ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS (TOTAL)	FECHA: 28/03/2025
CONTRATO No.	190-03-A-COFAC-CEGOT-2024.
FECHA SUSCRIPCIÓN	19 DE NOVIEMBRE DE 2024.
OBJETO DEL CONTRATO	ADQUISICIÓN DE IMPRESORAS 3D E INSUMOS A TODO COSTO PARA EL FUNCIONAMIENTO Y PROTOTIPADO DEL CETIA. LOTE 1 Y 4.
FORMA DE PAGO	LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA PAGARÁ AL CONTRATISTA EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO LA SUMA DE CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS DIECIOCHO MIL CIENTO CUATRO PESOS CON SETENTA Y SIETE CENTAVOS ($448.818.104,77) SERÁ CANCELADO CON CARGO AL PAC DICIEMBRE Y/O CXP 2024, PAGADERAS PRIMER TRIMESTRE 2025.
CONTRATISTA	IMOCOM SAS.
INTERVENTOR	NO APLICA.
SUPERVISOR	TE. ARDILA MARULANDA GEORGE MAURICIO.
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 448.818.104,77.
PLAZO DE EJECUCIÓN (DE ENTREGA)	16 DE DICIEMBRE DE 2024.
FECHA DE INICIO	05 DE DICIEMBRE DE 2024.
FECHA DE SUSPENSIÓN	NO APLICA.
FECHA DE REINICIACIÓN	NO APLICA.
CONTRATO MODIFICATORIO No. 1	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	16 DE DICIEMBRE DE 2024.
OBJETO DEL CONTRATO MODIFICATORIO	ADQUISICIÓN DE IMPRESORAS 3D E INSUMOS A TODO COSTO PARA EL FUNCIONAMIENTO Y PROTOTIPADO DEL CETIA. LOTE 1 Y 4.
FORMA DE PAGO	SE MODIFICA PARCIALMENTE LA CLÁUSULA 2 FORMA DE PAGO Y APROPIACIÓN PRESUPUESTAL NUMERAL 2.2 LA NACIÓN -MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA PAGARÁ AL CONTRATISTA EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO LA SUMA DE CUATROCIENTOS CUARENTA OCHO MILLONES OCHOCIENTOS DIEZ Y OCHO MIL CIENTO CUATRO PESOS CON 77/100 MCTE (448.818.104,77) SERÁ CONSTITUIDO EN RESERVA PRESUPUESTAL CANCELADO CON CARGO AL PAC DE MAYO DE 2025.
PLAZO DE EJECUCIÓN (MODIFICADO) (SI APLICA)	30 DE MARZO DE 2025.
VALOR FINAL DEL CONTRATO	$ 448.818.104,77.

Vía aplicativo Teams, el día **28** del mes de **marzo** de **2025**, la señora **Coronel Adriana María Álvarez Moreno,** en su calidad de Ordenador del Gasto, el señor **Teniente Ardila Marulanda George Mauricio** en su calidad de supervisor suplente por parte del **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA** y el señor **Roberto Carlos Ancizar Bolland** en su calidad de **Representante Legal IMOCOM SAS - Contratista**; efectúan el correspondiente recibo **TOTAL,** de los bienes y/o servicios correspondientes al objeto contractual descrito en el citado contrato.

Luego de adelantar la inspección por parte del supervisor del contrato a los bienes y/o servicios se estableció que estos cumplen con los requerimientos, normas y/o especificaciones técnicas y las entregas se cumplió dentro del plazo contractual establecido. A continuación, se describen pormenorizadamente los bienes entregados y/o servicios prestados, así:

DESCRIPCIÓN DE OBRAS RECIBIDAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES GENERALES
NO APLICA.	NO APLICA.	NO APLICA.
DESCRIPCIÓN DE BIENES RECIBIDOS	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
SISTEMA DE IMPRESORA 3D – SLS (SINTERIZADO POR LÁSER SELECTIVO)	01 GLOBAL	COMPUESTA POR: UNA (01) ESTACIÓN DE SINTERIZADO. 

		CUATRO (04) BANDEJAS DE CONSTRUCCIÓN REMOVIBLE.  UNA (01) ESTACIÓN DE RECUPERACIÓN DE POLVO, CON CÁMARA PRESURIZADA NEGATIVAMENTE CON FILTRO REEMPLAZABLE Y SISTEMA DE VENTILACIÓN INDEPENDIENTE. 

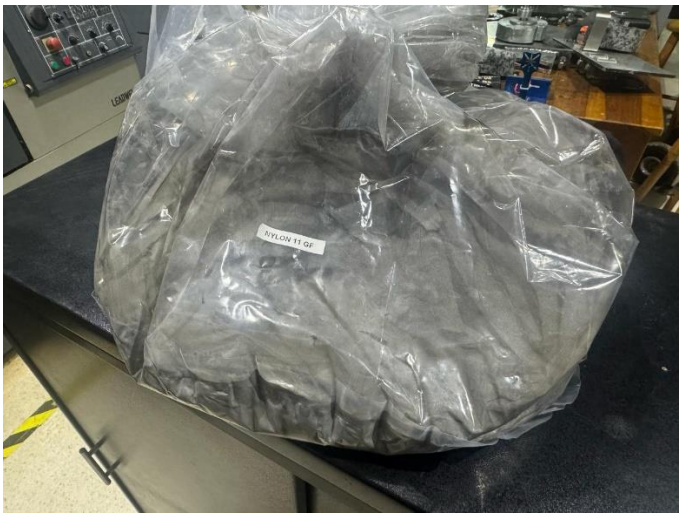
		UNA (01) ESTACIÓN DE POSTPROCESADO, PARA ACABADO FINAL DE LAS PIEZAS.  TRES (03) CARTUCHOS PARA CARGA DE MATERIAL. 

		TRES (03) UPS DE MÍNIMO 3 KVA.  



DOS (02) KIT DE IMPRESIÓN SLS, QUE INCLUYA ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA 5 OPERARIOS PARA 90 DÍAS DE PRODUCCIÓN, DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACIONES DE LA CASA FABRICANTE.



NYLON 12 GF	01	UND. (PRESENTACIÓN DE 6 KG). 
NYLON 11 CF	01	UND. (PRESENTACIÓN DE 6 KG). 

PA12	01	UND. (PRESENTACIÓN DE 6 KG). 
PA11	01	UND. (PRESENTACIÓN DE 6 KG). 

TPE	01	UND. (PRESENTACIÓN DE 6 KG). 
POLIPROPILENO	01	UND. (PRESENTACIÓN DE 6 KG). 
SISTEMA DE IMPRESORA 3D-(CERÁMICO) FABRICACIÓN DE FILAMENTOS FUNDIDOS (FFF) O DISPOSICIÓN DE MATERIAL FUNDIDO (FDM)	01 GLOBAL	COMPUESTA POR: UNA (01) MÁQUINA DE IMPRESIÓN FDM O FFF, PARA FILAMENTOS Y CERÁMICAS. ESPACIO EN BLANCO

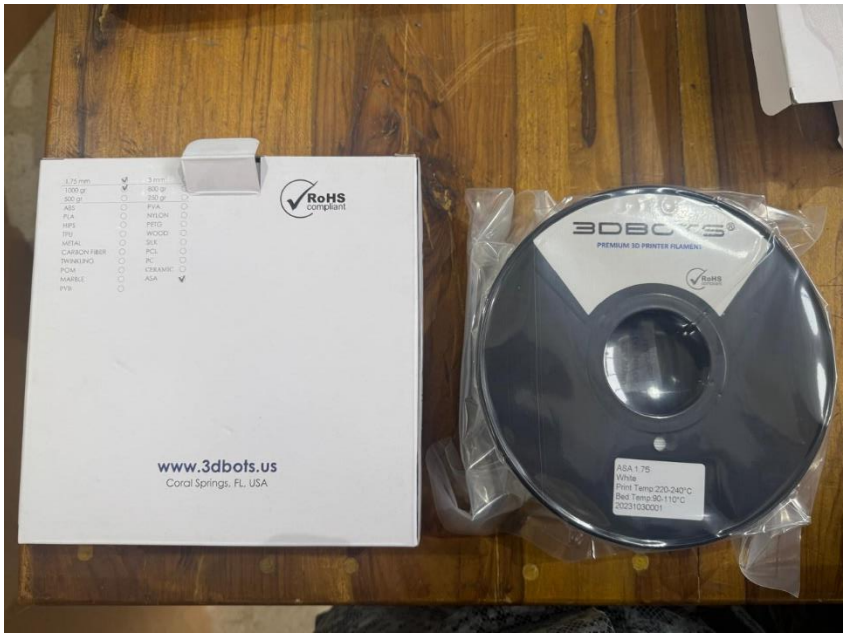
		 

		UN (01) SET DE COMPONENTES PARA ADHERENCIA DE IMPRESIÓN DE PIEZAS DE GRAN FORMATO (30 UNIDADES DE ADHESIVO EN BARRA).  TRES (03) PLATAFORMAS DE IMPRESIÓN. 

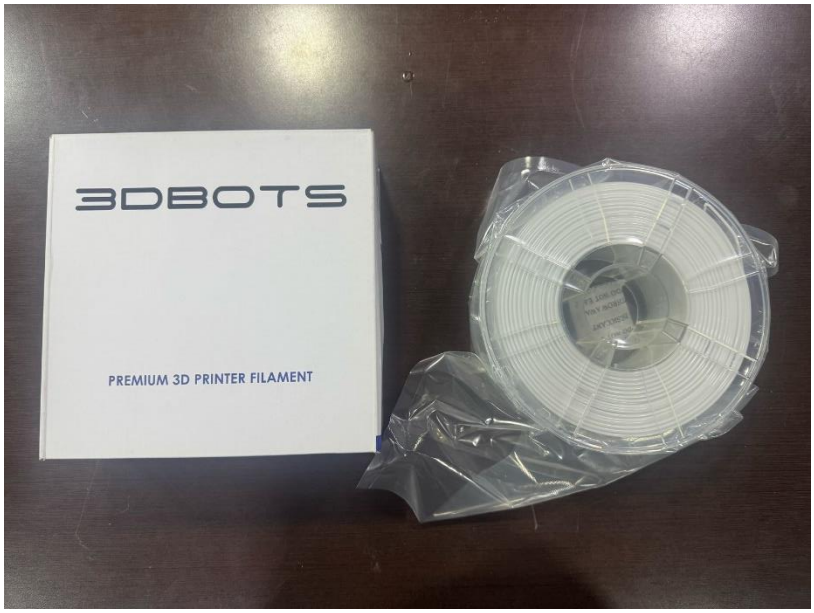
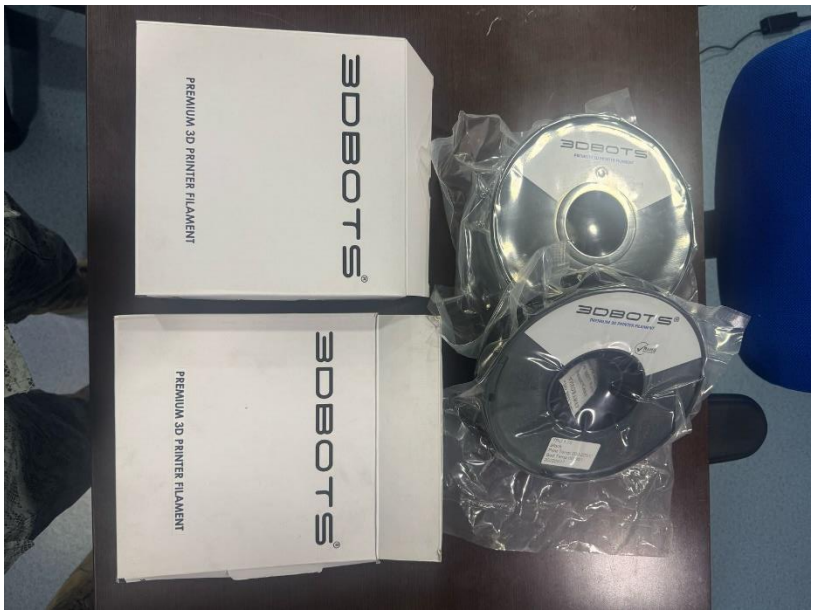
		OCHO (08) BOQUILLAS DE 0.2MM, 0.6MM, 0.8MM O 1.0 MM DE DIÁMETRO, DOS POR CADA MEDIDA.  UN (01) JUEGO DE CONTENEDOR DE VACÍO (100 BOLSAS Y EXTRACTOR) PARA FILAMENTO. 

		DOS (02) SECADOR DOBLE DE FILAMENTO ELÉCTRICO.  UNA (01) UPS DE MÍNIMO 2 KVA. 

		UN (01) KIT DE IMPRESIÓN DE MATERIAL FUNDIDO, QUE INCLUYA ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA 5 OPERARIOS PARA 90 DÍAS DE PRODUCCIÓN, DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACIONES DE LA CASA FABRICANTE. 
PLA	01	UND. (PRESENTACIÓN DE 1 KG). 

ABS	01	UND. (PRESENTACIÓN DE 1 KG). 
ASA	01	UND. (PRESENTACIÓN DE 1 KG).  ESPACIO EN BLANCO

PET G	01	UND. (PRESENTACIÓN DE 1 KG). 
PC	01	UND. (PRESENTACIÓN DE 1 KG).  ESPACIO EN BLANCO

PET G ESD	01	UND. (PRESENTACIÓN DE 1 KG). 
TPU 95A	01	UND. (PRESENTACIÓN DE 1 KG).  ESPACIO EN BLANCO

PVA+	01	UND. (PRESENTACIÓN DE 1 KG). 
MATERIAL COMPUESTO CON FIBRAS DE MADERA	01	UND. (PRESENTACIÓN DE 1 KG). 

CERÁMICA	01	UND. (PRESENTACIÓN DE 500 G). 
METAL	01	UND. (PRESENTACIÓN DE 500 G).  ESPACIO EN BLANCO

DESCRIPCION DE SERVICIOS RECIBIDOS	CANTIDAD	OBSERVACIONES GENERALES
NO APLICA.	NO APLICA.	NO APLICA.
DESCRIPCIÓN DE OBRAS, BIENES Y SERVICIOS ADICIONALES OFRECIDOS (Ofrecidos por el contratista y que fueron objeto de ponderación y escogencia del contratista, para seguimiento por parte del supervisor)	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
NO APLICA.	NO APLICA.	NO APLICA.
ANEXOS O ACTIVIDADES SOPORTE DE LA (S) FACTURA (S) A CANCELAR (cuando se trate de contratos de servicios de transporte (terrestre, aéreo y fluvial) servicios de operadores logísticos o cuyo objeto obedezca a servicios logísticos, servicios de atención de eventos institucionales)	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
NO APLICA.	NO APLICA.	NO APLICA.

PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCION DEL SERVICIO (EXIGIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS)		
NOMBRES Y APELLIDOS	**CARGO**	**OTROS (TARJETA PROFESIONAL/TITULO PROFESIONAL O TECNICO)**
NO APLICA.	NO APLICA.	NO APLICA.

AUMENTO VIDA ÚTIL DE LOS BIENES, EFECTIVIDAD OPERATIVA, CAPACIDAD PRODUCTIVA Y CALIDAD DE LOS BIENES

El pago de este recibo a satisfacción incrementa el valor y/o la vida útil del bien a intervenir.

- **Incrementa el valor del bien: NO APLICA.**

SI: ____ NO: ____ Valor del incremento: $_____ (Valor parcial o total correspondiente a este pago)

- **Una vez ejecutado el 100% del contrato, incrementa vida útil del bien: NO APLICA.**

SI: ____ NO: ____ Años a incrementar: _____

- **En caso de ser el pago final de un contrato de obra o mantenimiento mayor sobre un bien inmueble, indique si el bien se encuentra en condiciones de uso, una vez ejecutado el 100% del Contrato: NO APLICA.**

SI____ NO ____

*****Esta información debe guardar relación con la registrada en los estudios y documentos previos del proceso contractual.

SITUACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO

DETALLE DEL PAGO	VALOR	OBSERVACIONES
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 448.818.104,77.	NINGUNA.
VALOR ADICIÓN / REDUCCIÓN (SEGÚN APLIQUE)	$ 0,00.	NO APLICA.
VALOR FINAL CONTRATO	$ 448.818.104,77.	FACTURA ELECTRÓNICA No. FEBO10820.
PAGO ANTICIPADO O ANTICIPO	$ 0,00.	NO APLICA.
PAGO SALDO PAC XXX	$ 0,00.	NO APLICA.

OBSERVACIONES

NO APLICA.

EN CONSTANCIA, FIRMAN QUIENES INTERVINIERON	
Roberto Ancizar Digitally signed by Roberto Ancizar Date: 2025.03.29 11:39:05 -05'00' ROBERTO CARLOS ANCIZAR BOLLAND REPRESENTANTE LEGAL IMOCOM SAS **CONTRATISTA**	George Ardila Teniente ARDILA MARULANDA GEORGE MAURICIO **SUPERVISOR PRINCIPAL**
Coronel ADRIANA MARIA ALVAREZ MORENO **ORDENADOR DEL GASTO**	