SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

DOCUMENTO SOPORTE EN ADQUISICIONES EFECTUADAS A NO OBLIGADOS A FACTURAR (POR CONCEPTO DE HONORARIOS Y/O PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES)
REGIONAL DISTRITO CAPITAL
CENTRO METALMECANICO-BTA D C - SERVICIOS PRESTADOS A LA FORMACION
Adquiriente: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA Nit adquiriente: 899.999.034-1
Resolución DIAN Nº 18764024257695 autoriza desde 360,001 hasta 750,000 (Enero 18 de 2022)

Código Regional	**11**
Código Centro	**921410**
Fecha Elaboración	**Diciembre de 2022**
Versión	**MAYO 2022 - 2,22**
ID de Proceso	**68875-984183**
No. de documento	**653728**

DATOS DEL CONTRATISTA

Nombres y apellidos contratista:	WILMAN YESID FARFAN DIAZ	**C.C.**	1.022.336.792	**IP/Nº de contacto**	3012041605
Correo electrónico contratista:	wyfarfan@misena.edu.co				

Régimen del IVA:	NO RESPONSABLE	**Pertenece al régimen simple de tributación?**	NO	**Es declarante de renta?**	SI	**Es Pensionado?**	NO
Sus ingresos en el 2021 fueron iguales o superiores	NO	**Inducción SST**	SI	**Presta Servicios Excluidos de IVA ?**		NO	
Banco al cual consignar:	BANCO FALABELLA	**Tipo de cta**	AHORROS	**Nº Cuenta**		111700066332	
Ha contratado o vinculado dos o más trabajadores asociados a su actividad para cumplir con el objeto de su contrato?	NO	**Sus ingresos del contrato suscrito con la Entidad en el 2022 supera los $ 125'413.200**		NO			

DATOS DEL CONTRATO Y PERIODO OBJETO DE PAGO

Nº del contrato:	3464799/2022			**Nº Compromiso SIIF**		**12822**	
Valor Total del Contrato	$ 40.950.000	**N ° Pago**	**Periodo objeto de pago**				**Valor Bruto Pago**
Saldo Anterior del Contrato	$ 1.950.000	**11**	**Del**	**01/12/2022**	**Al**	**15/12/2022**	**$ 1.950.000,00**
Nuevo Saldo del Contrato	$ 0		Legalización comisiones del periodo			$ 130.545,00	

OBJETO CONTRACTUAL:
(Descripciòn del servicio prestado)

INSTRUCTOR : PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES DE CARACTER TEMPORAL, PARA IMPARTIR FORMACION

RESUMEN PAGOS GENERADOS EN EL PERIODO OBJETO DE PAGO

Ingresos por honorarios	$ 1.950.000		Tarifa de Retencion en la Fuente ART 383°	0,00%
			Retencion en la Fuente del Periodo	$ 0
Ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ 0			
TOTAL INGRESOS DEL PERIODO	**$ 2.080.545**		Menos, Retefuente Otros Ingresos	$ 0
BASE PARA RETENCION EN LA FUENTE	**$ 1.346.659**		**TOTAL RETEFUENTE PRESENTE PAGO**	**$ 0**

LIQUIDACIÓN DE PAGO A SEGURIDAD SOCIAL Y LIQUIDACIÓN DEL NETO A PAGAR

	Diciembre	**Noviembre**
Nº Planilla PILA, o , Nº Radicación pago SS	----------	**7859016059**
Ingreso Base de Cotización - IBC	$ 1.000.000	$ 1.560.000
Aporte obligatorio a seguridad social salud	$ 125.000	$ 195.000
Aporte obligatorio a seguridad social Pensión	$ 160.000	$ 249.600
Aporte obligatorio a Fondo de solidaridad Pensional	$ -	$ 0
ARL III	$ 24.400	$ 38.100
Aportes voluntarios a Fondo de pensiones Obligatorias	$ -	
Aportes voluntarios a cuentas AFC	$ -	
Aporte voluntario a Fondos de pensiones voluntarias $7.522.064	$ -	
Intereses Prestamo de Vivienda $ 3.800.400	$ -	
Aportes pensión de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -	
Aportes salud de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -	
Aportes A.R.L de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -	
Dependientes hasta $ 1.216.128	$ -	
Salud hasta $ 608.064	$ -	
Renta Exenta 25% $ 9.120.960	$ 448.886	
Retención en la Fuente Contingente	$ -	

Valor Base retención en la fuente	1.346.659,00	TARIFA
Valor Base retención en la fuente ICA	1.795.545,00	
Valor base IVA	0,00	
IVA (Si es RESPONSABLE)	0,00	19%
Menos Retención en la Fuente	0,00	0,00%
Menos Retencion IVA	0,00	15%
Reteica - 8299	17.345,00	0,966%
-	0,00	
-	0,00	
-	0,00	
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Descuentos de Libranza	0,00	
Descuentos de embargo (Si tiene)	0,00	
VALOR A PAGAR	**$ 1.932.655,00**	

SON: UN MILLÓN NOVECIENTOS TREINTA Y DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS M/CTE

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL PERIODO OBJETO DE PAGO

2394962 DISEÑO Y SIMULACIÓN DEL PROTOTIPO
2394963 DISEÑO Y SIMULACIÓN DEL PROTOTIPO
2600515 CAD 2D 3D
2597518 ELECTEONEUMATICA
2440542 PLC 2
2558764 ELECTRONEUMATICA
2435718 PLC 2
2558770 ELECTRONEUMATICA
2595860 ELECTRONEUMATICA

PARA LOS EFECTOS LEGALES CERTIFICO, BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO, QUE:
1. Cumplí a cabalidad las actividades del objeto contractual arriba descritas; 2. Los documentos soporte suministrados contienen el pago de Seguridad Social en Salud y Pensión, los aportes voluntarios a cuentas AFC y FVP, por los ingresos recibidos en el mes anterior del contrato objeto de cobro en esta planilla y certifico que no han sido utilizados en la disminución de la Base de Retención en la Fuente en ningún otro contrato; 3. El número de trabajadores contratados para cumplir con el desarrollo del objeto contractual corresponden a lo indicado en esta planilla; 4. Toda la información aquí suministra es verídica; 5. He leído y entendido la descripción de cada uno de los campos aquí diligenciados.

WILMAN YESID FARFAN DIAZ
EL CONTRATISTA

CERTIFICACION DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO

En mi calidad de Supervisor del contrato de prestación de servicios personales aqui relacionado, CERTIFICO:

1.- Que El Contratista cumplió a cabalidad las obligaciones contractuales pactadas;

2.- Que El Contratista desarrolló las actividades descritas en el presente informe, dentro del período de cobro;

3.- Que he verificado el pago de los aportes obligatorios al Sistema General de Seguridad Social realizados por el contratista por los ingresos recibidos en el mes anterior por medio de la planilla PILA relacionada en el presente informe y que los mismos han sido liquidados de conformidad con las normas vigentes.

Autorizo el presente pago.
El Supervisor,

LEONEL ALBERTO GOMEZ PEREZ
INSTRUCTOR G20

Teniendo en cuenta las certificaciones suscritas por el contratista y por el supervisor del contrato arriba relacionado, autorizo el presente pago:
EL ORDENADOR DEL PAGO

MANUEL ANTONIO MONTENEGRO MIER
SUBDIRECTOR DE CENTRO G02

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

Banco Falabella
Hablamos mirándote a los ojos

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	1022336792
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			WILMAN YESID FARFAN DIAZ
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CALLE 173 #19-75	TELÉFONO:	4688905
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Educación tecnológica.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7859016059**		TIPO DE PLANILLA:	I-INDEPENDIENTES	
PERIODO COTIZACIÓN	MES:	noviembre	PERIODO COTIZACIÓN	MES:	noviembre
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO:	2022	SALUD:	AÑO:	2022
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2022/12/12	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1804265726

LIQUIDACIÓN GENERAL

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800224808	230301	230301-PORVENIR	1	$ 249.600
SUBTOTAL:			1	**$ 249.600**
SALUD				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800251440	EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1	$ 195.000
SUBTOTAL:			1	**$ 195.000**
RIESGOS PROFESIONALES				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
860011153	14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1	$ 38.100
SUBTOTAL:			1	**$ 38.100**

TOTAL PAGADO:	**$ 482.700**

FORMATO INFORME LEGALIZACION DESPLAZAMIENTO - CONTRATISTA

CIUDAD Y FECHA BOGOTÁ D. C. 15/12/2022

PRESENTADO A: MANUEL ANTONIO MONTENEGRO MIER

ORDEN DE VIAJE No: 4922	**FECHA DE INICIO:**	**FECHA DE FINALIZACION:**
	14/12/2022	**14/12/2022**
LUGAR A DONDE REALIZÓ EL DESPLAZAMIENTO	**REGIONAL / CENTRO DE FORMACION**	**OTRA : (ciudad)**
	CUNDINAMARCA/ CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL Y EMPRESARIAL	**TOBIA - CUNDINAMARCA**

OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO:
VISITA TÉCNICA A LA PLANTA DE PRODUCCIÓN DE PANELA EN TOBIA DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL Y EMPRESARIAL

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

14/12/2022

Desplazamientos ruta de ida: Bogotá – Tobia Medio de transporte: Terrestre – se adquirió el servicio de transporte con un bus particular (factura del costo del viaje adjunta).
Actividades ejecutadas:

- **Hora: 9 am visita planta de producción de productos derivados de la caña de azúcar del Centro de Desarrollo Agroindustrial y Empresarial**

Una vez en el ambiente de formación, los instructores, Edwin Danilo Guillen y Félix Orlando Rivera del centro de Desarrollo Agroindustrial y Empresarial realizaron la presentación del proceso de transformación de la caña de azúcar en productos como panela, melcocha, panela en polvo, entre otros. Destacaron el proceso de obtención de la panela en pastilla de media libra.

En seguida a la presentación del proceso de fabricación de panela, los instructores del área de automatización y mecatrónica del centro Metalmecánico participaron del proceso de transformación de la caña panelera, desde la primera y segunda fase del proceso cuando se le da carga al trapiche, se realiza la molienda y extracción del jugo de caña. Se distribuyen en actividades relacionadas con el desplazamiento de bagazo de caña para la alimentación de la caldera y en la zona de recolección del jugo de caña donde se realiza un proceso de bombeo para llevar el fluido a la parte superior de la planta en donde se descachaza o limpia por medio de floculantes a base de la corteza del árbol de guácimo. Además, se debe balancear su pH a 6 (debido a los diferentes procesos de cultivo el pH del jugo puede llegar a 5.3) por medio de la adición de cal para alimentos manteniendo la mezcla a una temperatura entre los 50 °C y 60 °C.

Luego, se genera el proceso de evaporación de los excesos de agua que presenta el jugo de caña llevándolo a una temperatura de 70 °C.

Todo el sistema de calefacción es dado por la cesión de calor que da el vapor transportado desde la caldera hacia los serpentines de las estaciones. Los vapores de esta sección son identificados como materia prima potencial para la obtención de nuevos productos como el agua saborizada.

Continuando con el proceso, se lleva a una tercera fase conocida como de punteo, en la que se eleva su temperatura alrededor de los 120 °C donde se busca llegar al punto de miel una vez en este punto se transporta al área de moldeo. El transporte del jugo en punto de miel se hace a partir de tanques especiales adaptados con ruedas para facilitar el movimiento. Allí se hace uso de moldes y mesas de madera. Teniendo el fluido en los tanques especiales se hace un proceso de agitación para que éste vaya tomando consistencia. Al lograr el punto de consistencia requerido, el fluido se coloca en los moldes de madera y se distribuye homogéneamente obteniendo el producto en forma de pastilla de media libra. Al dejar enfriar la panela se desmolda y empaca.

Posteriormente, al terminar el proceso de fabricación de la panela se llevaron a cabo conversaciones de trabajo en las que se precisaron aspectos de cooperación entre los dos Centros de Formación, a saber:

- **Se realizó un diagnóstico del estado de la caldera de la planta de procesamiento de panela por parte del CMM.**
- **Se identificaron situaciones de mejora en las que el centro metalmecánico puede participar en el desarrollo de soluciones como:**
  - **Diseño de un sistema de alimentación de energías renovables para el sistema de bombeo del jugo de caña de azúcar hacia el proceso de descachado y limpieza.**
  - **Diseño de un sistema de recolección de vapores para la zona de tratamiento y evaporación del jugo de caña para la elaboración de un producto a base de agua saborizada.**
  - **Estudio de materiales alternativos para el sistema de enfriamiento y moldeo de la panela.**
  - **Diseño de un sistema de alimentación de energías renovables para la caldera de la planta de fabricación de panela móvil.**
  - **Diseño de un sistema de transporte de bagazo de caña para alimentar la caldera basado en un mecanismo de vibración.**
  - **Diseño de un sistema de transporte de agua para el proceso de limpieza con el floculante derivado de la corteza de guácimo.**
  - **Diseño de un sistema de agitación para la pasada a molde de la panela.**

- **Diseño de sistemas de medición para estandarizar el proceso.**

Desplazamientos ruta de regreso: Tobia – Bogotá (terrestre) 5:30 pm

RESULTADOS:

1. **Se cumplió el objeto de la comisión, se elaboró una agenda de trabajo para el desarrollode proyectos conjuntos, así como transferencia de conocimiento.**
2. **Toma de muestras de caña de azúcar para molienda y caracterización.**

EVIDENCIAS O SOPORTES: **Enuncie los archivos que soportan estos resultados y anexe lo correspondiente en este Informe**

1. **Evidencia fotográfica**
















R-15ACR
12.25" x 15"
El Panelero


R-15ACR
12.25" x 15"
El Panelero

R-15ACR
12.25" x 15"
El Panelero






R-15ACR


R-15ACR


-15ACR
12.25" x 15"





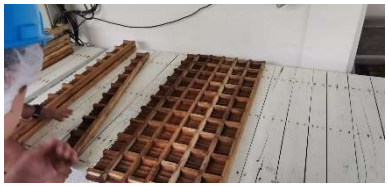












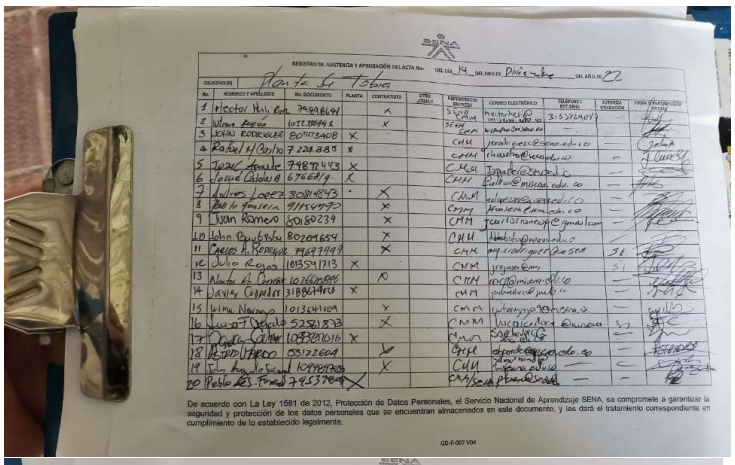








2. Listados de asistencias



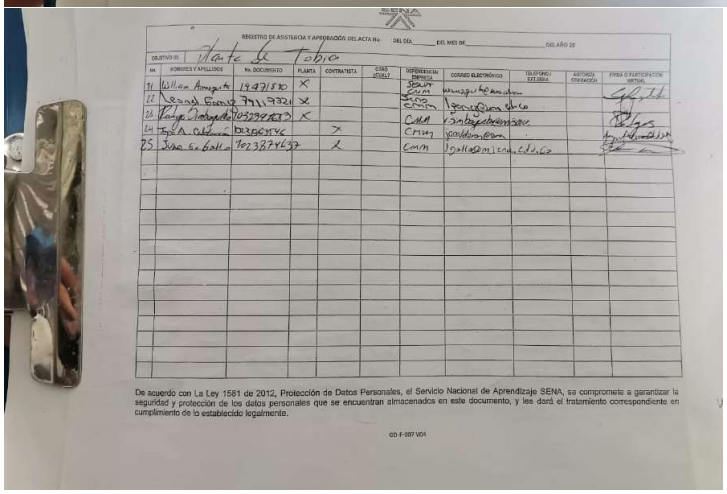
REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DE LACTA No. DEL DÍA 14 DEL MES DE Diciembre DEL AÑO DE 22

OBJETIVO DE: Planta G Tobia

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	CARGO (OPCIONAL)	DEPENDENCIA (OPCIONAL)	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO / EXTENSIÓN	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Héctor Hali Cano	7698614		X		SENA CGMM	Hhalicheli@	3152724017		
2	Wilmer Berrio	1017178946		X		SENA CGMM	wilmerberrio@			
3	JOHN RODRIGUEZ	80717408	X			CMM	jrodriguez@sena.edu.co			
4	Rafael H Ospino	7228285	X			CMM	rhastings@sena.edu.co			
5	Jose Amaile	7987443	X			CMM	Jamaile@sena.edu.co			
6	Jaime Cabrera B	6766819	X			CMM	Jcabrera@misena.edu.co			
7	Andres Lopez	3058943		X		CMM				
8	Rafael Herrera	91154977		X		CMM	Herrera@misena.edu.co			
9	Juan Romero	50180234		X		CMM	jcarlosromero@gmail.com			
10	John Bayardo	80209654		X		CMM				
11	Carlos H. Rodriguez	7697949		X		CMM				
12	Julio Rojas	1013547213	X			CMM	jrojas@sena			
13	Nicolas A. Cuadrado	1026[illegible]		X		CMM				
14	Jairo Cabrera	3188674[illegible]	X			CMM				
15	Wilmer Navarro	1013647109		X		CMM				
16	Jairo Portillo	5258183		X		CMM				
17	Carlos Cuello	1083916016	X			CMM				
18	Alejandro Perez	55172604		X		CMM				
19	Julio Angel de Salud	1099[illegible]		X		CMM				
20	Pedro [illegible]	7453709	X			CMM				

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

GD-F-007 V04



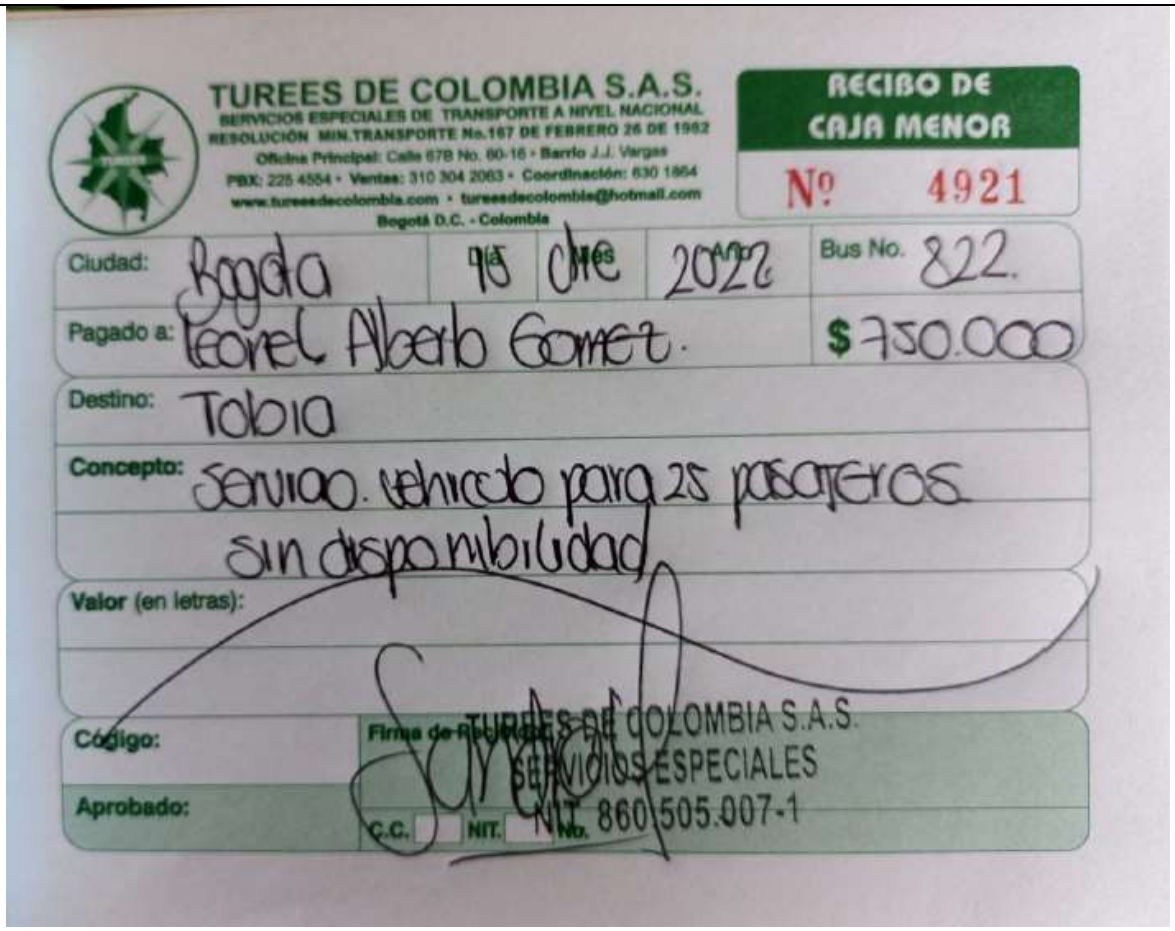
REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DE LACTA No. DEL DÍA DEL MES DE DEL AÑO DE

OBJETIVO DE: Planta La Tobia

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	CARGO (OPCIONAL)	DEPENDENCIA (OPCIONAL)	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO / EXTENSIÓN	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
21	William Amparo	19971830	X			SENA CGMM				
22	Jesus Eduardo	7711.9321	X			CMM				
23	Jorge Rodriguez	1083928213	X			CMM				
24	Jose A. Ospino	1083[illegible]4		X		CMM				
25	Juan C. Gallo	1023[illegible]437		X		CMM				

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

GD-F-007 V04



TUREES DE COLOMBIA S.A.S.
SERVICIOS ESPECIALES DE TRANSPORTE A NIVEL NACIONAL
RESOLUCIÓN MIN.TRANSPORTE No.167 DE FEBRERO 26 DE 1962
Oficina Principal: Calle 67B No. 60-16 • Barrio J.J. Vargas
PBX: 225 4554 • Ventas: 310 304 2063 • Coordinación: 630 1864
www.tureesdecolombia.com • tureesdecolombia@hotmail.com
Bogotá D.C. - Colombia

RECIBO DE CAJA MENOR
Nº 4921

Ciudad: Bogota | Día: 15 | Mes: Dic | Año: 2022 | Bus No. 822.
Pagado a: Leonel Alberto Gomez. | $ 750.000
Destino: Tobia
Concepto: Servicio. vehiculo para 25 pasajeros sin disponibilidad
Valor (en letras):
Código:
Aprobado:
Firma de Recibido
C.C. NIT. No.

TUREES DE COLOMBIA S.A.S.
SERVICIOS ESPECIALES
NIT. 860.505.007-1

COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA**
1. Revisar las propuestas y necesidades que fueron generados en la visita técnica y tecnológica.	**Leonel Gómez y equipo de trabajo designado.**	**Primer trimestre del año 2023**

CONCLUSIONES:
Relacione los resultados de la comisión
1. Se cumplió el objeto de la comisión, se elaboró una agenda de trabajo para el desarrollo de proyectos conjuntos, así como transferencia de conocimiento.

DATOS DEL CONTRATISTA	
NOMBRE Y APELLIDO	**FIRMA**
WILMAN YESID FARFAN DÍAZ	

VISTO BUENO SUPERVISOR		
CARGO DEL SUPERVISOR	**NOMBRE Y APELLIDO SUPERVISOR**	**FIRMA**
COORDINADOR DEL ÁREA DE AUTOMATIZACIÓN Y MECATRÓNICA	**LEONEL ALBERTO GÓMEZ PÉREZ**	