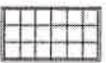
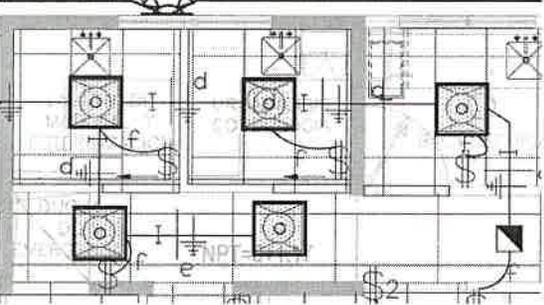


### ACLARACIÓN N° 1

San Salvador, 30 de agosto de 2023

El Ministerio de Salud, a través del Área de Adquisiciones y Contrataciones de la Unidad de Gestión del Programa, informa a todas las personas (naturales y jurídicas), que obtuvieron el Documento de Solicitud de Ofertas del proceso Licitación Pública Nacional N° PRIDESII-514-LPN-O-MINSAL, denominado: REMODELACIÓN Y AMPLIACIÓN DE UNIDAD DE SALUD DE SAN ISIDRO, IZALCO, SONSONATE, que se ha realizado ACLARACION al Documento, conforme a lo establecido en la sección I, Instrucciones a los Oferentes (IAO), numeral 11. Enmiendas a los Documentos de Licitación, producto de consultas efectuadas por los interesados en participar, como se detalla a continuación:

N°	CONSULTAS	RESPUESTAS				
1	En caso que se encuentre una discrepancia en el plan de oferta, planos y/o especificaciones técnicas durante la ejecución ¿Qué documento tomará prioridad?	Se aclara, que el documento que se tomará como prioridad será el Formulario de Plan de Oferta, siendo complemento de este, tanto los planos como las especificaciones técnicas.				
2	En los planos aparece la subestación eléctrica ubicada en cierto lugar ¿Existe factibilidad eléctrica extendida por la Distribuidora, donde les indique el punto de conexión a la línea eléctrica existente? Se consulta esto, porque la subestación eléctrica se debe de colocar en base a este punto y de ahí partir con el diseño.	Se aclara que no existe factibilidad extendida por la distribuidora, la tramitología de Factibilidad está contemplada en el Plan de Oferta partida 8.8.04				
3	Sino tienen factibilidad eléctrica, ¿Cómo ubicaron la subestación eléctrica y que pasa si al tramitar la factibilidad el punto de conexión cambia?	Se aclara que la ubicación de la subestación corresponde a una existente por lo que la distancia está contemplada con la acometida primaria de la partida 8.8.05				
4	<p>En el módulo A, está la actividad siguiente:</p> <table border="1" data-bbox="235 1199 984 1272"> <tr> <td data-bbox="235 1199 316 1272">7.2.03</td> <td data-bbox="316 1199 821 1272">Suministro e instalación de salidas para luminarias (tipo 2x4'; 2x2'). Incluye alambrado, canalización y polarización (conductor chaqueta aislante verde para polarización y terminal de ojo)</td> <td data-bbox="821 1199 902 1272">2</td> <td data-bbox="902 1199 984 1272">U</td> </tr> </table> <p>Sin embargo, en este módulo (según planos) están las luminarias siguientes: 2 luminarias 2x4, 2 de 2x2 y 4 reflectores y 2 de emergencias con rotulo de salida, en el caso de las lámparas de 2x2 según plan de oferta incluye el alambrado de la salida, no así las otras luminarias, faltando 6 salidas de luz en plan de oferta, ¿Por qué no se han considerado las salidas de estas luminarias? Las lámparas de emergencia también necesitan alimentación eléctrica.</p>	7.2.03	Suministro e instalación de salidas para luminarias (tipo 2x4'; 2x2'). Incluye alambrado, canalización y polarización (conductor chaqueta aislante verde para polarización y terminal de ojo)	2	U	<p>Se aclara que las 2 luminarias 2x2, no existen en el Módulo A, del plano 34-IE-02, se modifica la partida 11.01 del plan de oferta, ver Enmienda 2, en la cual se agregan 4 luminarias.</p> <p>Las dos salidas de luminaria restantes están incluidas en la partida 7.2.06 del plan de oferta, la cual "Incluye caja rectangular de 4"X2", de hierro galvanizado pesada, alambrado, canalización y polarización"</p>
7.2.03	Suministro e instalación de salidas para luminarias (tipo 2x4'; 2x2'). Incluye alambrado, canalización y polarización (conductor chaqueta aislante verde para polarización y terminal de ojo)	2	U			
5	Según hoja de planos IE-02, en el módulo A, hay que colocar 5 interruptores, sin embargo, en plan de oferta, actividad 7.2.07, solo hay 4 unidades, ¿Por qué solo han considerado 4 unidades?	Se aclara que se añade la partida 11.02, la cual incluye el interruptor, Ver enmienda 2.				
6	En hoja de planos IE-02, en el Módulo B, detallan unos reflectores, 7 unidades, que en plan de oferta no están ni las salidas de luz para estos ni el suministro e instalación de estas luminarias, ¿Se colocaran o no estas luminarias)	Se aclara que si se colocaran estas luminarias, las cuales se detallan en las partidas 11.01 y 11.02, ver enmienda 2, plan de oferta,				

7	<p>En hoja de planos IE-02, aparece en cuadro y planos la simbología siguiente:</p>  <p>LUMINARIA DE EMPOTRAR DE 4' x 2' x 62mm, TIPO LED 3X32 W, INCLUYE TUBO, ACABADO CUERPO BLANCO, 2200 LUMEN, UL408 PLUS.</p> <p>Sin embargo, estas lámparas del módulo A, no están en plan de oferta, ¿Por qué no se han considerado?</p>	<p>Se aclara que si están consideradas en el plan de oferta, en todas las partidas de luminarias 2x 4'x 62mm, solo que esta invertida la numeración, pero es la misma.</p>
8	<p>¿Por qué en el plan de oferta no sean considerado las salidas eléctricas para los tomacorrientes? La descripción de las actividades no las menciona.</p>	<p>Se aclara que en todas las partidas para toma corrientes del plan de oferta se consideran las salidas eléctricas, las cuales Incluyen alambrado, canalización y Polarización.</p>
9	<p>¿Por qué en el plan de oferta no están las salidas para las luminarias de emergencia?</p>	<p>Se aclara que se modifica la descripción de la partida 7.2.09, ver Enmienda 2.</p>
10	<p>En los módulos A, C y D, aparece en lámparas, la simbología siguiente:</p>  <p>Pero en los cuadros de simbología no aparece a que se refiere, en el módulo A, aparecen 3 unidades, en el módulo C, 2 unidades, en el módulo D, 5 unidades, ¿A qué tipo de luminarias se refiere y en que parte aparecen en el plan de oferta?</p>	<p>Se aclara que las lámparas con la simbología mostrada, se encuentra en el cuadro de simbología eléctrica, la cual es la misma que se encuentra en el Plan de oferta. Que dice: Suministro e Instalación de Luminaria de tecnología LED (tipo 2 x 2') de 3x14 watts, 120 V, de empotrar en cielo falso, difusor plástico blanco tipo diamante, tubo T-5, tipo Luz de día. 1600 lumens instalación y soportaría según detalle plano, incluir la sujeción con alambre galvanizado #14. Tipo 2.</p>
11	<p>En hoja de planos IE-02, en el Módulo D, detallan unos reflectores, 4 unidades, que en plan de oferta no están ni las salidas de luz para estos ni el suministro e instalación de estas luminarias, ¿Se colocaran o no estas luminarias)</p>	<p>Se aclara que si se colocaran los 4 reflectores, se añaden al plan de oferta las partidas 11.01 y 11.02, Ver enmienda 2.</p>
12	<p>En hoja de planos IE-02, en el Módulo D, hay simbolizadas 16 luminarias, pero en plan de oferta hay 11 luminarias, sin contabilizar las tipo spot light ¿Por qué no se han considerado todas las salidas de luz?</p>	<p>Se aclara que si se han considerado todas las salidas se añaden al plan de oferta las partidas 11.01 y 11.02, en las cuales se aumentan las cantidades, Ver enmienda 2.</p>
13	<p>En plan de oferta aparece 1 luminaria panel LED de 18 watts, en módulo D, sin embargo, en planos aparecen 2 unidades, ¿Por qué le discrepancia entre los documentos, son 2 o solo una unidad?</p>	<p>Se aclara que son dos, se modifica la partida 7.2.62, del plan de oferta, Ver enmienda 2.</p>
14	<p>En el módulo D, aparecen en la actividad 7.2.65, 6 tomacorrientes dobles, sin embargo, en planos aparecen 7 unidades, ¿Cuál es el dato correcto?</p>	<p>Se Aclara, que son 7 tomacorrientes; 6 industriales detallados en la partida 7.2.65 y 1 grado hospitalario, lo cual se detalla 7.2.67.</p>

15	El plan de oferta, en el módulo D, menciona un tomacorriente grado hospitalario (act 7.2.67) que no está simbolizado en planos, ¿Pueden proporcionar un plano donde se muestre la ubicación de este elemento?	Se aclara que se modifica el plano, hoja IE-03, donde se detalla el tomacorriente grado hospitalario, ver enmienda 2.
16	En plan de oferta en la actividad 7.2.72, aparece un metro de acometida, sin embargo, la distancia del tablero eléctrico a la unidad condensadora, tiene una mayor longitud, ¿Pueden proporcionar la longitud real de esta alimentación eléctrica?	Se aclara que se modifica el plan de oferta, en la partida 7.2.72. se proporciona la longitud de la alimentación eléctrica, Ver enmienda 2.
17	En las actividades 7.2.73 y 7.2.74, tienen como unidad U, ¿Cuántos metros lineales hay que considerar en cada una?	Se aclara, que se mantiene la unidad de medida indicadas en las partidas del plan de oferta 7.2.73 y 7.2.74.
18	El cable tsj (7.2.73) de la unidad evaporadora, ¿En qué parte hay que ubicarlo?, proporcionar plano ya que es una unidad paquete.	Se Aclara, que el cable TSJ (7.2.73) es parte de la instalación de la unidad condensadora
19	En el módulo E, actividad 7.2.79, aparecen 4 lámparas led de 38 watts, contra polvo y humedad, sin embargo, en este módulo, los planos no muestran ninguna lampara de este tipo, ¿Hay un error por no aparecer las lámparas en plano o son las 4 lámparas simbolizadas en el módulo B?	Se Aclara, que 4 lámparas led de 38 watts contra polvo que aparecen en el Módulo E, partida 7.2.79 del plan de oferta, son las lámparas que aparecen en el Módulo B del plano IE-02
20	En plan de oferta (act 7.2.80) aparecen 3 interruptores sencillos, sin embargo, en planos solo se logran identificar 2 unidades, ¿Cuál es el dato correcto?	Se Aclara, que se modifica el plan de oferta en la partida 7.2.8, en la cual se detalla la cantidad correcta, ver enmienda 2.
21	En hoja de planos IE-02, en el Módulo E, detallan unos reflectores, 4 unidades, que en plan de oferta no están ni las salidas de luz para estos ni el suministro e instalación de estas luminarias, ¿Se colocaran o no estas luminarias)	Se aclara que si se colocaran los 4 reflectores, se añaden al plan de oferta las partidas 11.01 y 11.02, Ver enmienda 2.
22	En plan de oferta, para los 4 tomacorrientes del módulo E, no están consideradas sus salidas, ni el plan de oferta las menciona, ¿Por qué no se han considerado en el plan de oferta las salidas de los tomacorrientes?	Se aclara que en todas las partidas para toma corrientes del plan de oferta se consideran las salidas eléctricas, las cuales Incluyen alambrado, canalización y Polarización.
23	En la caseta del puriagua se menciona en varios ítems del plan de oferta las cantidades siguientes: 3 salidas de luminarias, 3 luminarias FC, 3 interruptores, 1 tomacorriente industrial, 1 tomacorriente doble GFCI, sin embargo, en planos aparece lo siguiente: 1 luminaria FC, 1 interruptor, 1 tomacorrientes GFCI, ¿Por qué la discrepancia en estos datos, entre plan de oferta y planos? Proporcionar los datos correctos.	Se aclara que se modifica el plan de oferta en las partidas 7.2.91, 7.2.92 y 7.2.93., en la cuales se detallan las cantidades correctas, ven enmienda 2.
24	La actividad 7.2.90 aparece en plan de oferta en su descripción de cables 3 THHN #10 + 1 THHN #12, sin embargo, en hoja de planos solo aparecen 3 THHN # 10, ¿Cuál es el dato correcto de esta acometida eléctrica?	Se aclara que se mantiene lo indicado en el plan de oferta en la partida 7.2.90, en plano 39-15-07, Diagrama Unifilar se detallan la misma descripción del cable.
25	En la caseta de vigilancia se menciona en varios ítems del plan de oferta las cantidades siguientes: 3 salidas de luminarias, 3 luminarias FC, 1 luminaria halógena tipo led, 2 interruptores sencillos, 1 interruptor doble, 1 tomacorriente industrial polarizado, sin embargo, en planos aparece lo siguiente: 1 luminaria FC, 1 interruptor sencillo,	Se aclara que se modifica el plan de oferta en las partidas 7.2.105, 7.2.106 y 7.2.108, en la cuales se detallan las cantidades correctas, ven enmienda 2.

	1 tomacorriente, y no aparece ninguna luminaria halógena, ¿Por qué la discrepancia en estos datos, entre plan de oferta y planos? Proporcionar los datos correctos.	
26	En plano IE-06 se muestran unos pozos para ductos telefónicos, ¿Por qué no están considerados en el plan de oferta?	Se aclara que los pozos Telefonía están considerados en el Plan de Oferta en partida 8.8.18.
27	En el ducto de 4" de PVC de alto impacto, de la actividad 7.3.12, ¿Qué cables van a introducir para que este diámetro sea tan grande?	Se aclara que el contratista adjudicado únicamente deberá contemplar en su oferta la partida 7.3.12, del plan de oferta.
28	En la hoja de planos IE-05, detallan una bandeja metálica para cables, en el cuadro de simbología, sin embargo, no está detallada en la planta de los diversos ambientes, como se utilizarán ductos, ¿La ductería será anclada a la estructura de techo?	Se aclara que el cuadro de simbología es genérico y únicamente se instalara ductería anclada a la estructura del techo.
29	Para el paso de un módulo a otro, no está detallada ninguna ruta de cables de datos o telecomunicaciones, pero es necesario pasar ¿Pueden proporcionar un plano que muestre estos detalles y rutas que ustedes han considerado en su plan de oferta?	Se aclara que en el plano IE-06, se detalla la ruta de los cables de datos o telecomunicaciones
30	En hoja de planos IE-05, se muestra que la ductería a utilizar para voz y datos es de ¾", 1" y 1 ½", sin embargo, en plan de oferta (actividad 7.3.09) solo menciona en ductos de ¾", ¿Solo los ductos de ¾" han considerado en su presupuesto?	Se aclara que se modifican las partidas 7.03.07 y 7.03.08, del plan de oferta las cuales incluyen las medidas de los ductos 1" y 1 ½", Ver Enmienda 2.
31	¿La ductería de 4" para voz y datos no se protegerá con concreto? Se consulta porque no está en plan de oferta ningún volumen.	Se aclara que, si se protegerá la ductería, ver Especificaciones Técnicas, apartado 17.4 CANALIZACIONES SECUNDARIAS. Se modifican las Especificaciones técnicas, se elimina el párrafo "... se cubrirá con una capa de concreto 110 kg/cm <sup>2</sup> y de 5cm de espesor las canalizaciones se realizarán en línea recta". Ver Enmienda 2.
32	¿Cuál es el detalle del pozo de absorción? Se necesita: altura de broquel, detalle de tapadera y altura de filtros, así como el tipo de material a colocar.	Se aclara, que el detalle de pozo de absorción se encuentra en la en la hoja IH-05 "DETALLES HIDRAULICOS".
33	En la actividad 8.7.16, ¿Qué obras o actividades hay que incluir? Se hace la consulta porque hay unas obras que están descritas más adelante y forman parte de las aguas lluvias, por lo que es necesario se nos indique que se debe de incluir en esta actividad.	Se aclara que se ha modificado la descripción de la partida 8.7.16, la cual incluye todas las actividades. Ver Enmienda 2, partida 8.7.16.
34	En la actividad 8.7.17, ¿Qué se debe de incluir en la reparación de la canaleta o en qué condiciones se debe de dejar al final?	Se aclara que se ha modificado la descripción de la partida 8.7.17, la cual incluye todas las actividades. Ver Enmienda 2, partida 8.7.17.
35	Se solicita el detalle de la canaleta de aguas lluvias de la actividad 8.7.18.	Se aclara que se añadió el detalle en plano IH-4 , ver Enmienda 2
36	Se solicita que revisen la longitud de la actividad 8.7.20 (72.96 ml) ya que al sumar todas las cotas de los tramos mostrados en planos da una mayor cantidad.	Se aclara que se modifica la partida 8.7.20, del plan de oferta, en la cual se aumenta la cantidad, Ver Enmienda 2.

37	En la actividad 8.7.20 solicitan tubería PVC 64 psi, ¿Han tomado en cuenta que la pared de esta tubería es bastante delgada y que no cumple con las normas y por lo tanto su vida útil puede ser inferior al resto de tuberías a colocar?	Se aclara que se modifica la descripción de la partida 8.7.20, del plan de oferta, Ver Enmienda 2.
38	En la actividad 8.7.19, se menciona que hay que construir 9 cajas con parilla, sin embargo, en planos se muestran 18 unidades, ¿Cuál es el dato correcto?	Se aclara que se modifica la partida 8.7.19, del plan de oferta, en la cual se aumenta la cantidad, Ver Enmienda 2.
39	En la visita de campo se puede observar que la torre del tanque elevado ya ha sido pintada recientemente, ¿Siempre se debe realizar la actividad 8.7.04?	Se aclara, que se mantiene lo establecido en la partida 8.7.04, del plan de oferta.
40	En las INSTALACIONES HIDRÁULICAS, la red de agua potable y aguas lluvias, tiene contempladas las actividades de excavación y compactación, no así la red de aguas negras y aguas grises, ¿Por qué no se han considerado estas actividades en ambos sistemas a construir?	Se aclara, que las actividades en ambos sistemas a construir en la excavación y compactación están contempladas en las partidas 8.7.14 "Excavación para las redes de aguas negras y grises" y 8.7.15 "Compactación para las redes de aguas negras y grises"
41	Según planos, hay que construir hay que construir 6 cajas de aguas negras y grises (actividad 8.7.10, sin embargo, en plan de oferta solo están consideradas 5 unidades ¿Por qué la discrepancia en cantidades?	Se aclara que se modifica las cantidades de la partida 8.7.10, del plan de oferta Enmienda 2.
42	Para el área de estacionamientos, no se han considerados topes para las llantas de los vehículos, lo cual puede causar accidentes al no tener un límite, ¿Por qué no los han considerado? Si se incluyen proporcionar detalle y especificación técnica.	Se aclara, que el contratista adjudicado deberá ejecutar el diseño tal como está indicado en los documentos de la obra. Por lo que mantiene el diseño original.
43	En la hoja de planos A-20, aparece un detalle de adoquín ecológico y que menciona que su compactación sería de 10 a 15 cm, sin embargo, en plan de oferta no hay ninguna obra de adoquín, si se va a realizar esta actividad, ¿Cuál es el espesor de la compactación que se debe de considerar, cual es la cantidad de adoquín y donde se ubicara en la obra?	Se aclara que no será necesario la colocación del adoquín ecológico, por lo que se modifica Planos, hoja A-20, ver Enmienda 2.
44	Para la tubería galvanizada para la construcción del cerco de malla ciclón, ¿Qué tipo de caño están solicitando?, ¿Se puede utilizar cañería galvanizada para cerca de 15 mm de espesor?	Se aclara, que el espesor del caño está indicado en el detalle de la cerca perimetral se encuentra en hoja A-20.
45	En el caso de las actividades del plan de oferta 8.5.01, 8.5.02 y 8.5.03, no existen excavaciones, compactaciones ni desalojo, y estas son actividades que hay que realizar para la construcción de las actividades mencionadas ¿Por qué no se han contemplado estas actividades? El plan de oferta tampoco menciona que se deben de incluir en la actividad.	Se aclara que se ha modificado la descripción de las partidas 8.5.01 y 8.5.02, del plan de oferta, en las cuales se han incluido las actividades de excavaciones, compactaciones y desalojo, Ver enmienda 2.  Además se aclara que no existe partida 8.5.03 en el plan de oferta.

46	En el detalle de planos ni en plan de oferta, menciona la altura de los postes de las lámparas para la iluminación exterior, ¿Qué altura llevarán estos postes? Recordar que la iluminación que se desea depende los watts de las lámparas, así como la altura de instalación de las mismas.	Se aclara que se modifica el Planos, hoja IE-01, en la cual se detalla la altura de los postes. Ver enmienda 2
47	En la actividad 8.8.02 del plan de oferta, menciona que los cables deben de ir en ducto de 2" de diámetro, sin embargo, por el calibre de los mismos o el grosor, no quedara margen y quedaran muy ajustados, ¿Por qué han considerado solo 2" de diámetro para la colocación de estos cables?	Se aclara, se mantiene lo descrito en la partida 8.8.02, del Plan de Oferta.
48	Se solicita proporcionar el detalle del cordón cuneta a construir.	Se aclara que se modifica Plano, hoja A-20, en el cual se proporciona el detalle del cordón cuneta a construir.
49	Según se observa en el plano de aguas lluvias, hay que realizar descargas hacia la calle existente, pero en la visita de campo se pudo observar que la acera y el arriate frente al terreno se encuentra invadido por construcciones, lo cual hace imposible pasar por estas estructuras, ¿han considerado estas construcciones al proyectar las descargas de aguas lluvias?	Se aclara que si se han considerado las construcciones existen, para realizar las descargas de aguas lluvias.
50	Se solicita revisar la longitud de los muros que aparecen en el plan de oferta, ya que como ejemplo el muro M-4, según planos da 43.98 ml (5.50 m+5.50+11.25 m+ 11.73 m+10.0 m).	Se aclara que modifica la cantidad de la partida 8.3.04, del plan de oferta, Enmienda 2
51	Según planos, se debe de remover toda la malla ciclón existente, con sus respectivos postes, ¿Por qué no se ha considerado en el plan de oferta?	Se aclara que se modifican todos los planos, en los cuales se elimina la nota de remoción de la malla ciclón existente. Ver Enmienda 2.
52	<p>En el costado del terreno, donde van los muros, según planos el desnivel del terreno colindante es de 0.75 m a 1.40 metros, sin embargo en la visita de campo se observa, que la diferencia de altura es bastante mayor (ver fotografías), ¿Por qué esta discrepancia en los datos?</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>	Se aclara que las alturas de los muros proyectados se realizaron en base a la información de campo, sin embargo, al momento de ejecutar las obras deberá realizarse la verificación de los niveles y hacerlo saber a la supervisión y administrador del contrato.
53	Según plan de oferta, hay que realizar estudio de suelos del proyecto (actividad 1.1.03), ¿Por qué no realizo la Institución el estudio de suelos, para poder diseñar las estructuras, así como los niveles de desplante y restitución de materiales?	Se aclara, estudio de suelo lo realizará la empresa adjudicada, según se indica en partida 1.1.03, del plan de oferta.

54	Si el Estudio de suelos, recomienda restituciones o desplantes diferentes a los indicados en planos y plan de oferta. ¿Se hará una orden de cambio?	Se aclara, que, si el estudio de suelos que se ejecute recomienda restitución o desplantes diferentes a los indicados, se deberá tramitar la respectiva orden de cambio.
55	¿A que profundidad se debe de considera cada sondeo del Estudio de suelos?	Se aclara que las profundidades máximas serán de 6 m por perforación tal como lo estable el RECESCO.
56	Según las Especificaciones Técnicas, numeral 4, literal d), se deben de realizar pruebas de permeabilidad en el Estudio de suelos, pruebas que no están en el plan de oferta, ya que solo menciona 3 sondeos y la permeabilidad no se realiza con este tipo de sondeos, que asumimos son perforaciones estándar, ¿Por qué no se ha incluido la prueba de permeabilidad en el plan de oferta, así como el diseño necesario a partir de los resultados?	Se aclara que se modifica la partida 1.1.03, del plan de oferta, en la cual en la descripción de la partida se incluye la prueba de permeabilidad, ver Enmienda 2.
57	¿Cuál es la capacidad de carga del suelo que consideraron para diseñar las diversas estructuras del proyecto?	Se aclara que la capacidad de carga para el diseño se consideró de 1 kg/cm <sup>2</sup> , en el nivel de desplante
58	¿Cuentan con una memoria de calculo que respalde los diseños de los muros mostrados en la hoja ES-03 de los planos?	Se aclara que si se cuenta con memoria de cálculo de todos los diseños estructurales.
59	En planos se muestra que existirá una bajada de aguas lluvias de 3" de diámetro en el módulo B, lo cual para el área tributaria del techo es poco diámetro, ¿Por qué solo han considerado una bajada de aguas lluvias?	Se aclara que se modifica el plano, hoja IH-4, en la cual se incluye la bajada de aguas lluvias, ver Enmienda 2
60	¿Por qué no se han considerado en plan de oferta los canales de aguas lluvias, sin en el módulo B, existen y están en mal estado?	Se aclara que se añaden las partidas 11.03, 11.04 y 11.05, al plan de oferta las cuales incluyen las cantidades de canales para aguas lluvias, ver enmienda 2.
61	Las estructuras metálicas del techo del edificio B, están en mal estado de pintura, ¿Por qué no se ha considerado en el plan de oferta la pintura para alargar su vida útil?	Se aclara que se modifica la descripción de partida 3.2.11, en la cual se considera la pintura para las estructuras metálicas, ver Enmienda 2.
62	En la actividad 3.2.26 piden la instalación de piso vinil, pueden dar una especificación técnica más adecuada al tipo de piso a instalar o de las características del material que solicitan, así como si es conductivo o no conductivo, ya que la que han colocado es muy vaga y básicamente se refiere solo a su colocación.	Se aclara que se modifica la Especificación Técnicas, en el apartado PISOS DE VINIL, Ver enmienda 2.
63	En especificaciones técnicas, menciona que hay que conformar taludes, sin embargo, esta actividad no está dentro del plan de oferta, ¿Por qué no han considerado esta actividad, que es necesaria en el proyecto?	Se aclara que se añade la partida 11.06, del Plan de oferta, en el cual se incluye la conformado y forjado de talud, así como el suministro y colocación de grama tipo San Agustín. Ver enmienda 2.
64	Las Especificaciones técnicas establecen que los techos serán con espuma con un espesor de 1.5 pulgadas, al igual que la hoja de planos A-06, que indica este tipo de techo para el Módulo B, pero en plan de	Se aclara que se modifica el plano hoja A-06, en el cual se delimitó el área a intervenir, Enmienda 2.

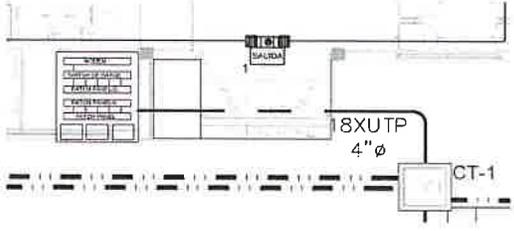
	oferta para este módulo solo hay 50 m <sup>2</sup> de techo a sustituir y dice similar a la existente (zinc alum), tomando en cuenta esto, no se pueden sustituir solo 50 m <sup>2</sup> si el techo no es igual, ¿Qué tipo de techo llevara el módulo B? La lamina existente se observa que ya tiene varios años de uso.				
65	Si solo se sustituyen 50 m <sup>2</sup> de techo del Módulo B, similar al existente, ¿Cuáles son esos 50 m <sup>2</sup> a sustituir de acuerdo al análisis de ustedes?	Se aclara que se modifica el plano hoja A-06, en el cual se delimitó el área a intervenir, Enmienda 2.			
66	Tomando en cuenta que el techo del Módulo B, es a 4 aguas, también se debe de considerar que hay que colocar capotes dentro del plan de oferta, si se sustituye completamente.	Se aclara que se modifica el plano hoja A-06, en el cual se delimitó el área a intervenir, Enmienda 2.			
67	Para la instalación de la pletina de la actividad 3.2.11 se tiene que desmontar todo el techo para su colocación lo cual los 50 m <sup>2</sup> de desmontaje de techo no abarcaría lo que se realizará	Se aclara, que se mantiene lo indicado en la nota de plano ES-04.			
68	¿Por qué en el plan de oferta no se han considerado los metros lineales de zócalo de piso?	Se aclara que se modificó la descripción de las partidas 2.2.13, 3.2.24, 4.2.14, 5.2.30, 3.2.25, 5.2.31, 6.1.22, 9.1.10, del plan de ofertas, las cuales incluyen suministro e instalación de zócalo, Enmienda 2.			
69	Las Especificaciones técnicas mencionan de la prueba hidráulica para las tuberías de agua potable, aguas, negras, aguas servidas, así como para las aguas lluvias, sin embargo, esta actividad no está en el plan de oferta, por lo que es necesario su incorporación, si lo solicitaran.	Se aclara que como parte del proceso constructivo y de recepción de obras estas pruebas deberán ser consideradas dentro del costo unitario de la instalación de las tuberías, tal como lo indican las Especificaciones Tecinas en el numeral 16. INSTALACIONES HIDRAULICAS.			
70	Las Especificaciones técnicas, menciona que hay que colocar dispensador de jabón líquido y de papel toalla, sin embargo, estos elementos no están en el plan de oferta, ¿Por qué no los han considerado?	Se aclara que se añadido la partida 11.07 al plan de oferta, las cuales incluyen los dispensadores de jabón líquido y de papel toalla, ver Enmienda 2.			
71	En las especificaciones técnicas, menciona que las losetas no deberán llevar acabado de fábrica, en ese caso ¿todas las losetas serán con acabado liso y con dos manos de pintura?	Se aclara que se modifica la nota acabados de cielo falso, en el plano A-12, Enmienda 2.			
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 15%;">3.2.22</td> <td>Suministro e instalación de cielo falso de fibrocemento 2' x 4' x 6 mm, perfilera de aluminio tipo pesado, suspendido con alambre galvanizado # 14 tipo entorchado, aplicación de dos manos de pintura (como mínimo) tipo látex, color blanco, incluye arriostamiento sismo resistente cada 2.40 m ambos sentidos.</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> </tr> </table>	3.2.22	Suministro e instalación de cielo falso de fibrocemento 2' x 4' x 6 mm, perfilera de aluminio tipo pesado, suspendido con alambre galvanizado # 14 tipo entorchado, aplicación de dos manos de pintura (como mínimo) tipo látex, color blanco, incluye arriostamiento sismo resistente cada 2.40 m ambos sentidos.	1	
3.2.22	Suministro e instalación de cielo falso de fibrocemento 2' x 4' x 6 mm, perfilera de aluminio tipo pesado, suspendido con alambre galvanizado # 14 tipo entorchado, aplicación de dos manos de pintura (como mínimo) tipo látex, color blanco, incluye arriostamiento sismo resistente cada 2.40 m ambos sentidos.	1			
72	En la hoja 12 se observa este acabado, pero en el plan de oferta no se encuentra dicha actividad ¿Se agregará la actividad al plan de oferta?	Se aclara que se añade la partida 11.08, del plan de oferta, en la cual se incluye la cortina antibacterial. Ver Enmienda 2.			

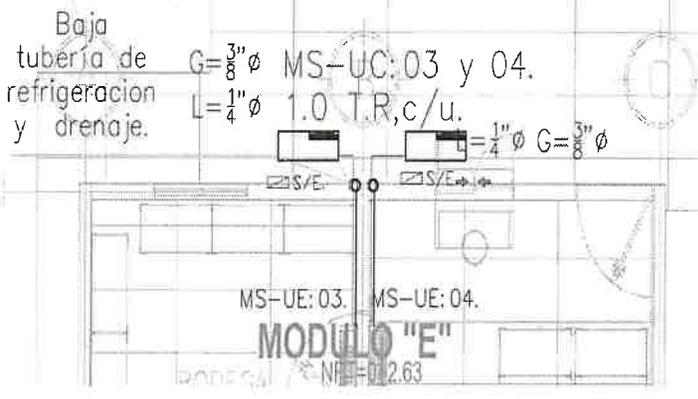
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="228 237 285 352">7</td> <td data-bbox="285 237 967 352">CORTINA ANTIBACTERIAL DE TELA, 100% POLIÉSTER DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIO Y ANTIBACTERIAL SUJETADA A SISTEMA DE RIEL A CIELO FALSO.</td> </tr> </table>	7	CORTINA ANTIBACTERIAL DE TELA, 100% POLIÉSTER DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIO Y ANTIBACTERIAL SUJETADA A SISTEMA DE RIEL A CIELO FALSO.							
7	CORTINA ANTIBACTERIAL DE TELA, 100% POLIÉSTER DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIO Y ANTIBACTERIAL SUJETADA A SISTEMA DE RIEL A CIELO FALSO.									
73	<p>En esta actividad para el módulo A, en plano se tienen 2 ventanas V-3 con un área de 1.62 cada ventana, por lo cual la cantidad de esta actividad, debería ser el doble</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="228 489 407 858">2.2.15</td> <td data-bbox="407 489 756 858">Suministro e instalación de ventana V-3 (2.80 m x 0.58 m) tipo corrediza o proyectable de marco de aluminio tipo pesado, anodizado al natural con celosía de vidrio claro 5mm mínimo de espesor, con sellado perimetral de silicón.</td> <td data-bbox="756 489 875 858">1.62</td> <td data-bbox="875 489 987 858">M2</td> </tr> </table>	2.2.15	Suministro e instalación de ventana V-3 (2.80 m x 0.58 m) tipo corrediza o proyectable de marco de aluminio tipo pesado, anodizado al natural con celosía de vidrio claro 5mm mínimo de espesor, con sellado perimetral de silicón.	1.62	M2	<p>Se aclara que se modifica la partida 2.2.15. del plan de oferta, aumentado la cantidad. Ver Enmienda 2.</p>				
2.2.15	Suministro e instalación de ventana V-3 (2.80 m x 0.58 m) tipo corrediza o proyectable de marco de aluminio tipo pesado, anodizado al natural con celosía de vidrio claro 5mm mínimo de espesor, con sellado perimetral de silicón.	1.62	M2							
74	<p>En esta activad, se tendría que incrementar por lo mencionado anteriormente.</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="228 1041 375 1157">2.2.17</td> <td data-bbox="375 1041 756 1157">Suministro e instalación de defensa metálica. Ver detalle en plano.</td> <td data-bbox="756 1041 875 1157">2.58</td> <td data-bbox="875 1041 987 1157">M2</td> </tr> </table>	2.2.17	Suministro e instalación de defensa metálica. Ver detalle en plano.	2.58	M2	<p>Se aclara que se modifica la partida 2.2.17. del plan de oferta, aumentado la cantidad. Ver Enmienda 2.</p>				
2.2.17	Suministro e instalación de defensa metálica. Ver detalle en plano.	2.58	M2							
75	<p>Las unidades de estas partidas están erróneas</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="228 1199 383 1675">2.2.18</td> <td data-bbox="383 1199 732 1675">Suministro e instalación de puerta P-3 (2.10 m x 0.80 m) de madera con marco y estructura de riostra de madera de cedro y doble forro de plywood banack o caobilla clase "b" de 1/4". Incluye moquetas de cedro, chapa tipo palanca, tres bisagras tipo alcayate de 4", tope al piso y pintura a soplete.</td> <td data-bbox="732 1199 875 1675">2.00</td> <td data-bbox="875 1199 987 1675">M2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="228 1675 383 1898">2.2.19</td> <td data-bbox="383 1675 732 1898">Suministro e instalación de puerta P-6 (2.10 m x 1.0 m) metálica con doble forro de lámina de hierro de 1/16", incluye contramarco de ángulo de</td> <td data-bbox="732 1675 875 1898">2.00</td> <td data-bbox="875 1675 987 1898">M2</td> </tr> </table>	2.2.18	Suministro e instalación de puerta P-3 (2.10 m x 0.80 m) de madera con marco y estructura de riostra de madera de cedro y doble forro de plywood banack o caobilla clase "b" de 1/4". Incluye moquetas de cedro, chapa tipo palanca, tres bisagras tipo alcayate de 4", tope al piso y pintura a soplete.	2.00	M2	2.2.19	Suministro e instalación de puerta P-6 (2.10 m x 1.0 m) metálica con doble forro de lámina de hierro de 1/16", incluye contramarco de ángulo de	2.00	M2	<p>Se aclara que se modifica las partidas 2.2.18 y 2.2.19. del plan de oferta, corrigiendo la unidad de medida, ver Enmienda 2.</p>
2.2.18	Suministro e instalación de puerta P-3 (2.10 m x 0.80 m) de madera con marco y estructura de riostra de madera de cedro y doble forro de plywood banack o caobilla clase "b" de 1/4". Incluye moquetas de cedro, chapa tipo palanca, tres bisagras tipo alcayate de 4", tope al piso y pintura a soplete.	2.00	M2							
2.2.19	Suministro e instalación de puerta P-6 (2.10 m x 1.0 m) metálica con doble forro de lámina de hierro de 1/16", incluye contramarco de ángulo de	2.00	M2							

		1 1/2" x 1 1/2" x 3/16", marco y refuerzo de tubo de hierro cuadrado de 1"x1" chapa 14, 2 haladeras metálicas de hierro redondo liso de ø5/8" x 5", 3 bisagras de ø5/8" x 5", aplicación de dos manos de anticorrosivo y una de pintura de aceite a soplete, 3 bisagras tipo cápsula de 5/8"x5", chapa tipo parche de primera calidad.			
76	En la Hoja A-04 no se observa que parte del techo se desmontará, y el área de 50 es una fracción del total de todo el techo				Se aclara que se modifica el plano hoja A-06, en el cual se delimitó el área a intervenir, Enmienda 2.
	3.1.05	DS6, Desmontaje de cubierta de techo de lámina de aluminio y zinc en modulo B, según se indica en Plano de Demolición y Desmontajes, Hoja A04	50.00	M2	
77	Dentro de estas actividades, ¿se ha considerado las excavaciones, demoliciones y reparaciones donde pasará la tubería?				Se aclara que se modifica la descripción de las partidas 2.2.06 y 2.2.07, en las cuales se considera excavaciones, demoliciones y reparaciones, ver Enmienda 2.
	2.2.06	Suministro e instalación de Red de Agua Potable	1.00	SG	
	2.2.07	Suministro e instalación de Red de Aguas Negras	1.00	SG	
78	Para estas actividades no se observan detalles en planos, por lo que se solicita brindar dichos detalles				Se aclara que se eliminó la ejecución de la partida 2.2.03, por lo tanto no tendrá cantidad. Ver Enmienda 2.
	2.2.03	Suministro e instalación de T-1 y E-1, de tubo estructural de 4x2" chapa 14, incluye Placas de anclaje para t-1 y E-1 de 15x15cm, espesor de 1/4" incluye 4 patas de varillas # 3 de 40cm cu de longitud	8.50	M	

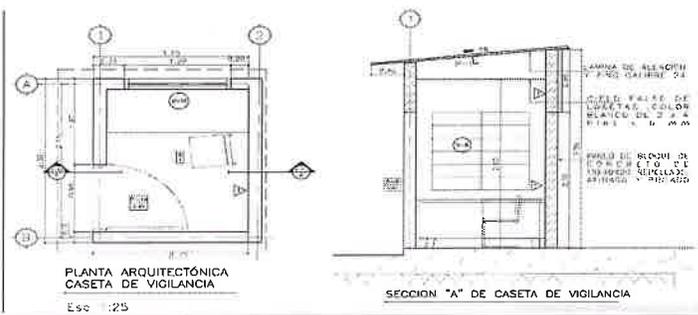
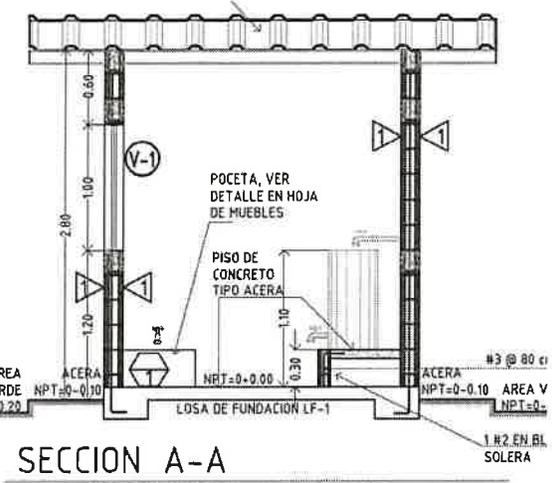
79	En las actividades de repello y afinado de paredes, en la visita se observó que se ha aplicado recientemente una capa de pintura de aceite, por lo que se tendrá que remover la pintura ¿Se tuvo esa consideración inicialmente?				Se aclara que no será necesario remover la pintura.	
80	La cantidad en esta actividad es muy poca, en los planos se puede observar una longitud aproximada de 240 m ¿o será una sustitución parcial de la malla?				Se aclara que se mantiene lo solicitado en la partida 8.4.03, del plan de oferta, y se modifican las notas de todos los planos. Ver Enmienda 2.	
		8.4.03	Suministro e instalación de nueva cerca de malla ciclón perimetral	42.54	M	
81	Se observa este detalle en la hoja 14-A-14, pero no se encuentra en el plan de oferta, indicar si esta actividad se agregaría al plan de oferta y el detalle en planos, ya que, en el estacionamiento, se observa otro tipo de acabado					Se aclara que se añade la partida 11.09, del plan de oferta, en la cual se incluye el suministro y colocación del cascajo rojo en área de estacionamiento, ver Enmienda 2.
		4	AREA DE ESTACIONAMIENTO - MATERIAL DE CASCAJO			
82	En la visita se observó que hay artefactos sanitarios que se han renovado, en estos casos ¿siempre se realizarían los desmontajes?					Se aclara que se mantienen las actividades de los desmontajes de artefactos sanitarios, según lo indica el Plan de Oferta.
83	Para el detalle de esta actividad en la hoja 43-MIS-02 solo se observan 3 polines por lo cual la cantidad del plan de oferta es demasiada, o ¿habrá otras ubicaciones que no están indicadas?					Se aclara que se mantiene cantidad indicada en la partida 9.5.08 del plan de oferta, se modifica plano hoja MIS-02.ver Enmienda 2.
		9.5.08	Suministro e instalación de Polín P-1 (Polín C de 4"x2" cal 14), según detalle en planos y pintura según especificación técnica.	20.70	M	
84	En el plan de oferta la cantidad son 6 unidades y en la hoja 17-A-17 solo muestra tres, ¿Cuál está en lo correcto? ¿O el mueble en L cuenta como dos unidades?					Se aclara que se mantiene la cantidad indicada en el plano hoja 17-A-17, se modifica la partida 5.2.47 del plan de oferta, en la cual se disminuyendo la cantidad a 3 unidades, ver Enmienda 2.
		5.2.47	Suministro e instalación de mueble M-6, "Poceta, puertas y gavetas"	6.00	U	
85	En el cuadro de acabados de piso se menciona la grama san Agustín, ¿Se realizará engramado? Ya que en el plan de oferta no hay ninguna actividad relacionada.					Se aclara que se añadió la partida 11.10 del plan de oferta, en la cual se incluye el engramado, ver enmienda 2.
		6	GRAMA SAN AGUSTIN			
86	En el cuadro de acabados de paredes se mencionan dos tipos de divisiones livianas, una tipo denglass resistente a la humedad y otra de tablayeso normal ¿Se colocarán dos tipos de forro de tablayeso según los planos o solamente del tipo denglass como es mencionado en el plan de oferta?					Se aclara que se mantienen lo indicado en el Plan de Oferta, se modifican las hojas de los planos A-12 y A-13, ver enmienda 2.

	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="219 241 251 283">4</td> <td data-bbox="267 241 933 283">PARED DE DIVISIÓN LIVIANA CON DOBLE FORRO DE PANEL DE TABLA RESISTENTE A LA HUMEDAD DE 1/2" DE ESPESOR, CON ESTRUCTURA DE CANALES DE AMARRE Y POSTES METÁLICOS CALIBRE 24 @40 CMS. CON APLICACIÓN DE DOS MANOS MÍNIMO DE PINTURA LÁTEX ACRÍLICA; ACABADO SEMIBRILLANTE, INCLUYE CURADO Y BATE, INCLUYE ZOCALO. SEGUN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. LA DIVISIÓN LLEGARA HASTA 10CM SOBRE CIELO FALSO.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="219 304 251 346">5</td> <td data-bbox="267 304 933 346">PARED DE DIVISIÓN LIVIANA CON DOBLE FORRO DE PANEL DE TABLA RESISTENTE A LA HUMEDAD DE 1/2" DE ESPESOR, CON ESTRUCTURA DE CANALES DE AMARRE Y POSTES METÁLICOS CALIBRE 24 @40 CMS. ENCHAPADA DE CERÁMICA DE 33X30 CM. COLOR A DEFINIR, HASTA UNA ALTURA DE 120 MTS. EN AREAS DE SANTARIOS, Y 2 HILADAS 100 CM SOBRE MUEBLES CON FOCETAS Y LAVAMANOS, EL RESTO SERÁ CON APLICACIÓN DE DOS MANOS MÍNIMO DE PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, ACABADO SEMIBRILLANTE, INCLUYE CURADO Y BATE. SEGUN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. LA DIVISIÓN LLEGARA HASTA 10CM SOBRE CIELO FALSO.</td> </tr> </table>	4	PARED DE DIVISIÓN LIVIANA CON DOBLE FORRO DE PANEL DE TABLA RESISTENTE A LA HUMEDAD DE 1/2" DE ESPESOR, CON ESTRUCTURA DE CANALES DE AMARRE Y POSTES METÁLICOS CALIBRE 24 @40 CMS. CON APLICACIÓN DE DOS MANOS MÍNIMO DE PINTURA LÁTEX ACRÍLICA; ACABADO SEMIBRILLANTE, INCLUYE CURADO Y BATE, INCLUYE ZOCALO. SEGUN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. LA DIVISIÓN LLEGARA HASTA 10CM SOBRE CIELO FALSO.	5	PARED DE DIVISIÓN LIVIANA CON DOBLE FORRO DE PANEL DE TABLA RESISTENTE A LA HUMEDAD DE 1/2" DE ESPESOR, CON ESTRUCTURA DE CANALES DE AMARRE Y POSTES METÁLICOS CALIBRE 24 @40 CMS. ENCHAPADA DE CERÁMICA DE 33X30 CM. COLOR A DEFINIR, HASTA UNA ALTURA DE 120 MTS. EN AREAS DE SANTARIOS, Y 2 HILADAS 100 CM SOBRE MUEBLES CON FOCETAS Y LAVAMANOS, EL RESTO SERÁ CON APLICACIÓN DE DOS MANOS MÍNIMO DE PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, ACABADO SEMIBRILLANTE, INCLUYE CURADO Y BATE. SEGUN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. LA DIVISIÓN LLEGARA HASTA 10CM SOBRE CIELO FALSO.	
4	PARED DE DIVISIÓN LIVIANA CON DOBLE FORRO DE PANEL DE TABLA RESISTENTE A LA HUMEDAD DE 1/2" DE ESPESOR, CON ESTRUCTURA DE CANALES DE AMARRE Y POSTES METÁLICOS CALIBRE 24 @40 CMS. CON APLICACIÓN DE DOS MANOS MÍNIMO DE PINTURA LÁTEX ACRÍLICA; ACABADO SEMIBRILLANTE, INCLUYE CURADO Y BATE, INCLUYE ZOCALO. SEGUN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. LA DIVISIÓN LLEGARA HASTA 10CM SOBRE CIELO FALSO.					
5	PARED DE DIVISIÓN LIVIANA CON DOBLE FORRO DE PANEL DE TABLA RESISTENTE A LA HUMEDAD DE 1/2" DE ESPESOR, CON ESTRUCTURA DE CANALES DE AMARRE Y POSTES METÁLICOS CALIBRE 24 @40 CMS. ENCHAPADA DE CERÁMICA DE 33X30 CM. COLOR A DEFINIR, HASTA UNA ALTURA DE 120 MTS. EN AREAS DE SANTARIOS, Y 2 HILADAS 100 CM SOBRE MUEBLES CON FOCETAS Y LAVAMANOS, EL RESTO SERÁ CON APLICACIÓN DE DOS MANOS MÍNIMO DE PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, ACABADO SEMIBRILLANTE, INCLUYE CURADO Y BATE. SEGUN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. LA DIVISIÓN LLEGARA HASTA 10CM SOBRE CIELO FALSO.					
87	¿Se proporcionará un espacio dentro de las instalaciones para la construcción de bodegas y oficina para el personal de campo y supervisión?	Se aclara, que si se proporcionará espacio dentro de las instalaciones para la construcción de bodegas y oficina para el personal de campo y supervisión.				
88	<p>En la actividad 8.7.04 ¿Qué reparaciones incluye dicha actividad? Se realiza la consulta para poder realizar un costo acorde a lo que se</p> <table border="1" data-bbox="219 661 982 745"> <tr> <td data-bbox="219 661 365 745">8.7.04</td> <td data-bbox="365 661 771 745">Reparación de estructura metálica de tanque elevado</td> <td data-bbox="771 661 885 745">1.00</td> <td data-bbox="885 661 982 745">SG</td> </tr> </table> <p>solicite</p>	8.7.04	Reparación de estructura metálica de tanque elevado	1.00	SG	Se aclara que se modifica la descripción de la partida 8.7.04, del plan de ofertas, en la cual se consideran las actividades de reparación de la estructura metálica del tanque. Ver Enmienda 2.
8.7.04	Reparación de estructura metálica de tanque elevado	1.00	SG			
89	En los planos, hoja 15-A-15 PLANO DE SEÑALÉTICA y hoja 16-A-16 - DETALLES DE SEÑALIZACIÓN Y EMERGENCIA se detallan los distintos tipos de señales, ¿por qué no se han considerado en plan de oferta?	Se aclara que se añade la partida 11.11, del plan de oferta, la cual incluye los detalles de los distintos tipos de señales, ver Enmienda 2.				
90	<p>En el caso de las puertas, se menciona que deberán cumplir con las especificaciones de uso pesado, esta especificación no es clara y también se menciona un amaestrado de las chapas, lo cual no se especifica quien lo realizará.</p> <p><b>a.- Materiales.</b>  <b>a.</b> Todas las cerraduras deberán cumplir con las especificaciones de uso pesado. Las cerraduras deberán ser de la mejor calidad, deberán tener las características que se especifican en los catálogos de los fabricantes respectivos y serán de los tipos que se indican en las especificaciones y en los cuadros de los acabados.          Antes de su colocación, toda cerradura será aprobada por el supervisor las características de las cerraduras serán las siguientes:          Las cerraduras serán ajustables para permitir su colocación en puertas de espesor entre 4.0 cm y 4.6 cm. El estilo de las palancas será avalado por la Supervisión. Las cerraduras deberán satisfacer las especificaciones federales ANSI A 156.2 1989 serie 4000 grado 1, certificada por la U.L., de los Estados Unidos.</p> <p><b>DESCRIPCIÓN DE LAS CERRADURAS</b>          Todas las cerraduras con llave deberán ser de una sola marca, para facilitar su amaestramiento, sin embargo, de ser posible se amaestran también otros tipos de chapa. Si hubiera dificultades en este sentido la Supervisión decidirá lo procedente.</p> <p><b>b. Herrajes.</b>          h.1. Todas las puertas metálicas de una acción o dos llevarán 2 bisagras de cónsula, varilla</p>	Se aclara que se modifica la Especificación Técnica, en el numeral 15. PUERTAS; apartado CERRADURAS Y HERRAJES. Ver enmienda 2.				
91	Para las puertas en las especificaciones menciona que el tipo de chapa a utilizar es grado 1, en nuestro país no es muy comercial, y el precio oscila alrededor de los \$400.00. y se tienen que importar, porque no son muy comerciales. Favor revisar los costos unitarios de ustedes y verificar que tipo de cerradura fue considerado o si se puede considerar chapa grado 2.	Se aclara que se modifica la Especificación Técnica, en el numeral 15. PUERTAS; apartado CERRADURAS Y HERRAJES, en la cual se detalla el tipo de chapa. Ver enmienda 2.				
92	¿Pueden proporcionar el detalle del doble forro de aluminio, donde se muestre espesor y separaciones? Para la puerta P-6 y P-7. Por favor definir bien el tipo de chapa, ya que al decir "primera calidad" es muy subjetivo y el precio se amplía si al grado de la chapa se refiere.	Se aclara que el detalle del forro de las puertas P-6 y P-7, se encuentra indicado en la hoja de plano A-19, por lo que se mantienen lo establecido en los planos.				

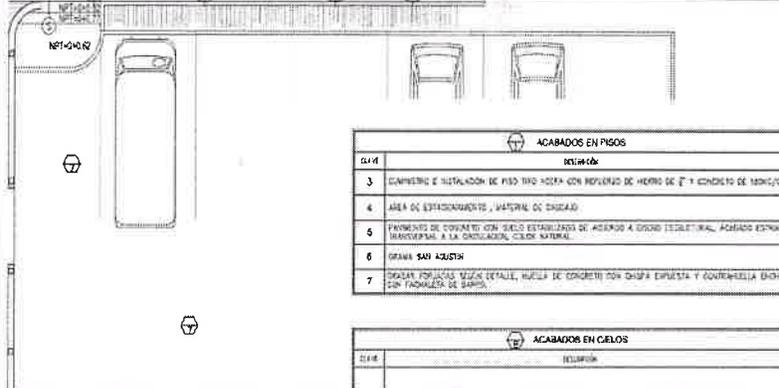
		Se modifica la Especificación Técnica, en el numeral 15. PUERTAS; apartado CERRADURAS Y HERRAJES, en la cual se detalla el tipo de chapa. Ver enmienda 2.
93	<p>En el acabado del mueble M-4 es una superficie de granito, pero este cambia de precio según su color, lo cual sería indicado definirlo desde un comienzo para un costeo más adecuado a lo que se pide.</p> <p>A - INDICA BASTIDOR DE MADERA DE CEDRO DE 2' X 1" FORRADA CON PLYWOOD DE CAOBILLA DE 6mm. DE ESPESOR POR AMBOS LADOS, SUPERFICIE SOLIDA DE GRANITO DE 20 mm. DE ESPESOR COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISION.</p>	Se aclara que se mantiene lo indicado en la hoja A-18 de los planos.
94	<p>En la actividad 7.3.9 Suministro e Instalación de Cable UTP-CAT6A, 4 pares tranzados 24AWG, con división interna, aislante cable UTP-CAT6A, 4 pares tranzados 24 AWG, con división interna, aislante conductor, cubierta de PVC libre de halógenos, color azul, blanco o gris para s y voz. Incluye canalización (tecnoducto de 3/4"). rollo tiene 300 metros. Especifican que son 3 rollos de 300 metros cada rollo, para un total de 900 metros. ¿Estos 900 metros ya fueron verificados para garantizar que alcanzará para los 17 puntos de red?</p>	Se Aclara, que se mantiene la cantidad de cable UTP-CAT6A de 3 rollos, establecida en la partida 7.3.9, del Plan de oferta.
95	<p>En la partida 7.3.10. Toma doble para transmisión de voz y datos. Conector modular para puestos de trabajo RJ-45, 8 pines para transmisión de datos CAT6A, incluye placa guardapolvo y etiqueta de identificación color azul para datos y certificación (prueba completa de conexión). Los tomas serán dobles, pero solo tendrán un Jack? Ya que de tener dos Jack se estaría refiriendo a <math>17 \times 2 = 34</math> puntos de red. Las cantidades de path cord de 1.5 m y de 3 m es de 17 para cada uno, por lo que se puede concluir que son 17 puntos de red, además solo un patch panel de 24 puertos.</p> <p> SALIDA DE VOZ/DATOS - EN CAJA 2'X4' EMPOTRADA EN PARED A 0.35M S/NPT. PLACA COLOR ALMENDRA CLARO CON TERMINAL HEMBRA RJ45 CATEGORIA 6E.</p>	Se Aclara, que se mantiene la cantidad de tomas dobles para transmisión de voz y datos, tal como lo indica la partida 7.3.10, del plan de oferta.
96	<p>En la hoja 39-IE-06 PLANO IE FUERZA DE VOZ Y DATOS DE CONJUNTO, se detalla que en el tubo de 4" pasarán 18 cables UTP, provenientes del poste de telefonía PT1. Por favor aclarar esta especiación. ¿Se llevarán 18 cables UTP por toda la ducteria? ¿O será un solo cable UTP o de fibra óptica para interconectar?</p> 	Se Aclara que se llevara Fibra Óptica para la interconexión, tal como lo indica el plano en la hoja 39-IE-06 PLANO IE FUERZA DE VOZ Y DATOS DE CONJUNTO.
97	<p>En el plano 38-IE-05 PLANO IE VOZ Y DATOS DE MODULOS en el plano claramente aparecen 17 puntos de red dobles, es decir 34</p>	Se Aclara que la telefonía irán a un patch panel del proyecto.

	puntos de red. Aclarar si los de telefonía irán a un patch panel del proyecto o a un patch panel ya existente.					
98	<p>En el plano 37-IE-04 PLANO IE DE AIRE ACONDICIONADO-37 se muestra la bajada de tubería de desagüe de los aires acondicionados, ¿se dejará expuesta a la intemperie? De lo contrario brindar detalle</p> 	Se Aclara que las bajadas de tuberías de los desagües de los aires acondicionados quedaran expuestas al intemperie.				
99	La unidad tipo paquete de la actividad 7.4.01 menciona que incluye la base, pero no se da detalle alguno, no se menciona en donde irá apoyada. También detallar la ubicación de los filtros y de la lámpara UV que se está solicitando.	Se Aclara, que se mantiene lo establecido en las especificaciones técnicas en el numeral 18. <b>INSTALACIONES ELECTROMECANICAS PARA AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACION MECANICA, SUBNUMERALES: 18.10.1 PAQUETE DE 4 TONALADAS, 18.10.2 FILTROS PARA AIRE; 18.11.8 LAMPARAS DE RADIACION ULTRAVILETA.</b>				
100	<p>En el siguiente ítem:</p> <table border="1" data-bbox="219 1207 950 1501"> <tr> <td>7.4.07</td> <td>Suministro, instalación y puesta en marcha de extractores de plafón de 120 cfm para servicio sanitario; incluye: rejilla de extracción interior, base metálica, anclajes, antivibradores, instalacion y protecciones eléctrica según indican especificaciones técnicas, control de encendido, pruebas y señalización.</td> <td>1.00</td> <td>U</td> </tr> </table> <p>En el caso de los extractores axiales, van apoyados en el cielo falso lo cual no requiriera una base metálica para su apoyo, la ruta del ducto no se indica en los planos y no se especifica una rejilla para la salida al exterior. Proporcionar detalles mencionados.</p>	7.4.07	Suministro, instalación y puesta en marcha de extractores de plafón de 120 cfm para servicio sanitario; incluye: rejilla de extracción interior, base metálica, anclajes, antivibradores, instalacion y protecciones eléctrica según indican especificaciones técnicas, control de encendido, pruebas y señalización.	1.00	U	Se aclara que se modifica la descripción de la partida 7.4.07, del plan de oferta, en el cual se detalla la base metálica. Ver enmienda 2.
7.4.07	Suministro, instalación y puesta en marcha de extractores de plafón de 120 cfm para servicio sanitario; incluye: rejilla de extracción interior, base metálica, anclajes, antivibradores, instalacion y protecciones eléctrica según indican especificaciones técnicas, control de encendido, pruebas y señalización.	1.00	U			
101	Para la partida 8.1.03 DM5, Desmontaje de cerca perimetral existente, según se indica en Plano de Demolición y Desmontajes, Hoja A-04, no se encuentra simbolizada en planos dicha actividad, y la nomenclatura DM5 corresponde a la demolición de aceras existentes. ¿Pueden brindar el detalle en planta?	Se aclara que se modifican todos los planos, en los cuales se elimina la nota de remoción de la malla ciclón existente. Ver Enmienda 2.				

102	Referente a la partida anterior, ¿No se ha considerado la demolición de los postes de concreto y las fundaciones de la cerca perimetral?	Se aclara que se modifican todos los planos, en los cuales se elimina la nota de remoción de la malla ciclón existente. Ver Enmienda 2.														
103	Para la partida 8.1.04 Desmontaje de estructura metálica sobre muro de mampostería, según se indica en Plano de Demolición y Desmontajes, Hoja A04, no se encuentra simbolizada en planos dicha actividad. ¿Pueden brindar el detalle de la estructura a desmontar, y la ubicación en planta de la misma?	Se aclara que el detalle de la estructura a desmontar se encuentra en la hoja A-04 de los planos.														
104	Para la partida 8.5.01 Rampa de acceso vehicular, no se encuentra el detalle de esta en planos, ya que sólo está el detalle de la rampa peatonal. ¿Pueden brindar el detalle de la rampa?	Se aclara que se modifica e plano hoja A-20 en el cual se presenta el detalle de la rampa, ver Enmienda 2.														
105	Para el área de estacionamiento, en plano A-14 indica que debe colocarse cascajo: <table border="1" data-bbox="230 722 964 1041"> <thead> <tr> <th colspan="2">ACABADOS EN PISOS</th> </tr> <tr> <th>CLAVE</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO TIPO ACERA CON REFUERZO DE HIERRO DE 1" Y CONCRETO DE 180KG/CM2</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>AREA DE ESTACIONAMIENTO , MATERIAL DE CASCAJO.</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>PAVIMENTO DE CONCRETO CON SUELO ESTABILIZADO DE ACUERDO A DISEÑO ESTRUCTURAL, ACABADO ESTRIADO TRANSVERSAL A LA CIRCULACION, COLOR NATURAL.</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>GRAMA SAN AGUSTIN</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>DRADAS FORJADAS SEGÓN DETALLE, HUELLA DE CONCRETO CON CHISPA EXPUESTA Y CONTRAHUELLA ENCHAFADA CON FACHALETA DE BARRO.</td> </tr> </tbody> </table> <p>Sin embargo, esta actividad no se encuentra en plan de oferta. ¿Se agregará dicha actividad?</p>	ACABADOS EN PISOS		CLAVE	DESCRIPCIÓN	3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO TIPO ACERA CON REFUERZO DE HIERRO DE 1" Y CONCRETO DE 180KG/CM2	4	AREA DE ESTACIONAMIENTO , MATERIAL DE CASCAJO.	5	PAVIMENTO DE CONCRETO CON SUELO ESTABILIZADO DE ACUERDO A DISEÑO ESTRUCTURAL, ACABADO ESTRIADO TRANSVERSAL A LA CIRCULACION, COLOR NATURAL.	6	GRAMA SAN AGUSTIN	7	DRADAS FORJADAS SEGÓN DETALLE, HUELLA DE CONCRETO CON CHISPA EXPUESTA Y CONTRAHUELLA ENCHAFADA CON FACHALETA DE BARRO.	Se aclara que se añade la partida 11.09, del plan de oferta, en la cual se incluye el suministro y colocación del cascajo rojo en área de estacionamiento, ver Enmienda 2.
ACABADOS EN PISOS																
CLAVE	DESCRIPCIÓN															
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO TIPO ACERA CON REFUERZO DE HIERRO DE 1" Y CONCRETO DE 180KG/CM2															
4	AREA DE ESTACIONAMIENTO , MATERIAL DE CASCAJO.															
5	PAVIMENTO DE CONCRETO CON SUELO ESTABILIZADO DE ACUERDO A DISEÑO ESTRUCTURAL, ACABADO ESTRIADO TRANSVERSAL A LA CIRCULACION, COLOR NATURAL.															
6	GRAMA SAN AGUSTIN															
7	DRADAS FORJADAS SEGÓN DETALLE, HUELLA DE CONCRETO CON CHISPA EXPUESTA Y CONTRAHUELLA ENCHAFADA CON FACHALETA DE BARRO.															
106	En el cuadro anterior, para el acabado 5, menciona que el pavimento de concreto se hará de acuerdo a diseño estructura. ¿Este diseño lo poseen ustedes? De ser así, ¿Podieran compartirlo?	Se aclara que añade el diseño de pavimento de concreto en planos, hoja A-20, ver Enmienda 2.														
107	Para la partida 8.2.04 Desalojo de material generado por el corte, se tiene la misma cantidad de desalojo que de corte, sin embargo, esto no es así en campo, ya que, por el factor de abundamiento, el desalojo es mayor al corte. ¿Por qué no han considerado el factor de abundamiento? ¿Aumentará la cantidad de desalojo?	Se aclara que se mantiene lo indicado en la partida 8.2.04. del plan de oferta.														
108	Para la partida 8.4.03 Suministro e instalación de nueva cerca de malla ciclón perimetral, se tienen 42.54M a simple vista esta cantidad es demasiado pequeña, y se comprueba al observar las longitudes que se indican en el plano 22-ES-02, ya que no coinciden ¿Se aumentará esta cantidad en plan de oferta?	Se aclara que se mantiene lo solicitado en la partida 8.4.03, del plan de oferta, y se modifican las notas de todos los planos. Ver Enmienda 2.														
109	Para la partida 9.1.09 Base de concreto de 7 cm de espesor para colocación de cerámica, resistencia del concreto de $f'c=180$ Kg/cm <sup>2</sup> con electromalla de 6"x6", calibre 10/10; incluye base de suelo cemento 20:1 de 25 cm de espesor y la preparación de la superficie con mortero especial y aditivo para la nivelación, especifica una resistencia del concreto, pero esta se contradice en la siguiente partida, donde lo vuelve a mencionar, 9.1.10 Suministro e instalación	Se aclara que se modifica la partida 9.1.10, del plan de oferta, en su descripción, ver Enmienda 2.  Se mantiene partida 9.1.09, del plan de oferta.														

	<p>de piso tipo cerámica de 0.30 x 0.30 m antideslizante de alto tráfico color mate sobre base de concreto de 7cm de espesor, resistencia del concreto <math>f_c=140 \text{ kg/cm}^2</math>, ¿Pueden especificar cuál es el correcto?</p>	
<p>110</p>	<p>En el plano MIS-01 la simbología de la puerta y ventana de la caseta de vigilancia, se contradice. Favor especificar cual es la correcta, ya que en cuadro de acabados coincide con una nomenclatura, pero en plan de oferta coincide con otra.</p> 	<p>Se aclara que se modifican las hojas A-12, A-13, A-19, MIS-01, MIS-02 de los planos, en los cuales se corrige la simbología. Ver enmienda 2.</p>
<p>111</p>	<p>En plan de oferta, en el apartado de caseta de vigilancia, se encuentra la partida 9.1.15 P-E1 (2.40 m x 1.20 m), puerta metálica de una hoja, marco de tubo galvanizado de 2 1/2", forro de malla ciclón calibre 9, chapa de parche, incluye haladera, portacandado y pasador al piso, pintada con dos manos de pintura anticorrosiva y dos manos de pintura de aceite, color a definir. Sin embargo, esta puerta no se ubica en el plano MIS-01 correspondiente a la caseta de vigilancia. ¿Pueden indicar dónde va esta puerta?</p>	<p>Se aclara que se elimina del Plan de oferta la partida 9.1.15. Ver Enmienda 2.</p>
<p>112</p>	<p>Para la caseta de Puriagua, en el plano MIS-03, se observa una poceta que indica que se encuentra detallada en plano de muebles, sin embargo, en dicho plano no ha detalle de esa poceta. ¿Pueden brindar el detalle?</p> 	<p>Se aclara que se añade en la hoja MIS-03, el detalle de la poceta. Ver enmienda 2.</p>

113	Para el plano MIS-04 de la caseta de bombeo, indica que el techo debe ser lámina metálica aluminio zinc calibre 26, sin embargo, en plan de oferta dice calibre 24. ¿Pueden especificar cual calibre es el correcto?	Se aclara que se modifica la descripción de la lámina metálica en la hoja MIS-04, ver Enmienda 2																																		
114	En el plano MIS-04 de la caseta de bombeo, se observa la instalación eléctrica, sin embargo, en plan de oferta	Se aclara que se añade al Plan de oferta la partida 11.12, en la cual se detalla las instalaciones eléctricas, ver Enmienda 2.																																		
115	En la partida 9.5.06 del plan de oferta, menciona una solera de fundación SF-2, sin embargo, no se encuentra detalle de esta en el plano MIS-02 correspondiente a la caseta de desechos, sólo se encuentra detalle de una SF-4. Favor confirmar si es esta a la cual se refiere el plan de oferta.	Se aclara que se modifica descripción de la partida 9.5.06, del plan de oferta, ver Enmienda 2																																		
116	En el mismo plano MIS-02, hay una gran incongruencia en las diferentes plantas que se muestran en cuanto a las nomenclaturas de puertas y ventanas que se deben colocar, esto puede dar lugar a malos entendidos. Favor brindar plano corregido con referencia correcta según plan de oferta.	Se aclara que se modifican las hojas de los planos A-12, A-13, A-19, MIS-01, MIS-02, en los cuales se realizan las correcciones de la nomenclatura de las puertas y ventanas, ver Enmienda 2.																																		
117	En la partida 9.5.09 del plan de oferta, menciona una defensa con marco angular, pletina y varilla, para la caseta de desechos, sin embargo, en planos, indica que debe ser con lámina desplegada. ¿Pueden indicar cual descripción es la correcta?	Se aclara que se modifica la descripción de la partida 9.5.09, del plan de oferta, Ver Enmienda 2.																																		
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="8" style="text-align: center;">CUADRO DE VENTANAS</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">CLAVE</th> <th rowspan="2">CANTIDAD</th> <th rowspan="2">REPISA</th> <th colspan="2">DIMENSIONES</th> <th rowspan="2">ÁREA</th> <th rowspan="2">No. DE CUERPOS</th> <th rowspan="2">DESCRIPCIÓN</th> </tr> <tr> <th>ANCHO</th> <th>ALTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">(V-1)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">(V-13)</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">1.50</td> <td style="text-align: center;">1.00</td> <td style="text-align: center;">0.60</td> <td style="text-align: center;">0.60</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>MARCO DE ALUMINIO SISTEMA DELUXE TIPO PESADO ANODIZADO AL NATURAL CON CELOSIA DE MÓDULO CLARO DE 5mm CON OPERADOR INCLUYE LAMINA DESPLEGADA ABERTURA DE 1/4" PARA PROTECCIÓN DE VECTORES CONTAMINANTES.</td> </tr> </tbody> </table>	CUADRO DE VENTANAS								CLAVE	CANTIDAD	REPISA	DIMENSIONES		ÁREA	No. DE CUERPOS	DESCRIPCIÓN	ANCHO	ALTO	(V-1)								(V-13)	2	1.50	1.00	0.60	0.60	1	MARCO DE ALUMINIO SISTEMA DELUXE TIPO PESADO ANODIZADO AL NATURAL CON CELOSIA DE MÓDULO CLARO DE 5mm CON OPERADOR INCLUYE LAMINA DESPLEGADA ABERTURA DE 1/4" PARA PROTECCIÓN DE VECTORES CONTAMINANTES.	
CUADRO DE VENTANAS																																				
CLAVE	CANTIDAD	REPISA	DIMENSIONES		ÁREA	No. DE CUERPOS	DESCRIPCIÓN																													
			ANCHO	ALTO																																
(V-1)																																				
(V-13)	2	1.50	1.00	0.60	0.60	1	MARCO DE ALUMINIO SISTEMA DELUXE TIPO PESADO ANODIZADO AL NATURAL CON CELOSIA DE MÓDULO CLARO DE 5mm CON OPERADOR INCLUYE LAMINA DESPLEGADA ABERTURA DE 1/4" PARA PROTECCIÓN DE VECTORES CONTAMINANTES.																													
118	Para la partida del plan de oferta, 9.5.12 (Código 2) Elaboración de pavimento de 7.5 cm de concreto de 180 kg/cm <sup>2</sup> , reforzado con electromalla 6"x6" de 10/10, acabado pulino; incluye relleno de suelo cemento de 20:1 de 25 cm de espesor. Ver detalle de planos. Sin embargo, en el plano MIS-02 correspondiente a la caseta de desechos, no se encuentra este detalle. ¿Pueden brindarlo? ¿Qué significa el código 2 al que hace referencia?	Se aclara que se modifica la descripción de la partida 9.5.12, en la cual se detalla el significado del código 2. Ver Enmienda 2.																																		
119	Para el plano A-14, se tiene el siguiente cuadro de acabado, donde se menciona que en el estacionamiento debe ir cascajo, sin embargo, la simbología del estacionamiento no corresponde. ¿Pueden confirmar que se debe colocar en esta área?	Se aclara que se añade la partida 11.09, del plan de oferta, en la cual se incluye el suministro y colocación del cascajo rojo en área de estacionamiento, ver Enmienda 2.																																		

	 <p><b>ACABADOS EN PISOS</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CLAV</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>EMPALME E INSTALACIÓN DE PISO TRIO-HOJA CON REPLERIDO DE HIERRO DE 2" Y CONCRETO DE RESISTENCIA</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>ÁREA DE ESTACIONAMIENTO, MATERIAL DE SUELO</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>PAVIMENTO DE CEMENTO CON SUELO ESTABILIZADO DE ASBESTO A OCHO (8) CEBOS, ACABADO ESTANDE INDUSTRIAL A LA CANTIDAD, CUBIERTA NATURAL</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>GRASA S&amp;S ACUSTIC</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>GRASA FORJADA S&amp;S DETALLE, PUELLA DE CONCRETO CON GRASA EMPASTA Y GORRAMELLA ENCAP SIN TACHUELA DE S&amp;S</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>ACABADOS EN CELOS</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CLAV</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	CLAV	DESCRIPCIÓN	3	EMPALME E INSTALACIÓN DE PISO TRIO-HOJA CON REPLERIDO DE HIERRO DE 2" Y CONCRETO DE RESISTENCIA	4	ÁREA DE ESTACIONAMIENTO, MATERIAL DE SUELO	5	PAVIMENTO DE CEMENTO CON SUELO ESTABILIZADO DE ASBESTO A OCHO (8) CEBOS, ACABADO ESTANDE INDUSTRIAL A LA CANTIDAD, CUBIERTA NATURAL	6	GRASA S&S ACUSTIC	7	GRASA FORJADA S&S DETALLE, PUELLA DE CONCRETO CON GRASA EMPASTA Y GORRAMELLA ENCAP SIN TACHUELA DE S&S	CLAV	DESCRIPCIÓN			
CLAV	DESCRIPCIÓN																	
3	EMPALME E INSTALACIÓN DE PISO TRIO-HOJA CON REPLERIDO DE HIERRO DE 2" Y CONCRETO DE RESISTENCIA																	
4	ÁREA DE ESTACIONAMIENTO, MATERIAL DE SUELO																	
5	PAVIMENTO DE CEMENTO CON SUELO ESTABILIZADO DE ASBESTO A OCHO (8) CEBOS, ACABADO ESTANDE INDUSTRIAL A LA CANTIDAD, CUBIERTA NATURAL																	
6	GRASA S&S ACUSTIC																	
7	GRASA FORJADA S&S DETALLE, PUELLA DE CONCRETO CON GRASA EMPASTA Y GORRAMELLA ENCAP SIN TACHUELA DE S&S																	
CLAV	DESCRIPCIÓN																	
120	<p>Revisando los planos y detalles de los muebles, se observa que se han formulado como se hacía anteriormente (con bastidores y forro de playwood, acabado laminado), sin embargo, estos muebles ya no se fabrican de esta forma, se fabrican con melamina, material que ya viene plastificado de fábrica. ¿Se pueden fabricar con melamina?</p>	<p>Se aclara, que se mantiene solicitado en los planos.</p>																
121	<p>En plan de oferta no se encuentran presupuestadas las bombas de la caseta de bombeo, a pesar que hay especificaciones de las mismas y están en el plano IH-01. ¿Se agregará esta partida? Además, se menciona que el tanque hidroneumático, hace que la bomba se apague y encienda constantemente, lo que termina generando problemas con la bomba. ¿No se ha considerado el sistema sin este tanque?</p>	<p>Se aclara que se añade al plan de oferta la partida 11.13, en la se detalla el suministro del equipo del bombeo. Ver Enmienda 2.</p>																
122	<p>Se incluirá en la oferta la información del profesional solicitado referente al área de medio ambiente tal como lo indica los términos de referencia.</p>	<p>Se aclara, que no será necesario que presente la información del profesional de medio ambiente.</p>																
123	<p>¿se asignará algún área para la bodega provisional al momento de la ejecución?</p>	<p>Se aclara, que si se proporcionará un área para la bodega durante la ejecución del proyecto.</p>																
124	<p>Se podrá hacer uso de la red de agua potable existente, así como de las instalaciones eléctricas, ¿para el desarrollo del proyecto?</p>	<p>Se aclara, que no podrá hacer uso de la red de agua potable existentes ni de las instalaciones eléctricas, se mantiene lo establecido en la partida 1.1.01 del plan de oferta.</p>																
125	<p>¿Se trasladará el personal de la unidad de salud, al momento de la ejecución de las obras?</p>	<p>Se aclara, que si se trasladará el personal de la unidad de salud, al momento de la ejecución de las obras.</p>																
126	<p>De no ser trasladado el personal de la unidad de salud, ¿Se deberá realizar algún tipo obras de cerramiento de perímetro para delimitar el área de trabajo?</p>	<p>Se aclara, que si se trasladará el personal de la unidad de salud, al momento de la ejecución de las obras..</p>																
127	<p>¿Es necesario el trámite de algún permiso para ejecución de las obras? ¿O con cuales permisos cuenta el proyecto?</p>	<p>Se aclara, que según documento Condiciones Generales en apartado 1.3.1. Que los permisos complementarios que se generen durante la etapa de ejecución del proyecto serán gestionados y cancelados por el contratista, los cuales serán reembolsados por el</p>																

		contratante contra la entrega del pago de las facturas.
128	Al no existir alguna actividad o partida dentro del plan de oferta presentado, cuál será la forma de contratar la actividad nueva a ejecutar.	Se aclara, que será a través de una orden de cambio.
129	Favor proporcionar planos en formato autocad.	Se aclara, que únicamente a la empresa adjudicada se le proporcionan los archivos en formato AutoCAD.
130	De existir una discrepancia entre plan de oferta, especificaciones técnicas y los planos, ¿que prevalecerá?	Se aclara, que el documento que se tomará como prioridad será el Formulario de Plan de Oferta, siendo complemento de este, tanto los planos como las especificaciones técnicas.
131	En el plan de oferta para todos los módulos menciona que para el desmontaje de la cubierta de techo son 50 m2 en cada uno, pero en visita de campo se constató que el módulo principal la cubierta de techo es mayor la cantidad a lo descrito en el plan de oferta, ¿se hará alguna modificación a la cantidad o solo se desmontará lo indicado en el plan de oferta?	Se aclara, que solo desmontara lo indicado en plan de oferta. Ver hoja A-4 de los planos
132	En plan de oferta se describen las partidas de repello y afinado paredes existentes, pero no se encuentra partida para la preparación de las superficies (escarificado), ¿se incluirá esta actividad previa para el repello y afinado de las superficies?	Se aclara que esta actividad no está considerada en paredes existentes, solo se realizara en las paredes nuevas.
133	¿De no encontrar piso cerámico en formato de 30x30 como lo indica el plan de oferta, se podrá instalar en otra medida?	Se aclara, que se mantiene lo solicitado en el Plan de oferta.
134	En visita de campo se observó que, en la unidad, pasa dentro de la unidad líneas primarias de electricidad, además de encontrarse un poste del mismo tendido eléctrico. De afectar dicha instalación en algún momento, quien será el encargado de gestionar las adecuaciones de las mismas, además de los costos que este generaría.	Se aclara que esta línea no afectará en el proceso constructivo.
135	También en visita de campo se observó, que, sobre la acera de la unidad de salud, se encuentran varios locales comerciales, los cuales no se reflejan en los planos de la situación actual de la unidad, además que uno de los locales se encuentra pasado de la línea de construcción de la unidad de salud. Y estos afectarían la construcción de las obras exteriores, quien será el encargado de comunicarles a los propietarios de dichos locales que es necesario desalojen la zona de trabajo al momento de la ejecución.	Se aclara, que la empresa adjudicada junto con el personal designado por el MINSAL realizarán las gestiones correspondientes en la Alcaldía del Municipio, para la reubicación de los locales.

136	Partida	Descripción	Se aclara que VÁLVULA DE ADMISIÓN DE AIRE, está en la hoja IH-04 y la partida 3.2.16, del plan de oferta.
	Plano IH-3	VÁLVULA DE ADMISIÓN DE AIRE INSTALACIÓN EN TUBERÍA Ø1 1/2"; Consulta No se encontró especificaciones ni partida	
137	Partida	Descripción	Se aclara que modifican las descripciones de las partidas 2.2.13, 3.2.24, 4.2.14, 5.2.30, 3.2.25, 5.2.31, 6.1.22 y 9.1.10, en la cuales se incluye la base de piso de cemento existen, ver Enmienda 2.
	3.2.25	Suministro e instalación de cerámica de 30 cm x 30 cm alto	
	5.2.31	tráfico antideslizante, sobre base de concreto.	
	6.1.22	Consulta:	
9.1.10	Confirmar que la base de concreto se cobra en otra partida		
138	Partida	Descripción	Se aclara que se modifican las descripciones de las partidas, 2.2.02, 3.2.08, 4.2.02 y 5.2.10 del Plan de Oferta, la cual indica que incluye zócalo ver Enmienda 2
	2.2.02	Pared de división liviana con doble forro de panel de	
	3.2.08	tablayeso tipo denglass de 1/2", incluye zócalo	
	4.2.02	Consulta:	
5.2.10	Confirmar si se incluyen en esta partida, la especificación dice que se pagarán por metro lineal colocado.		
139	Partida	Descripción	Se aclara que se modifica la descripción de la partida 8.8.05, del plan de oferta, se cambia la palabra trifásica por monofásica, ver enmienda 2. Se confirma que el sistema es monofásico.
	8.8.05	Menciona subestación trifásica. Consulta: El ítem 8.8.06 solo incluye 1 trafo de 1 Fase. Confirmar que el sistema es monofasico	
140	Partida	Descripción	Se aclara que se modifica el plan de oferta se incluye la partida 11.01, del plan de oferta, ver Enmienda 2.
	7.2.107	Luminaria Halogenas tipo LED Spot - Ligth doble 2 x 75 watts Consultas: No se ha encontrado este tipo de lámpara. Indicar alternativa	
141	Partida	Descripción	Se aclara que añade detalle de la rampa vehicular y peatonal en plano Hojas A-20, ver enmienda 2.
	8.5.01	Rampa de acceso vehicular y peatonal	
	8.6.02	Consulta: No se encontró detalle, espesores refuerzos	
142	Partida	Descripción	Se aclara que se añade la partida 11.13 al plan de oferta, ver Enmienda 2.
	9.3	caseta para equipo de bombeo Consulta: No se encontró ítem de suministro e instalación de equipo de bombeo de agua potable	
143	8.7.13	Caja trampa de grasas Consulta: Solicitamos detalle y ubicación	Se aclara que se modifica la partida 8.7.13, del plan de oferta, eliminado la cantidad, por lo que no se ejecutará esta actividad. Ver enmienda 2.
144	Bases General:  Favor proporcionar el plazo de consultas y respuestas a estas		Ver Sección I. Instrucciones a los Oferentes, numeral 11. Enmiendas a los Documentos de Licitación, del documento de Licitación Pública Nacional.
145	Según especificaciones y condiciones de cumplimiento, las instalaciones provisionales, su pago será considerada en los costos indirectos; sin embargo aparece en el formulario de oferta (partida 1.0), favor aclarar.		Se aclara, que la partida 1.1.01 solo contempla la Instalaciones provisionales de Agua potable, Aguas Negras, Energía Eléctrica. Lo descrito en las especificaciones técnicas numeral 1. INSTALACIONES PROVISIONALES, su forma de pago para esta partida será considerada en los costos indirectos.

146	Los servicios de laboratorio de suelos y materiales, en caso de requerirse quien los contrata y cancela; si fuese al contratista, en que partida consideramos su costo y para evaluar su costo proporcionar el alcance de dichos servicios.	Se aclara que, en base a lo establecido en las Especificaciones Técnicas, Numerales 5, 6, 7 y 9, el costo de los servicios de laboratorio de suelos y materiales deberán ser considerados en los costos indirectos.
147	Referente al consumo de agua para la construcción y de electricidad preguntamos si podemos tomarlos de las instalaciones existente y pagar los recibos respectivos.	Se aclara, que no podrá hacer uso de la red de agua potable existentes ni de las instalaciones eléctricas, se mantiene lo establecido en la partida 1.1.01 del plan de oferta.
148	Según las especificaciones y condición de cumplimiento aparece que el pago del desalojo estará incluido en la partida de excavación; sin embargo existe la partida: "desalojo de material generado para la excavación", favor aclarar al respecto.	Se aclara que se mantiene lo establecido en el plan de oferta, en cuanto al desalojo de material generado por las excavaciones.
149	En los pisos tipo acera (según especificaciones) deben tener base de 25cm de suelo-cemento; sin embargo no aparecen (en formulario de oferta) partida ni de excavación, ni desalojo, ni relleno de suelo-cemento; preguntamos si el costo de estas actividades deben incluirse en el precio de la acera?	Se aclara que deberá ver lo indicado en Especificaciones Técnicas, Numeral 10, apartado Piso Tipo Acera,
150	Partida 8.7.04, reparación estructura de tanque elevado, como en una actividad por suma global, necesitamos saber cuál es el alcance de los servicios. De igual forma solicitamos para las partidas 8.7.08/8.7.09/8.7.16/3.2.15/3.2.16/4.2.07/4.2.08/6.1.13/6.1.14/8.7.01.	Se aclara que se modifica la descripción de la partida 8.7.04, del plan de oferta, la cual incluye las actividades a realizar para la estructura del tanque, ver Enmienda 2.  Se aclara que se modifican las descripciones de las partidas 8.7.08, 8.7.09, 8.7.16, 3.2.15, 3.2.16, 4.2.07, 4.2.08, 6.1.13, 6.1.14 y 8.7.01 haciendo saber los alcances de estas, ver Enmienda 2.
151	Partida 8.6.01/8.6.02/8.6.03, según especificaciones (PISOS TIPO CERA), tendrán una base de suelo-cemento, y en el formulario de oferta no aparece ni excavación, ni desalojo, ni el relleno de suelo-cemento; al respecto preguntamos si el costo de dichas actividades debe incluirse en el precio de dichos pisos tipo cera.	Se aclara que el costo de dichas actividades deberá considerarlas en las partidas 8.6.01, 8.6.02, 8.6.03, del plan de oferta tal como lo indicado en Especificaciones Técnicas, Numeral 10, apartado Piso Tipo Acera.
152	Partidas 5.2.31/6.1.22: se dice que el piso de cerámica debe instalarse sobre base de concreto; al respecto preguntamos si esta base existe, en caso contrario debemos agregar su costo y además actividades como excavación, suelo cemento; favor explicar.	Se aclara que la base de concreto si existe y esta considerada en la partida 5.2.29 del plan de oferta, la cual indica la preparación de la base para la colocación de piso de las partidas mencionadas.
153	Para los trabajos de excavación que tipo de suelo debemos considerar (blando/semiduro), necesitamos lo anterior para la evaluación de su costo.	Se aclara que deberán considerar el suelo semiduro para ofertar.
154	En plano de la cisterna (IH-5), para su costo necesitamos se nos diga que espesor debemos considerar en la capa de "suelo compactado", en la parte superior y lateral de la misma.	Se aclara que en la hoja IH-05 se indica la cota de espesor de la capa de suelo-cemento a considerar

155	Qué tipo de impermeabilizante debe aplicarse en los repellos de la cisterna.	Se aclara, que se mantiene lo establecido en la Especificación Técnica en el apartado CISTENA 30.0 M3
156	En la cisterna aparece que debe repellarse, afinarse y pulirse la losa interior; favor confirmar si se refiere a la inferior.	Se aclara que sí, losa interior se refiere a la losa inferior, tal como lo indica en plano hoja IH-5.
157	En los repellos y/o pintura de paredes exteriores, notamos (en la visita de campo) que actualmente son de ladrillo de barro visto y pintado; al respecto manifestamos que para hacer dicha actividad es necesario eliminar 100% la pintura existente, por lo que solicitamos se agregue esta partida en el formulario de Oferta, debido a que es una actividad de significativo costo.	Se aclara que no será necesario remover la pintura de las paredes exteriores existentes.
158	En detalles de los muros (ES-03) no aparece el espesor capa del suelo-cemento y en la solera de corona del M-2 aparece refuerzo 2#4 y debe ser 4#4, favor aclarar.	Se aclara que se realizaron las modificaciones en el plano hoja ES-03, ver enmienda 2.

Esta aclaración formará parte íntegra de la Solicitud de Oferta del proceso N° PRIDESII-514-LPN-O-MINSAL, el resto del contenido se mantiene sin ninguna modificación.

*Patricia Figueroa de Quinteros*  
**DRA. PATRICIA FIGUEROA DE QUINTEROS**  
 COORDINADORA DE LA UNIDAD DE GESTIÓN DEL PROGRAMA – PRIDESII

