Outlook

Re: SOLICITUD DE COTIZACIONES - ADECUACIÓN SALA DE LACTANCIA

Desde ARITHEK SAS <arithek.sas@gmail.com>
Fecha Lun 01/06/2026 15:59
Para Yexy Alejandra Hernandez Sanchez <yhernandezs@sena.edu.co>

1 archivo adjunto (484 KB)
COTIZACION SENA AGUACHICA.pdf;

Buenas Tardes Yexy,

Te adjunto la cotización solicitada, para su revisión.

Quedamos atentos, muchas gracias..

Atentamente,

Arq. RENE NUMA ECHAVEZ
GERENTE
ÁRITHEK S.A.S
Dir: CL 20 C # 93 - 60 IN 3 APTO 304
Cel: **3174318291**
www.arithek.co

El mié, 27 may 2026 a las 15:41, Yexy Alejandra Hernandez Sanchez (<yhernandezs@sena.edu.co>) escribió:

> Buenas tardes,
>
> Señores: **ARITHEK S.A.S**
>
> Un gusto saludarlo,
>
> De manera muy respetuosa solicito el favor de cotizar los bienes y/o servicios que se encuentran en el documento adjunto, con su membrete propio, en archivo Pdf. debidamente firmado.
>
> Del mismo modo llenar la encuesta que se encuentra en la última página del archivo, (Anexo No. 1).
>
> importante: recordar que ni la formulación de la solicitud ni la presentación de la cotización genera compromiso u obligación por parte del SENA, pues esto no corresponde a un procedimiento de selección.

Mil gracias por su colaboración

Cordialmente;

Yexy Alejandra Hernandez Sanchez
Centro Agroempresarial - Contratista
yhernandezs@sena.edu.co
3223072717
Km 1 Via Bucaramanga

www.sena.edu.co
@SENAcomunica

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información y las Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales, disponibles en el sitio web del SENA.

COTIZACION Adecuación de la sala de lactancia del Centro Agroempresarial del SENA Regional Cesar

OBJETO:	Adecuación de la sala de lactancia del Centro Agroempresarial del SENA Regional Cesar				
Empresa:	SENA Centro Agroempresarial Regional Cesar	CEL	5654701		
Nombres y cargo persona contacto:		DIR	SENA AGUACHICA CESAR		
No. ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT**	**PRECIOS UNITARIOS**	**VALOR TOTAL**
Adecuación de la sala de lactancia del Centro Agroempresarial del SENA Regional Cesar					
1	Suministro e instalación de piso cerámico para interiores de dimensiones 40 cm x 40 cm, con acabado rugoso o texturizado y propiedades antideslizantes clasificación R11, que cumpla con la norma NTC 919; el ítem incluye el suministro de materiales, pegante cerámico estándar, boquilla, nivelación de la superficie, cortes, manejo de desperdicios y la mano de obra calificada necesaria para su correcta instalación, garantizando una superficie resistente, higiénica, antideslizante y de fácil limpieza; no incluye la demolición de pisos existentes, y se ejecutará sobre antepiso previamente existente, el cual cuenta con aprobación del supervisor.	m2	6,50	$ 200.487	$1.303.163,55
2	Desmonte de cielo raso en sistema drywall existente, incluyendo la remoción completa de las láminas y su estructura de soporte. La actividad comprende el retiro, cargue, transporte y disposición final de los residuos generados en sitio autorizado, con la correspondiente certificación de disposición final.	m2	6,50	$ 36.019	$234.123,24
3	Suministro e instalación de cielo raso en paneles de PVC color blanco institucional, con espesor mínimo de 7 mm o 10 mm y ancho de lámina entre 20 y 25 cm, incluyendo el suministro e instalación de la estructura de soporte en perfilería metálica o de aluminio, compuesta por omegas o perfiles, ángulos perimetrales y viguetas o elementos de soporte; así mismo, comprende todos los elementos de fijación y suspensión necesarios para su correcta instalación, tales como tornillería galvanizada, chazos, anclajes, uniones y demás accesorios requeridos, así como los acabados correspondientes, incluyendo remates, esquineros, dilataciones y molduras perimetrales tipo “J” o equivalente; el ítem incluye todos los materiales, mano de obra, herramientas, equipos y demás insumos necesarios para la correcta ejecución y terminación del cielo raso.	m2	6,50	$ 191.472	$1.244.567,12
4	Suministro y aplicación de pintura lavable para interiores, incluyendo la adecuada preparación de las superficies (limpieza, resane, lijado y aplicación de sellador), el suministro de materiales y la aplicación de pintura tipo 1 para interiores; así mismo, comprende la protección de áreas adyacentes, así como la mano de obra calificada necesaria para garantizar un acabado uniforme, higiénico y resistente al lavado; la aplicación deberá realizarse con un mínimo de dos (2) manos de pintura o las necesarias para lograr un cubrimiento óptimo y acabado final de calidad.	M2	28,00	$ 46.397	$1.299.105,36

COTIZACION Adecuación de la sala de lactancia del Centro Agroempresarial del SENA Regional Cesar

OBJETO:	Adecuación de la sala de lactancia del Centro Agroempresarial del SENA Regional Cesar				
Empresa:	SENA Centro Agroempresarial Regional Cesar	CEL	5654701		
Nombres y cargo persona contacto:		DIR	SENA AGUACHICA CESAR		
5	Suministro e instalación de lavaplatos en acero inoxidable, con poceta ubicada al lado izquierdo y bandeja al lado derecho, incluyendo mueble de soporte en MDF hidrófugo (resistente a la humedad – MDF-H), apto para ambientes con exposición a humedad; el ítem comprende el suministro e instalación de grifería sanitaria, sifón, accesorios de fijación y conexiones hidráulicas necesarias para su correcto funcionamiento. El mueble deberá tener dimensiones aproximadas de 1,20 m por 0,60 m, y el lavaplatos en acero inoxidable dimensiones aproximadas de 1,00 m por 0,52 m. Incluye todos los materiales, mano de obra calificada, herramientas, equipos, nivelación, anclajes y demás elementos requeridos para su adecuada instalación y funcionamiento	UND	1,00	$ 658.588	$658.587,71
6	Suministro e instalación de un (1) punto hidráulico de agua potable y un (1) punto sanitario para desagüe (conexiones hidrosanitarias) destinados al funcionamiento de lavaplatos, incluyendo la ejecución de regatas en muro de aproximadamente 3,00 m de longitud por 5 cm de ancho para la red de agua potable y de aproximadamente 3,00 m de longitud por 10 cm de ancho para la red de desagüe; el ítem comprende el suministro e instalación de tuberías, accesorios, válvulas, conexiones, uniones, soportes, sellos, sifón, pruebas de funcionamiento y estanqueidad, así como el relleno, resane y acabado de las superficies intervenidas. Incluye igualmente la mano de obra calificada, herramientas, equipos y todos los insumos necesarios para garantizar el correcto funcionamiento del sistema hidráulico y sanitario proyectado, conforme a las condiciones técnicas requeridas.	UND	1	$ 292.402	$292.401,68
7	Suministro e instalación de ventana corrediza con perfil de aluminio de 1,4mm con vidrio 5mm y marco en aluminio 1,4mm, incluyendo fabricación, sellantes, anclajes y mano de obra calificada, garantizando iluminación, ventilación. Dimensiones ventana H=0,90mts L=1,73mts	UND	1	$ 972.653	$972.653,25
8	Suministro e instalación de puerta con marco en aluminio de 1,4mm, incluyendo hoja en aluminio 1,4mm a media altura; con vidrio opaco 5mm de espesor, marco en aluminio 1,4mm, bisagras, cerradura chapa de perilla con llaves (acero Inoxidable), herrajes, sellantes y mano de obra calificada, garantizando seguridad, privacidad y correcto funcionamiento. Dimensiones Puerta H=2,0mts A=1mts	UND	1	$ 1.257.130	$1.257.130,35
9	Suministro e instalación de separador de ambiente o panel divisor para áreas interiores, tipo modular institucional (tipo oficina), con mesa auxiliar plegable incorporada, incluyendo el suministro e instalación de la estructura, paneles, anclajes, herrajes y demás elementos de fijación necesarios; el ítem comprende la mano de obra calificada, herramientas y equipos requeridos para su correcta instalación, con el fin de delimitar espacios garantizando condiciones de privacidad, seguridad e higiene, conforme a las normas técnicas vigentes. El diseño será suministrado y aprobado por el supervisor del contrato, y el panel deberá contar con dimensiones aproximadas de 1,50 m de alto por 0,80 m de ancho. Incluye todos los materiales, acabados y ajustes necesarios para su adecuada funcionalidad y terminación	UND	4	$ 6.961.512	$27.846.048,00

COTIZACION Adecuación de la sala de lactancia del Centro Agroempresarial del SENA Regional Cesar

OBJETO:	Adecuación de la sala de lactancia del Centro Agroempresarial del SENA Regional Cesar				
Empresa:	SENA Centro Agroempresarial Regional Cesar	CEL	5654701		
Nombres y cargo persona contacto:		DIR	SENA AGUACHICA CESAR		
10	Suministro e instalación de sistema de aire acondicionado tipo minisplit, con capacidad de 9000 BTU/h, tecnología Inverter, alimentación eléctrica a 110 V o 220 V y clasificación de eficiencia energética mínima tipo C o superior; el equipo deberá incluir unidad evaporadora (interior) y unidad condensadora (exterior), compresor tipo Inverter de alta eficiencia, uso de refrigerante ecológico (R410A o R32), control remoto inalámbrico, filtros de aire lavables y sistema básico de purificación. El ítem comprende además el suministro e instalación del kit completo de instalación, incluyendo tubería de cobre aislada (líneas de succión y descarga), cableado eléctrico y de control, ductos o canaletas para conducción de tuberías, soportes metálicos para la unidad condensadora, base de fijación para la unidad evaporadora, aislamiento térmico, cinta, soldadura, accesorios necesarios y manguera de drenaje de condensados; así mismo, incluye montaje de las unidades interior y exterior, interconexión frigorífica, eléctrica y de drenaje, realización de pruebas de vacío, carga de refrigerante, puesta en funcionamiento, verificación de operación y entrega del sistema en correcto estado de funcionamiento.	UND	1	$ 6.584.969	$6.584.968,50
TOTAL COSTO DIRECTO					**$41.692.748,75**
ADMINISTRACION 15%					$6.253.912,31
UTILIDAD 5%					$2.084.637,44
TOTAL OBRA					**$50.031.298,50**

ARITHEK S A S
Nombre del representar RENE NUMA ECHAVEZ
Nit 900644565-8

Outlook

Re: SOLICITUD DE COTIZACIONES - ADECUACIÓN SALA DE LACTANCIA

Desde Soporte K&J TIC <soporte.ticonstrucciones@gmail.com>
Fecha Mié 03/06/2026 22:12
Para Yexy Alejandra Hernandez Sanchez <yhernandezs@sena.edu.co>

1 archivo adjunto (327 KB)
04 de junio COTIZACIÓN.pdf;

No suele recibir correo electrónico de soporte.ticonstrucciones@gmail.com. Por qué es esto importante

cotización modificada

El mar, 2 jun 2026 a la(s) 11:46 p.m., Soporte K&J TIC (soporte.ticonstrucciones@gmail.com) escribió:

> Cordial saludo,
>
> Agradecemos la invitación realizada a K&J T.I CONSTRUCCIONES SAS para participar en este proceso de solicitud de cotización.
>
> Nos permitimos informar que hemos recibido satisfactoriamente la documentación adjunta y procederemos con la revisión de los bienes y/o servicios requeridos, con el fin de elaborar y remitir la respectiva cotización en formato PDF, debidamente firmada y con membrete de nuestra empresa.
>
> De igual manera, diligenciamos la encuesta correspondiente al Anexo No. 1, conforme a las indicaciones suministradas.
>
> Agradecemos la información relacionada con el carácter informativo de esta solicitud y reiteramos nuestra disposición para atender oportunamente los requerimientos establecidos.
>
> Quedamos atentos a cualquier información adicional que consideren pertinente.
>
> Cordialmente,
>
> K&J T.I CONSTRUCCIONES SAS
> Ing. José Eduardo Peña Fiaga
> Representante Legal

El mié, 27 may 2026 a la(s) 3:52 p.m., Yexy Alejandra Hernandez Sanchez (yhernandezs@sena.edu.co) escribió:

> > Buenas tardes,
> >
> > Señores: **K&J CONSTRUCCIONES**

De manera muy respetuosa solicito el favor de cotizar los bienes y/o servicios que se encuentran en el documento adjunto, con su membrete propio, en archivo Pdf. debidamente firmado.

Del mismo modo llenar la encuesta que se encuentra en la última página del archivo, (Anexo No. 1).

importante: recordar que ni la formulación de la solicitud ni la presentación de la cotización genera compromiso u obligación por parte del SENA, pues esto no corresponde a un procedimiento de selección.

Mil gracias por su colaboración

Cordialmente;

Yexy Alejandra Hernandez Sanchez
Centro Agroempresarial - Contratista
yhernandezs@sena.edu.co
3223072717
Km 1 Via Bucaramanga

www.sena.edu.co
@SENAcomunica

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información y las Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales, disponibles en el sitio web del SENA.

K&J T.I. & CONSTRUCCIONES S.A.S.
N.I.T.: 901450685-3
Régimen Común

Melgar, Tolima
4 de junio de 2026
SENA Centro Agroempresarial Regional Cesar
ATENCIÓN:
Unidad de Archivo y Correspondencia
oaguilar@sena.edu.co yhernandezs@sena.edu.co
ASUNTO:
Presentación de Pre-cotización – Adecuación de la sala de lactancia.
Cordial saludo,
En atención a la convocatoria pública para el estudio de mercado del proceso de contratación cuyo objeto es la **"Adecuación de la sala de lactancia del Centro Agroempresarial del SENA Regional Cesar".**la empresa **K&J T.I CONSTRUCCIONES**, identificada con **NIT 901450685-3**, presenta de manera formal su propuesta económica.

ITEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCION DE CADA ELEMENTO Y ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1	72152500	Suministro e instalación de piso cerámico para interiores de dimensiones 40 cm x 40 cm, con acabado rugoso o texturizado y propiedades antideslizantes clasificación R11, que cumpla con la norma NTC 919; el ítem incluye el suministro de materiales, pegante cerámico estándar, boquilla, nivelación de la superficie, cortes, manejo de desperdicios y la mano de obra calificada necesaria para su correcta instalación, garantizando una superficie resistente, higiénica, antideslizante y de fácil limpieza; no	M2	6.5	$ 117,453.00	$ 763,444.50

		incluye la demolición de pisos existentes, y se ejecutará sobre antepiso previamente existente, el cual cuenta con aprobación del supervisor.				
2	72152605	Desmonte de cielo raso en sistema drywall existente, incluyendo la remoción completa de las láminas y su estructura de soporte. La actividad comprende el retiro, cargue, transporte y disposición final de los residuos generados en sitio autorizado, con la correspondiente certificación de disposición final.	M2	6.5	$ 52,122.00	$ 338,793.00
3	72152605	Suministro e instalación de cielo raso en paneles de PVC color blanco institucional, con espesor mínimo de 7 mm o 10 mm y ancho de lámina entre 20 y 25 cm, incluyendo el suministro e instalación de la estructura de soporte en perfilería metálica o de aluminio, compuesta por omegas o perfiles, ángulos perimetrales y viguetas o elementos de soporte; así mismo, comprende todos los elementos de fijación y suspensión necesarios	M2	6.5	$ 123,629.10	$ 803,589.15

		para su correcta instalación, tales como tornillería galvanizada, chazos, anclajes, uniones y demás accesorios requeridos, así como los acabados correspondientes, incluyendo remates, esquineros, dilataciones y molduras perimetrales tipo “J” o equivalente; el ítem incluye todos los materiales, mano de obra, herramientas, equipos y demás insumos necesarios para la correcta ejecución y terminación del cielo raso.				
4	72151300	Suministro y aplicación de pintura lavable para interiores, incluyendo la adecuada preparación de las superficies (limpieza, resane, lijado y aplicación de sellador), el suministro de materiales y la aplicación de pintura tipo 1 para interiores; así mismo, comprende la protección de áreas adyacentes, así como la mano de obra calificada necesaria para garantizar un acabado uniforme, higiénico y resistente al lavado; la aplicación deberá realizarse con un mínimo de dos (2) manos de pintura o las necesarias para lograr un cubrimiento óptimo y acabado final de calidad.	M2	28	$ 25,704.00	$ 719,712.00

5	72153600	Suministro e instalación de lavaplatos en acero inoxidable, con poceta ubicada al lado izquierdo y bandeja al lado derecho, incluyendo mueble de soporte en MDF hidrófugo (resistente a la humedad – MDF-H), apto para ambientes con exposición a humedad; el ítem comprende el suministro e instalación de grifería sanitaria, sifón, accesorios de fijación y conexiones hidráulicas necesarias para su correcto funcionamiento. El mueble deberá tener dimensiones aproximadas de 1,20 m por 0,60 m, y el lavaplatos en acero inoxidable dimensiones aproximadas de 1,00 m por 0,52 m. Incluye todos los materiales, mano de obra calificada, herramientas, equipos, nivelación, anclajes y demás elementos requeridos para su adecuada instalación y funcionamiento.	UNIDAD	1	$ 1,774,052.00	$ 1,774,052.00

6	72153600	Suministro e instalación de un (1) punto hidráulico de agua potable y un (1) punto sanitario para desagüe (conexiones hidrosanitarias) destinados al funcionamiento de lavaplatos, incluyendo la ejecución de regatas en muro de aproximadamente 3,00 m de longitud por 5 cm de ancho para la red de agua potable y de aproximadamente 3,00 m de longitud por 10 cm de ancho para la red de desagüe; el ítem comprende el suministro e instalación de tuberías, accesorios, válvulas, conexiones, uniones, soportes, sellos, sifón, pruebas de funcionamiento y estanqueidad, así como el relleno, resane y acabado de las superficies intervenidas. Incluye igualmente la mano de obra calificada, herramientas, equipos y todos los insumos necesarios para garantizar el correcto funcionamiento del sistema hidráulico y sanitario proyectado, conforme a las condiciones técnicas requeridas.	UNIDAD	1	$ 78,421.00	$ 78,421.00
7	72152400	Suministro e instalación de ventana corrediza con perfil de aluminio de 1,4mm con vidrio 5mm y marco en aluminio 1,4mm, incluyendo fabricación, sellantes, anclajes y mano de obra	UNIDAD	1	$ 2,594,200.00	$ 2,594,200.00

		calificada, garantizando iluminación, ventilación. Dimensiones ventana H=0,90mts L=1,73mts				
8	72152400	Suministro e instalación de puerta con marco en aluminio de 1,4mm, incluyendo hoja en aluminio 1,4mm a media altura; con vidrio opaco 5mm de espesor, marco en aluminio 1,4mm, bisagras, cerradura chapa de perilla con llaves (acero Inoxidable), herrajes, sellantes y mano de obra calificada, garantizando seguridad, privacidad y correcto funcionamiento. Dimensiones Puerta H=2,0mts A=1mts	UNIDAD	1	$ 3,033,310.00	$ 3,033,310.00
9	56101510	Suministro e instalación de separador de ambiente o panel divisor para áreas interiores, tipo modular institucional (tipo oficina), con mesa auxiliar plegable incorporada, incluyendo el suministro e instalación de la estructura, paneles, anclajes, herrajes y demás elementos de fijación necesarios; el ítem comprende la mano de obra calificada, herramientas y equipos requeridos para su correcta instalación, con el fin de delimitar espacios garantizando condiciones de privacidad, seguridad e higiene, conforme a las	UNIDAD	4	$ 1,413,601.00	$ 5,654,404.00

		normas técnicas vigentes. El diseño será suministrado y aprobado por el supervisor del contrato, y el panel deberá contar con dimensiones aproximadas de 1,50 m de alto por 0,80 m de ancho. Incluye todos los materiales, acabados y ajustes necesarios para su adecuada funcionalidad y terminación.				
10	40101701	Suministro e instalación de sistema de aire acondicionado tipo minisplit, con capacidad de 9000 BTU/h, tecnología Inverter, alimentación eléctrica a 110 V o 220 V y clasificación de eficiencia energética mínima tipo C o superior; el equipo deberá incluir unidad evaporadora (interior) y unidad condensadora (exterior), compresor tipo Inverter de alta eficiencia, uso de refrigerante ecológico (R410A o R32), control remoto inalámbrico, filtros de aire lavables y sistema básico de purificación. El ítem comprende además el suministro e instalación del kit completo de instalación, incluyendo tubería de cobre aislada (líneas de succión y descarga), cableado	UNIDAD	1	$ 4,711,210.00	$ 4,711,210.00

		eléctrico y de control, ductos o canaletas para conducción de tuberías, soportes metálicos para la unidad condensadora, base de fijación para la unidad evaporadora, aislamiento térmico, cinta, soldadura, accesorios necesarios y manguera de drenaje de condensados; así mismo, incluye montaje de las unidades interior y exterior, interconexión frigorífica, eléctrica y de drenaje, realización de pruebas de vacío, carga de refrigerante, puesta en funcionamiento, verificación de operación y entrega del sistema en correcto estado de funcionamiento.			

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 13,923,702.10**
ADMINISTRACIÓN (15%)	$ 2,088,555.32
UTILIDAD (5%)	$ 696,185.11
VALOR TOTAL DE LA COTIZACIÓN (VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS + A.U.)	**$ 16,708,442.52**

ING. JOSE EDUARDO PEÑA FIAGA
CÉDULA DE CIUDADANÍA
1.106.895.109 DE MELGAR
DIRECCIÓN: CARRERA 11 N. 7B 126
TELÉFONO: 3125356383
CORREO ELECTRÓNICO: soporte.ticonstrucciones@gmail.com

Outlook

COTIZACION ADECUACION SALA DE LACTANCIA SENA 2026

Desde ECOSING GIP <ecosing@hotmail.com>
Fecha Mar 09/06/2026 9:44
Para Orlando Antonio Aguilar Quintero <oaguilar@sena.edu.co>; Yexy Alejandra Hernandez Sanchez <yhernandezs@sena.edu.co>

1 archivo adjunto (361 KB)
ADECUACIÓN DE LA SALA DE LACTANCIA ECOSING.pdf;

Por medio de la presente la empresa ECOSING GIP SAS NIT No. 900.727.001-3, envía cotización del proceso de contratación que tiene como objeto: "Adecuación de la sala de lactancia del Centro Agroempresarial del SENA Regional Cesar".

Atentamente,

JAVIER ENRIQUE CRUZ HERRERA
ECOSING GIP S.A.S.
Nuevas ideas; grandes soluciones
Celular: 3132303128
Correo: ecosing@hotmail.com
Dirección: MZ 10 DP 14 CORR BESOTE
Ubicación: La gloria-Cesar(Colombia)

Aguachica – Cesar, 09 de junio de 2026

Señores
CENTRO AGROEMPRESARIAL SENA REGIONAL CESAR
Aguachica, Cesar

REFERENCIA: **COTIZACIÓN.**

Objeto: ADECUACIÓN DE LA SALA DE LACTANCIA DEL CENTRO AGROEMPRESARIAL DEL SENA REGIONAL CESAR.

Atendiendo a su solicitud, ECOSING GIP SAS presenta la cotización de los materiales requeridos. Los datos elaborados en esta cotización están estimados según los requerimientos del cliente, y de acuerdo a la cantidad solicitada de cada ítem:

ITEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCION DE CADA ELEMENTO Y ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1	72152500	Suministro e instalación de piso cerámico para interiores de dimensiones 40 cm x 40 cm, con acabado rugoso o texturizado y propiedades antideslizantes clasificación R11, que cumpla con la norma NTC 919; el ítem incluye el suministro de materiales, pegante cerámico estándar, boquilla, nivelación de la superficie, cortes, manejo de desperdicios y la mano de obra calificada necesaria para su correcta instalación, garantizando una superficie resistente, higiénica, antideslizante y de fácil limpieza; no incluye la demolición de pisos existentes, y se ejecutará sobre antepiso previamente existente, el cual cuenta con aprobación del supervisor.	M2	6,5	$ 130.659,50	$ 849.286,75
2	72152605	Desmonte de cielo raso en sistema drywall existente, incluyendo la remoción completa de las láminas y su estructura de soporte. La actividad comprende el retiro, cargue, transporte y disposición final de los residuos generados en sitio autorizado, con la correspondiente certificación de disposición final.	M2	6,5	$ 100.199,30	$ 651.295,46

3	72152605	Suministro e instalación de cielo raso en paneles de PVC color blanco institucional, con espesor mínimo de 7 mm o 10 mm y ancho de lámina entre 20 y 25 cm, incluyendo el suministro e instalación de la estructura de soporte en perfilería metálica o de aluminio, compuesta por omegas o perfiles, ángulos perimetrales y viguetas o elementos de soporte; así mismo, comprende todos los elementos de fijación y suspensión necesarios para su correcta instalación, tales como tornillería galvanizada, chazos, anclajes, uniones y demás accesorios requeridos, así como los acabados correspondientes, incluyendo remates, esquineros, dilataciones y molduras perimetrales tipo "J" o equivalente; el ítem incluye todos los materiales, mano de obra, herramientas, equipos y demás insumos necesarios para la correcta ejecución y terminación del cielo raso.	M2	6,5	$ 175.486,25	$ 1.140.660,63
4	72151300	Suministro y aplicación de pintura lavable para interiores, incluyendo la adecuada preparación de las superficies (limpieza, resane, lijado y aplicación de sellador), el suministro de materiales y la aplicación de pintura tipo 1 para interiores; así mismo, comprende la protección de áreas adyacentes, así como la mano de obra calificada necesaria para garantizar un acabado uniforme, higiénico y resistente al lavado; la aplicación deberá realizarse con un mínimo de dos (2) manos de pintura o las necesarias para lograr un cubrimiento óptimo y acabado final de calidad.	M2	28	$ 44.619,40	$ 1.249.343,20
5	72153600	Suministro e instalación de lavaplatos en acero inoxidable, con poceta ubicada al lado izquierdo y bandeja al lado derecho, incluyendo mueble de soporte en MDF hidrófugo (resistente a la humedad – MDF-H), apto para ambientes con exposición a humedad; el ítem comprende el suministro e instalación de grifería sanitaria, sifón, accesorios de fijación y conexiones hidráulicas necesarias para su correcto funcionamiento. El mueble deberá tener dimensiones aproximadas de 1,20 m por 0,60 m, y el lavaplatos en acero inoxidable dimensiones aproximadas de 1,00 m por 0,52 m. Incluye todos los materiales, mano de obra calificada, herramientas, equipos, nivelación, anclajes y demás elementos requeridos para su adecuada instalación y funcionamiento.	UNIDAD	1	$1.935.758,70	$ 1.935.758,70

6	72153600	Suministro e instalación de un (1) punto hidráulico de agua potable y un (1) punto sanitario para desagüe (conexiones hidrosanitarias) destinados al funcionamiento de lavaplatos, incluyendo la ejecución de regatas en muro de aproximadamente 3,00 m de longitud por 5 cm de ancho para la red de agua potable y de aproximadamente 3,00 m de longitud por 10 cm de ancho para la red de desagüe; el ítem comprende el suministro e instalación de tuberías, accesorios, válvulas, conexiones, uniones, soportes, sellos, sifón, pruebas de funcionamiento y estanqueidad, así como el relleno, resane y acabado de las superficies intervenidas. Incluye igualmente la mano de obra calificada, herramientas, equipos y todos los insumos necesarios para garantizar el correcto funcionamiento del sistema hidráulico y sanitario proyectado, conforme a las condiciones técnicas requeridas.	UNIDAD	1	$ 650.439,55	$ 650.439,55
7	72152400	Suministro e instalación de ventana corrediza con perfil de aluminio de 1,4mm con vidrio 5mm y marco en aluminio 1,4mm, incluyendo fabricación, sellantes, anclajes y mano de obra calificada, garantizando iluminación, ventilación. Dimensiones ventana H=0,90mts L=1,73mts	UNIDAD	1	$ 1.501.309,70	$1.501.309,70
8	72152400	Suministro e instalación de puerta con marco en aluminio de 1,4mm, incluyendo hoja en aluminio 1,4mm a media altura; con vidrio opaco 5mm de espesor, marco en aluminio 1,4mm, bisagras, cerradura chapa de perilla con llaves (acero Inoxidable), herrajes, sellantes y mano de obra calificada, garantizando seguridad, privacidad y correcto funcionamiento. Dimensiones Puerta H=2,0mts A=1mts	UNIDAD	1	$ 2.175.485,75	$2.175.485,75
9	56101510	Suministro e instalación de separador de ambiente o panel divisor para áreas interiores, tipo modular institucional (tipo oficina), con mesa auxiliar plegable incorporada, incluyendo el suministro e instalación de la estructura, paneles, anclajes, herrajes y demás elementos de fijación necesarios; el ítem comprende la mano de obra calificada, herramientas y equipos requeridos para su correcta instalación, con el fin de delimitar espacios garantizando condiciones de privacidad, seguridad e higiene, conforme a las normas técnicas vigentes. El diseño será suministrado y aprobado por el supervisor del contrato, y el panel deberá contar con dimensiones aproximadas de 1,50 m de alto por 0,80 m de ancho. Incluye todos los materiales, acabados y ajustes necesarios para su adecuada funcionalidad y terminación.	UNIDAD	4	$ 1.089.908,45	$4.359.633,80

10	40101701	Suministro e instalación de sistema de aire acondicionado tipo minisplit, con capacidad de 9000 BTU/h, tecnología Inverter, alimentación eléctrica a 110 V o 220 V y clasificación de eficiencia energética mínima tipo C o superior; el equipo deberá incluir unidad evaporadora (interior) y unidad condensadora (exterior), compresor tipo Inverter de alta eficiencia, uso de refrigerante ecológico (R410A o R32), control remoto inalámbrico, filtros de aire lavables y sistema básico de purificación. El ítem comprende además el suministro e instalación del kit completo de instalación, incluyendo tubería de cobre aislada (líneas de succión y descarga), cableado eléctrico y de control, ductos o canaletas para conducción de tuberías, soportes metálicos para la unidad condensadora, base de fijación para la unidad evaporadora, aislamiento térmico, cinta, soldadura, accesorios necesarios y manguera de drenaje de condensados; así mismo, incluye montaje de las unidades interior y exterior, interconexión frigorífica, eléctrica y de drenaje, realización de pruebas de vacío, carga de refrigerante, puesta en funcionamiento, verificación de operación y entrega del sistema en correcto estado de funcionamiento.	UNIDAD	1	$ 3.899.084,80	$3.899.084,80
TOTAL, COSTO DIRECTO						$ 18.412.298,33
ADMINISTRACIÓN (15%)						$ 2.761.844,75
UTILIDAD (5%)						$ 920.614,92
VALOR TOTAL DE LA COTIZACIÓN (VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS + A.U.)						**$ 22.094.758,00**

Para cualquier aclaración, observación o notificación, por favor comuníquese con:

Nombre de la persona de contacto: Javier Enrique Cruz Herrera
Cargo: Representante legal
Dirección: MZ 10 PD 14 CORREGIMIENTO DE BESOTE
Ciudad: La Gloria, Cesar
Correo electrónico: ecosing@hotmail.com
Teléfono: 3132303128

Atentamente,

Javier Enrique Cruz Herrera
C.c. N° 1.091.657.948
R/L ECOSING GIP SAS

ANEXO No. 1
ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR
(Decreto 1082 de 2015)

OBJETO: Adecuación de la sala de lactancia del Centro Agroempresarial del SENA Regional Cesar.

Nombre del proveedor: ECOSING GIP S.A.S

Dirección: MZ 10 PD 14 Corregimiento de Besote, La Gloria - Cesar.

Nombre de la persona que Atiende: Javier Enrique Cruz Herrera.

Actividad Económica que desarrolla: Construcción de Obras de ingeniería civil.

ITEM	ASPECTO A ANALIZAR	SI	NO	VARIABLES
1	CAPACIDAD JURIDICA: El posible proveedor se encuentra inscrito en la Cámara de Comercio y desarrolla la actividad relacionada con el objeto a contratar.	X		
2	CAPACIDAD OPERATIVA: El posible proveedor cuentan con los bienes requeridos o con la capacidad de adquirirlos.	X		Número de personas: 2
3	EXPERIENCIA: El proveedor cuenta con experiencia suficiente en la venta y distribución de los bienes requeridos.	X		Años: Meses: 6 Días:
4	AUTORIZACIONES PARA CUMPLIR CON EL OBJETO A CONTRATAR: El proveedor requiere de algún tipo de autorización para vender estos elementos.			N/A
5	EMPLEOS QUE GENERA: Cuántos empleos directos e indirectos genera la actividad que desarrolla.	X		Directos: 8 Indirectos: 10

Se comunica que la información requerida será tenida en cuenta en el proceso contractual que será publicado en el Portal Único de Contratación www.colombiacompra.gov.co

FIRMA DE QUIEN ATIENDE ESTABLECIMIENTO

Outlook

Re: Oferta de Servicio Adecuacion Sala de Lactancia

Desde Fabian Molina Carvajal <ingeccolf.m@gmail.com>
Fecha Mié 17/06/2026 11:45
Para Yexy Alejandra Hernandez Sanchez <yhernandezs@sena.edu.co>

1 archivo adjunto (303 KB)
OFERTA DE SERVICIO ADECUACION SALA DE LACTANCIA SENA AGUACHICA.pdf;

No suele recibir correo electrónico de ingeccolf.m@gmail.com. Por qué es esto importante

Buen día, enviamos oferta de servicio adaptada.

El mar, 16 jun 2026 a las 19:21, Fabian Molina Carvajal (<ingeccolf.m@gmail.com>) escribió:

> Reciban un cordial saludo.
>
> Por medio de la presente, remitimos nuestra propuesta técnica y económica, ajustada a los requerimientos establecidos, con el fin de garantizar la adecuada ejecución de la adecuación de la sala de lactancia y las actividades conexas solicitadas, para su respectiva evaluación y consideración.
>
> **Nota:** La propuesta no incluye la disposición final de residuos sólidos generados durante la ejecución de las actividades.
>
> Esperamos que nuestra oferta cumpla satisfactoriamente con los tiempos establecidos, así como con las condiciones y especificaciones técnicas requeridas por el Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA).
>
> Quedamos atentos a cualquier comentario, observación o información adicional que consideren necesaria.
>
> Cordialmente,
>
> **Fabián Molina Carvajal**
> Representante Legal
> **INGECCOL F.M. S.A.S.**

Aguachica Cesar, junio 11 de 2026

Señores.

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA
Aguachica, Cesar

Ref: Propuesta para Adecuación de la sala de lactancia del Centro Agroempresarial del SENA Regional Cesar.

DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA: Ejecutar las actividades necesarias para la adecuación de la sala de lactancia, garantizando condiciones óptimas de funcionamiento, seguridad y durabilidad de la infraestructura.

NOMBRE COMPLETO PROPONENTE:	INGECCOL F.M SAS
PERSONA DE CONTACTO:	FABIAN MOLINA CARVAJAL
CELULAR:	321 519 3576
VALOR DE LA PROPUESTA:	$16.845.000 IVA incluido
FORMA DE PAGO:	40 % A Título de Anticipo, y 60 % por avance de actividades.

LAS COMUNICACIONES RELATIVAS A ESTA PROPUESTA SE RECIBIRAN EN LA SIGUIENTE DIRECCION.

DIRECCIÓN:	Calle 10 No. 10A – 87 Barrio Palmira
CIUDAD:	Aguachica, Cesar.
RESPONSABLES:	FABIAN MOLINA CARVAJAL
CELULAR:	321 519 3576
DIRECCIÓN ELECTRÓNICA:	ingeccolf.m@gmail.com

METODOLOGÍA DE EJECUCIÓN

Los trabajos serán desarrollados por personal calificado, cumpliendo con las normas técnicas vigentes, protocolos de seguridad industrial y buenas prácticas constructivas. Se garantizará el uso de materiales certificados y equipos adecuados para cada actividad.

ALCANCE DEL SERVICIO

El presente presupuesto contempla el suministro de materiales, mano de obra, herramientas y equipos menores necesarios para la adecuación integral de una sala de lactancia conforme a las especificaciones técnicas solicitadas por el SENA.

ALCANCE INCLUIDO

1. Piso cerámico antideslizante: suministro e instalación de 6,5 m² de piso cerámico antideslizante, incluyendo pega, boquilla, nivelación menor y limpieza final.

2. Cielo raso: desmonte del cielo raso existente en drywall, retiro y disposición de residuos. Suministro e instalación de cielo raso en PVC con estructura de soporte y accesorios.

3. Pintura: preparación de superficies, resanes, lijado y aplicación de pintura lavable para interiores en las áreas indicadas.

4. Lavaplatos y mueble: suministro e instalación de lavaplatos en acero inoxidable con mueble en MDF resistente a la humedad, grifería y accesorios.

5. Instalaciones hidráulicas y sanitarias: construcción de punto hidráulico y sanitario para el lavaplatos, incluyendo tuberías, accesorios, regatas, resanes y pruebas de funcionamiento.

6. Ventana: fabricación e instalación de ventana corrediza en aluminio y vidrio según dimensiones establecidas.

7. Puerta: fabricación e instalación de puerta en aluminio con vidrio opaco, cerradura y herrajes.

8. Paneles divisores: suministro e instalación de cuatro (4) paneles divisores con mesa plegable integrada para espacios individuales de lactancia.

9. Aire acondicionado: suministro e instalación de equipo minisplit de 9.000 BTU, incluyendo accesorios, soportes, tuberías y puesta en funcionamiento.

NO INCLUYE

- Diseños arquitectónicos o estructurales.
- Licencias o permisos especiales.
- Obras eléctricas adicionales no contempladas para la instalación del aire acondicionado.
- Reparaciones estructurales ocultas.
- Mobiliario adicional diferente al especificado.
- Actividades no descritas en las especificaciones técnicas.

ENTREGA

La obra se entregará completamente terminada, limpia, funcional y con pruebas de operación de los sistemas instalados.

Valor de la Propuesta

El valor total de la propuesta asciende a:

Dirección: CL. 10 NO. 10A-87– Barrio Palmira -Aguachica - cesar
Correo electrónico: ingeccolf.m@gmail.com
Celular: 3215193576

		PROYECTADO AÑO 2026			
Código:		Versión: 1			
LUGAR	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA				
OBRA:		Adecuación de la sala de lactancia del Centro Agroempresarial del SENA Regional Cesar.			
UNIDAD DE SERVICIO:					

ITEM	DESCRIPCION ELEMENTO	UND.	CANT.	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA	VALOR TOTAL DE REFERENCIA
I	MANTENIMIENTOS				
1	Piso cerámico antideslizante	M2	6,5	$ 95.000	$ 617.500
2	Desmonte cielo raso drywall	M2	6,5	$ 45.000	$ 292.500
3	Cielo raso PVC	M2	6,5	$ 95.000	$ 617.500
4	Pintura interior	M2	28	$ 30.000	$ 840.000
5	Lavaplatos + mueble MDF-H	UND	1	$ 1.900.000	$ 1.900.000
6	Punto hidráulico y sanitario	UND	1	$ 950.000	$ 950.000
7	Ventana aluminio y vidrio	UND	1	$ 970.000	$ 970.000
8	Puerta aluminio y vidrio opaco	UND	1	$ 1.250.000	$ 1.250.000
9	Panel divisor con mesa plegable	UND	4	$ 950.000	$ 3.800.000
10	Aire acondicionado minisplit 9000 BTU	UND	1	$ 2.800.000	$ 2.800.000
	SUBTOTAL				$ 14.037.500,0

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 14.037.500
ADMINISTRACION	15%	$ 2.105.625
IMPREVISTO	0%	$ -
UTILIDAD	5%	$ 701.875
TOTAL COSTO INDIRECTO		$ 2.807.500
TOTAL COSTO NETO		$ 16.845.000

VALOR EN LETRAS:	DIECISEIS MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL PESOS MCTE

Tiempo de Ejecución: El tiempo estimado de ejecución es de 30 días calendario, contados a partir de la suscripción del acta de inicio.

Garantías

Se garantiza la calidad de los trabajos ejecutados, conforme a las condiciones técnicas del servicio.

Validez de la Oferta

La presente propuesta tiene una vigencia de 30 días calendario.

Dirección: CL. 10 NO. 10A-87– Barrio Palmira -Aguachica - cesar
Correo electrónico: ingeccolf.m@gmail.com
Celular: 3215193576

Agradecemos de antemano contar con nuestra disponibilidad y servicios, esperando que los alcances descritos en el contenido de nuestra propuesta brinden solución sólida y satisfacción a las necesidades planteadas.

En espera de una pronta y oportuna respuesta

Atentamente,



FABIAN MOLINA CARVAJAL
Representante Legal
Dir. CL. 10 NO. 10A-87 Palmira - Aguachica
Teléfono y Fax: 3215193576

INGECCOL
F.M S.A.S
INGENIERÍA Y
CONSULTORIAS