



Resolución Ministerial

Lima, 05 de DICIEMBRE del 2019

Vistos, los Expedientes Nos. 19-141132-004, 19-141478-001, 19-143535-003 y 19-140024-003, que contienen los Memorándums N° 2836 y 2837-2019-DGOS/MINSA de la Dirección General de Operaciones en Salud, los Informes Nos. 676, 717 y 769-2019-UFI-DIEM-DGOS/MINSA de la Dirección de Equipamiento y Mantenimiento de la Dirección General de Operaciones en Salud; la Nota Informativa N° 707-2019-OGA/MINSA de la Oficina General de Administración y los Oficios Nos. 13136 y 13250-2019-PP/MINSA del Procurador Público del MINSA; y,

CONSIDERANDO:

Que, mediante el Decreto Legislativo N° 1326, se reestructuró el Sistema Administrativo de Defensa Jurídica del Estado y creó la Procuraduría General del Estado como ente rector, a efectos de mantener y preservar la autonomía, uniformidad y coherencia en el ejercicio de la función de los/as procuradores/as públicos en el ámbito nacional, supranacional e internacional, así como fortalecer, unificar y modernizar la Defensa Jurídica del Estado;

Que, el numeral 8 del artículo 33 de la acotada norma, dispone que los Procuradores Públicos podrán conciliar, transigir y consentir resoluciones, así como desistirse de demandas, para lo cual será necesario la autorización del titular de la Entidad;

Que, asimismo, el numeral 15.8. del artículo 15 del Reglamento del Decreto Legislativo N° 1326, aprobado por el Decreto Supremo N° 018-2019-JUS, establece que cuando en el ámbito extrajudicial, una entidad del Estado sea invitada a conciliar o transigir, conforme a la ley de la materia, su Procurador/a Público/a, está facultado a representar al Estado con atribuciones exclusivas suficientes para participar en dichos procedimientos y suscribir los respectivos acuerdos previamente autorizado por el/la titular de la entidad o la persona a quien éste delegue mediante acto resolutivo, para lo cual deben tener en cuenta las disposiciones contenidas en la normatividad del Sistema;

Que, por su parte, el numeral 15.11. del artículo 15 del citado Reglamento del Decreto Legislativo N° 1326 señala que los informes elaborados por el/la procurador/a público/a, para efectos de conciliar o transigir, deben contener los parámetros de las propuestas del acuerdo al que se pretende arribar;



Que, con fecha 18 de enero de 2013, se suscribió el Contrato N° 018-2013-MINSA, entre el Ministerio de Salud y el Consorcio Ejecutor Ate, conformado por las empresas VVO Construcciones y Proyectos S.A.C. – Sucursal del Perú, COPISAC Constructora Pirenaica S.A.- Sucursal del Perú, Constructora Mediterráneo S.A.C., Tecnología Industrial y Nacional S.A. y A. Jaime Rojas Representaciones Generales S.A., para la ejecución de la obra: “Equipamiento Informático y Equipamiento Electromecánico del Proyecto de Inversión Pública: Fortalecimiento de la Atención de los Servicios de Emergencias y Servicios Especializados – Nuevo Hospital de Lima Este – Vitarte” – SNIP 57894”, derivado de la Licitación Pública N° 001-2012-MINSA, en el marco de lo regulado por la Ley de Contrataciones del Estado aprobada por el Decreto Legislativo N° 1017, su Reglamento, aprobado por el Decreto Supremo N° 184-2008-EF y sus modificatorias;

Que, la Cláusula Décimo Novena del Contrato antes citado señala que facultativamente cualquiera de las partes podrá someter a conciliación controversias que se presenten durante la ejecución contractual, sin perjuicio de recurrir al arbitraje (Tribunal Arbitral) en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas, conforme a lo señalado en el artículo 214 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado;

Que, el Consorcio Ejecutor Ate presentó una solicitud de conciliación ante el Centro de Análisis y Resolución de Conflictos de la PUCP, con la finalidad de someter a dicha vía la controversia que se ha suscitado con el MINSA en el proceso de recepción de la obra, en el marco del Contrato N° 018-2013-MINSA;

Que, según el artículo 52 de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobada mediante el Decreto Legislativo N° 1017, norma aplicable al presente caso, las controversias que surjan entre las partes sobre la ejecución, interpretación, resolución, inexistencia, ineficacia, nulidad o invalidez del contrato, se resuelvan mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de las partes;

Que, sobre la base de lo informado por la Oficina General de Administración en la Nota Informativa N° 707-2019-OGA/MINSA, así como por la Dirección General de Operaciones en Salud en los Memorándums N° 2836 y 2837-2019-DGOS/MINSA, que contienen los Informes Nos. 676, 717 y 769-2019-UF1-DIEM-DGOS/MINSA de la Dirección de Equipamiento y Mantenimiento de la Dirección General de Operaciones en Salud, así como el Informe N° 012-2019-FDOV-DGOS/MINSA de la Dirección de Monitoreo y Evaluación de la Gestión en Salud, se proponen las materias controvertidas que corresponde ser conciliadas con el Consorcio Ejecutor Ate, en el marco del Contrato N° 018-2013-MINSA antes señalado;

Que, mediante el Oficio N° 13250-2019-PP/MINSA del 04 de diciembre de 2019, el Procurador Público del Ministerio de Salud remite el Informe costo – beneficio y solicita la expedición de una Resolución Ministerial que le autorice a conciliar extrajudicialmente con el Consorcio Ejecutor Ate las controversias suscitadas en el proceso de recepción de obra, las cuales impiden su recepción y su puesta en funcionamiento, para cuyo efecto, propone los alcances sobre los cuales versará la fórmula conciliatoria correspondiente;

Que, en atención a lo señalado en los considerandos precedentes, resulta necesario autorizar al Procurador Público a gestionar un acuerdo conciliatorio en el proceso de conciliación seguido ante el Centro de Análisis y Resolución de Conflictos de la PUCP por el Consorcio Ejecutor Ate, salvaguardando los intereses institucionales;

Que, el numeral 13.3. del artículo 13 del Reglamento del Decreto Legislativo N° 1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, aprobado mediante Decreto Supremo N° 284-2018-EF, establece que son funciones de la Unidad Ejecutora de Inversiones, entre otras, ejecutar física y financieramente las inversiones y cautelar que se mantenga la concepción técnica, económica y dimensionamiento de los proyectos de inversión durante la ejecución física de estos;


S. YANCOURT


J. HERRERA


G. CONDEZO


J. GALDOS



Resolución Ministerial

Lima, 05 de DICIEMBRE del 2019

Que, mediante el Informe 813-2019-OGAJ/MINSA del 04 de diciembre de 2019, la Oficina General de Asesoría Jurídica emite opinión favorable respecto a la viabilidad de la emisión del acto resolutivo que autorice al Procurador Público a participar en la conciliación propuesta por el Consorcio Ejecutor Ate;

Estando a lo informado por la Procuraduría Pública, por la Oficina General de Administración y por la Dirección General de Operaciones en Salud;

Con el visado del Director General de Administración, del Director General de la Dirección General de Operaciones en Salud, de la Directora General de la Oficina General de Asesoría Jurídica y del Secretario General; y,

De conformidad con lo dispuesto en el Decreto Legislativo N° 1326, y su Reglamento, aprobado por el Decreto Supremo N° 018-2019-JUS; la Ley N° 26872, Ley de Conciliación, el Decreto Legislativo N° 1161, Ley de Organización y Funciones del Ministerio de Salud, modificado por la Ley N° 30895 y el Decreto Supremo N° 008-2017-SA que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones del Ministerio de Salud y modificatorias; y,

SE RESUELVE:

Artículo 1.- Autorizar al Procurador Público del Ministerio de Salud a conciliar extrajudicialmente, en representación del Ministerio de Salud, las controversias suscitadas en el proceso de recepción de obra del Contrato N° 018-2013-MINSA: "Equipamiento Informático y Equipamiento Electromecánico del Proyecto de Inversión Pública: Fortalecimiento de la Atención de los Servicios de Emergencias y Servicios Especializados – Nuevo Hospital de Lima Este – Vitarte" – SNIP 57894", suscrito con el Consorcio Ejecutor Ate, sobre la base de los siguientes alcances:

- i) El MINSA suscribirá el Acta de Recepción de la Obra, teniendo como sustento los Informes Nos. 676, 717 y 769-2019-UFI-DIEM-DGOS/MINSA de la Dirección de Equipamiento y Mantenimiento de la Dirección General de Operaciones en Salud.
- ii) El MINSA otorga un plazo de treinta (30) días calendario al Consorcio Ejecutor Ate para el levantamiento de las cincuenta y ocho (58)



S. YANCOURT



J. HERREMA C.



G. CONDEZO



J. GALDOS

observaciones contenidas en el Informe N°769-2019-UFID-DEM-DGOS/MINSA de la Dirección de Equipamiento y Mantenimiento de la Dirección General de Operaciones en Salud y que se detallan en los Anexos 01: "Observaciones de la Especialidad de Informática y de Comunicaciones", 02: "Observaciones de Instalaciones Eléctricas" y 03: "Observaciones de la Especialidad de Estructuras".

- iii) En el caso que el Consorcio Ejecutor Ate no cumpla con subsanar las observaciones correspondientes dentro del plazo indicado en el literal anterior, el MINSA aplicará los descuentos correspondientes, en atención a los costos que se detallan en el Anexo 4: "Estimación de costos de todas las observaciones", y procederá a la liquidación de la Obra.
- iv) El MINSA deja sin efecto el apercibimiento efectuado mediante Oficio N° 1612-2019-OGA/MINSA del 01 de octubre de 2019.

Artículo 2.- Encargar a la Oficina General de Administración la recepción de la obra a la que se hace referencia en el artículo 1 de la presente Resolución, suscribiendo para tales efectos el Acta correspondiente.

Artículo 3.- Disponer que copia de la presente Resolución Ministerial se remita al Procurador Público del Ministerio de Salud, a la Oficina General de Administración y a la Dirección General de Operaciones en Salud.

Artículo 4.- Encargar a la Oficina de Transparencia y Anticorrupción de la Secretaría General, la publicación de la presente Resolución Ministerial en el portal de Transparencia del Ministerio de Salud.

Regístrese y comuníquese.



S. YANCOURT



J. HERRERA C.

MARÍA ELIZABETH HINOSTROZA PEREYRA
Ministra de Salud



G. CONDEZO



J. GALDOS

ANEXO 01
OBSERVACIONES DE LA ESPECIALIDAD DE INFORMATICA Y COMUNICACIONES

ESPECIALIDAD: INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

ÍTEM	N° DE OBSERVACIÓN SEGÚN EL COMITÉ DE RECEPCIÓN DEL 19 DE DICIEMBRE DEL 2018	DESCRIPCIÓN DE LA OBSERVACIÓN SEGÚN EL COMITÉ DE RECEPCIÓN OBSERVACION DEL 07 DE DICIEMBRE DEL 2018	DESCRIPCIÓN DE LA OBSERVACIÓN SEGÚN EL COMITÉ DE RECEPCIÓN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	M	C0	C1	C2	C3	C1+C2+C3	ΔC	ΔC x M	FUENTE	PLAZO DE SUSANACIÓN (DÍAS)	COMENTARIO
					CANTIDAD DE BIENES O SERVICIOS (SOLO EN CASO QUE SEAN DE LA MISMA NATURALEZA O FAMILIA)	COSTO DE LA PARTIDA: BIEN O SERVICIO (SEGÚN EXP. TEC) (S/)	COSTO DEL BIEN O MATERIAL (S/)	COSTO DE MANO DE OBRA (S/.)	COSTO DEL SERVICIO: PRUEBA, ELABORACIÓN, ETC.	COSTO TOTAL DE LA INVERSIÓN X CADA BIEN O SERVICIO C1+C2+C4	DIFERENCIA O BRECHA (S/) (DE SE REL CASO)	INVERSIÓN TOTAL (S/)			
1	1	Falta implementar los equipos multifuncionales como el reemplazo del fax	Pendiente emisión de documento de aprobación del MINSA	Servicio de verificación y aprobación de equipos multifuncionales en reemplazo de fax	1	NO INDICA	0.00	0.00	1000.00	1000.00	0.00	1000.00	ESTIMACIÓN	2	DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR EL CEA A LA SUPERVISIÓN (CARTA N° 023-2019-CEA/OBRA), PENDIENTE DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN POR TANTO, LA PRESENTE OBSERVACIÓN SUBSISTE
2	4	G Falta información crítica correspondiente a: Protocolos y resultados de las pruebas de los sistemas	G Falta información crítica correspondiente a: Protocolos y resultados de las pruebas de los sistemas	Servicio de elaboración de Protocolos y Pruebas del Sistema de Telefonía IP	1	NO INDICA	0.00	0.00	3399.84	3399.84	0.00	3399.84	ESTIMACIÓN	5	DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR EL CEA A LA SUPERVISIÓN (CARTA N° 013-2019-CEA/OBRA), PENDIENTE DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN POR TANTO, LA PRESENTE OBSERVACIÓN SUBSISTE
3	5	Planos de replanteo As Built o Como Ejecutado.	Planos de replanteo As Built o Como Ejecutado.	Servicio de elaboración de Planos de replanteo o As Built del Sistema de Telefonía IP	1	NO INDICA	0.00	0.00	3399.84	3399.84	0.00	3399.84	ESTIMACIÓN	5	DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR EL CEA A LA SUPERVISIÓN (CARTA N° 013-2019-CEA/OBRA), PENDIENTE DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN POR TANTO, LA PRESENTE OBSERVACIÓN SUBSISTE
4	6	Catálogos Técnicos, Manuales de Operación y de Mantenimiento.	Catálogos Técnicos, Manuales de Operación y de Mantenimiento.	Servicio de documentación: Catálogos Técnicos, Manuales de Operación y de Mantenimiento del Sistema de Telefonía IP	1	NO INDICA	0.00	0.00	2500.00	2500.00	0.00	2500.00	ESTIMACIÓN	5	DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR EL CEA A LA SUPERVISIÓN (CARTA N° 013-2019-CEA/OBRA), PENDIENTE DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN POR TANTO, LA PRESENTE OBSERVACIÓN SUBSISTE
5	7	Programas de Mantenimiento Preventivo de las instalaciones.	Programas de Mantenimiento Preventivo de las instalaciones.	Contratación del Servicio de Mantenimiento Preventivo (Soporte 24x7 por 2 años) de las instalaciones del Sistema de Telefonía IP	1	52568.25	0.00	0.00	52568.25	52568.25	0.00	52568.25	EXPEDIENTE	5	DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR EL CEA A LA SUPERVISIÓN (CARTA N° 013-2019-CEA/OBRA), PENDIENTE DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN POR TANTO, LA PRESENTE OBSERVACIÓN SUBSISTE
		G Falta información crítica correspondiente a:	G Falta información crítica correspondiente a:												
6	11	Protocolos y resultados de las pruebas de los sistemas	Protocolos y resultados de las pruebas de los sistemas	Servicio de elaboración de Protocolos y Pruebas del Sistema de Llamada de Enfermeras	1	NO INDICA	0.00	0.00	3399.84	3399.84	0.00	3399.84	ESTIMACIÓN	5	DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR EL CEA A LA SUPERVISIÓN (CARTA N° 016-2019-CEA/OBRA), PENDIENTE DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN POR TANTO, LA PRESENTE OBSERVACIÓN SUBSISTE
7	12	Planos de replanteo As Built o Como Ejecutado.	Planos de replanteo As Built o Como Ejecutado.	Servicio de elaboración de Planos de replanteo o As Built del Sistema de Llamada de Enfermeras	1	NO INDICA	0.00	0.00	3399.84	3399.84	0.00	3399.84	ESTIMACIÓN	5	NO SE EVIDENCIA DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN Y APROBACIÓN DE LOS PLANOS AS BUILT POR TANTO, LA PRESENTE OBSERVACIÓN SUBSISTE



ANEXO 01
OBSERVACIONES DE LA ESPECIALIDAD DE INFORMATICA Y COMUNICACIONES

ESPECIALIDAD: INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

ÍTEM	N° DE OBSERVACIÓN SEGÚN EL COMITÉ DE RECEPCIÓN DEL 19 DE DICIEMBRE DEL 2018	DESCRIPCIÓN DE LA OBSERVACIÓN SEGÚN EL COMITÉ DE RECEPCIÓN OBSERVACION DEL 07 DE DICIEMBRE DEL 2018	DESCRIPCIÓN DE LA OBSERVACIÓN SEGÚN EL COMITÉ DE RECEPCIÓN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	M	C0	C1	C2	C3	C1+C2+C3	ΔC	ΔC x M	FUENTE	PLAZO DE SUSANACIÓN (DÍAS)	COMENTARIO
					CANTIDAD DE BIENES O SERVICIOS (SOLO EN CASO QUE SEAN DE LA MISMA NATURALEZA O FAMILIA)	COSTO DE LA PARTIDA: BIEN O SERVICIO (SEGÚN EXP. TEC) (\$/)	COSTO DEL BIEN O MATERIAL (\$/)	COSTO DE MANO DE OBRA (\$/.)	COSTO DEL SERVICIO: PRUEBA, ELABORACIÓN, ETC.	COSTO TOTAL DE LA INVERSIÓN X CADA BIEN O SERVICIO C1+C2+C4	DIFERENCIA O BRECHA (\$/) (DE SE REL CASO)	INVERSIÓN TOTAL (\$/)			
8	13	Catálogos Técnicos, Manuales de Operación y de Mantenimiento.	Catálogos Técnicos, Manuales de Operación y de Mantenimiento.	Servicio de documentación: Catálogos Técnicos, Manuales de Operación y de Mantenimiento del Sistema de Llamada de Enfermeras	1	NO INDICA	0.00	0.00	2500.00	2500.00	0.00	2500.00	ESTIMACIÓN	5	DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR EL CEA A LA SUPERVISIÓN (CARTA N° 016-2019-CEA/OBRA), PENDIENTE DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN POR TANTO, LA PRESENTE OBSERVACIÓN SUBSISTE
9	14	Programas de Mantenimiento Preventivo de las instalaciones.	Programas de Mantenimiento Preventivo de las instalaciones.	Contratación del Servicio de Mantenimiento Preventivo (02 años) de las instalaciones del Sistema de Llamada de Enfermeras	1	NO INDICA	0.00	0.00	32650.00	32650.00	0.00	32650.00	ESTIMACIÓN	5	DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR EL CEA A LA SUPERVISIÓN (CARTA N° 016-2019-CEA/OBRA), PENDIENTE DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN POR TANTO, LA PRESENTE OBSERVACIÓN SUBSISTE
		G Falta información crítica correspondiente a:	G Falta información crítica correspondiente a:												
10	18	Protocolos y resultados de las pruebas de los sistemas	Protocolos y resultados de las pruebas de los sistemas	Servicio de elaboración de Protocolos y Pruebas del Sistema Ambiental y Perifoneo	1	NO INDICA	0.00	0.00	3399.84	3399.84	0.00	3399.84	ESTIMACIÓN	5	DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR EL CEA A LA SUPERVISIÓN (CARTA N° 013-2019-CEA/OBRA), PENDIENTE DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN POR TANTO, LA PRESENTE OBSERVACIÓN SUBSISTE
11	19	Planos de replanteo As Built o Como Ejecutado.	Planos de replanteo As Built o Como Ejecutado.	Servicio de elaboración de Planos de replanteo o As Built del Sistema Ambiental y Perifoneo	1	NO INDICA	0.00	0.00	3399.84	3399.84	0.00	3399.84	ESTIMACIÓN	5	DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR EL CEA A LA SUPERVISIÓN (CARTA N° 013-2019-CEA/OBRA), PENDIENTE DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN POR TANTO, LA PRESENTE OBSERVACIÓN SUBSISTE
12	20	Catálogos Técnicos, Manuales de Operación y de Mantenimiento.	Catálogos Técnicos, Manuales de Operación y de Mantenimiento.	Servicio de documentación: Catálogos Técnicos, Manuales de Operación y de Mantenimiento del Sistema Ambiental y Perifoneo	1	NO INDICA	0.00	0.00	2500.00	2500.00	0.00	2500.00	ESTIMACIÓN	5	DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR EL CEA A LA SUPERVISIÓN (CARTA N° 013-2019-CEA/OBRA), PENDIENTE DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN POR TANTO, LA PRESENTE OBSERVACIÓN SUBSISTE
13	21	Programas de Mantenimiento Preventivo de las instalaciones.	Programas de Mantenimiento Preventivo de las instalaciones.	Contratación del Servicio de Mantenimiento Preventivo (02 años) de las instalaciones del Sistema Ambiental y Perifoneo	1	NO INDICA	0.00	0.00	7630.88	7630.88	0.00	7630.88	ESTIMACIÓN	5	DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR EL CEA A LA SUPERVISIÓN (CARTA N° 013-2019-CEA/OBRA), PENDIENTE DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN POR TANTO, LA PRESENTE OBSERVACIÓN SUBSISTE
		G Falta información crítica correspondiente a:	G Falta información crítica correspondiente a:												
14	23	Protocolos y resultados de las pruebas de los sistemas	Protocolos y resultados de las pruebas de los sistemas	Servicio de elaboración de Protocolos y Pruebas del Sistema de Relojes	1	NO INDICA	0.00	0.00	3399.84	3399.84	0.00	3399.84	ESTIMACIÓN	5	DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR EL CEA A LA SUPERVISIÓN (CARTA N° 021-2019-CEA/OBRA), PENDIENTE DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN POR TANTO, LA PRESENTE OBSERVACIÓN SUBSISTE



ANEXO 01
OBSERVACIONES DE LA ESPECIALIDAD DE INFORMATICA Y COMUNICACIONES

ESPECIALIDAD: INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

ÍTEM	N° DE OBSERVACIÓN SEGÚN EL COMITÉ DE RECEPCIÓN DEL 19 DE DICIEMBRE DEL 2018	DESCRIPCIÓN DE LA OBSERVACIÓN SEGÚN EL COMITÉ DE RECEPCIÓN OBSERVACION DEL 07 DE DICIEMBRE DEL 2018	DESCRIPCIÓN DE LA OBSERVACIÓN SEGÚN EL COMITÉ DE RECEPCIÓN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	M	C0	C1	C2	C3	C1+C2+C3	ΔC	ΔC x M	FUENTE	PLAZO DE SUSANACIÓN (DÍAS)	COMENTARIO
					CANTIDAD DE BIENES O SERVICIOS (SOLO EN CASO QUE SEAN DE LA MISMA NATURALEZA O FAMILIA)	COSTO DE LA PARTIDA: BIEN O SERVICIO (SEGÚN EXP. TEC) (\$/)	COSTO DEL BIEN O MATERIAL (\$/)	COSTO DE MANO DE OBRA (\$/.)	COSTO DEL SERVICIO: PRUEBA, ELABORACIÓN, ETC.	COSTO TOTAL DE LA INVERSIÓN X CADA BIEN O SERVICIO C1+C2+C4	DIFERENCIA O BRECHA (\$/) (DE SE REL CASO)	INVERSIÓN TOTAL (\$/)			
15	24	Planos de replanteo As Built o Como Ejecutado.	Planos de replanteo As Built o Como Ejecutado.	Servicio de elaboración de Planos de replanteo o As Built del Sistema de Relojes	1	NO INDICA	0.00	0.00	3399.84	3399.84	0.00	3399.84	ESTIMACIÓN	5	NO SE EVIDENCIA DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN Y APROBACIÓN DE LOS PLANOS AS BUILT POR TANTO, LA PRESENTE OBSERVACIÓN SUBSISTE
16	25	Catálogos Técnicos, Manuales de Operación y de Mantenimiento.	Catálogos Técnicos, Manuales de Operación y de Mantenimiento.	Servicio de documentación: Catálogos Técnicos, Manuales de Operación y de Mantenimiento del Sistema de Relojes	1	NO INDICA	0.00	0.00	2500.00	2500.00	0.00	2500.00	ESTIMACIÓN	5	DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR EL CEA A LA SUPERVISIÓN (CARTA N° 021-2019-CEA/OBRA), PENDIENTE DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN POR TANTO, LA PRESENTE OBSERVACIÓN SUBSISTE
17	26	Programas de Mantenimiento Preventivo de las instalaciones.	Programas de Mantenimiento Preventivo de las instalaciones.	Contratación del Servicio de Mantenimiento Preventivo (02 años) de las instalaciones del Sistema de Relojes	1	NO INDICA	0.00	0.00	5899.50	5899.50	0.00	5899.50	ESTIMACIÓN	5	DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR EL CEA A LA SUPERVISIÓN (CARTA N° 021-2019-CEA/OBRA), PENDIENTE DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN POR TANTO, LA PRESENTE OBSERVACIÓN SUBSISTE
		G Falta información crítica correspondiente a:													
18	29	Protocolos y resultados de las pruebas de los sistemas	Protocolos y resultados de las pruebas de los sistemas	Servicio de elaboración de Protocolos y Pruebas del Sistema de Televisión	1	NO INDICA	0.00	0.00	3399.84	3399.84	0.00	3399.84	ESTIMACIÓN	5	NO SE EVIDENCIA DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN Y APROBACIÓN DE LOS PROTOCOLOS Y PRUEBAS POR TANTO, LA PRESENTE OBSERVACIÓN SUBSISTE
19	30	Planos de replanteo As Built o Como Ejecutado.	Planos de replanteo As Built o Como Ejecutado.	Servicio de elaboración de Planos de replanteo o As Built del Sistema de Televisión	1	NO INDICA	0.00	0.00	3399.84	3399.84	0.00	3399.84	ESTIMACIÓN	5	NO SE EVIDENCIA DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN Y APROBACIÓN DE LOS PLANOS AS BUILT POR TANTO, LA PRESENTE OBSERVACIÓN SUBSISTE
20	31	Catálogos Técnicos, Manuales de Operación y de Mantenimiento.	Catálogos Técnicos, Manuales de Operación y de Mantenimiento.	Servicio de documentación: Catálogos Técnicos, Manuales de Operación y de Mantenimiento del Sistema de Televisión	1	NO INDICA	0.00	0.00	2500.00	2500.00	0.00	2500.00	ESTIMACIÓN	5	NO SE EVIDENCIA DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN Y APROBACIÓN DE LOS CATALOGOS TÉCNICOS, MANUALES DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO POR TANTO, LA PRESENTE OBSERVACIÓN SUBSISTE
21	32	Programas de Mantenimiento Preventivo de las instalaciones.	Programas de Mantenimiento Preventivo de las instalaciones.	Contratación del Servicio de Mantenimiento Preventivo (02 años) de las instalaciones del Sistema de Televisión	1	NO INDICA	0.00	0.00	10000.00	10000.00	0.00	10000.00	ESTIMACIÓN	5	NO SE EVIDENCIA DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN Y APROBACIÓN DEL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS INSTALACIONES POR TANTO, LA PRESENTE OBSERVACIÓN SUBSISTE
22	33	Falta sinceramiento de las cantidades de equipos del Adicional N° 08 versus lo implementado	Equipo en obra no cuenta con aprobación por parte de supervisión (monitores de 21.5" en reemplazo de monitores de 22" solicitados)	Servicio de verificación y aprobación de componentes y variaciones de equipamiento del Sistema de Video Vigilancia	1	NO INDICA	0.00	0.00	1500.00	1500.00	0.00	1500.00	ESTIMACIÓN	2	EL CEA, PRESENTA LA CARTA N° 056-2019-CEA/OBRA SOLICITANDO LA APROBACIÓN DEL MONITOR DE 21,5" NO EXISTE DOCUMENTO POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN Y/O CONTRATISTA OTORGANDO CONFOMIDAD
		G Falta información crítica correspondiente a:													



ANEXO 01
OBSERVACIONES DE LA ESPECIALIDAD DE INFORMATICA Y COMUNICACIONES

ESPECIALIDAD: INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

ÍTEM	N° DE OBSERVACIÓN SEGÚN EL COMITÉ DE RECEPCIÓN DEL 19 DE DICIEMBRE DEL 2018	DESCRIPCIÓN DE LA OBSERVACIÓN SEGÚN EL COMITÉ DE RECEPCIÓN OBSERVACION DEL 07 DE DICIEMBRE DEL 2018	DESCRIPCIÓN DE LA OBSERVACIÓN SEGÚN EL COMITÉ DE RECEPCIÓN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	M	C0	C1	C2	C3	C1+C2+C3	ΔC	ΔC x M	FUENTE	PLAZO DE SUSANACIÓN (DÍAS)	COMENTARIO
					CANTIDAD DE BIENES O SERVICIOS (SOLO EN CASO QUE SEAN DE LA MISMA NATURALEZA O FAMILIA)	COSTO DE LA PARTIDA: BIEN O SERVICIO (SEGÚN EXP. TEC) (\$/)	COSTO DEL BIEN O MATERIAL (\$/)	COSTO DE MANO DE OBRA (\$/.)	COSTO DEL SERVICIO: PRUEBA, ELABORACIÓN, ETC.	COSTO TOTAL DE LA INVERSIÓN X CADA BIEN O SERVICIO C1+C2+C4	DIFERENCIA O BRECHA (\$/) (DE SE REL CASO)	INVERSIÓN TOTAL (\$/)			
23	35	Protocolos y resultados de las pruebas de los sistemas	Protocolos y resultados de las pruebas de los sistemas	Servicio de elaboración de Protocolos y Pruebas del Sistema de Video Vigilancia	1	NO INDICA	0.00	0.00	3399.84	3399.84	0.00	3399.84	ESTIMACIÓN	5	DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR EL CEA A LA SUPERVISIÓN (CARTA N° 018-2019-CEA/OBRA), PENDIENTE DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN POR TANTO, LA PRESENTE OBSERVACIÓN SUBSISTE
24	36	Planos de replanteo As Built o Como Ejecutado.	Planos de replanteo As Built o Como Ejecutado.	Servicio de elaboración de Planos de replanteo o As Built del Sistema de Video Vigilancia	1	NO INDICA	0.00	0.00	3399.84	3399.84	0.00	3399.84	ESTIMACIÓN	5	NO SE EVIDENCIA DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN Y APROBACIÓN DE LOS PLANOS AS BUILT POR TANTO, LA PRESENTE OBSERVACIÓN SUBSISTE
25	37	Catálogos Técnicos, Manuales de Operación y de Mantenimiento.	Catálogos Técnicos, Manuales de Operación y de Mantenimiento.	Servicio de documentación: Catálogos Técnicos, Manuales de Operación y de Mantenimiento del Sistema de Video Vigilancia	1	NO INDICA	0.00	0.00	2500.00	2500.00	0.00	2500.00	ESTIMACIÓN	5	DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR EL CEA A LA SUPERVISIÓN (CARTA N° 018-2019-CEA/OBRA), PENDIENTE DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN POR TANTO, LA PRESENTE OBSERVACIÓN SUBSISTE
26	38	Programas de Mantenimiento Preventivo de las instalaciones.	Programas de Mantenimiento Preventivo de las instalaciones.	Contratación del Servicio de Mantenimiento Preventivo (2 años) de las instalaciones del Sistema de Video Vigilancia	1	160203.52	0.00	0.00	160203.52	160203.52	0.00	160203.52	EXPEDIENTE	5	DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR EL CEA A LA SUPERVISIÓN (CARTA N° 018-2019-CEA/OBRA), PENDIENTE DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN POR TANTO, LA PRESENTE OBSERVACIÓN SUBSISTE
		G Falta información crítica correspondiente a:	G Falta información crítica correspondiente a:												
27	40	Protocolos y resultados de las pruebas de los sistemas	Protocolos y resultados de las pruebas de los sistemas	Servicio de elaboración de Protocolos y Pruebas del Sistema de Control de Acceso y Seguridad	1	NO INDICA	0.00	0.00	3399.84	3399.84	0.00	3399.84	ESTIMACIÓN	5	DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR EL CEA A LA SUPERVISIÓN (CARTA N° 013-2019-CEA/OBRA), PENDIENTE DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN POR TANTO, LA PRESENTE OBSERVACIÓN SUBSISTE
28	41	Planos de replanteo As Built o Como Ejecutado.	Planos de replanteo As Built o Como Ejecutado.	Servicio de elaboración de Planos de replanteo o As Built del Sistema de Control de Acceso y Seguridad	1	NO INDICA	0.00	0.00	3399.84	3399.84	0.00	3399.84	ESTIMACIÓN	5	DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR EL CEA A LA SUPERVISIÓN (CARTA N° 013-2019-CEA/OBRA), PENDIENTE DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN POR TANTO, LA PRESENTE OBSERVACIÓN SUBSISTE
29	42	Catálogos Técnicos, Manuales de Operación y de Mantenimiento.	Catálogos Técnicos, Manuales de Operación y de Mantenimiento.	Servicio de documentación: Catálogos Técnicos, Manuales de Operación y de Mantenimiento del Sistema de Control de Acceso y Seguridad	1	NO INDICA	0.00	0.00	2500.00	2500.00	0.00	2500.00	ESTIMACIÓN	5	DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR EL CEA A LA SUPERVISIÓN (CARTA N° 013-2019-CEA/OBRA), PENDIENTE DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN POR TANTO, LA PRESENTE OBSERVACIÓN SUBSISTE



ANEXO 01
OBSERVACIONES DE LA ESPECIALIDAD DE INFORMATICA Y COMUNICACIONES

ESPECIALIDAD: INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

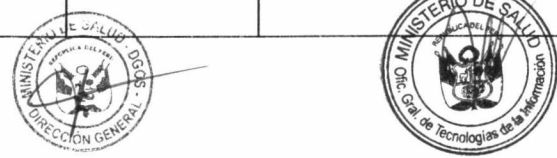
ÍTEM	N° DE OBSERVACIÓN SEGÚN EL COMITÉ DE RECEPCIÓN DEL 19 DE DICIEMBRE DEL 2018	DESCRIPCIÓN DE LA OBSERVACIÓN SEGÚN EL COMITÉ DE RECEPCIÓN OBSERVACION DEL 07 DE DICIEMBRE DEL 2018	DESCRIPCIÓN DE LA OBSERVACIÓN SEGÚN EL COMITÉ DE RECEPCIÓN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	M	C0	C1	C2	C3	C1+C2+C3	ΔC	ΔC x M	FUENTE	PLAZO DE SUSANACIÓN (DÍAS)	COMENTARIO
					CANTIDAD DE BIENES O SERVICIOS (SOLO EN CASO QUE SEAN DE LA MISMA NATURALEZA O FAMILIA)	COSTO DE LA PARTIDA: BIEN O SERVICIO (SEGÚN EXP. TEC) (\$/)	COSTO DEL BIEN O MATERIAL (\$/)	COSTO DE MANO DE OBRA (\$/)	COSTO DEL SERVICIO: PRUEBA, ELABORACIÓN, ETC.	COSTO TOTAL DE LA INVERSIÓN X CADA BIEN O SERVICIO C1+C2+C4	DIFERENCIA O BRECHA (\$/) (DE SE REL CASO)	INVERSIÓN TOTAL (\$/)			
30	43	Programas de Mantenimiento Preventivo de las instalaciones.	Programas de Mantenimiento Preventivo de las instalaciones.	Contratación del Servicio de Mantenimiento Preventivo (2 años) de las instalaciones del Sistema de Control de Acceso y Seguridad	1	NO INDICA	0.00	0.00	3000.00	3000.00	0.00	3000.00	ESTIMACIÓN	5	DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR EL CEA A LA SUPERVISIÓN (CARTA N° 013-2019-CEA/OBRA), PENDIENTE DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN POR TANTO, LA PRESENTE OBSERVACIÓN SUBSISTE
31	44	G Falta información crítica correspondiente a: Documentación de las variaciones de equipamiento.	G Falta información crítica correspondiente a: Documentación de las variaciones de equipamiento.	Servicio de verificación de variaciones de equipamiento del Sistema de Telepresencia	1	NO INDICA	0.00	0.00	1500.00	1500.00	0.00	1500.00	ESTIMACIÓN	2	NO SE EVIDENCIA DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN Y APROBACIÓN DE LAS VARIACIONES DE EQUIPAMIENTO POR TANTO, LA PRESENTE OBSERVACIÓN SUBSISTE
32	45	Protocolos y resultados de las pruebas de los sistemas	Protocolos y resultados de las pruebas de los sistemas	Servicio de elaboración de Protocolos y Pruebas del Sistema de Telepresencia	1	NO INDICA	0.00	0.00	3399.84	3399.84	0.00	3399.84	ESTIMACIÓN	5	DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR EL CEA A LA SUPERVISIÓN (CARTA N° 017-2019-CEA/OBRA), PENDIENTE DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN POR TANTO, LA PRESENTE OBSERVACIÓN SUBSISTE
33	46	Planos de replanteo As Built o Como Ejecutado.	Planos de replanteo As Built o Como Ejecutado.	Servicio de elaboración de Planos de replanteo o As Built del Sistema de Telepresencia	1	NO INDICA	0.00	0.00	3399.84	3399.84	0.00	3399.84	ESTIMACIÓN	5	NO SE EVIDENCIA DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN Y APROBACIÓN DE LOS PLANOS AS BUILT POR TANTO, LA PRESENTE OBSERVACIÓN SUBSISTE
34	47	Catálogos Técnicos, Manuales de Operación y de Mantenimiento.	Catálogos Técnicos, Manuales de Operación y de Mantenimiento.	Servicio de documentación: Catálogos Técnicos, Manuales de Operación y de Mantenimiento del Sistema de Telepresencia	1	NO INDICA	0.00	0.00	2500.00	2500.00	0.00	2500.00	ESTIMACIÓN	5	DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR EL CEA A LA SUPERVISIÓN (CARTA N° 017-2019-CEA/OBRA), PENDIENTE DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN POR TANTO, LA PRESENTE OBSERVACIÓN SUBSISTE
35	48	Programas de Mantenimiento Preventivo de las instalaciones.	Programas de Mantenimiento Preventivo de las instalaciones.	Contratación del Servicio de Mantenimiento Preventivo (2 años) de las instalaciones del Sistema de Telepresencia	1	NO INDICA	0.00	0.00	5000.00	5000.00	0.00	5000.00	ESTIMACIÓN	5	DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR EL CEA A LA SUPERVISIÓN (CARTA N° 017-2019-CEA/OBRA), PENDIENTE DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN POR TANTO, LA PRESENTE OBSERVACIÓN SUBSISTE
		G Falta información crítica correspondiente a:	G Falta información crítica correspondiente a:												
36	50	Protocolos y resultados de las pruebas de los sistemas	Protocolos y resultados de las pruebas de los sistemas	Servicio de elaboración de Protocolos y Pruebas del Sistema de Comunicación por Radio VHF/HF	1	NO INDICA	0.00	0.00	3399.84	3399.84	0.00	3399.84	ESTIMACIÓN	5	DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR EL CEA A LA SUPERVISIÓN (CARTA N° 016-2019-CEA/OBRA), PENDIENTE DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN POR TANTO, LA PRESENTE OBSERVACIÓN SUBSISTE
37	51	Planos de replanteo As Built o Como Ejecutado.	Planos de replanteo As Built o Como Ejecutado.	Servicio de elaboración de Planos de replanteo o As Built del Sistema de Comunicación por Radio VHF/HF	1	NO INDICA	0.00	0.00	3399.84	3399.84	0.00	3399.84	ESTIMACIÓN	5	NO SE EVIDENCIA DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN Y APROBACIÓN DE LOS PLANOS AS BUILT POR TANTO, LA PRESENTE OBSERVACIÓN SUBSISTE



ANEXO 01
OBSERVACIONES DE LA ESPECIALIDAD DE INFORMATICA Y COMUNICACIONES

ESPECIALIDAD: INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

ÍTEM	N° DE OBSERVACIÓN SEGÚN EL COMITÉ DE RECEPCIÓN DEL 19 DE DICIEMBRE DEL 2018	DESCRIPCIÓN DE LA OBSERVACIÓN SEGÚN EL COMITÉ DE RECEPCIÓN OBSERVACION DEL 07 DE DICIEMBRE DEL 2018	DESCRIPCIÓN DE LA OBSERVACIÓN SEGÚN EL COMITÉ DE RECEPCIÓN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	M	C0	C1	C2	C3	C1+C2+C3	ΔC	ΔC x M	FUENTE	PLAZO DE SUSANACIÓN (DÍAS)	COMENTARIO
					CANTIDAD DE BIENES O SERVICIOS (SOLO EN CASO QUE SEAN DE LA MISMA NATURALEZA O FAMILIA)	COSTO DE LA PARTIDA: BIEN O SERVICIO (SEGÚN EXP. TEC) (\$/)	COSTO DEL BIEN O MATERIAL (\$/)	COSTO DE MANO DE OBRA (\$/.)	COSTO DEL SERVICIO: PRUEBA, ELABORACIÓN, ETC.	COSTO TOTAL DE LA INVERSIÓN X CADA BIEN O SERVICIO C1+C2+C4	DIFERENCIA O BRECHA (\$/) (DE SE REL CASO)	INVERSIÓN TOTAL (\$/)			
38	52	Catálogos Técnicos, Manuales de Operación y de Mantenimiento.	Catálogos Técnicos, Manuales de Operación y de Mantenimiento.	Servicio de documentación: Catálogos Técnicos, Manuales de Operación y de Mantenimiento del Sistema de Comunicación por Radio VHF/HF	1	NO INDICA	0.00	0.00	2500.00	2500.00	0.00	2500.00	ESTIMACIÓN	5	DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR EL CEA A LA SUPERVISIÓN (CARTA N° 016-2019-CEA/OBRA), PENDIENTE DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN POR TANTO, LA PRESENTE OBSERVACIÓN SUBSISTE
39	53	Programas de Mantenimiento Preventivo de las instalaciones.	Programas de Mantenimiento Preventivo de las instalaciones.	Contratación del Servicio de Mantenimiento Preventivo (2 años) de las instalaciones del Sistema de Comunicación por Radio VHF/HF	1	NO INDICA	0.00	0.00	4493.74	4493.74	0.00	4493.74	ESTIMACIÓN	5	DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR EL CEA A LA SUPERVISIÓN (CARTA N° 016-2019-CEA/OBRA), PENDIENTE DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN POR TANTO, LA PRESENTE OBSERVACIÓN SUBSISTE
		G Falta información crítica correspondiente a:	G Falta información crítica correspondiente a:												
40	56	Protocolos y resultados de las pruebas de los sistemas	Protocolos y resultados de las pruebas de los sistemas	Servicio de elaboración de Protocolos y Pruebas del Sistema de Detección y Alarma de Incendios	1	NO INDICA	0.00	0.00	3399.84	3399.84	0.00	3399.84	ESTIMACIÓN	5	DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR EL CEA A LA SUPERVISIÓN (CARTA N° 021-2019-CEA/OBRA), PENDIENTE DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN POR TANTO, LA PRESENTE OBSERVACIÓN SUBSISTE
41	57	Planos de replanteo As Built o Como Ejecutado.	Planos de replanteo As Built o Como Ejecutado.	Servicio de elaboración de Planos de replanteo o As Built del Sistema de Detección y Alarma de Incendios	1	NO INDICA	0.00	0.00	3399.84	3399.84	0.00	3399.84	ESTIMACIÓN	5	NO SE EVIDENCIA DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN Y APROBACIÓN DE LOS PLANOS AS BUILT POR TANTO, LA PRESENTE OBSERVACIÓN SUBSISTE
42	58	Catálogos Técnicos, Manuales de Operación y de Mantenimiento.	Catálogos Técnicos, Manuales de Operación y de Mantenimiento.	Servicio de documentación: Catálogos Técnicos, Manuales de Operación y de Mantenimiento del Sistema de Detección y Alarma de Incendios	1	NO INDICA	0.00	0.00	2500.00	2500.00	0.00	2500.00	ESTIMACIÓN	5	DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR EL CEA A LA SUPERVISIÓN (CARTA N° 021-2019-CEA/OBRA), PENDIENTE DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN POR TANTO, LA PRESENTE OBSERVACIÓN SUBSISTE
43	59	Programas de Mantenimiento Preventivo de las instalaciones.	Programas de Mantenimiento Preventivo de las instalaciones.	Contratación del Servicio de Mantenimiento Preventivo (2 años) de las instalaciones del Sistema de Detección y Alarma de Incendios	1	27359.00	0.00	0.00	27359.00	27359.00	0.00	27359.00	EXPEDIENTE	5	DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR EL CEA A LA SUPERVISIÓN (CARTA N° 021-2019-CEA/OBRA), PENDIENTE DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN POR TANTO, LA PRESENTE OBSERVACIÓN SUBSISTE
		G Falta información crítica correspondiente a:	G Falta información crítica correspondiente a:												
44	61	Protocolos y resultados de las pruebas de los sistemas	Protocolos y resultados de las pruebas de los sistemas	Servicio de elaboración de Protocolos y Pruebas del Sistema de Procesamiento Centralizado	1	NO INDICA	0.00	0.00	2039.90	2039.90	0.00	2039.90	ESTIMACIÓN	3	DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR EL CEA A LA SUPERVISIÓN (CARTA N° 018-2019-CEA/OBRA), PENDIENTE DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN POR TANTO, LA PRESENTE OBSERVACIÓN SUBSISTE
45	62	Planos de replanteo As Built o Como Ejecutado.	Planos de replanteo As Built o Como Ejecutado.	Servicio de elaboración de Planos de replanteo o As Built del Sistema de Procesamiento Centralizado	1	NO INDICA	0.00	0.00	2039.90	2039.90	0.00	2039.90	ESTIMACIÓN	3	NO SE EVIDENCIA DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN Y APROBACIÓN DE LOS PLANOS AS BUILT POR TANTO, LA PRESENTE OBSERVACIÓN SUBSISTE



ANEXO 01
OBSERVACIONES DE LA ESPECIALIDAD DE INFORMATICA Y COMUNICACIONES

ESPECIALIDAD: INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

ÍTEM	N° DE OBSERVACIÓN SEGÚN EL COMITÉ DE RECEPCIÓN DEL 19 DE DICIEMBRE DEL 2018	DESCRIPCIÓN DE LA OBSERVACIÓN SEGÚN EL COMITÉ DE RECEPCIÓN OBSERVACION DEL 07 DE DICIEMBRE DEL 2018	DESCRIPCIÓN DE LA OBSERVACIÓN SEGÚN EL COMITÉ DE RECEPCIÓN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	M	C0	C1	C2	C3	C1+C2+C3	ΔC	ΔC x M	FUENTE	PLAZO DE SUSANACIÓN (DÍAS)	COMENTARIO
					CANTIDAD DE BIENES O SERVICIOS (SOLO EN CASO QUE SEAN DE LA MISMA NATURALEZA O FAMILIA)	COSTO DE LA PARTIDA: BIEN O SERVICIO (SEGÚN EXP. TEC) (\$/)	COSTO DEL BIEN O MATERIAL (\$/)	COSTO DE MANO DE OBRA (\$/)	COSTO DEL SERVICIO: PRUEBA, ELABORACIÓN, ETC.	COSTO TOTAL DE LA INVERSIÓN X CADA BIEN O SERVICIO C1+C2+C4	DIFERENCIA O BRECHA (\$/) (DE SE REL CASO)	INVERSIÓN TOTAL (\$/)			
46	63	Catálogos Técnicos, Manuales de Operación y de Mantenimiento.	Catálogos Técnicos, Manuales de Operación y de Mantenimiento.	Servicio de documentación: Catálogos Técnicos, Manuales de Operación y de Mantenimiento del Sistema de Procesamiento Centralizado	1	NO INDICA	0.00	0.00	2500.00	2500.00	0.00	2500.00	ESTIMACIÓN	5	DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR EL CEA A LA SUPERVISIÓN (CARTA N° 018-2019-CEA/OBRA), PENDIENTE DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN POR TANTO, LA PRESENTE OBSERVACIÓN SUBSISTE
47	64	Programas de Mantenimiento Preventivo de las instalaciones.	Programas de Mantenimiento Preventivo de las instalaciones.	Contratación del Servicio de Mantenimiento Preventivo (Sporte 24x7 por 2 años) de las instalaciones del Sistema de Procesamiento Centralizado	1	30523.00	0.00	0.00	15261.50	15261.50	0.00	15261.50	EXPEDIENTE	5	DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR EL CEA A LA SUPERVISIÓN (CARTA N° 018-2019-CEA/OBRA), PENDIENTE DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN POR TANTO, LA PRESENTE OBSERVACIÓN SUBSISTE
48	66	G Falta información crítica correspondiente a: Protocolos y resultados de las pruebas de los sistemas	G Falta información crítica correspondiente a: Protocolos y resultados de las pruebas de los sistemas	Servicio de elaboración de Protocolos y Pruebas del sistema	1	NO INDICA	0.00	0.00	2039.90	2039.90	0.00	2039.90	ESTIMACIÓN	3	DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR EL CEA A LA SUPERVISIÓN (CARTA N° 018-2019-CEA/OBRA), PENDIENTE DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN POR TANTO, LA PRESENTE OBSERVACIÓN SUBSISTE
49	67	Planos de replanteo As Built o Como Ejecutado.	Planos de replanteo As Built o Como Ejecutado.	Servicio de elaboración de Planos de replanteo o As Built del sistema	1	NO INDICA	0.00	0.00	2039.90	2039.90	0.00	2039.90	ESTIMACIÓN	3	NO SE EVIDENCIA DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN Y APROBACIÓN DE LOS PLANOS AS BUILT POR TANTO, LA PRESENTE OBSERVACIÓN SUBSISTE
50	68	Catálogos Técnicos, Manuales de Operación y de Mantenimiento.	Catálogos Técnicos, Manuales de Operación y de Mantenimiento.	Servicio de documentación: Catálogos Técnicos, Manuales de Operación y de Mantenimiento del sistema	1	NO INDICA	0.00	0.00	2500.00	2500.00	0.00	2500.00	ESTIMACIÓN	5	DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR EL CEA A LA SUPERVISIÓN (CARTA N° 018-2019-CEA/OBRA), PENDIENTE DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN POR TANTO, LA PRESENTE OBSERVACIÓN SUBSISTE
51	69	Programas de Mantenimiento Preventivo de las instalaciones.	Programas de Mantenimiento Preventivo de las instalaciones.	Contratación del Servicio de Mantenimiento Preventivo (Soporte 24x7 por 2 años) de las instalaciones del sistema	1	30523.00	0.00	0.00	15261.50	15261.50	0.00	15261.50	EXPEDIENTE	5	DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR EL CEA A LA SUPERVISIÓN (CARTA N° 018-2019-CEA/OBRA), PENDIENTE DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN POR TANTO, LA PRESENTE OBSERVACIÓN SUBSISTE
52	73	G Falta información crítica correspondiente a: Protocolos y resultados de las pruebas de los sistemas	G Falta información crítica correspondiente a: Protocolos y resultados de las pruebas de los sistemas	Servicio de elaboración de Protocolos y Pruebas del Sistema de Conectividad y Seguridad Informática	1	NO INDICA	0.00	0.00	2039.90	2039.90	0.00	2039.90	ESTIMACIÓN	3	DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR EL CEA A LA SUPERVISIÓN (CARTA N° 020-2019-CEA/OBRA), PENDIENTE DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN POR TANTO, LA PRESENTE OBSERVACIÓN SUBSISTE



ANEXO 01
OBSERVACIONES DE LA ESPECIALIDAD DE INFORMATICA Y COMUNICACIONES

ESPECIALIDAD: INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

ÍTEM	N° DE OBSERVACIÓN SEGÚN EL COMITÉ DE RECEPCIÓN DEL 19 DE DICIEMBRE DEL 2018	DESCRIPCIÓN DE LA OBSERVACIÓN SEGÚN EL COMITÉ DE RECEPCIÓN OBSERVACION DEL 07 DE DICIEMBRE DEL 2018	DESCRIPCIÓN DE LA OBSERVACIÓN SEGÚN EL COMITÉ DE RECEPCIÓN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	M	C0	C1	C2	C3	C1+C2+C3	ΔC	ΔC x M	FUENTE	PLAZO DE SUSANACIÓN (DÍAS)	COMENTARIO
					CANTIDAD DE BIENES O SERVICIOS (SOLO EN CASO QUE SEAN DE LA MISMA NATURALEZA O FAMILIA)	COSTO DE LA PARTIDA: BIEN O SERVICIO (SEGÚN EXP. TEC) (\$/)	COSTO DEL BIEN O MATERIAL (\$/)	COSTO DE MANO DE OBRA (\$/.)	COSTO DEL SERVICIO: PRUEBA, ELABORACIÓN, ETC.	COSTO TOTAL DE LA INVERSIÓN X CADA BIEN O SERVICIO C1+C2+C4	DIFERENCIA O BRECHA (\$/) (DE SE REL CASO)	INVERSIÓN TOTAL (\$/)			
53	74	Planos de replanteo As Built o Como Ejecutado.	Planos de replanteo As Built o Como Ejecutado.	Servicio de elaboración de Planos de replanteo o As Built del Sistema de Conectividad y Seguridad Informática	1	NO INDICA	0.00	0.00	2039.90	2039.90	0.00	2039.90	ESTIMACIÓN	3	NO SE EVIDENCIA DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN Y APROBACIÓN DE LOS PLANOS AS BUILT POR TANTO, LA PRESENTE OBSERVACIÓN SUBSISTE
54	75	Catálogos Técnicos, Manuales de Operación y de Mantenimiento.	Catálogos Técnicos, Manuales de Operación y de Mantenimiento.	Servicio de documentación: Catálogos Técnicos, Manuales de Operación y de Mantenimiento del Sistema de Conectividad y Seguridad Informática	1	NO INDICA	0.00	0.00	2500.00	2500.00	0.00	2500.00	ESTIMACIÓN	5	DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR EL CEA A LA SUPERVISIÓN (CARTA N° 020-2019-CEA/OBRA), PENDIENTE DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN POR TANTO, LA PRESENTE OBSERVACIÓN SUBSISTE
55	76	Programas de Mantenimiento Preventivo de las instalaciones.	Programas de Mantenimiento Preventivo de las instalaciones.	Contratación del Servicio de Mantenimiento Preventivo (Soporte 24x7 por 2 años) de las instalaciones del Sistema de Conectividad y Seguridad Informática	1	20349.00	0.00	0.00	10174.50	10174.50	0.00	10174.50	EXPEDIENTE	5	DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR EL CEA A LA SUPERVISIÓN (CARTA N° 020-2019-CEA/OBRA), PENDIENTE DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN POR TANTO, LA PRESENTE OBSERVACIÓN SUBSISTE
TOTAL DE LA INVERSIÓN A EFECTUARSE (\$/)												466238.61			



ANEXO N° 02		
OBSERVACIONES DE INSTALACIONES ELECTRICAS		
NUMERO	OBSEVACION	VALORIZACION
1	Observación de la iluminación de la Sala de Operaciones de Emergencia (discrepancia entre las luminarias (10) contempladas en el proyecto y lo instalado en obra (08), por falta de espacio considerando que existen otras instalaciones). Esta modificación se debió de debió realizar en la etapa de ejecución de la obra con aprobación de la Supervisión de la Obra, correspondiendo realizar un deductivo de la partida del presupuesto. El mismo que asciende a un monto estimado de S/. 1,156.00 (Mil ciento cincuenta y seis con 00/100 Soles); en este sentido en esta etapa pude ser descontado en la liquidación.	S/. 1,156.00
2	Observación referente a la presentación de la documentación técnica del proyecto tales como: certificado de calidad de los materiales y de equipos eléctricos instalados, cartas de garantía de todos los componentes eléctricos, esta documentación aun no ha sido presentada y cuya valorización está considerada en el costo de los planos post construcción.	0



ANEXO N° 03
01 OBSERVACION RESPECTO A LA PRESENTACIÓN DE
PLANOS POST CONSTRUCCIÓN DE TODAS LA
ESPECIALIDADES SEGÚN DETALLE

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD DE PLANOS	COSTOS S/.
1	ARQUITECTURA	188	82,753.90
2	ESTRUCTURAS	148	54,435.48
3	INSTALACIONES SANITARIAS	95	40,644.96
4	INSTALACIONES ELECTRICAS	57	33,554.57
5	INSTALACIONES MECANICAS	95	40,644.96
6	EQUIPAMIENTO MEDICO	28	19,393.69
	COSTO TOTAL		271,427.56

Elaboración UFI-DIEM-DGOS/MINSA



ANEXO 04

ESTIMACION DE COSTOS DE TODAS LAS OBSERVACIONES		
ESPECIALIDAD	ESTIMACION DE COSTOS DE LAS PRESTACIONES INCUMPLIDAS AL 25 DE NOVIEMBRE DE 2019 (S/)	COMENTARIOS
INSTALACIONES ELECTRICAS	1,156.00	2 PRESTACIONES INCUMPLIDAS
INSTALACIONES SANITARIAS	0.00	0 PRESTACIONES INCUMPLIDAS
INSTALACIONES MECANICAS	0.00	0 PRESTACIONES INCUMPLIDAS
EQUIPAMIENTO MEDICO	0.00	0 PRESTACIONES INCUMPLIDAS
INFORMATICA Y COMUNICACIONES	466,238.61	55 PRESTACIONES INCUMPLIDAS
ESTRUCTURAS	271,427.56	1PRESTACION INCUMPLIDA
TOTAL	738,822.17	

Elaboracion UFI-DIEM-DGOS/MINSA

