LPN N° 12/2017 CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS UNA - SEDE SANTA ROSA DEL AGUARAY - DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO
ID N° 336.196

**CONVENIO Nº 02/2018**

**CONVENIO MODIFICATORIO PARA LA AMPLIACIÓN DEL CONTRATO Nº 183/2017 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 12/2017 "CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS UNA - SEDE SANTA ROSA DEL AGUARAY - DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO"**

Entre la **UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN – FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**, domiciliada en la casa de la calle **MCAL. LÓPEZ Y CORONEL CAZAL**, de la ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay, representada para este acto por el Señor **PROF. DR. LAURENTINO RAMON BARRIOS MONGES, DECANO**, con Cédula de Identidad **Nº 523.520**, denominada en adelante la Contratante, por una parte, y por la otra, el **CONSORCIO OBRAS CIVILES** con **Ruc N°** 80100070-0 domiciliada en la Ruta Transchaco N° 212, Km 17,5, de la Cuidad de Mariano Roque Alonso, República del Paraguay, representada para este acto por el Señor **ROBERTO ELISEO VERA VIERCI,** con Cédula de Identidad **N° 150.496** y el Señor **OMAR ESTEBAN BUSTOS ADI** con Cedula de Identidad **N° 3.785.003,** según Poder Especial, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", convienen en celebrar el presente **CONVENIO MODIFICATORIO PARA LA AMPLIACIÓN DEL CONTRATO Nº 183/2017 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 12/2017 CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS UNA - SEDE SANTA ROSA DEL AGUARAY - DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

**CLAUSULA PRIMERA:**

**VISTO:**

- El contrato principal Nº 183/2017 suscrito en virtud de la Resolución D. 1903/2017 por la cual se aprueba la adjudicación para la **"CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS UNA – SEDE SANTA ROSA DEL AGUARAY – DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO" – ID N° 336.196**.-

- La Adenda de modificación de la cláusula sexta del Contrato Nº 183/2017 en el monto correspondiente al periodo 2017.-

- Convenio Modificatorio N° 01/2018 PARA LA INCORPORACIÓN DE MODIFICACIONES EN LA PLANILLA DE COMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO DEL CONTRATO Nº 183/2017 "CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS UNA - SEDE SANTA ROSA DEL AGUARAY - DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO"

- La Nota DIR.F.S.R. Nº 518/2018 de la Dirección de la Filial Santa Rosa del Aguaray, que solicita la culminación de las áreas del Edificio de la Filial de Santa Rosa del Aguaray en vista que la fecha probable del funcionamiento de dichas áreas está prevista para el 15 de febrero de 2019.-

Prof. Dr. Laurentino Barrios Monges
Decano
Facultad de Ciencias Médicas - UNA

CONSORCIO OBRAS CIVILES

Tel.: 683936 / 682
uoc@med.una.py
Avda. Mcal Lopez y Coronel Cazal
San Lorenzo - Paraguay

DCP/LBM/LRD/mr

LPN N° 12/2017 CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS UNA - SEDE SANTA ROSA DEL AGUARAY - DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO
ID N° 336.196

- Informe Técnico de fecha 02/11/2018 de la Fiscalización General de Obras en respuesta a lo solicitado por la Dirección de la Filial Santa Rosa del Aguaray.-

- La propuesta de la Planilla de Computo Métrico, Presupuesto y Planos para las obras adicionales.-

- El Dictamen Legal Nº 202/2018 de la Asesoría del Decanato – Departamento de Contrataciones Públicas – FCM /UNA de fecha 13 de noviembre de 2018, que emite su parecer jurídico favorable, de conformidad al Art. 62 de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas;

  *Art. 62 Convenios Modificatorios en Obras Públicas*
  *"En el caso de que fuere necesario ampliar, modificar o complementar una obra determinada debido a causas imprevistas o técnicas presentadas durante su ejecución, la Contratante podrá celebrar con el mismo contratista, sin licitación, pero con el informe previo favorable de la Auditoria General correspondiente, los convenios modificatorios que requiera la atención de los cambios antedichos, siempre que se mantengan los precios unitarios del contrato original, reajustados a la fecha de celebración del respectivo convenio; y para los casos en que los trabajos complementarios no se hallen previstos en el contrato original, estos sean acordados entre las partes previa firma del convenio.*
  *Sólo podrán celebrarse convenios modificatorios en la medida que, conjunta o separadamente, no excedan del veinte por ciento del monto y plazo originalmente pactados y que no tengan por objeto otorgar al contratista condiciones más favorables con respecto a las señaladas originalmente en las bases y en el contrato".-*

- El Informe DAI Nº 18/2018 de fecha 12/11/2018 de la Dirección de Auditoria Interna de la Facultad de Ciencias Médicas – UNA, en la que expresa informe favorable dentro de los límites legales establecidos.

- La Nota D.P. Nº 225/2018 de fecha 14 de noviembre de 2018, de la Dirección de Planificación – Equipo Técnico de Obras.-

- Resolución **D. Nº 2035-00-2018** que aprueba la ampliación del Valor del Contrato de Obras Nº 183/2017, suscrito con la firma Contratista CONSORCIO OBRAS CIVILES, en el marco de la **CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS UNA - SEDE SANTA ROSA DEL AGUARAY - DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO** por un importe total de Gs. 2.096.100.000 (Guaraníes dos mil noventa y seis millones cien mil) según la planilla de Computo Métrico; **autoriza** la firma del Convenio Modificatorio Nº 02/2018 de Ampliación del Monto del Contrato Nº 183/2018; **autoriza** a la Dirección de Administración y Finanzas, solicite a la Empresa Contratista Consorcio Obras Civiles, presentar las Pólizas de Seguros exigidas en el Pliego de Bases y Condiciones, ajustadas al presente Convenio Modificatorio.-

CONSORCIO OBRAS CIVILES

*Prof. Dr. Laurentino Barrios Monges*
Decano
Facultad de Ciencias Médicas - UNA

CONSORCIO OBRAS CIVILES

LPN N° 12/2017 CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS UNA - SEDE SANTA ROSA DEL AGUARAY - DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO
ID N° 336.196

**CLAUSULA SEGUNDA:** Se aprueba la ampliación del monto del Contrato de Obras Nº 183/2017, suscrito en el marco de la **CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS UNA - SEDE SANTA ROSA DEL AGUARAY - DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO** por un importe total de Gs. 2.096.100.000 (Guaraníes dos mil noventa y seis millones cien mil), **según Resolución D. Nº 2035-00-2018:**

| | Mamposterias de elevacion exteriores | MAMPOSTERÍAS ( 2°,3° Y 4° PISOS) | unidad | cant. | p.u. g$ | sub total G$ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Mamposterias de Elevaciòn** | **Mamposterias de Elevaciòn** | | | | |
| 72131601-005 | Mamposteria | De elevación de ladrillo común, e= 0,15 m. En parapetos de pasillo .En 2°,3° y 4° pisos y en azotea.No incluye mamposterias interiores de division de ambientes | m2 | 423 | 95.425 | 40.364.775 |
| 72131601-005 | Mamposteria | De elevación de ladrillo hueco, e= 0,20 m. hacia pasillos En 2°,3° y 4° pisos.No incluye mamposterias interiores de division de ambientes | m2 | 1.230 | 146.216 | 179.845.680 |
| 72131601-005 | Mamposteria | De elevación exterior en fachadas de ladrillo común, e= 0,30 m. En 2°,3° y 4° pisos.No incluye mamposterias interiores de division de ambientes | m2 | 1.878 | 169.303 | 317.951.034 |
| 72131601-005 | Mamposteria | De elevación de ladrillo común, e= 0,35 m. | m2 | 35 | 230.868 | 8.080.380 |
| 72131601-005 | Mamposteria | Parapeto de ladrillos comunes, s/ techo de losa , esp. 0,15 m h=0,30 m | m2 | 122 | 192.390 | 23.471.580 |
| | **DINTELES** | **DINTELES (2°,3° Y 4° PISOS)** | | | - | - |
| 72131601-999 | Construccion y/o colación de dinteles | Dintel sobre aberturas en 2°,3° y 4° pisos | ml | 72 | 89.269 | 6.382.734 |
| 72131601-999 | Construccion y/o colación de dinteles | Envarillado sobre aberturas exteriores en 2°,3° y 4° pisos | ml | 870 | 33.861 | 29.459.070 |
| | **REVOQUES** | **REVOQUES (2°,3° Y 4° PISOS)** | | | | - |
| 72131601-008 | Revoques | A dos capas en pareds interiores sobre pasillos solo sobre cara a pasillo , DOSAJE: 1:4:16 incluye pilares, vigas expuestas y escaleras , en 2°,3°, y 4° pisos.No incluye revoques interiores | m2 | 974 | 44.634 | 43.473.516 |
| 72131601-008 | Revoques | A dos capas paredes exteriores c/ hidrófugo DOSAJE: 1:4:12 + HIDROFUGO para fachads de 2°,3° y 4° pisos. | m2 | 2.625 | 56.947 | 149.485.875 |
| 72131601-008 | Revoques | A dos capas en losa, vigas, pilares y bordes de losas, en pasillos de niveles 2°, 3° y 4° | m2 | no se incluye en esta etapa | | |
| 72131601-008 | Revoques | Aristas verticales curvas pared-pared en paredes del 2°,3° y 4° pisos | ml | 768 | 23.087 | 17.730.816 |
| | **CARPINTERÍA METÁLICA** | **CARPINTERÍA METÁLICA(2°,3° Y 4° PISOS)** | | | | - |
| | **Provisión y colocación de marcos de chapa doblada Nº 18, con contramarco incorporado:** | **Provisión y colocación de marcos de chapa doblada Nº 18, con contramarco incorporado para aberturas sobre pasillos. No incluye puertas ni herrajes** | | | | - |
| 72102601-001 | Servicio de carpinteria | Para puerta tipo P1a (0,90x2,15) según plano de detalles FSR-D-02 | unidad | 17 | 461.736 | 7.849.512 |
| 72102601-001 | Servicio de carpinteria | Para puerta tipo P4a(1,30x2,15) según plano de detalles FSR-D-02 | unidad | 3 | 538.692 | 1.616.076 |

CONSORCIO OBRAS CIVILES

Tel.: 683330 Int 102
uoc@med.una.py
Avda. Mcal Lopez y Coronel Cazal
San Lorenzo - Paraguay

DCP/LBM/LRD/mr

Prof. Dr. Laurentino Barrios Monges
Decano
Facultad de Ciencias Médicas - UNA

CONSORCIO OBRAS CIVILES

LPN N° 12/2017 CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS UNA - SEDE SANTA ROSA DEL AGUARAY - DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO
ID N° 336.196

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 72102601-001 | Servicio de carpinteria | Para puerta tipo P5(0,90x2,15) según plano de detalles FSR-D-02 | unidad | 6 | 461.736 | 2.770.416 |
| 72102601-001 | Servicio de carpinteria | Para puerta tipo P7(1,10x2,15) según plano de detalles FSR-D-02 | unidad | 3 | 461.736 | 1.385.208 |
| 72102601-001 | Servicio de carpinteria | Para puerta tipo P11a(1,80x2,15) según plano de detalles FSR-D-02 | unidad | 10 | 492.518 | 4.925.180 |
| 72102601-001 | Servicio de carpinteria | Premarcos metalicos de alumnio reforzado para ventanas en paredes de pasillos de 3°,4° y 5° pisos | unidad | 3 | 692.604 | 2.077.812 |
| | **Provisión y colocación de ventanas de marco de aluminio color natural,** | Para puerta tipo Pm2(1,90x2,15) según plano de detalles FSR-D-02 | **unidad** | 5 | 890.000 | 4.450.000 |
| 72102601-001 | Servicio de carpinteria | **PROVISION COLOCACION ABERTURAS EXTERIORES CON VIDRIOS SEGÚN PROYECTO , 2°,3° Y 4° PISOS** | | | | - |
| 72102601-001 | Servicio de carpinteria | Tipo VF5 -VF8( 3.55x1,95), según plano de detalles -FSR-D-01 | unidad | 6 | 17.460.000 | 104.760.000 |
| 72102601-001 | Servicio de carpinteria | Tipo VF6a- VF7a (5.45x1.95),según plano de detalles -FSR-D-01 | unidad | 6 | 29.900.000 | 179.400.000 |
| 72102601-001 | Servicio de carpinteria | Tipo VF10 (5.55x1.95),según plano de detalles - FSR-D-01 | unidad | 3 | 32.980.000 | 98.940.000 |
| 72102601-001 | Servicio de carpinteria | Tipo V21, (5.00x1.95),según plano de detalles - FSR-D-01 | unidad | 3 | 23.500.000 | 70.500.000 |
| 72102601-001 | Servicio de carpinteria | Tipo VL1a (4.40x1.95), según plano de detalles - FSR-D-01 | unidad | 3 | 29.650.000 | 88.950.000 |
| 72102601-001 | Servicio de carpinteria | Tipo VL2a (5.55x1.95), según plano de detalles - FSR-D-01 | unidad | 3 | 34.785.000 | 104.355.000 |
| 72102601-001 | Servicio de carpinteria | Tipo VL3a (5.60x1.95), según plano de detalles - FSR-D-01 | unidad | 2 | 32.123.000 | 64.246.000 |
| 72102601-001 | Servicio de carpinteria | Tipo VL4 2.00x1.95, según plano de detalles - FSR-D-01-Vidrio templado sencillo | unidad | 4 | 6.540.000 | 26.160.000 |
| 72102601-001 | Servicio de carpinteria | Tipo VL4a (2.00x1.95), según plano de detalles - FSR-D-01 | unidad | 9 | 6.546.000 | 58.914.000 |
| 72102601-001 | Servicio de carpinteria | Tipo VL5 medidas 0.90x1.20, según plano de detalles -FSR-D-01-Vidrio templado sencillo | unidad | 3 | 1.976.000 | 5.928.000 |
| 72102601-001 | Servicio de carpinteria | Tipo V13(4.00x1.95), según plano de detalles - FSR-D-01 | unidad | 1 | 19.193.461 | 19.193.461 |
| 72102601-001 | Servicio de carpinteria | Porton de entrada principal, ancho total 3,0 m en 2 hojas de 1,5 , incluso caños de soporte 100 X 100 X 2 mm y base de hormigon 80x80x100 , según diseño FSR-D-03 | unidad | 1 | 12.870.000 | 12.870.000 |
| | **VARIOS** | | | | | - |
| 72131601-007 | Techos Metalicos | Palier de entrada en planta baja, acero chapas y Poligal | m2 | 48 | 1.452.000 | 69.696.000 |
| 72131601-006 | Aislacion somera de pasillos, PARA PROTECCION DE LLUVIA HASTA TERMINACION DEL NIVEL | Aislacion temporal con impeganacion de polimero vinilico protegido con lechada de cemento | m2 | 360 | 75.000 | 27.000.000 |
| 72131601-009 | PISOS DE BALDOSONES DE HORMIGON | En entrda principal .-No incluye veredas | m2 | 235 | 95.425 | 22.424.875 |

CONSORCIO OBRAS CIVILES

Prof. Dr. Laurentino Barrios Monges
Decano
Facultad de Ciencias Médicas - UNA

CONSORCIO OBRAS CIVILES

Tel.: 683930 Int 102
uoc@med.una.py
Avda. Mcal Lopez y Coronel Cazal
San Lorenzo - Paraguay

DCP/LBM/LRD/mr

LPN N° 12/2017 CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS UNA - SEDE SANTA ROSA DEL AGUARAY - DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO
ID N° 336.196

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 72131601-009 | SOPORTES PARA PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE- | En parapetos interiores tubo de acero 100x100 con placa de 3/8 y Kwik Bolt 3/8*4"como refuerzo de parapetos | n° | 55 | 342.600 | 18.843.000 |
| 72131601-009 | CIELORASOS SUSPENDIDOS DE DURLOK FIJO Y REMOVIBLES CON PERFILERIA DE ACERO | En salones de clase y de trabajo, en SS, Planta Baja y 1r piso ,como mejoramiento acustico y de acondicionamiento | m2 | 1.800 | 157.000 | 282.600.000 |
| **VALOR TOTAL DE OBRAS NECESARIAS PARA FUNCIONAMIENTO DE PRIMERA ETAPA** | | | | | | **2.096.100.000** |

**CLÁUSULA TERCERA:** El valor total al que asciende el Contrato Nº 183/2017 será de Gs. 13.478.687.162 (Guaraníes Trece mil cuatrocientos setenta y ocho millones seiscientos ochenta y siete mil ciento sesenta y dos), quedando de esta manera modificada la cláusula Sexta del Contrato principal.-

**CLÁUSULA CUARTA:** la Empresa Consorcio Obras Civiles deberá presentar las Pólizas de Seguros exigidas en el Pliego de Bases y Condiciones, ajustadas al presente Convenio Modificatorio.

**CLÁUSULA QUINTA:** de conformidad al art. 3º de la **Resolución D. Nº 2035-00-2018,** se suscribe el presente Convenio Modificatorio.

**CLÁUSUL SEXTA:** Los demás términos y cláusulas del Contrato principal para la **CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS UNA - SEDE SANTA ROSA DEL AGUARAY - DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO,** firmado en fecha 24 de noviembre de 2017, permanecen invariables y con sus mismos efectos.

En prueba de conformidad, firman las partes el presente Convenio Modificatorio en (2) dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en la ciudad de San Lorenzo, de la República del Paraguay, a la fecha 27 NOV. 2018 .-

**Señor ROBERTO ELISEO VERA VIERCI**
Consorcio OBRAS CIVILES.

CONSORCIO OBRAS CIVILES

**PROF. DR. LAURENTINO RAMON BARRIOS MONGES**
DECANO – F.C.M. – U.N.A

**Señor OMAR ESTEBAN BUSTOS ADI**
Consorcio OBRAS CIVILES.

CONSORCIO OBRAS CIVILES