LLAMADO MOPC Nº 65/2019
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGION ORIENTAL, 1ra TANDA. Financiación CAF – FONPLATA. ID 367.387.

Asunción, 5 de febrero de 2020

NOTA ACLARATORIA Nº 1

1. **Consulta:**

6. Capacidad en materia de equipos-Requisitos minimos-1 máquina perforadora para pilotes hasta Ø 1.50 m. El equipo solicitado, deberá ser propiedad del oferente (individual) o pertenecer a uno de los oferentes en el caso de Asociación o Consorcio. Este ítem no se aplica para los oferentes interesados en participar en el Lote Nº4.
Se solicita que se dé por cumplido este requisito con la presentación de carta compromiso de alquiler emitida por el propietario del equipo, en vista que, en obras de mayor envergadura, podemos citar al Llamado MOPC N º 156/2019 Licitación Pública Nacional Contratación de empresas constructoras para la construcción de un puente sobre el Rio Paraguay entre Asunción (Capital) y Chaco'i (Departamento de Presidente Hayes) AD Referéndum a la ampliación presupuestaria. ID: 369.587, dicho equipo podía ser o no propiedad del oferente. De esta forma se estaría limitando la participación de más oferentes a la licitación.

Respuesta: Favor ajustarse a lo establecido en el PBC. El alcance de la presente licitación corresponde a varios puentes dentro de un mismo lote y en diferentes lugares, por lo que se requiere que dicho equipo sea de propiedad del oferente.

2. **Consulta:**
Se solicita pueda considerarse la reformulación de los requisitos de la siguiente manera:
a. Experiencia Específica en Construcción:
Participación como Contratista principal, integrante de un Consorcio o Subcontratista autorizado por la Administración contratante **en la ejecución de obras concluidas dentro de los últimos 10 (diez) años**, con las siguientes características:
Se considerarán como contratos similares, **las obras con construcción de puente de HºAº y/o metálico**, con las siguientes características:
Hasta 2 (dos) contratos de construcción de puentes de HºAº y/o metálico, cuya sumatoria evidencie la ejecución de:
LOTE Nº1 = 60 mts.
LOTE Nº 2 = 60 mts.
LOTE Nº 3 = 70 mts.
LOTE Nº 4 = 45 mts.
LOTE Nº 5= 70 mts.
LOTE Nº 6= 70 mts.
LOTE Nº 7= 60 mts.

b. Experiencia Específica en Construcción:
Participación como Contratista principal, Contratista administrador o Subcontratista autorizado por el Propietario de las obras, **en la ejecución de obras concluidas dentro de los últimos 10 (diez) años**, con las siguientes características:
1 (un) contrato que incluya movimiento de suelos (terraplén) de por lo menos:

C.P. Lourdes Paiva
DCV - MOPC

Lote N° 1: 30.000 m3.
Lote N° 2: 15.000 m3.
Lote N° 3: 20.000 m3.
Lote N° 4: 20.000 m3.
Lote N° 5: 25.000 m3.
Lote N° 6: 40.000 m3.
Lote N° 7: 25.000 m3.

c. Experiencia Específica en Construcción – Actividades Clave:
Participación como Contratista principal, Contratista administrador o Subcontratista autorizado por el Propietario de las obras, **en la ejecución de obras concluidas dentro de los últimos 10 (diez) años**, con las siguientes características:
1 (un) contrato que incluya hormigón armado de por lo menos:
LOTE Nº 1 = 1.500 m3.
LOTE Nº 2 = 1.200 m3.
LOTE Nº 3 = 1.200 m3.
LOTE Nº 4 = 1000 m3.
LOTE Nº 5 = 1.500m3.
LOTE Nº 6 = 1.500 m3.
LOTE Nº 7 = 1.200 m3.

Respuesta: En relación a la consulta realizada, favor remitirse a lo establecido en el PBC y en la Adenda Nº 2.

3. **Consulta:**
Consultamos en relación a la **Capacidad en Materia de Personal y equipos** requeridos para las obras, debe contemplarse para CADA LOTE en el caso de participar en uno o más lotes, o ya se considera indistintamente participando en todos los lotes en simultaneo el cumplimiento presentando lo solicitado en dicho apartado.

Respuesta: En relación a la consulta realizada, se considera indistintamente participando en todos los lotes en simultaneo presentando lo solicitado, toda vez que cumpla con los requisitos requeridos, debido a que cada oferente puede ser adjudicado en un solo lote.

4. **Consulta:**
Respecto al Punto 3.1 Capacidad Financiera de los Criterios de calificación para oferentes individuales solicitamos que el requerimiento del coeficiente de liquidez sea ≥ 1.0 (mayor o igual a uno) y así permitir mayor participación de empresas.

Respuesta: En relación a la consulta realizada, favor remitirse lo establecido en el PBC.

5. **Consulta:**
Respecto al Punto 5.a, al Punto 5.b y al Punto 5.c Experiencia Especifica en Construcción, de los criterios de calificación para oferentes individuales consultamos si en caso de participar en más de un lote los contratos a presentar para acreditar la experiencia solicitada tienen que ser diferentes unos de otros.

Respuesta: En relación a la consulta realizada, no es necesario que sean diferentes contratos, debido a que cada oferente puede ser adjudicado en un solo lote.

6. **Consulta:**
De la revisión de los documentos correspondientes al Lote 3, no se encuentra los planos correspondientes al **Puente 14: Yasy Cañy-Mandu'ara. Nva Durango (Luz Bella); Progr. –Coord.: 617.475; 7.304.595**, del lote 3.
Se solicita los planos de los mismos

C.P. Lourdes Paiva
DCV - MOPC

Respuesta: En relación a la consulta realizada, favor remitirse a la Adenda Nº 2, por la cual se agregan los planos del mencionado puente.

7. **Consulta:**
De la revisión de las EETT correspondientes al Lote 3 no se encuentra los siguientes ítems:

a) Puente 14-Tramo: Yasy Cañy-Mandu'ara. Nva Durango (Luz Bella); Progr. –Coord.: 617.475; 7.304.595

b) Puente 15-Tramo: Katuete-Puerto Adela; Progr. 08+770-Coord.: 735.209; 7.315.225

c) Puente 16-Tramo: Katuete - Puerto Adela; PROG. 15+670 - Coord.: 738737; 7310005

d) Puente 17-Tramo: Katuete - Puerto Adela; PROG. 46+460 - Coord.: 757206; 7287404

Respuesta:
a) Favor remitirse a la Adenda Nº 2, por la cual se agregan las EEETT del mencionado puente.
b) Favor remitirse a lo establecido en la Adenda Nº2 por la cual se elimina el mencionado puente del alcance de la presente licitación.
c) Favor remitirse a la Adenda Nº 2, por la cual se agregan las EEETT del mencionado puente.
d) Favor remitirse a lo establecido en la Adenda Nº2 por la cual se elimina el mencionado puente del alcance de la presente licitación.

8. **Consulta:**
En el Lote 2 encontramos que los puentes e y d, ubicados en el tramo Nueva Esperanza – acceso Sta Lucia – R10, progresivas 9+700 y 16+115, son puentes de Hormigón Armado de reciente construcción, estando el camino con pavimento tipo empedrado. En el caso de remoción de los citados puentes en las planillas de Obra correspondiente no se contemplan los rubros remoción de empedrado y reposición de empedrado.
-Se verifico también que la mayoría de los puentes existentes de los Lotes 2 y 3 son de Hormigón armado de reciente construcción por la Municipalidad local. Consultamos si esos puentes serán removidos.
- Necesitamos la versión en Excel de las planillas de Obra, solamente encontramos en PDF.

Respuesta: En relación a la consulta realizada, favor remitirse a lo establecido en la Adenda Nº2 por la cual se eliminan los mencionados puentes del alcance de la presente licitación, como así también se publica en el SICP el archivo editable de la Sección Formularios de la oferta.

9. **Consulta:**
En la planilla de ítems, para el Puente 15 del Tramo: Katuete - Puerto Adela; Prog. 08+770 - Coordenadas: 735.209; 7.315.225 (Lote 3), se pide cotizar ESTRIBOS H°A° de h=6,00 metros y h=7,00 metros, sin embargo, en los planos correspondientes al puente solo se aprecian estribos de h=7,00 metros y h=5,00 metros.
Solicitamos una revisión de los planos y de la planilla y una confirmación de la altura de los estribos para el Puente 15 del Tramo: Katuete - Puerto Adela; Prog. 08+770 - Coordenadas: 735.209; 7.315.225 (Lote 3).
Esto es, a los efectos de cómputo métrico dado que la unidad de medida para la cotización de los estribos es la unidad.

Respuesta: En relación a la consulta realizada, favor remitirse a lo establecido en la Adenda Nº2 por la cual se elimina el mencionado puente del alcance de la presente licitación.

10. **Consulta:**
En la planilla de ítems, para el Puente 15 del Tramo: Katuete - Puerto Adela; Prog. 08+770 - Coordenadas: 735.209; 7.315.225 (Lote 3), se describe a la VIGA TRANSVERSAL H°A° 0,25 x 1,15.

C.P. Lourdes Paiva
DCV - MOPC

Solicitamos una revisión de los planos (viga transversal de 0,25 m x 1,30 m) y de la planilla y una confirmación de las medidas mencionadas ya que las mismas no coinciden.

Respuesta: En relación a la consulta realizada, favor remitirse a lo establecido en la Adenda Nº2 por la cual se elimina el mencionado puente del alcance de la presente licitación.

11. **Consulta:**
En la planilla de ítems, para el Puente 15 del Tramo: Katuete - Puerto Adela; Prog. 08+770 - Coordenadas: 735.209; 7.315.225 (Lote 3), se describe a la VIGA LONGITUDINAL DE H°A° con una cantidad de L= 20,00 m.
Solicitamos una revisión de la longitud de la viga prefabricada, ya que en los planos las vigas longitudinales son de L= 15,00 m.

Respuesta: En relación a la consulta realizada, favor remitirse a lo establecido en la Adenda Nº2 por la cual se elimina el mencionado puente del alcance de la presente licitación.

12. **Consulta:**
En la planilla de ítems, para el Puente 16 del Tramo: Katuete - Puerto Adela; Prog. 15+670 - Coordenadas: 738.737; 7.310.005 (Lote 3), se pide cotizar el ESTRIBO H°A° h= 6,00 metros, sin embargo, en los planos correspondientes al puente se aprecian estribos de h= 3,00 metros.
Solicitamos una revisión de los planos y confirmación de la altura de los estribos para el Puente 16 del Tramo: Katuete - Puerto Adela; Prog. 15+670 - Coordenadas: 738.737; 7.310.005 (Lote 3).

Respuesta: En relación a la consulta realizada, favor remitirse a lo establecido en la Adenda Nº2, por la cual se corrige la planilla de computo métrico (ESTRIBO H°A° h=3.00 m).

13. **Consulta:**
En la planilla de ítems del Puente 16 del Tramo: Katuete - Puerto Adela; Prog. 15+670 - Coordenadas: 738.737; 7.310.005 (Lote 3), se describe a la VIGA TRANSVERSAL H°A° 0,25 x 1,15.
Solicitamos una revisión de los planos y de la planilla de ítems y una confirmación de las medidas mencionadas ya que las mismas no corresponden con las indicadas en los planos correspondientes.

Respuesta: En relación a la consulta realizada, favor remitirse a lo establecido en la Adenda Nº2, por la cual se corrige la planilla de computo métrico.

14. **Consulta:**
En la planilla de ítems del Puente 16 del Tramo: Katuete - Puerto Adela; Prog. 15+670 - Coordenadas: 738.737; 7.310.005 (Lote 3), se describe:
VIGA LONGITUDINAL H°A° L= 25m - Cantidad: 4,00 ml.
Solicitamos una revisión de la unidad de medida y la cantidad de este ítem, ya que lo expresado en la cantidad no coincide con las medidas indicadas en la descripción del ítem.

Respuesta: En relación a la consulta realizada, favor remitirse a lo establecido en la Adenda Nº2, por la cual se corrige la planilla de computo métrico (VIGA LONGITUDINAL H°A° L= 25m; unidad de medida: un; cantidad: 4).

15. **Consulta:**
En la planilla de ítems del Puente 16 del Tramo: Katuete - Puerto Adela; Prog. 15+670 - Coordenadas: 738.737; 7.310.005 (Lote 3), se describe a la BARANDA DE H°A° con una cantidad de 25,00 ml, sin embargo, con los planos proporcionados se concluye que debe haber 35,07 metros de baranda a cada lado de la calzada, siendo un total de 70,14 ml.

C.P. Lourdes Paiva
DCV - MOPC

Solicitamos una revisión de la planilla de ítems y de los planos y una confirmación de las medidas para el ítem de BARANDA DE H°A° del Puente 16 del Tramo: Katuete - Puerto Adela; Prog. 15+670 - Coordenadas: 738.737; 7.310.005 (Lote 3).

Respuesta: En relación a la consulta realizada, remitirse a lo establecido en la Adenda Nº 2 por la cual se cambia la cantidad de dicho ítem (BARANDA DE H°A°; un: ml; cantidad: 74,14 m).

16. **Consulta:**
En la planilla de ítems del Puente 16 del Tramo: Katuete - Puerto Adela; Prog. 15+670 - Coordenadas: 738.737; 7.310.005 (Lote 3), se describe a la VEREDA DE H°A° con una cantidad de 25,00 ml, sin embargo, con los planos proporcionados se concluye que debe haber 35,07 metros de vereda a cada lado de la calzada, siendo un total de 70,14 ml.
Solicitamos una revisión de la planilla de ítems y de los planos y una confirmación de las medidas para el ítem de BARANDA DE H°A° del Puente 16 del Tramo: Katuete - Puerto Adela; Prog. 15+670 - Coordenadas: 738.737; 7.310.005 (Lote 3).

Respuesta: En relación a la consulta realizada, remitirse a lo establecido en la Adenda Nº 1 por la cual se cambia la cantidad de dicho ítem (VEREDA DE H°A° un: ml; cantidad: 74,14).

17. **Consulta:**
En la planilla de ítems del Puente 17 del Tramo: Katuete - Puerto Adela; Prog. 46+460 - Coordenadas: 757.206; 7.287.404 (Lote 3); se menciona PILAR DE H°A° Ø= 0,80, sin embargo, en los planos correspondientes no se observan que el mencionado puente requiera de pilares.
Solicitamos confirmar si se debe o no cotizar pilares de H°A° de Ø= 0,80 metros.

Respuesta: En relación a la consulta realizada, favor remitirse a lo establecido en la Adenda Nº2 por la cual se elimina el mencionado puente del alcance de la presente licitación.

18. **Consulta:**
Se solicita detalles de ZAPATA, correspondiente al Puente 17 del Tramo: Katuete - Puerto Adela; Prog. 46+460 - Coordenadas: 757.206; 7.287.404 (Lote 3).

Respuesta: En relación a la consulta realizada, favor remitirse a lo establecido en la Adenda Nº2 por la cual se elimina el mencionado puente del alcance de la presente licitación.

19. **Consulta:**
En la planilla de ítems, para el Puente 17 del Tramo: Katuete - Puerto Adela; Prog. 46+460 - Coordenadas: 757.206; 7.287.404 (Lote 3), se describen a las VIGAS TRANSVERSALES H°A° 0,25 x 1,15; sin embargo, en los planos se mencionan vigas transversales de alturas iguales a 1,05 m y a 0,80 m.
Solicitamos confirmación sobre cuál de las medidas mencionadas debe ser la cotizada.

Respuesta: En relación a la consulta realizada, favor remitirse a lo establecido en la Adenda Nº2 por la cual se elimina el mencionado puente del alcance de la presente licitación.

20. **Consulta:**
En la planilla de ítems, para el Puente 17 del Tramo: Katuete - Puerto Adela; Prog. 46+460 - Coordenadas: 757.206; 7.287.404 (Lote 3), se describe a la VIGA LONGITUDINAL DE H°A° L= 20 m.
Solicitamos una revisión de la longitud de la viga prefabricada, ya que en los planos las vigas longitudinales son de L= 15 m.

C.P. Lourdes Paiva
DCV - MOPC

Respuesta: En relación a la consulta realizada, favor remitirse a lo establecido en la Adenda Nº2 por la cual se elimina el mencionado puente del alcance de la presente licitación.

21. **Consulta:**
En la planilla de ítems del Puente 16 del Tramo: Katuete - Puerto Adela; Prog. 15+670 – Coord.: 738.737; 7.310.005 del Lote 3, se describe: PILOTE PERFORADOS Ø= 0.60 - Cantidad: 68,9 ml.
Solicitamos una revisión de la cantidad de este ítem, ya que el valor calculado con operaciones matemáticas obtenidas con los datos expresados en los planos no coincide con las medidas indicadas en la descripción del ítem.

Respuesta: En relación a la consulta realizada, favor remitirse a lo establecido en la Adenda Nº 2, por la cual se modifica la planilla de computo métrico (PILOTE PERFORADOS Ø= 0.60 - Cantidad: 110,22 ml).

22. **Consulta:**
De la revisión de los planos correspondientes al Lote 4, encontramos en los planos unas Vigas Longitudinales Postensadas de 25 m correspondientes al Puente 19; Tramo: Edelira - Edelira km 54; Coord.: 659673;7049765. Las Vigas mencionadas no figuran dentro de los Ítems solicitados. Solicitamos confirmación si se deben cotizar.

Respuesta: En relación a la consulta realizada, favor remitirse a lo establecido en la Adenda Nº2 por la cual se elimina el mencionado puente del alcance de la presente licitación.

23. **Consulta:**
De la revisión de los planos correspondientes al Lote 4, encontramos en los planos unas Vigas Longitudinales de 12m correspondientes al Puente 21; Tramo: San Rafael - Edelira km 127; Coord.: 710007; 7051908. Las Vigas mencionadas no figuran dentro de los Ítems solicitados. Solicitamos confirmación si se deben cotizar.

Respuesta: En relación a la consulta realizada, favor remitirse a lo establecido en la Adenda Nº 2, por la cual se modifica la planilla de computo métrico y se agrega dicho ítem (VIGAS LONGITUDINALES PREFABRICADAS (FCK=25MPA)).

24. **Consulta:**
Se solicita las planillas de cantidades y demás planillas de carga de precios en Excel, para facilitar el llenado y cálculo de las mismas.

Respuesta: En relación a la consulta realizada, se publica en el SICP el archivo editable de la Sección Formularios de la oferta.

25. **Consulta:**
En el PBC se solicitan el 50 % de los equipos sean en propiedad y que la máquina perforadora para pilotes sea propiedad del oferente, excepto en el lote 4. Se solicita que se acepte como propiedad los equipos con compromiso de compra, esto no afectaría el cumplimiento en la ejecución del contrato, por la cantidad de obras en ejecución en la actualidad, la mayoría de los equipos se encuentran en obra y presentar este tipo de documentación haría mayor la participación de oferentes, también que se amplíe la vida útil de la máquina perforadora, porque las mismas pueden estar en excelentes condiciones de uso aunque sobrepasen los 15 años de antigüedad.

Respuesta: En relación a la consulta realizada, favor remitirse a lo establecido en el PBC.

26. **Consulta:**

C.P. Lourdes Paiva
DCV - MOPC

En la planilla de ítems, para el Puente 15 del tramo: Katuete – Puerto Adela; Prog. 08+770 – Coordenadas: 735.209; 7.315.225 (Lote 3). Se pide cotizar al ESTRIBO H°A° h=7.
En el grupo de láminas del mencionado puente, en el PLANO DE ENCOFRADOS - LAMINA DE-01-R0 del ESTIBO H°A° h=7. Se tiene una discrepancia entre las medidas del corte B-B y D-D, cuyas medidas son de 1,69 m, respectos a los siguientes cortes: C-C, H-H, A-A y E-E, cuyas medidas son de 1,60 m.
Solicitamos una revisión de dicho plano y una confirmación de las medidas.
Esto es, a efectos de cómputo métrico, dado que la unidad de medida para la cotización de dicho ítem es la unidad.

Respuesta: En relación a la consulta realizada, favor remitirse a lo establecido en la Adenda Nº2 por la cual se elimina el mencionado puente del alcance de la presente licitación.

27. **Consulta:**
En la planilla de ítems, para el Puente 15 del tramo: Katuete – Puerto Adela; Prog. 08+770 – Coordenadas: 735.209; 7.315.225 (Lote 3).
Se pide cotizar a la ZAPATA en una cantidad de 111,31 m3.
Se aprecia en el plano PERFIL LONGITUDINAL PLANTA GENERAL – LAMINA DE-01-RO, que las medidas de dichas zapatas son de: 2,5x10,0x0,90.
Con nuestros cálculos realizados se obtuvo la siguiente cantidad: 45 m3.

Descripción	Unidad	Cantidad	Volumen(m3)	Total(m3)
Zapata	m3	2	22,5	45

Solicitamos una revisión de la cantidad de este ítem junto con el plano mencionado.

Respuesta: En relación a la consulta realizada, favor remitirse a lo establecido en la Adenda Nº2 por la cual se elimina el mencionado puente del alcance de la presente licitación.

28. **Consulta:**
En la planilla de ítems, para el Puente 15 del tramo: Katuete – Puerto Adela; Prog. 08+770 – Coordenadas: 735.209; 7.315.225 (Lote 3).
Se pide cotizar al PILAR DE H°A° ϕ=0.80 en una cantidad de 16,89 ml.
Sin embargo, según las longitudes del plano DETALLE DE ESTRIBO 1Y2 DETALLE DE JUNTA TOTAL DETALLE DE PILA CENTRAL – LAMINA DE-01-R0, (corte A-A) con nuestros cálculos realizados se obtuvo la siguiente cantidad: 33,6 ml.

Pilares	Altura (m)	Cantidad	Longitud (m)
Derecho	5,89	2	11,78
Medio	5,6	2	11,2
Izquierdo	5,31	2	10,62
		∑	33,6

Solicitamos una revisión de la planilla de ítems en conjunto con dicho plano y una confirmación de las longitudes.

Respuesta: En relación a la consulta realizada, favor remitirse a lo establecido en la Adenda Nº2 por la cual se elimina el mencionado puente del alcance de la presente licitación.

29. **Consulta:**
En la planilla de ítems, para el Puente 15 del tramo: Katuete – Puerto Adela; Prog. 08+770 – Coordenadas: 735.209; 7.315.225 (Lote 3).

C.P. Lourdes Paiva
DCV - MOPC

Se pide cotizar a la BARANDA DE H°A° en una cantidad de 45ml.
Según nuestras operaciones matemáticas con datos obtenidos del plano PERFIL LONGITUDINAL PLANTA GENERAL – LAMINA DE-01-R0, nos da un valor de 57,46 ml.
Esto es debido a que se observa que la mencionada BARANDA DE H°A° se extiende más allá de las dimensiones del puente.
Solicitamos una revisión de la cantidad de este ítem junto con el plano mencionado.

Respuesta: En relación a la consulta realizada, favor remitirse a lo establecido en la Adenda Nº2 por la cual se elimina el mencionado puente del alcance de la presente licitación.

30. **Consulta:**
En la planilla de ítems, para el Puente 15 del tramo: Katuete – Puerto Adela; Prog. 08+770 – Coordenadas: 735.209; 7.315.225 (Lote 3).
Se pide cotizar a la VEREDA DE H°A° con una cantidad de 45ml.
Según nuestras operaciones matemáticas con los datos obtenidos del plano PERFIL LONGITUDINAL PLANTA GENERAL – LAMINA DE-01-R0, nos da un valor de 57,46 ml.
Esto es debido a que se observa que la mencionada VEREDA DE H°A° se extiende más allá de las dimensiones del puente.
Solicitamos una revisión de la cantidad de este ítem junto con el plano mencionado.

Respuesta: En relación a la consulta realizada, favor remitirse a lo establecido en la Adenda Nº2 por la cual se elimina el mencionado puente del alcance de la presente licitación.

31. **Consulta:**
En la planilla de ítems, para el Puente 15 del tramo: Katuete – Puerto Adela; Prog. 08+770 – Coordenadas: 735.209; 7.315.225 (Lote 3).
Se pide cotizar al SEPARADOR NEW JERSEY con una cantidad de 90 ml.
Según nuestras operaciones matemáticas con los datos obtenidos del plano PERFIL LONGITUDINAL PLANTA GENERAL – LAMINA DE-01-R0, nos da un valor de 114,92 ml.
Esto es debido a que se observa que el mencionado SEPARADOR NEW JERSEY se extiende más allá de las dimensiones del puente
Solicitamos una revisión de la cantidad de este ítem junto con el plano mencionado.

Respuesta: En relación a la consulta realizada, favor remitirse a lo establecido en la Adenda Nº2 por la cual se elimina el mencionado puente del alcance de la presente licitación.

32. **Consulta:**
En la planilla de ítems, para el Puente 15 del tramo: Katuete – Puerto Adela; Prog. 08+770 – Coordenadas: 735.209; 7.315.225 (Lote 3).
Se pide cotizar a la CAPA DE RODADURA con una cantidad de 35,28 m3.
Según nuestras operaciones matemáticas con los datos obtenidos de los planos PERFIL LONGITUDINAL PLANTA GENERAL (largo y ancho) y SUPER ESTRUCTURA – TABLERO CON PRELOSA ENCOFRADO 2 DE 2 (espesor), nos da un valor de 30,78 m3.
Solicitamos una revisión de la cantidad de este ítem junto con los mencionados planos.

Respuesta: En relación a la consulta realizada, favor remitirse a lo establecido en la Adenda Nº2 por la cual se elimina el mencionado puente del alcance de la presente licitación.

33. **Consulta:**
En la planilla de ítems del Puente 16 del tramo: Katuete – Puerto Adela; Prog: 15+670 – Coordenadas: 738.737; 7.310.005 (Lote 3).

C.P. Lourdes Paiva
DCV - MOPC

Se pide cotizar al SEPARADOR NEW JERSEY con una cantidad de 50ml.
Sin embargo, según el plano PUENTE VANO 25m SUPER ESTRUCTURA – TABLERO CON PRELOSAS ENCOFRADO 2 DE 2, no se observan tales separadores.
Solicitamos la revisión de la planilla de ítems junto con dicho plano y la confirmación de la existencia de dichos separadores.

Respuesta: En relación a la consulta realizada, favor remitirse a lo establecido en la Adenda Nº2, por el cual se modifica la planilla de computo métrico.

34. **Consulta:**
En la planilla de ítems del Puente 16 del tramo: Katuete – Puerto Adela; Prog: 15+670 – Coordenadas: 738.737; 7.310.005 (Lote 3).
Se pide cotizar a la CAPA DE RODADURA con una cantidad de 17,5 m3.
Según nuestras operaciones matemáticas con los datos obtenidos de los planos PERFIL LONGITUDINAL SEMIPLANTA DE VIGAS Y LOSAS DETALLE DE ESTRIBO DETALLE DE JUNTA TOTAL (largo y ancho) y PUENTE VANO 25m SUPER ESTRUCTURA – TABLERO CON PRELOSAS ENCOFRADO 2 DE 2 (espesor), nos da un valor de 16,83 m3.
Solicitamos una revisión de la cantidad de este ítem junto con los planos mencionados.

Respuesta: En relación a la consulta realizada, favor remitirse a lo establecido en la Adenda Nº 2, por la cual se modifica la planilla de computo métrico.

35. **Consulta:**
En la planilla de ítems, para el Puente 17 del tramo: Katuete – Puerto Adela; Prog. 46+460 – Coordenadas: 757.206; 7.287.404 (Lote 3).
Se pide cotizar a la BARANDA DE H°A° con una cantidad de 15ml.
Según nuestras operaciones matemáticas con los datos obtenidos del plano PERFIL LONGITUDINAL SEMIPLANTA DE VIGAS Y LOSAS DETALLE DE JUNTA TOTAL – LAMINA DE-01-R0, nos da un valor de 29,6 ml.
Esto es debido a que se observa que la mencionada BARANDA DE H°A° se extiende más allá de las dimensiones del puente.
Solicitamos una revisión de la cantidad de este ítem junto con el plano mencionado.

Respuesta: En relación a la consulta realizada, favor remitirse a lo establecido en la Adenda Nº2 por la cual se elimina el mencionado puente del alcance de la presente licitación.

36. **Consulta:**
En la planilla de ítems, para el Puente 17 del tramo: Katuete – Puerto Adela; Prog. 46+460 – Coordenadas: 757.206; 7.287.404 (Lote 3).
Se pide cotizar a la VEREDA DE H°A° en una cantidad de 15ml.
Según nuestras operaciones matemáticas con los datos obtenidos del plano PERFIL LONGITUDINAL SEMIPLANTA DE VIGAS Y LOSAS DETALLE DE JUNTA TOTAL – LAMINA DE-01-R0, nos da un valor de 29,6 ml.
Solicitamos una revisión de la cantidad de este ítem junto con el plano mencionado.

Respuesta: En relación a la consulta realizada, favor remitirse a lo establecido en la Adenda Nº2 por la cual se elimina el mencionado puente del alcance de la presente licitación.

37. **Consulta:**
En la planilla de ítems, para el Puente 17 del tramo: Katuete – Puerto Adela; Prog. 46+460 – Coordenadas: 757.206; 7.287.404 (Lote 3).
Se pide cotizar al SEPARADOR NEW JERSEY en una cantidad de 30 ml.

C.P. Lourdes Paiva
DCV - MOPC

Según nuestras operaciones matemáticas con los datos obtenidos del plano PERFIL LONGITUDINAL SEMIPLANTA DE VIGAS Y LOSAS DETALLE DE JUNTA TOTAL – LAMINA DE-01-R0, nos da un valor de 59,2 ml.
Esto es debido a que se observa que el mencionado SEPARADOR NEW JERSEY se extiende más allá de las dimensiones del puente
Solicitamos una revisión de la cantidad de este ítem junto con el plano mencionado.

Respuesta: En relación a la consulta realizada, favor remitirse a lo establecido en la Adenda Nº2 por la cual se elimina el mencionado puente del alcance de la presente licitación.

38. **Consulta:**
En la planilla de ítems, para el Puente 17 del tramo: Katuete – Puerto Adela; Prog. 46+460 – Coordenadas: 757.206; 7.287.404 (Lote 3).
Se pide cotizar a la CAPA DE RODADURA con una cantidad de 11,76 m3.
Según nuestras operaciones matemáticas con los datos obtenidos de los planos PERFIL LONGITUDINAL SEMIPLANTA DE VIGA Y LOSAS DETALLE DE JUNTA TOTAL (largo y ancho) y SUPER ESTRUCTURA – TABLERO CON PRELOSAS ENCOFRADO 2 DE 2 – LAMINA DE-01-R0 (espesor), nos da un valor de 23,23 m3.
Solicitamos una revisión de la cantidad de este ítem junto con los planos mencionados.

Respuesta: En relación a la consulta realizada, favor remitirse a lo establecido en la Adenda Nº2 por la cual se elimina el mencionado puente del alcance de la presente licitación.

C.P. Lourdes Paiva
DCV - MOPC