# ADENDA 01 DEL CONTRATO Nº 191/2012 DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 31/2012 "AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO H. M. I. DE SAN LORENZO - PLURIANUAL"

**CONVENIO** celebrado el dia 22 de Abril de 2013, entre el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social con **RUC. Nº 80000905-3**, representado en este acto por el **Ingeniero Wenceiao Miguel Ángel Vargas Morales,** con **C.I.Nº 456.263** en adelante denominado la CONTRATANTE, por una parte, y por la otra, la firma **ARQ. CELSO MORENO**, con domicilio legal en la calle Ingavi e/ 24 de mayo; de la ciudad de Asunción, representado en este acto por el **Arq. Celso Isidro Moreno Martínez**, con **C.I. Nº 361.104**, en su carácter de propietaria, denominado en adelante la CONTRATISTA, acuerdan celebrar el presente contrato.

**POR CUANTO** el **Memorándum DGRF Nº 113/2013** de la Dirección General de Recursos Físicos, en la que solicita el parecer para la firma de la Adenda 01 correspondiente al Contrato Nº 191/2012, adjudicado en la Licitación por Concurso de Ofertas *Nº 31/2012 "AMPLIACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO H.M.I. DE SAN LORENZO"*, y se adjunta documentación de respaldo.

**La Dirección General de Auditoría Interna**, según **INFORME ESPECIAL**, de fecha 15 de marzo de 2013, concluye que se encuentran dadas las condiciones para la celebración del Convenio Modificatorio, conforme al Art. 62 de la Ley 2051/03 "DE CONTRATACIONES PUBLICAS".

La **Dirección General de Asesoría Jurídica**, según el **DICTAMEN A.J. Nº 752/2013**, ha emitido parecer favorable a la resolución correspondiente.

**La Resolución S.G. Nº 292/2013, "POR LA CUAL SE AUTORIZA EL CONVENIO MODIFICATORIO, A TRAVÉS DE LA ADENDA Nº 01 DEL CONTRATO Nº 191/2012 CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 31/2012 "AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO H. M. I. SAN LORENZO - PLURIANUAL"**

**LAS PARTES ACUERDAN LO SIGUIENTE:**

**PRIMERO:** **AUTORIZAR** el Convenio Modificatorio del Contrato Nº 191/2012 adjudicado por Licitación por Concurso de Ofertas *Nº 31/2012 "AMPLIACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO H.M.I. DE SAN LORENZO"*, suscrito entre el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social y la firma ARQ. CELSO MORENO, según el siguiente detalle:

| OBRA: "AMPLIACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO HOSPITAL MATERNO INFANTIL SAN LORENZO" | | | PLANILLA CONTRATADA | | | ADENDA 01 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | RUBROS | UNID. | CANT. | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | CANT. | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
| 1 | RED CLOACAL EN HOSPITAL | | | | | | | |
| 1 | REGISTROS 0,80 X 0,80 Prof. 1,20 | UN | 27,00 | 356.732 | 9.631.764 | 9,00 | 356.732 | 3.210.588 |
| 2 | REGISTROS 1,20 X 1,20 Prof. 1,20 | UN | 18,00 | 522.674 | 9.408.132 | 6,00 | 522.674 | 3.136.044 |
| 3 | CAÑERIA DE 100mm | ml | 250,00 | 30.585 | 7.646.250 | - | 30.585 | 0 |
| 4 | CAÑERIA DE 150mm | ml | 180,00 | 56.367 | 10.146.060 | 216,00 | 56.367 | 12.175.272 |

Ing. Wenceiao Miguel Angel Vargas M.
Director General - D.G.R.F.
M.S.P. y B.S.

Prof. Arq. CELSO I. MORENO M.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | CAMARA DE SUCCION | UN | 1,00 | 2.269.777 | 2.269.777 | - | 2.269.777 | 0 |
| 6 | LIMPIEZA DE CAMARA SEPTICA | global | 1,00 | 891.000 | 891.000 | 1,00 | 891.000 | 891.000 |
| | | | | | | | | |
| 2 | [illegible] | | | | | | | |
| 3 | PROVISION Y COLOCACION DE TUBERIAS | | | | | | | |
| 1.1 | TUBERIA PVC 200mm | ml | 213,00 | 85.007 | 18.106.491 | 243,00 | 85.007 | 20.656.701 |
| 1.2 | TUBERIA HF 200 mm | ml | 20,00 | 817.080 | 16.341.600 | 13,00 | 817.080 | 10.622.040 |
| 2 | ROTURA Y REPOSICION DE PAVIMENTO | | | | | | | |
| 2.1 | ASFALTADO | m2 | 213,00 | 148.967 | 31.729.971 | 253,00 | 148.967 | 37.688.651 |
| 3 | EXCAVACION EN ZANJA PARA COLECTORES | | | | | | | |
| 3.1 | EXCAVACION MECANICA DE 0 A 2m DE PROFUNDIDAD | m2 | 277,00 | 23.067 | 6.389.559 | 337,00 | 23.067 | 7.773.579 |
| 4 | ASIENTO EN ZANJA PARA COLECTORES | | | | | | | |
| 4.1 | ASIENTO DE ARENA LAVADA | m3 | 17,00 | 55.688 | 946.696 | 20,00 | 55.688 | 1.113.760 |
| 5 | RELLENO EN ZANJA PARA COLECTORES | | | | | | | |
| 5.1 | RELLENO CON SUELO DE LA EXCAVACION COMPACTADO MECANICAMENTE | m3 | 253,00 | 22.089 | 5.588.517 | 306,00 | 22.089 | 6.759.234 |
| 6 | REGISTROS | | | | | | | |
| 6.1 | REGISTRO TIPO 1 | | | | | | | |
| 6.1.1 | REGISTRO HASTA 1,5m | un | 5,00 | 3.107.349 | 15.536.745 | 6,00 | 3.107.349 | 18.644.094 |
| 7 | ENTIBAMIENTO | | | | | | | |
| 7.1 | ENTIBAMIENTO CONTINUO | m2 | 113,00 | 17.857 | 2.017.841 | 250,00 | 17.857 | 4.464.250 |
| 8 | ESTRUCTURA PARA CRUCE ARROYO | | | | | | | |
| 8.1 | VIGA RETICULADA PARA SOPORTE DE TUBERIA EN CRUCE DE ARROYO - LONG 20m | un | 1,00 | 179.128 | 179.128 | 1,00 | 179.128 | 179.128 |
| 9 | DESAGOTE | | | | | | | |
| 9.1 | BOMBEO DE ACHIQUE EN ZANJA PARA DESCENSO DEL NIVEL FREATICO | HP/h | 60,00 | 20.790 | 1.247.400 | 60,00 | 20.790 | 1.247.400 |
| 10 | ENSAYOS EN TUBERIAS | | | | | | | |
| 10.1 | PRUEBA HIDRAULICA EN TUBERIAS DE PVC 200mm | m | 233,00 | 7.425 | 1.730.025 | 243,00 | 7.425 | 1.804.275 |
| 3 | LIMPIEZA | | | | | | | |
| | LIMPIEZA FINAL | m | 213,00 | 11.954 | 2.546.202 | 243,00 | 11.954 | 2.904.822 |
| 4 | SEÑALIZACION | | | | | | | |
| | SEÑALIZACION EN LA ZONA DE OBRA | global | 1,00 | 4.455.000 | 4.455.000 | 1,00 | 4.455.000 | 4.455.000 |
| 5 | PLANOS (tres juegos de planos) | | | | | | | |
| | PLANOS AS BUILT | global | 1,00 | 2.227.500 | 2.227.500 | 1,00 | 2.227.500 | 2.227.500 |
| | RUBROS NO PREVISTOS | | | | | | | |
| 1 | Rejilla y Desarenador | global | - | - | - | 1 | 6.202.320 | 6.202.320 |
| 2 | Reposición de Muralla c/ sardinal. | m2 | - | - | - | 18 | [illegible] | 12.880.000 |

Arq. Francisco Miguel Angel Vargas M.
Director General - D.G.R.F.
M.S.P. y B.S.



Prof. Arq. CELSO I. MORENO M.

| | | | |
|---|---|---|---|
| TOTAL CONTRATADO | 149.035.658 | TOTAL A ADENDAR | 149.035.658 |

| | | |
|---|---|---|
| MONTO DEL CONTRATO INICIAL | 149.035.658 | 100,00% |
| MONTO A SER ADENDADO | 149.035.658 | 100,00% |

**SEGUNDO: AUTORIZAR** al Director General de Recursos Físicos, como representante del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social a la firma de la presente Adenda 01 en los términos de la presente resolución.----------

**TERCERO: ESTABLECER** que la presente Adenda 01 no implica pago alguno a favor del Contratista.----------

**CUARTO: ESTABLECER** que las demás clausulas del Contrato N° 191/2012, correspondiente a la Licitación por Concurso de Ofertas N° 31/2012, permanecen vigentes e invariables.----------

**EN FE de lo cual,** las partes firman el presente Convenio de conformidad en tres ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, y conforme con las leyes de la República del Paraguay en el día, mes y año antes indicados.

CONTRATISTA
*Prof. Arq. CELSO I. MORENO Md.*

CONTRATANTE
Ing. Wenceslao Miguel Angel Vargas M.
Director General / D.G.R.F.
M.S.P. y B.S.