

Aviso Único de Resultado de Adjudicación en Firme Resolución de Adjudicación No.50/2018

MINISTERIO DE SALUD UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL

=====



AVISO UNICO DE RESULTADO DE ADJUDICACION EN FIRME



EL MINISTERIO DE SALUD A TRAVES DE SU UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL (UACI), dando cumplimiento al Artículo 57, inciso segundo de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP), comunica el resultado de adjudicación de la siguiente licitación:

- **LICITACIÓN PÚBLICA LP No.03/2018, DENOMINADA: “AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CENTRO OBSTETRICO DEL HOSPITAL NACIONAL DR. JOSE LUIS SACA, ILOBASCO, CABAÑAS”, (FASE CONSTRUCCIÓN)** con fuente de financiamiento **FONDO GENERAL, PROYECTO 6103**, adjudicado a la empresa: **PROIMA, S.A. DE C.V.**, en **RESOLUCION DE ADJUDICACIÓN No.50/2018**, por un monto total adjudicado de \$ 303,637.81.

San Salvador, 22 de Agosto de 2018.



ESTE DOCUMENTO
FUE DISTRIBUIDO
EL DIA 13 JUL 2018

FECHA: 13 JUL 2018

En el Ministerio de Salud, en San Salvador, a las ocho horas de la fecha antes indicada.

CONSIDERANDO:

I. Que de conformidad al artículo 39 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública, se promovió la LICITACIÓN PÚBLICA LP No. 03/2018 DENOMINADA "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CENTRO OBSTETRICO DEL HOSPITAL NACIONAL DR. JOSE LUIS SACA, ILOBASCO, CABAÑAS", (FASE CONSTRUCCIÓN) con fuente de financiamiento FONDO GENERAL, PROYECTO 6103, señalándose el día once de junio del año dos mil dieciocho, a las diez horas con treinta minutos, para celebrar la Apertura Pública de las ofertas, habiéndose recibido las siguientes ofertas: OFERTA No. 1, CONSTRUCCIONES E INVERSIONES PARA EL DESARROLLO S.A. DE C.V.; OFERTA No. 2, EMPRESA CONSTRUCTORA HO SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE; OFERTA No. 3, TALLER INTERNACIONAL ARQUITECTURA Y DESIGN, S.A. DE C.V. y OFERTA No. 4, PROIMA S.A. DE C.V., las cuales se encuentran en Acta y Anexos que para tal efecto se elaboraron y que forman parte del expediente respectivo.

II. Que analizadas y Evaluadas las ofertas y atendiendo las condiciones legales, financieras, técnicas y administrativas, contenidas en las Bases de Licitación que regularon la competencia, el acta de apertura de ofertas, cuadro comparativo de ofertas e informe emitido por la Comisión Evaluadora conformada para tal fin, se recomendó la adjudicación, en la que consta lo siguiente:

- OFERTA No. 1, CONSTRUCCIONES E INVERSIONES PARA EL DESARROLLO S.A. DE C.V., no cumplió técnicamente con lo solicitado en las Bases de Licitación.
- OFERTA No. 3, TALLER INTERNACIONAL ARQUITECTURA Y DESIGN, S.A. DE C.V., el oferente no cumplió con los requisitos legales establecidos en las Bases de Licitación.
- OFERTA No. 2, EMPRESA CONSTRUCTORA HO SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE; y OFERTA No. 4, PROIMA S.A. DE C.V., cumplieron con todos los requisitos legales, financieros y técnicos solicitados, siendo la oferta No. 4, la de menor precio.

III. Que habiendo tenido a la vista el acta de recomendación que incluye el informe técnico de la Comisión Evaluadora de Ofertas y estando de acuerdo con el mismo.

POR TANTO:

El Ministerio de Salud de conformidad al Artículo 18 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública.

RESUELVE:

1) Adjudicar la LICITACIÓN PÚBLICA LP No. 03/2018 DENOMINADA "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CENTRO OBSTETRICO DEL HOSPITAL NACIONAL DR. JOSE LUIS SACA, ILOBASCO, CABAÑAS", (FASE CONSTRUCCIÓN) con fuente de financiamiento FONDO GENERAL, PROYECTO 6103, de la manera siguiente:



MINISTERIO DE SALUD
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL (UACI)
LICITACIÓN PÚBLICA LP No. 03/2018 DENOMINADA "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CENTRO OBSTETRICO DEL HOSPITAL NACIONAL DR. JOSE LUIS SACA, ILOBASCO, CABAÑAS", (FASE CONSTRUCCIÓN) con fuente de financiamiento FONDO GENERAL, PROYECTO 6103
RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN No. 50/2018.



NO. DE OFERTA	EMPRESA ADJUDICADA	DESCRIPCIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA	MONTO TOTAL ADJUDICADO
4	PROIMA S.A. DE C.V.	"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CENTRO OBSTETRICO DEL HOSPITAL NACIONAL DR. JOSE LUIS SACA, ILOBASCO, CABAÑAS", (FASE CONSTRUCCIÓN), CON FUENTE DE FINANCIAMIENTO: FONDO GENERAL, PROYECTO 6103.	120 DÍAS CALENDARIO, a partir de la Orden de Inicio emitida por la administración del contrato.	\$303,637.81

PLAN DE OFERTA							
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	
1.0	OBRAS PRELIMINARES			COSTO PARCIAL		\$ 1,465.00	
1.1	Pagos para la realización de trámites de permisos de Construcción Municipales, incluye pago de aranceles.	1.00	sg	\$ 15.00	\$ 15.00		
1.2	Instalaciones provisionales de agua potable para el proyecto. Incluye pago del consumo	1.00	sg	\$ 5.00	\$ 5.00		
1.3	Instalaciones provisionales de aguas negras para el proyecto (incluye servicios sanitarios para el personal de campo y oficina)	1.00	sg	\$ 5.00	\$ 5.00		
1.4	Instalaciones provisionales de energía eléctrica para el proyecto, incluye pago del consumo	1.00	sg	\$ 75.00	\$ 75.00		
1.5	Hechura y colocación de rótulo de aviso de construcción del proyecto	1.00	sg	\$ 375.00	\$ 375.00		
1.6	Pagos para la realización de Estudio de Suelos, a una profundidad mínima de 6.0 mts para la construcción de las edificaciones (considerar 3 sondeos)	18.00	ml	\$ 55.00	\$ 990.00		
<p>Nota: La construcción de oficinas y bodegas provisionales a utilizar en la obra, se incluirán en los Costos Indirectos del Contratista. Ver notas de Bodegas y Oficinas en Especificaciones Técnicas y Términos de referencia.</p>							
2.0	MODULO A: REMODELACION DE MODULO PRINCIPAL.			COSTO PARCIAL		\$ 289,877.63	
2.1	Desmontajes y Demoliciones					\$ 2,552.95	
2.1.1	Desmontaje de puertas de melamina de dos hojas, incluye marco y accesorios, ubicada en acceso a Trabajo de Parto actual (DS1)	1.00	c/u	\$ 5.00	\$ 5.00		
2.1.2	Desmontaje de puerta de melamina de una hoja, incluye marco y accesorios, ubicado en Acceso a sanitario y ultrasonografía a desmontar (DS2)	2.00	c/u	\$ 4.00	\$ 8.00		
2.1.3	Desmontaje de puerta de acero inoxidable de una hoja con mirilla fija, incluye marco y accesorios, ubicada en Sala de Parto a pasillo de Quirofanos (DS2)	1.00	c/u	\$ 12.00	\$ 12.00		
2.1.4	Desmontaje de ventana de celosía de vidrio, 4 cuerpos, incluye celosías, marco y accesorios (DS3)	1.00	c/u	\$ 2.00	\$ 2.00		
2.1.5	Desmontaje de ducha, incluye válvula, regadera y tubería de abasto (DS4)	1.00	c/u	\$ 10.00	\$ 10.00		
2.1.6	Desmontaje de inodoro, incluye accesorios y resane de pared (DS4)	1.00	c/u	\$ 15.00	\$ 15.00		
2.1.7	Desmontaje lavamanos, incluye grifos, tubo de abasto, válvula y otros accesorios (DS4)	1.00	c/u	\$ 10.00	\$ 10.00		
2.1.8	Desmontaje de cielo falso existente, incluye losetas, estructura de aluminio y sistema sismoresistente (DS5)	146.37	m2	\$ 2.00	\$ 292.74		
2.1.9	Desmontaje de cielo falso de tablaroca, incluye estructura y forro, ubicado en área de quirófanos (DS6)	59.65	m2	\$ 4.00	\$ 238.60		
2.1.10	Desmontaje de muebles de estación de enfermería (DS7)	1.00	c/u	\$ 15.00	\$ 15.00		
2.1.11	Desmontaje de fascia y cornisa, incluye estructura de soporte (DS8)	22.65	ml	\$ 3.00	\$ 67.95		
2.1.12	desmontaje de artefactos sanitarios: 3 lavamanos y 3 servicios sanitarios existentes, accesorios de ducha, accesorios sanitarios, se reemplazaran por artefactos nuevos, se utilizaran las conexiones hidraulicas existentes. (DS9)	1.00	sg	\$ 20.00	\$ 20.00		



MINISTERIO DE SALUD
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL (UACI)
LICITACIÓN PÚBLICA LP No. 03/2018 DENOMINADA "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO
DEL CENTRO OBSTETRICO DEL HOSPITAL NACIONAL DR. JOSE LUIS SACA, ILOBASCO,
CABAÑAS", (FASE CONSTRUCCIÓN) con fuente de financiamiento FONDO GENERAL,
PROYECTO 6103



RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN No. 50/2018.

PLAN DE OFERTA						
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL
2.1.13	Demolición de pared de ladrillo de obra, incluye nervios y soleras, la demolición deberá realizarse cuidando la integridad de los elementos adyacentes. (DM1)	27.72	m2	\$ 11.25	\$ 311.85	
2.1.14	Demolición de acera, incluye cordón. (DM2)	63.55	m2	\$ 11.00	\$ 699.05	
2.1.15	Demolición de cordón cuneta (DM3)	9.85	ml	\$ 10.00	\$ 98.50	
2.1.16	Demolición de pared de bloque de celosía (DM4)	7.85	m2	\$ 11.25	\$ 88.31	
2.1.17	Remoción y desraizado de tronco existente (DM5)	1.00	c/u	\$ 65.00	\$ 65.00	
2.1.18	Demolición de piso de Servicio Sanitario y ducha (DM6)	4.45	m2	\$ 9.00	\$ 40.05	
2.1.19	Demolición de enchape de servicio sanitario (DM7)	9.40	m2	\$ 11.00	\$ 103.40	
2.1.20	Demolición de base de concreto existente (DM8)	1.00	c/u	\$ 31.00	\$ 31.00	
2.1.21	Desmontaje de equipo de aire acondicionado de ventana, incluye equipo y estructura de soporte interior y exterior, tubería y resane de paredes (DSE1)	3.00	c/u	\$ 25.00	\$ 75.00	
2.1.22	Desmontaje de equipo de aire acondicionado minisplit, incluye equipo y estructura de soporte interior y exterior, tubería y resane de paredes (DSE1)	3.00	c/u	\$ 44.00	\$ 132.00	
2.1.23	Desmontaje de luminarias en área de quirófanos (DSE2)	12.00	c/u	\$ 1.00	\$ 12.00	
2.1.24	Desmontaje de luminarias en área de trabajo de partos, pasillo y otras áreas (DSE3)	13.00	c/u	\$ 1.00	\$ 13.00	
2.1.25	Desmontaje de sistema mecánico de aire, extracción e inyección	1.00	sg	\$ 175.00	\$ 175.00	
2.1.26	Desmontaje de tomacorrientes en área de trabajo de parto y ultrasonografía (DSE5)	10.00	c/u	\$ 1.25	\$ 12.50	
Nota: Dentro del Precio Unitario de las partidas de desmontaje y demolición se deberá incluir el resguardo de materiales en buen estado a ser reutilizados por el MINSAL, así como el acarreo y desalojo del material sobrante de la demolición hacia botaderos autorizados.						
Nota: La ubicación de los elementos a desmontar y a demoler, estan indicados en las hojas 04/22 y 05/22 de planos.						
2.2	Reparaciones					\$ 1,710.00
2.2.1	Reparación de pared RP-1, para apertura de hueco para puerta de una hoja, incluye nervio N y hechura de cuadrado. Según detalle en hoja 07/22 de planos.	3.00	c/u	\$ 225.00	\$ 675.00	
2.2.2	Reparación de pared RP-2, para apertura de hueco para puerta de una hoja, incluye nervio N-1, cargadero y hechura de cuadrado. Según detalle en hoja 07/22 de planos.	3.00	c/u	\$ 345.00	\$ 1,035.00	
Nota: Todas las reparaciones incluyen hechura, armado, moldeado, curado y colado de los elementos de concreto indicados en los detalles, colocación de epóxico y aditivos, repello, afinado, hechura de cuadrados y acabado final.						
2.3	Obras provisionales					\$ 25.00
2.3.1	Trazo y nivelación de toda la obra a ejecutar	1.00	sg	\$ 25.00	\$ 25.00	
2.4	Terracería					\$ 6,374.67
2.4.1	Excavación para fundaciones, acarreo y desalojo de material sobrante	97.40	m3	\$ 15.00	\$ 1,461.00	
2.4.2	Relleno compactado con material selecto en fundaciones, densidad al 95%. Incluye el suministro y acarreo del material selecto	70.10	m3	\$ 33.00	\$ 2,313.30	
2.4.3	Relleno compactado con suelo cemento en fundaciones, proporción 20:1, densidad al 95%. Incluye el suministro y acarreo del material selecto	15.81	m3	\$ 57.00	\$ 901.17	
2.4.4	Relleno compactado con material selecto para piso terrazo, densidad al 95%. Incluye el suministro y acarreo del material selecto	18.88	m3	\$ 33.00	\$ 623.04	
2.4.5	Relleno compactado con suelo cemento en área para piso terrazo, proporción 20:1, densidad al 95%. Incluye el suministro y acarreo del material selecto	18.88	m3	\$ 57.00	\$ 1,076.16	
2.5	Concreto Estructural (Hechura, colocación y colado)					\$ 9,986.11
2.5.1	Zapata SF-1 de 1.20 x 0.80 x 0.30 m, parrilla #4 a cada 15cm, ambos sentidos, revenimiento de 5 pulgadas máximo y resistencia a la compresión de 280 kg/cm ² .	12.00	c/u	\$ 100.80	\$ 1,209.60	
2.5.2	Pedestal PD-1 de 0.30 x 0.45 m, hierro de refuerzo	12.00	c/u	\$ 57.38	\$ 688.56	



MINISTERIO DE SALUD
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL (UACI)
LICITACIÓN PÚBLICA LP No. 03/2018 DENOMINADA "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO
DEL CENTRO OBSTETRICO DEL HOSPITAL NACIONAL DR. JOSE LUIS SACA, ILOBASCO,
CABAÑAS", (FASE CONSTRUCCIÓN) con fuente de financiamiento FONDO GENERAL,
PROYECTO 6103



RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN No. 50/2018.

PLAN DE OFERTA						
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL
	4#5, estribos #3 a cada 15cm, revenimiento de 5 pulgadas máximo y resistencia a la compresión de 280 kg/cm2					
2.5.3	Columna C-1 de 0.20 x 0.40 m, hierro de refuerzo 4#5, estribos #3 a cada 15cm, revenimiento de 5 pulgadas máximo y resistencia a la compresión de 280 kg/cm2	4.60	m3	\$ 415.00	\$ 1,909.00	
2.5.4	Columna C-2 de bloque columna de 0.20 x 0.40 m, hierro de refuerzo 4#3, estribos #2 a cada 15cm, revenimiento de 5 pulgadas máximo y resistencia a la compresión de 280 kg/cm2	19.10	ml	\$ 19.50	\$ 372.45	
2.5.5	Solera de fundación SF-1 de 0.40 x 0.25 m, con 6 #3 y estribo #2 @15 cms., revenimiento de 5 pulgadas máximo y resistencia a la compresión de 280 kg/cm2.	5.67	m3	\$ 350.00	\$ 1,984.50	
2.5.6	Tensor T-1 de 0.20 x 0.20 m, con 4 #3 y estribo #2 @15 cms., revenimiento de 5 pulgadas máximo y resistencia a la compresión de 280 kg/cm2, incluye union epoxidada a la fundación existente, como lo indica el plano.	1.70	m3	\$ 335.00	\$ 569.50	
2.5.7	Pedestal PD-2, de 0.30 x 0.30 x 0.50 m, con 4#4, estribos #2 a cada 15cm, revenimiento de 5 pulgadas máximo y resistencia a la compresión de 280 kg/cm2	2.00	c/u	\$ 42.75	\$ 85.50	
2.5.8	Nervio N-2, de 0.15 x 0.15 cm, 4#3, estribos #2 a cada 15cm, revenimiento de 5 pulgadas máximo y resistencia a la compresión de 280 kg/cm2	0.15	m3	\$ 340.00	\$ 51.00	
2.5.9	Solera intermedia SI con bloque solera de concreto tipo "U" de 15 x 20 x 40 cms.	109.35	ml	\$ 16.00	\$ 1,749.60	
2.5.10	Solera de cargadero SC-1 de 15 x 40cms, con 4#5 y estribos #3 a cada 15cm, revenimiento de 5 pulgadas máximo y resistencia a la compresión de 280 kg/cm2	1.70	m3	\$ 415.00	\$ 705.50	
2.5.11	Solera de cargadero SC-2, de 15 x 20 cms. con 4 #3 y estribo #2 a @ 15 cms. Concreto revenimiento de 5 pulgadas máximo y resistencia a la compresión de 280 Kg/cm2.	1.02	m3	\$ 405.00	\$ 413.10	
2.5.12	Solera de mojinete Mo, de 15 x 20 cms. con 4 #3 y estribo #2 a @ 15 cms. Concreto revenimiento de 5 pulgadas máximo y resistencia a la compresión de 280 Kg/cm2.	0.70	m3	\$ 354.00	\$ 247.80	
Nota: Ver detalles de armados y distribución de estribos en hoja 13/22 y 14/22 de planos						
Nota: Los precios unitarios de los elementos de concreto incluyen moldeado, armado, colocación y colado de concreto, curado y desmoldado.						
2.6	Paredes y Divisiones Livianas					\$ 13,724.12
2.6.1	Suministro y colocación de divisiones livianas con doble forro de tablamento, espesor de 1/2", fijada a bastidores metálicos (postes y canales) de lámina galvanizada tipo pesada calibre 24, @ 40 cm de separación máxima, con tornillos autorroscantes especiales con separación de 16". Instalación y tratamiento de la superficie según especificaciones del fabricante, juntas ocultas con cinta de malla de fibra de vidrio. Incluye el suministro e instalación de zócalo de vinil de 10 cm de altura, aplicación de dos manos de pintura latex acrílica semi brillante de bajo olor. Ver detalle en hoja 21/22 de planos	114.45	m2	\$ 64.80	\$ 7,416.36	
2.6.2	Construcción de paredes de bloque de concreto de 15 x 20 x 40 cms. Incluye refuerzo estructural vertical y horizontal, armada según detalle en planos, lleno de celdas con concreto tipo Grout fluido, según detalle en hoja 13/22 de planos	155.15	m2	\$ 38.50	\$ 5,973.28	
2.6.3	Construcción de pared de ladrillo de barro cocido de 7x14x21cm. Altura=2.80m desde el NPT.	11.30	m2	\$ 29.60	\$ 334.48	
2.7	Estructura Metálica (Suministro y colocación)					\$ 8,025.50
2.7.1	Hechura y colocación de Polín P-1, con doble polín "C" de 4" x 2" encajuelado, chapa 14, según detalle en hoja 15/22 de planos	219.25	ml	\$ 14.65	\$ 3,212.01	



MINISTERIO DE SALUD
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL (UACI)
LICITACIÓN PÚBLICA LP No. 03/2018 DENOMINADA "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO
DEL CENTRO OBSTETRICO DEL HOSPITAL NACIONAL DR. JOSE LUIS SACA, ILOBASCO,
CABAÑAS", (FASE CONSTRUCCIÓN) con fuente de financiamiento FONDO GENERAL,
PROYECTO 6103



RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN No. 50/2018.

PLAN DE OFERTA						
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL
2.7.2	Hechura y colocación de Polín P-2, con un polín "C" de 4" x 2", chapa 14, según detalle en hoja 15/22 de planos	42.65	ml	\$ 7.40	\$ 315.61	
2.7.3	Escopeta E-1, con doble polín "C" de 4" x 2" encajuelado, chapa 14, según detalle en hoja 15/22 de planos	12.00	c/u	\$ 54.00	\$ 648.00	
2.7.4	Columna CM-1, de 4 angulos de 2"x2"x 3/16", incluye placa de 0.25x0.25cm, t=1/4" anclada con pernos de 1/2" grado 60, según detalle en hoja 13/22 de planos	2.00	c/u	\$ 181.00	\$ 362.00	
2.7.5	Viga VM-1 30 cm de peralte, con 4 angulos de 2"x2x3/16", celosia de 1/2" a cada 60°, incluye placas de conexión.	44.00	ml	\$ 79.27	\$ 3,487.88	
Nota: Todos los elementos estructurales metálicos serán pintados con dos manos de anticorrosivo y una mano de pintura de aceite (color de línea). Se incluirá dentro del costo unitario de cada elemento: rigidizadores \varnothing 3/8", apoyos, placas y conexiones a paredes y entre vigas metálica a paredes y columnas, entre otros						
2.8	Techos					\$ 6,787.20
2.8.1	Suministro e instalación de cubierta de lámina metálica de perfil estándar de aluminio y zinc, calibre 24, grado 80, con aislante térmico acústico de Aluminio Poliéster, con relleno de espuma de polietileno de celda cerrada de 5 mm. de espesor.	240.00	m2	\$ 28.28	\$ 6,787.20	
2.9	Pisos					\$ 9,791.82
2.9.1	Suministro e instalación de piso tipo terrazo grano integral de mármol sobre una base de hormigón y mortero, incluye zulaqueado, pulido y lustrado, según detalle en hoja 21/22 de planos	209.21	m2	\$ 26.22	\$ 5,485.49	
2.9.2	Suministro e instalación de zócalo de ladrillo de terrazo, las piezas serán prelustradas y boceladas, altura mínima de 10 cms.	84.67	ml	\$ 9.59	\$ 811.99	
2.9.3	Suministro e instalación de piso antiderrapante para ducha, incluye losa de concreto simple de 7.5cm de espesor, refuerzo #2 a cada 25cm, ambos sentidos.	4.70	m2	\$ 26.00	\$ 122.20	
2.9.4	Suministro e instalación de piso de goma conductivo de 2.5 mm., de espesor, incluye zócalo (curva piso a pared) y remate. Color a definir. En área de Quirófano 1 y Quirófano 2	60.65	m2	\$ 55.60	\$ 3,372.14	
Nota: El ladrillo terrazo a instalar deberá tener resistencia a la flexión de 45 kg/cm2, MOHS de 3 ó 4 y KNOOP de 142 kg/mm2.						
2.10	Cielos					\$ 10,116.98
2.10.1	Suministro e instalación de cielo falso de fibrocemento 2'x4'x6 mm., perfiles de aluminio tipo pesado, suspendido con alambre galvanizado #14 entorchado, aplicación de dos manos de pintura (como mínimo) tipo látex, color blanco, incluye arriostamiento sismo resistente cada 2.40 mts. ambos sentidos. Ver detalle en hoja de 21/22 de planos	388.49	m2	\$ 15.50	\$ 6,021.60	
2.10.2	Suministro e instalación de panel de yeso contra intemperie, de 12.7 mm. de espesor, con su lado mayor (borde rebajado) transversal a los canales liston, fijandose con tornillos, espaciados a cada 30 cm.- a centros; incluye cañuela metálica y aplicación de dos manos de pintura (como mínimo) tipo látex, acabado mate, color blanco incluye curva sanitaria cielo-pared, según detalle en hoja 21/22 de planos	59.63	m2	\$ 34.00	\$ 2,027.42	
2.10.3	Hechura y colocación de fascia y cornisa, forro de fibrocemento liso de 6 mm. aplicación de dos manos como mínimo de pintura látex (color a definir), estructura de tubo cuadrado de hierro de 1", chapa 16, cuadrícula separación máxima 40 cms., fijada en pared y estructura metálica de techo; altura= 50 cms., ancho= 0.70 mts.	45.35	ml	\$ 45.60	\$ 2,067.96	
Nota: Las losetas de fibrocemento para cielo falso, fascia y cornisa deberán ser suministradas al natural, sin ningún acabado de fábrica.						
2.11	Acabados					\$ 25,585.12
2.11.1	Hechura de repello en superficies verticales.	392.87	m2	\$ 9.50	\$ 3,732.27	



MINISTERIO DE SALUD
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL (UACI)
LICITACIÓN PÚBLICA LP No. 03/2018 DENOMINADA "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO
DEL CENTRO OBSTETRICO DEL HOSPITAL NACIONAL DR. JOSE LUIS SACA, ILOBASCO,
CABAÑAS", (FASE CONSTRUCCIÓN) con fuente de financiamiento FONDO GENERAL,
PROYECTO 6103
RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN No. 50/2018.



PLAN DE OFERTA						
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL
2.11.2	Hechura de afinado en superficies verticales.	392.87	m2	\$ 6.30	\$ 2,475.08	
2.11.3	Suministro y aplicación de pintura de aceite en superficies nuevas, tono mate con dos manos (mínimo) de primera calidad, colores a definir. Incluye limpieza y base, según especificaciones de fabricante	392.87	m2	\$ 7.15	\$ 2,809.02	
2.11.4	Suministro y aplicación de pintura de aceite en superficies existentes, tono mate con dos manos (mínimo) de primera calidad, colores a definir. Incluye limpieza, lijado y base, según especificaciones de fabricante	975.25	m2	\$ 9.15	\$ 8,923.54	
2.11.5	Suministro y aplicación de pintura epóxica en paredes y cielo falso, tono mate con dos manos (mínimo) de primera calidad, colores a definir. Incluye limpieza, lijado y base, según especificaciones de fabricante	182.04	m2	\$ 9.40	\$ 1,711.18	
2.11.6	Suministro y colocación de cortina de tela antibacterial, sujeta al cielo falso con riel metálico (longitud variable según el ambiente). Ver detalle en hoja 22/22 de planos.	11.00	c/u	\$ 395.00	\$ 4,345.00	
2.11.7	Suministro e instalación de cerámica de 20x30 cm. (enchape). En paredes de servicios sanitarios h= 1.20 metros y sobre muebles h= 0.60 metros, en dos hiladas a partir de la superficie del mueble.	20.00	m2	\$ 16.00	\$ 320.00	
2.11.8	Limpieza de azulejos existentes, en batería de baños. Ver ubicación de planos (INT-18) ver plano 6/22	35.20	m2	\$ 5.50	\$ 193.60	
2.11.9	Conformación de curvas sanitarias horizontales y verticales en Quirófano 1 y Quirófano 2. Radio de curva 10 cm	110.30	ml	\$ 9.75	\$ 1,075.43	
2.12	Puertas (Suministro e instalación)					\$ 7,350.00
2.12.1	Suministro e instalación de puerta metálica vidrio P-1 de 1.60 x 2.10 m, con marco de aluminio natural anodizado de alto tráfico para servicio pesado, contramarco de aluminio natural plegado perimetralmente al nervio de la pared y cargadero, vidrio claro laminado 6mm de espesor, instalado con empaques de neopreno, haladeras de barra en ambas caras, protección de puerta en ambas caras contra topes de camilla con lamina de acero inoxidable e= 1/8" fijada a estructura, forro de panel de aluminio de dos laminas calibre 24 con nucleo.	1.00	c/u	\$ 965.00	\$ 965.00	
2.12.2	Suministro e instalación de puerta de madera P-2 de 1.10 x 2.10 m, con marco y estructura de riostra de madera de cedro y doble forro de plywood banack clase "B" de 1/4", incluye mocheta, chapa de palanca, tres bisagras tipo alcayate de 4", tope al piso y aplicación de pintura de esmalte con soplete.	1.00	c/u	\$ 275.00	\$ 275.00	
2.12.3	Suministro e instalación de puerta de madera P-3 de 0.80 x 2.10 m, con marco y estructura de riostra de madera de cedro y doble forro de plywood banack clase "B" de 1/4", incluye mocheta, chapa de palanca, tres bisagras tipo alcayate de 4", tope al piso y aplicación de pintura de esmalte con soplete.	3.00	c/u	\$ 260.00	\$ 780.00	
2.12.4	Suministro e instalación de puerta de madera P-4 de 0.90 x 2.10 m, con marco y estructura de riostra de madera de cedro y doble forro de plywood banack clase "B" de 1/4", incluye mocheta, chapa de palanca, tres bisagras tipo alcayate de 4", tope al piso y aplicación de pintura de esmalte con soplete.	1.00	c/u	\$ 265.00	\$ 265.00	
2.12.5	Suministro e instalación de puerta de madera P-5 de 1.00 x 2.10 m, con marco y estructura de riostra de madera de cedro y doble forro de plywood banack clase "B" de 1/4", incluye mocheta, chapa de palanca, tres bisagras tipo alcayate de 4", tope al piso y aplicación de pintura de esmalte con soplete.	5.00	c/u	\$ 270.00	\$ 1,350.00	
2.12.6	Suministro e instalación de puerta metálica con visor	1.00	c/u	\$ 990.00	\$ 990.00	



MINISTERIO DE SALUD
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL (UACI)
LICITACIÓN PÚBLICA LP No. 03/2018 DENOMINADA "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO
DEL CENTRO OBSTETRICO DEL HOSPITAL NACIONAL DR. JOSE LUIS SACA, ILOBASCO,
CABAÑAS", (FASE CONSTRUCCIÓN) con fuente de financiamiento FONDO GENERAL,
PROYECTO 6103



RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN No. 50/2018.

PLAN DE OFERTA						
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL
	de vidrio laminado P-6 de 1.80 x 2.10 m, mínimo 6mm. de espesor y empaque de neopreno , con marco de aluminio natural anodizado de alto tráfico para servicio pesado, contramarco de aluminio natural plegado perimetralmente al nervio de la pared y cargadero, haladeras de barra en ambas caras, protección de puerta en ambas caras contra topes de camilla con lamina de acero acero inoxidable e= 1/8" fijada a estructura, forro de panel de aluminio de dos laminas calibre 24 con nucleo.					
2.12.7	Suministro e instalación de puerta metálica con visor de vidrio laminado P-7 de 1.20 x 2.10 m, mínimo 6mm. de espesor y empaque de neopreno , con marco de aluminio natural anodizado de alto tráfico para servicio pesado, contramarco de aluminio natural plegado perimetralmente al nervio de la pared y cargadero, haladeras de barra en ambas caras, protección de puerta en ambas caras contra topes de camilla con lamina de acero acero inoxidable e= 1/8" fijada a estructura, forro de panel de aluminio de dos laminas calibre 24 con nucleo, incluye transom del mismo material de la puerta.	1.00	c/u	\$ 760.00	\$ 760.00	
2.12.8	Suministro e instalación de puerta P-8 de 2.20 x 2.10m metálica con visor de vidrio laminado, mínimo 6mm. de espesor y empaque de neopreno, con marco de aluminio natural anodizado de alto tráfico para servicio pesado, contramarco de aluminio natural plegado perimetralmente al nervio de la pared y cargadero, haladeras de barra en ambas caras, protección de puerta en ambas caras contra topes de camilla con lamina de acero acero inoxidable e= 1/8" fijada a estructura, forro de panel de aluminio de dos laminas calibre 24 con nucleo, incluye transom del mismo material de la puerta.	1.00	c/u	\$ 990.00	\$ 990.00	
2.12.9	Suministro e instalación de puerta salida de emergencia de una hoja P-9, abatible hacia el exterior, mocheta, marco y forro de aluminio, con barra antipánico, bisagra empivotadas al piso y cargadero incluye empaques y accesorios para un cierre hermético	1.00	c/u	\$ 585.00	\$ 585.00	
2.12.10	Reparación de puerta en área de recuperación, incluye sello, nivelación, revisión y reparación de bisagras, pulido.	1.00	c/u	\$ 195.00	\$ 195.00	
2.12.11	Reparación de puerta en área de parto incluye: revisión y reparación de bisagras, pulido, sello y nivelación.	1.00	c/u	\$ 195.00	\$ 195.00	
2.13	Ventanas (Suministro e instalación)					\$ 5,173.98
2.13.1	Suministro e instalación de ventanas, marco de aluminio tipo pesado, anodizado al natural, celosía de vidrio y operador tipo mariposa. Incluye sello perimetral con silicón. (ancho promedio 3 mm y 5 mm)	26.30	m2	\$ 101.25	\$ 2,662.88	
2.13.2	Hechura y colocación de defensas en ventanas con hierro cuadrado de 1/2", incluye pintura, dos manos de anticorrosivo de diferente color y una mano de aceite. Pines de hierro anclados a pared con material epóxico. Separación máxima entre ellos 50 cm., según detalle en hoja 21/22 de planos	32.90	m2	\$ 59.00	\$ 1,941.10	
2.13.3	Suministro e instalación de cortina tipo vertical de vinil, incluye cenefa y accesorios	5.00	c/u	\$ 114.00	\$ 570.00	
2.14	Agua Potable					\$ 1,236.25
2.14.1	Suministro e instalación de tubería PVC Ø1/2", 315 PSI, incluye: accesorios hasta niple metálico para roscar válvula de control en cada salida, de primera calidad y bajo Norma, demolición de piso existente y	49.45	ml	\$ 25.00	\$ 1,236.25	



MINISTERIO DE SALUD
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL (UACI)
LICITACIÓN PÚBLICA LP No. 03/2018 DENOMINADA "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO
DEL CENTRO OBSTETRICO DEL HOSPITAL NACIONAL DR. JOSE LUIS SACA, ILOBASCO,
CABAÑAS", (FASE CONSTRUCCIÓN) con fuente de financiamiento FONDO GENERAL,
PROYECTO 6103



RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN No. 50/2018.

PLAN DE OFERTA						
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL
	posterior relleno compactado y colocación de piso similar al existente					
Nota: Ver distribución de tuberías de agua potable en hoja 16/22 de planos.						
2.15	Aguas Negras					\$ 1,525.91
2.15.1	Suministro y colocación de tubería PVC Ø2", 125 PSI y accesorios, según detalle de distribución en planos para aguas negras, incluye demolición de piso existente y posterior relleno compactado y colocación de piso similar al existente	32.40	ml	\$ 26.50	\$ 858.60	
2.15.2	Suministro y colocación de tubería PVC Ø4", 125 PSI y accesorios, según detalle de distribución en planos para aguas negras, incluye demolición de piso existente y posterior relleno compactado y colocación de piso similar al existente	23.58	ml	\$ 28.30	\$ 667.31	
Nota: Ver distribución de tuberías de aguas negras en hoja 16/22 de planos.						
2.16	Aguas Lluvias					\$ 132.06
2.16.1	Suministro e instalación de botaguas de lámina galvanizada cal. 24, embebido en pared, fijado con clavos de acero de 1 1/2" y sellado con material elastomérico.	9.30	ml	\$ 14.20	\$ 132.06	
Nota: Dentro del precio unitario de las redes hidrosanitarias (AP, ALL, AN) se contemplaran: tubería, todos los accesorios, excavación, relleno compactado con material selecto, además se deberá incluir los costos de las pruebas (presión, hermeticidad y de estanqueidad) de los sistemas instalados en cada una de las etapas requeridas del proceso constructivo.						
2.17	Artefactos Sanitarios					\$ 2,444.40
2.17.1	Suministro e instalación de inodoro tipo estándar, incluye asiento elongado para uso pesado, tapadera, accesorios, válvula de control y otros	5.00	c/u	\$ 166.60	\$ 833.00	
2.17.2	Suministro e instalación de lavamanos tipo estándar con apoyos de dos tubos galvanizado de 3/4" al piso con sus respectivos accesorios, válvula de control y otros (alimentación y descarga a la pared)	6.00	c/u	\$ 111.50	\$ 669.00	
2.17.3	Suministro y colocación de portarrollos de metal cromado.	8.00	c/u	\$ 27.00	\$ 216.00	
2.17.4	Suministro y colocación de dispensador para jabón líquido con base de metal cromado.	8.00	c/u	\$ 17.30	\$ 138.40	
2.17.5	Suministro y colocación de porta toalla de 18", de metal cromado.	8.00	c/u	\$ 34.00	\$ 272.00	
2.17.6	Suministro y colocación de barras de sujeción en "L" de acero inoxidable de 32 mm de diámetro en servicios sanitarios para personas con discapacidad	4.00	c/u	\$ 66.00	\$ 264.00	
2.17.7	Limpieza de artefacto sanitario de aseo	1.00	c/u	\$ 10.00	\$ 10.00	
2.17.8	Limpieza y desinfección de ducha	2.00	c/u	\$ 10.00	\$ 20.00	
2.17.9	Limpieza de pila y poceta, incluye lijado y aplicación de pintura de aceite	1.00	c/u	\$ 22.00	\$ 22.00	
2.18	Muebles (Hechura y colocación)					\$ 3,715.00
2.18.1	Mueble en estación de enfermería M-1, de 2.70 x 1.30 m, bastidor de madera de cedro forrada con plywood de caobilla de 6mm, acabado en plástico laminado.	2.00	c/u	\$ 1,150.00	\$ 2,300.00	
2.18.2	Mueble de trabajo M-2, longitud = 1.00 m incluirá poceta de acero inoxidable de 1.5 mm con sus accesorios, empotrado en mueble con estructura de madera, puertas y gavetas de madera, superficie sólida de granito de 13 o 20mm de espesor, grifo tipo cuello de ganso metálico cromado.	1.00	c/u	\$ 650.00	\$ 650.00	
2.18.3	Mueble M-3 Se incluirá dentro del costo del mueble el lavamanos tipo ovalin de porcelana con sus accesorios y válvula de control.	2.00	c/u	\$ 325.00	\$ 650.00	
2.18.4	Mueble M-4, poceta de aseo de 0.80m x 0.80m, enchapada, incluye grifo, válvula y tubería de abasto.	1.00	c/u	\$ 115.00	\$ 115.00	
Nota: Ver ubicación y detalle de muebles fijos en hojas 10/22 y 11/22 de planos						
2.19	Instalaciones Eléctricas (Suministro e instalación)					\$ 24,997.66
2.19.1	Canalizado y alambrado de unidad de iluminación, incluye interruptor, accesorios y otros.	48.00	c/u	\$ 38.00	\$ 1,824.00	



MINISTERIO DE SALUD
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL (UACI)
LICITACIÓN PÚBLICA LP No. 03/2018 DENOMINADA "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO
DEL CENTRO OBSTETRICO DEL HOSPITAL NACIONAL DR. JOSE LUIS SACA, ILOBASCO,
CABAÑAS", (FASE CONSTRUCCIÓN) con fuente de financiamiento FONDO GENERAL,
PROYECTO 6103



RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN No. 50/2018.

PLAN DE OFERTA						
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL
2.19.2	Luminaria fluorescente de 4 x 32 watts, módulo de 2' x 4' acrílico tipo Elastomero, balastro electrónico, accesorios y otros.	12.00	c/u	\$ 89.38	\$ 1,072.56	
2.19.3	Luminaria fluorescente de 3 x 32 watts, módulo de 2' x 4' acrílico tipo Elastomero, balastro electrónico, accesorios y otros.	34.00	c/u	\$ 81.82	\$ 2,781.88	
2.19.4	Luminaria fluorescente de 2 x 32 watts, módulo de 1' x 4' de mtipo industrial, balastro electrónico, accesorios y otros.	2.00	c/u	\$ 70.75	\$ 141.50	
2.19.5	Canalizado y alambrado de unidad de iluminación tipo bombillo Ahorrador de 9 w. incluye foco, receptáculo e interruptor, accesorios y otros (foco tipo ahorrador).	8.00	c/u	\$ 44.00	\$ 352.00	
2.19.6	Canalizado y Alambrado de unidad de toma de corriente a 120 voltios, doble, polarizado, incluye toma grado hospitalario y accesorios.	38.00	c/u	\$ 52.10	\$ 1,979.80	
2.19.7	Canalizado y alambrado de unidad de aire acondicionado tipo mini split. incluye caja 3R y protecciones.	2.00	c/u	\$ 254.00	\$ 508.00	
2.19.8	Canalizado y alambrado de acometida desde CUARTO ELECTRICO hasta tablero ST-OB con 2 THHN # 2/0(F) + 1 THHN # 1/0 (N) + 1 THHN # 1/0 (P), en ø =2".	32.00	ml	\$ 65.40	\$ 2,092.80	
2.19.9	Suministro e instalación de (ST-OB) de 42 espacios, 240 V. con barras de 200 amperios y main de 150 amperios Incluye térmicos, barras de neutro y tierra, accesorios y otros.	1.00	sg	\$ 805.12	\$ 805.12	
2.19.10	Canalizado y alambrado de acometida desde cuarto electrico hasta tablero ST-AIRE 1 con 3 THHN # 3/0(F) + 1 THHN # 2/0 (N) + 1 THHN # 2/0 (P), en ø =2 1/2".	59.00	ml	\$ 78.96	\$ 4,658.64	
2.19.11	Suministro e instalación de (ST-AIRE 1) de 24 espacios, 208 V, 3ø. con barras de 200 amperios y main de 150 amperios Incluye térmicos, barras de neutro y tierra, accesorios y otros.	1.00	sg	\$ 714.15	\$ 714.15	
2.19.12	Canalizado y alambrado de acometida desde cuarto electrico hasta tablero ST-AIRE 2 con 3 THHN # 3/0(F) + 1 THHN # 2/0 (N) + 1 THHN # 2/0 (P), en ø =2 1/2".	36.00	ml	\$ 74.96	\$ 2,698.56	
2.19.13	Suministro e instalación de (ST-AIRE 2) de 24 espacios, 208 V, 3ø. con barras de 200 amperios y main de 150 amperios Incluye térmicos, barras de neutro y tierra, accesorios y otros.	1.00	sg	\$ 714.15	\$ 714.15	
2.19.14	Canalizado y alambrado con 3 THHN N° 8 (F) + 1 THHN N°10 (N) + 1 THHN N°10 (P) en tubería de ø 1" de unidad condensadora UC1, UC2, UC1A Y UC1B. Incluye caja 3R y protecciones.	4.00	c/u	\$ 309.02	\$ 1,236.08	
2.19.15	Canalizado y alambrado con 3 THHN N° 8 (F) + 1 THHN N°10 (N) + 1 THHN N°10 (P) en tubería de ø 1" de UMA1, UMA 2 y UPA Unidad de paquete. Incluye caja 3R y protecciones.	3.00	c/u	\$ 309.02	\$ 927.06	
2.19.16	Canalizado y alambrado con 3 THHN N° 8 (F) + 1 THHN N°10 (N) + 1 THHN N°10 (P) en tubería de ø 1" para el calentador. Incluye caja 3R y protecciones.	2.00	c/u	\$ 309.02	\$ 618.04	
2.19.17	Canalizado y alambrado con 3 THHN N° 10 (F) + 1 THHN N°12 (N) + 1 THHN N°12 (P) en tubería de ø 1" para extractor de aire. Incluye caja 3R y protecciones.	2.00	c/u	\$ 252.36	\$ 504.72	
2.19.18	Reinstalación de aires acondicionados Mini Split (3) y de ventana (1) para las áreas de Ultra sonografía, trabajo de parto y monitoreo Fetal. INCLUYE:el canalizado y alambrado de la unidad, y las cajas nema existentes con sus protecciones.	4.00	c/u	\$ 342.15	\$ 1,368.60	
<p>Nota: Las canalizaciones y alambrado de las unidades de iluminación, tomacorrientes y otros se harán según el cuadro de cargas, planos y notas eléctricas; también se deben realizar toda la obra civil necesaria. Considerar además los costos por pruebas eléctricas requeridas en las diferentes etapas constructivas. Igualmente se deberán construir elementos que permitan cubrir ductos vistos paneles de yeso con recubrimiento de fibra de vidrio, madera y/u otro material para obtener protección y</p>						



MINISTERIO DE SALUD
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL (UACI)
LICITACIÓN PÚBLICA LP No. 03/2018 DENOMINADA "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO
DEL CENTRO OBSTETRICO DEL HOSPITAL NACIONAL DR. JOSE LUIS SACA, ILOBASCO,
CABAÑAS", (FASE CONSTRUCCIÓN) con fuente de financiamiento FONDO GENERAL,
PROYECTO 6103



RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN No. 50/2018.

PLAN DE OFERTA						
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL
	acabado estético a dichas conexiones eléctricas. Para las secciones de canalización expuestas a intemperie deberán instalarse subterráneas con protección de concreto simple; espesor 10 cms.					
2.20	Instalación mecánica (Suministro, instalación y puesta en marcha)					\$ 148,622.90
	QUIROFANO 1					
2.20.1	UC-M-01A/UCM-1B. Suministro e instalación de Unidad condensadora de aire de expansión directa compresor tipo scroll con capacidad de 70.60 MBH a 45 F° TSS, incluye protección de alta y baja presión, refrigerante R410, operando a 460/3/60, protección interna de voltaje y guarda motor, eficiencia no menor de 11.20 EER.	2.00	c/u	\$ 9,950.00	\$19,900.00	
2.20.2	UMA-01 Q-1. Suministro e instalación de unidad manejadora de aire tipo modular doble pared para exteriores, con secciones descritas en selección técnica, con capacidad de 103.40 MBH, caudal de aire de 1487 cfm a una presión estática de 2.00 in.wg, con un motor de 2 hp operando a 208-3-60.	1.00	c/u	\$ 8,300.00	\$ 8,300.00	
2.20.3	Filtros planos de 2" de espesor Merv 8, Filtros tipo cartucho 65 % eficiencia, Filtros Hepa 99.97% eficiencia	1.00	lote	\$ 345.00	\$ 345.00	
2.20.4	Batería de emisores de luz ultravioleta en la cara del serpentín de enfriamiento según especificaciones técnicas.	1.00	lote	\$ 453.00	\$ 453.00	
2.20.5	Circuito de control, incluye termostato y cableado según planos de diseño.	1.00	c/u	\$ 295.00	\$ 295.00	
2.20.6	Ductería	500.00	Lbs	\$ 15.85	\$ 7,925.00	
2.20.7	Aislamiento	870.00	Pies	\$ 19.00	\$16,530.00	
2.20.8	Tubería de refrigeración 1 3/8" x 1/2"	8.00	ml	\$ 21.00	\$ 168.00	
2.20.9	DIF-14"X14" 4V	2.00	c/u	\$ 75.00	\$ 150.00	
2.20.10	DIF-12"X12" 4V	2.00	c/u	\$ 59.00	\$ 118.00	
	QUIROFANO 2					
2.20.11	UC-M-02A/UCM-2B. Suministro e instalación de Unidad condensadora de aire de expansión directa compresor tipo scroll con capacidad de 70.60 MBH a 45 F° TSS, incluye protección de alta y baja presión, refrigerante R410, operando a 460/3/60, protección interna de voltaje y guarda motor, eficiencia no menor de 11.20 EER.	2.00	c/u	\$ 9,950.00	\$19,900.00	
2.20.12	UMA-02 Q-2. Suministro e instalación de unidad manejadora de aire tipo modular doble pared para exteriores, con secciones descritas en selección técnica, con capacidad de 103.40 MBH, caudal de aire de 1487 cfm a una presión estática de 2.00 in.wg, con un motor de 2 hp operando a 208-3-60.	1.00	c/u	\$ 8,300.00	\$ 8,300.00	
2.20.13	Filtros planos de 2" de espesor Merv 8, Filtros tipo cartucho 65 % eficiencia, Filtros Hepa 99.97% eficiencia	1.00	Lote	\$ 345.00	\$ 345.00	
2.20.14	Batería de emisores de luz ultravioleta en la cara del serpentín de enfriamiento según especificaciones técnicas.	1.00	Lote	\$ 453.00	\$ 453.00	
2.20.15	Circuito de control, incluye termostato y cableado según planos de diseño.	1.00	c/u	\$ 295.00	\$ 295.00	
2.20.16	Ductería	500.00	Lbs	\$ 15.85	\$ 7,925.00	
2.20.17	Aislamiento	870.00	pies	\$ 19.00	\$16,530.00	
2.20.18	Tubería de refrigeración 1 3/8" x 1/2"	8.00	ml	\$ 21.00	\$ 168.00	
2.20.19	DIF-14"X14" 4V	2.00	c/u	\$ 75.00	\$ 150.00	
2.20.20	DIF-12"X12" 4V	2.00	c/u	\$ 59.00	\$ 118.00	
	EXTRACTOR DE QUIROFANO 1					
2.20.21	E-1. Suministro e instalación de unidad de extracción tipo centrifugo de pared, transmisión belt drive, con un caudal 1302 CFM a una presión estática de 0.60 in.wg motor de 0.25 hp operando a 208-1-60 v-ph-hz.	1.00	c/u	\$ 876.00	\$ 876.00	
2.20.22	Circuito de control, incluye interruptor on-off y	1.00	c/u	\$ 315.00	\$ 315.00	



MINISTERIO DE SALUD
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL (UACI)
LICITACIÓN PÚBLICA LP No. 03/2018 DENOMINADA "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO
DEL CENTRO OBSTETRICO DEL HOSPITAL NACIONAL DR. JOSE LUIS SACA, ILOBASCO,
CABAÑAS", (FASE CONSTRUCCIÓN) con fuente de financiamiento FONDO GENERAL,
PROYECTO 6103



RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN No. 50/2018.

PLAN DE OFERTA						
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL
	cableado según diseño.					
2.20.23	Ducteria. Incluye: Soportes.	395.81	Lbs	\$ 18.30	\$ 7,243.32	
2.20.24	RE-12"X20"	2.00	c/u	\$ 62.00	\$ 124.00	
	EXTRACTOR DE QUIROFANO 2					
2.20.25	E-2. Suministro e instalación de unidad de extracción tipo centrifugo de pared, transmisión belt drive, con un caudal 1302 CFM a una presión estática de 0.60 in.wg motor de 0.25 hp operando a 208-1-60 v-ph-hz.	1.00	c/u	\$ 876.00	\$ 876.00	
2.20.26	Circuito de control, incluye interruptor on-off y cableado según diseño.	1.00	c/u	\$ 315.00	\$ 315.00	
2.20.27	Ducteria. Incluye soportes.	395.81	Lbs	\$ 18.30	\$ 7,243.32	
2.20.28	RE-12"X20"	2.00	c/u	\$ 62.00	\$ 124.00	
	PASILLO Y RECUPERACION					
2.20.29	UPA-01 Suministro e instalacion de Unidad tipo paquete, compresor tipo scroll con capacidad de 120,000MBH (10 Ton) caudal de aire 3500 CFM refrigerante R410, motor de 1 hp operando a 208/3/60, proteccion interna de voltaje y guardamotor, eficiencia no menor de 11.20 EER. Incluye Tuberia de drenaje, Antivibradores, base metalica	1.00	c/u	\$ 9,950.00	\$ 9,950.00	
2.20.30	Filtros planos de 2" de espesor Merv 8, Filtros tipo cartucho 65 % eficiencia, Filtros Hepa 99.97% eficiencia	1.00	lote	\$ 345.00	\$ 345.00	
2.20.31	Batería de emisores de luz ultravioleta en la cara del serpentín de enfriamiento según especificaciones técnicas.	1.00	lote	\$ 453.00	\$ 453.00	
2.20.32	Circuito de control incluye termostato y cableado según planos de diseño.	1.00	c/u	\$ 295.00	\$ 295.00	
2.20.33	Ducteria	205.91	Lbs	\$ 15.85	\$ 3,263.67	
2.20.34	Aislamiento	195.61	pies	\$ 19.00	\$ 3,716.59	
2.20.35	Tuberia de refrigeración 1 3/8" x 1/2"	1.00	sg	\$ 21.00	\$ 21.00	
2.20.36	DIF-14"X14" 4V	1.00	c/u	\$ 75.00	\$ 75.00	
2.20.37	DIF-12"X12" 4V	1.00	c/u	\$ 59.00	\$ 59.00	
2.20.38	DIF-10"X10" 4V	2.00	c/u	\$ 54.00	\$ 108.00	
	MINISPLIT					
2.20.39	UE/MS-01 SALA DE PARTOS Y UE/MS-02 LEGRADOS; Suministro, instalacion y puesta en marcha de unidad tipo split de 18,000.00 BTU (1.5 Ton) refrigerante R410 SEER 16 Operando 208/230-1-60 v-ph-hz. Bombas de condensado y sus tuberias, soporteria bases para equipos	2.00	c/u	\$ 1,515.00	\$ 3,030.00	
2.20.40	Tuberia de refrigeracion 3/4 x 5/16 (UE/MS-01)	2.00	c/u	\$ 24.00	\$ 48.00	
2.20.41	UE/MS-03 TRABAJO DE PARTO; Suministro, instalacion y puesta en marcha de unidad tipo split de 24,000 BTU (2.0 Ton) refrigerante R410 SEER 16 minimo Operando 208/230-1-60 v-ph-hz. Bomba de condensado y sus tuberias, bases para equipos soporteria.	1.00	c/u	\$ 1,750.00	\$ 1,750.00	
2.20.42	Tuberia de refrigeracion 3/4" x 5/16" (UE/MS-02)	1.00	c/u	\$ 24.00	\$ 24.00	
3.0	OBRAS EXTERIORES			COSTO PARCIAL	\$ 7,106.98	
	Obras exteriores generales			Costo Parcial	\$ 7,106.98	
3.1.1	Construcción de piso de concreto tipo acera, fc=140 kg/cm2, sobre emplantillado de material selecto compactado espesor 20 cm y repellido con mortero proporción 1:3, sisada en cuadrados de 50x50 cm con varilla de hierro #3. Ver detalle en hoja 22/22 de planos	39.71	m2	\$ 36.00	\$ 1,429.56	
3.1.2	Construcción de piso de concreto tipo acera para rampa, fc=140 kg/cm2, sobre emplantillado de material selecto compactado espesor 20cm y repellido con mortero proporción 1:3, con acabado escobillado. Ver detalle en hoja 22/22 de planos	3.70	m2	\$ 38.50	\$ 142.45	
3.1.3	Construcción de piso de adoquin para estacionamiento	30.15	ml	\$ 27.50	\$ 829.13	



MINISTERIO DE SALUD
 UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL (UACI)
 LICITACIÓN PÚBLICA LP No. 03/2018 DENOMINADA "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO
 DEL CENTRO OBSTETRICO DEL HOSPITAL NACIONAL DR. JOSE LUIS SACA, ILOBASCO,
 CABAÑAS", (FASE CONSTRUCCIÓN) con fuente de financiamiento FONDO GENERAL,
 PROYECTO 6103



RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN No. 50/2018.

PLAN DE OFERTA						
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL
	de ambulancia, incluye baden (deberá conformarse con la pendiente dirigida a las cajas de aguas lluvias existentes), según detalle en hoja 22/22 de planos					
3.1.4	Hechura y colocación de cordón cuneta, repellido y pulido sobre relleno con suelo cemento, según detalle en hoja 22/22 de planos	33.28	ml	\$ 21.75	\$ 723.84	
3.1.5	Caseta de protección de Unidades Manejadoras de Aire Acondicionado, incluye pared liviana, piso tipo acera, estructura metálica y lámina de cubierta	2.00	c/u	\$ 1,050.00	\$ 2,100.00	
3.1.6	Construcción de techo para ambulancia, incluye excavación, relleno compactado, fundaciones, columnas metálicas, placas de unión y sujeción, cubierta de techos entre otros, según detalle en hoja 22/22 de planos.	1.00	sg	\$ 1,882.00	\$ 1,882.00	
4.0	OTROS			COSTO PARCIAL		\$ 4,759.00
4.1	Rótulo de identificación de servicio	1.00	c/u	\$ 375.00	\$ 375.00	
4.2	Limpieza de todo el centro obstétrico y desalojo final, Incluye trabajos de obra exterior	1.00	sg	\$ 3,520.00	\$ 3,520.00	
4.3	Suministro y colocación de placa conmemorativa del proyecto elaborada en bronce, cuyas medidas serán de 0.70 x 0.60 mts. aproximadamente; diseño, colores y leyendas a definir	1.00	sg	\$ 864.00	\$ 864.00	
5.0	SEÑALETICA (Suministro e instalación)			COSTO PARCIAL		\$ 429.20
5.1	Rótulos acrílicos para identificación de todas las áreas del Centro Obstétrico.	16.00	c/u	\$ 12.00	\$ 192.00	
5.2	Rótulos acrílicos para identificación de áreas del Centro Obstétrico sujetadas a cielo falso: consultorios, administración, etc.	4.00	c/u	\$ 23.50	\$ 94.00	
5.3	Rótulo de advertencia de riesgo eléctrico	1.00	c/u	\$ 17.60	\$ 17.60	
5.4	Señal de Zona de Seguridad en poste	1.00	c/u	\$ 17.60	\$ 17.60	
5.5	Señal de extintor o señal de protección contra incendios	2.00	c/u	\$ 12.00	\$ 24.00	
5.6	Señal de ruta de evacuación	2.00	c/u	\$ 12.00	\$ 24.00	
5.7	Señal de salida de forma rectangular	5.00	c/u	\$ 12.00	\$ 60.00	
	Nota: Se anexa la guía de señalización y avisos de protección civil para establecimientos de salud.					
	COSTO DE LA OBRA (COSTOS DIRECTOS + COSTOS INDIRECTOS + IVA)					\$ 303,637.81

EL MONTO TOTAL ADJUDICADO: TRESCIENTOS TRES MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE 81/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$ 303,637.81), INCLUYE IVA.

2) Elaborar el respectivo contrato una vez la presente resolución este en firme.

NOTIFÍQUESE



DRA. ELVIA VIOLETA MENJIVAR ESCALANTE.
MINISTRA DE SALUD.

Este documento esta firmado por

	Firmante	EMAILADDRESS=dtic@salud.gob.sv, CN=Firma digital de la DTIC, OU=DTIC, O=Ministerio de Salud, L=San Salvador, ST=San Salvador, C=SV
	Fecha/Hora	Wed Aug 22 11:17:59 CST 2018
	Emisor del Certificado	CN=*.salud.gob.sv, OU=Comodo PremiumSSL Wildcard, OU=Direccion de Tecnologias de Informacion y Comunicaciones (DTIC), O=Ministerio de Salud, STREET=Calle Arce No.827, L=San Salvador, ST=San Salvador, OID.2.5.4.17=503, C=SV
	Numero de Serie	15851056948735932808
	Metodo	urn:adobe.com:Adobe.PPKLite:adbe.pkcs7.sha1 (Adobe Signature)
Nota	Este archivo está firmado digitalmente Dirección de Tecnologías de Información y Comunicaciones Ministerio de Salud El Salvador, C.A.	