INFORMACIÓN GENERAL				
Contrato Número:	039	de	2022	Espacio para el número de Radicación:
Objeto: CONTRATAR EL SERVICIO PROFESIONAL PARA APOYO EN ACTIVIDADES DE DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE SOFTWARE DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA				
Contratista:	Carlos Alberto Lobo Másmela			

EL PRESENTE INFORME DETALLA LA EJECUCIÓN DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DE EL CONTRATISTA, DURANTE EL MES DE JUNIO. POR LO ANTERIOR, DESCRIBO A CONTINUACIÓN EL ESTADO DE AVANCE DE EJECUCIÓN DEL OBJETO CONTRACTUAL:

Nº	Obligaciones Específicas del Contratista/Entidad	Estado de avance de la obligación
1	Apoyar las actividades de levantamiento de información, especificación de requerimientos, análisis de requerimientos, diseño de soluciones informáticas, construcción de componentes de software, pruebas de software e implementación de soluciones informáticas, derivadas de las necesidades de los procesos, dependencias y funcionarios del Instituto Nacional de Metrología INM.	**Descripción del avance** ➢ Reporte de avance implementación proyecto PSE INM – Banco de Bogotá. **Producto asociado** ✓ Reporte avance del proyecto a corte 2022-07-14, en Google Drive bajo URL https://drive.google.com/file/d/1rULAuGM3tx2enmf6Mjdn9jxml5F_eD4A/view?usp=sharing **Descripción del avance** ➢ Estado de avance proyecto BPMIntegra, incluyendo el reporte “Ingresos por capacitaciones” **Producto asociado** ✓ Reporte formato INM del proyecto BPMIntegra, en Google Drive bajo URL https://drive.google.com/file/d/1XNGlj16PL89rBw1lv2cxX559_T9maXvB/view?usp=sharing ✓ Reporte paso a entorno productivo proyecto BPMIntegra, en Google Drive bajo URL https://drive.google.com/file/d/1kMi2AGJqJCD_XW4uoVjiUDcHLRCew2QQ/view?usp=sharing ✓ Reporte integración con el sistema de Administración de cursos de Metrología, en Google Drive bajo URL https://drive.google.com/file/d/1rNq47C7Tdm3Ce8D3XYCpA1EgPBrTofzw/view?usp=sharing
2	Apoyar las actividades relacionadas con el soporte y mantenimiento de las funcionalidades de la herramienta BPMetro e integraciones mediante aplicativos desarrollados por INM.	**Descripción del avance** ➢ Actualización del módulo de grabación / actualización de información asociada al servicio de capacitaciones del proyecto BPMIntegra

2	Apoyar las actividades relacionadas con el soporte y mantenimiento de las funcionalidades de la herramienta BPMetro e integraciones mediante aplicativos desarrollados por INM.	**Producto asociado** ✓ Código fuente proyecto BPMIntegra en Google Drive bajo URL https://drive.google.com/file/d/15XHQwKNRF761Lo_nYCJXDvYmLUXk74rr/view?usp=sharing **Descripción del avance** ➢ Actualización de los reportes del sistema Administración de cursos de Metrología, asociado a Ingresos por capacitaciones (#3) **Producto asociado** ✓ Código fuente en Google Drive bajo URL https://drive.google.com/file/d/15XHQwKNRF761Lo_nYCJXDvYmLUXk74rr/view?usp=sharing ✓ Consulta SQL asociada a "Qry para reporte Ingresos por capacitación", en Google Drive, URL https://drive.google.com/file/d/14gPV7R1jcTkHfom_2-v0swedPAX8SdYZ/view?usp=sharing **Descripción del avance** ➢ Realización del seguimiento a los radicados del servicio de capacitaciones. **Producto asociado** ✓ Hoja de cálculo con el seguimiento por radicados, asociado al servicio de capacitaciones en Google Drive, URL https://docs.google.com/spreadsheets/d/1tWuiOlMJVyAKehJZK3U2CAM1T5mcToge/edit?usp=sharing&ouid=115136885183175837332&rtpof=true&sd=true
3	Adelantar los desarrollos de componentes de software necesarios, orientados a garantizar la integración entre la plataforma BPM Ophelia y aplicativos del INM.	**Descripción del avance** ➢ Actualización de los reportes del sistema Administración de cursos de Metrología, asociado a Ingresos por capacitaciones (#3) asociada al sistema de Administración de cursos de Metrología, servicio de capacitaciones. **Producto asociado** ✓ Código fuente en Google Drive bajo URL https://drive.google.com/file/d/15XHQwKNRF761Lo_nYCJXDvYmLUXk74rr/view?usp=sharing ✓ Consulta SQL asociada a "Qry para reporte Ingresos por capacitación", en Google Drive, URL https://drive.google.com/file/d/14gPV7R1jcTkHfom_2-v0swedPAX8SdYZ/view?usp=sharing

3	Adelantar los desarrollos de componentes de software necesarios, orientados a garantizar la integración entre la plataforma BPM Ophelia y aplicativos del INM.	**Descripción del avance** ➢ Implementación de las bitácoras de procesamiento de la información del servicio de capacitaciones, en formato plano (texto plano), de manera automática en el servidor de aplicaciones. **Producto asociado** ✓ Paquete en formato ZIP, con el listado de las acciones registradas de adición / actualización de radicados del servicio de capacitaciones, en Google Drive bajo URL https://drive.google.com/file/d/12YAyvHWkWHIWF-FSkHQAZQ07SpadUaJq/view?usp=sharing
4	Adelantar los desarrollos de componentes de software necesarios, para atender necesidades de procesamiento de información de las dependencias del INM.	**Descripción del avance** ➢ Implementación de las bitácoras de procesamiento de la información del servicio de capacitaciones, en formato plano (texto plano), de manera automática en el servidor de aplicaciones. **Producto asociado** ✓ Paquete en formato ZIP, con el listado de las acciones registradas de adición / actualización de radicados del servicio de capacitaciones en Google Drive bajo URL https://drive.google.com/file/d/12YAyvHWkWHIWF-FSkHQAZQ07SpadUaJq/view?usp=sharing **Descripción del avance** ➢ Avance en la implementación del proyecto PAGOS modalidad PSE, empleando la invocación de Web Services del Banco de Bogotá, a través de peticiones REST por medio del paradigma POO **Producto asociado** ✓ Código fuente en Google Drive bajo URL https://drive.google.com/file/d/1qOHcn-g7t5UtFwUel00KD8_GinnwqixH/view?usp=sharing

5	Entregar la documentación y evidencias necesarias para hacer el seguimiento a los proyectos asignados, de acuerdo con el cronograma establecido para el desarrollo de las actividades definidas en su ejecución	**Descripción del avance** ➢ Comunicados de seguimiento al Banco de Bogotá por el tema de recaudos. **Producto asociado** ✓ Comunicados asociados paquete ZIP, en Google Drive bajo URL https://drive.google.com/file/d/1Wpv6b2LYm61tCjToP8QRZ8TA_jx1SgEB/view?usp=sharing **Descripción del avance** ➢ Comunicados de seguimiento al proyecto integración tramites al portal GOVCO **Producto asociado** ✓ Comunicados asociados paquete ZIP, en Google Drive bajo URL https://drive.google.com/file/d/1vNfBGamZtoSqNWNBuw5WIGmuYalvLIZ4/view?usp=sharing **Descripción del avance** ➢ Implementación de las bitácoras de procesamiento de la información del servicio de capacitaciones, en formato plano (texto plano) de manera automática en el servidor de aplicaciones. **Producto asociado** ✓ Paquete en formato ZIP, con el listado de las acciones registradas de adición / actualización de radicados del servicio de capacitaciones en Google Drive bajo URL https://drive.google.com/file/d/12YAyvHWkWHIWF-FSkHQAZQ07SpadUaJg/view?usp=sharing

DECLARACIONES, FIRMAS Y APROBACIÓN

EL CONTRATISTA declara bajo la gravedad del juramento que los documentos anexos que soportan el pago de aportes obligatorios al sistema de seguridad social en salud, pensión y riesgos laborales para este mes, corresponden a los que legalmente debe efectuar con base en los ingresos provenientes del Contrato 039 de 2022.

Firma de **EL CONTRATISTA**

Ing.Carlos A.Lobo

Firmado digitalmente por Ing.Carlos A.Lobo
Fecha: 2022.07.21 09:45:57 -05'00'

Nombre y Apellidos: Carlos Alberto Lobo Másmela
Dependencia: Oficina de Informática y Desarrollo Tecnológico

Instituto Nacional de Metrología de Colombia	**DECLARACIÓN JURAMENTADA**	Codigo: A-01-F-008 Version: 4 Pagina: 1 de 1

Primer Nombre	Segundo Nombre	Primer Apellido	Segundo Apellido
CARLOS	ALBERTO	LOBO	MASMELA
Tipo de documento de Identidad	C.C - Cédula de ciudadanía	Nùmero:	Lugar de expedición:
		79778344	BOGOTA

1. De las responsabilidades tributarias asignadas por la DIAN en mi RUT, se encuentra registrada: (Para responder, por favor verifique que su Rut esté actualizado).

☐ **47.**Régimen Simple de Tributación ☐ **48.**Impuesto sobre las ventas ☑ **49.**No responsable de IVA ☐ **52**. Facturador electrónico

2. ¿Presenté declaración del impuesto sobre la renta y complementarios en el año 2021 correspondiente al año gravable 2020?

☑ **Si** ☐ **No**

3. Para la vigencia 2022, he suscrito contratos adicionales al suscrito con el **INM** con otras entidades pùblicas o privadas

☐ **Si** ☑ **No**

Si su respuesta es "Si", por favor indique para cada entidad:

Nombre de la entidad:			
Valor total del contrato:			
Valor recibido mes anterior			

4. ¿La liquidación y pago de aportes al Sistema General de Seguridad - SGSS lo realizó con un Ingreso base de cotizaciòn (IBC) correspondiente al cuarenta por ciento (40%) del total de los ingresos provenientes únicamente del Contrato № 039 de 2022 suscrito con el **INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÌA?**

☑ **Si** ☐ **NO** El IBC que estoy manejando es del 40%

(De acuerdo con la ley, el porcentaje mìnimo para el càlculo del IBC es del 40%).

5. Teniendo en cuenta que, si el IBC sobre el cual realizo mis aportes al Sistema General de Seguridad Social – SGSS es superior al 40%, autorizo para que dicho aporte sea considerado en su totalidad como un Ingreso no constitutivo de renta y por ende, poder de esta forma disminuir la base gravable que es tenida en cuenta para la determinación de las deducciones por concepto de Retenciòn en la fuente y Retenciòn de ICA.

☐ **Si** ☑ **No**. Solicito que sea considerado solo el 40% ☐ Solicito **NO** tener en cuenta este aporte adicional para efectos de deducir la base de retención, ya que se trata de aportes sobre otro(s) contrato (s) que tengo con otra entidad o empresa, relacionada (s) en el numeral 3. ☐ **N/A**

6. Certifico que realicé los aportes a los sistemas de salud, pensión y riesgos laborales y que me encuentro a **PAZ y SALVO** con el Sistema General de Seguridad Social. Para ello, hago entrega del detalle de la última planilla generada desde el operador donde se evidencia su estado "**PAGADA**",

Planilla No. **7843208160**

7. Conforme a lo establecido en el Artículo 437 del Estatuto Tributario, confirmo que en la vigencia 2021 no recibí ingresos brutos superiores a 3.500 UVT, Ciento Veintisiete Millones Setenta y Ocho Mil pesos m/cte ($127.078.000,00), ni cumplo ninguna de las condiciones citadas en el parágrafo 3; por lo que no soy responsable de IVA ni estoy obligado a facturar electrónicamente.

☑ **Si** ☐ **No**

8. ¿He contratado o vinculado a dos (2) o más trabajadores o contratistas asociados al desarrollo de mi actividad?

☐ **Si** ☑ **No**

9. Conforme al Artículo 387 del Estatuto Tributario, solicito me sean practicadas las siguientes deducciones para disminuìr la base sobre la cual se aplicará la Retención en la fuente:

☐ Pago por medicina prepagada. ☐ Dependientes económicos. ☐ Intereses por prestamos de vivienda.

10. Solicito sean deducidas las iguientes rentas exentas de la base sobre la cual aplicará la Retención en la fuente:

☐ Aportes a Fondos de Pensiones Voluntarias. ☐ Aportes con destino a cuentas AFC.

Certificacion por concepto de Intereses o Corrección Morietaria en Creditos de Vivienda

Adjunto Certitiicación o documento equivalente **Sí** ☐

Crédito Compartido **Sí** ☐ **No** ☐

Porcentaje que me corresponde _____% Valor que me corresponde $_____

Certificacion por concepto de Medicina Prepagada

Adjunto Certitiicación o documento equivalente **Sí** ☐

Informaciòn de Dependientes

☐ Hijos que tengan hasta 18 años de edad y dependan econòmicamente.

☐ Hijos con edad entre 18 y 23 años, cuando financie su educación en instituciones formales de educación superior certificadas por el ICFES o la autoridad oficial correspondiente, o en los programas técnicos de educación no formal debidamente acreditados por la autoridad competente.

☐ Hijos que se encuentren en situación de dependencia originada en factores físicos o psicológicos que sean certificados por Medicina Legal.

☐ Cónyuge o compañero permanente que se encuentre en situación de dependencia sea por ausencia de ingresos o ingresos en el año menores a doscientas sesenta (260) UVT, certificada por contador público, o por dependencia originada en factores físicos o psicológicos que sean certificados por Medicina Legal.

☐ Padres y/os hermanos que se encuentren en situación de dependencia, sea por ausencia de ingresos o ingresos en el año menores a doscientas sesenta (260) UVT, certificada por contador público, o por dependencia originada en factores físicos o psicológicos que sean certificados por Medicina Legal.

Relación de dependientes

Tipo de Doc.	№ de Identificación	Nombres y Apellidos	Parentesco

Se expide la presente Declaración Juramentada el:

18	7	2022
Día	Mes	Año

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	79778344
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			CARLOS ALBERTO LOBO MASMELA
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CLL 99 71C-59 PONTEVEDRA	TELÉFONO:	2555555
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Edición de programas de informática (software).
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		**7843208160**		TIPO DE PLANILLA:			I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	junio	AÑO 2022	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	junio	AÑO 2022
DÍAS DE MORA:		0					
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2022/07/06		NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1539396347	

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 358.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 358.600	$ 0	$ 358.600
SUBTOTALES:										**$ 358.600**	**$ 0**	**$ 358.600**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS017	EPS017-FAMISANAR	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 280.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 280.100	$ 0	$ 0	$ 280.100
SUBTOTALES:													**$ 280.100**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 280.100**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 54.600	$ 54.600	$ 0	$ 0	$ 54.600
SUBTOTALES:									**$ 54.600**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 54.600**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																	SEGURIDAD SOCIAL																						PARAFISCALES						
																										PENSIÓN								SALUD							ARP																
																												FSP		APORTES VOLUNTARIOS																										
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	CCF	TOTAL APORTE	SENA	TOTAL APORTE	ICBF	TOTAL APORTE	ESAP	TOTAL APORTE	MINEDU	TOTAL APORTE
1	CC 79778344	LOBO MASMELA CARLOS ALBERTO	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS		$ 2.240.800				NO																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 2.240.800	$ 358.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 358.600	EPS017-FAMISANAR	30	$ 2.240.800	$ 280.100	$ 0	$ 280.100	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 2.240.800	79778344	$ 54.600		$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 693.300**