



Universidad Nacional Autónoma de Honduras

Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

UNAH

OFICIO SEAPI No. 1902-2017
14 de diciembre de 2017

Máster
OSMAN ADOLFO AMAYA LÓPEZ
Comisionado Coordinador
Comisión de Control de Gestión
Su Oficina



REF: ACTAS DE ENTREGA DEL PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN LOS EDIFICIOS DE: ODONTOLOGÍA, BIBLIOTECA E IUDPAS"

Estimado Máster Amaya López:

Reciba mis atentos saludos, en ocasión de dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 3, inciso b, del Manual de Organización y Funciones de la CCG, para los efectos de Control de Gestión Patrimonial, Física y Ambiental, se remite una copia de las **ACTAS DE ENTREGA** del proyecto "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN LOS EDIFICIOS DE: ODONTOLOGÍA, BIBLIOTECA E IUDPAS". Dicho proyecto fue entregado oficialmente por la Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura SEAPI a la Doctora Lourdes Rosario Murcia Carbajal, Decana de la Facultad de Odontología; al Licenciado Leónidas Donato Elvir Elvir, Secretario Ejecutivo de Administración y Finanzas; y a la Licenciada Migdonia Nohemy Ayestas Cerna, Directora del Instituto Universitario en Democracia, Paz y Seguridad.

Agradeciendo su amable atención al presente, me suscribo con muestras de mi consideración.

Atentamente,



ING. CARMEN LASTENIA FLORES SANTOS
SECRETARIA EJECUTIVA

cc: Dr. Francisco Herrera Alvarado, Rector UNAH ✓
cc: Auditoría Interna UNAH
cc: Expediente del proyecto, SEAPI-UNAH



ACTA DE ENTREGA

PROYECTO “CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN LOS EDIFICIOS DE: ODONTOLOGÍA, BIBLIOTECA E IUDPAS”

CUARTO DE MÁQUINAS EDIFICIO ODONTOLOGÍA

En la Ciudad de Tegucigalpa, Municipio del Distrito Central, a los diecisiete días del mes de noviembre de dos mil diecisiete (2017), la Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura SEAPI procede a hacer entrega oficial del **CUARTO DE MÁQUINAS DEL EDIFICIO ODONTOLOGÍA** del proyecto “**CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN LOS EDIFICIOS DE: ODONTOLOGÍA, BIBLIOTECA E IUDPAS**”, obras ejecutadas en el marco del Contrato de Construcción No. CC-01-2015-SEAPI-UNAH. Comparecen en representación de la SEAPI los Ingenieros: CARMEN LASTENIA FLORES SANTOS, Secretaria Ejecutiva, VIRGINIA MARGARITA VALLE AGUILUZ, Directora de Control y Seguimiento de Proyectos, IVÁN CASTRO SIERRA, Director Técnico de Proyectos, BERNARDO ÁVILA ANDRADE, Director de Operación y Conservación de Infraestructura Especializada, LEONARDO JOSÉ CRUZ ZELAYA, Supervisor del Proyecto, y la Doctora LOURDES ROSARIO MURCIA CARBAJAL, Decana de la Facultad de Odontología.

ANTECEDENTES: El Proyecto se ejecutó a través del proceso de Licitación Pública Nacional No. LPN-UNAH-SEAPI-No.03-2014, adjudicada a la empresa CONSTRUCCIONES RODRÍGUEZ S. DE R. L. DE C. V. **La Construcción** fue financiada con fondos propios de la UNAH. **La Supervisión** estuvo a cargo del Ingeniero Leonardo José Cruz Zelaya, de la SEAPI-UNAH, nombrado mediante Acuerdo de Rectoría No.140-2015 emitido en fecha 05 de febrero de 2015. **UBICACIÓN:** El cuarto de máquinas del edificio de la Facultad de Odontología está ubicado contiguo al costado oeste del Edificio G1 de la Ciudad Universitaria José Trinidad Reyes. **VALOR FINAL DE LA OBRA:** El valor original del Contrato de Construcción fue de: Ocho Millones Cuatrocientos Cincuenta y Un Mil Cuatrocientos Cuarenta y Ocho Lempiras con Nueve Centavos (L. **8,451,448.09**). El valor de la Modificación No. 2 fue un aumento de: Cuarenta y Dos Mil Novecientos Noventa y Un Lempiras con Veintiún Centavos (L. **42,991.21**). El valor de la Modificación No. 4 fue una disminución de: Ciento Sesenta y Siete Mil Trescientos Sesenta y Ocho Lempiras con Dos Centavos (L. **167,368.02**). El valor final del proyecto fue de: Ocho Millones Trescientos Veintisiete Mil Setenta y Un Lempiras con Veintiocho Centavos (L. **8,327,071.28**). El proyecto se ejecutó de acuerdo a lo estipulado en el Contrato de Construcción y las Modificaciones No. 1, 2, 3 y 4; las especificaciones técnicas; planos; pliego de condiciones de la licitación; condiciones generales (CCG); y condiciones especiales (CEC) del Contrato. **DESCRIPCIÓN GENERAL:** El objeto del contrato, tal como se describe en la Cláusula Primera del Contrato, fue la “Construcción de Obras de Infraestructura en los Edificios de: Odontología, Biblioteca e IUDPAS”, incluidos el suministro de todos los



Universidad Nacional Autónoma de Honduras

Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

UNAH

materiales, equipo, accesorios, transporte, mano de obra y todo lo necesario en la construcción. En este proyecto se construyó el cuarto de máquinas del edificio donde funciona la Facultad de Odontología para resguardar e instalar un compresor nuevo para uso medicinal y tres compresores existentes, un secador de aire, el sistema hidroneumático de la cisterna y equipos eléctricos; se construyó un tramo subterráneo de línea primaria en media tensión (13,800 voltios) extendiendo el sistema de alto y bajo voltaje; se instaló un transformador tipo pad mounted y tableros eléctricos asociados. También se mejoró el sistema de bombeo de agua potable para hacerlo más eficiente, confiable y automatizado.

En el Cuadro 1 se describen a continuación los equipos y accesorios instalados en el cuarto de máquinas:

CUADRO 1

CUARTO DE MÁQUINAS DE EDIFICIO DE ODONTOLOGÍA	
EQUIPO	
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Transformador Pad Mounted, trifásico, 225 kVA, 13,800/7920-120/208 voltios marca Prolec-GE, serie M15G18954.	1
Tablero eléctrico principal de 800 amperios, trifásico, 120/208 voltios, con portezuela y llavín, barra de neutral y tierra separadas, barras de cobre, conexión en el lado inferior, tipo I-Line, marca Schneider Electric modelo HCP.	1
Interruptor termomagnético principal de 800 amperios, tres polos, en tablero principal.	1
Interruptor termomagnético derivado, 400 amperios, tres polos, en tablero principal.	2
Equipo de Medición de parámetros eléctricos: medidor marca Shneider Electric modelo PM820, tres transformadores de corriente marca GE relación 800:5 amperios, aislamiento 600 voltios.	1
Tablero eléctrico derivado de 225 amperios 120/208 voltios: Trifásico, 42 espacios, con interruptor principal de 200 amperios, marca Schneider Electric modelo, NQ.	1
Interruptor Termomagnético derivado, 200 amperios, 3 polos, en tablero principal.	1



CUARTO DE MÁQUINAS DE EDIFICIO DE ODONTOLOGÍA	
EQUIPO	
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Interruptor Termomagnético derivado, 225 amperios, 3 polos, en tablero principal.	1
Interruptor Termomagnético derivado, 100 amperios, 3 polos, en tablero principal.	1
Variador de Voltaje y Frecuencia para motor de 5 HP, 120/208 voltios, marca EATON modelo SVX9000.	2
Bomba Sumergible, 5 HP, 208 voltios, trifásica, acero inoxidable, tipo turbina, con motor de 5HP, conjunto de bomba-motor marca Franklin Electric modelo FPS4400, motor sumergible modelo 2343178602.	2
Equipo de protección para equipos de bombeo sumergible de 5HP, por pérdida e inversión de fases, 120/208 voltios, marca Siemens modelo 3UG4513.	1
Equipo de Protección para Equipos de Bombeo sumergible de 5HP por sobrecorriente y sobrevoltaje, 120/208 voltios. Incluye protector de transitorios de tensión, interruptores termomagnéticos, relés bimetálicos, contactores, fusibles ultrarrápidos.	2
Equipo de control de las bombas sumergibles, arranque alterno y con sensores de nivel. Incluye relé de vigilancia de nivel, sensores de nivel para la operación de la bomba, luces testigo y perillas de posición.	1
Tanque Hidroneumático, con capacidad para 50 galones, marca Pentair, modelo PS50-T50.	1
Válvula solenoide para conducto de 2" de diámetro, marca ASCO, modelo 8210G100.	1
Controlador Lógico Programable (PLC) marca Siemens, modelo 0BA8.	1
Sensor de Nivel Ultrasónico, lectura continua, marca Siemens, modelo Probe Lu.	1
Filtros de Retención.	4
Gabinete Metálico Galvanizado NEMA 3R, con llavín, con dimensiones 1200x 800 x 300 mm,	1



UNAH

CUARTO DE MÁQUINAS DE EDIFICIO DE ODONTOLOGÍA	
EQUIPO	
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
marca Schneider Electric, modelo NSYCRNG128300-M.	
Lámparas Fluorescentes: Superficiales, tubos expuestos, 2 x 32 vatios, balastro electrónico 120 voltios, tubos T8, 4100 grados Kelvin.	4
Compresor tipo tornillo de capacidad 60 Hp	1
Compresores tipo reciprocantes de capacidad 10 Hp	4
Tanque Pulmón y Secador de Aire	1
Juego de filtros de retención, incluye un (1) filtro de retención de partículas: De 330 SCFM, para 25 micrones; un (1) filtro de retención de aceite: De 1 micrón, un (1) filtro de retención de aceite de 0.1 micrón y un (1) filtro para retención de vapores y sabores de 0.01 micrón	1
Gabinete Metálico Galvanizado NEMA 1	1
LLAVES	
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Portón de acceso a cuarto de máquinas	1
Portón pequeño de losa de techo del cuarto de máquinas	1
Tablero Eléctrico Principal y Tablero Eléctrico Derivado	1

El Acta de Recepción Definitiva de la obra se suscribió el 02 de diciembre de 2015 y en cumplimiento a lo establecido en la Cláusula Décimo Sexta del Contrato de Construcción No. CC-01-2015-SEAPI-UNAH, el Contratista presentó la Garantía de Calidad de la Obra No. 160021, emitida por Seguros del País en fecha 19 de enero de 2016, con vigencia a partir del 08 de enero de 2016 hasta 08 de enero de 2017; la suma garantizada es de Cuatrocientos Dieciséis Mil Trescientos Cincuenta y Tres Lempiras con Cincuenta y Seis Centavos (L. 416,353.56).

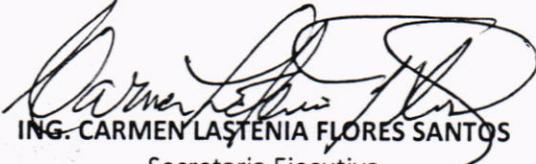


Universidad Nacional Autónoma de Honduras
Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

UNAH

En fe de lo anterior, habiendo verificado in situ lo descrito en el Cuadro No. 1, se firma en triplicado la presente Acta de Entrega, en la Ciudad Universitaria, Tegucigalpa, Municipio del Distrito Central, a los diecisiete días del mes de noviembre de dos mil diecisiete (2017).

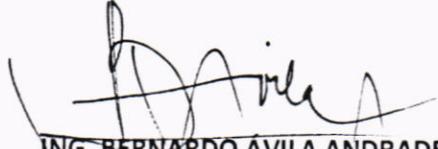
ENTREGAN CONFORME POR PARTE DE SEAPI-UNAH:


ING. CARMEN LASTENIA FLORES SANTOS
Secretaria Ejecutiva


ING. LEONARDO JOSÉ CRUZ ZELAYA
Supervisor del Proyecto


ING. IVÁN CASTRO SIERRA
Director Técnico de Proyectos


ING. VIRGINIA MARGARITA VALLE AGUILÚZ
Directora de Control y
Supervisión de Proyectos


ING. BERNARDO ÁVILA ANDRADE
Director de Operación y
Conservación de Infraestructura Especializada

RECIBE CONFORME POR LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA:



DRA. LOURDES ROSARIO MURCIA CARBAJAL
Decana de la Facultad de Odontología-UNAH

Original: Dr. Francisco Herrera Alvarado, Rector-UNAH
cc: Lic. Leónidas Donato Elvir Elvir, Secretario Ejecutivo SEAF-UNAH
cc: Ing. Raúl Antonio Romero C., Jefe de Departamento de Bienes Nacionales UNAH
cc: Expediente Proyecto SEAPI-UNAH

Acta de Entrega Proyecto "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN LOS EDIFICIOS DE: ODONTOLOGÍA,
BIBLIOTECA E IUDPAS"
CUARTO DE MÁQUINAS EDIFICIO ODONTOLOGÍA



UNAH

Universidad Nacional Autónoma de Honduras
Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

ACTA DE ENTREGA

PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN LOS EDIFICIOS DE: ODONTOLOGÍA, BIBLIOTECA E IUDPAS"

ELEVADOR EDIFICIO DE BIBLIOTECA

En la Ciudad de Tegucigalpa, Municipio del Distrito Central, a los diecisiete días del mes de noviembre de dos mil diecisiete (2017), la Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura SEAPI procede a hacer entrega oficial del **ELEVADOR DEL EDIFICIO DE BIBLIOTECA** del proyecto "**CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN LOS EDIFICIOS DE: ODONTOLOGÍA, BIBLIOTECA E IUDPAS**", obra ejecutadas en el marco del Contrato de Construcción No. CC-01-2015-SEAPI-UNAH. Comparecen en representación de la SEAPI los Ingenieros: CARMEN LASTENIA FLORES SANTOS, Secretaria Ejecutiva, VIRGINIA MARGARITA VALLE AGUILUZ, Directora de Control y Seguimiento de Proyectos, IVÁN CASTRO SIERRA, Director Técnico de Proyectos, BERNARDO ÁVILA ANDRADE, Director de Operación y Conservación de Infraestructura Especializada, LEONARDO JOSÉ CRUZ ZELAYA, Supervisor del Proyecto, y el Licenciado LEÓNIDAS DONATO ELVIR ELVIR, Secretario Ejecutivo de la Secretaría Ejecutiva de Administración y Finanzas. **ANTECEDENTES:** El Proyecto se ejecutó a través del proceso de Licitación Pública Nacional No. LPN-UNAH-SEAPI-No.03-2014, adjudicada a la empresa CONSTRUCCIONES RODRÍGUEZ S. DE R. L. DE C. V. **La Construcción** fue financiada con fondos propios de la UNAH. **La Supervisión** estuvo a cargo del Ingeniero Leonardo José Cruz Zelaya, de la SEAPI-UNAH, nombrado mediante Acuerdo de Rectoría No.140-2015 emitido en fecha 05 de febrero de 2015. **UBICACIÓN:** El elevador está ubicado en el patio central del Edificio de la Biblioteca en la Ciudad Universitaria José Trinidad Reyes. **VALOR FINAL DE LA OBRA:** El valor original del Contrato de Construcción fue de: Ocho Millones Cuatrocientos Cincuenta y Un Mil Cuatrocientos Cuarenta y Ocho Lempiras con Nueve Centavos (L. **8,451,448.09**). El valor de la Modificación No. 2 fue un aumento de: Cuarenta y Dos Mil Novecientos Noventa y Un Lempiras con Veintiún Centavos (L. **42,991.21**). El valor de la Modificación No. 4 fue una disminución de: Ciento Sesenta y Siete Mil Trescientos Sesenta y Ocho Lempiras con Dos Centavos (L. **167,368.02**). El valor final del proyecto fue de: Ocho Millones Trescientos Veintisiete Mil Setenta y Un Lempiras con Veintiocho Centavos (L. **8,327,071.28**). El proyecto se ejecutó de acuerdo a lo estipulado en el Contrato de Construcción y las Modificaciones No. 1, 2, 3 y 4; las especificaciones técnicas; planos; pliego de condiciones de la licitación; condiciones generales (CCG); y condiciones especiales (CEC) del Contrato. **DESCRIPCIÓN GENERAL:** El objeto del contrato, tal como se describe en la Cláusula Primera del Contrato, fue la "Construcción de Obras de Infraestructura en los Edificios de: Odontología, Biblioteca e IUDPAS", incluidos el suministro de todos los materiales, equipo,

Acta de Entrega Proyecto "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN LOS EDIFICIOS DE: ODONTOLOGÍA, BIBLIOTECA E IUDPAS"
ELEVADOR EDIFICIO DE BIBLIOTECA



Universidad Nacional Autónoma de Honduras

Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

UNAH

accesorios, transporte, mano de obra y todo lo necesario en la construcción. En este proyecto se construyó un cubo de concreto para un elevador que es usado por la comunidad estudiantil y profesional que utiliza los servicios del edificio.

En el Cuadro 1 se describen a continuación los equipos y accesorios instalados en el cubo del elevador:

CUADRO 1

ELEVADOR DE EDIFICIO DE BIBLIOTECA	
EQUIPO	
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Interruptor Termomagnético derivado, 225 amperios, tres polos, en tablero principal.	2
Tablero eléctrico derivado de 225 amperios 120/240 voltios: monofásico, 42 espacios, marca Schneider Electric modelo QO.	1
Elevador monofásico, 240 voltios, para tres niveles, panorámico, marca Otis, modelo Gen2 Switch. Incluye cámara y NVR de la marca HIKVISION para la grabación del interior de la cabina, modelo DS-2CD2712F-I y modelo DS-7100 series, respectivamente.	1
Dispositivo intercomunicador de Emergencia, entre cabina del elevador y el exterior	1
Escalera metálica	1
LLAVES	
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Puerta de vidrio segundo nivel	1
Puerta de vidrio tercer nivel	1

El Acta de Recepción Definitiva de la obra se suscribió el 07 de enero de 2016 y en cumplimiento a lo establecido en la Cláusula Décimo Sexta del Contrato de Construcción No. CC-01-2015-SEAPI-UNAH, el Contratista presentó la Garantía de Calidad de la Obra No. 160021, emitida por Seguros del País en fecha 19 de enero de 2016, con vigencia a partir del 08 de enero de 2016 hasta 08 de enero de 2017; la suma garantizada es de Cuatrocientos Dieciséis Mil Trescientos Cincuenta y Tres Lempiras con Cincuenta y Seis Centavos (L. 416,353.56).

Acta de Entrega Proyecto "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN LOS EDIFICIOS DE: ODONTOLOGÍA, BIBLIOTECA E IUDPAS"
ELEVADOR EDIFICIO DE BIBLIOTECA



Universidad Nacional Autónoma de Honduras

Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

UNAH

En fe de lo anterior, habiendo verificado in situ lo descrito en el Cuadro No. 1, se firma en triplicado la presente Acta de Entrega, en la Ciudad Universitaria, Tegucigalpa, Municipio del Distrito Central, a los diecisiete días del mes de noviembre de dos mil diecisiete (2017).

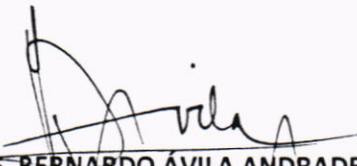
ENTREGAN CONFORME POR PARTE DE SEAPI-UNAH:


ING. CARMEN LASTENIA FLORES SANTOS
Secretaría Ejecutiva


ING. LEONARDO JOSÉ CRUZ ZELAYA
Supervisor del Proyecto


ING. IVÁN CASTRO SIERRA
Director Técnico de Proyectos


ING. VIRGINIA MARGARITA VALLE AGUILUZ
Directora de Control y
Supervisión de Proyectos


ING. BERNARDO ÁVILA ANDRADE
Director de Operación y
Conservación de Infraestructura Especializada

RECIBE CONFORME POR LA SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS:


LIC. LEÓNIDAS DONATO ELVIR ELVIR
Secretario Ejecutivo SEAF-UNAH

Original: Dr. Francisco Herrera Alvarado, Rector-UNAH
cc: Ing. Raúl Antonio Romero C., Jefe de Departamento de Bienes Nacionales UNAH
cc: Expediente Proyecto SEAPI-UNAH

Acta de Entrega Proyecto "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN LOS EDIFICIOS DE: ODONTOLOGÍA,
BIBLIOTECA E IUDPAS"
ELEVADOR EDIFICIO DE BIBLIOTECA



ACTA DE ENTREGA

PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN LOS EDIFICIOS DE: ODONTOLOGÍA, BIBLIOTECA E IUDPAS"

CASETA PARA GENERADOR ELÉCTRICO DEL EDIFICIO IUDPAS

En la Ciudad de Tegucigalpa, Municipio del Distrito Central, a los diecisiete días del mes de noviembre de dos mil diecisiete (2017), la Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura SEAPI procede a hacer entrega oficial de la **CASETA PARA GENERADOR ELÉCTRICO DEL EDIFICIO IUDPAS** del proyecto "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN LOS EDIFICIOS DE: ODONTOLOGÍA, BIBLIOTECA E IUDPAS", obras ejecutadas en el marco del Contrato de Construcción No. CC-01-2015-SEAPI-UNAH. Comparecen en representación de la SEAPI los Ingenieros: CARMEN LASTENIA FLORES SANTOS, Secretaria Ejecutiva, VIRGINIA MARGARITA VALLE AGUILUZ, Directora de Control y Seguimiento de Proyectos, IVÁN CASTRO SIERRA, Director Técnico de Proyectos, BERNARDO ÁVILA ANDRADE, Director de Operación y Conservación de Infraestructura Especializada, LEONARDO JOSÉ CRUZ ZELAYA, Supervisor del Proyecto, y la Licenciada MIGDONIA NOHEMY AYESTAS CERNA, Directora del Instituto Universitario en Democracia Paz y Seguridad. **ANTECEDENTES:** El Proyecto se ejecutó a través del proceso de Licitación Pública Nacional No. LPN-UNAH-SEAPI-No.03-2014, adjudicada a la empresa CONSTRUCCIONES RODRÍGUEZ S. DE R. L. DE C. V. **La Construcción** fue financiada con fondos propios de la UNAH. **La Supervisión** estuvo a cargo del Ingeniero Leonardo José Cruz Zelaya, de la SEAPI-UNAH, nombrado mediante Acuerdo de Rectoría No.140-2015 emitido en fecha 05 de febrero de 2015. **UBICACIÓN:** La caseta del generador está ubicado contiguo al costado sur-oeste del Edificio de IUDPAS en la Ciudad Universitaria José Trinidad Reyes. **VALOR FINAL DE LA OBRA:** El valor original del Contrato de Construcción fue de: Ocho Millones Cuatrocientos Cincuenta y Un Mil Cuatrocientos Cuarenta y Ocho Lempiras con Nueve Centavos (L. 8,451,448.09). El valor de la Modificación No. 2 fue un aumento de: Cuarenta y Dos Mil Novecientos Noventa y Un Lempiras con Veintiún Centavos (L. 42,991.21). El valor de la Modificación No. 4 fue una disminución de: Ciento Sesenta y Siete Mil Trescientos Sesenta y Ocho Lempiras con Dos Centavos (L. 167,368.02). El valor final del proyecto fue de: Ocho Millones Trescientos Veintisiete Mil Setenta y Un Lempiras con Veintiocho Centavos (L. 8,327,071.28). El proyecto se ejecutó de acuerdo a lo estipulado en el Contrato de Construcción y las Modificaciones No. 1, 2, 3 y 4; las especificaciones técnicas; planos; pliego de condiciones de la licitación; condiciones generales (CCG); y condiciones especiales (CEC) del Contrato. **DESCRIPCIÓN GENERAL:** El objeto del contrato, tal como se describe en la Cláusula Primera del Contrato, fue la "Construcción de Obras de Infraestructura en los Edificios de: Odontología, Biblioteca e IUDPAS", incluidos el suministro de todos los

Acta de Entrega Proyecto "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN LOS EDIFICIOS DE: ODONTOLOGÍA, BIBLIOTECA E IUDPAS"

CASETA PARA GENERADOR ELÉCTRICO DEL EDIFICIO IUDPAS

[Handwritten signatures and initials on the right margin, including 'MAD', 'RB', and 'Roz A.']



Universidad Nacional Autónoma de Honduras

Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

UNAH

materiales, equipo, accesorios, transporte, mano de obra y todo lo necesario en la construcción. En este proyecto se construyó una caseta e instaló un generador de energía eléctrica, el cual incluye equipo de control y monitoreo.

En el Cuadro 1 se describen a continuación los equipos y accesorios instalados en la caseta del generador:

CUADRO 1

GENERADOR DE EDIFICIO IUDPAS	
EQUIPO	
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Grupo Generador 230 kW, 208Y/120 voltios, encapsulado contra intemperie y reducción de ruido, marca Cummins, modelo 230DSHAD con motor QSL9-G2 NR3, con interruptor termomagnético de 800 amperios y unidad de disparo electrónica LSIG marca Schneider Electric. Incluye equipo de control local PCC2100 y monitoreo remoto PCC500.	1
Interruptor de Transferencia Automática: 800 amperios, 208Y/120 voltios, tres polos, cuatro cables, marca Cummins, modelo OTPC800. Incluye control Nivel 2 y cargador de baterías.	1
LLAVES	
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Portón de acceso al generador	1
Llave de compuertas del generador	2

El Acta de Recepción Definitiva de la obra se suscribió el 20 de noviembre de 2015 y en cumplimiento a lo establecido en la Cláusula Décimo Sexta del Contrato de Construcción No. CC-01-2015-SEAPI-UNAH, el Contratista presentó la Garantía de Calidad de la Obra No. 160021, emitida por Seguros del País en fecha 19 de enero de 2016, con vigencia a partir del 08 de enero de 2016 hasta 08 de enero de 2017; la suma garantizada es de Cuatrocientos Dieciséis Mil Trescientos Cincuenta y Tres Lempiras con Cincuenta y Seis Centavos (L. 416,353.56).

Acta de Entrega Proyecto "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN LOS EDIFICIOS DE: ODONTOLOGÍA
BIBLIOTECA E IUDPAS"
CASETA PARA GENERADOR ELÉCTRICO DEL EDIFICIO IUDPAS



MAC
[Handwritten signatures and initials]



Universidad Nacional Autónoma de Honduras

Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

UNAH

En fe de lo anterior, habiendo verificado in situ lo descrito en el Cuadro No. 1, se firma en triplicado la presente Acta de Entrega, en la Ciudad Universitaria, Tegucigalpa, Municipio del Distrito Central, a los diecisiete días del mes de noviembre de dos mil diecisiete (2017).

ENTREGAN CONFORME POR PARTE DE SEAPI-UNAH:



ING. CARMEN LASTENIA FLORES SANTOS
Secretaria Ejecutiva



ING. LEONARDO JOSÉ CRUZ ZELAYA
Supervisor del Proyecto



ING. IVÁN CASTRO SIERRA
Director Técnico de Proyectos



ING. VIRGINIA MARGARITA VALLE AGUILÚZ
Directora de Control y
Supervisión de Proyectos



ING. BERNARDO ÁVILA ANDRADE
Director de Operación y
Conservación de Infraestructura Especializada

RECIBE CONFORME POR EL INSTITUTO UNIVERSITARIO EN DEMOCRACIA, PAZ Y SEGURIDAD:



ING. LEONIDAS DONATO ELVIR ELVIR
Directora Del Instituto Universitario en Democracia, Paz y Seguridad

Original: Dr. Francisco Herrera Alvarado, Rector-UNAH
cc: Lic. Leónidas Donato Elvir Elvir, Secretario Ejecutivo SEAF-UNAH
cc: Ing. Raúl Antonio Romero C., Jefe de Departamento de Bienes Nacionales UNAH
cc: Expediente Proyecto SEAPI-UNAH

Acta de Entrega Proyecto "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN LOS EDIFICIOS DE: ODONTOLOGÍA,
BIBLIOTECA E IUDPAS"
CASETA PARA GENERADOR ELÉCTRICO DEL EDIFICIO IUDPAS