



SENA REGIONAL SANTANDER

EL SUBDIRECTOR DEL CENTRO DE ATENCION AL SECTOR AGROPECUARIO – C.A.S.A.

HACE CONSTAR:

Que **BIOASESORES SAS** identificado con Nit 900.519.994-1, prestó el Suministro de bienes y servicios de características técnicas uniformes, para el Centro de Atención al Sector Agropecuario del SENA Regional Santander, vigencia 2020 por valor de **DIECISIETE MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS (\$ 17'733.481) M/CTE**, según contrato No. CO1.PCCNTR.1431604 de 2020 y factura N° BIO-150 de 7/12/2020 anexa.

CONCEPTO DEL PAGO: pago CATORCE

El valor a cancelar es de **DIECISIETE MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS (\$17'733.481) M/CTE**

ESTADO EJECUCIÓN DEL CONTRATO O CONVENIO

Valor total del contrato		\$ 106'000.000
Valor total lote cadena de frío C-3603-1300-14-0-3603025-02		\$ 30'000.000
(-) Menos presente pago lote cadena de frío C-3603-1300-14-0-3603025-02		\$ 17'733.481
Saldo a ejecutar del lote cadena de frío Rubro C-3603-1300-14-0-3603025-02		\$ 8'451.854

Se adjuntan los siguientes documentos como soporte para el pago: factura N° BIO-150 y certificación de cuenta corriente No. 09082910314 Bancolombia

USO PRESUPUESTAL: A-02-02-02-008-007-01-5 (SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE OTRA MAQUINARIA Y OTRO EQUIPO) VALOR: \$ 17'733.481

En cumplimiento de la Resolución 202 de 2014, certifico lo anterior y que es procedente la solicitud de pago.


EDWIN GERSON MONTAÑEZ GONZALEZ
Supervisor contrato lote mantenimiento agroindustria

Por lo anterior se ordena su pago.

LEONARDO HERNANDEZ SILVA
Subdirector de Centro

Piedecuesta,



PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL
ETAPA CONTRACTUAL
FORMATO
INFOME DE SUPERVISIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN No. 14 del 10 de diciembre 2020	
DIRECCIÓN, ÁREA, REGIONAL O CENTRO ORDENADORA DE GASTO:	Centro de Atención del Sector Agropecuario
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	Edwin Gerson Montañez Gonzalez
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	NO
CONTRATO No:	CO1.PCCNTR.1431604
TIPO DE CONTRATO:	Suministro
OBJETO:	SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES, PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL SECTOR AGROPECUARIO DEL SENA REGIONAL SANTANDER, VIGENCIA 2020
VALOR:	\$ 106.000.000
CONTRATISTA:	BIOASESORES S.A.S
NIT:	900.519.994-1
LUGAR DE EJECUCIÓN:	Centro de Atención al Sector Agropecuario.
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	16 marzo 2020
FECHA DE INICIO:	22 abril 2020
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:	Nueve meses (09) sin exceder el 07 de diciembre de 2020
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$ 106.000.000
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO LOTE CADENA DE FRÍO:	\$ 30.000.000
PRÓRROGA No. x:	NO
ADICIÓN No. x:	NO
SUSPENSIÓN No. x:	NO
FORMA DE PAGO:	

OBLIGACIONES	ACTIVIDADES REALIZADAS	PRODUCTO
Todos los bienes que utilice el contratista para realizar el mantenimiento, deberán ser de primera calidad, libres de defectos, vencimientos e imperfecciones y cumplir con las especificaciones técnicas y de seguridad, de acuerdo con las normas de calidad de cada equipo o máquina.	Se realiza la entrega a satisfacción por parte del contratista	Recibo a satisfacción



Prestar el servicio de mantenimiento señalado en las especificaciones técnicas dadas por el SENA y demás condiciones requeridas por la entidad en los pliegos de condiciones y el contrato.	Se realiza la entrega a satisfacción por parte del contratista	Recibo a satisfacción
El contratista se obliga a continuar con el modelo de hoja de vida de equipos que existan en el Centro de Formación y construir las hojas de vida a los que equipos que no las tengan.	Se realiza la entrega a satisfacción por parte del contratista	Hoja de vida virtual de los equipos
El contratista se compromete a realizar el mantenimiento correctivo de los equipos, para lo cual deberá presentar la oferta económica del mantenimiento correctivo donde podrá incluir el diagnóstico, mano de obra y otros costos.	Se realiza la entrega a satisfacción por parte del contratista	Correos electrónicos con ofertas
El contratista suministrará los insumos tales como combustibles, lubricantes, limpiadores, gases, etc., acordes a la funcionalidad del equipo y a lo establecido por los fabricantes de la maquinaria, para lo cual deberá portar y entregar al supervisor de contrato de forma física y digital la hoja de seguridad con 16 secciones que conserva la NTC 4435, de los productos químicos.	Se realiza la entrega a satisfacción por parte del contratista	Recibo a satisfacción
El contratista entregará a la entidad cotización incluyendo la mano de obra, repuestos y el SENA aceptará o rechazará esta oferta, para lo cual la entidad debe basarse en valor de estos servicios por otras fuentes.	Se realiza la entrega a satisfacción por parte del contratista	Correos electrónicos con ofertas



El contratista deberá garantizar y cumplir con las normas establecidas de seguridad industrial y salud ocupacional, en caso de requerirse trabajar a una altura mayor a 1.50 m debe tener certificación en alturas.	Se realiza la entrega a satisfacción por parte del contratista	Recibo a satisfacción
El tiempo de repuesta para atender las acciones correctivas no debe sobrepasar cuarenta y ocho (48) horas desde el momento que el SENA comunique a través del supervisor el inconveniente presentado.	Se realiza la entrega a satisfacción por parte del contratista	Informe de supervisión
El contratista deberá entregar el área donde se efectúen las labores del mantenimiento en las mismas o mejores condiciones que el SENA le entrega.	Se realiza la entrega a satisfacción por parte del contratista	Informe de supervisión
Garantizar el mantenimiento por el término razonable de acuerdo a la naturaleza del bien, según las practicas normales del negocio.	Se realiza la entrega a satisfacción por parte del contratista	Informe de supervisión
El contratista dispondrá como mínimo dos (02) operarios con conocimiento en el área, quienes utilizarán todos los implementos de protección personal requeridos para adelantar la labor.	Se realiza la entrega a satisfacción por parte del contratista	Informe de supervisión
El contratista deberá garantizar la adecuada disposición final de residuos teniendo en cuenta el Plan de gestión de residuos del centro de formación.	Se realiza la entrega a satisfacción por parte del contratista	Informe de supervisión
El contratista se obliga a justificar mediante escrito la demora que se llegue a presentar para la entrega en óptimas condiciones del equipo.	Se realiza la entrega a satisfacción por parte del contratista	Comunicación e mail



El contratista deberá brindar dos capacitaciones a los instructores que se encuentran a cargo en conceptos básicos de calibración e interpretación de informe de calibración.	Se realiza la entrega a satisfacción por parte del contratista	Informe de supervisión
Presentar la factura o cuenta de cobro al momento del mantenimiento, siempre y cuando cumpla con los requisitos legales.	Se realiza la entrega a satisfacción por parte del contratista	Facturas

PARA EL LOTE DE CADENA DE FRÍO

FECHA (Con corte al periodo a informar)	No. DE FACTURA	VALOR A CANCELAR	VALOR EJECUTADO	SALDO DEL CONTRATO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA (Aplica para contratos de obras y adecuaciones)	
						No. de días ejecutados	%
7/12/2020	BIO-150	\$ 17'733.481	\$ 21'548.146	\$ 8'451.854	71,8%		

OBSERVACIONES

VALOR PRESENTE INFORME:

DEPENDENCIA	POSICIÓN CATALOGO DE GASTO	FUENTE	VALOR INICIAL	SALDO ANTERIOR	VALOR A PAGAR PRESENTE FRA	SALDO POR EJECUTAR
912234	C-3603-1300-14-0-3603025-02	PROPIOS – ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	\$ 30'000.000	\$ 26'185.335	\$ 17'733.481	\$ 8'451.854

USO PRESUPUESTAL

Posición USO	Descripción Posición USO	Valor
A-02-02-02-008-007-01-5	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE OTRA MAQUINARIA Y OTRO EQUIPO	\$ 17'733.481

Elaboró: Edwin Gerson Montañez Gonzalez. Supervisor de contrato



Versión: 04

Código: GIL-F-010

Proceso Gestión de Infraestructura y Logística

Formato Acta de Recibo a Satisfacción

FECHA: 10/12/2020 CIUDAD/MUNICIPIO: Piedecuesta
COD REGIONAL: 68 REGIONAL: SANTANDER
CENTRO DE COSTO: CENTRO DE ATENCION AL SECTOR AGROPECUARIO
COD CENTRO DE COSTO: 912210
TIPO DE ADQUISICIÓN: CONTRATO TIPO DE ENTREGA: SUMINISTRO
N° DE ACTO ADMINISTRATIVO: CO1.PCCNTR.1431604 FECHA ACTO ADMINISTRATIVO: 16/03/2020
PROVEEDOR CONTRATISTA: BIOASESORES S.A.S.
NIT/CEDULA DE CIUDADANIA: 900519994-1
VALOR TOTAL: 106'000.000
FECHA DE VENCIMIENTO: 07/12/2020

OBJETO DEL CONTRATO: SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES,
PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL SECTOR AGROPECUARIO DEL SENA REGIONAL SANTANDER VIGENCIA 2020

CANTIDAD BIENES DEVOLUTIVOS CANTIDAD BIENES DE CONSUMO

RECIBIDO A SATISFACCION:

A través del siguiente documento certifico que los bienes recibidos cumplen con las características técnicas y físicas establecidas por el SENA en el acto administrativo.

OBSERVACIONES SE RECIBE A SATISFACCION SE ADJUNTA FACTURA BIO 150

FIRMA SUPERVISOR

NOMBRE COMPLETO

EDWIN GERSON MONTAÑEZ GONZALEZ

N° DE IDENTIFICACIÓN

88.156.543

CORREO INSTITUCIONAL

gmontanes@sena.edu.co

CARGO

INSTRUCTOR

N° DE CONTACTO

3174813242

INSTITUCIÓN: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

SEDE: CENTRO DE ATENCION AL SECTOR AGROPECUARIO

TELÉFONO: 6561808 6561718 3176753396

DIRECCIÓN: Km 2 Vía Palogordo, Vereda Guatiguará

CIUDAD: PIEDECUESTA

PERSONA CONTACTADA: EDWIN GERSON MONTAÑEZ GONZALEZ

NIT: 899.999.034-1

EQUIPO: Ultra-congelador

MARCA: TECNOMAC

MODELO: BK5A G

SERIE: 00040908703

INVENTARIO: 9122195085

UBICACIÓN: PLANTA LACTEOS

TIPO DE SERVICIO: Preventivo

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Lista de Chequeo

PRUEBA INICIAL DE FUNCIONAMIENTO	Correcto
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	Si
VERIFICACION UNIDAD DE ENFRIAMIENTO (COMPRESOR)	Correcto
VERIFICACION ESTADO EMPAQUE PUERTA	Correcto
VERIFICACION MOTOVENTILADOR CONDENSADOR	Correcto
VERIFICACION MOTOVENTILADOR EVAPORADOR	Correcto
VERIFICACION FUNCIONAMIENTO TERMOSTATO O CONTROL	Correcto
PRUEBA FINAL DE FUNCIONAMIENTO	Correcto

REPUESTOS SUMINISTRADOS:

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES:

VERIFICACIÓN DE PRESIÓN: 16PSI.
VERIFICACIÓN DE TEMPERATURA:
EQUIPO: -28°C
PATRÓN: -29,8°C.

EJECUTADO POR NOMBRE: ANDRES FABIAN HERRERA GARCIA

FIRMA:


Ing. Electrónico

Id: 1096185034

RECIBE CONFORME NOMBRE: _____

FIRMA: _____

INSTITUCIÓN: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

SEDE: CENTRO DE ATENCION AL SECTOR AGROPECUARIO

TÉLEFONO: 6561808 6561718 3176753396

DIRECCIÓN: Km 2 Vía Palogordo, Vereda Guatiguará

CIUDAD: PIEDRECUESTA

PERSONA CONTACTADA: EDWIN GERSON MONTAÑEZ GONZALEZ

NIT: 899.999.034-1

EQUIPO: Ultra-congelador

MARCA: TECNOMAC

MODELO: E10-35 A G

SERIE: 000 205 05134

INVENTARIO: 9122135958

UBICACIÓN: PLANTA LACTEOS

TIPO DE SERVICIO: Preventivo

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Lista de Chequeo

PRUEBA INICIAL DE FUNCIONAMIENTO	Correcto
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	Si
VERIFICACION UNIDAD DE ENFRIAMIENTO (COMPRESOR)	Correcto
VERIFICACION ESTADO EMPAQUE PUERTA	Correcto
VERIFICACION MOTOVENTILADOR CONDENSADOR	Correcto
VERIFICACION MOTOVENTILADOR EVAPORADOR	Correcto
VERIFICACION FUNCIONAMIENTO TERMOSTATO O CONTROL	Correcto
PRUEBA FINAL DE FUNCIONAMIENTO	Correcto

REPUESTOS SUMINISTRADOS:

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES:

LIMPIEZA DE FILTRO DE CONDENSADOR, VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE PULSADORES Y DISPLAYS OK.
VERIFICACIÓN DE PRESIÓN: 12PSI. VERIFICACIÓN DE TEMPERATURA:
EQUIPO: -31°C
PATRÓN: -29,3°C.

EJECUTADO POR NOMBRE: ANDRES FABIAN HERRERA GARCIA

FIRMA:


Ing. Electrónico

Id: 1096185034

RECIBE CONFORME NOMBRE: _____

FIRMA:

INSTITUCIÓN: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

SEDE: CENTRO DE ATENCION AL SECTOR AGROPECUARIO

TELÉFONO: 6561808 6561718 3176753396

DIRECCIÓN: Km 2 Vía Palogordo, Vereda Guatiguará

CIUDAD: PIEDRECUESTA

PERSONA CONTACTADA: EDWIN GERSON MONTAÑEZ GONZALEZ

NIT: 899.999.034-1

EQUIPO: Ultra-congelador

MARCA: TECNOMAC

MODELO: BK5 A "G"

SERIE: 40908704

INVENTARIO: 9122195086

UBICACIÓN: PLANTA LACTEOS

TIPO DE SERVICIO: Preventivo

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Lista de Chequeo

PRUEBA INICIAL DE FUNCIONAMIENTO	Correcto
VERIFICACION UNIDAD DE ENFRIAMIENTO (COMPRESOR)	Correcto
VERIFICACION ESTADO EMPAQUE PUERTA	Correcto
VERIFICACION MOTOVENTILADOR CONDENSADOR	Correcto
VERIFICACION MOTOVENTILADOR EVAPORADOR	Correcto
VERIFICACION FUNCIONAMIENTO TERMOSTATO O CONTROL	Correcto
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	Si
PRUEBA FINAL DE FUNCIONAMIENTO	Correcto

REPUESTOS SUMINISTRADOS:

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES:

SE REALIZA LIMPIEZA GENERAL,
LIMPIEZA DE CONDENSADOR,
LIMPIEZA DE FILTRO DE CONDENSADOR, VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE PULSADORES Y DISPLAYS OK.
VERIFICACIÓN DE PRESIÓN: 12PSI.

EJECUTADO POR NOMBRE: ANDRES FABIAN HERRERA GARCIA

FIRMA:


Ing. Electrónico

Id: 1096185034

RECIBE CONFORME NOMBRE: _____

FIRMA:

INSTITUCIÓN: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

SEDE: CENTRO DE ATENCION AL SECTOR AGROPECUARIO

TELÉFONO: 6561808 6561718 3176753396

DIRECCIÓN: Km 2 Vía Palogordo, Vereda Guatiguará

CIUDAD: PIEDRECUESTA

PERSONA CONTACTADA: EDWIN GERSON MONTAÑEZ GONZALEZ

NIT: 899.999.034-1

EQUIPO: Congelador vertical

MARCA: JAVAR

MODELO: GS142002/4R

SERIE: 821E-18

INVENTARIO: 91222701

UBICACIÓN: PLANTA LACTEOS

TIPO DE SERVICIO: Preventivo

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Lista de Chequeo

PRUEBA INICIAL DE FUNCIONAMIENTO	Correcto
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	Si
VERIFICACION UNIDAD DE ENFRIAMIENTO (COMPRESOR)	Correcto
VERIFICACION ESTADO EMPAQUE PUERTA	Correcto
VERIFICACION MOTOVENTILADOR CONDENSADOR	Correcto
VERIFICACION MOTOVENTILADOR EVAPORADOR	Correcto
VERIFICACION FUNCIONAMIENTO TERMOSTATO O CONTROL	Correcto
PRUEBA FINAL DE FUNCIONAMIENTO	Correcto

REPUESTOS SUMINISTRADOS:

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES:

SE REALIZA LUBRICACIÓN DE ASPAS DE MOTOR. VERIFICACIÓN DE COOLERS INTERNOS OK.
SE REALIZA CAMBIO DE RUBLATEX. VERIFICACIÓN DE PRESIÓN: 22 psi. VERIFICACIÓN DE CORRIENTE DE UNIDAD: 3,3A. VERIFICACIÓN DE TEMPERATURA: EQUIPO: 4°C
PATRÓN: 3,7°C

EJECUTADO POR NOMBRE: ANDRES FABIAN HERRERA GARCIA

FIRMA:


Ing. Electrónico

Id: 1096185034

RECIBE CONFORME NOMBRE: _____

FIRMA:

INSTITUCIÓN: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

SEDE: CENTRO DE ATENCION AL SECTOR AGROPECUARIO

TÉLEFONO: 6561808 6561718 3176753396

DIRECCIÓN: Km 2 Vía Palogordo, Vereda Guatiguará

CIUDAD: PIEDECUESTA

PERSONA CONTACTADA: EDWIN GERSON MONTAÑEZ GONZALEZ

NIT: 899.999.034-1

EQUIPO: CUARTO FRIO

MARCA: ROJAS HERMANOSS.A.S

MODELO: CAF070

SERIE: 4743

INVENTARIO: 91222295

UBICACIÓN: PLANTA FRUVER

TIPO DE SERVICIO: Preventivo

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Lista de Chequeo

PRUEBA INICIAL DE FUNCIONAMIENTO	Correcto
REVISION UNIDAD DE REFRIGERACION Y COMPONENTES ELECTRICOS	Correcto
ESTADO PRESION GAS REFRIGERANTE	Correcto
LIMPIEZA GENERAL EVAPORADOR	Si
ESTADO VENTILADORES Y ESTRUCTURA	Correcto
REVISION CONTROL DE TEMPERATURA Y/O HUMEDAD	Correcto
VERIFICACION DE TEMPERATURA DE TRABAJO Y/O HUMEDAD	Correcto
ESTADO TERMOCUPLA	Correcto
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	Si
PRUEBA FINAL DE FUNCIONAMIENTO	Correcto

REPUESTOS SUMINISTRADOS:

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES:

LAVADO DE CONDENSADOR Y PARTE SUPERIOR DE EQUIPO. LUBRICACIÓN DE ASPAS DE MOTOR. VERIFICACIÓN DE PRESIÓN: 13psi
VERIFICACIÓN DE EMPAQUE DE PUERTA OK.
SE DETECTA BOMBILLO INTERNO LLENO DE AGUA, Y CON SOCKET DAÑADO, REQUIERE CAMBIO.

EJECUTADO POR NOMBRE: ANDRES FABIAN HERRERA GARCIA

FIRMA:


Ing. Electrónico

Id: 1096185034

RECIBE CONFORME NOMBRE:

FIRMA:

INSTITUCIÓN: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

SEDE: CENTRO DE ATENCION AL SECTOR AGROPECUARIO

TÉLEFONO: 6561808 6561718 3176753396

DIRECCIÓN: Km 2 Vía Palogordo, Vereda Guatiguará

CIUDAD: PIEDRECUESTA

PERSONA CONTACTADA: EDWIN GERSON MONTAÑEZ GONZALEZ

NIT: 899.999.034-1

EQUIPO: CUARTO FRIO

MARCA: ROJAS HERMANOSS.A.S

MODELO: N.A

SERIE: N. A

INVENTARIO: 91222278

UBICACIÓN: PLANTA FRUVER

TIPO DE SERVICIO: Preventivo

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Lista de Chequeo

PRUEBA INICIAL DE FUNCIONAMIENTO	Correcto
REVISION UNIDAD DE REFRIGERACION Y COMPONENTES ELECTRICOS	Correcto
ESTADO PRESION GAS REFRIGERANTE	Correcto
LIMPIEZA GENERAL EVAPORADOR	Si
ESTADO VENTILADORES Y ESTRUCTURA	Correcto
REVISION CONTROL DE TEMPERATURA Y/O HUMEDAD	Correcto
VERIFICACION DE TEMPERATURA DE TRABAJO Y/O HUMEDAD	Correcto
ESTADO TERMOCUPLA	Correcto
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	Si
PRUEBA FINAL DE FUNCIONAMIENTO	Correcto

REPUESTOS SUMINISTRADOS:

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES:

SE REALIZA LAVADO DE CONDENSADOR Y PARTE SUPERIOR DE EQUIPO. LUBRICACIÓN DE ASPAS DE MOTOR.
VERIFICACIÓN DE PRESIÓN: 24 psi
VERIFICACIÓN DE EMPAQUE DE PUERTA OK.

EJECUTADO POR NOMBRE: ANDRES FABIAN HERRERA GARCIA

FIRMA:


Ing. Electrónico

Id: 1096185034

RECIBE CONFORME NOMBRE: _____

FIRMA: _____