

CONVALIDACIÓN DE ERRORES

“CÓDIGO DEL PROCEDIMIENTO: SIE-UA-001-2022”

Señor
ARQ. BETTY ARIAS GORDILLO
UNIVERSIDAD DE LAS ARTES
Presente.-

PRESENTADA POR: **MegaClima Cía Ltda**
RUC: **1191746712001**

Guayaquil, 08 de marzo de 2022

ARQ.
BETTY ARIAS GORDILLO
UNIVERSIDAD DE LAS ARTES
Presente. -

CONVALIDACION DE ERRORES

SIE-UA-001-2022

MegaClima Cía. Ltda., en respuesta a la convalidación de errores, en el plazo establecido dentro del cronograma del proceso: "MANTENIMIENTO DE ASCENSORES Y MONTACARGA DE LOS EDIFICIOS Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN DE LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD DE LAS ARTES", procede a la convalidación de errores de la siguiente observación:

-Acta Entrega Recepción Única y Definitiva del Contrato Nro. 068-2017 por la Repotenciación del Sistema de Climatización del Bloque de Hospitalización: el Acta presentada no está legible.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

MegaClima Cía. Ltda.
Ing. Marco Paute
RUC: 1191746712001

Adj.: Acta

C.C. archivo

QUITO: San Rafael, Av. San Luis 391 e Isla Isabela
Edif. San Luis - Ofic.: 101

GUAYAQUIL: Av. Jose Carrera Calvo Solar 24 Manz 2 PB.
Of. C3

LOJA: Av. Nueva Loja entre Guayaquil y Salinas
Edif.: Suite del Rio PB. Of. S/N Derecha

Teléfonos: 593-2) 2862319
0986283427

E-mail: info@megaclima.com.ec



**ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN ÚNICA Y DEFINITIVA DEL CONTRATO No. 068-2017
PROCESO SIE HUG 081-2017 CUYO OBJETO ES LA REPOTENCIACION DEL SISTEMA DE
CLIMATIZACION DEL BLOQUE DE HOSPITALIZACIÓN QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO
INTEGRAL PREVENTIVO DE DOS CHILLERS, DOS TORRES DE ENFRIAMIENTO, TABLERO DE
CONTROL DE CHILLERS, SANIZACION, DESINFECCION E HIGIENIZACION DE 39
MANEJADORAS DE AIRE CON SUS RESPECTIVO SISTEMA DE DUCTOS CONSIDERANDO
TAMBIEN LA CADENA DE AIRE LIMPIO DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GUAYAQUIL**

En la ciudad de Guayaquil a los 11 días del mes de Enero del dos mil dieciocho, nos constituimos por parte del Hospital Universitario de Guayaquil, el Sr. Marvin Calderón Lavayen, Administradora del Contrato, y un técnico afín; como miembros de la Comisión de Recepción Definitiva y por otra parte la compañía MEGACLIMA CIA. LTDA. Con RUC # 1191746712001 representada por el Sr. Marco Santiago Paute Maldonado con Cédula de Identidad # 1104190283, en su calidad de Gerente General; contratista, con el objeto de suscribir el acta de entrega-recepción única y definitiva del Contrato N° 068-2017 proceso SIE HUG 081-2017

PRIMERA: ANTECEDENTES:

De conformidad con los artículos 22 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública- LOSNCP- 25 y 26 de su reglamento General, el reformado Plan Anual del HUG contempla la REPOTENCIACION DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION DEL BLOQUE DE HOSPITALIZACIÓN QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO INTEGRAL PREVENTIVO DE DOS CHILLERS, DOS TORRES DE ENFRIAMIENTO, TABLERO DE CONTROL DE CHILLERS, SANIZACION, DESINFECCION E HIGIENIZACION DE 39 MANEJADORAS DE AIRE CON SUS RESPECTIVO SISTEMA DE DUCTOS CONSIDERANDO TAMBIEN LA CADENA DE AIRE LIMPIO DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GUAYAQUIL. Previo a los informes la Máxima Autoridad del Hospital Universitario de Guayaquil, resolvió aprobar los pliegos del proceso de SIE HUG 081-2017

1.01 Se cuenta con la existencia y suficiente disponibilidad de fondos en las partidas presupuestarias No. 90-00-000-004-530420-0901-001-0000-0000 (Instalación-Mantenimiento y Reparación de Edificios-Locales y Residencias de Propiedad de las Entidades Públicas), conforme consta en la certificación presupuestaria Mediante Certificación Presupuestaria No. 712 y 713 ambas de fecha 30 de noviembre del 2017

SEGUNDA: Condiciones Generales de Ejecución:

Objeto de la Contratación: REPOTENCIACION DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION DEL BLOQUE DE HOSPITALIZACIÓN QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO INTEGRAL PREVENTIVO DE DOS CHILLERS, DOS TORRES DE ENFRIAMIENTO, TABLERO DE CONTROL DE CHILLERS, SANIZACION, DESINFECCION E HIGIENIZACION DE 39 MANEJADORAS DE AIRE CON SUS RESPECTIVO SISTEMA DE DUCTOS CONSIDERANDO TAMBIEN LA CADENA DE AIRE LIMPIO DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GUAYAQUIL.

Precio de la Contratación: USD 156.000.00 (CIENTO CINCUENTA Y SEIS MIL CON 00/100 DOLARES DE ESTADOS UNIDOS DE AMERICA) más IVA 12%.

Plazo: El plazo para la entrega de la totalidad de los bienes (servicios) contratados, a entera satisfacción de la contratante es de ciento veinte días (120 días), contados a partir de la fecha de suscripción del contrato.



Características del bien o Servicio: REPOTENCIACION DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION DEL BLOQUE DE HOSPITALIZACIÓN QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO INTEGRAL PREVENTIVO DE DOS CHILLERS, DOS TORRES DE ENFRIAMIENTO, TABLERO DE CONTROL DE CHILLERS, SANIZACION, DESINFECCION E HIGIENIZACION DE 39 MANEJADORAS DE AIRE CON SUS RESPECTIVO SISTEMA DE DUCTOS CONSIDERANDO TAMBIEN LA CADENA DE AIRE LIMPIO DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GUAYAQUIL entregados de acuerdo a las características que contempla en los términos de referencia, Pliegos, Oferta y Contrato.

Tercera. - Condiciones Operativas:

El Contratista se obligó a entregar REPOTENCIACION DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION DEL BLOQUE DE HOSPITALIZACIÓN QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO INTEGRAL PREVENTIVO DE DOS CHILLERS, DOS TORRES DE ENFRIAMIENTO, TABLERO DE CONTROL DE CHILLERS, SANIZACION, DESINFECCION E HIGIENIZACION DE 39 MANEJADORAS DE AIRE CON SUS RESPECTIVO SISTEMA DE DUCTOS CONSIDERANDO TAMBIEN LA CADENA DE AIRE LIMPIO DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GUAYAQUIL acuerdo a lo que contempla en los términos de referencia, Pliegos, Oferta y Contrato. Los cuales fueron entregados en: Km 23 vía perimetral, frente a la compañía KUBIEC, en el departamento de mantenimiento del Hospital Universitario de Guayaquil, sin ninguna novedad y a entera satisfacción del que suscribe.

Se detalla la REPOTENCIACION DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION DEL BLOQUE DE HOSPITALIZACIÓN QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO INTEGRAL PREVENTIVO DE DOS CHILLERS, DOS TORRES DE ENFRIAMIENTO, TABLERO DE CONTROL DE CHILLERS, SANIZACION, DESINFECCION E HIGIENIZACION DE 39 MANEJADORAS DE AIRE CON SUS RESPECTIVO SISTEMA DE DUCTOS CONSIDERANDO TAMBIEN LA CADENA DE AIRE LIMPIO DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GUAYAQUIL entregados a entera satisfacción:

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
1	REPOTENCIACIÓN DE MANEJADORAS DE AIRE QUE INCLUYEN DESINFECCIÓN Y SANITIZACIÓN DE EQUIPOS Y AISLAMIENTO TÉRMICO TOTAL CUARTOS DE EVAPORADORES (TERRAZA) CAMBIO DE SISTEMA DE DUCTOS CONTAMINADOS.	39	u.	1,100.00	\$ 42,900.00
2	BIOCLIMATIZACIÓN CON CAMBIO DE DUCTOS Y MANGAS A LOS DOS PISOS DEL EDIFICIO DE HOSPITALIZACIÓN. LIMPIEZA -LIMPIEZA SERPENTÍN MANEJADORA -LIMPIEZA DE TARJETAS ELECTRÓNICAS -LIMPIEZA DE DUCTOS -TUBERÍA DE DESAGUE ÁREA MECÁNICA -AJUSTES DE CHUMACERAS -LUBRICACIÓN DE MOTORES -AJUSTE DE PERNOS -ELIMINACIÓN DE RUIDOS ANORMALES ÁREA ELECTRÓNICA / ELÉCTRICA -TOMA Y VALORES DE VOLTAJE -TOMA Y VALORES DE AMPERAJE -REVISIÓN DE CONTACTORES -REVISIÓN DE RELEVADORES -REVISIÓN CAPACITORES -REVISIÓN DE ESTADO DE SENSORES DE TEMPERATURA -REVISIÓN DE ESTADO DE SENSORES DE PRESIÓN -REVISIÓN DE ESTADO DE SENSORES DE HUMEDAD	1	u.	2,500.00	\$ 2,500.00



	ÁREA HIDRÁULICA - VALOR DEL NIVEL DE ACEITE - VALOR DE LA PRESIÓN DE REFRIGERANTE - REAJUSTE DE JUNTAS DE TUBERÍAS - REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUGAS DE REFRIGERANTE - CARGA DE GAS REFRIGERANTE CUANDO SE REQUIERA - CARGA DE ACEITE CUANDO SE REQUIERA - REVISIÓN DE FILTROS DE REFRIGERANTE				
3	FILTROS DE CARTON SERIE 12X24X2	9	u.	25.00	\$ 225.00
4	FILTROS DE CARTON SERIE 16X25X2	27	u.	25.00	\$ 675.00
5	FILTROS DE CARTON SERIE 16X20X2	7	u.	25.00	\$ 175.00
6	FILTROS DE CARTON SERIE 20X20X2	25	u.	25.00	\$ 625.00
7	FILTROS DE CARTON SERIE 24X20X2	9	u.	25.00	\$ 225.00
8	FILTROS DE CARTON SERIE 25X20X2	2	u.	25.00	\$ 50.00
9	FILTROS DE CARTON SERIE 24X24X2	22	u.	25.00	\$ 550.00
10	FILTROS DE CARTON SERIE 25X25X2	12	u.	25.00	\$ 300.00
11	FILTROS DE CERDA SERIE 12X12X1/2	9	u.	37.50	\$ 337.50
12	FILTROS DE CERDA SERIE 12X13X1/2	4	u.	37.50	\$ 150.00
13	FILTROS DE CERDA SERIE 10X11X1/2	6	u.	37.50	\$ 225.00
14	FILTROS DE CERDA SERIE 10X10X1/2	2	u.	37.50	\$ 75.00
15	FILTROS DE CERDA SERIE 12X14X1/2	2	u.	37.50	\$ 75.00
16	FILTROS DE CERDA SERIE 12X15X1/2	4	u.	37.50	\$ 150.00
17	FILTROS DE CERDA SERIE 12X28X1/2	2	u.	37.50	\$ 75.00
18	FILTROS DE CARTON SERIE 12X16X1/2	2	u.	25.00	\$ 50.00
19	FILTROS DE CERDA SERIE 12X21X1/2	10	u.	37.50	\$ 375.00
20	FILTROS DE CERDA SERIE 19X20X1/2	2	u.	37.50	\$ 75.00
21	FILTROS DE CERDA SERIE 19X21X1/2	2	u.	37.50	\$ 75.00
22	FILTROS DE CERDA SERIE 19X46X1/2	1	u.	37.50	\$ 37.50
23	FILTROS DE CERDA SERIE 16X46X1/2	2	u.	37.50	\$ 75.00
24	FILTROS DE CERDA SERIE 20X20X1/2	6	u.	37.50	\$ 225.00
25	FILTROS DE CERDA SERIE 11X21X1/2	2	u.	37.50	\$ 75.00
26	FILTROS DE BOLSA SERIE 12X24X15X1	20	u.	85.00	\$ 1,700.00
27	FILTROS DE BOLSA SERIE 24X24X15X1	20	u.	200.00	\$ 4,000.00
28	FILTROS HEPA 99,97% SERIE 24X24X4	18	u.	750.00	\$ 13,500.00
29	FILTROS HEPA TERMINAL CON CAJA PORTAFILTRO 99,99% 48X24X3,2	30	u.	785.00	\$ 23,550.00
30	CAPSULAS DE OZONO PARA PURIFICADOR DE AIRE	17	u.	175.00	\$ 2,975.00
31	CARTUCHO PURIFICADOR DE AIRE	17	u.	225.00	\$ 3,825.00



32	BANDAS PARA TORRES DE ENFRIAMIENTO 48158	4	u.	85.00	\$ 340.00
33	CAMBIO DE AISLAMIENTO TERMICO EN TRAMO DE TUBERIAS DE AGUA HELADA DETERIORADA	1	u.	450.00	\$ 450.00
34	CAJAS DE FILTRACION HEPA CON MANEJADORAS DE AIRE PARA VENCER LA ACAIDA DE PRESION	36	u.	350.00	\$ 12,600.00
35	CAJA DE PREFILTRACION	36	u.	350.00	\$ 12,600.00
36	RECAMBIO DE INTERCAMBIADORES DE CALOR PARA MANEJADORAS DE AGUA HELADA DE 7.5 TNR	10	u.	450.00	\$ 4,500.00
37	TRATAMIENTO QUIMICO Y RETROLAVADO DE TODA LA TUBERÍA DE AGUA HELADA	1	u.	250.00	\$ 250.00
38	LIMPIEZA CON PRODUCTO QUÍMICO PARA DESINCRUSTACION DE SEDIMENTOS EN LA TUBERÍA DE AGUA HELADA	1	u.	250.00	\$ 250.00
39	LIMPIEZA DE FILTRO DE AGUA UBICADO EN CADA UNA DE LAS UMAS	1	u.	250.00	\$ 250.00
40	VERIFICACIÓN DE LOS FILTROS DE AGUA UBICADOS EN LAS BOMBAS	1	u.	\$ 250.00	\$ 250.00
41	TABLERO ELECTRICO INCLUYE: TRANSFORMADOR SECO 1,5KVA 240-480/120-240V CONTACTOR AC-1 275A 3P 100-250Vac ABB CONTACTOR AC-1 500A 3P 100-250Vac ABB (2) CONTACTOR AC-1 100A 3P 100-250Vac ABB CONTACTOR AC-1 40A 3P 100-250Vac ABB CONTACTOR AC-3 6A 3P 100-250Vac ABB RESISTENCIA DE FRENADO 3X0.5OHMS RELAY TEMPORIZADO 8 PINES 60S RELE TEMPORIZADOR CT-YDE 0.3-30s/110-130Vac ABB BREAKER RIEL DIN 2P 6A 415Vac CANALETA RANURADA PVC 40X40mm RIEL DIN 35mm CABLE THHN #250MCM CABLE THHN #4AWG TERMINAL DE COMPRESION #4AWG TERMINAL DE COMPRESION #250MCM CABLE THHN#16AWG LEVANTAMIENTO DE DIAGRAMA DE CONTROL DESMTAJE/MONTAJE DE EQUIPOS ELECTRICOS LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE TABLERO PINTURA DE TABLERO CABLEADO INTERNO DE FUERZA Y CONTROL	1	u.	1,250.00	\$ 1,250.00
42	MANTENIMIENTO GENERAL PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE DOS SISTEMA ENFRIAMIENTO CHILLERS	2	u.	1,500.00	\$ 3,000.00
43	MANTENIMIENTO GENERAL PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE DOS TORRES DE ENFRIAMIENTO	2	u.	1,500.00	\$ 3,000.00
44	LIMPIEZA Y RECIRCULACIÓN DE INTERCAMBIADORES DE CALOR TIPO TUBO DEL EVAPORADOR CON SU RESPECTIVA LIMPIEZA DEL CONDENSADOR	1	u.	1,250.00	\$ 1,250.00
45	VERIFICACIÓN, AJUSTE O CAMBIO DE TERMOSTATOS, PRESOSTATOS DE ALTA O BAJA PRESIÓN CALEFACTOR DEL CARTEL, FILTRO DE SUCCIÓN Y DE LÍQUIDO, INDICADORES DE LIQUIDO	1	u.	1,000.00	\$ 1,000.00
46	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE BOMBAS DE RECIRCULACIÓN DE AGUA HELADA, CONDENSACIÓN, Y EXTRACTORES DE CALOR Y CAMBIO DE RESPUESTO POR FIN DE VIDA ÚTIL.	1	u.	1,000.00	\$ 1,000.00
47	VERIFICACIÓN AJUSTE O CAMBIO DE VÁLVULAS DE CIERRE RÁPIDO EN MAL ESTADO	1	u.	850.00	\$ 850.00
48	MANTENIMIENTO Y AJUSTE DE ELEMENTO DEL SISTEMA ELÉCTRICO DE CONTROL Y FUERZA.	1	u.	500.00	\$ 500.00
49	CAMBIO DE ACEITE CON SU RESPECTIVO FILTRO	1	u.	450.00	\$ 450.00
50	CAMBIO DE AISLAMIENTO TERMICO	1	u.	700.00	\$ 700.00
51	MANTENIMIENTO, AJUSTE O CAMBIO DE BANDA EN MOTOR EXTRACTOR DE TORRE DE ENFRIAMIENTO	1	u.	660.00	\$ 660.00



52	VISITA MENSUAL PARA VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS, NIVEL DE ACEITE, TEMPERATURA, PRESIÓN, CORRIENTE, ETC; CON SU RESPECTIVA ENTREGA DE CHECK LISTS. DE CONTROL.	4	u.	1,750.00	\$ 7,000.00
53	DEBE EFECTUAR LAS REPARACIONES NECESARIAS DE LA UNIDAD CHILLERS, POR MAL FUNCIONAMIENTO DE ALGÚN ELEMENTO MECÁNICO O ELÉCTRICO EN SU TOTALIDAD PARA GARANTIZAR EL PERFECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DURANTE LA VIGENCIA	1	u.	3,000.00	\$ 3,000.00
54	PRUEBA DE OPERATIVIDAD Y PUESTA EN MARCHA DE LOS EQUIPOS	1	u.	1,000.00	\$ 1,000.00
TOTAL, SIN IVA					\$ 156,000.00

TERCERA: GARANTIAS.

De conformidad con lo dispuesto en los artículos 74 y 76 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, el contratista está obligado a rendir las siguientes garantías:

- a) De fiel cumplimiento.- El contratista, antes de firmar el contrato, para seguridad del cumplimiento de éste y para responder de las obligaciones que contrajera frente a terceros, relacionadas con el contrato, rendirá a favor del Hospital Universitario de Guayaquil una garantía de las señaladas en los numerales 1, 2 y 5 del artículo 73 de la LOSNCP, por un monto equivalente al cinco por ciento del valor total del contrato.
- b) Garantía técnica.- Cumplirá las condiciones establecidas en el artículo 76 de la LOSNCP, caso contrario se la remplazará por una de las garantías señaladas en el artículo 73 de la LOSNCP, por el valor total de los bienes a suministrarse de conformidad con lo establecido en los pliegos y en el presente contrato. Esta garantía entrará en vigencia a partir de la entrega recepción del total de los bienes y/o servicios de conformidad por parte del Hospital Universitario de Guayaquil, la cual tendrá una vigencia de **(12) doce meses** por la calidad de los repuestos y accesorios, y de **(06) seis meses** por mano de obra.

Durante el plazo de vigencia de la **GARANTÍA TÉCNICA (6 meses por mano de obra y 12 meses por partes y repuestos.)**, el Hospital Universitario de Guayaquil, podrá solicitar la revisión y cambio de **los bienes**, por daños ocasionados, Por fabricación defectuosa o mala calidad de los materiales utilizados, estos serán reemplazados por otros nuevos de la misma calidad y condición sin costo adicional alguno para la institución

CUARTA: LIQUIDACIÓN ECONÓMICA:

Monto de Orden de compra: de **\$156,000.00** (ciento cincuenta y seis mil con 00/100 Dólares de los Estados Unidos de América) **más IVA**

QUINTA: LIQUIDACIÓN DE PLAZOS:

Monto del Contrato No. 068-2017: **\$156,000.00** (ciento cincuenta y seis mil con 00/100 Dólares de los Estados Unidos de América) **más IVA**



Fecha de suscripción del Contrato No. 068-2017	11 de enero del 2018
Plazo Contractual:	120 días hábiles, contados a partir de la suscripción del contrato
Fecha de término del contrato:	10 de mayo del 2018.
Fecha de término del mantenimiento:	23 de mayo del 2018
Prórrogas aprobadas:	15 días
Anticipo	No existe anticipo

SEXTA.- Constancia de la Recepción:

El Administrador del Contrato y Técnico designado por parte de la institución, proceden a recibir los servicios de **REPOTENCIACION DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION DEL BLOQUE DE HOSPITALIZACIÓN QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO INTEGRAL PREVENTIVO DE DOS CHILLERS, DOS TORRES DE ENFRIAMIENTO, TABLERO DE CONTROL DE CHILLERS, SANIZACION, DESINFECCION E HIGIENIZACION DE 39 MANEJADORAS DE AIRE CON SUS RESPECTIVO SISTEMA DE DUCTOS CONSIDERANDO TAMBIEN LA CADENA DE AIRE LIMPIO DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GUAYAQUIL** entregado por parte de **MEGACLIMA CÍA. LTDA con RUC: #1191746712001;** y dejan constancia que se recibió el mismo acorde a las características estipuladas en los Términos de Referencia, Pliegos, Oferta y Contrato.

SÉPTIMA.- Cumplimiento de las Obligaciones Contractuales:

Se concluye que la empresa **MEGACLIMA CÍA. LTDA. con RUC: #1191746712001,** ha cumplido a con la entrega de los de **REPOTENCIACION DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION DEL BLOQUE DE HOSPITALIZACIÓN QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO INTEGRAL PREVENTIVO DE DOS CHILLERS, DOS TORRES DE ENFRIAMIENTO, TABLERO DE CONTROL DE CHILLERS, SANIZACION, DESINFECCION E HIGIENIZACION DE 39 MANEJADORAS DE AIRE CON SUS RESPECTIVO SISTEMA DE DUCTOS CONSIDERANDO TAMBIEN LA CADENA DE AIRE LIMPIO DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GUAYAQUIL** a entera satisfacción en cuanto a la cantidad, términos de referencia, pliegos *Oferta y Contrato.*

Octava.- RETENCIONES:

De acuerdo a lo que establece la Ley de Contratación Pública, el contratista se le descontará los valores que la Ley señala para ser transferido a las instituciones respectivas.

Novena.- Aceptación de las partes:

Para constancia de lo actuado y en fe de conformidad y aceptación, se suscribe la presente **ACTA DE ENTREGA-RECEPCION ÚNICA Y DEFINITIVA,** en tres (3) ejemplares de igual valor y tenor, por las personas intervinientes.

MINISTERIO DE SALUD



EL GOBIERNO
DE TODOS

Sr. Marvin Calderón Lavayen
Administrador Del Contrato No. 068-2017
Proceso SIE-HUG -081-2017

Sr. José Rivera Rivera
TÉCNICO NO INTERVINIENTE

MEGA CLIMA CIA. LTDA
RUC: 1191746712001
CONTRATISTA.