Señora:
MARTHA PATRICIA MANTILLA ESPINOSA
Supervisora

ASUNTO: INFORME DE CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES CONTRACTUALES CONVENIO DE ASOCIACION No: 005-2025 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE LEBRIJIA Y LA CORPORACION PARA EL DESARROLLO INTEGRAL SOSTENIBLE CORDEAS

Con toda atención me permito presentar informe de actividades correspondientes al periodo comprendido entre los meses de Marzo y Abril, en los siguientes términos:

PERIODO A QUE CORRESPONDE EL INFORME	Marzo y abril de 2025	
FECHA DE PRESENTACIÓN	12 de Diciembre de 2025	
NUMERO DE INFORME	1	
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN	ADMINISTRATIVA	PRESUPUESTAL
	33,33 %	33,33%

1. GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIONES ESPECIFICAS

	OBLIGACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA	EVIDENCIA	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN por informe
1	Desarrollar los cursos formulados en la propuesta	Se inició proceso de inscripción que comenzó con el diseño del formulario de inscripción el cual fue socializado a los diferentes rectores de las instituciones públicas, COLMERCEDES, PORTUGAL, LLANADAS, LA ESTACION, VANEGAS, LA VICTORIA. Se suministraron los formularios a las diferentes instituciones educativas quienes posteriormente los hicieron llegar a la sede principal de la corporación. Para el caso particular de COLMERCEDES los estudiantes interesados se acercaban a recoger el formulario y posteriormente devolverlo diligenciado junto al documento de identidad del estudiante, a la sede principal de la Corporación. Se realiza la proyección de salones. Expedición Certificación de matrícula de los estudiantes inscritos para el convenio 005.	Formularios de inscripción por cada sede. Certificación de Inscritos por cada sede. Malla curricular por cada curso.	33.33%

		Teniendo en cuenta los lineamientos técnicos del ICFES se procedió a armar la malla para cada uno de los cursos establecidos en la minuta, como curso de química, curso de física, curso de biología, curso de matemáticas, curso de estadística, curso de lectura crítica, curso de inglés y cursos de competencias ciudadanas. Para esto se tomó como documentos base marco de referencia para la evaluación, ICFES de la prueba de Prueba de Ciencia Naturales. ISBN de la versión digital: 978-958-11-0865-7 de 2019, Ingles Marco de referencia para la evaluación, ICFES ISBN de la versión digital 978-958-11-1101-5 de 2023. Prueba de Lectura Critica Saber 11° ISBN de la versión digital: 978-958-11-0963-0 de 2021. Prueba de Matemáticas Saber 11° ISBN de la versión digital: 978-958-11-0826-8 de 2019 y Prueba de Sociales y Competencias ciudadanas Saber 11° ISBN de la versión digital: 978-958-11-0843-5 de 2019 Se estableció la malla y el cronograma de trabajo para el periodo comprendido entre en el mes de Marzo y el mes de Abril Se definió los temarios por cada curso: Curso de química: 1. Enlaces covalentes, enlaces iónicos 2. Métodos de separación de mesclas 3. Aspectos fisicoquímicos de mezclas 4. Aspectos analíticos de sustancias 5. Cambios químicos 6. El átomo 7. Tipos de enlaces 8. Propiedades de la materia 9. Estequiometria 10. Separación de mezclas 11. Solubilidad		

		12. Gases ideales 13. Transformación y Conservación de la energía. Curso de física: 1. Eventos ondulatorios 2. Energía cinética 3. Movimiento parabólico 4. Eventos electromagnéticos 5. Cinemática 6. Dinámica 7. Electromagnetismo 8. Energía mecánica 9. Ondas 10. Energía Térmica 11. campo gravitacional 12. transformación Y conservación de la energía. Curso de Biología: 1. Homeóstasis en los seres vivos 2. herencia y la reproducción, 3. las relaciones ecológicas 4. la evolución y transformación de la vida en el planeta, 5. la conservación de la energía. incluye temas de medio ambientes 1. la deforestación 2. el efecto invernadero 3. la producción de transgénicos 4. la explotación de recursos 5. tratamiento de basuras. Curso de Matemáticas: 1. Los números racionales expresados como fracciones, razones, números decimales o porcentajes. 2. Propiedades básicas de las operaciones aritméticas de suma, resta, multiplicación, división y potenciación (incluida notación científica). 3. Relaciones lineales y afines y razones de cambio (tasas de interés, tasas cambiarias velocidad, aceleración, etc.).		

		4. Expresiones algebraicas, propiedades relaciones y operaciones entre ellas. 5. Representación gráfica y algebraica de funciones racionales, trigonométricas, polinomiales, exponenciales y logarítmicas, además de propiedades básicas, periodicidad, dominios y rangos, condiciones de crecimiento e intersecciones con otras funciones. 6. Sucesiones y sus límites. Se incluyen temas de Geometría tales como 1. Triángulos, círculos, paralelogramos, esferas, paralelepípedos rectos, cilindros y sus medidas. 2. Relaciones de paralelismo y ortogonalidad entre rectas. 3. Desigualdad triangular. Sistemas de coordenadas cartesianas. 4. Sólidos y figuras geométricas como pirámides y polígonos de más de cuatro lados. 5. Relaciones de congruencia y semejanza. 6. Teoremas clásicos como el de Pitágoras y de Tales. 7. Coordenadas polares y tridimensionales. 8. Transformaciones en el plano (translaciones, rotaciones, homotecias, reflexiones). Curso de Estadística: 1. Diferentes tipos de representación de datos (tablas y gráficas). 2. Intersección, unión y contenencia de conjuntos. 3. Promedio y rango estadístico. 4. Conteos simples que utilizan principios de suma y multiplicación. 5. Noción de población, muestra e inferencia muestral.		

		6. Estimación del error. 7. Varianza, percentiles, mediana y correlación. 8. Combinaciones y permutaciones. Curso de lectura critica 1. Tipos de Textos 2. Tipo de narradores 3. Textos Expositivos 4. Textos discontinuos: comic y Caricaturas 5. textos Expositivos, Argumentativos y Descriptivos 6. El texto filosófico 7. Tablas, Diagramas, etiquetas, Graficas, avisos Publicitarios, Infografías, ejercicios prácticos Curso de Sociales y Competencias Ciudadanas 1. Organización del estado 2. Ramas del poder Público 3. Altas cortes Corte Constitucional, Corte Suprema de Justicia, Consejo De Estado 4. Fiscalía General de la Nación 5. Defensoría del Pueblo 6. Estado Unitario 7. Sistema Integral de Verdad, Justicia, Reparación y Garantía de no Repetición (Comisión de la verdad, Unidad de Búsqueda y JEP) 8. Banco de la República 9. Retorno de la figura Vicepresidencial 10. Minorías étnicas 11. Equidad de género 12. Estados de excepción 13. Mecanismos de participación ciudadana 14. Conquista, Colonia, independencia y republica en Colombia 15. Guerras de la humanidad		
2	Realizar un cronograma con el supervisor del convenio en el cual se garantice la realización de todos los cursos previo a la presentación de las pruebas saber 11.	Se realizó reunión con la supervisora del convenio el día 7 marzo con el fin de establecer el cronograma general de actividades, así mismo se realizó el cronograma especifico por curso y por sede para el periodo de marzo abril de 2025.	Cronograma general Cronograma especifico	100%

3	Disponer permanente del personal docente calificado y necesario para el desarrollo del programa integral de formación dirigido a estudiantes de los grados 11 de los colegios públicos del municipio de Lebrija para la presentación de las pruebas saber 11.	Con el propósito de garantizar el óptimo cumplimiento de esta obligación se procedió a la selección de las hojas de vida y posterior firma de los contratos de prestación de servicios para el periodo 4 de marzo de 2025 hasta el 9 de agosto de 2025, toda vez que las pruebas saber se desarrollaron el día 10 de agosto de 2025, razón por la cual no tendría sentido dar clases después de esa fecha. Así mismo se desarrolló la logística necesaria para garantizar la presencia de cada docente en el sector asignado en caso de ser necesario de programar el transporte y las rotaciones de cada salón. Verificar el cumplimiento de los horarios establecidos a cada uno de los docentes.	Contratos de prestación de servicios de cada uno de los docentes. Hojas de vida que constatan el perfil determinado Cronograma que determina la rotación del personal.	33.3333 %
4	Garantizar los espacios en los que se desarrollen las clases que requiera el programa integral de formación dirigido a estudiante de los grados 11 de los colegios públicos del municipio de Lebrija para la presentación de las pruebas saber 11.	Se concertó con los colegios Portugal, donde se concentran los estudiantes de los colegios la estación Vanegas la victoria y Portugal para llevar a cabo el préstamo de dos aulas los días sábados desde el mes de marzo de 2025 hasta la primera semana de agosto. Así mismo en el colegio llanadas para atender la población propia de este colegio. Frente al uso de la sede del liceo san Fernando como aporte de la Corporación se desarrollaron las acciones administrativas internas propias a garantizar cinco salones los días sábados desde el mes de marzo de 2025 hasta la primera semana de agosto de 2025.	Certificación del colegio Portugal, llanadas y Liceo san Fernando para los días 8, 15,22 y 29 de marzo de 2025, 5, 12 y 26 de abril de 2025. Fotos de los salones donde se evidencian las condiciones de las instalaciones.	33,3333 %
5	Aplicar y calificar los simulacros de las pruebas Saber 11 conforme fueron formulados en la propuesta y socializar resultados.	Se realizó la selección de la mejor opción para proveer el material cultural científico y didáctico "pruebas saber" o simulacros como fue los Tres Editores, se estableció de la siguiente logística para la aplicación del primer simulacro, y garantizar que se pudiera contar con el 100% del material para los simulacros posteriores, debido a que se trata de un material que no	Cuanta de cobro expedida por parte del proveedor Orlando Ochoa. Carta del proveer solicitando apartar el material para los cuatro simulacros	25%

		tiene una amplia circulación y que en ocasiones no se cuenta con un alto stop para su distribución. Para la aplicación de los simulacros en el sector rural la corporación dispuso de personal para realizar en situ la aplicación del simulacro. En el caso de los estudiantes del casco urbano el simulacro se realizó en la sede del Liceo San Fernando. Los resultados se entregaron de manera individual a cada estudiante, de acuerdo a la evidencia que se entrega y un ponderado individual por cada Colegio.	Se entrega cuadernillo prueba final 6, hoja de respuesta primera y segunda sesión Evidencia fotográfica de la aplicación de los simulacros	
6	Llevar a cabo la capacitación sobre proyecto de vida, conforme se indicó en la propuesta.	No se ejecutó en el periodo del presente informe		0%
7	Garantizar la entrega de refrigerios e hidratación para los presentes en el evento de cierre del proceso.	No se ejecutó en el periodo del presente informe		0%
8	Garantizar la entrega de las libretas de apuntes, kit educativo e incentivo preuniversitario en las condiciones y criterios establecidos en la propuesta.	Se realizó la compra de las 250 agendas de los Kit, los cuales contenían 250 cincuenta lápices, 250 lapiceros negros, 250 borradores y 250 sacapuntas Se realizó la entrega en cada sede, en varias etapas debido a la alta insistencia de los estudiantes de los estudiantes matriculados	Factura electrónica, cuenta de cobro. Evidencia fotográfica de entrega. Firma de recibo del material del estudiante.	100%
9	Presentar informe al municipio sobre la ejecución del aporte realizado por este convenio anexando los respectivos soportes de tipo financiero, que permitan reflejar los avances de ejecución del mismo y en general será responsable de elaborar y presentar al municipio en la periodicidad pactada entre las partes todos y cada uno de los informes que demande la ejecución y cierre del convenio.	se hace entrega por separado de informe del aporte de la corporación en 29 folios.		33.333%

En mi calidad de contratista, se da cumplimiento al 33,33% del desarrollo de las obligaciones contraídas en el contrato, quedando como compromiso la presentación del informe sobre la ejecución del aporte realizado por este convenio, anexando los respectivos

soportes de tipo académico y financiero, que permitan reflejar los avances de ejecución del mismo.

- Adicionalmente certifico que los anexos allegados gozan de buena validez y han sido verificados y validados para el cumplimiento y requisitos de ley por parte de quien suscribe el presente documento.

Cordialmente

NESTOR RICARDO SERRANO RINCON
Representante Legal CORDEAS