# MEMORANDUM UOC Nº 4046/2021

**A** : **Srta. Lincy Romina Lucena Vera,** *Directora*
*Unidad Operativa de Contratación*

**DE** : **Sr. Berto B. Colmán Rodriguez**, *Coordinador*
*Coordinación de Contratos y Garantías*

BERTO COLMÁN
U.O.C. - M.O.P.C

**OBJETO :** *Remisión de Contrato N° 430/2021.*

**FECHA :** *23 de diciembre de 2021.*

---

*A fin de proseguir con los trámites administrativos siguientes, conforme a lo establecido en la Resolución Nº 802/06, remito adjunto al presente, 1 (un) ejemplar original del* ***Contrato SG Ministro N° 430/2021*** *suscrito con el* ***CONSORCIO FELTEX.***

*Según la Resolución Ministerial N° 802/06, Capítulo VIII incisos b, c, d y e, establecen que las Sub Unidades, son las encargadas de Administrar y Controlar constantemente, todos los procesos de Ejecución de los Contratos en el área a su cargo. De igual manera, deben velar por la correcta presentación y mantenimiento de las Garantías, establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones. Por lo que se les solicita, realicen las gestiones necesarias frente a la empresa adjudicada, a fin de adecuar sus garantías de acuerdo a la firma del presente Contrato. Reiterando que la presentación deficiente o extemporánea de dichas garantías, es responsabilidad de los encargados de la Administración de los Contratos.*

*Atentamente.*

***A LA DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES:*** *Para los fines pertinentes.*

ROMINA RAMIREZ
U.O.C. - M.O.P.C.

OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

***Srta. Lincy Romina Lucena Vera***
***Directora***
***Unidad Operativa de Contratación***

**CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 430 /2021.**

Entre el **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES**, domiciliado en Oliva esquina Alberdi, ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por **S.E. ARNOLDO WIENS DURKSEN**, denominado en adelante el **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, el **CONSORCIO FELTEX** integrado por **CONSTRUCTORA FELDMANN S.A. Y CONSTRUTEX S.A.**, RUC N° 80121413-0, domiciliada en Avda. Rca. Argentina N° 2779, República del Paraguay, representada para este acto por **SR. ALEJANDRO GABRIEL FELDMANN LICHI**, con Cédula de Identidad N° 3.278.833, denominada en adelante el **CONTRATISTA**, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente **"CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGIÓN ORIENTAL – 2DA. TANDA"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

**1. OBJETO.**
El objeto del contrato es: **LLAMADO MOPC Nº 69/2021 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGIÓN ORIENTAL – 2DA. TANDA.**

**2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.**
Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

a) Contrato;
b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus adendas o modificaciones;
c) Los aspectos generales del contrato;
d) Los datos cargados en el SICP;
e) La oferta del proveedor;
f) La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

**3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO.**
Los documentos adicionales del contrato son:

a) **Manual de Carreteras del Paraguay, versión vigente**.
**b) Ley 6237, Préstamo CAF.**

**4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.**
El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria del presente llamado vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 400.854.

Otras consideraciones presupuestarias: El presente llamado es PLURIANUAL y su continuidad para el ejercicio fiscal, 2022 y subsiguientes está supeditada a la disponibilidad de créditos presupuestarios aprobados por Ley del Presupuesto y sus modificaciones y a la asignación del Plan Financiero Institucional correspondiente.

**5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.**
El presente contrato es el resultado del procedimiento de LLAMADO MOPC N° 69/2021 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGIÓN ORIENTAL – 2DA. TANDA, convocado por el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 2542/2021.

**6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR.**

**LOTE 7- DEPARTAMENTO: ITAPUA.**

**PUENTE ORDEN 01 - LONGITUD: 120 MTS.**
**TRAMO: TIRI CAÑADA - YUTY - RÍO TEBICUARY - COORD.: 587439; 7057743**

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO CON IVA (G.) | PRECIO TOTAL CON IVA (G.) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN | gl | 1,00 | 191.090.243 | 191.090.243 |
| 2 | MANTENIMIENTO DEL CAMINO Y PUENTE EXISTENTE | gl | 1,00 | 89.223.448 | 89.223.448 |

Ing. Alejandro Feldmann L.
Representante Legal



Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | PROVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE SEÑALIZACION DE OBRA Y SEGURIDAD VIAL | mes | 18,00 | 456.389 | 8.215.002 |
| 4 | CARTEL DE OBRA | un | 2,00 | 7.009.378 | 14.018.756 |
| 5 | TRASLADO DE ALAMBRADOS | m | 300,00 | 13.441 | 4.032.300 |
| 6 | DESBOSQUE, DESBROCE Y LIMPIEZA | Ha | 0,30 | 8.380.426 | 2.514.128 |
| 7 | TERRAPLENES DE CABECERAS Y ACCESOS | m³ | 26.207,79 | 37.472 | 982.058.307 |
| 8 | BAJADA DE AGUA DE HORMIGÓN (FCK=18MPA) | m | 90,00 | 168.084 | 15.127.560 |
| 9 | GAVIONES | m³ | 22,47 | 693.982 | 15.593.776 |
| 10 | COLCHONETAS DE PIEDRA EMBOLSADA | m³ | 237,82 | 1.039.005 | 247.096.169 |
| 11 | PILOTES PREPERFORADOS DE H°A°(FCK=25MPA) | m³ | 122,85 | 4.002.658 | 491.726.535 |
| 12 | Hº Aº PARA FUNDACIONES DE CABEZALES (FCK = 21 MPA) | m³ | 127,41 | 3.050.182 | 388.623.689 |
| 13 | VIGAS RIOSTRAS (FCK = 21 MPA) | m³ | 0,54 | 3.184.099 | 1.719.413 |
| 14 | ESTRIBOS CERRADOS DE HºAº (FCK=25MPA) | m³ | 86,22 | 3.041.391 | 262.228.732 |
| 15 | PÓRTICO DE HºAº (FCK=25MPA) | m³ | 44,89 | 3.421.225 | 153.578.790 |
| 16 | VIGA LONGITUDINAL POSTENSADA L=30,00M (FCK=30MPA) | un | 16,00 | 103.022.979 | 1.648.367.664 |
| 17 | VIGAS TRANSVERSALES (FCK=25MPA) | m³ | 40,20 | 2.847.135 | 114.454.827 |
| 18 | LOSETAS CENTRALES DE HºAº PREFABRICADAS (2,05X0,365X0,08) | un | 936,00 | 228.738 | 214.098.768 |
| 19 | LOSETAS DE BORDE DE HºAº PREFABRICADAS (1,08X0,365X0,08) | un | 608,00 | 117.298 | 71.317.184 |
| 20 | LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO (INCLUYE LOSA DE APROXIMACIÓN) (FCK=25MPA) | m³ | 334,20 | 2.812.903 | 940.072.183 |
| 21 | CAPA DE RODADURA DE HORMIGÓN DE CEMENTO PORTLAND ( FCK=25MPA ) | m³ | 57,60 | 942.391 | 54.281.722 |
| 22 | RELLENO GRANULAR CEMENTADO | m³ | 36,00 | 139.264 | 5.013.504 |
| 23 | DRENAJE CON CAÑO DE PVC | m | 80,00 | 141.081 | 11.286.480 |
| 24 | PROTECCIÓN DE TALUDES CON PIEDRA BRUTA ARGAMASEADA | m³ | 172,78 | 512.544 | 88.557.352 |
| 25 | BARANDA METÁLICA PEATONAL | m | 240,00 | 560.998 | 134.639.520 |
| 26 | SEPARADORES TIPO NEW JERSEY (LATERAL) | m | 240,00 | 700.870 | 168.208.800 |
| 27 | APARATO DE APOYO ELASTOMÉRICO | un | 24,00 | 1.786.349 | 42.872.376 |
| 28 | JUNTAS DE DILATACIÓN | m | 126,48 | 960.393 | 121.470.507 |
| 29 | PROVISION Y COLOCACION DE GEOTEXTIL 150GR/M2 | m² | 809,23 | 12.528 | 10.138.033 |
| 30 | PAVIMENTO TIPO ENRIPIADO | m³ | 2.761,15 | 51.721 | 142.809.439 |
| 31 | EMPASTADO DE TALUDES | m² | 4.000,00 | 8.972 | 35.888.000 |
| 32 | BARANDAS METÁLICAS PARA DEFENSA, TIPO "FLEX BEAM" | m | 900,00 | 432.625 | 389.362.500 |
| 33 | SEÑALIZACIÓN VERTICAL | m² | 12,64 | 1.437.129 | 18.165.311 |
| 34 | ALAMBRADA | m | 200,00 | 32.135 | 6.427.000 |
| 35 | PROTECCIÓN DE ÁREAS DE PRÉSTAMOS | m | 457,88 | 34.732 | 15.903.088 |
| 36 | ESTUDIOS GEOTÉCNICOS | un | 4,00 | 6.869.780 | 27.479.120 |
| 37 | INVESTIGACIÓN DE PILOTES MÉTODOS NO DESTRUCT (SONICO) | un | 10,00 | 1.158.432 | 11.584.320 |
| 38 | EVAL VIGAS MÉT. NO DESTRUCT. TIPO PULSO-ECO O ULTRASON. | un | 5,00 | 2.316.864 | 11.584.320 |
| 39 | EVAL VIGAS MÉT NO DESTRUCT DE CARGA DINÁMICA | un | 5,00 | 8.109.023 | 40.545.115 |
| 40 | ENSAYO CAPACIDAD DE CARGA EN PILOTES - MET. DINÁMICOS | un | 2,00 | 28.960.798 | 57.921.596 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 41 | PRUEBA DE RECEPCION DE PUENTES | gl | 4,00 | 40.545.117 | 162.180.468 |
| 42 | MITIGACIÓN AMBIENTAL | gl | 1,00 | 40.698.597 | 40.698.597 |
| 43 | ESTUDIO DE TRANSPORTE DE SEDIMENTOS | gl | 1,00 | 73.322.163 | 73.322.163 |
| 44 | INSTALACIÓN Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS | mes | 18,00 | 18.813.348 | 338.640.264 |
| | **PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)** | | | | **7.864.137.069.-** |

El monto total del contrato asciende a **G. 7.864.137.069.- (Guaraníes siete mil ochocientos sesenta y cuatro millones ciento treinta y siete mil sesenta y nueve) IVA INCLUIDO.**

El Banco y Número de cuenta, del Contratista/Proveedor, en el que se realizará el pago, vía acreditación en cuenta Bancaria, deberá ser comunicada por nota vía Mesa de Entrada Única.

**7. VIGENCIA DEL CONTRATO.**
La vigencia del presente contrato será: Desde la suscripción del presente contrato hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

La continuidad de la Contratación objeto de esta Licitación en el Ejercicio Fiscal 2022, 2023 y 2024, estará supeditada a la disponibilidad de Créditos Presupuestarios aprobados por Ley del Presupuesto y sus modificaciones y a la asignación del Plan Financiero Institucional correspondiente conforme al Artículo 14 de la Ley N° 2051/03.

**8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA.**
Los servicios deberán ser prestados dentro de los plazos establecidos en el Plan de Prestación de Servicios del pliego de bases y condiciones.

**9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.**
La administración del contrato estará a cargo de: Dirección de Caminos Vecinales, Unidad Ejecutora de Proyectos CAF.

**10. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.**
El programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la oferta conforme con las condiciones contractuales.

**11. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS.**
Las obras serán como se describen a continuación: CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGIÓN ORIENTAL, 2DA. TANDA.

**12. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES.**
El porcentaje, número y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones son los determinados en las condiciones contractuales.

**13. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.**
La garantía de fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en el pliego de bases y condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato.

**14. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA.**
El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

**15. MULTAS.**
Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas".



Ing. Alejandro Feldmann L.
Representante Legal

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

**16. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER, TERMINAR O RESCINDIR.**
Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/2003, y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones.

**17. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.**
Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones.

**18. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.**
Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

**EN TESTIMONIO** de conformidad se suscriben 4 (cuatro) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 22 días del mes de Diciembre del año 2021.

**SR. ALEJANDRO GABRIEL FELDMANN LICHI**
**EL CONTRATISTA**

Ing. Alejandro Feldmann L.
Representante Legal

**ARNOLDO WIENS DURKSEN**
**POR EL CONTRATANTE**