ACTA DE RECIBO FINAL
(ACTA No. 03)

CONTRATO:	No. 827-2022
TIPO DE CONTRATO:	COMPRAVENTA
OBJETO	ADQUISICIÓN DE LA PROPUESTA PEDAGÓGICA PARA LOS AMBIENTES DE APRENDIZAJE INTEGRADOS PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA ADTECH QUE INCORPORAN MATERIAL DIDÁCTICO LEGO EDUCATION DIRIGIDO A ESTUDIANTES DE PREESCOLAR, PADRES DE FAMILIA Y DIRECTIVOS DE LA I.E.O. DIVERSIFICADO DEL MUNICIPIO DE CHÍA
CONTRATISTA:	ADTECH S.A.
NIT	800.233.837-1
SUPERVISOR:	JUAN SEBASTIAN RODRIGUEZ H
FECHA DE INICIO:	18/10/2022
VALOR DEL CONTRATO:	$ 344.161.580
ADICION No.	N/A
PLAZO DE EJECUCION:	02 MESES
PRORROGA N°1:	N/A
FECHA DE SUSPENSION:	N/A
AMPLIACION DE SUSPENSIÓN	N/A
FECHA DE REINICIO	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN:	17 DE DICIEMBRE DE 2022

En el Municipio de Chía nos reunimos en el sitio de ejecución del CONTRATO: ADTECH S.A. en su calidad de contratista y JUAN SEBASTIAN RODRIGUEZ H en su calidad de supervisor

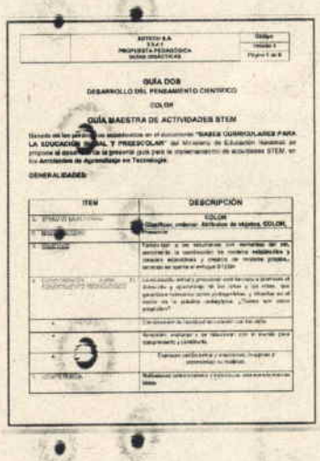
Con la presente Acta de recibo final del contrato mencionado, el contratista hace entrega y el municipio por intermedio del Supervisor recibe en forma definitiva los servicios pactados en el objeto contractual, de acuerdo a las cantidades y especificaciones, determinando su terminación de común acuerdo.

Se recibe informe final de los objetos contractuales.

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES (ALCANCE DEL OBJETO DEL CONTRATO) DURANTE EL PERÍODO REPORTADO		
Obligaciones Contractuales (alcance del objeto en el contrato)	**Actividades realizadas (ejecución del alcance del objeto)**	**Soportes**
1. Realizar la propuesta pedagógica para los ambientes de aprendizaje integrados para la ciencia y la tecnología ADTECH S.A. que incorporan material didáctico lego® education acorde a las especificaciones técnicas.	Se inicia a la implementación de la propuesta pedagógica para los ambientes de aprendizaje mediante talleres con docentes de la IEO Diversificado de Chía. Todas estas actividades alineadas metodológicamente con la ruta STEM del MEN	Se adjunta informe del proceso de capacitación y ficha de  asistencia
2. Realizar la propuesta curricular acorde a las especificaciones y condiciones estimadas, así como el número de Kits y apropiación metodológica pertinente para cada contenido	Se inicia la implementación curricular de la propuesta pedagógica para los ambientes de aprendizaje mediante talleres con docentes de la IEO Diversificado de Chía. Todas estas actividades alineadas curricularmente con la ruta STEM del MEN	Se adjunta informe del proceso de capacitación y ficha de  asistencia

3. Brindar el acompañamiento a la presentación de proyectos de aula, así como a los distintos talleres de sensibilización dirigidos a los a los padres de familia de la I.E.O diversificado del Municipio de Chía.	Se desarrolló taller de sensibilización con padres de familia el día 25 de Noviembre de 2022 en las instalaciones de la I.E.O. DIVERSIFICADO DEL MUNICIPIO DE CHIA. Allí los padres de familia realizaron presentación de proyectos iniciales motivados por el uso de las herramientas STEM de programación y uso del tablero interactivo.	  
4. Garantizar que el acompañamiento para la implementación de la propuesta pedagógica STEM (enfoque educativo), la desarrolle un equipo profesional con experiencia	Se garantiza que el proceso de implementación ha estado acompañado por profesionales así: - Ingeniero electrónico Carlos Arturo Cortes	ADTECHO S.A. cuenta con experiencia en la implementación de propuestas pedagógicas STEM en el territorio Nacional.

relacionada al proceso en mención.	- Lic. En electrónica y Esp. En Telecomunicaciones móviles Gabriel Fajardo. -	
5. Brindar el apoyo y acompañamiento en la estructuración de la metodología pedagógica, ambientes de aprendizaje y en la implementación curricular del proceso formativo en STEM, de acuerdo a la estructuración definida previamente con el supervisor.	Se realiza el apoyo y acompañamiento en la estructuración de la metodología pedagógica para el uso de los recursos didácticos por parte de los docentes de la IEO Diversificado de Chía. Todas estas actividades alineadas curricularmente con la ruta STEM del MEN	A continuación se relaciona la estructura metodológica en las guías de actividades STEM: Conjunto de acciones o procedimientos que enfatizan la estrategia principal o el conjunto de estrategias a realizar incluyendo los roles a desempeñar por los actores del proceso, las modalidades de trabajo y las estrategias metodológicas a implementar. ENFOQUE METODOLÓGICO SUGERIDO 1. CONECTAR (Reflexión inicial y Contextualización): • Relacionar el tema a trabajar con lo que el estudiante sabe acerca del tema provoca su curiosidad e incentiva el conocimiento. 2. COMPRENDER (Apropiación del Conocimiento) • Analizar y poner en palabras lo que has aprendido es tan importante para el estudiante consolidar el aprendizaje en sí mismo porque está creando un "diagrama" de lo aprendido. 3. CONSTRUIR (Apropiación del Conocimiento por medio de la construcción) • Cuando se construyen cosas con las manos, se construye a su vez el conocimiento en la mente, Teoría del Construccionismo (Seymour Paper). 4. CREAR E INNOVAR

		(Transferencia del conocimiento) • Una extensión abierta al desafío, que le permite a los estudiantes aplicar y experimentar con el conocimiento que han adquirido (para resolver ese desafío). 5. MOMENTO DE SOCIALIZACIÓN (Evaluación del aprendizaje). • Socializar la actividad Planeada 6. MATERIALES DE LA ACTIVIDAD • Unidad Didáctica Pedagógica: • Material de apoyo 7. GLOSARIO 8.REFERENTES BIBLIOGRÁFICOS
6. Entregar las guías de actividades didácticas STEM, acorde a las condiciones técnicas y cantidades requeridas para su efectivo desarrollo pedagógico	Se entregan 96 guías didácticas STEM en medio magnético. Contiene la estructura conforme a los lineamiento para el desarrollo de contenido educativos sugerido por el MEN	Entrega de guías didácticas en medio magnético. 
7. Entregar la totalidad de los kits requeridos de acuerdo a las cantidades y especificaciones técnicas definidas dentro del presente estudio previo.	Entrega total de los bienes conforme a lo establecido en la cláusula tercera del contrato	Acta primera entrega N° 059-22 por parte del contratista Acta segunda entrega N° 072-22 por parte del contratista

Balance Económico del **CONTRATO** a la fecha

	DESCRIPCION	A.	VALOR CONTRATADO	B.	VALOR EJECUTADO
1	VALOR INICIAL DEL CONTRATO.	A1	$ 344.161.580	B1	$ 211.785.980
2	VALOR DE ADICIONES.	A2	$0	B2	$0
3	VALOR EJECUTADO (B1+B2).	A3	[redacted]	B3	$344.161.580
4	VALOR YA PAGADO AL CONTRATISTA		[redacted]	B4	$132.375.600
5	VALOR NO EJECUTADO. B4 = (A1+A2) - (B3)		$0		[redacted]
6	SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA. (B3-B4)		[redacted]		$211.785.980
7	SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO.		$0		

Se firma la presente acta en original por los que en ella intervinieron, a los SIETE (07) días del mes de Diciembre de dos mil veintidós (2022)

JUAN SEBASTIAN RODRIGUEZ H
Profesional Especializado SEM
Supervisor

IVAN DARIO PULIDO PACHON
Identificación: 19.069.574
Contratista