LLAMADO MOPC N° 81/2012
CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE GUARIA, PARAGUARI Y MISIONES.

Asunción, 18 de marzo de 2013

NOTA ACLARATORIA Nº 1

1. **Consulta:**
Teniendo en cuenta las planillas de cantidades y los Ítem 8.A.11 y 8.B.11 de los Puentes Nº 2 y 3 del Paquete 1, los mismos están en discordancia con la EE.TT., aparte de que ninguno de estos incluye a los ítems 8.A.11 y 8.B.11 en el Método de Medición y Forma de Pago, y que algunas cantidades de las planillas de presupuestos no están en correspondencia a su unidad. Por lo cual solicitamos la EE.TT. de los ítem 8.A.11 y 8.B.11, que incluya el método de medición, forma de pago, además que las cantidades estén en correspondencia con la unidad de medida adoptada.
Respuesta:
Remitirse a la Adenda Nº 3 y al Pliego de Bases y Condiciones, Especificaciones Técnicas elaboradas por CIA – GRIMAUX (pág. 74) para la Forma de Pago.

2. **Consulta:**
Teniendo en cuenta las planillas de cantidades y el Ítem 8.9 del Puente Nº 41 del Paquete 4, el mismo está en discordancia con la EE.TT., en lo que respecta a los ítems que serán pagados por metro cúbico incluyendo el ítem 8.9 pero como Losa central, y que algunas cantidades de las planillas de presupuestos no están en correspondencia a su unidad. Por lo cual solicitamos una revisión y aclaración del método de medición, forma de pago, además que las cantidades estén en correspondencia con la unidad de medida adoptada.
Respuesta:
Ceñirse a la descripción de los ítems para asociarlos entre la lista de cantidades y las Especificaciones Técnicas.

3. **Consulta:**
Teniendo en cuenta las planillas de cantidades y los Ítem 8.11 Viga Longitudinal de los Puentes Nº 1, 20 (Paquete 1) y 44 (Paquete 6), los mismos están en discordancia con la EE.TT. en la forma de Medición y de Pago, y que algunas cantidades de las planillas de presupuestos no están en correspondencia a su unidad. Por lo cual solicitamos una revisión y aclaración al método de medición, forma de pago y además que las cantidades estén en correspondencia con la unidad de medida adoptada.
Respuesta:
Remitirse a la Adenda Nº 3 y al Pliego de Bases y Condiciones, Especificaciones Técnicas elaboradas por CIA – GRIMAUX (pág. 74) para la Forma de Pago.

4. **Consulta:**
Teniendo en cuenta las planillas de cantidades y los Ítem 8.12 Viga Longitudinal de los Puentes Nº 52 (Paquete 4), 51 (Paquete 5) y 42 (Paquete 6), los mismos están en discordancia con la EE.TT., aparte de no incluir el Ítem 8.12 en el Método de medición y Forma de pago, y que algunas cantidades de las planillas de presupuestos no están en correspondencia a su unidad. Por lo cual solicitamos la EE.TT del ítem 8.12, que incluya el método de medición, forma de pago, además que las cantidades estén en correspondencia con la unidad de medida adoptada.
Respuesta:
Ceñirse a la descripción de los ítems para asociarlos entre la lista de cantidades y las Especificaciones Técnicas.

5. **Consulta:**
De los cabos para tesado. Paquete 4 – Puente Nº 6: a- En el cuadro de la ecuación del plano de cada cabo figura 3 cables de 9 torones de 12,7 mm; b- En datos de la viga del plano también figura que la cantidad de cables por viga longitudinal será de 28 x 12,7 mm. Solicitamos aclaración del diámetro y la cantidad de torones que tiene cada cable.
Respuesta:
Remitirse a lo que indica el PBC en los planos (folio 12) elaborado por el Consorcio IEC.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
U.O.C.

6. **Consulta:**
De los cabos para tesado. Paquete 5 – Puentes Nº 39A y 51: a- En el cuadro de la ecuación del plano de cada cabo figura 2 cables de 10 torones de ½"; b- En datos de la viga del plano también figura que la cantidad de cables por viga longitudinal será de 28 x 12,7 mm. Solicitamos aclaración del diámetro y la cantidad de torones que tiene cada cable.
Respuesta:
Remitirse a lo que indica el PBC en los planos (folio 22 y 18 respectivamente) elaborado por el Consorcio CIA - GRIMAUX.

7. **Consulta:**
Teniendo en cuenta la planilla de cantidades y los planos del Puente 55, Paquete 5, ítem 8.2.a Tubulones Diám. 2.20mt Estribos y el ítem 8.2.b Tubulones Diám. 2,20mt Pilas. Solicitamos confirmación del diámetro de los tubulones a presupuestar.
Respuesta:
Remitirse a lo que indica el PBC en la Lista de Cantidades (folio 670).

8. **Consulta:**
Teniendo en cuenta las planillas de cantidades y los Ítems 8.10 Viga de HºAº longitudinal de los siguientes puentes: 6, 7, 8, 9 y 10 (Paquete 2), puentes 4 y 23 (Paquete 3), puentes 39A, 39B y 55 (Paquete 5) y, puente 43 (Paquete 6); están en discordancia con la EE.TT., en la cual se establece los ítems que serán pagados por metro cúbico incluyendo el ítem 8.10, pero como Losa de borde, y que algunas cantidades de las planillas de presupuestos no están en correspondencia a su unidad. Por lo cual solicitamos una revisión y aclaración del método de medición, forma de pago y además que las cantidades estén en correspondencia con la unidad de medida adoptada.
Además, en el Puente 39B, ítem 8.10 Viga de HºAº longitudinal de 20,00m (está mal el tipo de viga)
Respuesta:
Ceñirse a la descripción de los ítems para asociarlos entre la lista de cantidades y las Especificaciones Técnicas, para la forma de pago ajustarse a lo indicado en las Especificaciones Técnicas (folio 74). Para el caso de la Viga longitudinal del puente 39B, remitirse a la Adenda Nº 4.

9. **Consulta:**
Teniendo en cuenta las planillas de cantidades y los Ítems de movilización que no cuentan con la cantidad, solicitamos aclaración si la cantidad es cero o uno, teniendo en cuenta la importancia de este ítem.
Respuesta:
Remitirse a la Adenda Nº 3.

10. **Consulta:**
Teniendo en cuenta la planilla de cantidades y los Ítems 8.3b Zapata de Hormigón Estribo derecho y 8.3c Zapata de Hormigón Pilas del Puente Nº 42, Paquete 4, solicitamos confirmación de la unidad de medida, está en ml (metros lineales), no debería ser m3 (metros cúbicos).
Respuesta:
Remitirse a la Adenda Nº 3.

11. **Consulta:**
De las viguetas prefabricadas que figura en los planos, Paquete 7 – Puente Nº 90: a- En los planos figura la ejecución de viguetas prefabricadas de 8 m de largo; b- No existe en la EE.TT. medición y forma de pago. En que ítem se debe incluir la ejecución de estas viguetas prefabricadas.
Respuesta:
El cómputo métrico correspondiente a las viguetas se encuentra incluido en el ítem que se menciona a continuación, por lo que no se computa ni se paga por separado:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
3.3.3	Losa de Hormigón Armado (Incluye losa de aproximación y de continuidad)	m^3	55,60

Prof. Dr. Víctor A. Freter F.
Director U.O.C
M.O.P.C.