓN		VALOR OFERTADO	
COSTO DIRECTO (ANTES DE AIU)		\$ 1.484.764.797	
		En porcentaje	Expresado en Pesos
Administración	% -	25,28%	\$ 375.348.541
Imprevistos	% -	1,00%	\$ 14.847.648
Utilidad	% -	5,00%	\$ 74.238.240
Iva sobre la utilidad	% -	19,00%	\$ 14.105.266
VALOR COSTOS INDIRECTOS		\$ 478.539.695	
VALOR OFERTADO ETAPA II (COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO)		A	\$ 1.963.304.492
PRESUPUESTO ESTIMADO ETAPA II		B	\$ 2.065.970.082
DESCUENTO EXPRESADO EN PESOS		C = (B-A)	\$ 102.665.590
(*)PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO PRECIOS UNITARIOS ETAPA II (%)		C/B EXPRESADO EN %	4,97%
VALOR TOTAL DE LA OFERTA (Etapa I + Etapa II)		\$ 2.169.505.451	



EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
MÓNICA PATRICIA COTE SÁNCHEZ
C.C.: 60356576 de Cúcuta Norte de Santander
Representante Legal

SOBRE No. 2 PROPUESTA ECONÓMICA

CONVOCATORIA No. PAF-SENA-O-016-2021

“CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE ÁREAS DEL BLOQUE 1, BLOQUE 15, BLOQUE 16, BLOQUE 24 Y BLOQUE 64 DEL CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA DEL SENa, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, INCLUYENDO LA REVISIÓN, AJUSTE Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ENTREGADOS POR EL SENa, Y LA ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS COMPLEMENTARIOS PARA LA OBRA.”

PROPONENTE: ARINDEC S.A.S

PROPUESTA ECONÓMICA
PRESUPUESTO DE OBRA

FORMATO 4
PROPUESTA ECONÓMICA -PRESUPUESTO DE LA OBRA

Se publica como anexo de la convocatoria **“FORMATO No. 4 OFERTA ECONÓMICA”**

CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACIÓN DE ÁREAS DEL BLOQUE 1, BLOQUE 15, BLOQUE 16, BLOQUE 24 Y BLOQUE 64 DEL CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DEL SENA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA INCLUYENDO LA REVISIÓN, AJUSTE Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ENTREGADOS POR EL SENA, Y LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS COMPLEMENTARIOS PARA LA OBRA

FORMATO No. 4 PROPUESTA ECONOMICA

1. ETAPA I. REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN, COMPLEMENTACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, OBTENCIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS REQUERIDOS

DESCRIPCIÓN	VALOR ANTES DE IVA	IVA (19%)	VALOR TOTAL
VALOR DE LA ETAPA REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN, COMPLEMENTACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, OBTENCIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS	\$ 177,780,738	\$ 33,778,340.13	\$ 211,559,078

2. ETAPA II. REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE LAS EDIFICACIONES
 (Acorde a lo priorizado por el SENA)

DESCRIPCIÓN		VALOR OFERTADO
COSTO DIRECTO (ANTES DE AIU)		\$ 1,523,346,312
	En porcentaje	Expresado en Pesos
Administración	% -	\$ 385,101,948
Imprevistos	% -	\$ 15,233,463
Utilidad	% -	\$ 76,167,316
Iva sobre la utilidad	% -	\$ 14,471,790
VALOR COSTOS INDIRECTOS		\$ 490,974,516
VALOR OFERTADO ETAPA II (COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO)	A	\$ 2,014,320,829
PRESUPUESTO ESTIMADO ETAPA II	B	\$ 2,065,970,081
DESCUENTO EXPRESADO EN PESOS	C = (B-A)	\$ 51,649,252
(*)PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO PRECIOS UNITARIOS ETAPA II (%)	C/B EXPRESADO EN %	2.50%
VALOR TOTAL DE LA OFERTA (Etapa I + Etapa II)		\$ 2,225,879,906

CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACIÓN DE ÁREAS DEL BLOQUE 1, BLOQUE 15, BLOQUE 16, BLOQUE 24 Y BLOQUE 64 DEL CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DEL SENA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA INCLUYENDO LA REVISIÓN, AJUSTE Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ENTREGADOS POR EL SENA, Y LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS COMPLEMENTARIOS PARA LA OBRA

FORMATO No. 4 PROPUESTA ECONOMICA

1. ETAPA I. REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN, COMPLEMENTACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, OBTENCIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS REQUERIDOS

DESCRIPCIÓN	VALOR ANTES DE IVA	IVA (19%)	VALOR TOTAL
VALOR DE LA ETAPA REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN, COMPLEMENTACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, OBTENCIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS REQUERIDOS	\$ 164.105.297	\$ 31.180.006	\$ 195.285.303

2. ETAPA II. REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE LAS EDIFICACIONES
(Acorde a lo priorizado por el SENA)

DESCRIPCIÓN		VALOR OFERTADO	
COSTO DIRECTO (ANTES DE AIU)		\$ 1.406.165.826,6	
		En porcentaje	Expresado en Pesos
Administración	% -	25,28%	\$ 355.478.721
Imprevistos	% -	1,00%	\$ 14.061.658
Utilidad	% -	5,00%	\$ 70.308.291
Iva sobre la utilidad	% -	19,00%	\$ 13.358.575
VALOR COSTOS INDIRECTOS		\$ 453.207.246	
VALOR OFERTADO ETAPA II (COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO)		A	\$ 1.859.373.073
PRESUPUESTO ESTIMADO ETAPA II		B	\$ 2.065.970.082
DESCUENTO EXPRESADO EN PESOS		C = (B-A)	\$ 206.597.009
(*)PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO PRECIOS UNITARIOS ETAPA II (%)		C/B EXPRESADO EN %	10,0%
VALOR TOTAL DE LA OFERTA (Etapa I + Etapa II)			\$ 2.054.658.376



Nombre: **FLAMINIO SANCHEZ SANCHEZ**
C.C.: 4.266.600 DE SUSACON - BOYACA
Representante Legal
SOLUCIONES INTEGRALES UNION S.A.S.
NIT: 800.205.914-1

CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACIÓN DE ÁREAS DEL BLOQUE 1, BLOQUE 15, BLOQUE 16, BLOQUE 24 Y BLOQUE 64 DEL CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DEL SENA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA INCLUYENDO LA REVISIÓN, AJUSTE Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ENTREGADOS POR EL SENA, Y LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS COMPLEMENTARIOS PARA LA OBRA

FORMATO No. 4 PROPUESTA ECONOMICA

1. ETAPA I. REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN, COMPLEMENTACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, OBTENCIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS REQUERIDOS

DESCRIPCIÓN	VALOR ANTES DE IVA	IVA (19%)	VALOR TOTAL
VALOR DE LA ETAPA REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN, COMPLEMENTACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, OBTENCIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS REQUERIDOS	\$ 177.722.389	\$ 33.767.254	\$ 211.489.643

**2. ETAPA II. REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE LAS EDIFICACIONES
(Acorde a lo priorizado por el SENA)**

DESCRIPCIÓN		VALOR OFERTADO
COSTO DIRECTO (ANTES DE AIU)		\$ 1.522.846.342
	En porcentaje	Expresado en Pesos
Administración	% -	\$ 384.975.555
Imprevistos	% -	\$ 15.228.463
Utilidad	% -	\$ 76.142.317
Iva sobre la utilidad	% -	\$ 14.467.040
VALOR COSTOS INDIRECTOS		\$ 490.813.375
VALOR OFERTADO ETAPA II (COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO)		A \$ 2.013.659.717
PRESUPUESTO ESTIMADO ETAPA II		B \$ 2.065.970.082
DESCUENTO EXPRESADO EN PESOS		C = (B-A) \$ 52.310.365
(*)PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO PRECIOS UNITARIOS ETAPA II (%)		C/B EXPRESADO EN % 2,532%
VALOR TOTAL DE LA OFERTA (Etapa I + Etapa II)		\$ 2.225.149.360



LUIS OSCAR VARGAS ABONDANO
C.C. 19.362.135 de Bogotá
PROPONENTE