

Universidad Nacional de Córdoba
República Argentina

CUDAP: EXP-UNC: 42832/2016

VISTO lo solicitado por la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales a fs. 17/18; teniendo en cuenta lo aconsejado por la Comisión de Vigilancia y Reglamento,

**EL H. CONSEJO SUPERIOR DE LA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA**

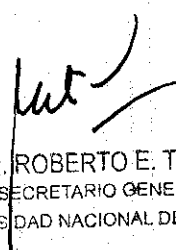
RESUELVE:

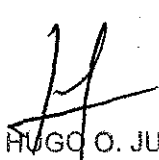
ARTÍCULO 1°.- Hacer lugar a lo solicitado por la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, y en consecuencia aprobar el presupuesto correspondiente a los Trabajos Adicionales N° 1 y Complementarios N° 1, de la Licitación Pública SBS N° 118/15, "TERMINACIÓN EDIFICIO CENTRO P.L.M. 1° ETAPA - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES" aprobada por Resolución HCS 613/2015; cuyo detalle se adjunta a fs. 1 a 16, del presente, que en fotocopia forma parte integrante de la presente. El gasto que demande la contratación será afrontado con Fondos de la Secretaría de Políticas Universitarias RSPU N° 4562/2014.

ARTÍCULO 2°.- Comuníquese y pase para su conocimiento y efectos a la Facultad de origen y a la Secretaría de Gestión Institucional.

**DADA EN LA SALA DE SESIONES DEL H. CONSEJO SUPERIOR A VEINTE
DÍAS DEL MES DE SEPTIEMBRE DE DOS MIL DIECISEIS.**



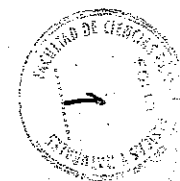

Prof. Ing. ROBERTO E. TERZARIOL
SECRETARIO GENERAL
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA


Prof. Dr. HUGO O. JURÍ
RECTOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA

RESOLUCIÓN N°.: 992

TRABAJOS ADICIONALES N° 1 - Demasías

ITEM	DESIGNACION	COMPUTO					N/P N°	O/S N°
		UN.	CANT.	COSTO ITEM	COSTO RUBRO	TOTAL GENERAL		
2	DEMASIAS							
2.1	Losa sobre Subsuelo en caja de escalera	m3	0,26	\$ 8.471,45	\$ 2.202,58			22
2.2	Tabique roca yeso divisorio en aula Norte	m2	23,00	\$ 556,97	\$ 12.810,33			22
2.3	Carpintería mixta puerta foble hoja en divisorio aula Norte	un.	1,00	\$ 2.718,28	\$ 2.718,28			22
2.4	Carpintería mixta puerta en cierre frontal Planta Alta	un.	1,00	\$ 1.473,23	\$ 1.473,23			22
2.5	Esmalte sintético sobre carpintería metálica	m2	6,40	111,30	\$ 712,32			25
2.6	Pintura látex interior sobre muros	m2	157,00	84,86	\$ 13.323,02			28
2.7	Zócalo granítico de 10x40 cm	m	22,00	146,92	\$ 3.232,24			28
2.8	Barniz sobre carpintería de madera	m2	6,80	142,31	\$ 967,71			30
	TOTAL					\$ 37.439,71		



U. N. C.

Obra: Terminación Edificio Centro PLM:
1ra. Etapa.

F.C.E.F. y N.

Ubicación: Ciudad Universitaria - Córdoba

Contratista: L&A Construcciones S.R.L.

Nº 23



ORDEN DE SERVICIO Nº 22

APRUEBO EL ANÁLISIS DE PRECIOS Y PRESUPUESTOS DE LAS SIGUIENTES
TAREAS:

SA SOBRE SUBSUETO: $0,26 \text{ m}^3 \times \$8.471,45 = \$2.202,58$

BOQUE PLACA YESO LOCAL NORTE: $2,3 \text{ m}^2 \times \$556,97 = \$12.810,33$

DE 2 P3 LOCAL NORTE: $1 \times \$2.718,28 = \$2.718,28$

" P2 EN CERRA P.A.: $1 \times \$1.473,23 = \$1.473,23$

ENTREPISO METÁLICO: $1 \times \$147.739,54 = \$147.739,54$

ENTREPISO ALUMINADO P.A. = $65 \text{ m}^2 \times \$$ REVISAR PRECIOS

BOQUE MEDIO FORO CERRA P.A. = $87,60 \text{ m}^2 \times \$$ REVISAR PRECIOS

PERDURA VANO Y COLOC. VENTANA: $1 \times \$2.439,77 = \$2.439,77$

NUÉVA CÁMARA DE INSPECCIÓN CLOACAL: $1 \times \$7.409,05 = \$7.409,05$

LOS ÍTEMS 1, 2, 3 Y 4 CORRESPONDEN A VALORES CONTRACTUALES,
MÁS QUE LOS ÍTEMS 5 A 9 CORRESPONDEN A TRABAJOS NO CONTRAC-
LES. LOS ÍTEMS 5 Y 6 QUEDAN PENDIENTES, A REVISIÓN. —

EL TOTAL DE LO APROBADO ASCIENDE A \$176.792,78. —

CÓRDOBA, MARZO 15 DE 2016. —

José Nassar

JOSÉ NASSAR

U.N.C.

Obra: Terminación Edificio Centro PLM
1ra. Etapa.

Nº 26



F.C.E.F. y N.

Ubicación: Ciudad Universitaria - Córdoba

Contratista: L&A Construcciones S.R.L.

ORDEN DE SERVICIO Nº 25

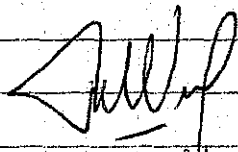
ORDENO EL ANÁLISIS DE PRECIOS Y PRESUPUESTOS DE LAS SIGUIENTES TAREAS:

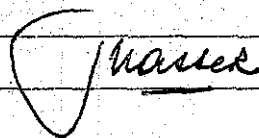
INTAPISO ALIVIANADO S/EP METÁLICO $65 \text{ m}^2 \times \$630,59 =$	$\$40.988,06$ ✓
FORRO PLACAS ROCA DE YESO $87,60 \text{ m}^2 \times \$586,95 =$	$\$51.416,79$ ✓
AMPA DISCAPACITADOS	$\$3.467,13$ ✓
AD. MUE IGNÍFUGO $8,40 \text{ m}^2 \times \$942,16 =$	$\$7.914,18$ ✓
SMALTE SINTÉTICO S/CARP. $6,40 \text{ m}^2 \times \$111,30 =$	$\$712,32$ ✓
INSTALACIÓN CLOACAL P.A.	$(\$5.781,28)$ ✓

LOS ÍTEMES 1, 2, 3 Y 4 CORRESPONDEN A TRABAJOS COMPLEMENTARIOS NO CONTRACTUALES. EL ÍTEM 5 CORRESPONDE A TRABAJOS ADICIONALES CONTRACTUALES Y EL ÍTEM 6 CORRESPONDE A ECONOMÍA OBRERA. —

EL TOTAL DE LO APROBADO ASCIENDE A $\$98.717,20$

En OBA, AÑO 12 DE 2016. —


Ing. Nobilio



José Jorge NASSER
INGENIERO CIVIL - Mat. 2441/X

U. N. C.

Obra: Terminación Edificio Centro PLM
1ra. Etapa.

Nº 29



F. C. E. F. y N.

Ubicación: Ciudad Universitaria - Córdoba

Contratista: L&A Construcciones S.R.L.

ORDEN DE SERVICIO Nº 28

QUEBO ANÁLISIS DE PRECIOS Y PRESUPUESTOS DE LAS SIGUIENTES
S:

NTURA LÁTEX INTERIOR $157m^2 \times \$84,86 = \$13.328,02$

ÓCALOS GRANÍFICOS $10x40 \ 22m^2 \times \$146,92 = \$3.232,24$

ONTRAPISO S/TERRENO NAT. $42m^2 \times \$381,88 = (\$16.038,96)$

ISO VEREDA LAMETAS $42m^2 \times \$294,96 = (\$12.388,32)$

OK! XICROS 2CANTONES $= \$4.909,97$

5 ITEMS 1 y 2 CORRESPONDEN A TRABAJOS ADICIONALES. LOS
3 y 4 CORRESPONDEN A ECONOMÍAS DE OBRA Y EL ITEM 5
ESTONDE A TRABAJO COMPLEMENTARIO. —

CÓRDOBA, ABRIL 20 DE 2016. —

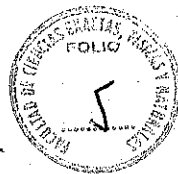
Ing. Rodolfo Nobile

José Jorge NASSER
INGENIERO CIVIL - Mat. 2441/X

U. N. C.

Obra: Terminación Edificio Centro PLM
1ra. Etapa.

Nº 31



F. C. E. F. y N.

Ubicación: Ciudad Universitaria - Córdoba

Contratista: L&A Construcciones S.R.L.

ORDEN DE SERVICIO Nº 30

SEBO ANALISIS DE PRECIOS Y PRESUPUESTO DE LA TAZA:
Nº SOBRE CARPINT. MADERA $6,80m^2 \times \$142,31 = \$967,71$
CORRESPONDE A TRABAJO ADICIONAL. —

CORBA, ABRIL 27 DE 2016. —

L&A CONSTRUCCIONES S.R.L.
Ing. RODOLFO NOBILE
REPRESENTANTE TECNICO
MAT. 2201

José Jorge NASSER
INGENIERO CIVIL - Mat. 2441/X

TRABAJOS ADICIONALES N° 1 - Economías

ID	DESIGNACION	COMPUTO		COSTO ITEM	COSTO RUBRO	TOTAL GENERAL	N/P N°	O/S N°
		UN	CANT.					
1	ECONOMIAS							
1.1	Instalación cloacal de baso en Planta Alta	Gl	1,00	\$ 5.781,28	\$ 5.781,28			25
1.2	Contrapisos de hormigón sobre terreno natural	m2	42,00	\$ 381,88	\$ 16.038,96			28
1.3	Piso de vereda de losetas binder lavado	m2	42,00	\$ 294,96	\$ 12.388,32			28
1.4	Carpintería de aluminio aberturas	Gl	1,00	\$ 101.104,64	\$ 101.104,64			31
1.5	Carpintería de aluminio aberturas	Gl	1,00	\$ 46.634,90	\$ 46.634,90		20	35
	TOTAL					\$ 181.948,10		



U.N.C.

Obra: Terminación Edificio Centro PLM
1ra. Etapa.

Nº 26



F.C.E.F.yN.

Ubicación: Ciudad Universitaria - Córdoba

Contratista: L&A Construcciones S.R.L.

ORDEN DE SERVICIO Nº 25

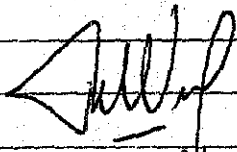
REUBO EL ANÁLISIS DE PRECIOS Y PRESUPUESTOS DE LAS SIGUIENTES:

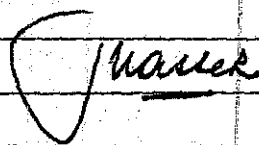
UTRAPICO ALIVIANADO S/EP METÁLICO $65 \text{ m}^2 \times \$630,59 =$	$\$40.988,06$
FORAO PLACAS ROCA DE YESO $87,60 \text{ m}^2 \times \$586,95 =$	$\$51.416,79$
MY. DISCAPACITADOS	$\$3.467,13$
PORQUE IGNÍFUGO $8,40 \text{ m}^2 \times \$942,16 =$	$\$7.914,18$
SMALTE SINTÉTICO S/CARP. $6,40 \text{ m}^2 \times \$111,30 =$	$\$712,32$
INSTALACIÓN CLOACAL P.A.	$(\$5.781,28)$

5 ÍTEMES 1, 2, 3 y 4 CORRESPONDEN A TRABAJOS COMPLEMENTARIOS NO CONTRACTUALES; EL ÍTEM 5 CORRESPONDE A TRABAJOS ADICIONALES CONTRACTUALES Y EL ÍTEM 6 CORRESPONDE A ECONOMÍA OBRERA. —

EL TOTAL DE LO APROBADO ASCIENDE A $\$98.717,20$

ORDEN, ABRIL 12 DE 2016. —


Ing. Nobilio



José Jorge NASSER
INGENIERO CIVIL - Matr. 2441/X

Obra: Terminación Edificio Centro PLM
1ra. Etapa.

A circular stamp from the Instituto de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. The text "INSTITUTO DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES" is arranged in a circle around the number "8". Below the number, the word "FOLIO" is printed. The stamp is slightly faded and has a textured appearance.

Ubicación: Ciudad Universitaria - Córdoba

Contratista: L&A Construcciones S.R.L.

8: SUBEJO ANALISIS DE PRECIOS Y PRESUPUESTOS DE LAS SIGUIENTES

2x 2 CARTONES = \$ 4.909,97

5 ITEMS 1 Y 2 CORRESPONDEN A TRABAJOS ADICIONALES. LOS 3 Y 4 CORRESPONDEN A ECONOMÍAS DE OBRA Y EL ÍTEM 5 ESTÁ ENDE A TRABAJO COMPLEMENTARIO. —

PAROBA, ABRIL 20 DE 2016. —

Frank

José Jorge NASSER
INGENIERO CIVIL - Mat. 2441/X

Emp. Rodolfo Mobile

U. N. C.

Obra: Terminación Edificio Centro PLM
1ra. Etapa.

Nº 32



F.C.E.F.yN.

Ubicación: Ciudad Universitaria - Córdoba

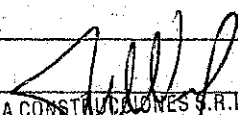
Contratista: L&A Construcciones S.R.L.

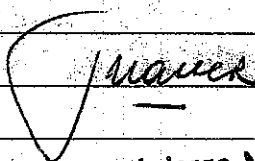
ORDEN DE SERVICIO Nº 31

CEPTAMOS V/ PROPUESTA OFRECIDA POR NP Nº 9, RESPECTO AL
DIO DE MODELO/LÍNEA DE LA CARPINTERÍA DE ALUMINIO, LA
L FUE EJECUTADA EN LÍNEA HERREDO Y NO LÍNEA MODERNA,
LO EXIGIDO EN EL PLIEGO DE LICITACIÓN. -

4 ECONOMÍA QUE SE GENERA ESTÁ BASADA EN COTIZAR LOS
COSTOS EN AMBOS MATERIALES, EN PARALELO, Y SE ENCUEN
EN EL ORDEN DEL 54,61% DE V/ PRESUPUESTO PARA DIO
1 COMPLETO CARPINTERÍAS 9.2 ABERTURAS \$ 286.244,03, LA CUAL RE-
A DE \$ 101.104,64. -

CÓRDOBA, ABRIL 28 DE 2016. -


L&A CONSTRUCCIONES S.R.L.
Ing. RODOLFO NOBILE
REPRESENTANTE TÉCNICO
MAT. 2201


José Jorge NASSER
INGENIERO CIVIL - Mat. 2441/X



Nº 21

Obra: Terminación Edificio Centro PLM

Fecha: 10/05/16

Contratista: LYA Construcciones SRL

Nota de Pedido N° 20

En respuesta a la Orden de Servicio N° 34 se ofrece cambiar la economía por el cambio en el modelo de la carpintería de aluminio ampliándose en \$ 46634,90 lo que sumados a la anterior de \$ 101104,64, totalizarán \$ 147.739,54

Maaser

José Maaser

LYA CONSTRUCCIONES S.R.L.
Ing. RODOLFO NOBILE
REPRESENTANTE TÉCNICO
MAT. 2201

U. N. C.

Obra: Terminación Edificio Centro PLM
1ra. Etapa.

Nº 36

F. C. E. F. y N.

Ubicación: Ciudad Universitaria - Córdoba

Contratista: L & A Construcciones S.R.L.



ORDEN DE SERVICIO Nº 35

ACEPTAMOS V/ PROPUESTA OFRECIDA EN NP Nº 20, DE LA QUE DE -
STA UNA ECONOMÍA TOTAL, POR EL ÍTEM CARPINTERÍA DE ALUMINIO,
\$ 147.739,54. —

CÓRDOBA, AGOSTO 16 DE 2016. —

L & A CONSTRUCCIONES S.R.L.
Ing. RODOLFO NOBILE
REPRESENTANTE TÉCNICO
MAT. 2201

José Jorge NASSER
INGENIERO CIVIL - Mat. 2441/X

TRABAJOS COMPLEMENTARIOS Nº 1

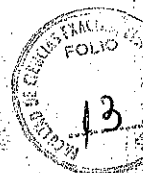
ITEM	DESIGNACION	COMPUTO		COSTO ITEM	COSTO RUBRO	TOTAL GENERAL	N/P Nº	O/S Nº
		UN	CANT					
3	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS							
3.1	Entrepiso metálico	Gl	1,00	\$ 147.739,54	\$ 147.739,54			22
3.2	Paño fijo de Aluminio cámara ingreso	un	1,00	\$ 2.439,77	\$ 2.439,77			22
3.3	Nueva cámara de inspección cicacal	Gl	1,00	\$ 7.409,05	\$ 7.409,05			22
3.4	Contrapiso aliviado sobre entreciso metálico	m2	65,00	\$ 630,59	\$ 40.988,06			25
3.5	Medio forro de placas de roca de yeso en Planta alta	m2	87,80	\$ 586,95	\$ 51.416,79			25
3.6	Rampa discapacitados en vereda	Gl	1,00	\$ 3.467,13	\$ 3.467,13			25
3.7	Tabique roca yeso ignífugo en conexión edificio de aulas	m2	8,40	\$ 942,16	\$ 7.914,18			25
3.8	Conexiones para instalación de cañones	Gl	1,00	\$ 4.909,97	\$ 4.909,97			28
	TOTAL					\$ 266.284,49		



U. N. C.

Obra: Terminación Edificio Centro PLM
1ra. Etapa.

Nº 23



F. C. E. F. y N.

Ubicación: Ciudad Universitaria - Córdoba

Contratista: L&A Construcciones S.R.L.

ORDEN DE SERVICIO Nº 22

APRUEBO EL ANÁLISIS DE PRECIOS Y PRESUPUESTOS DE LAS SIGUIENTES TAREAS:

SA SOBRE SUBSUETO: $0,26 m^3 \times \$8.471,45 = \$2.202,58$

ASIQUE PLACA YESO LOCAL NORTE: $28 m^2 \times \$536,97 = \$12.810,33$

II TA P3 LOCAL NORTE: $1 \times \$2.718,28 = \$2.718,28$

" P2 EN CIERRE P.A.: $1 \times \$1.473,23 = \$1.473,23$

INTREPISO METALICO: $1 \times \$147.739,54 = \$147.739,54$

INTREPISO ALIVANADO P.A. = $65 m^2 \times \$$ REVISAR PRECIOS

ASIQUE MEDIO FORRO CIERRE P.A. = $87,60 m^2 \times \$$ REVISAR PRECIOS

PERTURA VANO Y COLOC. VENTANA: $1 \times \$2.439,77 = \$2.439,77$

NUEVA CÁMARA DE INSPECCIÓN CLOACAL: $1 \times \$7.409,05 = \$7.409,05$

LOS ÍTEMS 1, 2, 3 y 4 CORRESPONDEN A VALORES CONTRACTUALES, MIENTRAS QUE LOS ÍTEMS 5 a 9 CORRESPONDEN A TRABAJOS NO CONTRACTUALES. LOS ÍTEMS 5 y 6 QUEDAN PENDIENTES, A REVISIÓN.

EL TOTAL DE LO APROBADO ASCIENDE A \$176.792,78.

CÓRDOBA, MARZO 15 DE 2016.

Ing. Nobilio

JOSÉ NASSAR

U. N. C.

Obra: Terminación Edificio Centro PLIM
1ra. Etapa.

Nº 26



F.C.E.F. y N.

Ubicación: Ciudad Universitaria - Córdoba

Contratista: L&A Construcciones S.R.L.

ORDEN DE SERVICIO Nº 25

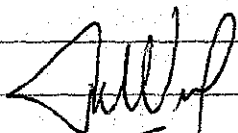
RUERO EL ANÁLISIS DE PRECIOS Y PRESUPUESTOS DE LAS SIGUIENTES:

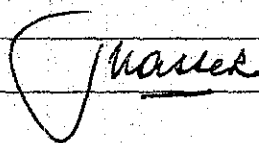
NYRAPISO ALIVIANADO S/EP METÁLICO 65 m ² * \$ 630,59 =	\$ 40.988,06 ✓
TORRO PLACAS POCAL DE YESO 87,60 m ² * \$ 586,95 =	\$ 51.416,79 ✓
MAPA DISCAPACITADOS	\$ 3.467,13 ✓
HIDROIDE IGNÍFUGO 8,40 m ² * \$ 942,16 =	\$ 7.914,18 ✓
SMALTE SINTÉTICO S/CARP. 6,40 m ² * \$ 111,30 =	\$ 712,32 ✓
INSTALACIÓN CLOACAL P.A.	(\$ 5.781,28) ✓

LOS ÍTEM 1, 2, 3 Y 4 CORRESPONDEN A TRABAJOS COMPLEMENTARIOS NO CONTRACTUALES; EL ÍTEM 5 CORRESPONDE A TRABAJOS ADICIONALES CONTRACTUALES Y EL ÍTEM 6 CORRESPONDE A ECONOMÍA OBLIGA. -

EL TOTAL DE LO APROBADO ASCIENDE A \$ 98.717,20

EN OBA, ABRIL 12 DE 2016. -


Ing. Nobilio



José Jorge NASSER
INGENIERO CIVIL - Mat. 2441/X

U. N. C.

Obra: Terminación Edificio Centro PLM
1ra. Etapa.

Nº 29



F.C.E.F. y N.

Ubicación: Ciudad Universitaria - Córdoba

Contratista: L&A Construcciones S.R.L.

ORDEN DE SERVICIO Nº 28

QUEBRO ANÁLISIS DE PRECIOS Y PRESUPUESTOS DE LAS SIEMPRENTAS
8:

VENTURA LÁTEX INTERIOR $157 m^2 \times \$84,86 = \$13.323,02$

BOCALOS GRANÍFICOS 10x40 $22 m^2 \times \$146,92 = \$3.232,24$

CONCRETO S/TERRENO NAT. $42 m^2 \times \$381,88 = (\$16.038,96)$

ISO VEREDA LOSETAS $42 m^2 \times \$294,96 = (\$12.388,32)$

2x KIEROS 2 CANONES $= \$4.909,97$

LOS ÍTEM 1 Y 2 CORRESPONDEN A TRABAJOS ADICIONALES. LOS
3 Y 4 CORRESPONDEN A ECONOMÍAS DE OBRA Y EL ÍTEM 5
ESTÁ ENDE A TRABAJO COMPLEMENTARIO. —

CÓRDOBA, ABRIL 20 DE 2016. —

Ing. Rodolfo Nobile

José Jorge NASSER
INGENIERO CIVIL - Mat. 2441/X

Trabajos Adicionales N° 1	Economías	\$ 181.948,10	resulta ECONOMÍA	\$ 144.508,39
	Demasías	\$ 37.439,71		
Trabajos Complementarios N° 1				\$ 266.284,49
NETO A FAVOR DE LA CONTRATISTA				\$ 121.776,10

