

**Resolución Modificativa No.01/2018 de la
Resolución de Adjudicación No.147/2017**

**MINISTERIO DE SALUD
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL**

=====



**AVISO UNICO DE RESULTADO DE
ADJUDICACIÓN 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 la adjudicación de la siguiente licitación:

- **LICITACIÓN PÚBLICA LP No.16/2017 DENOMINADA “CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN” FUENTE DE FINANCIAMIENTO: CONVENIO DE DONACION DEL FONDO FRANCO SALVADOREÑO, PROYECTO No. 6708 “CONSTRUCCION DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN; Adjudicado a la empresa: “RC CONOCIV, S.A. DE C.V.” por un monto de \$578,594.89 en Resolución No.01/2018 Modificativa de la Resolución de Adjudicación No.147/2017.**

San Salvador, 31 de Enero de 2018.

Ministerio de Salud
Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI)
Licitación Pública LP 16-2017

"CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN" FONDOS CONVENIO DONACIÓN DEL FONDO FRANCO SALVADOREÑO PROYECTO No. 6708 "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN"

Resolución N°1/2018, Modificativa de la Resolución de Adjudicación N° 147/2017

FECHA: 19 ENE 2018

Ministerio de Salud; San Salvador, a las ocho horas con cinco minutos de la fecha antes indicada.

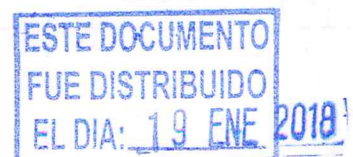
CONSIDERANDO:

- I. Que por medio de Resolución de Adjudicación N° 147/2017, derivada de la LICITACIÓN PÚBLICA LP N° 16/2017, que tiene por objeto la "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN", (FASE CONSTRUCCIÓN) FONDOS CONVENIO DONACIÓN DEL FONDO FRANCO SALVADOREÑO PROYECTO No. 6708 "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN", se distribuyó a los participantes el resultado de dicha adjudicación, el día siete de diciembre de dos mil diecisiete.
- II. Que de acuerdo a lo dispuesto en los Artículos 77 y 78 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública y 71 de su Reglamento, el señor WILBER NAPOLEÓN CASTANEDA CASTRO en su carácter personal, interpuso Recurso de Revisión contra la mencionada Resolución de Adjudicación, derivada de la Licitación Pública LP No. 16/2017, que tiene por objeto la "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN", adjudicada a la Sociedad AVM INGENIEROS, S.A. DE C.V., a quienes les fue notificada la admisión del recurso, el día veinte de diciembre de dos mil diecisiete.
- III. Que en base a la recomendación emitida por la Comisión Especial de Alto Nivel, nombrada para tal efecto, se resolvió modificar la Resolución de Adjudicación N° 147/2017.
- IV. Que de conformidad a dicha recomendación, con fecha diez de enero de dos mil dieciocho, se Resolvió dicho recurso de la siguiente manera: 1) MODIFICAR la Resolución de Adjudicación No. 147/2017, derivada de la Licitación Pública LP No. 16/2017 denominada "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN" (FASE CONSTRUCCIÓN), adjudicada a la Sociedad AVM INGENIEROS, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, porque esta NO ES ELEGIBLE, por no cumplir con los requisitos exigidos en las Bases de Licitación, especialmente con la presentación de los documentos requeridos en la letra K.3 de la PARTE I INSTRUCCIONES DE LOS OFERTANTES. 2) ADJUDICAR, la Licitación Pública LP No. 16/2017 denominada "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN" (FASE CONSTRUCCIÓN), a la Sociedad RC CONOCIV, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, por cumplir con los requisitos exigidos en las base de licitación, por el monto de \$578,594.89.

POR TANTO: En uso de las facultades legales que le confiere el Art. 18 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública, (LACAP).

RESUELVE:

- 1.Modificar la Resolución de Adjudicación N°147/2017, quedando en firme de la siguiente manera:





Ministerio de Salud
Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI)
Licitación Pública LP 16-2017

"CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN" FONDOS CONVENIO DONACIÓN DEL FONDO FRANCO SALVADOREÑO PROYECTO No. 6708 "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN"

Resolución N°1/2018, Modificativa de la Resolución de Adjudicación N° 147/2017

No. de Oferta	Empresa Adjudicada	Descripción	Periodo de Ejecución de La Obra	Monto Total Adjudicado \$
2	RC CONOCIV, S.A. DE C.V.	"CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN" FUENTE DE FINANCIAMIENTO: CONVENIO DE DONACIÓN DEL FONDO FRANCO SALVADOREÑO, PROYECTO No. 6708 "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN,	180 DÍAS CALENDARIO	\$578,594.89

FORMULARIO DE OFERTA

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN

" FUENTE DE FINANCIAMIENTO: CONVENIO DE DONACIÓN DEL FONDO FRANCO SALVADOREÑO, PROYECTO No. 6708
"CONSTRUCCION DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN ,

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL
1	OBRAS PRELIMINARES	COSTO PARCIAL				\$23,395.76
1.1	Pagos por trámites, derechos de conexión y medición eléctrica	1.00	sg	\$ 4,425.20	\$ 4,425.20	
1.2	Pagos por Trámites y Permisos, incluye pago de aranceles (Gubernamentales)	1.00	sg	\$ 2,338.14	\$ 2,338.14	
1.3	Pagos por Trámites y Permisos, incluye pago de aranceles (Municipales)	1.00	sg	\$ 8,402.94	\$ 8,402.94	
1.4	Instalaciones provisionales de agua potable para el proyecto. Incluye pago del consumo	1.00	sg	\$ 2,860.00	\$ 2,860.00	



Ministerio de Salud
Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI)
Licitación Pública LP 16-2017

"CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN" FONDOS CONVENIO DONACIÓN DEL FONDO FRANCO SALVADOREÑO PROYECTO No. 6708 "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN"

Resolución N°1/2018, Modificativa de la Resolución de Adjudicación N° 147/2017

1.5	Instalaciones provisionales de aguas negras para el proyecto (incluye servicios sanitarios para el personal de campo y oficina)	1.00	sg	\$ 1,974.34	\$ 1,974.34	
1.6	Instalaciones provisionales de energía eléctrica para el proyecto, incluye pago del consumo	1.00	sg	\$ 2,355.60	\$ 2,355.60	
1.7	Hechura y colocación de rótulo de aviso de ejecución del proyecto	1.00	sg	\$ 364.00	\$ 364.00	
1.8	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	\$ 37.53	\$ 675.54	
	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.					
2	CONSTRUCCION DE MODULO A	COSTO PARCIAL				\$183,290.58
2.1	Obras provisionales					\$293.50
2.1.1	Trazo y nivelación de toda la obra a ejecutar	1.00	sg	\$ 293.50	\$ 293.50	
2.2	Terracería					\$12,192.24
2.2.1	Excavación para fundaciones y desalojo de material sobrante	232.47	m3	\$ 14.38	\$ 3,342.92	
2.2.2	Relleno compactado con material selecto en fundaciones, incluye suministro y acarreo de material.	140.80	m3	\$ 20.88	\$ 2,939.90	



Ministerio de Salud
Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI)
Licitación Pública LP 16-2017

"CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN" FONDOS CONVENIO DONACIÓN DEL FONDO FRANCO SALVADOREÑO PROYECTO No. 6708 "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN"

Resolución N°1/2018, Modificativa de la Resolución de Adjudicación N° 147/2017

2.2.3	Relleno compactado con suelo cemento en fundaciones. Incluye el suministro y acarreo del material selecto	38.10	m3	\$ 37.50	\$ 1,428.75	
2.2.4	Relleno compactado con material selecto en área de piso, incluye suministro y acarreo de material,	76.75	m3	\$ 20.88	\$ 1,602.54	
2.2.5	Relleno compactado con suelo cemento en área de piso. Incluye el suministro y acarreo del material selecto	76.75	m3	\$ 37.50	\$ 2,878.13	
	Nota: Ver Especificaciones Técnicas para indicaciones y proporciones de materiales y procesos a utilizar					
	Nota: Dentro del precio unitario de cada partida se deberá contemplar el acarreo y desalojo hacia botaderos autorizados					
2.3	Concreto Estructural (Hechura, colocación y colado)					\$28,752.24
2.3.1	Zapata Z-1 de 2.0 x 2.0 x 0.30 m.	3.00	c/u	\$ 372.30	\$ 1,116.90	
2.3.2	Solera de fundación SF de 40 x 25 cms	22.75	m3	\$ 312.34	\$ 7,105.74	
2.3.3	Tensor T-1 de 20 x 20 cms	1.45	m3	\$ 447.38	\$ 648.70	
2.3.4	Pedestal de columna de 45 x 45 cms.	6.00	c/u	\$ 146.54	\$ 879.24	
2.3.5	Columna C-1 de 40 x 40 cms.	3.65	m3	\$ 725.94	\$ 2,649.68	
2.3.6	Nervio N-1 de 15 x 15 cms.	0.10	m3	\$ 721.01	\$ 72.10	
2.3.7	Nervio N-2 de 35 x 15 cms.	0.45	m3	\$ 464.65	\$ 209.09	



Ministerio de Salud
Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI)
Licitación Pública LP 16-2017

"CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN" FONDOS CONVENIO DONACIÓN DEL FONDO FRANCO SALVADOREÑO PROYECTO No. 6708 "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN"

Resolución N°1/2018, Modificativa de la Resolución de Adjudicación N° 147/2017

2.3.8	Solera intermedia SI con bloque solera de concreto tipo "U" de 15 x 20 x 40 cms.	415.10	ml	\$ 9.21	\$ 3,823.07	
2.3.9	Viga de cargadero VC de 15 x 40cms.	1.60	m3	\$ 665.40	\$ 1,064.64	
2.3.10	Solera de cargadero SC-1 de 15 x 40cms.	4.30	m3	\$ 641.20	\$ 2,757.16	
2.3.11	Solera de corona SC , de 15 x 20 cms.	5.26	m3	\$ 789.88	\$ 4,154.77	
2.3.12	Mojinete Mo , de 15 x 20 cms., con 4 #3 y estribos #2 a @ 20 cms.	5.26	m3	\$ 794.44	\$ 4,178.75	
2.3.13	Sello de junta de dilatación con material elastomérico, incluye material de respaldo.	12.00	ml	\$ 7.70	\$ 92.40	
	Nota: EL revenimiento del concreto será de 5 pulgadas máximo y resistencia a la compresión de 280 kg/cm2.					
	Nota: Los elementos de concreto serán construidos según los detalles de armados y distribución de estribos ubicados en hoja 16/39 de planos					
	Nota: Los precios unitarios de los elementos de concreto incluyen moldeado, armado, colocación y colado de concreto, curado y desmoldado.					
2.4	Paredes y divisiones					\$22,874.27
2.4.1	Construcción de paredes de bloque de concreto de 15 x 20 x 40 cms. Incluye refuerzo estructural vertical y horizontal, armada según detalle en hoja 16/39 planos, lleno de celdas con concreto tipo Grout fluido.	667.10	m2	\$ 33.88	\$ 22,601.35	



Ministerio de Salud
Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI)
Licitación Pública LP 16-2017

"CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN" FONDOS CONVENIO DONACIÓN DEL FONDO FRANCO SALVADOREÑO PROYECTO No. 6708 "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN"

Resolución N°1/2018, Modificativa de la Resolución de Adjudicación N° 147/2017

2.4.2	División liviana con perfiles de aluminio tipo pesado, refuerzos verticales, forro de melamina 3/4" color a definir, con pilastras para detener puerta y fijadas al piso y paredes livianas a 0.30 del npt, según detalle en hoja 11/39	4.60	m2	\$ 59.33	\$ 272.92	
2.5	Estructura Metálica (Suministro y colocación)					\$15,880.98
2.5.1	Viga VM-1 de 30 cms. de peralte. Incluye placas de unión según detalle en hoja 17/39	8.50	ml	\$ 63.41	\$ 538.99	
2.5.2	Viga VM de 25 cms. de peralte. Incluye placas de unión según detalle en hoja 17/39	22.65	ml	\$ 59.24	\$ 1,341.79	
2.5.3	Hechura y colocación de Polín P , con doble polín "C" de 4" x 2" encajuelado según detalle en hoja 17/39	664.20	ml	\$ 17.65	\$ 11,723.13	
2.5.4	Hechura y colocación de Polín P-1 , con un polín "C" de 4" x 2", según detalle en hoja 17/39	28.30	ml	\$ 9.16	\$ 259.23	
2.5.5	Escopeta E-1 con peralte variable de 25 a 10 cms, según detalle en hoja 17/39	22.00	c/u	\$ 91.72	\$ 2,017.84	
	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: apoyos, placas y conexiones a paredes, entre vigas metálicas y paredes, entre otros, según detalle en planos.					
2.6	Techos					\$8,740.12



Ministerio de Salud
Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI)
Licitación Pública LP 16-2017

"CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN" FONDOS CONVENIO DONACIÓN DEL FONDO FRANCO SALVADOREÑO PROYECTO No. 6708 "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN"

Resolución N°1/2018, Modificativa de la Resolución de Adjudicación N° 147/2017

2.6.1	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.	523.55	m2	\$ 16.13	\$ 8,444.86	
2.6.2	Suministro e instalación de capote en cumbre del mismo material de la cubierta del techo e instalado según recomendaciones del fabricante de la cubierta de techo (No deberá existir entrada de luz entre ambos elementos).	37.00	ml	\$ 7.98	\$ 295.26	
2.7	Pisos					\$10,328.23
2.7.1	Suministro e instalación de piso tipo terrazo grano integral de mármol de 30x30 cms sobre una base de hormigón y mortero, incluye estucado, pulido y lustrado, según detalle en hoja 38/39 de planos	383.65	m2	\$ 23.57	\$ 9,042.63	
2.7.2	Suministro e instalación de zócalo de ladrillo de terrazo, las piezas serán prelustradas y boceladas, altura mínima de 10 cms.	274.70	ml	\$ 4.68	\$ 1,285.60	
	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.					
2.8	Cielos					\$9,407.44



Ministerio de Salud
Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI)
Licitación Pública LP 16-2017

"CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN" FONDOS CONVENIO DONACIÓN DEL FONDO FRANCO SALVADOREÑO PROYECTO No. 6708 "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN"

Resolución N°1/2018, Modificativa de la Resolución de Adjudicación N° 147/2017

2.8.1	Suministro e instalación de cielo falso de fibrocemento 2' x 4' x 6 mm., perfilera de aluminio tipo pesado, suspendido con alambre galvanizado entorchado, Aplicación de dos manos de pintura (como mínimo) tipo látex, color blanco, incluye arriostramiento sismo resistente según detalle en hoja 39/39 de planos constructivos.	380.56	m2	\$ 11.87	\$ 4,517.25	
2.8.2	Hechura y colocación de fascia y cornisa, forro de lámina acanalada, aplicación de dos manos como mínimo de pintura látex (color a definir), estructura de tubo cuadrado de hierro de 1", chapa 16, altura= 40 cms., ancho=0.60 mts, según detalle en hoja 17/39 de planos	28.30	ml	\$ 53.98	\$ 1,527.63	
2.8.3	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, altura= 40 cms., ancho= 1.00 mts, según detalle en hoja 17/39 de planos	74.00	ml	\$ 45.44	\$ 3,362.56	
	Nota: Las losetas de fibrocemento para cielo falso, fascia y cornisa deberán ser suministradas al natural, sin ningún acabado de fábrica.					
	Nota: Todos los elementos metálicos serán pintados con dos manos de anticorrosivo y una mano de pintura de aceite (color de línea).					
2.9	Acabados					\$12,645.89



Ministerio de Salud
Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI)
Licitación Pública LP 16-2017

"CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN" FONDOS CONVENIO DONACIÓN DEL FONDO FRANCO SALVADOREÑO PROYECTO No. 6708 "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN"

Resolución N°1/2018, Modificativa de la Resolución de Adjudicación N° 147/2017

2.9.1	Hechura de acabado tipo adobado en superficies verticales.	1,000.00	m2	\$ 2.80	\$ 2,800.00	
2.9.2	Hechura de repello y afinado de cuadrados en general, incluye aristas (2)	317.60	ml	\$ 4.77	\$ 1,514.95	
2.9.3	Suministro y aplicación de pintura de latex semi brillante, con dos manos (mínimo) de primera calidad, colores a definir. Incluye curado y base, según especificaciones del fabricante	913.40	m2	\$ 4.16	\$ 3,799.74	
2.9.4	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.	67.90	m2	\$ 16.12	\$ 1,094.55	
2.9.5	Suministro y colocación de cortina de tela antibacterial, sujeta al cielo falso con riel metálico (longitud variable según el ambiente). Ver detalle en hoja 38/39 planos	9.00	c/u	\$ 381.85	\$ 3,436.65	
2.10	Puertas (Suministro e instalación)					\$9,348.13
2.10.1	Puerta metálica P-1 (2.00 x 2.10 m) de dos hojas, según detalle en hoja 38/39 de planos	3.00	c/u	\$ 932.21	\$ 2,796.63	
2.10.2	Suministro e instalación de puerta de madera P-2 (1.00 x 2.10 m), incluye transom de 60cm del mismo material de la puerta, según detalle en hoja 38/39 de planos	15.00	c/u	\$ 280.80	\$ 4,212.00	
2.10.3	Suministro e instalación de puerta de melamina P-4 (1.00 x 1.60 m), según detalle en hoja 11/39 de planos.	4.00	c/u	\$ 218.40	\$ 873.60	



Ministerio de Salud
Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI)
Licitación Pública LP 16-2017

"CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN" FONDOS CONVENIO DONACIÓN DEL FONDO FRANCO SALVADOREÑO PROYECTO No. 6708 "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN"

Resolución N°1/2018, Modificativa de la Resolución de Adjudicación N° 147/2017

2.10.4	Suministro e instalación de puerta de melamina P-5 (0.80 x 1.60 m), según detalle en hoja 11/39 de planos.	4.00	c/u	\$ 218.40	\$ 873.60	
2.10.5	suministro e instalación de puerta metálica P-6 (1.00 x 2.10 m), según detalle en hoja 38/39 de planos	2.00	c/u	\$ 296.15	\$ 592.30	
2.11	Ventanas (Suministro e instalación)					\$13,400.56
2.11.1	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)	55.00	m2	\$ 53.88	\$ 2,963.40	
2.11.2	Suministro e instalación de marco de aluminio tipo pesado anodizado al natural, con vidrio laminado espesor de 5-6 mm y color claro. cuerpos uno fijo y dos corredizo (superior fija y dos inferiores corredizas), según detalle en hoja 13/39 de planos	2.00	c/u	\$ 329.06	\$ 658.12	
2.11.3	Suministro e instalación de marco de aluminio tipo pesado anodizado al natural, con vidrio laminado espesor de 5-6 mm y color claro. Cuerpos uno fijo y dos corredizo (superior fija y dos inferiores corredizas). incluye repisa de concreto armado, repella, pulida y pintada con bordes bocelados, se instalara puerta metálica de 2 hojas, abatible hacia el exterior, según detalle en hoja 13/39 de planos	1.00	c/u	\$ 537.06	\$ 537.06	



Ministerio de Salud
Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI)
Licitación Pública LP 16-2017

"CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN" FONDOS CONVENIO DONACIÓN DEL FONDO FRANCO SALVADOREÑO PROYECTO No. 6708 "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN"

Resolución N°1/2018, Modificativa de la Resolución de Adjudicación N° 147/2017

2.11.4	Hechura y colocación de defensas en ventanas con hierro cuadrado de 1/2", incluye dos manos de anticorrosivo de diferente color y una mano de pintura de aceite. Anclada a pared con pines de hierro y material epóxico, según detalle en hoja 38/39 planos	184.25	m2	\$ 50.16	\$ 9,241.98	
2.12	Agua Potable					\$467.89
2.12.1	Suministro e instalación de tubería PVC Ø 1/2", 315 PSI, incluye: accesorios hasta niple metálico para roscar válvula de control en cada salida, de primera calidad y bajo Norma.	45.25	ml	\$ 10.34	\$ 467.89	
2.13	Drenajes					\$1,630.15
2.13.1	Suministro y colocación de tubería PVC Ø 2", 125 PSI, incluye accesorios según detalle en planos para aguas negras	57.25	ml	\$ 18.31	\$ 1,048.25	
2.13.2	Suministro y colocación de tubería PVC Ø 3", 125 PSI, incluye accesorios según detalle en planos para aguas negras.	6.50	ml	\$ 22.10	\$ 143.65	
2.13.3	Suministro y colocación de tubería PVC Ø 4", 125 PSI. incluye accesorios según detalle en planos para aguas negras	12.50	ml	\$ 35.06	\$ 438.25	



Ministerio de Salud
Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI)
Licitación Pública LP 16-2017

"CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN" FONDOS CONVENIO DONACIÓN DEL FONDO FRANCO SALVADOREÑO PROYECTO No. 6708 "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN"

Resolución N°1/2018, Modificativa de la Resolución de Adjudicación N° 147/2017

	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.					
2.14	Artefactos Sanitarios					\$3,187.46
2.14.1	Suministro e instalación de inodoro, incluye asiento elongado tipo pesado, tapadera, accesorios, válvula de control, resane y/o sellado de paredes, pisos y otros.	8.00	c/u	\$ 151.53	\$ 1,212.24	
2.14.2	Suministro y colocación de portarrolos de acero inoxidable	8.00	c/u	\$ 14.04	\$ 112.32	
2.14.3	Suministro y colocación de dispensador de jabón líquido de acero inoxidable	17.00	c/u	\$ 74.88	\$ 1,272.96	
2.14.4	Suministro y colocación de porta toalla de 18", de metal cromado.	13.00	c/u	\$ 18.10	\$ 235.30	
2.14.5	Suministro y colocación de tapones inodoros de hierro fundido cromado según diámetro de tubería a descargar en área de servicios sanitarios.	4.00	c/u	\$ 15.86	\$ 63.44	
2.14.6	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	\$ 72.80	\$ 291.20	
2.15	Muebles (Hechura y colocación)					\$11,554.39



Ministerio de Salud
Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI)
Licitación Pública LP 16-2017

"CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN" FONDOS CONVENIO DONACIÓN DEL FONDO FRANCO SALVADOREÑO PROYECTO No. 6708 "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN"

Resolución N°1/2018, Modificativa de la Resolución de Adjudicación N° 147/2017

2.15.1	Mueble M-1 . Se incluirá dentro del costo del mueble el lavamanos tipo ovalín de porcelana con sus accesorios y válvula de control.	7.00	c/u	\$ 232.92	\$ 1,630.44	
2.15.2	Mueble M-2 , mesa de trabajo de longitud = 1.40m, incluirá poceta de acero inoxidable de 1.5 mm empotrada en mueble, superficie forrada con plástico laminado	4.00	c/u	\$ 566.07	\$ 2,264.28	
2.15.3	Mueble M-3 , mesa de trabajo de longitud = 1.80m, incluirá dos pocetas de acero inoxidable de 1.5 mm empotrada en mueble, superficie forrada con plástico laminado	1.00	c/u	\$ 822.22	\$ 822.22	
2.15.4	Mueble M-4 , mesa de trabajo de longitud = 2.25m, incluirá dos pocetas de acero inoxidable de 1.5 mm empotrada en mueble, superficie forrada con plástico laminado	1.00	c/u	\$ 962.44	\$ 962.44	
2.15.5	Mueble M-5 , mesa de trabajo de longitud = 1.40m, estructura, puertas y gavetas de madera y superficie de madera forrada con plástico laminado.	3.00	c/u	\$ 411.32	\$ 1,233.96	
2.15.6	Mueble M-6 , en estación de enfermería en "L", de 1.80 x 2.20 m, bastidor de madera de cedro forrada con plywood de caobilla de 6mm, acabado en plástico laminado.	1.00	c/u	\$ 1,327.98	\$ 1,327.98	
2.15.7	Mueble M-7 , mueble tipo pantrie, en estructura de madera y forrado con plástico laminado.	8.00	c/u	\$ 211.54	\$ 1,692.32	



Ministerio de Salud
Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI)
Licitación Pública LP 16-2017

"CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN" FONDOS CONVENIO DONACIÓN DEL FONDO FRANCO SALVADOREÑO PROYECTO No. 6708 "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN"

Resolución N°1/2018, Modificativa de la Resolución de Adjudicación N° 147/2017

2.15.8	Mueble M-8 , mueble de nebulizador, en estructura de madera y forrado con plástico laminado.	1.00	c/u	\$ 76.39	\$ 76.39	
2.15.9	Mueble M-11 . mueble de losa de concreto enchapada. Se incluirá dentro del costo del mueble dos lavamanos tipo ovalín de porcelana con sus accesorios y válvula de control.	4.00	c/u	\$ 386.09	\$ 1,544.36	
	Nota: Todos los muebles serán contruidos y incluirán lo indicado en los detalles de la hoja 13/39 y 14/39 de planos.					
	Nota: La ubicación de los muebles está indicado en el plano 12/39 de planos.					
2.16	Instalaciones Eléctricas (Suministro e instalación)					\$22,587.09
2.16.1	Canalizado y alambrado de unidad de iluminación, incluye interruptor, accesorios y otros.	50.00	c/u	\$ 48.45	\$ 2,422.50	
2.16.2	Luminaria fluorescente de 3x32W modulo de 2'x 4', acrílico tipo microprisma, balasto electrónico, accesorios y otros.	50.00	c/u	\$ 114.00	\$ 5,700.00	
2.16.3	Canalizado y alambrado de unidad de iluminación fluorescente ahorradora compacta. Incluye foco de 18W, receptáculo baquelita e interruptor, accesorios y otros.	10.00	c/u	\$ 55.40	\$ 554.00	
2.16.4	Canalizado y alambrado de unidad de iluminación tipo spot light doble de 32W (CFL), para exterior. Incluye reflector, receptáculo con fotocelda y sensor de movimiento, interruptor, accesorios y otros.	3.00	c/u	\$ 98.34	\$ 295.02	



Ministerio de Salud
Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI)
Licitación Pública LP 16-2017

"CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN" FONDOS CONVENIO DONACIÓN DEL FONDO FRANCO SALVADOREÑO PROYECTO No. 6708 "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN"

Resolución N°1/2018, Modificativa de la Resolución de Adjudicación N° 147/2017

2.16.5	Canalizado y Alambrado de unidad de tomacorriente a 120 voltios, doble, polarizado. Incluye toma grado hospitalario y demás accesorios.	39.00	c/u	\$ 57.44	\$ 2,240.16	
2.16.6	Canalizado y Alambrado de unidad de tomacorriente a 120 voltios, doble, polarizado. Incluye toma grado hospitalario de 20Amp y demás accesorios.	2.00	c/u	\$ 164.95	\$ 329.90	
2.16.7	Canalizado y Alambrado de unidad de tomacorriente doble polarizado tipo industrial altura de cielo falso para audiovideo. Incluye toma tipo industrial y demás accesorios.	1.00	c/u	\$ 57.44	\$ 57.44	
2.16.8	Canalizado y Alambrado de unidad de tomacorriente doble polarizado grado hospitalario altura de cielo falso para gabinete de datos. Incluye toma grado hospitalario y demás accesorios.	1.00	c/u	\$ 121.87	\$ 121.87	
2.16.9	Canalizado y Alambrado de unidad de tomacorriente doble polarizado grado hospitalario tipo GFCI. Incluye toma grado hospitalario y demás accesorios.	1.00	c/u	\$ 81.85	\$ 81.85	
2.16.10	Canalizado y Alambrado de unidad de tomacorriente trifilar para Esterilizador. Incluye tomacorriente y demás accesorios.	1.00	c/u	\$ 168.17	\$ 168.17	
2.16.11	Canalizado y alambrado para unidad de ventilación. Incluye canalizado y alambrado de control de velocidad. Ver hoja 20/39 de planos	3.00	c/u	\$ 72.83	\$ 218.49	



Ministerio de Salud
Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI)
Licitación Pública LP 16-2017

"CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN" FONDOS CONVENIO DONACIÓN DEL FONDO FRANCO SALVADOREÑO PROYECTO No. 6708 "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN"

Resolución N°1/2018, Modificativa de la Resolución de Adjudicación N° 147/2017

2.16.12	Suministro e instalación ventilador para techo industrial (tipo pesado) y estructura metálica de sujeción para estructura de techo. Ver hoja 20/39 de planos	3.00	c/u	\$ 250.54	\$ 751.62	
2.16.13	Canalizado y Alambrado para unidad de aire acondicionado a 240 voltios, polarizado, incluye, caja NEMA 3R, térmico 20A/2P y demás accesorios para equipo de aires acondicionado. Con 2 THHN # 10 + 1 THHN # 12 . Ver hoja 20/39 de planos	2.00	c/u	\$ 341.78	\$ 683.56	
2.16.14	Suministro e instalación de equipo de aire acondicionado de 1 de tonelada. Tipo mini Split en área de Farmacia y Bodega de Medicamentos. Refrigerante R410 SEER16, bomba de condensado y sus tuberías. Incluye base metálica y conexión de drenaje de condensador hacia red aguas lluvias más próxima. Ver hoja 20/39 de planos	2.00	c/u	\$ 728.00	\$ 1,456.00	
2.16.15	Canalizado y alambrado de acometida desde TG hasta ST-A, con 2-THHN #2, 1 THHN # 2 + 1 THW #4 desnudo (Tierra), ø1- 1/4"	10.00	ml	\$ 46.88	\$ 468.80	
2.16.16	Suministro e instalación de ST-A de 42 espacios ,120/240V/2P, con barras de 125 Amperios incluye térmicos, main de 125A/2P. Incluye barras de neutro y tierra, accesorios y otros.	1.00	c/u	\$ 531.76	\$ 531.76	
2.16.17	Canalizado y alambrado de acometida desde subestación hasta TG, con 2(2-THHN #1/0), 2 THHN #1/0 + 1 THW #2 desnudo (Tierra), ø2"	38.00	ml	\$ 109.58	\$ 4,164.04	



Ministerio de Salud
Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI)
Licitación Pública LP 16-2017

"CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN" FONDOS CONVENIO DONACIÓN DEL FONDO FRANCO SALVADOREÑO PROYECTO No. 6708 "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN"

Resolución N°1/2018, Modificativa de la Resolución de Adjudicación N° 147/2017

2.16.18	Suministro e instalación de TG de 14 espacios, tipo industrial, 120/240V/2P, con barras de 350 Amperios incluye térmicos, main de 350 A/2P. Incluye barras de neutro y tierra, accesorios y otros.	1.00	c/u	\$ 2,341.91	\$ 2,341.91	
	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 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.					
3	CONSTRUCCIÓN DE MODULO B	COSTO PARCIAL				\$184,405.55
3.1	Obras provisionales					\$293.50
3.1.1	Trazo y nivelación de toda la obra a ejecutar	1.00	sg	\$ 293.50	\$ 293.50	
3.2	Terracería					\$12,245.30
3.2.1	Excavación para fundaciones y desalojo de material sobrante	232.55	m3	\$ 14.38	\$ 3,344.07	
3.2.2	Relleno compactado con material selecto en fundaciones, incluye suministro y acarreo de material.	143.50	m3	\$ 20.88	\$ 2,996.28	



Ministerio de Salud
Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI)
Licitación Pública LP 16-2017

"CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN" FONDOS CONVENIO DONACIÓN DEL FONDO FRANCO SALVADOREÑO PROYECTO No. 6708 "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN"

Resolución N°1/2018, Modificativa de la Resolución de Adjudicación N° 147/2017

3.2.3	Relleno compactado con suelo cemento en fundaciones. Incluye el suministro y acarreo del material selecto	38.37	m3	\$ 37.50	\$ 1,438.88	
3.2.4	Relleno compactado con material selecto en área de piso, incluye suministro y acarreo de material,	76.50	m3	\$ 20.88	\$ 1,597.32	
3.2.5	Relleno compactado con suelo cemento en área de piso. Incluye el suministro y acarreo del material selecto	76.50	m3	\$ 37.50	\$ 2,868.75	
	Nota: Ver Especificaciones Técnicas para indicaciones y proporciones de materiales y procesos a utilizar					
	Nota: Dentro del precio unitario de cada partida se deberá contemplar el acarreo y desalojo hacia botaderos autorizados					
3.3	Concreto Estructural (Hechura, colocación y colado)					\$28,919.39
3.3.1	Zapata Z-1 de 1.60 x 1.60 x 0.30 m	4.00	c/u	\$ 372.30	\$ 1,489.20	
3.3.2	Solera de fundación SF de 40 x 25 cms	24.25	m3	\$ 312.34	\$ 7,574.25	
3.3.3	Tensor T-1 de 20 x 20 cms.	1.30	m3	\$ 447.38	\$ 581.59	
3.3.4	Pedestal de columna de 45 x 45 cms.	4.00	c/u	\$ 146.54	\$ 586.16	
3.3.5	Columna C-1 de 40 x 40 cms.	2.50	m3	\$ 725.94	\$ 1,814.85	
3.3.6	Nervio N-1 de 15 x 15 cms.	0.20	m3	\$ 721.01	\$ 144.20	



Ministerio de Salud
Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI)
Licitación Pública LP 16-2017

"CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN" FONDOS CONVENIO DONACIÓN DEL FONDO FRANCO SALVADOREÑO PROYECTO No. 6708 "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN"

Resolución N°1/2018, Modificativa de la Resolución de Adjudicación N° 147/2017

3.3.7	Nervio N-3 de 30 x 15 cms.	0.40	m3	\$ 464.65	\$ 185.86	
3.3.8	Solera intermedia SI con bloque solera de concreto tipo "U" de 15 x 20 x 40 cms.	437.30	ml	\$ 9.21	\$ 4,027.53	
3.3.9	Viga de cargadero VC de 15 x 40cms.	1.80	m3	\$ 665.40	\$ 1,197.72	
3.3.10	Solera de cargadero SC-1 de 15 x 40cms.	4.30	m3	\$ 641.20	\$ 2,757.16	
3.3.11	Solera de corona SC , de 15 x 20 cms.	6.06	m3	\$ 789.88	\$ 4,786.67	
3.3.12	Mojinete Mo , de 15 x 20 cms.	4.45	m3	\$ 794.44	\$ 3,535.26	
3.3.13	Pedestal de columna metálica de 40 x 40 x 75m.	1.00	c/u	\$ 146.54	\$ 146.54	
3.3.14	Sello de junta de dilatación con material elastomérico, incluye material de respaldo.	12.00	ml	\$ 7.70	\$ 92.40	
	Nota: EL revenimiento del concreto será de 5 pulgadas máximo y resistencia a la compresión de 280 kg/cm2.					
	Nota: Los elementos de concreto serán construidos según los detalles de armados y distribución de estribos ubicados en hoja 29/39 de planos					
	Nota: Los precios unitarios de los elementos de concreto incluyen moldeado, armado, colocación y colado de concreto, curado y desmoldado.					
3.4	Paredes y Divisiones					\$29,166.26



Ministerio de Salud
Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI)
Licitación Pública LP 16-2017

"CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN" FONDOS CONVENIO DONACIÓN DEL FONDO FRANCO SALVADOREÑO PROYECTO No. 6708 "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN"

Resolución N°1/2018, Modificativa de la Resolución de Adjudicación N° 147/2017

3.4.1	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 29/39 de planos	727.80	m2	\$ 33.88	\$ 24,657.86	
3.4.2	Suministro y colocación de divisiones livianas con estructura y accesorios de aluminio color natural anodizado, forro de melamina en cara inferior de color similar al existente y vidrio claro laminado en cara superior, incluye esquineros verticales y horizontales, según detalle en hoja 24/39 de planos	51.00	m2	\$ 88.40	\$ 4,508.40	
3.5	Estructura Metálica (Suministro y colocación)					\$15,435.04
3.5.1	Viga VM-1 de 30 cms. Incluye placas de unión según detalle en hoja 30/39 de planos	7.25	ml	\$ 63.41	\$ 459.72	
3.5.2	Viga VM de 25 cms. Incluye placas de unión según detalle en hoja 30/39 de planos	14.16	ml	\$ 59.24	\$ 838.84	
3.5.3	Hechura y colocación de Polín P , con doble polín "C" de 4" x 2" encajuelado, chapa 14, según detalle en hoja 30/39 de planos	664.20	ml	\$ 17.65	\$ 11,723.13	
3.5.4	Hechura y colocación de Polín P-1 , con un polín "C" de 4" x 2", chapa 14, según detalle en hoja 30/39 de planos	26.80	ml	\$ 9.16	\$ 245.49	
3.5.5	Escopeta E-1 con peralte variable de 25 a 10 cms según detalle en hoja 30/39 de planos	20.00	c/u	\$ 91.72	\$ 1,834.40	
3.5.6	Columna CM de Tubo cuadrado de 6"x6"x1/4" norma ASTM A500GRA, incluye placa y pernos según detalle en hoja 29/39.	1.00	c/u	\$ 333.46	\$ 333.46	



Ministerio de Salud
Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI)
Licitación Pública LP 16-2017

"CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN" FONDOS CONVENIO DONACIÓN DEL FONDO FRANCO SALVADOREÑO PROYECTO No. 6708 "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN"

Resolución N°1/2018, Modificativa de la Resolución de Adjudicación N° 147/2017

	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: apoyos, placas y conexiones a paredes, entre vigas metálicas y paredes, entre otros, según detalle en planos.					
3.6	Techos					\$8,746.57
3.6.1	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.	523.95	m2	\$ 16.13	\$ 8,451.31	
3.6.2	Suministro e instalación de capote en cumbre del mismo material de la cubierta del techo e instalado según recomendaciones del fabricante de la cubierta de techo (No deberá existir entrada de luz entre ambos elementos).	37.00	ml	\$ 7.98	\$ 295.26	
3.7	Pisos					\$10,559.22
3.7.1	Suministro e instalación de piso tipo terrazo grano integral de mármol sobre una base de hormigón y mortero, incluye estucado, pulido y lustrado, según detalle en hoja 38/39 de planos	371.65	m2	\$ 23.57	\$ 8,759.79	
3.7.2	Suministro e instalación de zócalo de ladrillo de terrazo, las piezas serán prelustradas y boceladas, altura mínima de 10 cms.	321.70	ml	\$ 4.68	\$ 1,505.56	



Ministerio de Salud
Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI)
Licitación Pública LP 16-2017

"CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN" FONDOS CONVENIO DONACIÓN DEL FONDO FRANCO SALVADOREÑO PROYECTO No. 6708 "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN"

Resolución N°1/2018, Modificativa de la Resolución de Adjudicación N° 147/2017

3.7.3	Construcción de piso de concreto armado tipo acera, f'c=140 kg/cm2, repellado con mortero proporción 1:3, según detalle en hoja 37/39 de planos	8.10	m2	\$ 36.28	\$ 293.87	
	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.				\$ -	
3.8	Cielos					\$9,282.68
3.8.1	Suministro e instalación de cielo falso de fibrocemento 2' x 4' x 6 mm., perfilera de aluminio tipo pesado, suspendido con alambre galvanizado entorchado, Aplicación de dos manos de pintura (como mínimo) tipo látex, color blanco, incluye arriostramiento sismo resistente según detalle en hoja 39/39 de planos constructivos.	370.05	m2	\$ 11.87	\$ 4,392.49	
3.8.2	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, altura= 40 cms., ancho=0.60 mts, según detalle en hoja 30/39 de planos	28.30	ml	\$ 53.98	\$ 1,527.63	
3.8.3	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, altura= 40 cms., ancho= 1.00 mts, según detalle en hoja 30/39 de planos	74.00	ml	\$ 45.44	\$ 3,362.56	

Ministerio de Salud
Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI)
Licitación Pública LP 16-2017

"CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN" FONDOS CONVENIO DONACIÓN DEL FONDO FRANCO SALVADOREÑO PROYECTO No. 6708 "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN"

Resolución N°1/2018, Modificativa de la Resolución de Adjudicación N° 147/2017

	Nota: Las losetas de fibrocemento para cielo falso, fascia y cornisa deberán ser suministradas al natural, sin ningún acabado de fábrica.				\$	-	
	Nota: Todos los elementos metálicos serán pintados con dos manos de anticorrosivo y una mano de pintura de aceite (color de línea).				\$	-	
3.9	Acabados						\$12,741.13
3.9.1	Hechura de acabado tipo adobado en superficies verticales.	1,067.97	m2	\$	2.80	\$ 2,990.32	
3.9.2	Hechura de repello y afinado de cuadrados en general, incluye aristas (2)	316.60	ml	\$	4.77	\$ 1,510.18	
3.9.3	Suministro y aplicación de pintura de latex semi brillante, con dos manos (mínimo) de primera calidad, colores a definir. Incluye curado y base, según especificaciones del fabricante	1,005.84	m2	\$	4.16	\$ 4,184.29	
3.9.4	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.	62.13	m2	\$	16.12	\$ 1,001.54	
3.9.5	Suministro y colocación de cortina de tela antibacterial, sujeta al cielo falso con riel metálico (longitud variable según el ambiente). Ver detalle en hoja 38/39 de planos	8.00	c/u	\$	381.85	\$ 3,054.80	
3.10	Puertas (Suministro e instalación)						\$12,171.98



Ministerio de Salud
Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI)
Licitación Pública LP 16-2017

"CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN" FONDOS CONVENIO DONACIÓN DEL FONDO FRANCO SALVADOREÑO PROYECTO No. 6708 "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN"

Resolución N°1/2018, Modificativa de la Resolución de Adjudicación N° 147/2017

3.10.1	Suministro e instalación de puerta metálica P-1 (2.00 x 2.10 m) de dos hojas, según detalle en hoja 38/39 de planos	3.00	c/u	\$ 932.21	\$ 2,796.63	
3.10.2	Suministro e instalación de puerta de madera P-2 (1.00 x 2.10 m). Incluye transom de 60cm del mismo material de la puerta, según detalle en hoja 38/39 de planos	21.00	c/u	\$ 280.80	\$ 5,896.80	
3.10.3	Suministro e instalación de puerta de madera P-2A (1.00 x 2.10 m). Incluye mirilla, rejilla metálica y transom de 60cm del mismo material de la puerta, según detalle en hoja 38/39 de planos	1.00	c/u	\$ 280.80	\$ 280.80	
3.10.4	Suministro e instalación de puerta de madera P-3 (0.80 x 2.10 m), incluye transom de 60cm del mismo material de la puerta, según detalle en hoja 38/39 de planos	2.00	c/u	\$ 280.80	\$ 561.60	
3.10.5	suministro e instalación de puerta metálica P-6 (1.00 x 2.10 m), según detalle en hoja 38/39 de planos	1.00	c/u	\$ 296.15	\$ 296.15	
3.10.6	Suministro e instalación de puerta corrediza una hoja, con marco de aluminio panel de melamina 3/4" parte inferior y con vidrio laminado 5mm mínimo parte superior, incluye rieles herrajes y accesorios, según detalle en hoja 24/39 de planos	5.00	c/u	\$ 468.00	\$ 2,340.00	
3.11	Ventanas (Suministro e instalación)					\$7,554.28



Ministerio de Salud
Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI)
Licitación Pública LP 16-2017

"CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN" FONDOS CONVENIO DONACIÓN DEL FONDO FRANCO SALVADOREÑO PROYECTO No. 6708 "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN"

Resolución N°1/2018, Modificativa de la Resolución de Adjudicación N° 147/2017

3.11.1	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)	60.45	m2	\$ 53.88	\$ 3,257.05	
3.11.2	Suministro e instalación de marco de aluminio tipo pesado anodizado al natural, con vidrio laminado espesor de 5-6 mm y color claro. cuerpos uno fijo y dos corredizo (superior fija y dos inferiores corredizas), incluye repisa de concreto armado con losa de granito de 13mm con bordes bocelados según detalle en hoja 26/39 de planos	2.00	c/u	\$ 329.06	\$ 658.12	
3.11.3	Hechura y colocación de defensas en ventanas con hierro cuadrado de 1/2", incluye dos manos de anticorrosivo de diferente color y una mano de pintura de aceite. Anclada a pared con pines de hierro y material epóxico, según detalle en hoja 38/39 planos	72.55	m2	\$ 50.16	\$ 3,639.11	
3.12	Agua Potable					\$460.13
3.12.1	Suministro e instalación de tubería PVC Ø 1/2", 315 PSI, incluye: accesorios hasta niple metálico para roscar válvula de control en cada salida, de primera calidad y bajo Norma.	44.50	ml	\$ 10.34	\$ 460.13	
3.13	Drenajes					\$1,833.77
3.13.1	Suministro y colocación de tubería PVC Ø 2", 125 PSI, incluye accesorios según detalle en planos para aguas negras	28.85	ml	\$ 18.31	\$ 528.24	



Ministerio de Salud
Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI)
Licitación Pública LP 16-2017

"CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN" FONDOS CONVENIO DONACIÓN DEL FONDO FRANCO SALVADOREÑO PROYECTO No. 6708 "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN"

Resolución N°1/2018, Modificativa de la Resolución de Adjudicación N° 147/2017

3.13.2	Suministro y colocación de tubería PVC Ø 3", 125 PSI, incluye accesorios según detalle en planos para aguas negras.	12.75	ml	\$ 22.10	\$ 281.78	
3.13.3	Suministro y colocación de tubería PVC Ø 4", 125 PSI, incluye accesorios según detalle en planos para aguas negras	29.20	ml	\$ 35.06	\$ 1,023.75	
	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.				\$ -	
3.14	Artefactos Sanitarios					\$3,610.58
3.14.1	Suministro e instalación de inodoro, incluye asiento elongado tipo pesado, tapadera, accesorios, válvula de control, resane y/o sellado de paredes, pisos y otros.	5.00	c/u	\$ 151.53	\$ 757.65	
3.14.2	Suministro e instalación de lavamanos tipo estándar con apoyos de tubo de hierro cromado de 3/4" fijados al piso con sus respectivos accesorios y válvula de control Incluye resane y/o sellado de paredes y pisos.	5.00	c/u	\$ 164.65	\$ 823.25	
3.14.3	Suministro y colocación de portarrollos de acero inoxidable	5.00	c/u	\$ 14.04	\$ 70.20	
3.14.4	Suministro y colocación de dispensador de jabón líquido con base de acero inoxidable	21.00	c/u	\$ 74.88	\$ 1,572.48	



Ministerio de Salud
Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI)
Licitación Pública LP 16-2017

"CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN" FONDOS CONVENIO DONACIÓN DEL FONDO FRANCO SALVADOREÑO PROYECTO No. 6708 "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN"

Resolución N°1/2018, Modificativa de la Resolución de Adjudicación N° 147/2017

3.14.5	Suministro y colocación de porta toalla de 18", de metal cromado.	17.00	c/u	\$ 18.10	\$ 307.70	
3.14.6	Suministro y colocación de tapones inodoros de hierro fundido cromado según diámetro de tubería a descargar en área de servicio sanitarios.	5.00	c/u	\$ 15.86	\$ 79.30	
3.15	Muebles (Hechura y colocación)					\$11,251.65
3.15.1	Mueble M-1 . Se incluirá dentro del costo del mueble el lavamanos tipo ovalín de porcelana con sus accesorios y válvula de control.	10.00	c/u	\$ 232.92	\$ 2,329.20	
3.15.2	Mueble M-2 , mesa de trabajo de longitud = 1.40m, incluirá poceta de acero inoxidable de 1.5 mm empotrada en mueble, superficie forrada con plástico laminado	2.00	c/u	\$ 566.07	\$ 1,132.14	
3.15.3	Mueble M-5 , mesa de trabajo de longitud = 1.40m, estructura, puertas y gavetas de madera y superficie de madera forrada con plástico laminado.	1.00	c/u	\$ 411.32	\$ 411.32	
3.15.4	Mueble M-6 , en estación de enfermería en "L", de 1.80 x 2.20 m, bastidor de madera de cedro forrada con plywood de caobilla de 6mm, acabado en plástico laminado.	1.00	c/u	\$ 1,327.98	\$ 1,327.98	
3.15.5	Mueble M-7 , mueble tipo pantrie, en estructura de madera y forrado con plástico laminado.	7.00	c/u	\$ 211.54	\$ 1,480.78	
3.15.6	Mueble M-8 , mueble de nebulizador, en estructura de madera y forrado con plástico laminado.	2.00	c/u	\$ 76.39	\$ 152.78	



Ministerio de Salud
Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI)
Licitación Pública LP 16-2017

"CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN" FONDOS CONVENIO DONACIÓN DEL FONDO FRANCO SALVADOREÑO PROYECTO No. 6708 "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN"

Resolución N°1/2018, Modificativa de la Resolución de Adjudicación N° 147/2017

3.15.7	Mueble M-9 , poceta de aseo, de bloque de concreto enchapada.	2.00	c/u	\$ 153.95	\$ 307.90	
3.15.8	Mueble M-10 , pila de concreto prefabricada, de un lavadero. Incluye caja colectora de aguas negras y grifo de bronce.	1.00	c/u	\$ 187.20	\$ 187.20	
3.15.9	Mueble M-12 , mesa de trabajo de longitud = 1.40m, incluirá poceta de acero inoxidable de 1.5 mm empotrada en mueble, superficie de granito de 13 o 20 mm	5.00	c/u	\$ 784.47	\$ 3,922.35	
	Nota: Ver ubicación de muebles en hoja 25/39 planos					
	Nota: Todos los muebles serán construidos y incluirán lo indicado en los detalles de la hoja 26/39 y 27/39 de planos.					
3.16	Instalaciones Eléctricas (Suministro e instalación)					\$20,134.07
3.16.1	Canalizado y alambrado de unidad de iluminación, incluye interruptor, accesorios y otros.	55.00	c/u	\$ 48.45	\$ 2,664.75	
3.16.2	Luminaria fluorescente de 4x32W módulo de 1'x 4', acrílico tipo microprisma, balasto electrónico, accesorios y otros.	2.00	c/u	\$ 131.00	\$ 262.00	
3.16.3	Luminaria fluorescente de 3x32W módulo de 2'x 4', acrílico tipo microprisma, balasto electrónico, accesorios y otros.	52.00	c/u	\$ 114.00	\$ 5,928.00	
3.16.4	Luminaria fluorescente de 2x32W módulo de 2'x 4', acrílico tipo microprisma, balasto electrónico, accesorios y otros.	1.00	c/u	\$ 109.76	\$ 109.76	



Ministerio de Salud
Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI)
Licitación Pública LP 16-2017

"CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN" FONDOS CONVENIO DONACIÓN DEL FONDO FRANCO SALVADOREÑO PROYECTO No. 6708 "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN"

Resolución N°1/2018, Modificativa de la Resolución de Adjudicación N° 147/2017

3.16.5	Canalizado y alambrado de unidad de iluminación fluorescente ahorradora compacta. Incluye foco de 18W, receptáculo baquelita e interruptor, accesorios y otros.	8.00	c/u	\$ 55.40	\$ 443.20	
3.16.6	Canalizado y alambrado de unidad de iluminación tipo spot light doble de 32W (CFL), para exterior. Incluye reflector, receptáculo con fotocelda y sensor de movimiento, interruptor, accesorios y otros.	6.00	c/u	\$ 98.34	\$ 590.04	
3.16.7	Canalizado y Alambrado de unidad de tomacorriente a 120 voltios, doble, polarizado. Incluye toma grado hospitalario y demás accesorios.	54.00	c/u	\$ 56.26	\$ 3,038.04	
3.16.8	Canalizado y Alambrado de unidad de tomacorriente doble polarizado tipo industrial altura de cielo falso para audiovideo. Incluye toma tipo industrial y demás accesorios.	1.00	c/u	\$ 56.26	\$ 56.26	
3.16.9	Canalizado y Alambrado de unidad de tomacorriente doble polarizado grado hospitalario altura de cielo falso para gabinete de datos. Incluye toma grado hospitalario y demás accesorios.	1.00	c/u	\$ 121.87	\$ 121.87	
3.16.10	Canalizado y Alambrado de unidad de tomacorriente sencillo polarizado grado hospitalario tipo GFCI. Incluye toma grado hospitalario y demás accesorios.	11.00	c/u	\$ 81.85	\$ 900.35	
3.16.11	Canalizado y Alambrado de unidad de tomacorriente trifilar para Destilador. Incluye toma grado hospitalario y demás accesorios.	1.00	c/u	\$ 202.94	\$ 202.94	



Ministerio de Salud
Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI)
Licitación Pública LP 16-2017

"CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN" FONDOS CONVENIO DONACIÓN DEL FONDO FRANCO SALVADOREÑO PROYECTO No. 6708 "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN"

Resolución N°1/2018, Modificativa de la Resolución de Adjudicación N° 147/2017

3.16.12	Canalizado y alambrado para unidad de ventilación. Incluye canalizado y alambrado de control de velocidad. Ver hoja 23/39 de planos	5.00	c/u	\$ 71.66	\$ 358.30	
3.16.13	Suministro e instalación ventilador para techo industrial (tipo pesado) y estructura metálica de sujeción para estructura de techo. Ver hoja 23/39 de planos	5.00	c/u	\$ 250.54	\$ 1,252.70	
3.16.14	Canalizado y Alambrado para unidad de aire acondicionado a 240 voltios, polarizado, incluye, caja NEMA 3R, térmico 20A/2P y demás accesorios para equipo de aires acondicionado. Con 2 THHN # 10 + 1 THHN # 12 . Ver hoja 33/39 de planos	1.00	c/u	\$ 300.32	\$ 300.32	
3.16.15	Canalizado y alambrado para campana extractora de a120 Voltios, caja NEMA 1 de dos espacios, dos térmicos de 15A/1P . Con 2 THHN # 10 + 1 THHN # 12 en PVC 3/4".	1.00	c/u	\$ 272.32	\$ 272.32	
3.16.16	Suministro e instalación de equipo de aire acondicionado de 1 de tonelada. Tipo mini Split en área de Laboratorio Clínico. Refrigerante R410 SEER16, bomba de condensado y sus tuberías. Incluye base metálica y conexión de drenaje de condensador hacia red aguas lluvias más próxima. Ver hoja 33/39 de planos	1.00	c/u	\$ 728.00	\$ 728.00	



Ministerio de Salud
Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI)
Licitación Pública LP 16-2017

"CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN" FONDOS CONVENIO DONACIÓN DEL FONDO FRANCO SALVADOREÑO PROYECTO No. 6708 "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN"

Resolución N°1/2018, Modificativa de la Resolución de Adjudicación N° 147/2017

3.16.17	Extractor E01, Suministro e instalación campana extractora 0.70m de ancho x 1.60m de largo x 0.65m de alto, ambos lados de acrílico blanco, base de polietileno blanco de alta densidad, arriba de policarbonato claro y al frente pantalla de protección de policarbonato claro. Incluye, extractor de -300cfm, botonera de apagado y encendido, lámpara fluorescente 1x32" de 32Wt de luz directa e indirecta con pantalla acrílica prismática para montaje en pared con balastro electrónico para tubo T8 operando a 115-1-60 v-phz, salida + ducto de tubo PVC de Ø 8" y chimenea de H=1.80m (tipo sombrero chino) Ver detalle en hoja 33/39	1.00	c/u	\$ 1,040.00	\$ 1,040.00	
3.16.18	Canalizado y alambrado de acometida desde TG hasta ST-B, con 2-THHN #1/0, 1 THHN #1/0 + 1 THW #4 desnudo (Tierra), Ø1- 1/2"	26.00	ml	\$ 50.62	\$ 1,316.12	
3.16.19	Suministro e instalación de ST-B de 42 espacios, 120/240V/2P, con barras de 200 Amperios incluye térmicos, main de 170 A/2P. Incluye barras de neutro y tierra, accesorios y otros.	1.00	c/u	\$ 549.10	\$ 549.10	
	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 acabado estético a dichas conexiones eléctricas. Para las					



Ministerio de Salud
Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI)
Licitación Pública LP 16-2017

"CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN" FONDOS CONVENIO DONACIÓN DEL FONDO FRANCO SALVADOREÑO PROYECTO No. 6708 "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN"

Resolución N°1/2018, Modificativa de la Resolución de Adjudicación N° 147/2017

	secciones de canalización expuestas a intemperie deberán instalarse subterráneas con protección de concreto simple; espesor 10 cms.					
4	OBRAS EXTERIORES	COSTO PARCIAL				\$99,607.12
4.1	Casetas, Pisos y Muros					\$56,252.76
4.1.1	Construcción de Caseta para Desechos Comunes y Caseta para Almacenamiento Temporal de Desechos Bioinfecciosos, según detalles en hoja 36/39 de planos	1.00	sg	\$ 4,295.06	\$ 4,295.06	
4.1.2	Construcción de Caseta de Compresor para Odontología, según detalles en hoja 36/39 de planos	1.00	sg	\$ 1,285.34	\$ 1,285.34	
4.1.3	Hechura y colocación de tapial interno metálico de tubo galvanizado de malla ciclón #9 de 72", pedestales de concreto a cada 2.00 metros, incluye alambre de seguridad, según detalle en hoja 37/39 de planos	135.20	ml	\$ 80.27	\$ 10,852.50	
4.1.4	Construcción de murete de 20x20x40 de 0.80 cm de altura vista, según detalle en hoja 37/39 de planos	14.50	ml	\$ 164.66	\$ 2,387.57	
4.1.5	Construcción de Tapial Proyectado en área de estacionamiento de 2.00 de altura vista incluye terracería, fundaciones y alambre de seguridad, construido de acuerdo al detalle en hoja 36/39 de planos	20.85	ml	\$ 142.30	\$ 2,966.96	
4.1.6	Construcción de jardinera de bloque de concreto de 15x20x40 cm de 0.20 cm de altura vista, según detalle en hoja 37/39 de planos	30.75	ml	\$ 14.71	\$ 452.33	



Ministerio de Salud
Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI)
Licitación Pública LP 16-2017

"CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN" FONDOS CONVENIO DONACIÓN DEL FONDO FRANCO SALVADOREÑO PROYECTO No. 6708 "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN"

Resolución N°1/2018, Modificativa de la Resolución de Adjudicación N° 147/2017

4.1.7	Hechura y colocación de pasamanos de tubo galvanizado y malla ondulada soldada a marco de Angulo según detalle en hoja 37/39 de planos	15.95	ml	\$ 81.57	\$ 1,301.04	
4.1.8	Construcción de piso de concreto tipo acera, f'c=140 kg/cm2, sobre emplantillado de material selecto compactado espesor 20cm y repellado con mortero proporción 1:3, sisada en cuadrados de 50x50cm con varilla de hierro #3. Ver detalle en hoja 37/39 de planos	184.40	m2	\$ 36.28	\$ 6,690.03	
4.1.9	Construcción de piso de concreto tipo acera para rampa, f'c=140 kg/cm2, sobre emplantillado de material selecto compactado espesor 20cm y repellado con mortero proporción 1:3, con acabado escobillado. Ver detalle en hoja 37/39 de planos	19.60	m2	\$ 36.28	\$ 711.09	
4.1.10	Suministro y colocación de concreto hidráulico reforzado sobre calle y parqueo, incluye compactación de suelo cemento y material selecto según detalle en hoja 37/39 de planos	345.00	m2	\$ 54.02	\$ 18,636.90	
4.1.11	Hechura y colocación de cuneta doble repellada y pulida sobre piedra cuarta fraguada según detalle en hoja 37/39 de planos	60.15	ml	\$ 17.11	\$ 1,029.17	
4.1.12	Hechura y colocación de cordón cuneta repellado y pulido sobre piedra cuarta fraguada según detalle en hoja 37/39 de planos	95.90	ml	\$ 19.83	\$ 1,901.70	
4.1.13	Construcción de gradas forjadas con bloque de concreto de 15x20x40 repellada, incluye compactación de material selecto, según detalle en hoja 37/39 de planos	7.10	ml	\$ 25.23	\$ 179.13	

Ministerio de Salud
Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI)
Licitación Pública LP 16-2017

"CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN" FONDOS CONVENIO DONACIÓN DEL FONDO FRANCO SALVADOREÑO PROYECTO No. 6708 "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN"

Resolución N°1/2018, Modificativa de la Resolución de Adjudicación N° 147/2017

4.1.14	Suministro e instalación de portón P-1 de dos hojas, ancho 3.00 m, para acceso vehicular. Incluye hechura de zapatas y columnas de concreto, excavación, relleno compactado con material selecto y suelo cemento proporción 20:1. Ver detalle en hoja 38/39 de planos	1.00	c/u	\$ 1,743.94	\$ 1,743.94	
4.1.15	Suministro y colocación de grama San Agustín, incluye relleno con tierra negra orgánica de 20 cm de espesor y mantenimiento mientras dure la ejecución del proyecto	500.00	m2	\$ 3.64	\$ 1,820.00	
4.2	Instalaciones Hidráulicas					\$28,545.64
	Agua Potable					
4.2.1	Suministro e instalación de equipo de bombeo de 2.0 HP con sus entronques hidráulicos y dos tanques hidroneumático de 119 galones, 220V/1Ø/60 Hz, uniones universales, manómetro, válvulas check y presostato, el tablero de control de bajo y alto nivel con sus electrodos para la cisterna, tablero eléctrico (ST-EB), guardamotor, con su maneta de operación manual y automático con sus luces indicadoras. Todas las tuberías expuestas deberán ser de Hierro Galvanizado. Ver detalle en hoja 4/39 de planos	1.00	sg	\$ 3,475.31	\$ 3,475.31	
4.2.2	Suministro y colocación de tubería PVC Ø 2", 125 PSI, incluye accesorios según detalle en planos para agua potable.	251.20	ml	\$ 16.69	\$ 4,192.53	
4.2.3	Suministro y colocación de tubería PVC Ø 1/2", 315 PSI. Incluye accesorios	45.00	ml	\$ 10.34	\$ 465.30	



Ministerio de Salud
Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI)
Licitación Pública LP 16-2017

"CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN" FONDOS CONVENIO DONACIÓN DEL FONDO FRANCO SALVADOREÑO PROYECTO No. 6708 "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN"

Resolución N°1/2018, Modificativa de la Resolución de Adjudicación N° 147/2017

4.2.4	Suministro e instalación de grifos de bronce con rosca de 1/2".	4.00	c/u	\$ 36.40	\$ 145.60	
4.2.5	Construcción de caja de inspección con válvula de control de bronce Ø 1" de 40 x 40 cm. (Incluye suministro y colocación de válvula de bronce y accesorios)	8.00	c/u	\$ 116.59	\$ 932.72	
	Aguas Grises y Aguas Negras					
4.2.6	Suministro y colocación de tubería PVC Ø 3", 125 PSI, incluye accesorios según detalle en planos para aguas negras.	34.00	ml	\$ 15.02	\$ 510.68	
4.2.7	Suministro y colocación de tubería PVC Ø 4", 125 PSI, incluye accesorios según detalle en planos para aguas negras	111.50	ml	\$ 25.75	\$ 2,871.13	
4.2.8	Suministro y colocación de tubería PVC Ø 6", 125 PSI, incluye accesorios según detalle en planos para aguas negras	25.10	ml	\$ 28.86	\$ 724.39	
4.2.9	Construcción de cajas de registro para aguas grises, según detalle en hoja 5/39	5.00	c/u	\$ 151.34	\$ 756.70	
4.2.10	Construcción de caja de conexión de concreto de 25 x 25 x 45 cm., con filtro de grava de 15 cm., de espesor, su altura será hasta nivel de piso terminado (NPT). Incluye acometida de tubería PVC de 1/2" y válvula de control para agua potable, drenaje de tubería PVC 1 1/4", y tubería de cobre de 3/8" para aire comprimido, del cual se muestra detalle en hoja 36/39 de planos	1.00	c/u	\$ 156.00	\$ 156.00	



Ministerio de Salud
Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI)
Licitación Pública LP 16-2017

"CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN" FONDOS CONVENIO DONACIÓN DEL FONDO FRANCO SALVADOREÑO PROYECTO No. 6708 "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN"

Resolución N°1/2018, Modificativa de la Resolución de Adjudicación N° 147/2017

4.2.11	Construcción de caja conexión para enfriamiento de agua del destilador, de 40 x 40 cm dimensiones internas está será hecha de ladrillo de barro tipo calavera, puesto de lazo y tapadera de concreto, según detalle en hoja 5/39 de planos	1.00	c/u	\$ 99.83	\$ 99.83	
	Aguas Lluvias					
4.2.12	Construcción de canaletas rectangular de 40cm de ancho. de ancho, forjada con concreto simple f'c= 140 kg/cm2. Ver detalle en hoja 6/39 de planos	107.00	ml	\$ 72.87	\$ 7,797.09	
4.2.13	Construcción de losa de paso de concreto perforado f'c=140kg/cm2, espesor 10cm, largo 1.00 ml. Ver ubicación y detalle en hoja 06/39 de planos.	15.00	c/u	\$ 36.81	\$ 552.15	
4.2.14	Construcción de losa de paso de concreto f'c=140kg/cm2, espesor 10cm, largo 4.00 ml. Ver ubicación y detalle en hoja 06/39 de planos.	4.00	c/u	\$ 147.22	\$ 588.88	
4.2.15	Construcción de losa de paso de concreto f'c=140kg/cm2, espesor 10cm, largo 2.00 ml. Ver ubicación y detalle en hoja 06/39 de planos.	2.00	c/u	\$ 73.61	\$ 147.22	
4.2.16	Construcción de cajas con parrilla para aguas lluvias de 0.40 x 0.40 m, según detalle en hoja 6/39 de planos	9.00	c/u	\$ 141.45	\$ 1,273.05	
4.2.17	Construcción de cajas con parrilla para aguas lluvias de 1.40 x 0.40 cm, según detalle en hoja 6/39 de planos	4.00	c/u	\$ 359.42	\$ 1,437.68	



Ministerio de Salud
Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI)
Licitación Pública LP 16-2017

"CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN" FONDOS CONVENIO DONACIÓN DEL FONDO FRANCO SALVADOREÑO PROYECTO No. 6708 "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN"

Resolución N°1/2018, Modificativa de la Resolución de Adjudicación N° 147/2017

4.2.18	Suministro y colocación de tubería PVC Ø 4" 125 PSI aguas lluvias	24.30	ml	\$ 25.75	\$ 625.73	
4.2.19	Suministro y colocación de tubería PVC Ø 6" 125 PSI aguas lluvias	62.15	ml	\$ 28.86	\$ 1,793.65	
	Nota: Dentro del precio unitario de las redes hidrosanitarias (AP, ALL, AN) se contemplarán: 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.					
4.3	Instalaciones Eléctricas (Suministro e instalación)					\$14,808.72
4.3.1	Suministro e instalación de luminarias tipo cobra al exterior LED de 150w, 120V con doble brazo de 5' y fotocelda. Incluye canalización y alambrado con 1 THHN #10 Ø3/4", poste galvanizado de 4" y base de concreto según detalle en hoja 35/39 de planos.	3.00	c/u	\$ 1,059.94	\$ 3,179.82	
4.3.2	Suministro e instalación de luminarias tipo cobra al exterior LED de 150w, 120V con brazo sencillo de 5' y fotocelda. Incluye canalización y alambrado con 1 THHN #10 Ø3/4", poste galvanizado de 4" y base de concreto según detalle en hoja 35/39 de planos.	1.00	c/u	\$ 930.78	\$ 930.78	



Ministerio de Salud
Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI)
Licitación Pública LP 16-2017

"CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN" FONDOS CONVENIO DONACIÓN DEL FONDO FRANCO SALVADOREÑO PROYECTO No. 6708 "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN"

Resolución N°1/2018, Modificativa de la Resolución de Adjudicación N° 147/2017

4.3.3	Suministro e instalación de Subestación eléctrica en poste de concreto centrifugado de 35 pies, transformador de 100KVA, voltaje primario de distribución y secundario a 120/240V, tubería EMT tipo pesado, pararrayos, herrajes, excavación, compactación para poste y retenida, según detalle en hoja 35/39 de planos	1.00	sg	\$ 7,586.25	\$ 7,586.25	
4.3.4	Suministro e instalación de red de polarización para subestación y tablero general, barras de polarización de 5/8"x10' y cable de cobre desnudo #2, unión con soldadura exotérmica, según esquema, que garantice resistencia a tierra menor a 4 Ohmios.	2.00	c/u	\$ 851.39	\$ 1,702.78	
4.3.5	Canalizado y alambrado de acometida desde TG hasta ST-E (Edificio Existente), con 2-THHN #4, 1 THHN #6 + 1 THW #8 desnudo (Tierra), ø1", incluye la unificación del sistema eléctrico del edificio para ser alimentado con nueva acometida	1.00	sg	\$ 897.61	\$ 897.61	
4.3.6	Canalizado y alambrado de acometida desde TG hasta ST-EB (Equipo de Bombeo), con 2-THHN #10, 1 THHN #12, ø3/4"	36.00	ml	\$ 5.80	\$ 208.80	
4.3.7	Construcción de pozo de registro (electricidad) exterior, incluye excavación y compactación con material selecto según detalle en hoja 35/39 de planos	1.00	c/u	\$ 151.34	\$ 151.34	
4.3.7	Construcción de pozo de registro (electricidad) interior, incluye excavación y compactación con material selecto según detalle en hoja 35/39 de planos	1.00	c/u	\$ 151.34	\$ 151.34	



Ministerio de Salud
Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI)
Licitación Pública LP 16-2017

"CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN" FONDOS CONVENIO DONACIÓN DEL FONDO FRANCO SALVADOREÑO PROYECTO No. 6708 "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN"

Resolución N°1/2018, Modificativa de la Resolución de Adjudicación N° 147/2017

	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 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.					
5	VOZ Y DATOS (Suministro e Instalación)	COSTO PARCIAL				\$17,084.57
5.1	Suministro e instalación de Gabinete a pared 15U para Rack abatible de pared	2.00	c/u	\$ 223.01	\$ 446.02	
5.2	Suministro e instalación de Organizador horizontal 19" con 24 ranuras en parte superior y 24 ranuras en parte inferior, con agujeros en la parte trasera y plástico.	2.00	c/u	\$ 490.60	\$ 981.20	
5.3	Suministro e instalación de bandeja ventilada de 19"x15" para Rack	2.00	c/u	\$ 490.60	\$ 981.20	
5.4	Suministro e instalación de Patch panel 24 puertos, categoría 6.	2.00	c/u	\$ 223.01	\$ 446.02	
5.5	Suministro e instalación de cajas de 2"x4" de 1 llegada a pared	44.00	c/u	\$ 8.04	\$ 353.76	



Ministerio de Salud
Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI)
Licitación Pública LP 16-2017

"CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN" FONDOS CONVENIO DONACIÓN DEL FONDO FRANCO SALVADOREÑO PROYECTO No. 6708 "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN"

Resolución N°1/2018, Modificativa de la Resolución de Adjudicación N° 147/2017

5.6	Suministro e instalación de caja 8"x6"x4"	8.00	c/u	\$ 8.04	\$ 64.32	
5.7	Suministro e instalación de caja 12"x8"x6"	2.00	c/u	\$ 16.50	\$ 33.00	
5.8	Suministro e instalación de caja 18"x12"x8"	6.00	c/u	\$ 23.56	\$ 141.36	
5.9	Suministro e instalación de Tecno ducto flexible de Ø1", color azul	107.00	ml	\$ 3.55	\$ 379.85	
5.10	Suministro e instalación de Tecno ducto flexible de Ø3/4", color azul	306.00	ml	\$ 2.19	\$ 670.14	
5.11	Suministro e instalación de Tecno ducto flexible de Ø2", color azul	77.00	ml	\$ 19.93	\$ 1,534.61	
5.12	Suministro e instalación de Patchcord duplex para fusiones SC-SC de 3 metros, de fibra óptica multimodo 50/125	4.00	c/u	\$ 13.40	\$ 53.60	
5.13	Suministro e instalación de Patchcord duplex para fusiones SC-LC de 3 metros, de fibra óptica multimodo 50/125	4.00	c/u	\$ 15.17	\$ 60.68	
5.14	Suministro e instalación de ODF (Open Document Format for Office Applications), de 6 hilos, conexión SC-SC (en informática y en Rack) incluye los acopladores SC-SC.	3.00	c/u	\$ 668.99	\$ 2,006.97	
5.15	Suministro e instalación de Enlace con Fibra Óptica Multimodo 50/125 de 6 hilos para intemperie incluye, tuerca argolla, perforados, abrazaderas y otros accesorios para su buena instalación, desde gabinete principal (Edificio SIBASI) hasta Rack, ver ubicación en plano de voz u datos	350.00	ml	\$ 14.31	\$ 5,008.50	

Ministerio de Salud
Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI)
Licitación Pública LP 16-2017

"CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN" FONDOS CONVENIO DONACIÓN DEL FONDO FRANCO SALVADOREÑO PROYECTO No. 6708 "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN"

Resolución N°1/2018, Modificativa de la Resolución de Adjudicación N° 147/2017

5.16	Suministro e instalación de puntos de red y telefonía con UTP 4 pares CAT 6 en ENT corrugado 1/2" incluye toma placa (certificado). Ver hoja 0/00 de planos	2.00	c/u	\$ 1,961.67	\$ 3,923.34	
	Nota: Para la instalación del enlace (Fibra Óptica Multimodo), se deberán dejar mechass de 5mts de largo como mínimo en cada gabinete					
	Nota: Ver ubicación de elementos en planos					
6	OTROS	COSTO PARCIAL				\$1,791.87
6.1	Rótulo definitivo al exterior de la UCSF-I, elaborado en lámina y estructura metálica, cuyas medidas serán de 3.00 x 1.00 mts, según detalle en hoja 39/39 de planos	1.00	c/u	\$ 551.20	\$ 551.20	
6.2	Rótulo definitivo al interior de la UCSF-I, elaborado en lámina y estructura metálica, cuyas medidas serán de 2.00 x 1.00 mts, según detalle en hoja 39/39 de planos	1.00	sg	\$ 335.87	\$ 335.87	
6.3	Limpieza de toda la Unidad de Salud y desalojo final, Incluye trabajos de obra exterior	1.00	sg	\$ 312.00	\$ 312.00	
6.4	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	\$ 592.80	\$ 592.80	
7	SEÑALETICA (Suministro e instalación)	COSTO PARCIAL				\$2,455.43



Ministerio de Salud
Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI)
Licitación Pública LP 16-2017

"CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN" FONDOS CONVENIO DONACIÓN DEL FONDO FRANCO SALVADOREÑO PROYECTO No. 6708 "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN"

Resolución N°1/2018, Modificativa de la Resolución de Adjudicación N° 147/2017

7.1	Rótulos acrílicos para identificación de todas las áreas de la UCSF-B: consultorios, administración, etc.	57.00	c/u	\$ 33.85	\$ 1,929.45	
7.2	Rótulo de advertencia de riesgo eléctrico	2.00	c/u	\$ 33.40	\$ 66.80	
7.3	Rótulo de advertencia de riesgo biológico	1.00	c/u	\$ 33.40	\$ 33.40	
7.4	Señal de Zona de Seguridad en poste metálico	2.00	c/u	\$ 122.37	\$ 244.74	
7.5	Señal de extintor o señal de protección contra incendios	2.00	c/u	\$ 33.40	\$ 66.80	
7.6	Señal de ruta de evacuación colocado en cielo falso	6.00	c/u	\$ 8.46	\$ 50.76	
7.7	Señal de salida de forma rectangular	6.00	c/u	\$ 10.58	\$ 63.48	
	Nota: Se anexa la guía de señalización y avisos de protección civil para establecimientos de salud.					
SUB TOTAL (COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO)						\$512,030.88
IVA						\$66,564.01
TOTAL (COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO + IVA)						\$578,594.89

Nota: Dentro del precio unitario de cada partida se ha tomado en cuenta Los costos Directos (material y mano de obra) + los costos indirectos (Utilidades, administración y fianzas)

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN. " FUENTE DE FINANCIAMIENTO: CONVENIO DE DONACION DEL FONDO FRANCO SALVADOREÑO, PROYECTO No. 6708 "CONSTRUCCION DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN,

CUADRO RESUMEN DEL COSTO TOTAL DE LA OBRA



Ministerio de Salud
Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI)
Licitación Pública LP 16-2017

"CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN" FONDOS CONVENIO DONACIÓN DEL FONDO FRANCO SALVADOREÑO PROYECTO No. 6708 "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN"

Resolución N°1/2018, Modificativa de la Resolución de Adjudicación N° 147/2017

No	INSUMOS	Costo Parcial	Costo Total
1	OBRAS PRELIMINARES	\$ 23,395.76	
2	CONSTRUCCION DE MODULO A	\$ 183,290.58	
3	CONSTRUCCION DE MODULO B	\$ 184,405.55	
4	OBRAS EXTERIORES	\$ 99,607.12	
5	VOZ Y DATOS (Suministro e Instalación)	\$ 17,084.57	
6	OTROS	\$ 1,791.87	
7	SEÑALETICA (Suministro e instalación)	\$ 2,455.43	
SUBTOTAL			\$ 512,030.88
IVA			\$ 66,564.01
COSTO TOTAL (COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO + IVA)			\$ 578,594.89

DESGLOCE DEL COSTO TOTAL DE LA OBRA			
A	Costo Directo (Material + Mano de Obra)		\$ 433,703.95
B	Costo Indirecto	(18.06%)	\$ 78,326.93
C	IVA		\$ 66,564.01
	COSTO TOTAL DE LA OBRA (A+B+C)		\$ 578,594.89



Ministerio de Salud
Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI)
Licitación Pública LP 16-2017

"CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN" FONDOS CONVENIO DONACIÓN DEL FONDO FRANCO SALVADOREÑO PROYECTO No. 6708 "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR DE COJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN"

Resolución N°1/2018, Modificativa de la Resolución de Adjudicación N° 147/2017

- 2 Notifíquese la presente Resolución a las partes interesadas y procédase a contratar con la Sociedad Adjudicada.

NOTIFIQUESE:



DRA. ELVIA VIOLETA MENJIVAR ESCALANTE
MINISTRA DE SALUD

IAM/JACS/CZ

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 Jan 31 12:04:50 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.	