

Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura SEAPI-UNAH

DOCUMENTO PARA OTORGAMIENTO DE VISTO BUENO

B-051-2025

VISTO BUENO

Tegucigalpa M.D.C. 27 de Febrero de 2025

A: ING. RENÉ ANDRÉS GIRÓN VARGAS, Secretaria Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura, SEAPI-UNAH.

DE: GLADYS CONCEPCION FONSECA MATAMOROS - CPC número: 0267

FECHA: 27 de Febrero de 2025

En respuesta a su solicitud de fecha 27 de Febrero de 2025, según oficio SEAPI-UNAH No. 463-2025, otorgo el Visto Bueno al siguiente documento:

 ENMIENDA NO. 2 DEL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN No. 28-2024-SEAPI-UNAH, CORRESPONDIENTE AL PROYECTO "CLIMATIZACIÓN DE AULAS MODULO A, VENTILACIÓN MECÁNICA DE NECROTECA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EDIFICIO EUCS, UNAH-VS"

Haciendo constar que la documentación de soporte que he tenido a la vista se ajusta al marco regulatorio y normativo pertinente a la contratación pública.

Este Visto Bueno no exime de ningún tipo de responsabilidad a los funcionarios y empleados que participaron en la elaboración y aprobación del documento al que se le otorga.

Por favor no dude en contactarme si tiene preguntas al respecto.

Atentamente,

Firma:

Nombre: GLADYS CONCEPCIÓN FONSECA MATAMOROS

Número: 0267



Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura SEAPI

OFICIO SEAPI-UNAH No. 463-2025 27 de febrero de 2025

Licenciada
GLADYS CONCEPCIÓN FONSECA MATAMOROS, CPC No. 0267

Ingeniera

GABRIELA MARÍA CASTILLO ESTRADA, CPC No. 0266

Compradores Públicos Certificados, SEAPI-UNAH

REF: Solicitud de Certificación de documentos por el Comprador Público Certificado (CPC)

Estimadas Compradores Públicos Certificados:

Reciban mis atentos saludos en ocasión de solicitar la Certificación del documento Enmienda No. 2 del Proceso de Licitación Pública Nacional LPN No. 28-2024-SEAPI-UNAH, correspondiente al proyecto "CLIMATIZACIÓN DE AULAS MÓDULO A, VENTILACIÓN MECÁNICA DE NECROTECA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EDIFICIO EUCS, UNAH-VS", ubicado en el UNAH Campus Cortés, en la ciudad de San Pedro Sula, departamento de Cortés.

Lo anterior se solicita para dar cumplimiento a lo establecido en los artículos 44-A, 44-B y 44-C del Reglamento de la Ley de Contratación del Estado y la CIRCULAR No. ONCAE-009-2019 emitida por la Oficina Normativa de Contratación y Adquisiciones del Estado ONCAE en fecha 15 de marzo de 2019.

Se adjunta la siguiente documentación:

- 1. Publicaciones en diarios impresos;
- 2. Copia del Oficio RU No. 1675-2024 recibido en el Despacho del Secretario de Estado de la República el 20-12-2024, en donde se solicita el Visto Bueno a la Secretaría de Estado en el Despacho de la Presidencia para que se realice la Publicación del Aviso de Invitación en el Diario Oficial La Gaceta;
- 3. Comprobante de Publicación en Honducompras del Aviso de Licitación y el Pliego de Condiciones y la Enmienda No.1



Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura SEAPI

- 4. Documento para Otorgamiento de Visto Bueno al Pliego de Condiciones, B-043-2024;
- 5. Formulario FCPC-04 de Aseguramiento del Pliego de Condiciones, firmado y sellado;
- 6. Documento para Otorgamiento de Visto Bueno a la Enmienda No. 1, B-023-2025;
- 7. Formulario FCPC-06 de Aseguramiento de la Enmienda No. 1, firmado y sellado;
- 8. Copia de OFICIO SEAPI-UNAH No. 297-2025, OFICIO SEAPI-UNAH No. 298-2025, OFICIO SEAPI-UNAH No. 299-2025, OFICIO SEAPI-UNAH No. 300-202, OFICIO SEAPI-UNAH No. 301-2025, OFICIO SEAPI-UNAH No. 302-2025 Y OFICIO SEAPI-UNAH No. 303-2025, de remisión de la Enmienda No.1, con acuse de recibido de las empresas participantes;
- 9. Original del documento de Enmienda No. 2;
- Formulario FCPC-06 de Aseguramiento de Enmiendas al Pliego de Condiciones por parte del Comprador Público Certificado.

Agradeciendo su atención al presente, aprovecho la oportunidad para expresarle mis muestras de consideración.

Atentamente,

SECRETARIO EJECUTIVO AND SECRETARIO EJECUTIVO EJECUTIVO AND SECRETARIO EJECUTIVO EJECU

cc: Dirección de Licitaciones y Contrataciones, SEAPI

cc: Expediente del Proyecto, SEAPI

gmci

NAH	ENMIEND	AS AL PLIE	GO DE CONDICIONES / TÉR	RMINOS DE	
MAH			REFERENCIA		1.0
МАП			Observaciones:		
ITILACIÓN MECÁNICA DE NECRO	TECA Y	DBRAS			
]		
			1		
		-	1		
		[/			
NAH		-			
ACIÓN DE PROYECTOS DE INFR	AESTRUC	TURA SE	API		
DOCUMENTO DE RESPALDO	SI	NO		FOLIO(S)	
	1				
PUBLICACIONES EN DIARIOS IMPRESOS					
PUBLICACIÓN EN LA GACETA					
PRINT DE PANTALLA					
PRINT DE PANTALLA					
FCPC-04 FIRMADO Y SELLADO					
FCPC-06 FIRMADO Y SELLADO DE CADA ENMIENDA					
PRINT DE PANTALLA					
ENMIENDA CON EVIDENCIA DE RECIBIDO					
	William.			SHOUTH	
DOCUMENTO QUE DE SOPORTE A LA					
		-	COMPRADOR	PŮBLICO C	ERTIFICADO
			NOMBRE: GLADYS COL MATAMOROS	NCEPCIÓN I	FONSECA
			CPC N° 0267		
			FECHA: 27/02/2025	120	NOR PUBLICA
FIRMA DOUGLES OF STREET OF			all.		
	PUBLICACIONES EN DIARIOS IMPRESOS PUBLICACIÓN EN LA GACETA PRINT DE PANTALLA PRINT DE PANTALLA FCPC-04 FIRMADO Y SELLADO FCPC-05 FIRMADO Y SELLADO DE CADA EMIJENDA PRINT DE PANTALLA	PUBLICACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUC DOCUMENTO DE RESPALDO SI PUBLICACIONES EN DIARIOS IMPRESOS PUBLICACIÓN EN LA GACETA PRINT DE PANTALLA PRINT DE PANTALLA FCPC-04 FIRMADO Y SELLADO FCPC-05 FIRMADO Y SELLADO DE CADA EMIMENDA PRINT DE PANTALLA ENMIENDA CON EVIDENCIA DE RECIBIDO	PUBLICACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SE DOCUMENTO DE RESPALDO SI NO PUBLICACIÓNES EN DIARIOS IMPRESOS PUBLICACIÓN EN LA GACETA PRINT DE PANTALLA PRINT DE PANTALLA FCPC-OM FIRMADO Y SELLADO FCPC-OS FIRMADO Y SELLADO PRINT DE PANTALLA ENMIENDA CON EVIDENCIA DE RECIBIDO DOCUMENTO QUE DE SOPORTE A LA EMISIÓN DE LA ENMIENDA	NAH LACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SEAPI DOCUMENTO DE RESPALDO SI NO PUBLICACIONES EN DIARIOS IMPRESOS PUBLICACIÓN EN LA GACETA PRINT DE PANTALLA PRINT DE PANTALLA FCPC-04 FIRMADO Y SELLADO FCPC-05 FIRMADO Y SELLADO DE CADA ENMIENDA PRINT DE PANTALLA ENMIENDA CON EVIDENCIA DE RECIBIDO DOCUMENTO QUE DE SOPORTE A LA EMISIÓN DE LA EMMIENDA COMPRADOR NOMBRE: GLADYS COM MATAMOROS CPC Nº 0267 FECHA: 27/02/2025	NAH LACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SEAPI DOCUMENTO DE RESPALDO SI NO FOLIO(S) PUBLICACIONES EN DIARIOS IMPRESOS PUBLICACIONES EN DIARIOS IMPRESOS PUBLICACIÓN EN LA GACETA PRINT DE PANTALLA PRINT DE PANTALLA FCPC-04 FIRMADO Y SELIADO FCPC-05 FIRMADO Y SELIADO PRINT DE PANTALLA ENMIENDA PRINT DE PANTALLA ENMIENDA COMPRADOR PÚBLICO C NOMBRE: GLADYS CONCEPCIÓN II MATAMOROS CPC Nº 0267 FECCHA: 27/02/2025

.



Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura SEAPI

ENMIENDA No. 2 LPN No.28-2024-SEAPI-UNAH

"CLIMATIZACIÓN DE AULAS MÓDULO A, VENTILACIÓN MECÁNICA DE NECROTECA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EDIFICIO EUCS, UNAH-VS"

La Universidad Nacional Autónoma de Honduras, UNAH a través de la Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura, SEAPI, a las empresas participantes en el proceso de Licitación Pública Nacional LPN No. 28-2024-SEAPI-UNAH da a conocer la ENMIENDA No. 2 al Pliego de Condiciones, la cual, pasa a formar parte integral del mismo.

SECCIÓN VII. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- 1. Se modifica la Sección 2.17. REPARACIÓN DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO AGUA HELADA DEL EDIFICIO DE LA ESCUELA UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD (EUCS) UNAH-CORTÉS, Sub Sección 2.17.12. TUBERÍAS DE REFRIGERACIÓN DE PVC, Apartado 2.17.12.3. PRODUCTOS, Inciso C. SOPORTES PARA TUBERÍA PARA TTRANSPORTE DE AGUA FRÍA APOYADA EN PISO, Sub-inciso C.1, C.2, C.3. los cuales deberán leerse:
- C. Soportes para tuberías de transporte de agua helada
- C.1. Soportes para la tubería para transporte de agua fría apoyada en piso. Será del tipo estructura de ángulo de hierro de 3" x 3" x 1/8" de 3.50 metros o de 0.35 metros de altura según se indique en formato de oferta y planos, con abrazaderas de platina de hierro de 1/8" x 1", todo pintado con dos manos de pintura anticorrosiva, pernos, tuercas, arandelas y expansores de acero inoxidable de 5/8" para montar sobre bases de concreto armado de 3000 psi con dimensiones de 0.70 m x 0.30 m x 0.10 m. Los pernos, tuercas y arandelas para fijar las abrazaderas al angular serán de acero inoxidable de 3/8".
- C.2. Soportes de la tubería para transporte de agua fría apoyada en pared: Será del tipo estructura de "pie de amigo" de ángulo de hierro de 3" x 3" x 1/8" con abrazaderas de platina de hierro de 1/8" x 1", todo pintado con dos manos de pintura anticorrosiva, pernos, tuercas, arandelas y expansores de acero inoxidable 5/8" para fijar en muro perimetral. Los pernos, tuercas y arandelas para fijar las abrazaderas serán de acero inoxidable de 3/8".
- C.3. Soportes para la tubería para transporte de agua fría aérea. Será del tipo trapecio para anclar en losa entrepiso de ángulo de hierro de 3" x 3" x 1/8" para tuberías de 8", 6" y 5", y de ángulo de hierro de 2" x 2" x 1/8" para las tuberías ≤ 4", con abrazaderas de platina de hierro de 1/8" x 1", todo pintado con dos manos de pintura anticorrosiva, y varillas roscadas pernos, tuercas, arandelas y expansores de acero galvanizado de 5/8" para fijación a losa de entrepiso. Los pernos, tuercas y arandelas para fijar las abrazaderas serán de acero galvanizado de 3/8".



Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura

UNAH

2. Se agrega en la Sección 2.17. REPARACIÓN DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO AGUA HELADA DEL EDIFICIO DE LA ESCUELA UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD (EUCS) UNAH-CORTÉS, Sub Sección 2.17.12 TUBERÍAS DE REFRIGERACIÓN DE PVC, Apartado 2.17.12.3. PRODUCTOS, Inciso D. ACCESORIOS DEL SISTEMA DE AGUA HELADA, el Subinciso D. 13, el cual deberá leerse:

D.13. Válvulas de mariposa. Las válvulas de mariposa deben ser de 200 PSI, tipo "lug", con cuerpo de hierro fundido recubierto con epoxi, asientos (sellos) de caucho de nitrilo o EPDM, tallo de acero inoxidable y con disco de aluminio-bronce.

3. Se agrega lo siguiente en la SECCIÓN 2.10. ACABADOS, Sub Sección 2.10.6. PISOS, el apartado 2.10.6.2 IMPERMEABILIZACION LOSA DE AZOTEA:

A continuación, se describe las especificaciones para las siguientes actividades:

- Reemplazo de sistema de impermeabilización con lámina bituminosa tipo LBM-40/G-FP reforzada con malla de poliéster y polímero de polipropileno atáctico (APP), aplicado a base de calor. Incluye corte de impermeabilizante existente, remoción y botado del material de Impermeabilización fuera de los predios de la UNAH-Cortés, Limpieza del área, instalación del sistema de impermeabilización, sellado de fisuras con cemento plástico similar o superior a Aislaflex Cement PASA.
- Suministro e instalación de flashing en bordillos perimetrales u otros elementos verticales (h = 0.15 m), con sistema de impermeabilización con lámina bituminosa tipo LBM-40/G-FP reforzada con malla de poliéster y polímero de polipropileno atáctico (APP), aplicado a base de calor.
- Sellado de pines, con cemento plástico a base de asfalto modificado similar o superior a Elite Wet Cement PASA.
- Sujeción de riel strut para a losa de azotea con impermeabilizante asfaltico existente: incluye aplicación de cemento plástico a base de asfalto modificado similar o superior a Elite Wet Cement PASA.

Esta actividad consiste en la impermeabilización de losas de azotea mediante el uso de sistema con lámina bituminosa reforzada con malla de poliéster y polímero de polipropileno atáctico (APP) adherida a base de calor.

No se permite la aplicación de la capa de imprimación y las láminas bituminosas bajo condiciones climatológicas adversas, tales como: fuerte viento, lluvia o cuando la superficie esté mojada.

Incluye la limpieza profunda de la superficie, a fin de remover todo residuo, moho y sucio.





Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura SEAPI

Antes de realizar los trabajos de impermeabilización, la superficie del soporte base debe estar seca, limpia, ser homogénea, estable, libre de materiales sueltos, costras y grasas. Se deben verificar las pendientes definidas en Proyecto, asegurando siempre una correcta escorrentía de aguas.

Cuando el soporte sea de hormigón o mortero, debe estar fraguado y seco. Dicha superficie no debe presentar ni huecos ni resaltes y sin aristas punzantes. Cuando sea necesario rellenar los huecos o repasar la superficie, se debe realizar con un mortero de baja retracción.

Los elementos verticales deben presentar las condiciones anteriormente descritas para recibir correctamente la lámina de impermeabilización.

Preparación de la Superficie

La superficie debe tener una pendiente mínima del 2% y estar libre de encharcamientos, protuberancias y oquedades. Debe contar con un número y diámetro adecuado de desagües pluviales sin obstrucciones.

Si existe humedad atrapada en la losa se deberá tener un tiempo de secado de entre 8 a 20 días como mínimo dependiendo de las condiciones climáticas y el tipo de losa en la que se aplicará el material, ya que, en caso de aplicar con humedad atrapada, se pueden presentar abultamientos (protuberancias). Se debe tener cuidado cuando se trabaje en enladrillados, se recomienda dejar transpirar la humedad atrapada en la losa por más de 20 días, para evitar fallas en el sistema como desprendimiento prematuro.

Se deben reparar grietas o fisuras y juntas que presente la superficie, antes de comenzar la instalación, con un cemento plástico reparador. Primero se debe eliminar el polvo, grasa, restos de impermeabilizaciones anteriores y cualquier material que pueda interferir con una buena adherencia. Se limpiará perfectamente el polvo de la fisura, preferiblemente a chorro de aire o con una brocha limpia y seca. Se debe avivar la fisura a un tamaño mínimo de 0.5 cm.

Se aplicará el compuesto sellador con espátula a todo lo largo de la fisura, presionando firmemente de manera que el producto haga contacto con las paredes y la base de la cavidad a resanar. Para compensar la contracción que se produce con el fraguado coloque un ligero exceso de material. Dejar secar aproximadamente 1 hora antes de continuar con la impermeabilización.

Prueba de humedad

El área a aplicar la impermeabilización deberá estar completamente seca y libre de humedad previo a la aplicación. Realizar la siguiente prueba para verificar si existe humedad atrapada en la losa:

a) Colocar una bolsa de polietileno transparente en una dimensión de 30.0 x 30.0 cm sobre la superficie de concreto sellando perfectamente el contorno con cinta y dejar toda una noche este sello.



Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura SEAPI

UNAH

b) Si la humedad es retenida en este sello se deberá esperar un tiempo de secado de entre 8 a 20 días como mínimo antes de aplicar.

Imprimación

La capa de imprimación se utiliza para facilitar la adherencia de la capa de impermeabilización al soporte resistente. Se realiza mediante la aplicación de emulsión asfáltica de base acuosa o base solvente previa colocación de la lámina.

Se debe consultar las fichas técnicas del producto, pero orientativamente se aplican de 150 a 500 g/m² dependiendo del producto y en función de las condiciones del soporte. El producto se puede aplicar mediante brocha, rodillo o airless. Los tiempos de secado varían en función del producto y las condiciones ambientales.

No se debe aplicar la imprimación en presencia de fuerte viento que impida el secado adecuado de la aplicación. No debe aplicarse en condiciones lluviosa o si se prevé precipitación a futuro. No debe aplicarse sobre soportes húmedos, salvo que sea permitido por el fabricante.

Se debe imprimar toda la superficie de la cubierta y en el paramento vertical hasta una altura que sobrepase 20 cm por encima del nivel más alto de la protección de la impermeabilización.

Adhesión

Previo a su instalación, se deben desenrollar los rollos y permitir que se relajen antes de volver a enrollarlo previo a su instalación.

Las láminas de impermeabilización se instalan preferiblemente en sentido perpendicular a la línea de máxima pendiente, o bien en sentido paralelo al lado más largo de la cubierta. Comenzar por la parte más baja y continuar hasta terminar una hilera de láminas. Continuar las hileras paralelamente y en sentido ascendente traslapando las láminas. Los bordes del principio y del final del rollo no deben coincidir con las de la hilera contigua, los traslapes se deben escalonar y deben quedar a favor de la pendiente, de la escorrentía del agua.

La lámina se coloca soldada a fuego sobre el soporte imprimado. Para ello, primero se extiende el rollo para posicionarlo, y se vuelve a enrollar nuevamente la lámina sin descolocarla. Se calienta la lámina de manera uniforme con ayuda de un soplete hasta fundir el film antiadherente a lo ancho y el mastico esté reblandecido permitiendo su adherencia. Al mismo tiempo se va desenrollando la lámina y presionando contra el soporte. Para asegurar una buena adherencia el mastico debe sobresalir por los bordes, de esta manera también sella el borde evitando cualquier entrada de humedad por capilaridad.

Se debe tener precaución para evitar el sobrecalentamiento o sub-calentamiento de la membrana. Es muy importante que en este proceso se verifique la correcta unión de los traslapes tanto transversales como longitudinales. Para tal efecto aparece un cordón continuo o ligero escurrimiento en la unión de ambos rollos.



Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura SEAPI

UNAH

Si no existe una recomendación del fabricante, se recomiendan 10 cm para los traslapes longitudinales y 12 cm para transversales

Ejecución en puntos especiales

Se consideran puntos especiales todos aquellos que debido a sus características requieren un tratamiento y ejecución especial, requieren una cuidada aplicación para garantizar la estanqueidad. Para el tratamiento de estos puntos singulares se utilizan una serie de bandas y piezas prefabricadas o preparadas en obra.

En juntas de dilatación estructurales, se debe imprimar el soporte en una banda de aproximadamente 25 cm de ancho a cada lado de la junta. Se coloca una banda de refuerzo a base de lámina bituminosa modificada de mínimo 45 cm de ancho, centrada sobre la junta y haciendo fuelle. Luego se adhiere la membrana impermeabilizante y se coloca una banda de terminación de mínimo 30 cm de ancho centrada a la junta.

En el encuentro con pretiles o paramentos verticales, primero se debe imprimar el soporte. Adherir una banda de lámina de 15 cm de ancho mínimo (en el caso de este proyecto la altura del flashing en bordillos es de 0.15 m), centrada en el vértice de los dos planos y adherida al faldón y elemento vertical. Adherir la membrana impermeabilizante a la banda sobre el plano horizontal hasta el borde del faldón. Por último, se coloca totalmente adherida la banda de terminación con un ancho total asegurando al menos 25 cm de adherencia sobre el faldón y la altura hasta conseguir al menos 20 cm por encima del punto más alto de la protección de la cubierta. Cuando el bordillo es bajo, la impermeabilización se continúa remontando sobre la cara horizontal superior del bordillo. En el caso de losas que no tengan bordillos en los perímetros, se debe cubrir con membrana APP el espesor de la losa en los finales.

En el encuentro con desagües verticales, se imprimará el soporte al menos 15 cm alrededor del desagüe. Colocar a fuego una pieza de refuerzo de lámina de dimensiones tales que sobrepase mínimo 15 cm el borde de la bajante, se realiza la apertura del hueco. Luego adherir la membrana cuidando que quede muy bien soldada con el refuerzo y dejándola perfilada al borde del sumidero.

En el encuentro con desagües horizontales, se debe imprimar el soporte unos 15 cm alrededor del desagüe. Colocar a fuego centrada en el vértice de los planos horizontal y vertical una pieza de refuerzo de lámina de dimensiones tales que sobrepase mínimo 15 cm el borde de la bajante, se realiza la apertura del hueco. Finalmente adherir la membrana cuidando que quede muy bien soldada con el refuerzo y dejándola perfilada al borde del sumidero.

En desagües con canal, imprimar el soporte en una banda de al menos 15 cm en el borde del canal y el desarrollo del mismo. Adherir a fuego una banda de refuerzo de lámina de ancho tal que sobrepase mínimo 15 cm desde el borde del canal en el plano horizontal y ascienda mínimo 15 cm en el vertical (o según lo indique la actividad respectiva) por encima del borde superior del canal. Luego adherir totalmente a fuego la membrana impermeabilizante.

En el encuentro con tubería o un elemento pasante, una vez imprimado el soporte, se coloca a fuego una pieza de refuerzo de lámina de dimensiones tales que sobrepase.



Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura SEAPI

UNAH

mínimo 15 cm el borde del elemento prefabricado. Se coloca alrededor de la tubería una pieza de refuerzo superior de medida que sobrepase en 10 cm el refuerzo inferior y hasta el borde del elemento pasante. Finalmente adherir la membrana cuidando que quede muy bien soldada con el refuerzo cubriendo el plano horizontal.

Se medirá en campo y se pagará según lista de cantidades siempre y cuando esté debidamente aprobado por la Supervisión-SEAPI-UNAH. El valor será el precio unitario estipulado dentro del Contrato e incluye materiales, equipos y herramientas, mano de obra, transporte y cualquier otro elemento que el contratista considere necesario y que sea justificable.

SECCIÓN IX. LISTA DE CANTIDADES

4. En la SECCIÓN II REPARACIÓN DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO AGUA HELADA (CHILLERS), Sub Sección II.1 OBRAS CIVILES REPARACIÓN DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO AGUA HELADA (CHILLERS), apartado II.1.1 PRELIMINARES se agregan los ítems II.1.1.2 y II.1.1.3. lo anterior considerando que la trayectoria de la tubería de agua helada y de retorno recorren espacios que actualmente se encuentran con cielo falso de fibra mineral.

Ítem	Descripción de la Actividad	Unidad	Cantidad			
11	REPARACIÓN DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO AGUA HELADA (CHILLERS)					
11.1	OBRAS CIVILES REPARACIÓN DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO AGUA HELADA (CHILLERS)					
II.1.1	PRELIMINARES					
II.1.1.2	Desmontaje de cielo falso plafones 2' x 2' de fibra mineral. Incluye andamio y desmontaje de flejería soporte y/o estructura de sujeción, así como el desmontaje de luminarias, cajas y tubería eléctrica o cualquier otro accesorio instalado en el cielo. Los plafones y luminarias desmontados serán almacenados para su posterior reinstalación.	m²	120.00			
II.1.1.3	Reinstalación de cielo falso de plafones 2' x 2', de fibra mineral, luminarias, cajas tuberías eléctricas previamente desmontado, Incluye suministro e instalación de nueva flejeria color blanco y sistema de sujeción.	m²	120.00			

5. En el Formato de Lista de Cantidades, en la SECCIÓN II REPARACIÓN DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO AGUA HELADA (CHILLERS), Sub Sección II.2 OBRAS MECANICAS REPARACIÓN DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO AGUA HELADA (CHILLERS), apartado II.2.2 MEJORAMIENTO RED DE AGUA HELADA se modifican los ítems II.1.2.2.1 y II.2.2.2, II.2.2.3, II.2.2.4, II.2.2.6, II.2.2.7, II.2.2.8. lo anterior considerando que la trayectoria de la tubería de agua helada y de retorno recorren espacios que actualmente se encuentran con cielo falso de fibra mineral.

Ítem	Descripción de la Actividad	Unidad	Cantidad
11	REPARACIÓN DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO TI (CHILLERS)		a de la companya della companya della companya de la companya della companya dell
II.2	OBRAS MECANICAS REPARACIÓN DE SISTEMA DE AIRI TIPO AGUA HELADA (CHILLERS)	E ACOND	CIONADO

Enmienda No. 2 de fecha 27 de febrero de 2025. LPN No. 28-2024-SEAPI-UNAH Proyecto: "Climatización de Aulas Módulo A, Ventilación Mecánica de Necroteca y Obras Complementarias en Edificio EUCS, UNAH-VS"



Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura SEAPI

İtem	Descripción de la Actividad	Unidad	Cantidad
11.2.2	MEJORAMIENTO RED DE AGUA HELADA		THE REAL PROPERTY.
II.2.2.1	Suministro e instalación de tubería de PVC cédula 40 de diámetro 8" en patio mecánico con aislamiento térmico en plancha esponjoso de celda cerrada tipo elastómero de 1" con conductividad térmica entre 0.22 y 0.28 BTU*in/ft2*h*F colocado en campo y camisa externa de PVC para drenaje colocada en campo. Incluye: tubería PVC Sch.40, pegamento para PVC, imprimador, accesorios de tubería PVC Sch. 40 (codos, tees, reductores), aislante térmico en plancha de 1" con conductividad térmica entre 0.22 y 0.28 BTU*in/ft2*h*F, pegamento para aislamiento térmico similar o superior a ARMACELL BLV, camisa externa de PVC para drenajes, remaches, silicón, bases de concreto con dimensiones de 0.70 m de largo x 0.30 m de ancho x 0.10 m de altura, soporteria para piso de ángulo de hierro de 3" x 3" x 1/8" de 3.50 metros de altura con abrazaderas de platina de hierro de 1/8" x 1", todo pintado con dos manos de pintura anticorrosiva, pernos, tuercas y arandelas de acero inoxidable de 3/8" para abrazaderas de platina, pernos, arandelas y expansores de acero inoxidable de 5/8" para anclaje de soportes a bases de concreto, con espaciamiento entre soportes a cada 5 pies e inmediatamente antes y después de cada cambio de dirección, pruebas y ajuste. Todo según lo indicado en planos y especificaciones técnicas.	metros	52.23
1.2.2.2	Suministro e instalación de tubería de PVC cédula 40 de diámetro 6" en patio mecánico con aislamiento térmico en plancha esponjoso de celda cerrada tipo elastómero de 1" con conductividad térmica entre 0.22 y 0.28 BTU*in/ft2*h*F colocado en campo y camisa externa de PVC para drenaje colocada en campo. Incluye: tubería PVC Sch.40, pegamento para PVC, imprimador, accesorios de tubería PVC Sch. 40 (codos, tees, reductores), aislante térmico en plancha de 1" con conductividad térmica entre 0.22 y 0.28 BTU*in/ft2*h*F, pegamento para aislamiento térmico similar o superior a ARMACELL BLV, camisa externa de PVC para drenajes, remaches, silicón, bases de concreto con dimensiones de 0.70 m de largo x 0.30 m de ancho x 0.10 m de altura, soporteria para piso de ángulo de hierro de 3" x 3" x 1/8" de 0.70 metros de altura con abrazaderas de platina de hierro de 1/8" x 1", todo pintado con dos manos de pintura anticorrosiva, pernos, tuercas y arandelas de acero inoxidable de 3/8" para abrazaderas de platina, pernos, arandelas y expansores de acero inoxidable de 5/8" para anclaje de soportes a bases de concreto, con espaciamiento entre soportes a cada 5 pies e inmediatamente antes y después de cada cambio de dirección, pruebas y ajuste. Todo según lo indicado en planos y especificaciones técnicas.	metros	31.23
.2.2.3	Suministro e instalación de tubería de PVC cédula 40 de diámetro 8" en muro perimetral con aislamiento térmico en plancha esponjoso de celda cerrada tipo elastómero de 1" con conductividad térmica entre 0.22 y 0.28 BTU*in/ft2*h*F colocado en campo y camisa externa de PVC para drenaje colocada en campo. Incluye: tubería PVC Sch.40, pegamento para PVC,	metros	167.31 34 VAL

Enmienda No. 2 de fecha 27 de febrero de 2025. LPN No. 28-2024-SEAPI-UNAH Proyecto: "Climatización de Aulas Módulo A, Ventilación Mecánica de Necroteca y Obras Complementarias en Edificio EUCS, UNAH-VS"

imprimador, codos de PVC Sch. 40, aislante térmico en plancha



Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura SEAPI

UNAH

Ítem	Descripción de la Actividad	Unidad	Cantidad
	de 1" con conductividad térmica entre 0.22 y 0.28 BTU*in/ft2*h*F, pegamento para aislamiento térmico similar o superior a ARMACELL BLV, camisa externa de PVC para drenajes, remaches, silicón, soporteria tipo "pie de amigo" para montaje en pared de ángulo de hierro de 3" x 3" x 1/8", abrazaderas de platina de hierro de 1/8" x 1", todo pintado con dos manos de pintura anticorrosiva, con espaciamiento entre soportes a cada 5 pies e inmediatamente antes y después de cada cambio de dirección, pernos, tuercas, arandelas y expansores de acero inoxidable de 5/8" para fijación a pared, pernos, tuercas y arandelas de acero inoxidable de 3/8" para abrazaderas de platina, prueba y ajuste. Todo según lo indicado en planos y especificaciones técnicas.		
II.2.2.4	Suministro e instalación de tubería de PVC cédula 40 de diámetro 8" en trinchera con aislamiento térmico en plancha esponjoso de celda cerrada tipo elastómero de 1" con conductividad térmica entre 0.22 y 0.28 BTU*in/ft2*h*F colocado en campo y camisa externa de PVC para drenaje colocada en campo. Incluye: tubería PVC Sch. 40, pegamento para PVC, imprimador, codos de PVC Sch. 40, aislante térmico en plancha de 1" con conductividad térmica entre 0.22 y 0.28 BTU*in/ft2*h*F, pegamento para aislamiento térmico similar o superior a ARMACELL BLV, camisa externa de PVC para drenajes, remaches, silicón, soporteria para piso de ángulo de hierro de 3" x 3" x 1/8" de 0.35 metros de altura, abrazaderas de platina de hierro de 1/8" x 1", todo pintado con dos manos de pintura anticorrosiva, pernos, tuercas y arandelas de acero inoxidable de 3/8" para abrazaderas de platina, pernos, arandelas y expansores de acero inoxidable de 5/8" para anclaje de soportes a piso de trinchera, con espaciamiento entre soportes a cada 5 pies e inmediatamente antes y después de cada cambio de dirección, prueba y ajuste. Todo según lo indicado en planos y especificaciones técnicas.	metros	32.72
II.2.2.6	Suministro e instalación de tubería de PVC cédula 40 de diámetro 8" en losa de entrepiso con aislamiento térmico en plancha esponjoso de celda cerrada tipo elastómero de 1" con conductividad entre 0.22 y 0.28 BTU*in/ft2*h*F colocada en campo. Incluye: tubería PVC Sch.40, pegamento para PVC, imprimador, accesorios de tubería PVC Sc. 40 (tees, codos, reductores), aislante térmico en plancha de 1" con conductividad térmica entre 0.22 y 0.28 BTU*in/ft2*h*F, pegamento para aislamiento térmico similar o superior a ARMACELL BLV, soporteria colgante tipo trapecio para anclar en losa entrepiso de ángulo de hierro de 3" x 3" x 1/8", abrazaderas de platina de hierro de 1/8" x 1", todo pintado con dos manos de pintura anticorrosiva, varillas roscadas pernos, tuercas, arandelas y expansores de acero galvanizado de 5/8" para fijación a losa de entrepiso, con espaciamiento entre soportes a cada 5 pies e inmediatamente antes y después de cada cambio de dirección, pernos, tuercas y arandelas de acero galvanizado de 3/8" para abrazaderas de platina, prueba y ajuste. Todo según lo indicado en planos y especificaciones técnicas.	metros	5.86

Enmienda No. 2 de fecha 27 de febrero de 2025. LPN No. 28-2024-SEAPI-UNAH Proyecto: "Climatización de Aulas Módulo A, Ventilación Mecánica de Necroteca y Obras Complementarias en Edificio EUCS, UNAH-VS"

Página 8



Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura SEAPI

UNAH

Ítem	Descripción de la Actividad	Unidad	Cantidad
II.2.2.7	Suministro e instalación de tubería de PVC cédula 40 de diámetro 6" en losa de entrepiso con aislamiento térmico en plancha esponjoso de celda cerrada tipo elastómero de 1" con conductividad entre 0.22 y 0.28 BTU*in/ft2*h*F colocada en campo. Incluye: tubería PVC Sch.40, pegamento para PVC, imprimador, accesorios de tubería PVC Sc. 40 (tees, codos, reductores), aislante térmico en plancha de 1" con conductividad térmica entre 0.22 y 0.28 BTU*in/ft2*h*F, pegamento para aislamiento térmico similar o superior a ARMACELL BLV, soporteria colgante tipo trapecio para anclar en losa entrepiso de ángulo de hierro de 3" x 3" x 1/8", abrazaderas de platina de hierro de 1/8" x 1", todo pintado con dos manos de pintura anticorrosiva, varillas roscadas pernos, tuercas, arandelas y expansores de acero galvanizado de 5/8" para fijación a losa de entrepiso, con espaciamiento entre soportes a cada 5 pies e inmediatamente antes y después de cada cambio de dirección, pernos, tuercas y arandelas de acero galvanizado de 3/8" para abrazaderas de platina, prueba y ajuste. Todo según lo indicado en planos y especificaciones técnicas.	metros	29.06
11,2.2,8	Suministro e instalación de tubería de PVC cédula 40 de diámetro 5" en losa de entrepiso con aislamiento térmico en plancha esponjoso de celda cerrada tipo elastómero de 1" con conductividad entre 0.22 y 0.28 BTU*in/ft2*h*F colocada en campo. Incluye: tubería PVC Sch.40, pegamento para PVC, imprimador, accesorios de tubería PVC Sc. 40 (tees, codos, reductores), aislante térmico en plancha de 1" con conductividad térmica entre 0.22 y 0.28 BTU*in/ft2*h*F, pegamento para aislamiento térmico similar o superior a ARMACELL BLV, soporteria colgante tipo trapecio para anclar en losa entrepiso de ángulo de hierro de 3" x 3" x 1/8", abrazaderas de platina de hierro de 1/8" x 1", todo pintado con dos manos de pintura anticorrosiva, varillas roscadas pernos, tuercas, arandelas y expansores de acero galvanizado de 5/8" para fijación a losa de entrepiso, con espaciamiento entre soportes a cada 5 pies e inmediatamente antes y después de cada cambio de dirección, pernos, tuercas y arandelas de acero galvanizado de 3/8" para abrazaderas de platina, prueba y ajuste. Todo según lo indicado en planos y especificaciones técnicas.	metros	135.14

6. En el Formato de Lista de Cantidades, en la SECCIÓN V OBRAS VARIAS, se agregan los ítems V.1 al V.15. en las cuales se incluye una caja para bajantes de tuberías electromecánicas de la azotea al nivel 3, bases para colocación de unidades condensadoras, sellos e impermeabilización de losas, quedando de la siguiente manera:

Item	Descripción de la Actividad	Unidad	Cantidad
V	OBRAS VARIAS	TO SECURE OF THE PARTY OF THE P	
	Caja para bajantes de tuberías electromecánicas	- Company of the Comp	\$
V.1	Solera de arranque 0.15 x 0.30 m 4vs #3 y # 2 @ 20 cm, Concreto fc 210 kg/cm2, acero fy=2800 kg/cm² (grado 40). sobre	metros	2.90
	impermeabilizante asfaltico, incluye los pasantes de tubería PVC,	motros	Z.O

Enmienda No. 2 de fecha 27 de febrero de 2025. LPN No. 28-2024-SEAPI-UNAH Proyecto: "Climatización de Aulas Módulo A, Ventilación Mecánica de Necroteca y Obras Complementarias en Edificio EUCS, UNAH-VS"



Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura SEAPI

UNAH

Ítem	Descripción de la Actividad	Unidad	Cantidad
	ver detalle en plano. Solera de arrangue 0.15 x 0.12 m 2vs #3 y # 2 @ 20 cm,		
V.2	Concreto fc 210 kg/cm2, acero fy=2800 kg/cm² (grado 40). sobre impermeabilizante asfaltico, incluye los pasantes de tubería PVC, ver detalle en plano.	metros	0.80
V.3	Epoxicado con resina similar o equivalente a Super Bond 500 para varilla # 4, Profundidad 5 pulgadas, H var = 20 cm, incluye var #4	und	20.00
V.4	Losa superior de 1.30x 1.10 m, e= 5 cm Var #2 @ 0.15 cm en A.S. Concreto fc 210 kg/cm ² , acero fy=2800 kg/cm ² (grado 40).	m²	1.43
V.5	Apertura y resane de boquete en losa de azotea para pasante de tubería de 1" a 3". Perforación con broca saca bocados, perforadora punta diamante.	und	10.00
V.6	Apertura y resane de boquete en losa de azotea para pasante de tubería de 6" . Perforación con broca saca bocados, perforadora punta diamante.	und	1.00
V.7	Sello con espuma de poliuretano expansiva entre tuberías y estructura de concreto, similar o equivalente a admix Polyfoam MU	und	1.00
	Bases en Azotea para Unidades Condensadoras		
V.8	Base de 0.40x0.20x0.20 anillo con var # 3, Concreto fc 210 kg/cm2, acero fy=2800 kg/cm² (grado 40). sobre impermeabilizante asfaltico,	und	12.00
V.9	Base de 0.60x0.20x0.20 anillo con var # 3, Concreto fc 210 kg/cm2, acero fy=2800 kg/cm² (grado 40). sobre impermeabilizante asfaltico,	und	12,00
V.10	Epoxicado con resina similar o equivalente a Super Bond 500 para varilla # 4, Profundidad 5 pulgadas H var = 20 cm, incluye var #4	und	96.00
	Sellos e impermeabilización de losas		
V.11	Suministro y colocación de protección para impermeabilizante en losa de azotea incluye: plástico y cartón	m ²	150.00
V.12	Suministro e instalación de flashing en bordillos perimetrales u otros elementos verticales (h = 0.15 m), con sistema de impermeabilización con lámina bituminosa tipo LBM-40/G-FP reforzada con malla de poliéster y polímero de polipropileno atáctico (APP), aplicado a base de calor.	mt	60.00
V.13	Reemplazo de sistema de impermeabilización con lámina bituminosa tipo LBM-40/G-FP reforzada con malla de poliéster y polímero de polipropileno atáctico (APP), aplicado a base de calor. Incluye corte de impermeabilizante existente, remoción y botado del material de Impermeabilización fuera de los predios de la UNAH-Cortés, Limpieza del área, instalación del sistema de impermeabilización, sellado de fisuras con cemento plástico similar o superior a Aislaflex Cement PASA.	m²	25.00
V.14	Sellado de pines, con cemento plástico a base de asfalto modificado similar o superior a Elite Wet Cement PASA.	und	140.00
V.15	Sujeción de riel strut para a losa de azotea con impermeabilizante asfaltico existente: incluye aplicación de cemento plástico a base de asfalto modificado similar o superior a Elite Wet Cement PASA.	m	60.00



Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura SEAPI

Se adjunta nuevo Listado de Actividades y Cantidades de Obra en formato Ms Excel. Los participantes deben ofertar en la nueva Lista de Cantidades incluida en el disco compacto (ver CD).

SECCIÓN VIII. PLANOS.

- 7. Se modifica plano M-HVAC-06, en donde se indica el ángulo para la sujeción de las tuberías de la red de agua helada, se adjunta plano en formato PDF y DWG. (Ver CD)
- 8. Se modifica plano M-IE-06, en donde se indica el ángulo para la sujeción de las tuberías de la red de agua helada, se adjunta plano en formato PDF y DWG. (Ver CD)

La presente Enmienda No. 2 se suscribe en la Ciudad Universitaria José Trinidad Reyes, Tegucigalpa, M.D.C., a los veintisiete (27) días del mes de febrero de 2025.

ING. RENÉ ANDRÉS GIRÓN VARGAS SECRETARIO EJECUTIVO

cc: Archivo Expediente de Proyecto

Policía de Nueva York crea unidad para castigar a quienes orinan o mendigan en el metro

NUEVA YORK, (EFE),- El Departamento de Policia de Nueva York (NYPD) creará una unidad centrada en delitos menores cometidos en los vagones del metro o sus estaciones, como orinar, mendigar o las ventas ambulantes, que afectan a la calidad de vida de la ciudad, según comunicó la comisaria de Policia Jessica Tisch.

El Departamento de Policia lanza esta nueva división similar a un programa piloto anterior centrado en conductas detectadas en el metro, como acostarse ocupando varios asientos de los vagones, fumar o beber alcohol, y cuyos detalles se conocerán los próximos meses.

Con estas dos iniciativas, Tisch aseguró que quiere que los ciudadanos se sientan seguros, especialmente en el metro, donde la presencia policial se ha reforzado, con más de 200 agentes en trenes y andenes, que ya está obteniendo buenos resultados, según la comisaria.

"Nuestros agentes no pasarán de largo sin hacer nada ante alguien que esté violando la ley y molestando a los pasajeros. Vamos a corregir la situación", comentó Tisch en el discurso anual del departamento de policía de Nueva York.

"Nuestros trenes y andenes del metro no son refugios para personas sin hogar. No son hospitales psiquiátricos. Como ciudad, tenemos el deber moral de brindar servicios a las personas que los necesitan", añadió, en alusión al alto número de 'sintecho' y de personas con problemas psiquiátricos en la extensa red del metro neoyorquino.

Las nuevas iniciativas también se combinarán con medidas proactivas para ayudar a este tipo de personas, según indicó Tisch en su discurso.

Además, la división hará un seguimiento sobre la calidad de vida a partir de las quejas de los ciudadanos, con un funcionamiento similar al del sistema del NYPD que recoge los datos sobre la delincuencia, CompStat.

A pesar de los recientes incidentes que se han producido en el metro, como los empujones de varias personas a las vias del tren, los datos policiales apuntan que los indices generales de delincuencia disminuyeron en los últimos dos años

La comisaria subrayó la disminución del crimen en 2024 y añadió que los tiroteos se han reducido en un 28 % en lo que va de año debido a la actuación policial por zonas, con 650 agentes adicionales en las zonas de alta criminalidad.



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS UNAH

República de Honduras

ADENDUM PARA LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS LPN No.28-2024-SEAPI-UNAH

"CLIMATIZACIÓN DE AULAS MÓDULO A, VENTILACIÓN MECÁNICA DE NECROTECA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EDIFICIO EUCS, UNAH-VS"

La Universidad Nacional Autónoma de Honduras a las empresas constructoras que retiraron documentos para participar en el proceso de Licitación Pública Nacional abajo descrito, hace saber que la fecha y hora de presentación y apertura de ofertas se prorroga, como se indica a continuación:

NÚMERO DE LICITACIÓN	NOMBRE DEL PROYECTO	FECHA Y HORA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS INICIAL	FECHA Y HORA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS FINAL
LPN No. 28- 2024-SEAPI- UNAH	Climatización de Aulas Módulo A, Ventilación Mecánica de Necroteca y Obras Complementarias en Edificio EUCS, UNAH-VS	Fecha: jueves seis (6) de marzo de 2026. Hora: Diez de la mañana (10:00 am) hora oficial de la República de Honduras.	Fecha: jueves veintisiete (27) de marzo de 2026. Hora: Diez de la mañana (10:00 amhora oficial de la República de Honduras.

El lugar para la presentación y apertura de ofertas se mantiene el establecido originalmente.

Para consultas o información dirigirse a la Secretaria Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura (SEAPI), Ciudad Universitaria, Tegucigalpa, Honduras, Tel. 2216 6100, 2216 5100, 2216 3000, 2216 7000 Extensiones 110423, 110448, 110452 y 110550. Correo electrónico: licitaciones.seapi@unah.edu.hn

Ph. D. ODIR AARÓN FERNÁNDEZ FLORES
Rector de la UNAH



AVISO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

República de Honduras

Fondo Hondureño de Inversión Social (FHIS)

Secretaría de Estado en los Despachos de Desarrollo Comunitario, Agua y Saneamiento (SEDECOAS)
REPOSICIÓN CAMERINOS ESTADIO JUAN RAMON BREVE VARGAS, UBICADO EN BO. LAS ACACIAS, MUNICIPIO DE JUTICALPA,
DEPARTAMENTO DE OLANCHO, CÓDIGO 111235
LPN-FHIS-14-2025

El Fondo Hondureño de Inversión Social (FHIS), adscrito a La Secretaria de Estado en los Despachos de Desarrollo Comunitario, Agua y Saneamiento (SEDECOAS), invita a las empresas debidamente precalificadas del 2019-2023 en la Categoria 1 "EDIFICACIONES", Clasificación Empresas Constructoras "A, B, C y D", a participar en la Licitación Pública Nacional No. LPN-FHIS-14-2025 a presentar ofertas en sobre sellado para el Proyecto en referencia.

- 1. La Fecha Prevista de Terminación de las Obras contadas a partir del día de inicio de las mismas es de NOVENTA (90) días calendario.
- El financiamiento para la realización del presente proceso proviene exclusivamente fondos del Gobierno de la República de Honduras (FHIS 2025). La Licitación se efectuará conforme al procedimiento de Licitación Pública Nacional (LPN) establecido en la Ley de Contratación del Estado y su Reglamento.
- 3. Los interesados podrán adquirir el Documento Base de Licitación mediante via electrónica al correo: <u>licitaciones sedecoasfinis@gmail.com</u>, o personalmente a través de una carta dirigida al: Ing. Warren (Idefonso Ochoa Orellana, Ministro-Director Ejecutivo del Fondo Hondureño de Inversión Social (FHIS) y Secretario de Estado en los Despachos de Desarrollo Comunitario, Agua y Saneamiento (SEDECOAS), Dirección: Centro Civico Gubernamental José Cecilio del Valle, Torre II, pisos 10, 11 y 14, Blv. Juan Pablo II, Tegucigalpa, Municipio del Distrito Central, Departamento de Francisco Morazán. Atención: Unidad de Licitaciones. Teléfono 2242-8135 extensión 16108, en respuesta a dicha solicitud se le proporcionará gratuitamente un entace al portal de Honducompras de donde podrá descargar el documento base de licitación, a partir del dia lunes 17 de febrero del año 2025.
- Los Licitantes interesados, podrán obtener información adicional en las oficinas ubicadas en la dirección anteriormente descrita, en un horario de funes a viernes de 9:00 a.m., a 5:00 p.m., así mismo en el portal www.honducompras.gob,hn o, a la dirección de correo electrónico: licitaciones.sedecoasthis@gmail.com.
- Visita de Campo. Para la visita de campo los oferentes deberán remitirse a la cláusula 8,1 Visita al Sitio de las Obras de las IAO, donde se determina la fecha, hora y lugar de la visita, con las empresas que hayan manifestado interés.
- 6. Las recepción de Ofertas se realizara en Fondo Hondureño de Inversión Social "FHIS", Unidad de Licitaciones, Dirección de Contrataciones del Décimo (10") Nivel del Centro Civico Gubernamental José Cacillo del Valle, Boulevard Juan Pablo Segundo, Avenida Corea, Entrada Principal Frente al Restaurante Hacienda Real (Torre II) Tegucigalpa, Honduras a más tardar a las 11:00 a.m., del dia jueves 06 de marzo del año 2025, acto seguido a las 11:05 a.m., del mismo día, las ofertas se abrirán en presencia de los oferentes y/o representantes que dessen asistir. Ofertas electrónicas NO serán permitidas, las ofertas que se reciban después de la fecha y hora indicada serán devueltas sin abrirse a los oferentes consignândose esta situación en el Acta de Apertura de Ofertas.
- Todas las ofertas deberán estar acompañadas de una Garantia/Fianza de Mantenimiento de Oferta en original equivalente, por lo menos al tres por ciento (3%) del monto ofertado, con una vigencia de ciento veinte (120) días contados a partir de la fecha de apertura de ofertas más treinta (30) días después de la expiración de fecha de validez de ofertas de acuerdo a lo establecido en el literal 18.3 (b) de las Instrucciones a los Oferentes del Documento de Licitación.

Tegucigalpa, M.D.C, Honduras C.A



his gww.fhis.w.fhis.gol

ING. WARREN ILDEFONSO OCHOA ORELLANA MINISTRO DIRECTOR EJECUTIVO DEL FHIS SECRETARIO DE ESTADO SEDECOAS

EL PAÍS

DIFUNDEN MENSAJE EN LA POBLACIÓN

POLICÍA NACIONAL PIDE PRUDENCIA Y NO **DIFUNDIR AMENAZAS ANÓNIMAS EN OLANCHO**

Olancho esta intervenido por la Policía Nacional debido a un incremento de crímenes en las últimas horas.



Según la difusión de un mensaje piden a la población en Olancho no salir después de las 10 de la noche.

Honduras. La Secretaría de Seguridad pidió ayer a la población actuar con prudencia y evitar la difusión de información no verificada que pueda generar alarma innecesaria en el departamento de Olan-

Lo anterior según la Policía, es debido a un mensaje que se ha difundido en esa región a través de redes sociales, de teléfono en teléfono, desde este fin de semana por el incremento a la violencia reflejado en el ataque a dos expendios de bebidas alcohó-

El mensaje pide a los pobladores no salir después de las 10 de la noche v emite amenazas a muerte en una hoja donde aparece la fotografía del narcotraficante Byron Ruiz, asesinado el pasado 12 de febrero en Guatemala.

"Entre el 14 y el 15 de febrero tenemos seis personas que han perdido la vida y 10 heridos". Cristian Nolasco, jefe policial.

En respuesta, la Secretaría de Seguridad emitió una comunicación donde manifiesta que "la circulación de este tipo de mensajes en medios no oficiales no garantiza su autenticidad ni su atribución a un individuo específico dentro de una estructura criminal".

El texto podría haber sido creado por cualquiera, no por un grupo criminal como es el temor de algunos pobladores.

Ante la situación, la Policía Nacional explicó que la difusión irresponsable en páginas

web o redes sociales de notas amenazantes no solo causa incertidumbre en la población, sino que también interfiere con las operaciones policiales destinadas a reducir la incidencia delictiva en la región.

De momento, el municipio de Catacamas está intervenido, debido al derramamiento de sangre en las últimas masacres que han ocurrido en esa zona del país.

"Se exhorta a la población a denunciar cualquier hecho delictivo a través de los canales oficiales y a no replicar información que pueda generar confusión o temor sin fundamento", concluyó la institución de Seguridad.

Olancho se ha convertido en el epicentro de la violencia en las últimas horas, con un incremento significativo en los homicidios.



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS **UNAH**

República de Honduras

UNAH ADENDUM PARA LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS LPN No.28-2024-SEAPI-UNAH

"CLIMATIZACIÓN DE AULAS MÓDULO A, VENTILACIÓN MECÁNICA DE NECROTECA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EDIFICIO EUCS, UNAH-VS"

La Universidad Nacional Autónoma de Honduras a las empresas constructoras que retiraron documentos para participar en el proceso de Licitación Pública Nacional abajo descrito, hace saber que la fecha y hora de presentación y apertura de ofertas se prorroga, como se indica a continuación:

NÚMERO DE LICITACIÓN	NOMBRE DEL PROYECTO	FECHA Y HORA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS INICIAL	FECHA Y HORA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS FINAL
LPN No. 28-	Climatización de Aulas Módulo A, Ventilación	de 2025.	Fecha: jueves veintisiete (27) de marzo de 2025.
2024-SEAPI- UNAH	Mecánica de Necroteca y Obras Complementarias en Edificio EUCS, UNAH-VS		Hora: Diez de la mañana (10:00 amhora oficial de la República de Honduras.

El lugar para la presentación y apertura de ofertas se mantiene el establecido originalmente.

Para consultas o información dirigirse a la Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura (SEAPI), Ciudad Universitaria, Tegucigalpa, Honduras, Tel. 2216 6100, 2216 5100, 2216 3000, 2216 7000 Extensiones 110423, 110448, 110452 y 110550. Correo electrónico: licitaciones.seapi@unah.edu.hn

> Ph. D. ODIR AARÓN FERNÁNDEZ FLORES Rector de la UNAH

"Miedo y mucha presión difunden redes sociales y medios sobre deportaciones"

TEGUCIGALPA. El vicecanciller Gerardo Torres, manifestó en las últimas horas que hay miedo y mucha presión de redes sociales y de algunos medios que están difundiendo cosas que no son ciertas, sobre las deportaciones

Agregó que las informaciones que se publican en Honduras, muchas de ellas no corresponden a la realidad de lo que ocurre en EE. UU.

Explicó que las redadas se hacen con personas que tienen órdenes de captura, pero con el paso de las semanas todo irá volviendo a la normalidad en el país del norte.

Torres manifestó que muchos estados de EE, UU, no han ratificado legalmente las políticas migratorias ordenadas por el presidente Donald Trump.

"Ese primer impulso de



Gerardo Torres, vicecanciller.

miedo, poco a poco va cayendo al pasar de los días, Trump va cumplió un mes de haber llegado a la Presidencia y las cosas se van calmando. Tenemos que aumentar la presencia consular, hemos abierto cuatro consulados más y la idea es seguir extendiéndonos para apoyar a la población

FOR TELEÑO GILBERTO BERMÚDEZ BRI EXPOSICIÓN "REENCUENTRO ARTÍSTIC

reúne a artistas la región enfoque noción) local y nal.

LUIAN

:or teleño Giles una figura a plástica hon-1 nuevamente colectiva "Re-:o", organizada Banco Central a Ceiba.

úne a destacaes de la región ie en la promocal y nacional. ien nació el 18 n Tela, Atlánla familia "Los nocida por su





Gilberto Bermúdez, muestra una de sus obras.

contribución artística en la música, la pintura y el canto.

Desde sus primeros años, mostró una inclinación por el arte, creando a los 15 años sus propios paquines, que marcaron el inicio de su viaje artístico autodidacta.

Un artista con raíces y visión

social

UNAH

Egresado del Instituto Triunfo de la Cruz, como Bachiller en Ciencias y Letras, Bermúdez se ha dedicado a plasmar en sus obras la vida cotidiana, el trabajo y la riqueza cultural de las comunidades garífunas de la Bahía de Tela.

PARTICIPACIÓN

'/////////

En 2016 participó en la Bienal de Artes Visuales de la UNAH. En 2017 exposición en el Centro Histórico del Ferrocarril y en el hotel Ensenada Beach Villas and Resort, ambos en Tela, entre otras.

Su arte se caracteriza por una profunda conexión con las raíces de su pueblo, combinando elementos de la ecología, la identidad cultural y la protesta social.

De acuerdo al tema su paleta de colores varía, pero siempre logra transmitir emociones y mensajes que invitan a la reflexión sobre la sociedad y el

La trayectoria de Bermúdez ha sido ampliamente reconocida en el ámbito cultural hondureño.

Entre los homenajes más

destacados qu tán: en1991 recc participación (ferencias para novada".

En 1993 reco Corporación N por su labor coi tercer lugar co mientos".

En 2010 rec celebrar el Mo Africana, En 20 to de la Distrita Tela por su apo

PARTICII POSICION LES

A lo largo d múdez ha part tantes exposic riquecido la e Honduras. Ent En 1994 exposi gía de las Arte Luna, entre otr

ridad Policías llevan tamales astas al Hospital de Tela

ian ornada cargada ño, agentes de ia de la Unidad Prevención No. aron una acción ital de Tela. Dis-200 tamales y is con víveres a cientes internaasistencial.

ñada para brinlas familias que os difíciles, tuvo icipal estrechar stitución policial

pal Serrano, jefe , manifestó que, los uniformados oras de aliento creando un amza y fraternidad



Policías comparten alimentos con pacientes.

sino también velar por el bienestar integral de la población, agregó el oficial.

Al llevar a cabo estas acciones humanitarias, la institución demuestra su compromiso de estar al servicio de las comunidades, promoviendo valores de solidaridad, empatía v unidad.

Serrano destacó que estas acti-

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS UNAH

República de Honduras INVITACIÓN A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN No.28-2024-SEAPI-UNAH

"CLIMATIZACIÓN DE AULAS MÓDULO A, VENTILACIÓN MECÁNICA DE NECROT COMPLEMENTARIAS EN EDIFICIO EUCS, UNAH-VS"

La Universidad Nacional Autónoma de Honduras invita a las empresas precalificadas en la Especialidad de Obras Mecá Precalificación No. 01-2024-SEAPI-UNAH de Empresas Constructoras Especialistas en Obras Eléctricas y Obras Mecanicas, q participar en la Licitación Pública Nacional LPN No. 28-2024-SEAPI-UNAH, financiada con Fondos Nacionales propios de la Ul para la ejecución del proyecto "CLIMATIZACIÓN DE AULAS MÓDULO A, VENTILACIÓN MECÁNICA DE NE COMPLEMENTARIAS EN EDIFICIO EUCS, UNAH-VS", ubicado en el UNAH Campus Cortés, en la ciudad de San Pedro Sula, d

El proyecto consiste en la reparación del sistema de aire acondicionado tipo agua helada que da servicio al edificio de la Esc Clenclas de la Salud, EUCS, en UNAH-Campus Cortés, debido a daños intermos sufridos en los motores de las bombas de distribución de agua helada. Se realizará el reemplazo de las 6 motobombas de distribución de agua, reemplazo agua helada exterior, cambio de elementos dañados como el separador de agua y válvulas manuales, cambio del sistema de control manual de todas las unidades manejadoras de aire. En el cuarto de depósito de cadáveres del edificio EUCS se incluirá u mecánica de alta velocidad para extraer gases de los tanques de formol donde se depositarán los cadáveres, para compensar e un sistema de inyección de aire exterior. En el área de la Necroteca y Macroanamia, se instalarán 2 sistemas generales de extraco de sules del edifice FLICS se climatizarán 18 aspados a travás de un sistema contralizado tipo VRV/VRF

ie aulas dei edili	CO EOCS se Cilmatizara	n To espacios a traves de u	n sistema centralizado upo vRv/vRF.	
NÚMERO DE LICITACIÓN	NOMBRE DEL PROYECTO	EMPRESAS A PARTICIPAR	FECHA Y HORARIO DE RETIRO DE PLIEGOS DE LICITACIÓN	LUGAR, FEC PRESENTACIÓN OFE
LPN No. 28- 2024-SEAPI- UNAH	Cilmatización de Aulas Módulo A, Ventilación Mecánica de Necroteca y Obras Complementarias en Edificio EUCS, UNAH-VS.	Empresas precalificadas en la Especialidad de Obras Mecánicas en el Proceso de Precalificación No. 01 - 2024-SEAPI-UNAH de Empresas Constructoras Especialistas en Obras Eléctricas y Obras Mecánicas	de 2025, en horario de lunes a viernes de 8:00 a.m. a 3:30 p.m., en las Oficinas de la Secretaria Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura (SEAPI), localizadas en	Lugar: Salòn de Re en el Piso No. 10 d Ciudad Universitari. Universidad Nacion Honduras. Fecha: jueves seis Hora: 10:00 am ho de Honduras.

Las empresas podrán adquirir el Pliego de Condiciones de la Licitación sin costo alguno, previa presentación de la solicitud po Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura, SEAPI, y la presentación de una memoria USB para hacer en Licitación, en un horario de lunes a viernes de 8:00 a.m. a 3:30 p.m.

Las ofertas deberán presentarse dirigidas al Ph. D. Odir Aarón Fernández Flores. Rector de la Universidad Nacional Autónom: estar acompañadas de una Garantía de Mantenimiento de Oferta, EN ORIGINAL, con una vigencia de ciento veinte (120) días cal del día de la apertura de las ofertas, por un monto en lempiras equivalente al dos por ciento (2%) del valor de la oferta global.



República de Honduras Secretaria de Estado en el Despacho de Defensa Nacional Fuerzas Armadas de Honduras

Licitación Pública Nacional No. LPN-049-2024-SDN DE SUBIDA SATELITAL, INTERNET Y TELEVISIÓN POR CABLE PARA EL CANAL DE FUERZAS ARMADAS TV 2025"

le Estado en el Despacho de Defensa Nacional a través de la Jefatura del Estado Mayor Conjunto en Marco de la Ley n del Estado y su Reglamento, invita a presentar Ofertas a las empresas interesadas en participar en la Licitación al LPN-049-2024-SDN, "SERVICIO DE SUBIDA SATELITAL, INTERNET Y TELEVISIÓN POR CABLE PARA EL **ERZAS ARMADAS TV 2025**°

ito para la realización del presente proceso proviene de Fondos Nacionales.

s en participar en la Licitación Pública Nacional, deberán hacerlo mediante solicitud por escrito dirigida al Sub Jefe yor Conjunto, General de Brigada Hosvan Rene Barahona Alvarado, a partir de la publicación de este aviso, y a las Oficinas de la Unidad Administradora de Proyectos, ubicada en las instalaciones del Estado Mayor Conjunto, rio tambien conocido como Barrio El Obelisco, donde se le entregará una copia digital de los pliegos de condiciones y ación pertinente al proceso en horario comprendido de lunes a viernes de 08:00 a.m. a 03:30 p.m., hasta el día Enero de 2025 previa presentación de la solicitud de participación. Asimismo, el período para recibir aclaraciones de condiciones será desde el día de la publicación de este aviso hasta el día Viernes, 10 Enero de 2025, en el mismo asimismo, se desarrollará una Reunión Aclaratoria (no obligatoria) el día Miércoles, 08 de Enero de 2025 a las 10:00 i de juntas de la Dirección de Relaciones Públicas del Estado Mayor Conjunto, en el mismo sitio antes descrito <u>án de Material de Guerra Melvin Urbina Salazar al cel. 3142-7041</u>

ial, económica-financiera y técnica acompañadas de la garantía de mantenimiento de oferta, serán recibidas en , a través de nota de remisión de la empresa dirigida al Sub Jefe del Estado Mayor Conjunto, General de Brigada Barahona Alvarado, en las instalaciones del Estado Mayor Conjunto, ubicado en el Barrio El Calvario conocido Obelisco, frente Parque El Soldado, correo electrónico: proyectos@ffaa.mil.hn; unicamente el día Jueves, 30 de a partir de las 8:00 a.m. hasta las 10:00 horas, sin prórroga alguna. No se recibirán ofertas posteriormente a esta cial de la República de Honduras.

abrirán en presencia de los interesados que asistan al acto de apertura, mismo que se realizará el día Jueves, 30 de a las 10:15 a.m., en las instalaciones de la sala de cine del Cuartel del Estado Mayor Conjunto, ubicada en el Barrio el ido como Barrio El Obelisco, frente Parque El Soldado.

condiciones estarán disponibles en la página del Sistema de Información de Contrataciones y Adquisiciones del duras "HONDUCOMPRAS" (www.honducompras.gob.hn), solamente para lectura e información previa.

20 de Diciembre de 2024

General de Brigada Cesar Antonio Cruz Flores

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS **UNAH**

República de Honduras INVITACIÓN A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN No.28-2024-SEAPI-UNAH

ÓN DE AULAS MÓDULO A, VENTILACIÓN MECÁNICA DE NECROTECA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EDIFICIO EUCS, UNAH-VS"

al Autónoma de Honduras invita a las empresas precalificadas en la Especialidad de Obras Mecánicas en el Proceso de 024-SEAPI-UNAH de Empresas Constructoras Especialistas en Obras Eléctricas y Obras Mecánicas, que estén interesadas en 1 Pública Nacional LPN No. 28-2024-SEAPI-UNAH, financiada con Fondos Nacionales e propios de la UNAH, a presentar ofertas proyecto "CLIMATIZACIÓN DE AULAS MÓDULO A, VENTILACIÓN MECÁNICA DE NECROTECA Y OBRAS EN EDIFICIO EUCS, UNAH-VS", ubicado en el UNAH Campus Cortés, en la ciudad de San Pedro Sula, departamento de Cortés.

la reparación del sistema de aire acondicionado tipo agua helada que da servicio al edificio de la Escuela Universitaria de las ICS, en UNAH-Campus Cortés, debido a daños internos sufridos en los motores de las bombas de distribución de agua y a una ipal de agua helada. Se realizará el reemplazo de las 6 motobombas de distribución de agua, reemplazo y cambio de la tubería de mblo de elementos dañados como el separador de agua y vátvulas manuales, cambio del sistema de control de automático a las unidades manejadoras de aire. En el cuarto de depósito de cadáveres del edificio EUCS se incluirá un sistema de ventilación lad para extraor gases de los tanques de formol donde se depositarán los cadáveres, para compensar el aire extraído se incluirá de aire exterior. En el área de la Necroteca y Macroanamia, se instalarán 2 sistemas generales de extracción de aire. En el módulo S se climatizarán 18 espacios a través de un sistema centralizado tipo VRV/VRF.

ROYECTO	EMPRESAS A PARTICIPAR
ización de Módulo A, nción Mecánica croteca y Obras lementarias en o EUCS. I-VS.	Empresas precalificadas en la Especialidad de Obras Mecánicas en el Proceso de Precalificación No, 01 2024-SEAPI-UNAH de Empresas Constructoras Especialistas en Obras Electricas y Obras

EMPRESAS A PARTICIPAR FECHA Y HORARIO DE RETIRO DE PLIEGOS DE LICITACIÓN Empresas precalificadas en la Especialidad de

A partir del díalunes trece (13) de enero de 2025, en horario de lunes a viernes de 8:00 a.m. a 3:30 p.m. en las Oficinas de la Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura (SEAPI), localizadas en

PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS Lugar: Salón de Reuniones No. 8 ubicado en el Piso No. 10 del Edificio Alma Mater. Ciudad Universitaria José Trinidad Reyes, Universidad Nacional Autónoma de Honduras

Fecha: jueves seis (6) de marzo de 2025. el Piso No. 10 del Edificio Alma Mater, Ciudad Universitaria José T rinidad Reyes, Universidad Nacional Autónoma Hora: 10:00 am hora oficial de la República

de Honduras

dquirir el Ptiego de Condiciones de la Licitación sin costo alguno, previa presentación de la solicitud por escrito a la Secretaría ción de Proyectos de Infraestructura, SEAPI, y la presentación de una memoria USB para hacer entrega de los Ptiegos de de lunes a viernes de 8:00 a.m. a 3:30 p.m.

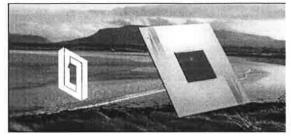
de Honduras, Tegucigalpa, M.D.C.

sentarse dirigidas al Ph. D. Odir Aarón Fernández Flores, Rector de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras; deberán na Garantia de Mantenimiento de Oferta, EN ORIGINAL, con una vigencia de ciento veirite (120) días calendario contados a partir as ofertas, por un monto en lempiras equivalente al dos por ciento (2%) del valor de la oferta global.

ibras está programada para el día martes velntiuno (21) de enero de 2025 a las 2:00 pm. El punto de reunión será en la oficina I, tercer nivel, Edificio Ciencias de la Salud del UNAH Campus Cortés, cludad de San Pedro Sula, departamento de Cortés.

nación dirigirse a la Secretarla Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura (SEAPI), Ciudad Universitaria, Tel. 2216 6100, 2216 5100, 2216 3000, 2216 7000 Extensiones 110423, 110448, 110452 y 110550. Correo electrónico:

con una potencia de calculo



REDACCIÓN CIENCIA,

(EFE).- Google ha presentado su nuevo chip cuántico de última generación, llamado Willow, con dos logros centrales: una potencia de cálculo "extraordinaria" y un avance en la corrección de errores, lo que allana -asegura- el camino hacia un futuro ordenador cuántico útil y a gran escala.

"El chip Willow es un gran paso en un viaje que comenzó hace más de 10 años", resume Hartmut Neven, fundador y director de Google Quantum IA, quien, junto a otros investigadores de la compañía, firma en la revista científica Nature un artículo con los detalles de este avance.

En él se describe cómo en los experimentos en los laboratorios de Santa Bárbara (California), el procesador Willow fue capaz de realizar en unos cinco minutos una tarea de referencia que el superordenador Frontier, uno de los más rápidos, tardaría muchísimo más tiempo en completar, en una cifra dificil de imaginar.

Se trata de un "alucinante" número que "excede las escalas de tiempo conocidas en física y enormemente la edad del universo", apunta Neven.

Asimismo, se demuestra la reducción exponencial de errores a medida que se aumenta el número de cúbits.

El trabajo supone un avance más en el campo de la computación cuántica y demuestra que es posible en la práctica reducir las tasas de error, pero es aún muy preliminar y está lejos de la consecución de un ordenador cuántico definitivo, señalan fuentes consultadas por EFE.

La misión de los ordenadores cuánticos -aún prototipos-, como la de los convencionales y supercomputadores, es la de hacer operaciones, que los primeros ejecutan de forma muy distinta: trabajan a nivel atómico y por lo tanto siguiendo las normas de la física cuántica (encargada de estudiar el mundo a escalas espaciales muy pequeñas).

Los ordenadores cuánticos funcionan con cúbits (unidad básica de información cuántica) y no bits (como los tradicionales).

El problema es que los sistemas cuánticos son muy sensibles al ruido -cambios de temperatura, de luz- y esto puede perturbar el cálculo, lo que se ve agravado cuanto más grande es la instalación.

La solución al problema pasa, por tanto, por corregir los errores cuánticos y ahí está uno de los grades retos (las computadoras clásicas ya están construidas con estos mecanismos).

Corrección de errores 'por debajo del umbral'

Los resultados publicados este lunes demuestran que a medida que Willow utiliza más cúbits, suprime los errores exponencialmente. Esta tasa de corrección de errores nunca se había demostrado antes, asevera la compañía.

"Demostramos que cuantos más cúbits utilizamos en Willow, más reducimos los errores y más cuántico se vuelve el sistema", confirma Neven. Este "logro histórico" se conoce en el

agrega Google, o correcciones se hi-

En las investig errores se habla de lógicos. Los prime decir, el número de en el experimento

El cúbit lógico bits físicos; en los Google, las opera sobre cada cúbit f el sistema, lo qu propiedades y resi

"Como prime del umbral, Willo convincente de c construido hasta indicio de que e ordenadores cuán útiles", subraya N

Para medir el usó el muestreo a (RCS). Ampliame campo, el RCS dificil" que puec un ordenador cuá ordenador cuántic que no podría ha -supremacía cuán

Google ha utili te este punto de re el progreso de su: los resultados de de 2019 y, de nuev "Los de nuestro mejores, pero seg

Con 105 cúbit mentos se han hec ofrece "el mejor re se" en las dos prue rrección cuántica aleatorio de circui nante", no solo po sino por "hacia dó el investigador Mi encuentro virtual

Aún muy

Para Carlos Sa de Física Teórica o tónoma de Madri que con una red de conseguir un cúbi error del 0.1 % p madamente.

"Estas tasas so muy lejos de ser s hacer cálculos y t hacerse con uno ciones útiles", res participa en el est

Por ejemplo, pa cesite miles de cúb corregidos se nec cúbits físicos.

Además, añado ordenador cuántico trar que hay un c tener varios y poc que involucren a generando entrel Los errores en estgrandes.

En su opinión, no es tanto la pot "simplemente se u de los últimos a cuántica", sino la

"Los resultad

QNCAE | HonduCompras



				* * * * * * * * * * * * * * * * * * *			
Normativa	Com	pradores	Institucionales	Busqueda Avanzada			
Expediente	LPN No. 28-2024-SEAPI-UNAH						
Entidad	Universidad Nacional Autónoma de Honduras						
Unidad de Compra	Secretaria Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura						
Objeto	Climatización de Aulas Módulo A, Ventilación Mecánica de Necroteca y Obras Complementarias en Edificio EUCS, UNAH-VS						
Fecha de Inicio	20/12/2024 08:4	4:00 a.m.					
Fecha Recepción Ofertas	06/03/2025 10:0	0:00 a.m.					
Fecha Cierre Aclaratorias	26/02/2025 03:30:00 p.m.						
Tipo Fuente	Recursos Nacionales						
Fuente	Entidad						
Modalidad	Licitación pública nacional						
Etapa	Recepción de Ofertas						
Tipo Adquisición	Obras						
Lugar Recepción Ofertas	Salón de Reuniones No. 8 ubicado en el Piso No. 10, Edificio Alma Mater, Ciudad Universitaria José Trinída Reyes, UNAH						
Valor Pliegos	Lps. 0.00						
Contacto	Ing. René Andrés 2216-6100 Ext 11 seapi@unah.edu.l	10550					
Detalle de la Compra							
Productos y/o Servicios Solicitados	Documentos	Participantes	Adjudicado a				
Documento			Aremic				
Aviso de Prensa			Lic872LPN No. 26-2024-SEAPI-U	NAH100-AvisodePrensa.pdf			
Pliego o Terminos de Referencia			Lic872LPN No. 28-2024-SEAPI-U PliegooTerminosdeReferencia.pd	<u>INAH201-</u> <u>f</u>			
Enmienda o Adendum			Lic872LPN No. 28-2024-SEAPI-U	INAH407-EnmiendacAdendum.pdf			
Enmienda o Adendum			Lic872LPN No. 28-2024-SEAPI-U	INAH407-EnmiendaoAdendum.pdf			
Aclaratoria			Lic872LPN No. 28-2024-5EAPI-U	INAH507-Aclaratoria.pdf			
Aclaratoria			Lic872LPN No. 28-2024-SEAPI-U	INAH507-Aclaratoria.pdf			
Anexos al Pliego			Lic872LPN No. 28-2024-SEAPI-U	INAH1402-AnexosalPliego.pdf			
Anexos al Pliego			Lic872LPN No. 28-2024-SEAPI-U	NAH1403-AnexosalPliego.pdf			
Anexos al Pliego			Lic872LPN No. 28-2024-SEAPI-U	INAH1404-AnexosalPliego.pdf			
Anexos al Pliego			Lic872LPN No. 28-2024-SEAPI-U	INAH 1405-Anexosal Pliego, pdf			

ENLACE DEL PROCESO LPN No.28-2024-SEAPI-UNAH.

http://sicc.honducompras.gob.hn/HC/procesos/ProcesoHistorico.aspx?ld0=OAAAADcAAAAyAAAA-1rKykAr89vs%3d&ld1=MQAAAA%3d%3d-



RECTORÍA

Teléfono IP 2216/6100 / 2216/7600 Ext. 110231-110232 y 110233

AÑO ACADÉMICO 2024 "RUTILIA CALDERÓN"

8

5

Oficio RU No. 1675-2024 19 de diciembre de 2024

Señora Secretaria de Estado en el Despacho de la Presidencia Doctora Lesly Sarahi Cerna Su Despacho

scion de Nunt)

Estimada Señora Secretaria:

Asunto: Publicaciones de Licitaciones en Diario al Gaceta

De la manera más atenta me dírijo a usted con el propósito de solicitarle, visto bueno para que se realice la publicación en el Diario Oficial La Gaceta del aviso detallado a continuación:

- Invitación a Concurso Público Nacional CPN No. 01-2024-SEAPI-UNAH
- Invitación a Concurso Público Nacional CPN No. 02-2024-SEAPI-UNAH
- Invitación a Licitación Pública Nacional LPN No. 26-2024-SEAPI-UNAH
- Invitación a Licitación Pública Nacional LPN No. 28-2024-SEAPI-UNAH
- Invitación a Licitación Pública Nacional LPN No. 25-2024-SEAPI-UNAH
- Invitación a Licitación Pública Nacional LPN No. 27-2024-SEAPI-UNAH

Invitación a Licitación Pública Nacional LPN No. 33-2024-SEAF-UNAH in otro particular y agradeciendo de antemano su colaboración, me suscribo de usted.

tentamente,

EZ FLORES

RECTOR UNAH

archivo, cronológico, OAFF/sedi.

TRYADO DE LA PRESIDENCIA 10

"La Educación es la Primera Necesidad de la República"

lad Nacional Autónoma de Honduras CIUDAD UNIVERSITARIA Tegucigalpa M.D.C. Honduras C.A. www.unah.edu.hr Dirección postal 11101, rectoria@unah.edu.hn

USTA PARA ASEGURAMI	ENTO DEL PLIEGO DE CONDICIONE:	s/TERMIN	VOS DE RE	FERENCIA			
FCPC-04		PLIEGO	DE CONDI	CIONES / TERMINOS DE R	EFERENCIA	1.0	
PROCESO: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN No. 28-2024-SEAPI-UN	АН			Observaciones:			
NOMBRE DEL PROCESO: "CLIMATIZACIÓN DE AULAS MÓDULO A OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EDIFICIO EUCS, UNAH-VS"	VENTILACIÓN MECÁNICA DE	NECRO	TECA Y				
TIPO DE ASEGURAMIENTO:				1			
PREVIO A LA PUBLICACIÓN EN HONDUCOMPRAS Y COMUNICACIÓN A LOS OFERENTES			2				
DTRO			П				
INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS, UI	NAH						
GERENCIA ADMINISTRATIVA: SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRA	ACIÓN DE PROYECTOS DE INFR	AESTRUC	CTURA, S	EAPI			
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	DOCUMENTO DE RESPALDO	SI	NO		FOLIO(S)		
L VERFICACION DEL CURIO IMENTO DE ACTUACIONES PREVIAS	不然的影響為外別						
EL PROCESO SE ENCUENTRA EN EL PACC	JINEA DEL PACC AL QUE CORRESPONDE						
EL PROCESO TIENE VINCULACIÓN CON EL POA Y PRESUPUESTO	VINCULACIÓN DEL PROCESO CON EL POA Y EL PRESUPUESTO						
ESTUDIOS PREVIOS FINALIZADOS	ESTUDIO REMITIDO POR UNIDAD TECNICA						
DISEÑO FINALIZADO (SI APLICA)	DISERO ADJUNTO						
ESPECIFICACIONES GEMERALES Y TECNICAS	ESPECIFICACIONES REMITIDAS POR UNIDAD TÉCNICA Y REVISADA POR UNIDAD DE LICITACIONES						
DENTIFICACIÓN DE UNIDAD VERIFICADORA DEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	MEMORANDO DE UNIDAD TÉCNICA						
ESTRAACIÓN DEL MONTO DE LA CONTRATACIÓN	MEMORANDO O SOLICITUD DE UNIDAD TÉCNICA						
APROBACIÓN PRESUPUESTARIA	COMPROBANTE DE RESERVA PRESUPUESTARIA PARA EL PROCESO						
2. VERFICACIÓN DEL PLEDO DE CONDICIONES			100				
DIBSERVA EL DOCUMENTO MODELO	PUEGO DE CONDICIONES	j) U					
EL DOCUMENTO ES CONGRUENTE CON LA NORMATIVA NACIONAL	DICTAMEN FAVORABLE DE LA ASESORIA LEGAL						
LLAMADO A LICITACIÓN CONGRUENTE CON PACC Y NORMA	AVIBO DE LICITACIÓN						
DATOS DE LA LICITACIÓN CONGRUENTE CON REQUERIMIENTO	SOLICITUD DE ÂREA TÉCHICA						
ESPECIFICACIONES TECNICAS CONGRUENTES CON REQUERIMENTO	BOLICITUD DE ÁREA TÉCNICA						
SOLICITANTE DEL ASEGURAMIENTO	DE LA CALIDAD			COMPRADO	R PÚBLICO	CERTIFICADO	
NOMBRE: ING. RENÉ ANDRÉS GIRÓN VARGAS				NOMBRE: Gladys C. Fonseca M.			
CARGO: SECRETARIO EJECUTIVO SEAPI-UNAH				CPC N° 0267			
FECHA: 19 DE DICIEMBRE DE 2024				FECHA: 19/12/2024	0	P PUBUCA	
FIRMA PACA TO STORY T				FIRMA M	John State of the	Scal	

53

*:

. .



Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura SEAPI-UNAH

DOCUMENTO PARA OTORGAMIENTO DE VISTO BUENO

B-043-2024

VISTO BUENO

Tegucigalpa M.D.C. 19 de Diciembre de 2024

A: ING. RENÉ ANDRÉS GIRÓN VARGAS, Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura, SEAPI-UNAH.

DE: GLADYS CONCEPCION FONSECA MATAMOROS - CPC número: 0267

FECHA: 19 de Diciembre de 2024

En respuesta a su solicitud según OFICIO SEAPI-UNAH No. 2821-2024 de fecha 19 de Diciembre de 2024, otorgo el Visto Bueno al siguiente documento:

SOLICITUD DE CERTIFICACIÓN DEL DOCUMENTO PLIEGO DE CONDICIONES DEL PROCESO DE LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL LPN NO. 28-2024-SEAPI-UNAH, CORRESPONDIENTE AL PROYECTO "CLIMATIZACIÓN DE AULAS MODULO A, VENTILACIÓN MECÁNICA DE NECROTECA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EDIFICIO EUCS, UNAH-VS"

Haciendo constar que la documentación de soporte que he tenido a la vista se ajusta al marco regulatorio y normativo pertinente a la contratación pública.

Este Visto Bueno no exime de ningún tipo de responsabilidad a los funcionarios y empleados que participaron en la elaboración y aprobación del documento al que se le otorga.

Por favor no dude en contactarme si tiene preguntas al respecto.

Atentamente,

Firma:

Nombre: GLADYS CONCEPCIÓN FONSECA MATAMOROS

Número: 0267

LISTA PARA ASEGURAMIENTO DE	ENMIENDAS AL PLIEGO DE COND	ICIONES / 1	TÉRMINOS .	DE REFERÊNCIA			
FCPC-06	ENMIENDAS AL PLIEGO DE						
PROCESO: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN No. 28-2024-SEAPI-UN	AH			Observaciones:			
NOMBRE DEL PROCESO: "CLIMATIZACIÓN DE AULAS MÓDULO A, VENT COMPLEMENTARIAS EN EDIFICIO EUCS, UNAH-VS"	TLACIÓN MECÁNICA DE NECRO	TECA Y C	BRAS				
I* DE ENMIENDA: ENMIENDA No. 1				i			
TPO DE ASEGURAMIENTO:							
REVIO A LA PUBLICACIÓN EN HONDUCOMPRAS Y COMUNICACIÓN A LOS OFERENTES			D				
TRO	411						
NSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS UN BERENCIA ADMINISTRATIVA: SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRA		AESTRIIC	TURA SE	A PI			
SERENCIA ADMINISTRATIVA: SECRETARIA EJECUTIVA DE ADMINISTRO	CON DE PROTECTOS DE IM TO	712011100			7-11-12-13-14-1		
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	DOCUMENTO DE RESPALDO	SI	NO	FOUO(S)			
VEREFOACION DEL CURPLIMIENTO DE ACTUACIONES PREMAS	(1) 14 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)			MARKET HAR STORY	100		
LAVISIO DE UCITACIÓN SE PUBLICO DOS DÍAS HÁBILES EN DIARIOS DE CIRCULACIÓN NACIONAL	PUBLICACIONES EN DIADIGOS IMPRESOS	✓					
LAYISO DE LICITACIÓN SE PUBLICÓ EN EL DIARIO OFICIAL LA GACETA	PUBLICACIÓN EN LA GACETA	1	Shal	ud Ver Ohao RU N	o. 1075-2024		
L AVISO DE LICITACIÓN SE PUBLICO EN HONDUCOMPRAS	PRINT DE PANTALLA	V					
E PLIEGO DE CONDICIONES / TERMINO DE REFERENCIA SE PUBLICÓ EN HONOUCOMPRAS	PRINT DE PANTALLA	1					
A CALIDAD DEL PLIEGO DE COMDICIONES/TERNIMOS DE REFERENCIA FUERON ASEGURADA POR UN CPC	FCPC-04 FIRMADIO Y SELLADO	1					
E EXISTIR ENMENDAS ANTERIORES, LA CAUDAD FUE ASEGURADA POR UN CPC	FCPC-06 FIRMADO Y SELLADO DE CADA ENMENDA	NO APLICA					
E EXISTIR EMMENDAS ANTERIORES, FUERON PUBLICADAS EN HONDUCOMPRAS	PRINT DE PANTALLA	NO APLICA					
DE EXISTIR EMMIENDAS ANTERIORES, FUERON COMUNICADAS A TODOS INTERESADOS	ENMIENDA CON EVIDENCIA DE RECIBIDO	NO APLICA					
VERFICACIÓN DE LA EMINERCIA	N		17.54				
A ENNIENDA TIENE JUSTIFICACIÓN Y RESPALDO LEGAL O TÉCNICO	DOCUMENTO QUE DE SOPORTE À LA EMISIÓN DE LA ENMIENDA	1					
SOLICITANTE DEL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD				COMPRADOR PÚBLICO CERTIFICADO			
NOMBRE: ING. VIRGINIA MARGARITA VALLE AGUILUZ Por delegación de firma (Conforme OFICIO SEAPI-UNAH No. 255-2025)				NOMBRE: Gabriela M. Castillo E.			
CARGO: SECRETARIO EJECUTIVO SEAPI-UNAH	A CONTROL OF			CPC N° 0266			
FECHA: 11 DE FEBRERO DE 2025	10/10/10			FECHA: 11/02/2025	DA AMERICO CE		
FIRMA Mugicia Mallel	STORY SECOND			FIRMA JUNIO	0266		



Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura SEAPI

DOCUMENTO PARA OTORGAMIENTO DE VISTO BUENO

B-023-2025

VISTO BUENO

Tegucigalpa M.D.C. 11 de febrero de 2025

A: ING. VIRGINIA MARGARITA VALLE AGUILUZ, Por delegación de firma: Conforme a Oficio SEAPI-UNAH No. 255-2025, Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura, SEAPI

DE: GABRIELA MARÍA CASTILLO ESTRADA - CPC número: 0266

FECHA: 11 de febrero de 2025

En respuesta a su solicitud mediante Oficio SEAPI-UNAH No. 296-2025 de fecha 11 de febrero de 2025, otorgo el Visto Bueno al siguiente documento:

Enmienda No. 1 del Proceso de Licitación Pública Nacional LPN No. 28-2024-SEAPI-UNAH, correspondiente al proyecto "CLIMATIZACIÓN DE AULAS MÓDULO A, VENTILACIÓN MECÁNICA DE NECROTECA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EDIFICIO EUCS, UNAH-VS".

Haciendo constar que la documentación de soporte que he tenido a la vista se ajusta al marco regulatorio y normativo pertinente a la contratación pública.

Este Visto Bueno no exime de ningún tipo de responsabilidad a los funcionarios y empleados que participaron en la elaboración y aprobación del documento al que se le otorga.

Por favor no dude en contactarme si tiene preguntas al respecto.

Atentamente,

Firma:

Nombre: GABRIELA MARÍA CASTILLO ESTRADA

Número: 0266



SEAPI-UNAH 1 1 FEB 2025



Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura SEAPI

OFICIO SEAPI-UNAH No. 303-2025 11 de febrero de 2025

Ingeniero
JOSÉ EDUARDO TÁBORA RIVERA
Inversiones Generales en Máquinas y Equipos de Control, S. de R.L. de C.V.
(INGELMEC)
Su Oficina

REF: Aclaración No.2 y Enmienda No.1, LPN No. 28-2024-SEAPI-UNAH, proyecto: "Climatización de Aulas Módulo A, Ventilación Mecánica de Necroteca y Obras Complementarias en Edificio EUCS, UNAH-VS."

Estimado Ingeniero Tábora Rivera:

Reciba mis atentos saludos en ocasión de remitir ACLARACIÓN No. 2 y ENMIENDA No. 1 correspondientes al Proceso de Licitación Pública Nacional LPN No. 28-2024-SEAPI-UNAH, del proyecto "CLIMATIZACIÓN DE AULAS MÓDULO A, VENTILACIÓN MECÁNICA DE NECROTECA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EDIFICIO EUCS, UNAH-VS", la cual pasa a formar parte de los Documentos del Proceso de Licitación Pública Nacional.

Agradeciendo su atención al presente, aprovecho la ocasión para expresarle mis muestras de consideración.

Atentamente,

ING. VIRGINIA MARGARITA VALLE AGUILUZ

Por delegación de firma

(Conforme OFICIO SEAPI-UNAH No. 255-2025

cc: Dirección Técnica de Proyectos, SEAPI

cc: Dirección de Control y Seguimiento de Proyectos, SEAPI

cc: Dirección de Licitaciones y Contrataciones, SEAPI

cc: Archivo Expediente del Proyecto, SEAPI

gmci





Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura SEAPI

OFICIO SEAPI-UNAH No. 302-2025 11 de febrero de 2025

Ingeniero ARNALDO MARTÍNEZ ARGUETA Ingenieros Consultores y Constructores Electromecánicos, S.A. de C.V. (ICCE) Su Oficina

> REF: Aclaración No.2 y Enmienda No.1 LPN No. 28-2024-SEAPI-UNAH, proyecto: "Climatización de Aulas Módulo A, Ventilación Mecánica de Necroteca y Obras Complementarias en Edificio EUCS, UNAH-VS."

Estimado Ingeniero Martínez Argueta:

Reciba mis atentos saludos en ocasión de remitir ACLARACIÓN No. 2 y ENMIENDA No. 1 correspondientes al Proceso de Licitación Pública Nacional LPN No. 28-2024-SEAPI-UNAH, del proyecto "CLIMATIZACIÓN DE AULAS MÓDULO A, VENTILACIÓN MECÁNICA DE NECROTECA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EDIFICIO EUCS, UNAH-VS", la cual pasa a formar parte de los Documentos del Proceso de Licitación Pública Nacional.

Agradeciendo su atención al presente, aprovecho la ocasión para expresarle mis muestras de consideración.

Atentamente,

MARGARITA VALLE Por delegación de firma

(Conforme OFICIO SEAPI-UNAH No. 255

cc: Dirección Técnica de Proyectos, SEAPI

cc: Dirección de Control y Seguimiento de Proyectos, SEAPI

cc: Dirección de Licitaciones y Contrataciones, SEAPI

cc: Archivo Expediente del Proyecto, SEAPI

gmci



Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura SEAPI

OFICIO SEAPI-UNAH No. 301-2025 11 de febrero de 2025

Ingeniero

JAVIER EDGARDO DÁVILA RIVERA
Ingeniería y Proyectos Eléctricos, S. de R.L. (INELEC)
Su Oficina

REF: Aclaración No.2 y Enmienda No.1, LPN No. 28-2024-SEAPI-UNAH, proyecto: "Climatización de Aulas Módulo A, Ventilación Mecánica de Necroteca y Obras Complementarias en Edificio EUCS, UNAH-VS."

Estimado Ingeniero Dávila Rivera:

Reciba mis atentos saludos en ocasión de remitir ACLARACIÓN No. 2 y ENMIENDA No. 1 correspondientes al Proceso de Licitación Pública Nacional LPN No. 28-2024-SEAPI-UNAH, del proyecto "CLIMATIZACIÓN DE AULAS MÓDULO A, VENTILACIÓN MECÁNICA DE NECROTECA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EDIFICIO EUCS, UNAH-VS", la cual pasa a formar parte de los Documentos del Proceso de Licitación Pública Nacional.

Agradeciendo su atención al presente, aprovecho la ocasión para expresarle mis muestras de consideración.

Atentamente,

ING. VIRGINIA MARGÁRITA VALLE AGUILL

Por delegación de firma

(Conforme OFICIO SEAPI-UNAH No. 255-2025)

cc: Dirección Técnica de Proyectos, SEAPI

cc: Dirección de Control y Seguimiento de Proyectos, SEAPI

cc: Dirección de Licitaciones y Contrataciones, SEAPI

cc: Archivo Expediente del Proyecto, SEAPI

gmci

Ivan citega 11/02/25



Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura SEAPI

OFICIO SEAPI-UNAH No. 300-2025 11 de febrero de 2025

Ingeniero
ALVARO RENÉ MORGAN VILLEDA
Flores y Flores Ingeniería, S. de R.L.
Su Oficina

REF: Aclaración No.2 y Enmienda No.1 LPN No. 28-2024-SEAPI-UNAH, proyecto: "Climatización de Aulas Módulo A, Ventilación Mecánica de Necroteca y Obras Complementarias en Edificio EUCS, UNAH-VS."

Estimado Ingeniero Morgan Villeda:

Reciba mis atentos saludos en ocasión de remitir ACLARACIÓN No. 2 y ENMIENDA No. 1 correspondientes al Proceso de Licitación Pública Nacional LPN No. 28-2024-SEAPI-UNAH, del proyecto "CLIMATIZACIÓN DE AULAS MÓDULO A, VENTILACIÓN MECÁNICA DE NECROTECA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EDIFICIO EUCS, UNAH-VS", la cual pasa a formar parte de los Documentos del Proceso de Licitación Pública Nacional.

Agradeciendo su atención al presente, aprovecho la ocasión para expresarle mis muestras de consideración.

Atentamente.

ING. VIRGINIA MARGARITA VALLE AGUILUZ

Por delegación de firma

(Conforme OFICIO SEAPI-UNAH No. 255-2025)

cc: Dirección Técnica de Proyectos, SEAPI

cc: Dirección de Control y Seguimiento de Proyectos, SEAPI

cc: Dirección de Licitaciones y Contrataciones, SEAPI

cc: Archivo Expediente del Proyecto, SEAPI

gmci



Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura SEAPI

OFICIO SEAPI-UNAH No. 299-2025 11 de febrero de 2025

Ingeniero
CARLOS ROMAN SUAZO GARCÍA
Energía y Comunicaciones, S. de R.L. (ENERCOM)
Su Oficina

REF: Aclaración No.2 y Enmienda No.1, LPN No. 28-2024-SEAPI-UNAH, proyecto: "Climatización de Aulas Módulo A, Ventilación Mecánica de Necroteca y Obras Complementarias en Edificio EUCS, UNAH-VS."

Estimado Ingeniero Suazo García:

Reciba mis atentos saludos en ocasión de remitir ACLARACIÓN No. 2 y ENMIENDA No. 1 correspondientes al Proceso de Licitación Pública Nacional LPN No. 28-2024-SEAPI-UNAH, del proyecto "CLIMATIZACIÓN DE AULAS MÓDULO A, VENTILACIÓN MECÁNICA DE NECROTECA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EDIFICIO EUCS, UNAH-VS", la cual pasa a formar parte de los Documentos del Proceso de Licitación Pública Nacional.

Agradeciendo su atención al presente, aprovecho la ocasión para expresarle mis muestras de consideración.

Atentamente,

IG. VIRGINIA MARGARITA VALLE AGUIL

Por delegación de firma

(Conforme OFICIO SEAPI-UNAH No. 255-

cc: Dirección Técnica de Proyectos, SEAPI

cc: Dirección de Control y Seguimiento de Proyectos, SEAPI

cc: Dirección de Licitaciones y Contrataciones, SEAPI

cc: Archivo Expediente del Proyecto, SEAPI

gmci

(Recibe Rinario Ruming (1) Hoja 13/2/201



Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura SEAPI

OFICIO SEAPI-UNAH No. 298-2025 11 de febrero de 2025

Ingeniero

ADALBERTO JOSÉ FERNÁNDEZ GARCÍA

Electromecánica y Construcción, S. de R.L. (ELCON)

Su Oficina

REF: Aclaración No.2 y Enmienda No.1 LPN No. 28-2024-SEAPI-UNAH, proyecto: "Climatización de Aulas Módulo A, Ventilación Mecánica de Necroteca y Obras Complementarias en Edificio EUCS, UNAH-VS."

Estimado Ingeniero Fernández García:

Reciba mis atentos saludos en ocasión de remitir ACLARACIÓN No. 2 y ENMIENDA No. 1 correspondientes al Proceso de Licitación Pública Nacional LPN No. 28-2024-SEAPI-UNAH, del proyecto "CLIMATIZACIÓN DE AULAS MÓDULO A, VENTILACIÓN MECÁNICA DE NECROTECA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EDIFICIO EUCS, UNAH-VS", la cual pasa a formar parte de los Documentos del Proceso de Licitación Pública Nacional.

Agradeciendo su atención al presente, aprovecho la ocasión para expresarle mis muestras de consideración.

Atentamente,

ING. VIRGINIA MARGARITA VALLE AL

Por delegación de firma

(Conforme OFICIO SEAPI-UNAH No. 255-2025)

cc: Dirección Técnica de Proyectos, SEAPI

cc: Dirección de Control y Seguimiento de Proyectos, SEAPI

cc: Dirección de Licitaciones y Contrataciones, SEAPI

cc: Archivo Expediente del Proyecto, SEAPI

gmci

Marvin Espinal 11-2-24 FLCON



Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura SEAPI

OFICIO SEAPI-UNAH No. 297-2025 11 de febrero de 2025

Ingeniero

MARCO TULIO MARTÍNEZ ROSALES

Contratistas Electromecánicos, S.A. de C.V. (CELECTROMECSA)

Su Oficina

REF: Aclaración No.2 y Enmienda No.1 LPN No. 28-2024-SEAPI-UNAH, proyecto: "Climatización de Aulas Módulo A, Ventilación Mecánica de Necroteca y Obras Complementarias en Edificio EUCS. UNAH-VS."

Estimado Ingeniero Martínez Rosales:

Reciba mis atentos saludos en ocasión de remitir ACLARACIÓN No. 2 y ENMIENDA No. 1 correspondientes al Proceso de Licitación Pública Nacional LPN No. 28-2024-SEAPI-UNAH, del proyecto "CLIMATIZACIÓN DE AULAS MÓDULO A, VENTILACIÓN MECÁNICA DE NECROTECA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EDIFICIO EUCS, UNAH-VS", la cual pasa a formar parte de los Documentos del Proceso de Licitación Pública Nacional.

Agradeciendo su atención al presente, aprovecho la ocasión para expresarle mis muestras de consideración.

Atentamente,

ING. VIRGINIA MARGARITA VALLE AGUILUZ

Por delegación de firma

(Conforme OFICIO SEAPI-UNAH No. 255 2025)

cc: Dirección Técnica de Proyectos, SEAPI

cc: Dirección de Control y Seguimiento de Proyectos, SEAPI

cc: Dirección de Licitaciones y Contrataciones, SEAPI

cc: Archivo Expediente del Proyecto, SEAPI

gmci

Imilio Gunera 11/02/2015