



MUNICIPALIDAD DE SAN PEDRO SULA

ACLARACIÓN No.2

Licitación Pública Nacional
MSPS/GI-02/2018

PROYECTO DE OBRA PÚBLICA: "PAVIMENTACIÓN TROCHA SUR DE LA 27 CALLE S.E."

De conformidad con lo establecido en la Sección I. "Instrucciones a los Oferentes", numeral 10 "Aclaración de los Documentos de Licitación", la Municipalidad de San Pedro Sula realiza las siguientes aclaraciones:

1.- En el numeral IAO 18.3 por una parte indica que la Garantía de Oferta permanecerá vigente "...Treinta (30) días hábiles..." Pero al final del párrafo solo indica "días". Favor conformar si en el enunciado debe ser "días hábiles" ó "días"

Respuesta: en el numeral IAO 18.3 la Garantía de Oferta deberá estar vigente Treinta (30) días después de la expiración de fecha de validez de ofertas, o sea ciento veinte (120) días después de la presentación de la Oferta.

2.- En el Sub Total No. 7 del Cuadro de Oferta, dice "Sub Total Varios", creemos que debe decir: Sub Total Señalización Vertical y Horizontal. Favor confirmar

Respuesta: El Sub Total No.7 debe indicar "Sub Total Señalamiento Vertical y Horizontal. Se adjunta nuevo Formato de Oferta (Adenda No.2)

3.- Favor indicar cuál es el espesor del material selecto para la actividad 1.3.3. (Construcción de Acera de Concreto) del Cuadro de Cantidades

Respuesta: el espesor de la capa de material selecto para la actividad 1.3.3 será de 10 centímetros

4.- Facilitar plano (cimientos, sobre-elevación, pared de bloques, castillos, soleras, etc.) de Muro de Bloque h=3.00 m. de la actividad 2.7 del Cuadro de Cantidades

Respuesta: se adjunta plano con los detalles constructivos del Muro de Bloques h=3.00 m.

5.- Facilitar los planos de los Canales Cerrados de las Actividades desde 3.5.5 hasta 3.5.11 del Cuadro de Cantidades

Respuesta: los detalles constructivos de los canales cerrados indicados en las actividades 3.5.5 hasta 3.5.11 se encuentran en el Plano DT-01 suministrado

6.- Facilitar las especificaciones técnicas de los tubos de PVC de las actividades 3.6.1, 3.6.2, 3.6.3 y 3.6.4 del Cuadro de Cantidades

Respuesta: para las actividades 3.6.1, 3.6.2 y 3.6.3 con diámetros de 4 a 10" se usarán tubos PVC SDR-41, y para la actividad 3.6.4 con diámetro de 30" se usará tubo corrugado Novafort con empaque tal como se indica en el nuevo Formato de Oferta





MUNICIPALIDAD DE SAN PEDRO SULA

7.- Facilitar los planos de las Cajas Punte comprendidas en las actividades 4.1 y 4.2 del Cuadro de Cantidades

Respuesta: Los detalles constructivos de las Cajas Punte indicados en las actividades 4.1 y 4.2 se encuentran en el Plano AC-01 suministrado

8.- Indicar si los apoyos de neopreno llevarán placas de acero intermedias en su cuerpo

Respuesta: los apoyos de neopreno serán sólidos de una sola pieza con una grado de dureza mínimo de 60 según especificaciones ASTM D 4014 o AASHTO M 251

9.- En la descripción detallada de las actividades 7.1.4 y 7.1.5 reza: "Flechas Sencillas de 3.00 cm" y Flecha Doble de 3.00 cm". Respectivamente, creemos que en ambos casos debe leerse 3.00 m. Favor Confirmar

Respuesta: las flechas Sencillas y las flechas dobles serán de 3.00 metros de largo, partiendo de una base de 30 centímetros, tal como se indica en el nuevo Formato de Oferta y el Plano DET-03 que se adjunta

10.- Facilitar las Especificaciones Técnicas de la Señalización Horizontal

Respuesta: La pintura termoplástica para señalamiento de tráfico, es un material 100% sólido, formulado para fusión rápida y fácil aplicación. Su viscosidad a la temperatura de aplicación es adecuada para una correcta nivelación, definición de bordes, adherencia al sustrato y a las micro-esferas sembradas, debido a los altos espesores que se aplica ofrece una alta visibilidad de día y de noche. Debe cumplir la norma AASHTO M-249

11.- Por este medio se les solicita muy respetuosamente que consideren ampliar el tiempo de aclaraciones y a su vez la fecha de presentación de oferta, en vista que consideramos que el tiempo otorgado es muy corto para la preparación de la oferta.

Respuesta: El mismo se amplió de acuerdo a lo estipulado en la Aclaración 1 y Adenda 1.

12.- En el equipo solicitado para el proyecto se requiere los siguientes equipos entre otros, Martillo para hincado pilotes, Barreno para la fundición de pilotes en sitio, favor indicar cuál de las opciones será la necesaria para el proyecto.

Respuesta: se usará el martillo para hincar pilotes ya que se usarán pilotes prefabricados.

13.- Favor indicar las especificaciones de la tubería a utilizar para las instalaciones de aguas negras, ya que solo se nos indican los diferentes diámetros, cédulas de las tuberías? Tipos de tuberías (Novafort, PVC).

Respuesta: 3.6.1, 3.6.2 y 3.6.3 con diámetros de 4 a 10" se usarán tubos PVC SDR-41, y para la actividad 3.6.4 con diámetro de 30" se usará tubo corrugado Novafort con empaque tal como se indica en el nuevo Formato de Oferta





MUNICIPALIDAD DE SAN PEDRO SULA

14.- Favor indicarnos que incluye la actividad 2.4 Movilización Postes de Energía ¿Habrá que cambiar el poste?, habrá que vestir nuevamente los postes? ¿De reemplazar postes habrá que entregar los postes removidos en algún sitio? Etc.

Respuesta: esta actividad comprende el retiro de postes existentes y todos sus accesorios, el suministro de postes nuevos de concreto y todos sus accesorios. El poste que se retira deberá ser transportado al lugar que indique el Supervisor a una distancia máxima de 4 Kilómetros

15.- En las especificaciones sale un armado en las aceras de varilla No.5 a 20 cm. En ambos sentidos, es esto correcto?

Respuesta: se debe omitir el armado de acero de refuerzo indicado en especificaciones. Se adjuntan nuevas Especificaciones Técnicas (Adenda No.2)

16.- Donde están ubicados los bancos de préstamos para la sub-base de material selecto.

Respuesta: se deberá usar el banco de préstamo de Córdova localizado en la carretera a Jucutuma

17.- Favor enviar un detalle del armado y especificaciones de los pilotes a utilizar en el proyecto-

Respuesta: se adjunta plano de pilotes a utilizar (Adenda No.2)

18.- En el plano sale una cantidad de 16 pilotes en la pilastra, sin embargo en las cantidades de obra nos indica una cantidad de 24 pilotes, favor confirmar cual es la cantidad correcta.

Respuesta: la cantidad de pilotes a hincar es de 24 pilotes tal como se indica en el Formato de la Oferta. Se adjunta plano AP-03 con la distribución de los 24 pilotes a hincar

19.- Solicitamos favor ampliar el periodo de preguntas, que termina el 19 de octubre

Respuesta: El mismo se amplió de acuerdo a lo estipulado en la Aclaración 1 y Adenda 1.

20.- En la activa 5.2.2 suministro, encofrado y colocación concreto en estribos, favor confirmar que se trata de un error, ya que al parecer se refiere al concreto de la pilastra. De igual manera al hacer el cálculo del volumen de concreto de la pilastra nos resulta un volumen mayor al indicado de 30.77 m³

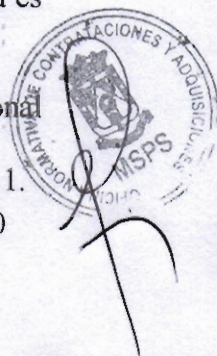
Respuesta: el concreto a suministrar según el inciso 5.2.2 es para la Pilastra, y la cantidad a es de 42.83 m³ de concreto clase "b", $f'c=210$ Kg/cm², tal como se indica en el nuevo Formato de Oferta (Adenda No.2).

21.- En la actividad 5.2.4 apoyos de Neopreno, nos indica una cantidad de 8 favor confirmar ya que con 8 apoyos de neopreno solo estaríamos colocando los apoyos en los estribos, faltaría considerar los apoyos de Neopreno en la pilastra.

Respuesta: los apoyos de neopreno serán sólidos de una sola pieza con una grado de dureza mínimo de 60 según especificaciones ASTM D 4014 o AASHTO M 251, y la cantidad es de 16 apoyos, tal como se indica en el nuevo Formato de Oferta (Adenda No.2).

22.- Solicitamos ampliación de tiempo para el envío de consultas al menos una semana adicional y consecuentemente 1 semana más para la entrega de las ofertas.

Respuesta: El mismo se amplió de acuerdo a lo estipulado en la Aclaración 1 y Adenda 1.





MUNICIPALIDAD DE SAN PEDRO SULA

23.- Favor confirmar las dimensiones de la pilastra debido a que el volumen en el formulario de oferta no es congruente con las dimensiones en plano.

Respuesta: el concreto a suministrar según el inciso 5.2.2 es para la Pilastra, y la cantidad a es de 42.83 m³ de concreto clase "b", $f'c=210$ Kg/cm², tal como se indica en el nuevo Formato de Oferta (Adenda No.2).

24.- El tipo de concreto en la pilastra será Clase B (210 kg/cm²) o clase A (280kg/cm²)?

Respuesta: el concreto a utilizar en la pilastra será tipo "B", con un $f'c=210$ Kg/cm²

25.- En el formulario de oferta se enumeran 24 pilotes de 10.00 ml, sin embargo en plano aparecen 16 pilotes ¿cuál es la cantidad correcta?

Respuesta: la cantidad de pilotes a hincar es de 24 tal como se indica en el nuevo Formulario de Oferta (Adenda No.2)

26.- En plano AP-06 se muestran varias secciones para la protección del talud del puente, sin embargo no hay un plano donde se muestre la ubicación de estas secciones, se necesita una planta para ubicar los cortes mostrados.

Respuesta: la ubicación de las protecciones del talud del puente será definida por el Supervisor quien determinará su uso si lo considera necesario

27.- En las disposiciones generales CGC9.1. Equipo mínimo requerido, se solicita un barreno para fundir pilotes en el sitio, creemos que este equipo no es necesario debido a que en los planos se propone utilizar pilotes prefabricados, solicitamos esclarecer este requisito.

Respuesta: se usarán pilotes prefabricados, y se deberá usar el equipo apropiado para tal función

28.- Solicitamos se considere ampliar tiempo de ejecución a 12 meses

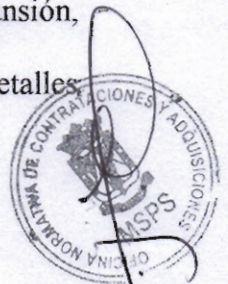
Respuesta: el tiempo de ejecución del proyecto será de 240 días calendario, tal como se especifica en las Bases de la Licitación

29.- En el cuadro de cantidades (actividad 1.3.1) se presenta una descripción de tamaño de losas de pavimento ancho y junta (sin sello) la cual difiere de lo mostrado en el plano DET-01 que presenta una junta con sello superior y un ancho de 1/8, favor confirmar el detalle de todos los tipos de juntas que llevara el pavimento de este proyecto, con sus respectivas barras de sujeción o dovelas.

Respuesta: se adjunta plano de Detalles Constructivos DET-02 (Adenda No.2) de los Detalles de Juntas.

30.- Facilitar plano general de juntas de pavimento donde se muestren las juntas de expansión, juntas de contratación y juntas longitudinales.

Respuesta: se adjunta plano de Detalles Constructivos DET-02 (Adenda No.2) de los Detalles de Juntas.





MUNICIPALIDAD DE SAN PEDRO SULA

31.- En la actividad 1.2.2. del Cuadro de Oferta, favor confirmar si su volumen es proveniente de la excavación general (actividad 1.2.1)

Respuesta: el volumen a que se refiere el inciso 1.2.2 "Relleno y Compactación con Material del Sitio Clasificado" proviene de la actividad 1.2.1 "Excavación General", y será el Supervisor del proyecto el encargado de aprobar o desaprobar el uso de dicho material para las actividades del inciso 1.2.2

32.- En la actividad 1.2.3. del cuadro de oferta (Acarreo de Material de Desperdicio) confirmar si la unidad de medida es metro cúbico suelto o metro cúbico medido en su condición original.

Respuesta: es el metro cúbico en su condición original.

33.- De que peso es la bolsa de cal que consideran en el ítem 1.2.4. Sub-base estabilizada con selecto compacto mas 1 bolsa de cal por m³?

Respuesta: la bolsa de cal deberá tener un peso de 88 libras

34.- Los ítems 1.1.2 y 5.1.3 dicen relleno y compactación con material del sitio clasificado sin embargo la especificación del contrato dice que el material selecto a suministrar deberá provenir de bancos a más de 5 kms de distancia del sitio del proyecto, aunque la especificación es clara pero para evitar cualquier confusión, sugerimos que se puede cambien el nombre del ítem.

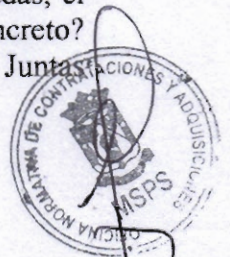
Respuesta: el material a utilizar para los rellenos será material del sitio clasificado. El material selecto se utilizará para la capa de sub-base compactada, mezclada con una bolsa de cal por cada metro cúbico de selecto

35.- Entendemos que el ítem 1.2.4 sub-base estabilizada con selecto compactado mas 1 bolsa cal/m³ e=20 comprende el suministro, colocado y compactado del total del material requerido de un banco externo, nos queda la duda respecto al ítem 1.2.5 conformación subrasante en el que en su especificación indica, suministro de material para la capa de subbase y que no debe incluirse suministro de material, ¿es esto correcto? Favor aclarar.

Respuesta: los ítems 1.2.2 y 5.1.3 se refieren a los rellenos necesarios para alcanzar el nivel de relleno antes de la sub-base. Dichos rellenos se ejecutarán con material del sitio clasificado. Una vez alcanzado el nivel correspondiente, se colocará la capa de sub-base de material selecto compactado más una bolsa de cal. El ítem 1.2.5. Una vez colocada la capa de sub-base, se conformará hasta alcanzar el nivel y las pendientes longitudinales y transversales necesarias antes de colocar la losa de concreto

36.- Solicitamos el detalle del acero en las juntas longitudinales y transversales diseñadas, el acero de refuerzo de las juntas se debe de considerar en el ítem 1.3.1 colocación de concreto?

Respuesta: se adjunta plano de Detalles Constructivos DET-02 de los Detalles de Junta (Adenda No.2).





MUNICIPALIDAD DE SAN PEDRO SULA

37.- La unidad del ítem 5.4.1 obrad de protección de taludes en estribos del puente con colchoneta 4.00x2.00x0.23 es por m2 o m3? Ya que la especificación en su forma de medición dice M3.

Respuesta: la unidad de medida será el metro cuadrado (m2) tal como se indica en el nuevo Formato de Oferta (Adenda no.2).

38.- El ítem 7.1.3 aplicación de pintura termoplástica con micro esferas de vidrio en línea de paso peatonal de 50 cm de ancho por 2 metros de largo, tiene en su unidad ML ¿Este ítem es por Unidad? También necesitamos que nos puedan indicar a cuanto estarán separadas las franjas de 2.00 y 0.50 que forman el paso peatonal en todo el ancho del carril.

Respuestas: se pagará cada paso peatonal de 8 líneas por unidad, totalizando 16 pasos peatonales. La unidad de medida será entonces UNIDAD tal como se indica en el nuevo Formato de Oferta (Adenda No.2).

39.- solicitamos detalle con las medidas de las flechas sencillas del ítem 7.1.4 para poder estimar el área de estas.

Respuesta: se adjunta plano de detalles DET-03 con la información solicitada (Adenda No.2).

40.- Solicitamos detalle con las medidas de las flechas doble del ítem 7.1.5 para poder estimar el área de estas.

Respuesta: se adjunta plano de detalles DET-03 con la información solicitada (Adenda No.2)

41.- Favor indicar si aplicara clausulas escalatoria en el proyecto.

Respuesta: la Cláusula Escalatoria se pagará conforme a lo que establece la Ley de Contratación del Estado.

42.- Se observa que existirá la actividad de limpieza de capa vegetal en el tramo 2do anillo al puente, pero no esta incluida en las cantidades, como se reconocerá este trabajo?

Respuesta: esta actividad se encuentra incluida en la actividad 1.2.1 Excavación General

43.- Existen varias casetas o estructuras de madera y zinc en el tramo como se pagara la remoción de estas estructuras?

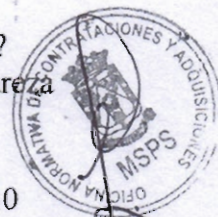
Respuesta: la Municipalidad hará las gestiones pertinentes para que los propietarios retiren dichas estructuras

44.- En el tramo desde el puente hacia el Boulevard del Este existen varios postes de madera estos se deben sustituir, que se harán en este caso?

Respuesta: los postes de madera si son afectados en el proceso constructivo deberán removerse y sustituirse por postes de concreto, y se pagarán conforme a la actividad 2.4 Movilización de postes de la Enee

45.- No existen especificaciones de los neoprenos para puentes, tiene placas de acero o no?

Respuesta: los apoyos de neopreno serán sólidos de una sola pieza con una grado de dureza mínimo de 60 según especificaciones ASTM D 4014 o AASHTO M 251





MUNICIPALIDAD DE SAN PEDRO SULA

46.- En el lugar donde se construirá la caja puente existe una tubería de aprox. 36" que se debe hacer en este caso, como se pagaran los trabajos ya sea de remoción o demolición.

Respuesta: dicha actividad está incluida en el ítem 1.1.2 Demolición de Elementos de Concreto y Mampostería

47.- Se observa en planos que se construirán tuberías y canales en el lado derecho de la nueva trocha, pero no se observa el espacio suficiente para mover los postes. Favor confirmar si se mantiene así, o es posible cambio de los sistemas al centro de la trocha.

Respuesta: los sistemas de aguas lluvias se mantendrán tal como aparecen en los planos suministrados. El Supervisor del proyecto definirá la ubicación de los postes en caso de ser necesario

48.- La actividad 2.4 Movilización de postes de la ENEE, que incluyen?

Respuesta: esta actividad comprende el retiro de postes existentes y todos sus accesorios, el suministro de postes nuevos de concreto y todos sus accesorios. El poste que se retira deberá ser transportado al lugar que indique el Supervisor a una distancia máxima de 4 Kilómetros

49.- La actividad 2.5 Corte y Botado de árboles incluye el trámite y pago por los permisos?

Respuesta: la actividad 2.5 Corte y Botado de Árboles incluye únicamente los trabajos de corte y botado de los árboles. Los trámites y el permiso para dicho corte los realizará la Municipalidad

50.- La actividad 5.2.1 Suministro e Hincado de Pilotes 0.35x0.35 m, L = 10.00 m, cual es la resistencia? Y armado?

Respuesta: los pilotes deberán ser prefabricados y serán hincados para soportar una carga no mayor de 25 toneladas por pilote. Se adjunta plano de detalle constructivo

51.- Solicitamos los siguientes formularios:

- Formulario No. 5 de Maquinaria y Equipo a ser utilizado en el proyecto
- Formulario No. 6 del Personal asignado al Proyecto
- Formulario No. 7 de Curriculum Vitae del Residente propuesto
- Formulario No. 8 de Disponibilidad de Ejecución

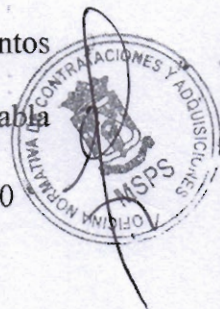
Respuesta: Se anexan en Adenda No.2

52.- En las especificaciones técnicas para la construcción de acera de concreto (ítem 1.3.3) describe que se debe construir la acera con un espesor de 0.10 mts armada con varilla no. 5 a cada 20 cms en ambos sentidos en la parte superior e inferior: longitudinal y transversal. Favor aclarar pues asumimos hay un error en las especificaciones pues el número de varilla es muy grande

Respuesta: se debe omitir el armado de acero de refuerzo indicado en especificaciones.

53.- No aparece la separación de los anillos (estribos). Éstos tiene n diferentes espaciamentos a lo largo de la viga pero no aparecen dicho detalles, favor facilitarlos

Respuesta: se adjunta nuevo plano AP-04 donde se muestra la separación de estribos en la Tabla de Acero de Refuerzo (Adenda No.2).





MUNICIPALIDAD DE SAN PEDRO SULA

53.- No aparece la separación de los anillos (estribos). Éstos tiene n diferentes espaciamentos a lo largo de la viga pero no aparecen dicho detalles, favor facilitarlos

Respuesta: se adjunta nuevo plano AP-04 donde se muestra la separación de estribos en la Tabla de Acero de Refuerzo (Adenda No.2).

54.- En la media sección de la viga presentada aparece una Barra G que en el cuadro de refuerzo de las vigas NO APARECE. Aparece una barra G para las losas, pero con una longitud de 19.90 m., y las vigas WS-100 son de 18 m. Favor aclarar

Respuesta: se adjunta nuevo plano AP-04 con la nomenclatura correcta (Adenda No.2):

“BARRA Q”. Se modifica además el Formato de Oferta en el Inciso 5.3.5, que deberá leerse “Suministro y montaje de Viga Pretensada WS-100 L= 20.30 m, Acero de Pre-esfuerzo 18 Cables de $\varnothing = 1/2$ " con torones de 7 alambres de alta resistencia conforme a los requerimientos de la AASHTO M-203 G270, pre-esfuerzo inicial 183.60 Ton (ver detalles de viga)” tal como se indica en el nuevo formato de Oferta (Adenda No.2).

55.- En la sección B-B no aparecen anillos (estribos). Favor indicarlos

Respuestas: se adjunta nuevo plano AP-04 con la nomenclatura correcta (Adenda No.2):

“BARRA N”

56.- En la media sección B-B aparece una Barra K que en el cuadro de refuerzo para las vigas NO APARECE. Aparece una barra K para las losas, pero es recta. Favor aclarar

Respuesta: se adjunta nuevo plano AP-04 con la nomenclatura correcta (Adenda No.2):

“BARRA N”

57.- No existe refuerzo longitudinal en el patín superior a lo largo de la viga. Favor indicarlo

Respuesta: se adjunta nuevo plano AP-04 con la nomenclatura correcta (Adenda No.2):

“BARRA Q”

58.- Facilitar el plano de detalles de los pilotes

Respuesta: se adjunta plano con detalle de pilotes a utilizar (Adenda No.2)

60.-En el ítem 1.1.2 Demolición de elementos de concreto y mampostería explicar con exactitud qué elementos se demolerán y su espesor

Respuesta: el precio unitario de Demoliciones de Elementos de Concreto y Mampostería es para demoliciones de pavimento, aceras, canales de concreto y canales de bloque fundido existentes. Los espesores de dichos elementos son variables.

61.- En el ítem 1.3.1 colocación de concreto ¿cuál sería el detalle a usar con el concreto nuevo y viejo?

Respuesta: se adjunta plano DET-02 (Adenda No.2) de juntas de concreto donde indica el detalle de la junta de expansión a usar en la unión de concreto nuevo con el viejo

62.- En el ítem 1.3.2 por favor explicar la cantidad de bordillo ya que sobrepasa el doble de la longitud del tramo

Respuesta: se confirma la cantidad de bordillo indicado en el Formulario de Oferta





MUNICIPALIDAD DE SAN PEDRO SULA

63.- En las especificaciones de ítem 2.1 reposición de caja de registro 0.80x0.80 no coinciden con el detalle en plano. Favor revisar

Respuesta: se adjunta plano DET-04 (Adenda No.2) con los detalles de las cajas de registro

64.- En las especificaciones del ítem 2.2 reposición de caja de registro 3.9x2.9x1.2 no coinciden con los detalles en el plano. Favor aclarar información

Respuesta: se adjunta plano DET-04 (Adenda No.2) con los detalles de las cajas de registro

65.- En el ítem 2.3 definir las alturas que se deben subir y bajar de las tapaderas y asimismo las especificaciones no corresponden a dichos ítem. Favor aclarar dicha información.

Respuesta: la altura de subir o bajar las tapaderas y casquetes de pozos existentes depende de la rasante del proyecto. Se deberán remover los casquetes existentes y reponerlos con casquetes y tapaderas nuevas

66.- En el ítem 2.5 cortado y botado de árboles ¿Cuál es el monto a considerar en relación al trámite y obtención de los permisos ambientales?

Respuesta: la actividad 2.5 Corte y Botado de Árboles incluye únicamente los trabajos de corte y botado de los árboles. Los trámites y el permiso para dicho corte los realizará la Municipalidad

67.- ¿Cuál es el armado de la losa en la caja de inspección ítem 3.5.8? No aparece detalle ni dimensiones

Respuesta: el armado de la losa de la caja del ítem 3.5.8 se indica en el plano DET-01 que establece que será var #3 @ 0.20 metros en ambos sentidos

68.- El detalle del ítem 3.5.12 correspondiente al cabezal de descarga no se encuentra con todas las dimensiones requeridas

Respuesta: los detalles del cabezal se encuentran en el plano DET-01

69.- ¿Se tiene previsto un botadero y la ubicación del mismo para la colocación del material sobrante y/o demoliciones?

Respuesta: la ubicación del botadero será determinada por el Supervisor, y estará ubicada a menos de 5 kilómetros del sitio de la obra

70.- Favor suministrar los formatos y formularios a entregar, ya no se encuentran en las bases de licitación

Respuesta: Se anexan en la Adenda No.2

71.- Del personal clave indicado solo se debe presentar el CV del ingeniero residente

Respuesta: es correcto, se deberá presentar únicamente el Curriculum Vitae del Ingeniero Residente propuesto





MUNICIPALIDAD DE SAN PEDRO SULA

72.- En el equipo mínimo se solicita barreno para fundir pilotes en el sitio, solicitamos eliminar este equipo porque no es necesario para la ejecución de las obras.

Respuestas: se usarán pilotes prefabricados, y se deberá usar el equipo apropiado para tal función

73.- Conformar si todos los casquetes son de concreto, porque en el pozo solicita casquete de HF

Respuesta: de concreto reforzado

74.- En los planos existe el detalle sección típica muro de contención para alcantarillas, pero no se especifica en que actividad se va a pagar

Respuesta: dicho detalle deberá ser omitido

75.- En los planos existe el detalle de quiebrapatras, pero no se especifica en que actividad se va a pagar

Respuesta: dicho detalle deberá ser omitido

76.- En los planos existe el detalle de hidrante contra incendio, pero no se especifica en que actividad se va a pagar

Respuesta: dicho detalle deberá ser omitido

Atentamente,



José Andrés Vásquez C.
Director
Oficina Normativa de Contrataciones y Adquisiciones
Municipalidad de San Pedro Sula

Cc: Gerencia de Infraestructura
Archivo