



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS  
INAPA

No. EXPEDIENTE

INAPA-CCC-CP-2019-0014

No. DOCUMENTO

Click here to enter text.

06 de marzo de 2019

**CIRCULAR DE RESPUESTA A LOS OFERENTES  
COMITÉ DE COMPRAS**

Página 1 de 2

CIRCULAR No. 2

**A TODOS LOS OFERENTES CONFORME AL REGISTRO DE INTERESADOS EN LA COMPARACION DE PRECIOS INAPA-CCC-CP-2019-0014, para la CONSTRUCCION SUBCOLECTORAS Y MEJORAMIENTO PLANTA DE TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES DEL ALCANTARILLADO SANITARIO SALCEDO, PROVINCIA HERMANAS MIRABAL.**

**El Departamento de Compras y Contrataciones del Instituto Nacional de Aguas potables y alcantarillados (INAPA), les informa que recibimos las siguientes preguntas: a los interesados en realizar la visita, les damos las siguientes respuestas:**

Mediante la presente y luego de haber visitado el sitio de obra, hacemos entrega formal de las preguntas referentes al proyecto en cuestión con la finalidad de analizar las partidas de la manera más detallada posible:

**1- En la fase III –Trabajos en la laguna de aireación existente**

- a) Partida 7 Qué detalle de zanja, profundidad tendrá la tubería de 20'' sdr 32.5 c/jg para conducción a sustituir (Zanja convencional o en caso contrario definir profundidad).

**Respuesta:** *Esta partida queda eliminada del listado de partida, ya que dicha actividad fue ejecutada por la Dirección de Operaciones de la zona.*

- b) Partida 6.2 y 6.3 xxx Qué detalle de zanja, profundidad tendrá la tubería de 3'' y 2'' sdr-26 (Zanja convencional o en caso contrario definir profundidad). Serán con espiga y campana o con junta de goma? Consideramos que por ser para conexiones eléctricas podría usarse drenaje con espiga y campana. Así mismo la profundidad de la zanja considerarse menor .

**Respuesta:** *La tubería serán espiga y campana. Para la zanja ver detalles modificados anexos.*



**2- En la fase V –Trabajos en la laguna de aireación existente**

- c) Partida 1.4 (Aislar sistema de interconexión tuberías Laguna Facultativa a Laguna de Maduración acabado según diseño (sellado tubería salida registro y encache de talud) Favor proporcionar detalle que permita evaluar esta partida correctamente, pues en viaje realizado al lugar, ni en los planos no encontramos los elementos que nos permitan cuantificar la partida

**Respuesta:** Sellar salida de registro hacia entrada laguna de maduración con hormigón simple. Ver localización en planos anexos.

3- El encache a utilizar es piedras revestidas con hormigón simple.

- d) Partida 6. y 7(vertedor de entrada y salida vr2 y vr3 l= 8m Faltan algunos detalles en los planos : el muro trasero que colinda con la laguna no tiene cota superior , que permita conocer su altura, así como no se especifica en qué material se construirán ( blocks . hormigón armado etc).

**Respuesta:** Ver detalles modificados anexos. Se construir en hormigón armado.

- e) Partida 9 Qué detalle de zanja, profundidad tendrá la tubería de 20'' sdr 32.5 c/jg para conducción a sustituir (Zanja convencional o en caso contrario definir profundidad

**Respuesta:** Ver planos detalles modificados anexos.

**4- FASE B, C, Y D; CONSTRUCCION REGISTRO SEGUN DETALLE DE DISEÑO**

REGISTRO HA H=ML F´C= 210 Kg/cm<sup>2</sup>, ¿SE DEBE INCLUIR TERMINACION PAÑETE INTERIOR EN EL ANALISIS DE PU DE ESTOS REGISTROS?

**Respuesta:** No.

¿QUE TIPO DE TAPAS COLOCAR GRP, POLIETILENO O HIERRO FUNDIDO?

**Respuesta:** De GRP y Polietileno, como muestran los planos suministrados.

**5- FASE G: MEJORAMIENTO PLANTA TRATAMIENTO**

**PARTIDA III: TRABAJOS EN LAGUNA DE AIREACION EXISTENTES**

-SUB PARTIDA 6.1: ALIMENTADOR DESDE ARRANCADOR HASTA AGITADORES COMPUESTO POR: 530.00 ML, 3 CONDUCTORES # 6 THHN, 1 CONDUCTORES # 6 THHN, ¿CUANTOS METROS CORRESPONDEN AL CONDUCTOR #6 Y CUANTOS ML AL #8?

**Respuesta:** La longitud indicada se refiere a alimentadores, no a conductores individuales, según muestran planos eléctricos del proceso.



6- PARTIDA V: CONVERSION LAGUNA FACULTATIVA No.2 EN LAGUNA DE MADURACION

-SUB PARTIDA 1.4: AISLAR SISTEMA DE INTERCONEXION TUBERIAS LAGUNA FACULTATIVA A LAGUNA MADURACION DE ACABADO SEGÚN DISEÑO (SELLADO TUBERIA EN SALIDA REGISTRO Y EN ENCACHE TALUD LAGUNA), ESPECIFICAR QUE TIPO DE AISLAMIENTO A UTILIZAR, RELLENO COMPACTADO, HORMIGON, ENCACHADO ETC. SUMINISTRAR DETALLES.

**Respuesta:** Sellar salida de registro hacia entrada laguna de maduración con hormigón simple. Ver localización en planos anexos.

6- El encache a utilizar es piedras revestidas con hormigón simple.

-SUB PARTIDA 6: VERTEDOR DE ENTRADA (VR2) L=8.00M SEGÚN PLANO, ESPECIFICAR EL TIPO Y DIAMETRO DE TUBERIA A UTILIZAR

**Respuesta:** La tubería de entrada a VR 2 será en PVC SDR-32.5 Ø20, se anexan planos detalles de la zanja para la excavación.

7- SUB PARTIDA 7: VERTEDOR DE SALIDA (VR3) L=8.00 M SEGÚN PLANO, ESPECIFICAR EL TIPO Y DIAMETRO DE TUBERIA A UTILIZAR

**Respuesta:** La tubería de entrada a VR 2 será en PVC SDR-32.5 Ø20, se anexan planos detalles de la zanja para la excavación.

## 8- PARTIDA VI: AREA PERIFERICA

-SUPARTIDA 3: RECONSTRUCCION CABEZAL DE DESCARGA EN H.A SEGUN DETALLE, SUMINISTRAR DETALLES ESTRUCTURALES Y DIMENSIONES DE ESTE.

**Respuesta:** Se anexan planos detalles modificados.

9- Z - VARIOS

SUPARTIDA 3: ACHIQUE CON BOMBA 5.5 HP; ¿DE QUE DIAMETRO ES LA ENTRADA Y SALIDA DE ESTA BOMBA DE ACHIQUE?

**Respuesta:** Los diámetros de entrada y salida son de 3”.

## 10- PARTIDA GASTOS INDIRECTOS

-PAGO DERECHO PASO PROPIEDAD PRIVADA, ESTE PAGO CONLLEVA UNA SERIE DE INFORMACION QUE NO ESTAN DETALLADAS EN LOS VOLUMES, ¿COMO SE OBTIENE EL MONTO DE ESTE GASTO?, ¿CUALES SON LAS VARIABLES A TOMAR ENCUESTA PARA CUANTIFICARLO?

**Respuesta:** Esta partida queda eliminada del listado de partida.



11- PAGO PLANTAS DE CACAO 505.00 U: ESTE PAGO CONLLEVA UNA SERIE DE INFORMACION QUE NO ESTAN DETALLADAS EN LOS VOLUMES, ¿COMO SE OBTIENE EL MONTO DE ESTE GASTO?, ¿CUALES SON LAS VARIABLES A TOMAR ENCUESTA PARA CUANTIFICARLO?.

*Respuesta: Esta partida queda eliminada del listado de partida.*

**2. Listado de partidas modificado, ver publicación en el portal institucional y del órgano rector de la Dirección General de Contrataciones Públicas (DGCP).**



**Lic. Karol Peña**  
División de Licitaciones,

