LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 06/20 "CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS UNA - SEDE SANTA ROSA DEL AGUARAY - DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO - 2DA. ETAPA 2020-2021." ID Nº 377.847.

CONVENIO MODIFICATORIO Nº 02/2021.

CONVENIO MODIFICATORIO SOBRE LAS MODIFICACIONES TECNICAS EFECTUADAS EN LA OBRA DE "CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS UNA - SEDE SANTA ROSA DEL AGUARAY - DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO - 2DA. ETAPA 2020-2021"

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 **PROF. DR. LAURENTINO RAMÓN BARRIOS MONGES, DECANO,** con Cédula de Identidad **N° 523.520**, denominada en adelante la Contratante, por una parte, y, por la otra la firma **CONSORCIO OBRAS CIVILES,** con **Ruc N° 80100070-0,** domiciliada en **RUTA TRANSCHACO N° 212 Km. 17,5,** de la ciudad de Mariano R. Alonso, República del Paraguay, representada para este acto por el **Sr. ROBERTO ELISEO VERA VIERCI,** con Cédula de Identidad **N° 150.946**, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan en celebrar el presente **CONVENIO MODIFICATORIO SOBRE LAS MODIFICACIONES TECNICAS EFECTUADAS EN LA OBRA DE "CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS UNA - SEDE SANTA ROSA DEL AGUARAY - DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO - 2DA. ETAPA 2020-2021" previstos en el Contrato de Obras N° 62/2020, y su Convenio Modificatorio N° 01/2020** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

OBJETO:

El presente Convenio tiene por objeto regular los derechos y obligaciones de las partes con relación al **CONVENIO MODIFICATORIO SOBRE LAS MODIFICACIONES TECNICAS EFECTUADAS EN LA OBRA DE "CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS UNA - SEDE SANTA ROSA DEL AGUARAY - DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO - 2DA. ETAPA 2020-2021" previstos en el Contrato de Obras N° 62/2020, y su Convenio Modificatorio N° 01/2020.-**

CLÁUSULA PRIMERA:

VISTO:

- El Contrato de Obras N° 62/2020 "CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS UNA - SEDE SANTA ROSA DEL AGUARAY - DEPARTAMENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 06/20 "CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS UNA - SEDE SANTA ROSA DEL AGUARAY - DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO - 2DA. ETAPA 2020-2021." ID Nº 377.847.

DE SAN PEDRO - 2DA. ETAPA 2020-2021." Suscripto en el marco de la Licitación Pública Nacional N° 06/20 – ID 377.847 en fecha 28 de mayo del 2020, con la firma CONSORCIO OBRAS CIVILES. ----------

- El Convenio Modificatorio N° 01/2020. ----------
- El Informe Técnico de fecha 13 de abril de 2021, del Ing. Augusto Acosta, Coordinador de la Fiscalización General de Obras designado por la Facultad de Ingeniería de la UNA (FIUNA), conforme al Acuerdo Especifico N° 05, en la que propone realizar modificaciones para incluir al proyecto inicial, que son necesarias para cumplir con las OPTIMIZCIONES VARIAS en el Edificio y que no están previstas en el contrato y su convenio. ----------
- La Propuesta de la Planilla de Computo Métrico y Presupuesto, presentada por la Contratista Consorcio Obras Civiles en su nota del 08 de abril de 2021 y, aprobadas por la Fiscalización General de Obras (FIUNA). ----------
- El Dictamen Favorable DAI N° 100/2021, de fecha 20 de abril de 2021, de la Dirección de Auditoría Interna de la FCM/UNA. ----------
- El Dictamen Favorable N° 36/2021 de fecha 26 de abril de 2021, del Abog. Juan Carlos Barreiro Perrotta, Asesor Jurídico del Decanato- Departamento de Contrataciones Públicas de la FCM/UNA. ----------
- La Nota de la Dirección de Planificación – Equipo Técnico de Obras D.P. N° 105/2021 de fecha 26 de abril de 2021, con M.E. N° 2990/2021. ----------

CONSIDERANDO:

La Ley Nº 2051/03 De Contrataciones Públicas, en su Art. 62 de la Ley 2051/03: Convenios Modificatorios en Obras Públicas, que establece:" en el caso de que fuere necesario ampliar, modificar, o complementar una obra determinada debido a causas imprevistas o técnicas, presentados durante su ejecución la Contratante podrá celebrar con el mismo contratista sin licitación, pero con el Informe previo favorable de la Auditoría General correspondiente, los convenios modificatorios que requieran la atención de los cambios antedichos, siempre que se mantengan los precios unitarios del contrato original". ---------

El Decreto Reglamentario Nº 2992/2019 de la LEY 2051/03 CAPITULO V CONVENIOS MODIFICATORIOS que establece en su ART. 95 – Convenios modificatorios en obras publicas..." ----------

Los convenios modificatorios en obras públicas se ajustarán a las disposiciones legales, este decreto y a las reglamentaciones establecidas por la Dirección Nacional de

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 06/20 "CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS UNA - SEDE SANTA ROSA DEL AGUARAY - DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO - 2DA. ETAPA 2020-2021." ID Nº 377.847.

Contrataciones Públicas (DNCP). No podrán celebrarse convenios modificatorios en contratos vencidos. ----------

El informe previo de la Auditoria General al que hace referencia la Ley para la celebración de convenios modificatorios de obras públicas, podrá suplirse con un dictamen legal de la asesoría jurídica institucional de la contratante, únicamente en los casos que no contaren con órganos de auditoria interna. –Las modificaciones a las que se refiere la Ley pueden consistir en:

a) Ampliaciones de monto y/o plazo de ejecución cuando se requiera el incremento de cantidades, sin introducir nuevo ítems de obra; ,....".----------
b) Modificaciones u obras complementarias que no figuren en el proyecto ni en el contrato, pero que debido a que las mismas, si se separan técnica y económicamente del contrato original, causarían inconvenientes a la Contratante, o que, aunque se puedan separar de la ejecución del contrato principal, sean indispensables para su ejecución. ----------

Las disposiciones legales y reglamentarias vigentes. ----------

CLÁUSULA SEGUNDA: Conforme al Informe Técnico elevado por la Fiscalización General de Obras sobre las modificaciones técnicas se procede a las modificaciones con el siguiente cuadro, según **Resolución D. Nº 593/2021**:

ANEXO PLANILLA DE COMPUTO MÉTRICO

ÍTEM A EXCLUIR DEL CONVENIO MODIFICATORIO N.º 1					
ÍTEM	**DESIGNACIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD PREVISTA ADENDA**	**PRECIO UNITARIO (Gs.)**	**PRECIO TOTAL (Gs.)**
209	Cieloraso suspendidos de durlok fijo y removibles con perfileria de acero en salones de clase y de trabajo	Metros cuadrados	630	142.228	89.603.640
233	Mesadas de granito natural en sanitarios y kitchenette	Metros cuadrados	7	929.810	6.508.670
234	Puertas de (0.60 x 1.80 m) de vidrio templado esmerilado de 8 mm de esp, para boxes de baños, incluye, tiradores,	Unidad	7	1.440.690	10.084.830

CONSORCIO OBRAS CIVILES

DCP/LBM/LRD/el

Prof. Dr. LAURENTINO BARRIOS MONGES
Decano
Facultad de Ciencias Médicas - UNA

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 06/20 "CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS UNA - SEDE SANTA ROSA DEL AGUARAY - DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO - 2DA. ETAPA 2020-2021." ID Nº 377.847.

	cerraduras y accesorios				
235	Mampara de vidrio templado esmerilado, 8 mm de espesor, con perfileria de aluminio natural y accesorios	Metros cuadrados	17	863.395	14.677.715
251	Inodoros con cisterna alta, incluye todos los accesorios y tapa.	Unidad	9	889.961	8.009.649
253	Bachas de empotrar en mesadas	Unidad	9	1.261.885	11.356.965
254	Minguitorios con griferia y accesorios	Unidad	3	996.225	2.988.675
290	Provision luminaria fluorescente de 2x36w de embutir con rejillas	Unidad	130	371.924	48.350.120
291	Provision luminaria fluorescente de 2x36w de adosar sin rejillas	Unidad	10	292.226	2.922.260
292	Provision luminaria con lamparas compactas de 2x26W	Unidad	15	292.226	4.383.390
328	Alarma Acustica Visual (AAV)	Unidad	2	663.485	1.326.970
329	Detector Humo/Calor (H/C)	Unidad	18	476.195	8.571.510
330	Pulsador Manual (PMC)	Unidad	2	549.916	1.099.832
331	Señalizaciones (SE)	Unidad	1	332.075	332.075
336	Tableros de señalizacion y control	Unidad	1	8.327.446	8.327.446
338	Cartel riesgo electrico	Unidad	1	464.905	464.905
TOTAL:					**219.008.652**

Tel.: 683.930 Int. 102
uoc_contratos@med.una.py
Mcal. López y Coronel Cazal
San Lorenzo – Paraguay

DCP/LBM/LRD/el

Prof. Dr. LAURENTINO BARRIOS MONGES
Decano
Facultad de Ciencias Médicas - UNA

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 06/20 "CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS UNA - SEDE SANTA ROSA DEL AGUARAY - DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO - 2DA. ETAPA 2020-2021." ID Nº 377.847.

ITEMS A INCLUIR EN CONVENIO MODIFICATORIO ACTUAL					
UBICACIÓN	**DESIGNACIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD PREVISTA ADENDA**	**PRECIO UNITARIO (Gs.)**	**PRECIO TOTAL (Gs.)**
3ER NIVEL	Provisión y colocación de cañerías de 2" Ho Go incluyendo accesorios	ml	9,00	307.824	2.770.416
3ER NIVEL	Provisión y colocación de cañerias de 1 1/2" Ho Go incluyendo accesorios	ml	65,02	261.650	17.011.788
3ER NIVEL	Provision y colócacion de cañerias de 3/4" Ho Go incluyendo accesorios	ml	15,00	215.477	3.232.155
3ER NIVEL	Tee Ho Go de 3" con reduccion a 1 /2"	unidad	1,00	384.779	384.779
3ER NIVEL	Tee Ho Go de 3"	unidad	2,00	261.650	523.300
3ER NIVEL	Codo Ho Go de 3"	unidad	2,00	284.737	569.474
3ER NIVEL	Buje de reduccion de 3/4" a 1/2"	unidad	4,00	156.612	626.448
3ER NIVEL	Rociadores de 1/2"	unidad	15,00	130.825	1.962.375
MORGUE	Pintura epoxica	m2	100,00	147.000	14.700.000
OFICINAS	Ducha eléctrica	un	1,00	960.000	960.000
MORGUE	Colocacion de extractor	un	3,00	2.500.000	7.500.000
MORGUE	Colocacion de Piletas	un	2,00	3.500.000	7.000.000
PLANTA BAJA	Cieloraso suspendidos de durlok fijo y removibles con perfileria de acero en salones de clase y de trabajo	m2	261,75	142.228	37.228.179
3ER NIVEL	Cieloraso suspendidos de durlok fijo y removibles con perfileria de acero en salones de clase y de trabajo	M2	252,00	142.228	35.841.456
PLANTA BAJA	De losa de hormigón armado con membrana asfáltica esp. 4 mm terminación de aluminio, para áreas transitables.	M2	510,00	136.309	69.517.590

Tel.: 683.930 Int. 102
uoc_contratos@med.una.py
Mcal. López y Coronel Cazal
San Lorenzo – Paraguay

DCP/LBM/LRD/el

Prof. Dr. LAURENTINO BARRIOS MONGES
Decano
Facultad de Ciencias Médicas - UNA

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 06/20 "CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS UNA - SEDE SANTA ROSA DEL AGUARAY - DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO - 2DA. ETAPA 2020-2021." ID Nº 377.847.

3ER NIVEL	Provision luminaria fluorescente de 2x36w de embutir con rejillas	Unidad	40	371.924	14.876.960
2DO NIVEL	Inodoros con cisterna alta, incluye todos los accesorios y tapa.	Unidad	2	889.981	1.779.962
2DO NIVEL	Bachas de empotrar en mesadas	Unidad	2	1.261.885	2.523.770
TOTAL:					**219.008.652**

ITEMS A EXCLUIR DEL CONTRATO PRINCIPAL					
ÍTEM	**DESIGNACIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD PREVISTA ADENDA**	**PRECIO UNITARIO (Gs.)**	**PRECIO TOTAL (Gs.)**
INSTALACIONES DE COMBATE CONTRA INCENDIOS PLANTA BAJA					
189	Alarma Acustica Visual (AAV)	Unidad	2	663.485	1.326.970
190	Detector Humo/Calor (H/C)	Unidad	18	476.195	8.571.510
191	Pulsador Manual (PMC)	Unidad	2	549.916	1.099.832
192	Señalizaciones (SE)	Unidad	5	332.075	1.660.375
195	Detector termovelocimetrico (T/V)	Unidad	1	544.603	544.603
196	Carteles indicadores (CI)	Unidad	3	265.660	796.980
197	Tableros de señalizacion y control	Unidad	1	8.327.446	8.327.446
INSTALACIONES DE COMBATE CONTRA INCENDIOS 2DO NIVEL					
328	Alarma Acustica Visual (AAV)	Unidad	2	663.485	1.326.970
329	Detector Humo/Calor (H/C)	Unidad	18	476.195	8.571.510
330	Pulsador Manual (PMC)	Unidad	2	549.916	1.099.832
331	Señalizaciones (SE)	Unidad	5	332.075	1.660.375

CONSORCIO OBRAS CIVILES

Prof. Dr. LAURENTINO BARRIOS MONGES
Decano
Facultad de Ciencias Médicas - UNA

DCP/LBM/LRD/el

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 06/20 "CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS UNA - SEDE SANTA ROSA DEL AGUARAY - DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO - 2DA. ETAPA 2020-2021." ID Nº 377.847.

334	Detector termovelocimetrico (T/V)	Unidad	1	544.603	544.603
335	Carteles indicadores (CI)	Unidad	3	265.660	796.980
336	Tableros de señalizacion y control	Unidad	1	8.327.446	8.327.446
338	Cartel riesgo electrico	Unidad	2	464.905	929.810
TOTAL:					**45.585.242**

ITEMS A INCLUIR EN CONVENIO MODIFICATORIO ACTUAL EN REEMPLAZO AL DEL CONTRATO PRINCIPAL					
UBICACIÓN	**DESIGNACIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD PREVISTA ADENDA**	**PRECIO UNITARIO (Gs.)**	**PRECIO TOTAL (Gs.)**
INSTALACIONES DE COMBATE CONTRA INCENDIOS PLANTA BAJA					
PLANTA BAJA	Provision y colocacion de cañerias de 2" Ho Go incluyendo accesorios	ml	9,00	307.824	2.770.416
PLANTA BAJA	Provision y colocacion de cañerias de 1 1/2" Ho Go incluyendo accesorios	ml	46,85	261.650	12.258.769
PLANTA BAJA	Provision y colocacion de cañerias de 3/4" Ho Go incluyendo accesorios	ml	15,00	215.477	3.232.155
PLANTA BAJA	Tee Ho Go de 3" con reduccion a 1 /2"	unidad	1,00	384.779	384.779
PLANTA BAJA	Tee Ho Go de 3"	unidad	2,00	261.650	523.300
PLANTA BAJA	Codo Ho Go de 3"	unidad	2,00	284.737	569.474
PLANTA BAJA	Buje de reduccion de 3/4" a 1/2"	unidad	4,00	156.612	626.448
PLANTA BAJA	Rociadores de 1/2"	unidad	15,00	130.825	1.962.375
INSTALACIONES DE COMBATE CONTRA INCENDIOS 2DO NIVEL					
2DO NIVEL	Provision y colocacion de cañerias de 2"	ml	9,00	307.824	2.770.416

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 06/20 "CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS UNA - SEDE SANTA ROSA DEL AGUARAY - DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO - 2DA. ETAPA 2020-2021." ID Nº 377.847.

	Ho Go incluyendo accesorios				
2DO NIVEL	Provision y colocacion de cañerias de 1 1/2" Ho Go incluyendo accesorios	ml	50,41	261.650	13.188.579
2DO NIVEL	Provision y colocacion de cañerias de 3/4" Ho Go incluyendo accesorios	ml	15,00	215.477	3.232.155
2DO NIVEL	Tee Ho Go de 3" con reduccion a 1 /2"	unidad	1,00	384.779	384.779
2DO NIVEL	Tee Ho Go de 3"	unidad	2,00	261.650	523.300
2DO NIVEL	Codo Ho Go de 3"	unidad	2,00	284.737	569.474
2DO NIVEL	Buje de reduccion de 3/4" a 1/2"	unidad	4,00	156.612	626.448
2DO NIVEL	Rociadores de 1/2"	unidad	15,00	130.825	1.962.375
TOTAL:					**45.585.242**

RESUMEN

Total de Rubros a Excluir CONTRATO PRINCIAL Nº 62/2020	Gs. 45.585.242
Total de Rubros a Excluir CONVENIO MODIFICATORIO Nº 01/2020	Gs. 219.008.652
TOTAL EN GUARANIES DE RUBROS A EXCLUIR	**Gs. 264.593.894**
Total de Rubros a Excluir CONTRATO PRINCIAL Nº 62/2020	Gs. 45.585.242
Total de Rubros a Incluir CONVENIO MODIFICATORIO Nº 01/2020	Gs. 219.008.652
TOTAL, EN GUARANIES DE ITENS A INCLUIR	**Gs. 264.593.894**
TOTAL, ADENDA	**Gs. 0**

CLÁUSULA TERCERA: Los demás términos y cláusulas del Contrato Nº 62/2020 y Convenio Modificatorio Nº 01/2020 **"CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS UNA - SEDE SANTA ROSA DEL AGUARAY - DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO - 2DA. ETAPA 2020-2021." ID Nº 377.847**, permanecen invariables y con sus mismos efectos.

Prof. Dr. LAURENTINO BARRIOS MONGES
Decano
Facultad de Ciencias Médicas - UNA

DCP/LBM/LRD/el

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 06/20 "CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS UNA - SEDE SANTA ROSA DEL AGUARAY - DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO - 2DA. ETAPA 2020-2021." ID Nº 377.847.

CLÁUSULA CUARTA: El plazo de vigencia de este Convenio es hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

CLAUSULA QUINTA: El presente Convenio Modificatorio se suscribe conforme al Art. 3 de la Resolución D. N° 593/2021.-

CLÁUSULA SEXTA: Forman parte del presente Convenio Modificatorio N° 02/2021.

- El Contrato de Obras N° 62/2020. -
- El Convenio Modificatorio N° 01/2020. -
- El Informe Técnico de fecha 13 de abril de 2021. -
- La Propuesta de la Planilla de Computo Métrico y Presupuesto. -
- El Dictamen Favorable DAI N° 100/2021. -
- El Dictamen Favorable N° 36/2021 de fecha 26 de abril de 2021. -
- La Nota de la Dirección de Planificación – Equipo Técnico de Obras D.P. N° 105/2021 de fecha 26 de abril de 2021. -
- La Resolución D. Nº 593/2021. –

En prueba de conformidad, firman las partes el presente convenio en (2) dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en la ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay, a la fecha

10 MAY 2021

SR. ROBERTO ELISEO VERA VIERCI
CONSORCIO OBRAS CIVILES

CONSORCIO OBRAS CIVILES

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