



Obra: **ADECUACION DE LA RED ELECTRICA DEL CAMPUS FAVE**
 Expediente: FCA-FCV-1222648-24
 Instituto: CAMPUS FAVE

NRO.	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	UN. ME.	CANT. METRI.	IMPORTE UNITARIO	IMPORTE ÍTEM	IMPORTE RUBRO	% INCIDENCIA ITEM	RUBRO
1	TRABAJOS PRELIMINARES					6.153.583,77		2,34
1.1	Obrador, instalaciones, conexiones, provisiones, etc.	gl	1,00	4.434.146,23	4.434.146,23		1,69	
1.2	Cartel de obra	m2	2,00	124.833,53	249.667,05		0,10	
1.3	Cerco de obra, vallados	m	14,00	14.302,53	200.235,45		0,08	
1.4	Limpieza inicial del terreno, periódica y final de obra	m2	21,26	13.333,68	283.474,02		0,11	
1.5	Nivelación del terreno y replanteo de obra	m2	21,26	11.433,65	243.079,50		0,09	
1.6	Cumplimentaciones varias	gl	1,00	742.981,51	742.981,51		0,28	
2	MOVIMIENTO DE SUELOS					92.743,74		0,04
2.1	Excavacion p/cimientos	m3	1,13	29.130,41	32.917,36		0,01	
2.2	Excavación para trincheras	m3	1,70	35.191,98	59.826,37		0,02	
3	DEMOLICIONES Y RETIROS					608.943,31		0,23
3.1	Retiro de instalaciones	gl	1,00	65.353,04	65.353,04		0,02	
3.2	Demolición Losas HA	m3	1,10	301.660,10	330.770,30		0,13	
3.3	Demolición mampostería	m3	1,86	104.226,52	194.017,67		0,07	
3.4	Demolición de pisos	m2	1,50	12.534,86	18.802,29		0,01	
4	ESTRUCTURAS					5.823.774,44		2,22
4.1	Zapata corrida p/muros	m3	0,85	363.451,52	307.479,99		0,12	
4.2	Vigas-encadenados H°A°-H° H30	m3	0,73	1.061.286,57	774.739,20		0,29	
4.3	Losas viguetas pretensadas HA-H° H25	m2	18,40	109.136,10	2.008.104,24		0,76	
4.4	Estructura trinchera H°A° -H° H25	m3	2,37	1.153.354,86	2.733.451,02		1,04	
5	MAMPOSTERÍAS					2.300.161,11		0,88
5.1	Ladrillo comun p/cimientos, e= 0,30cm	m3	0,14	254.554,21	35.637,59		0,01	
5.2	Ladrillo común, e= 0,15cm	m3	7,61	297.474,35	2.264.523,52		0,86	
6	AISLACIONES					350.417,46		0,13
6.1	Capas aisladoras dobles en mamposterías	m2	3,65	17.354,83	63.345,12		0,02	
6.2	Impermeabilización en trincheras	m2	11,36	25.270,45	287.072,34		0,11	
7	CUBIERTAS					1.674.250,86		0,64
7.1	Tratamiento s/ losa, terminación membrana (no-transitable)	m2	18,40	90.991,89	1.674.250,86		0,64	
8	REVOQUES					2.813.703,56		1,07
8.1	Revoque interior grueso y fino a la cal	m2	27,34	14.615,54	399.588,96		0,15	
8.2	Revoque exterior impermeable y grueso	m2	18,00	21.096,85	379.743,37		0,14	
8.3	Revestimiento plastico exterior	m2	60,21	33.787,93	2.034.371,22		0,77	
9	CIELORRASOS					503.584,90		0,19
9.1	Cielorraso adherido de yeso	m2	18,40	27.368,74	503.584,90		0,19	
10	PISOS					1.277.936,71		0,49
10.1	Piso H°A°-H25, terminación llaneada e=0,10cm	m2	18,40	69.453,08	1.277.936,71		0,49	
11	ZOCALOS					198.952,53		0,08
11.1	Zocalo cemento alisado	m	23,46	8.480,50	198.952,53		0,08	
12	CARPINTERIAS					3.920.059,37		1,49
12.1	Carpinterías varia, incl. pintura	gl	1,00	3.920.059,37	3.920.059,37		1,49	
13	PINTURAS					631.937,39		0,24
13.1	Látex en muros interiores	m2	27,34	13.924,71	380.701,60		0,14	
13.2	Látex para cielorrasos	m2	18,40	13.654,12	251.235,80		0,10	
14	INSTALACIONES PLUVIALES					104.475,00		0,04
14.1	Cañerías y Accesorios PP p/ tramos horiz/ vert. de 0,110m	gl	1,00	104.475,00	104.475,00		0,04	
15	INSTALACION ELECTRICA COMPLETA -NUEVA SET					236.306.137,81		89,93
15.1	TENDIDO DE MEDIA TENSIÓN							
15.1.1	Zanjeo y cruces de calle simple terna	gl	1,00	21.756.452,31	21.756.452,31		8,28	
15.1.2	Reparacion de veredas, contrapisos y camaras	gl	1,00	3.106.119,10	3.106.119,10		1,18	
15.1.3	Cable media tensión	gl	1,00	36.167.278,59	36.167.278,59		13,76	
3.1.4	Celdas Salida, empalmes y puntas termocontraibles	gl	1,00	21.110.099,66	21.110.099,66		8,03	
15.2	PUESTA A TIERRA							
15.2.1	Puesta a tierra	un	10,00	2.607.937,65	26.079.376,51		9,93	
15.3	SET							
15.3.1	Instalacion Electrica SET	gl	1,00	4.960.798,29	4.960.798,29		1,89	
15.3.2	Equipamiento de Media Tensión Trafo 1000 kVA	gl	1,00	87.333.957,67	87.333.957,67		33,24	
15.3.3	Equipamiento de Baja Tensión SET c/Trafo 1000 kVA	gl	1,00	30.367.516,93	30.367.516,93		11,56	
15.3.4	Traslado GE	gl	1,00	3.712.747,11	3.712.747,11		1,41	
15.4	VARIOS							
15.4.1	Extractor helicoidal	un	2,00	855.895,82	1.711.791,64		0,65	
PRECIO TOTAL					\$ 262.760.661,94		100,00	100,00



Obra: **ADECUACION DE LA RED ELECTRICA DEL CAMPUS FAVE**
Expte: FCA-FCV-1222648-24
Instituto: CAMPUS FAVE

COEFICIENTE RESUMEN

DESCRIPCION	UNIDAD	CUANTÍA	VALORACIÓN	VALORACIÓN
A COSTO-COSTO				1,0000
B GASTOS GENERALES	%	17,00	17,00%	0,1700
C BENEFICIOS	%	10,00	10,00%	0,1000
SUBTOTAL 1 (A+B+C)				1,2700
D GASTOS FINANCIEROS [de ST1]	%	5,00	5,00%	0,0635
SUBTOTAL 2 (ST1+D)				1,3335
E IMPUESTO VALOR AGREGADO [de S2]	%	21,00	21,00%	0,2800
TOTAL (S2+E)			61,35%	1,6135

COEF.
ADOPTADO:
1,61



Universidad Nacional del Litoral San Jerónimo N° 3575 (3000)
 Dirección de Obras y Servicios Tel.FaxN° (0342) 457.1132
 Dirección de Construcciones Universitarias Email: construcciones@unl.edu.ar

Obra: ADECUACION DE LA RED ELECTRICA DEL CAMPUS FAVE

Expediente: FCA-FCV-1222648-24

ANÁLISIS DE PRECIOS

RUBRO: TRABAJOS PRELIMINARES

ITEM Nro: 1.1

DENOMINACION DEL ITEM: Obrador, instalaciones, conexiones, provisiones, etc.

UNIDAD DE MEDIDA: gl

Nº	CONCEPTO	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE PARCIAL	IMPORTE TOTAL
1 MATERIALES						
1	Contenedor para Oficina	mes	4,00	165.900,00	663.600,00	
2	Baños químicos personal	mes	4,00	110.733,45	442.933,81	
3	Depósitos, instalaciones en gral.	gl	1,00	381.123,97	381.123,97	
4	Varios generales	gl	0,10	177.156,57	17.715,66	
5						
SUBTOTAL MATERIALES						\$ 1.505.373,43
2 MANO DE OBRA						
1	Ayudante	hr.	60,00	6.261,18	375.670,61	
2	Oficial	hr.	40,00	7.397,61	295.904,52	
3						
4						
SUBTOTAL MANO DE OBRA						\$ 671.575,12
3 EQUIPO						
1	Canasta equipos varios	hr.	20,00	28.557,28	571.145,68	
2						
3						
4						
SUBTOTAL DE EQUIPOS						\$ 571.145,68
4 TOTAL COSTO DIRECTO (1+2+3)						\$ 2.748.094,23
5 TOTAL PRECIO UNITARIO (5)= (4)xCoef.R.						\$ 4.434.146,23

CODIFICACIÓN INSUMOS-INDEC	
CODIGO	FUENTE
53111-1	Cuadro 10. Capítulo G.Grales-Casilla para obrador
53111-1	Cuadro 10. Capítulo G.Grales-Casilla para obrador
53111-1	Cuadro 10. Capítulo G.Grales-Casilla para obrador
C.1.5	Cuadro 5. ICC Costo Construcción - Albañilería
51560-14	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Ayudante
51560-12	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Oficial
42921-2	Cuadro 2. IPIB-Herramientas de mano



Universidad Nacional del Litoral San Jerónimo N° 3575 (3000)
 Dirección de Obras y Servicios Tel.FaxN° (0342) 457.1132
 Dirección de Construcciones Universitarias Email: construcciones@unl.edu.ar

Obra: ADECUACION DE LA RED ELECTRICA DEL CAMPUS FAVE

Expediente: FCA-FCV-1222648-24

ANÁLISIS DE PRECIOS

RUBRO: TRABAJOS PRELIMINARES

ITEM Nro: 1.2

DENOMINACION DEL ITEM: Cartel de obra

UNIDAD DE MEDIDA: m2

Nº	CONCEPTO	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE PARCIAL	IMPORTE TOTAL
1 MATERIALES						
1	Chapa HG N°22 lisa-1x2 m	kg	5,50	2.546,07	14.003,41	
2	Tirantes de madera 3" x 3" pino o simil.	m	2,00	1.736,87	3.473,73	
3	Perfil T comun de hierro 25x3mm. 6,00m. (7,5kg/barra -1,2	kg	4,00	2.282,56	9.130,24	
4	Pintura antioxido x 20 lts. Alba, colorin o similar 1ra. Calida	lts	0,10	9.581,82	958,18	
5	Esmalte sintetico blanco x 20 lts. Vitrolux o similar (1ra. Ca	lts	0,30	10.312,19	3.093,66	
6	Varios generales	gl	0,05	191.308,92	9.565,45	
SUBTOTAL MATERIALES						\$ 40.224,67
2 MANO DE OBRA						
1	Oficial especializado	Hs.	1,00	8.687,80	8.687,80	
2	Oficial	Hs.	3,00	7.397,61	22.192,84	
3	Ayudante	Hs.	1,00	6.261,18	6.261,18	
4						
SUBTOTAL MANO DE OBRA						\$ 37.141,81
3 EQUIPO						
1						
2						
3						
4						
SUBTOTAL DE EQUIPOS						\$ 0,00
4 TOTAL COSTO DIRECTO (1+2+3)					\$	77.366,48
5 TOTAL PRECIO UNITARIO (5)= (4)xCoef.R.		1,61			\$	124.833,53

CODIFICACIÓN INSUMOS-INDEC	
CODIGO	FUENTE
42999-2	Cuadro 2. IPIB-Chapas metálicas
31100-11	Cuadro 11. Capítulo Mat.-Tirantes sin cepillar
41251-11	Cuadro 11. Capítulo Mat.-Perfil normal doble T
35110-2	Cuadro 2. IPIB-Esmaltes sintéticos
35110-2	Cuadro 2. IPIB-Esmaltes sintéticos
C.1.5	Cuadro 5. ICC Costo Construcción - Albañilería
51560-11	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Oficial especializado
51560-12	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Oficial
51560-14	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Ayudante



Universidad Nacional del Litoral San Jerónimo N° 3575 (3000)
 Dirección de Obras y Servicios Tel.FaxN° (0342) 457.1132
 Dirección de Construcciones Universitarias Email: construcciones@unl.edu.ar

Obra: ADECUACION DE LA RED ELECTRICA DEL CAMPUS FAVE

Expediente: FCA-FCV-1222648-24

ANÁLISIS DE PRECIOS

RUBRO: TRABAJOS PRELIMINARES

ITEM Nro: 1.3

DENOMINACION DEL ITEM: Cerco de obra, vallados

UNIDAD DE MEDIDA: m

Nº	CONCEPTO	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE PARCIAL	IMPORTE TOTAL
1 MATERIALES						
1	Cerco de Obra; vallados	m2	0,20	7.068,31	1.413,66	
2	Malla de advertencia	m	1,00	700,27	700,27	
3	Varios generales	gl	0,01	182.198,97	1.821,99	
4						
5						
6						
SUBTOTAL MATERIALES						\$ 3.935,92
2 MANO DE OBRA						
1	Oficial	Hs.	0,25	7.397,61	1.849,40	
2	Ayudante	Hs.	0,25	6.261,18	1.565,29	
3						
4						
SUBTOTAL MANO DE OBRA						\$ 3.414,70
3 EQUIPO						
1	Canasta equipos varios	Hs.	0,05	30.269,57	1.513,48	
2						
3						
4						
SUBTOTAL DE EQUIPOS						\$ 1.513,48
4 TOTAL COSTO DIRECTO (1+2+3)						\$ 8.864,10
5 TOTAL PRECIO UNITARIO (5)= (4)xCoef.R.						\$ 14.302,53

CODIFICACIÓN INSUMOS-INDEC	
CODIGO	FUENTE
54400-1	Cuadro 10. Capítulo G.Grales-Cerco de obra
54400-1	Cuadro 10. Capítulo G.Grales-Cerco de obra
C.1.5	Cuadro 5. ICC Costo Construcción - Albañilería
51560-12	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Oficial
51560-14	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Ayudante
42921-2	Cuadro 2. IPIB-Herramientas de mano



Universidad Nacional del Litoral San Jerónimo N° 3575 (3000)
 Dirección de Obras y Servicios Tel.FaxN° (0342) 457.1132
 Dirección de Construcciones Universitarias Email: construcciones@unl.edu.ar

Obra: ADECUACION DE LA RED ELECTRICA DEL CAMPUS FAVE

Expediente: FCA-FCV-1222648-24

ANÁLISIS DE PRECIOS

RUBRO: TRABAJOS PRELIMINARES

ITEM Nro: 1.4

DENOMINACION DEL ITEM: Limpieza inicial del terreno, periódica y final de obra

UNIDAD DE MEDIDA: m2

Nº	CONCEPTO	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE PARCIAL	IMPORTE TOTAL
1 MATERIALES						
1	Varios generales	gl	0,01	182.198,97	1.821,99	
2						
3						
4						
5						
SUBTOTAL MATERIALES						\$ 1.821,99
2 MANO DE OBRA						
1	Oficial	Hs.	0,25	7.397,61	1.849,40	
2	Ayudante	Hs.	0,25	6.261,18	1.565,29	
3						
4						
SUBTOTAL MANO DE OBRA						\$ 3.414,70
3 EQUIPO						
1	Canasta equipos varios	Hs.	0,10	30.269,57	3.026,96	
2						
3						
4						
SUBTOTAL DE EQUIPOS						\$ 3.026,96
4 TOTAL COSTO DIRECTO (1+2+3)					\$	8.263,64
5 TOTAL PRECIO UNITARIO (5)= (4)xCoef.R.		1,61			\$	13.333,68

CODIFICACIÓN INSUMOS-INDEC	
CODIGO	FUENTE
C.1.5	Cuadro 5. ICC Costo Construcción - Albañilería
51560-12	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Oficial
51560-14	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Ayudante
42921-2	Cuadro 2. IPIB-Herramientas de mano



Universidad Nacional del Litoral San Jerónimo N° 3575 (3000)
 Dirección de Obras y Servicios Tel.FaxN° (0342) 457.1132
 Dirección de Construcciones Universitarias Email: construcciones@unl.edu.ar

Obra: ADECUACION DE LA RED ELECTRICA DEL CAMPUS FAVE

Expediente: FCA-FCV-1222648-24

ANÁLISIS DE PRECIOS

RUBRO: TRABAJOS PRELIMINARES

ITEM Nro: 1.5

DENOMINACION DEL ITEM: Nivelación del terreno y replanteo de obra

UNIDAD DE MEDIDA: m2

Nº	CONCEPTO	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE PARCIAL	IMPORTE TOTAL
1 MATERIALES						
1	Varios generales	gl	0,01	182.198,97	1.821,99	
2						
3						
4						
5						
SUBTOTAL MATERIALES						\$ 1.821,99
2 MANO DE OBRA						
1	Oficial	Hs.	0,50	7.397,61	3.698,81	
2	Ayudante	Hs.	0,25	6.261,18	1.565,29	
3						
4						
SUBTOTAL MANO DE OBRA						\$ 5.264,10
3 EQUIPO						
1						
2						
3						
4						
SUBTOTAL DE EQUIPOS						\$ 0,00
4 TOTAL COSTO DIRECTO (1+2+3)					\$	7.086,09
5 TOTAL PRECIO UNITARIO (5)= (4)xCoef.R.		1,61		\$		11.433,65

CODIFICACIÓN INSUMOS-INDEC	
CODIGO	FUENTE

C.1.5	Cuadro 5. ICC Costo Construcción - Albañilería

51560-12	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Oficial
51560-14	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Ayudante



Universidad Nacional del Litoral San Jerónimo N° 3575 (3000)
 Dirección de Obras y Servicios Tel.FaxN° (0342) 457.1132
 Dirección de Construcciones Universitarias Email: construcciones@unl.edu.ar

Obra: ADECUACION DE LA RED ELECTRICA DEL CAMPUS FAVE

Expediente: FCA-FCV-1222648-24

ANÁLISIS DE PRECIOS

RUBRO: TRABAJOS PRELIMINARES

ITEM Nro: 1.6

DENOMINACION DEL ITEM: Cumplimietaciones varias

UNIDAD DE MEDIDA: gl

Nº	CONCEPTO	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE PARCIAL	IMPORTE TOTAL
1 MATERIALES						
1	Varios generales	gl	1,00	182.198,97	182.198,97	
2						
3						
4						
5						
6						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	182.198,97
2 MANO DE OBRA						
1	Oficial especializado	Hs.	15,00	8.687,80	130.316,94	
2	Oficial	Hs.	20,00	7.397,61	147.952,26	
3						
4						
SUBTOTAL MANO DE OBRA					\$	278.269,20
3 EQUIPO						
1						
2						
3						
4						
SUBTOTAL DE EQUIPOS					\$	0,00
4 TOTAL COSTO DIRECTO (1+2+3)					\$	460.468,17
5 TOTAL PRECIO UNITARIO (5)= (4)xCoef.R.					1,61	\$ 742.981,51

CODIFICACIÓN INSUMOS-INDEC	
CODIGO	FUENTE

C.1.5	Cuadro 5. ICC Costo Construcción - Albañilería

51560-11	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Oficial especializado
51560-12	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Oficial



Universidad Nacional del Litoral San Jerónimo N° 3575 (3000)
 Dirección de Obras y Servicios Tel.FaxN° (0342) 457.1132
 Dirección de Construcciones Universitarias Email: construcciones@unl.edu.ar

Obra: ADECUACION DE LA RED ELECTRICA DEL CAMPUS FAVE

Expediente: FCA-FCV-1222648-24

ANÁLISIS DE PRECIOS

RUBRO: MOVIMIENTO DE SUELOS

ITEM Nro: 2.1

DENOMINACION DEL ITEM: Excavacion p/cimientos

UNIDAD DE MEDIDA: m3

Nº	CONCEPTO	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE PARCIAL	IMPORTE TOTAL
1 MATERIALES						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	0,00
2 MANO DE OBRA						
1	Ayudante	Hs.	2,40	6.261,18	15.026,82	
2						
3						
4						
SUBTOTAL MANO DE OBRA					\$	15.026,82
3 EQUIPO						
1	Canasta equipos varios	Hs.	0,10	30.269,57	3.026,96	
2						
3						
4						
SUBTOTAL DE EQUIPOS					\$	3.026,96
4 TOTAL COSTO DIRECTO (1+2+3)					\$	18.053,78
5 TOTAL PRECIO UNITARIO (5)= (4)xCoef.R.		1,61			\$	29.130,41

CODIFICACIÓN INSUMOS-INDEC	
CODIGO	FUENTE

51560-14	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Ayudante

42921-2	Cuadro 2. IPIB-Herramientas de mano



Universidad Nacional del Litoral San Jerónimo N° 3575 (3000)
 Dirección de Obras y Servicios Tel.FaxN° (0342) 457.1132
 Dirección de Construcciones Universitarias Email: construcciones@unl.edu.ar

Obra: ADECUACION DE LA RED ELECTRICA DEL CAMPUS FAVE
Expediente: FCA-FCV-1222648-24

ANÁLISIS DE PRECIOS

RUBRO: MOVIMIENTO DE SUELOS

ITEM Nro: 2.2

DENOMINACION DEL ITEM: Excavación para trincheras

UNIDAD DE MEDIDA: m3

Nº	CONCEPTO	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE PARCIAL	IMPORTE TOTAL
1 MATERIALES						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	0,00
2 MANO DE OBRA						
1	Ayudante	Hs.	3,00	6.261,18	18.783,53	
2						
3						
4						
SUBTOTAL MANO DE OBRA					\$	18.783,53
3 EQUIPO						
1	Canasta equipos varios	Hs.	0,10	30.269,57	3.026,96	
2						
3						
4						
SUBTOTAL DE EQUIPOS					\$	3.026,96
4 TOTAL COSTO DIRECTO (1+2+3)					\$	21.810,49
5 TOTAL PRECIO UNITARIO (5)= (4)xCoef.R.		1,61			\$	35.191,98

CODIFICACIÓN INSUMOS-INDEC	
CODIGO	FUENTE

51560-14	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Ayudante

42921-2	Cuadro 2. IPIB-Herramientas de mano



Universidad Nacional del Litoral San Jerónimo N° 3575 (3000)
 Dirección de Obras y Servicios Tel.FaxN° (0342) 457.1132
 Dirección de Construcciones Universitarias Email: construcciones@unl.edu.ar

Obra: ADECUACION DE LA RED ELECTRICA DEL CAMPUS FAVE

Expediente: FCA-FCV-1222648-24

ANÁLISIS DE PRECIOS

RUBRO: **DEMOLICIONES Y RETIROS**

ITEM Nro: 3.1

DENOMINACION DEL ITEM: Retiro de instalaciones

UNIDAD DE MEDIDA: gl

Nº	CONCEPTO	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE PARCIAL	IMPORTE TOTAL
1 MATERIALES						
1						
2						
3						
4						
5						
SUBTOTAL MATERIALES						\$ 0,00
2 MANO DE OBRA						
1	Ayudante	Hs.	3,00	6.261,18	18.783,53	
2	Oficial especializado	Hs.	2,50	8.687,80	21.719,49	
3						
4						
SUBTOTAL MANO DE OBRA						\$ 40.503,02
3 EQUIPO						
1						
2						
3						
4						
SUBTOTAL DE EQUIPOS						\$ 0,00
4 TOTAL COSTO DIRECTO (1+2+3)						\$ 40.503,02
5 TOTAL PRECIO UNITARIO (5)= (4)xCoef.R.						\$ 65.353,04

CODIFICACIÓN INSUMOS-INDEC	
CODIGO	FUENTE

51560-14	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Ayudante
51560-11	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Oficial especializado



Universidad Nacional del Litoral San Jerónimo N° 3575 (3000)
 Dirección de Obras y Servicios Tel.FaxN° (0342) 457.1132
 Dirección de Construcciones Universitarias Email: construcciones@unl.edu.ar

Obra: ADECUACION DE LA RED ELECTRICA DEL CAMPUS FAVE

Expediente: FCA-FCV-1222648-24

ANÁLISIS DE PRECIOS

RUBRO: **DEMOLICIONES Y RETIROS**

ITEM Nro: 3.2

DENOMINACION DEL ITEM: Demolición Losas HA

UNIDAD DE MEDIDA: m3

Nº	CONCEPTO	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE PARCIAL	IMPORTE TOTAL
1 MATERIALES						
1						
2						
3						
4						
5						
SUBTOTAL MATERIALES						\$ 0,00
2 MANO DE OBRA						
1	Ayudante	Hs.	14,50	6.261,18	90.787,06	
2	Oficial	Hs.	13,00	7.397,61	96.168,97	
3						
4						
SUBTOTAL MANO DE OBRA						\$ 186.956,03
3 EQUIPO						
1						
2						
3						
4						
SUBTOTAL DE EQUIPOS						\$ 0,00
4 TOTAL COSTO DIRECTO (1+2+3)						\$ 186.956,03
5 TOTAL PRECIO UNITARIO (5)= (4)xCoef.R.						\$ 301.660,10

CODIFICACIÓN INSUMOS-INDEC	
CODIGO	FUENTE

51560-14	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Ayudante
51560-12	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Oficial



Universidad Nacional del Litoral San Jerónimo N° 3575 (3000)
 Dirección de Obras y Servicios Tel.FaxN° (0342) 457.1132
 Dirección de Construcciones Universitarias Email: construcciones@unl.edu.ar

Obra: ADECUACION DE LA RED ELECTRICA DEL CAMPUS FAVE

Expediente: FCA-FCV-1222648-24

ANÁLISIS DE PRECIOS

RUBRO: **DEMOLICIONES Y RETIROS**

ITEM Nro: 3.3

DENOMINACION DEL ITEM: Demolición mampostería

UNIDAD DE MEDIDA: m3

Nº	CONCEPTO	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE PARCIAL	IMPORTE TOTAL
1 MATERIALES						
1						
2						
3						
4						
5						
SUBTOTAL MATERIALES						\$ 0,00
2 MANO DE OBRA						
1	Ayudante	Hs.	5,00	6.261,18	31.305,88	
2	Oficial	Hs.	4,50	7.397,61	33.289,26	
3						
4						
SUBTOTAL MANO DE OBRA						\$ 64.595,14
3 EQUIPO						
1						
2						
3						
4						
SUBTOTAL DE EQUIPOS						\$ 0,00
4 TOTAL COSTO DIRECTO (1+2+3)						\$ 64.595,14
5 TOTAL PRECIO UNITARIO (5)= (4)xCoef.R.						\$ 104.226,52

CODIFICACIÓN INSUMOS-INDEC	
CODIGO	FUENTE

51560-14	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Ayudante
51560-12	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Oficial



Universidad Nacional del Litoral San Jerónimo N° 3575 (3000)
 Dirección de Obras y Servicios Tel.FaxN° (0342) 457.1132
 Dirección de Construcciones Universitarias Email: construcciones@unl.edu.ar

Obra: ADECUACION DE LA RED ELECTRICA DEL CAMPUS FAVE

Expediente: FCA-FCV-1222648-24

ANÁLISIS DE PRECIOS

RUBRO: **DEMOLICIONES Y RETIROS**

ITEM Nro: 3.4

DENOMINACION DEL ITEM: Demolición de pisos

UNIDAD DE MEDIDA: m2

Nº	CONCEPTO	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE PARCIAL	IMPORTE TOTAL
1 MATERIALES						
1						
2						
3						
4						
5						
SUBTOTAL MATERIALES						\$ 0,00
2 MANO DE OBRA						
1	Ayudante	Hs.	0,65	6.261,18	4.069,76	
2	Oficial	Hs.	0,50	7.397,61	3.698,81	
3						
4						
SUBTOTAL MANO DE OBRA						\$ 7.768,57
3 EQUIPO						
1						
2						
3						
4						
SUBTOTAL DE EQUIPOS						\$ 0,00
4 TOTAL COSTO DIRECTO (1+2+3)						\$ 7.768,57
5 TOTAL PRECIO UNITARIO (5)= (4)xCoef.R.						\$ 12.534,86

CODIFICACIÓN INSUMOS-INDEC	
CODIGO	FUENTE

51560-14	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Ayudante
51560-12	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Oficial



Universidad Nacional del Litoral San Jerónimo N° 3575 (3000)
 Dirección de Obras y Servicios Tel.FaxN° (0342) 457.1132
 Dirección de Construcciones Universitarias Email: construcciones@unl.edu.ar

Obra: ADECUACION DE LA RED ELECTRICA DEL CAMPUS FAVE

Expediente: FCA-FCV-1222648-24

ANÁLISIS DE PRECIOS

RUBRO: **ESTRUCTURAS**

ITEM Nro: 4.1

DENOMINACION DEL ITEM: Zapata corrida p/muros

UNIDAD DE MEDIDA: m3

Nº	CONCEPTO	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE PARCIAL	IMPORTE TOTAL
1 MATERIALES						
1	Hormigon elaborado H 21	m3	1,05	118.830,73	124.772,27	
2	Varios hormigon	gl	0,33	78.301,69	25.839,56	
3						
4						
5						
SUBTOTAL MATERIALES						\$ 150.611,82
2 MANO DE OBRA						
1	Ayudante	Hs.	7,50	6.261,18	46.958,83	
2	Oficial	Hs.	2,00	7.397,61	14.795,23	
3						
4						
SUBTOTAL MANO DE OBRA						\$ 61.754,05
3 EQUIPO						
1	Equipos varios	Hs.	0,50	25.771,68	12.885,84	
2						
3						
4						
SUBTOTAL DE EQUIPOS						\$ 12.885,84
4 TOTAL COSTO DIRECTO (1+2+3)						\$ 225.251,71
5 TOTAL PRECIO UNITARIO (5)= (4)xCoef.R.						\$ 363.451,52

CODIFICACIÓN INSUMOS-INDEC	
CODIGO	FUENTE
37510-11	Cuadro 11. Cap. Mat.- Hormigon elaborado
C.1.9	Cuadro 5. ICC Costo Construcción - Hormigón
51560-14	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Ayudante
51560-12	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Oficial
42921-2	Cuadro 2. IPIB-Herramientas de mano



Universidad Nacional del Litoral San Jerónimo N° 3575 (3000)
 Dirección de Obras y Servicios Tel.FaxN° (0342) 457.1132
 Dirección de Construcciones Universitarias Email: construcciones@unl.edu.ar

Obra: ADECUACION DE LA RED ELECTRICA DEL CAMPUS FAVE

Expediente: FCA-FCV-1222648-24

ANÁLISIS DE PRECIOS

RUBRO: **ESTRUCTURAS**

ITEM Nro: 4.2

DENOMINACION DEL ITEM: Vigas-encadenados H°A°-H° H30

UNIDAD DE MEDIDA: m3

Nº	CONCEPTO	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE PARCIAL	IMPORTE TOTAL
1 MATERIALES						
1	Hormigon elaborado H30	m3	1,05	156.603,37	164.433,54	
2	Madera p/encofrados pino nacional esp. 1" (25 mm) (10,7	m2	1,50	838,29	1.257,44	
3	Alambre negro nro.16	kg	1,00	5.719,01	5.719,01	
4	Acero nervado. 2400kg/cm2. diam.10mm. (barra 12mt. pe	kg	90,00	1.761,59	158.543,10	
5	Clavos 2" punta paris - cajon de 30kg	kg	1,00	2.803,86	2.803,86	
6	Varios hormigon	gl	0,50	78.301,69	39.150,84	
SUBTOTAL MATERIALES						\$ 371.907,79
2 MANO DE OBRA						
1	Ayudante	Hs.	20,00	6.261,18	125.223,54	
2	Oficial	Hs.	18,00	7.397,61	133.157,03	
3						
4						
SUBTOTAL MANO DE OBRA						\$ 258.380,57
3 EQUIPO						
1	Equipos varios	Hs.	0,50	25.771,68	12.885,84	
2	Equipo de bombeo	m3	0,50	29.131,67	14.565,83	
3						
4						
SUBTOTAL DE EQUIPOS						\$ 27.451,67
4 TOTAL COSTO DIRECTO (1+2+3)						\$ 657.740,04
5 TOTAL PRECIO UNITARIO (5)= (4)xCoef.R.						\$ 1.061.286,57

CODIFICACIÓN INSUMOS-INDEC	
CODIGO	FUENTE
37510-11	Cuadro 11. Cap. Mat.- Hormigon elaborado
31210-11	Cuadro 10. Capítulo G.Generales. Madera para encofrado
41263-1	Cuadro 2. IPIB-Alambres de acero
41261-1	Cuadro 2. IPIB-Barras de hierro y acero
42944-2	Cuadro 2. IPIB-Clavos
C.1.9	Cuadro 5. ICC Costo Construcción - Hormigón
51560-14	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Ayudante
51560-12	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Oficial
42921-2	Cuadro 2. IPIB-Herramientas de mano
4322032	Cuadro 5. ICC Costo Construcción - Electrobombas



Universidad Nacional del Litoral	San Jerónimo N° 3575 (3000)
Dirección de Obras y Servicios	Tel.FaxN° (0342) 457.1132
Dirección de Construcciones Universitarias	Email: construcciones@unl.edu.ar

Obra: ADECUACION DE LA RED ELECTRICA DEL CAMPUS FAVE

Expediente: FCA-FCV-1222648-24

ANÁLISIS DE PRECIOS

RUBRO: **ESTRUCTURAS**

ITEM Nro: 4.3

DENOMINACION DEL ITEM: Losas viguetas pretensadas HA-H° H25

UNIDAD DE MEDIDA: m2

Nº	CONCEPTO	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE PARCIAL	IMPORTE TOTAL
1 MATERIALES						
1	Hormigon elaborado H25	m3	0,07	137.717,05	9.640,19	
2	Madera p/encofrados pino nacional esp. 1" (25 mm) (10,7	m2	0,50	838,29	419,15	
3	Alambre negro N.16	kg	0,10	5.719,01	571,90	
4	Acero nervado. 2400kg/cm2. diam.10mm. (barra 12mt. pe	kg	5,00	1.761,59	8.807,95	
5	Clavos 2" punta paris - cajon de 30kg.	kg	0,10	2.803,86	280,39	
6	Vigueta pretensadas tipo scac long. 3 mts	c/u	0,70	6.165,29	4.315,70	
7	Ladrillo p/techo telgopor 12x42x100 cm.	c/u	2,00	2.759,83	5.519,66	
8	Varios hormigon	gl	0,07	78.301,69	5.481,12	
SUBTOTAL MATERIALES						\$ 35.036,06
2 MANO DE OBRA						
1	Ayudante	Hs.	2,00	6.261,18	12.522,35	
2	Oficial	Hs.	2,50	7.397,61	18.494,03	
3						
4						
SUBTOTAL MANO DE OBRA						\$ 31.016,39
3 EQUIPO						
1	Equipos varios	Hs.	0,01	25.771,68	128,86	
2	Equipo de bombeo	m3	0,05	29.131,67	1.456,58	
3						
4						
SUBTOTAL DE EQUIPOS						\$ 1.585,44
4 TOTAL COSTO DIRECTO (1+2+3)						\$ 67.637,89
5 TOTAL PRECIO UNITARIO (5)=(4)xCoef.R.		1,61				\$ 109.136,10

CODIFICACIÓN INSUMOS-INDEC	
CODIGO	FUENTE
37510-11	Cuadro 11. Cap. Mat.- Hormigon elaborado
31210-11	Cuadro 10. Capítulo G.Generales. Madera para encofrado
41263-1	Cuadro 2. IPIB-Alambres de acero
41261-1	Cuadro 2. IPIB-Barras de hierro y acero
42944-2	Cuadro 2. IPIB-Clavos
37550-11	Cuadro 11. Materiales. Vigueta de hormigón pretensado
34720-11	Cuadro 11. Materiales. Poliestireno expandido en placas
C.1.9	Cuadro 5. ICC Costo Construcción - Hormigón

51560-14	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Ayudante
51560-12	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Oficial

42921-2	Cuadro 2. IPIB-Herramientas de mano
4322032	Cuadro 5. ICC Costo Construcción - Electrobombas



Universidad Nacional del Litoral San Jerónimo N° 3575 (3000)
 Dirección de Obras y Servicios Tel.FaxN° (0342) 457.1132
 Dirección de Construcciones Universitarias Email: construcciones@unl.edu.ar

Obra: ADECUACION DE LA RED ELECTRICA DEL CAMPUS FAVE

Expediente: FCA-FCV-1222648-24

ANÁLISIS DE PRECIOS

RUBRO: **ESTRUCTURAS**

ITEM Nro: 4.4

DENOMINACION DEL ITEM: Estructura trinchera H°A° -H° H25

UNIDAD DE MEDIDA: m3

Nº	CONCEPTO	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE PARCIAL	IMPORTE TOTAL
1 MATERIALES						
1	Hormigon elaborado H25	m3	1,05	137.717,05	144.602,90	
2	Madera p/encofrados pino nacional esp. 1" (25 mm) (10,7	m2	10,00	838,29	8.382,93	
3	Alambre negro nro.16	kg	2,00	5.719,01	11.438,02	
4	Acero nervado. 2400kg/cm2. diam.10mm. (barra 12mt. p	kg	65,00	1.761,59	114.503,35	
5	Clavos 2" punta paris - cajon de 30kg	kg	2,00	2.803,86	5.607,72	
6	Varios hormigon	gl	0,50	78.301,69	39.150,84	
SUBTOTAL MATERIALES						\$ 323.685,77
2 MANO DE OBRA						
1	Ayudante	Hs.	25,00	6.261,18	156.529,42	
2	Oficial	Hs.	28,00	7.397,61	207.133,16	
3						
4						
SUBTOTAL MANO DE OBRA						\$ 363.662,58
3 EQUIPO						
1	Equipos varios	Hs.	0,50	25.771,68	12.885,84	
2	Equipo de bombeo	m3	0,50	29.131,67	14.565,83	
3						
4						
SUBTOTAL DE EQUIPOS						\$ 27.451,67
4 TOTAL COSTO DIRECTO (1+2+3)						\$ 714.800,03
5 TOTAL PRECIO UNITARIO (5)= (4)xCoef.R.						\$ 1.153.354,86

CODIFICACIÓN INSUMOS-INDEC	
CODIGO	FUENTE
37510-11	Cuadro 11. Cap. Mat.- Hormigon elaborado
31210-11	Cuadro 10. Capítulo G.Generales. Madera para encofrado
41263-1	Cuadro 2. IPIB-Alambres de acero
41261-1	Cuadro 2. IPIB-Barras de hierro y acero
42944-2	Cuadro 2. IPIB-Clavos
C.1.9	Cuadro 5. ICC Costo Construcción - Hormigón
51560-14	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Ayudante
51560-12	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Oficial
42921-2	Cuadro 2. IPIB-Herramientas de mano
4322032	Cuadro 5. ICC Costo Construcción - Electrobombas



Universidad Nacional del Litoral San Jerónimo N° 3575 (3000)
 Dirección de Obras y Servicios Tel.FaxN° (0342) 457.1132
 Dirección de Construcciones Universitarias Email: construcciones@unl.edu.ar

Obra: ADECUACION DE LA RED ELECTRICA DEL CAMPUS FAVE

Expediente: FCA-FCV-1222648-24

ANÁLISIS DE PRECIOS

RUBRO: **MAMPOSTERÍAS**

ITEM Nro: 5.1

DENOMINACION DEL ITEM: Ladrillo comun p/cimientos, e= 0,30cm

UNIDAD DE MEDIDA: m3

Nº	CONCEPTO	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE PARCIAL	IMPORTE TOTAL
1 MATERIALES						
1	Cal aerea hidratada en polvo, bolsa de 25kg	c/u	2,00	7.038,84	14.077,68	
2	Cemento portland, bolsa de 50 kg	c/u	0,80	8.447,29	6.757,83	
3	Arena mediana extra en arenera	m3	0,33	19.550,37	6.373,42	
4	Ladrillos comunes	millar	0,40	128.492,10	51.396,84	
5						
6						
SUBTOTAL MATERIALES						\$ 78.605,77
2 MANO DE OBRA						
1	Ayudante	Hs.	5,50	6.261,18	34.436,47	
2	Oficial	Hs.	5,00	7.397,61	36.988,06	
3						
4						
SUBTOTAL MANO DE OBRA						\$ 71.424,54
3 EQUIPO						
1	Equipos varios	Hs.	0,30	25.771,68	7.731,50	
2						
3						
4						
SUBTOTAL DE EQUIPOS						\$ 7.731,50
4 TOTAL COSTO DIRECTO (1+2+3)					\$	157.761,81
5 TOTAL PRECIO UNITARIO (5)= (4)xCoef.R.		1,61			\$	254.554,21

CODIFICACIÓN INSUMOS-INDEC	
CODIGO	FUENTE
37420-11	Cuadro 11. Materiales. Cal área hidratada
37440-11	Cuadro 11. Materiales. Cemento portland normal, en bolsa
15310-11	Cuadro 11. Materiales. Arena fina
37350-21	Cuadro 11. Materiales. Ladrillo común
51560-14	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Ayudante
51560-12	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Oficial
42921-2	Cuadro 2. IPIB-Herramientas de mano



Universidad Nacional del Litoral San Jerónimo N° 3575 (3000)
 Dirección de Obras y Servicios Tel.FaxN° (0342) 457.1132
 Dirección de Construcciones Universitarias Email: construcciones@unl.edu.ar

Obra: ADECUACION DE LA RED ELECTRICA DEL CAMPUS FAVE

Expediente: FCA-FCV-1222648-24

ANÁLISIS DE PRECIOS

RUBRO: **MAMPOSTERÍAS**

ITEM Nro: 5.2

DENOMINACION DEL ITEM: Ladrillo común, e= 0,15cm

UNIDAD DE MEDIDA: m3

Nº	CONCEPTO	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE PARCIAL	IMPORTE TOTAL
1 MATERIALES						
1	Cal aerea hidratada en polvo, bolsa de 25kg	c/u	2,00	7.038,84	14.077,68	
2	Cemento portland, bolsa de 50 kg	c/u	0,80	8.447,29	6.757,83	
3	Arena mediana extra en arenera	m3	0,33	19.550,37	6.373,42	
4	Ladrillos comunes	millar	0,40	128.492,10	51.396,84	
5	Varios generales	gl	0,05	180.861,20	9.043,06	
6						
SUBTOTAL MATERIALES						\$ 87.648,83
2 MANO DE OBRA						
1	Ayudante	Hs.	6,65	6.261,18	41.636,83	
2	Oficial	Hs.	6,40	7.397,61	47.344,72	
3						
4						
SUBTOTAL MANO DE OBRA						\$ 88.981,55
3 EQUIPO						
1	Equipos varios	Hs.	0,30	25.771,68	7.731,50	
2						
3						
4						
SUBTOTAL DE EQUIPOS						\$ 7.731,50
4 TOTAL COSTO DIRECTO (1+2+3)						\$ 184.361,88
5 TOTAL PRECIO UNITARIO (5)= (4)xCoef.R.						\$ 297.474,35

CODIFICACIÓN INSUMOS-INDEC	
CODIGO	FUENTE
37420-11	Cuadro 11. Materiales. Cal área hidratada
37440-11	Cuadro 11. Materiales. Cemento portland normal, en bolsa
15310-11	Cuadro 11. Materiales. Arena fina
37350-21	Cuadro 11. Materiales. Ladrillo común
C.1.5	Cuadro 5. ICC Costo Construcción - Albañilería

51560-14	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Ayudante
51560-12	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Oficial

42921-2	Cuadro 2. IPIB-Herramientas de mano



Universidad Nacional del Litoral San Jerónimo N° 3575 (3000)
 Dirección de Obras y Servicios Tel.FaxN° (0342) 457.1132
 Dirección de Construcciones Universitarias Email: construcciones@unl.edu.ar

Obra: ADECUACION DE LA RED ELECTRICA DEL CAMPUS FAVE

Expediente: FCA-FCV-1222648-24

ANÁLISIS DE PRECIOS

RUBRO: AISLACIONES

ITEM Nro: 6.1

DENOMINACION DEL ITEM: Capas aisladoras dobles en mamposterías

UNIDAD DE MEDIDA: m2

Nº	CONCEPTO	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE PARCIAL	IMPORTE TOTAL
1 MATERIALES						
1	Hidrofugo inorganico x 200kg. "sika 1" o similar	kg	0,63	729,72	459,72	
2	Cemento portland, bolsa de 50 kg	c/u	0,30	8.447,29	2.534,19	
3	Arena mediana extra en arenera	m3	0,03	19.550,37	586,51	
4	Pintura asfáltica, 4 lt	lts	0,10	6.266,75	626,68	
5	Varios generales	gl	0,01	180.861,20	1.085,17	
6						
SUBTOTAL MATERIALES						\$ 5.292,26
2 MANO DE OBRA						
1	Ayudante	Hs.	0,40	6.261,18	2.504,47	
2	Oficial	Hs.	0,40	7.397,61	2.959,05	
3						
4						
SUBTOTAL MANO DE OBRA						\$ 5.463,52
3 EQUIPO						
1						
2						
3						
4						
SUBTOTAL DE EQUIPOS						\$ 0,00
4 TOTAL COSTO DIRECTO (1+2+3)					\$	10.755,78
5 TOTAL PRECIO UNITARIO (5)= (4)xCoef.R.		1,61		\$		17.354,83

CODIFICACIÓN INSUMOS-INDEC	
CODIGO	FUENTE
37990-1	Cuadro 2. IPiB-Hidrófugos
37440-11	Cuadro 11. Materiales. Cemento portland normal, en bolsa
15310-11	Cuadro 11. Materiales. Arena fina
37940-11	Cuadro 11. Materiales. Pintura asfáltica
C.1.5	Cuadro 5. ICC Costo Construcción - Albañilería

51560-14	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Ayudante
51560-12	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Oficial



Universidad Nacional del Litoral San Jerónimo N° 3575 (3000)
 Dirección de Obras y Servicios Tel.FaxN° (0342) 457.1132
 Dirección de Construcciones Universitarias Email: construcciones@unl.edu.ar

Obra: ADECUACION DE LA RED ELECTRICA DEL CAMPUS FAVE
Expediente: FCA-FCV-1222648-24

ANÁLISIS DE PRECIOS

RUBRO: AISLACIONES

ITEM Nro: 6.2

DENOMINACION DEL ITEM: Impermeabilización en trincheras

UNIDAD DE MEDIDA: m2

Nº	CONCEPTO	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE PARCIAL	IMPORTE TOTAL
1 MATERIALES						
1	Revestimiento impermeable flexible, SikaTop Seal-107 Fle	kg	2,00	2.204,95	4.409,90	
2	Varios generales	gl	0,00	180.861,20	723,44	
3						
4						
5						
6						
SUBTOTAL MATERIALES						\$ 5.133,34
2 MANO DE OBRA						
1	Ayudante	Hs.	0,50	6.261,18	3.130,59	
2	Oficial	Hs.	1,00	7.397,61	7.397,61	
3						
4						
SUBTOTAL MANO DE OBRA						\$ 10.528,20
3 EQUIPO						
1						
2						
3						
4						
SUBTOTAL DE EQUIPOS						\$ 0,00
4 TOTAL COSTO DIRECTO (1+2+3)						\$ 15.661,55
5 TOTAL PRECIO UNITARIO (5)= (4)xCoef.R.						\$ 25.270,45

CODIFICACIÓN INSUMOS-INDEC	
CODIGO	FUENTE

35110-5	Cuadro 2. IPiB-Impermeabilizantes
C.1.5	Cuadro 5. ICC Costo Construcción - Albañilería

51560-14	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Ayudante
51560-12	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Oficial



Universidad Nacional del Litoral San Jerónimo N° 3575 (3000)
 Dirección de Obras y Servicios Tel.FaxN° (0342) 457.1132
 Dirección de Construcciones Universitarias Email: construcciones@unl.edu.ar

Obra: ADECUACION DE LA RED ELECTRICA DEL CAMPUS FAVE

Expediente: FCA-FCV-1222648-24

ANÁLISIS DE PRECIOS

RUBRO: CUBIERTAS

ITEM Nro: 7.1

DENOMINACION DEL ITEM: Tratamiento s/ losa, terminación membrana (no-transitable)

UNIDAD DE MEDIDA: m2

Nº	CONCEPTO	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE PARCIAL	IMPORTE TOTAL
1 MATERIALES						
1	Cemento portland, bolsa de 50 kg.	c/u	0,60	8.447,29	5.068,37	
2	Arena mediana extra en arenera	m3	0,19	19.550,37	3.714,57	
3	Cal viva, bolsa de 25 kg	c/u	0,18	6.363,64	1.145,46	
4	Poliestireno expandido, molido grueso	m3	0,07	33.648,53	2.355,40	
5	Membrana asfalt.esp.4mm.c/alma de polietileno 40 micror	rollo	0,13	56.347,13	7.043,39	
6	Hidrofugo inorganico x 200kg. "sika 1" o similar.	kg	1,50	729,72	1.094,58	
7	Pintura asfaltica p/imprimacion n° 2 x 18 lts. "lainteq" sec.	lts	0,30	50.134,00	15.040,20	
8	Varios generales	gl	0,01	180.861,20	1.808,61	
SUBTOTAL MATERIALES						\$ 37.270,58
2 MANO DE OBRA						
1	Ayudante	Hs.	1,40	6.261,18	8.765,65	
2	Oficial	Hs.	1,40	7.397,61	10.356,66	
3						
4						
SUBTOTAL MANO DE OBRA						\$ 19.122,31
3 EQUIPO						
1						
2						
3						
4						
SUBTOTAL DE EQUIPOS						\$ 0,00
4 TOTAL COSTO DIRECTO (1+2+3)						\$ 56.392,89
5 TOTAL PRECIO UNITARIO (5)= (4)xCoef.R.						\$ 90.991,89

CODIFICACIÓN INSUMOS-INDEC	
CODIGO	FUENTE
37440-11	Cuadro 11. Materiales. Cemento portland normal, en bolsa
15310-11	Cuadro 11. Materiales. Arena fina
37420-11	Cuadro 11. Materiales. Cal área hidratada
34720-11	Cuadro 11. Cap. Mat.. Poliestireno expandido en placas
37930-11	Cuadro 11. Cap. Mat. Membrana asfáltica con folio de aluminio
37990-11	Cuadro 2. IPIB-Hidrófugos
37940-11	Cuadro 11. Cap. Mat. Pintura asfáltica
C.1.5	Cuadro 5. ICC Costo Construcción - Albañilería

51560-14	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Ayudante
51560-12	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Oficial



Universidad Nacional del Litoral San Jerónimo N° 3575 (3000)
 Dirección de Obras y Servicios Tel.FaxN° (0342) 457.1132
 Dirección de Construcciones Universitarias Email: construcciones@unl.edu.ar

Obra: ADECUACION DE LA RED ELECTRICA DEL CAMPUS FAVE

Expediente: FCA-FCV-1222648-24

ANÁLISIS DE PRECIOS

RUBRO: **REVOQUES**

ITEM Nro: 8.1

DENOMINACION DEL ITEM: Revoque interior grueso y fino a la cal

UNIDAD DE MEDIDA: m2

Nº	CONCEPTO	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE PARCIAL	IMPORTE TOTAL
1 MATERIALES						
1	Cal viva de cordoba molida, bolsa de 25 kg	c/u	0,13	6.363,64	795,46	
2	Cemento portland, bolsa de 50 kg	c/u	0,03	8.447,29	253,42	
3	Arena fina comun en arenera	m3	0,03	15.655,82	391,40	
4	Varios generales	gl	0,00	180.861,20	361,72	
5						
6						
7						
8						
SUBTOTAL MATERIALES						\$ 1.801,99
2 MANO DE OBRA						
1	Ayudante	Hs.	0,45	6.261,18	2.817,53	
2	Oficial	Hs.	0,60	7.397,61	4.438,57	
3						
4						
SUBTOTAL MANO DE OBRA						\$ 7.256,10
3 EQUIPO						
1						
2						
3						
4						
SUBTOTAL DE EQUIPOS						\$ 0,00
4 TOTAL COSTO DIRECTO (1+2+3)						\$ 9.058,09
5 TOTAL PRECIO UNITARIO (5)= (4)xCoef.R.						\$ 14.615,54

CODIFICACIÓN INSUMOS-INDEC	
CODIGO	FUENTE
37420-11	Cuadro 11. Materiales. Cal área hidratada
37440-11	Cuadro 11. Materiales. Cemento portland normal, en bolsa
15310-11	Cuadro 11. Materiales. Arena fina
C.1.5	Cuadro 5. ICC Costo Construcción - Albañilería
51560-14	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Ayudante
51560-12	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Oficial



Universidad Nacional del Litoral San Jerónimo N° 3575 (3000)
 Dirección de Obras y Servicios Tel.FaxN° (0342) 457.1132
 Dirección de Construcciones Universitarias Email: construcciones@unl.edu.ar

Obra: ADECUACION DE LA RED ELECTRICA DEL CAMPUS FAVE

Expediente: FCA-FCV-1222648-24

ANÁLISIS DE PRECIOS

RUBRO: **REVOQUES**

ITEM Nro: 8.2

DENOMINACION DEL ITEM: Revoque exterior impermeable y grueso

UNIDAD DE MEDIDA: m2

Nº	CONCEPTO	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE PARCIAL	IMPORTE TOTAL
1 MATERIALES						
1	Hidrofugo inorganico x 200kg. "sika 1" o similar	kg	0,25	729,72	182,43	
2	Cemento portland, bolsa de 50 kg	c/u	0,20	8.447,29	1.689,46	
3	Arena fina comun en arenera	m3	0,02	15.655,82	313,12	
4	Varios generales	gl	0,00	180.861,20	361,72	
5						
6						
7						
8						
SUBTOTAL MATERIALES						\$ 2.546,73
2 MANO DE OBRA						
1	Ayudante	Hs.	0,50	6.261,18	3.130,59	
2	Oficial	Hs.	1,00	7.397,61	7.397,61	
3						
4						
SUBTOTAL MANO DE OBRA						\$ 10.528,20
3 EQUIPO						
1						
2						
3						
4						
SUBTOTAL DE EQUIPOS						\$ 0,00
4 TOTAL COSTO DIRECTO (1+2+3)						\$ 13.074,93
5 TOTAL PRECIO UNITARIO (5)= (4)xCoef.R.						\$ 21.096,85

CODIFICACIÓN INSUMOS-INDEC	
CODIGO	FUENTE
37990-11	Cuadro 2. IPIB-Hidrófugos
37440-11	Cuadro 11. Materiales. Cemento portland normal, en bolsa
15310-11	Cuadro 11. Materiales. Arena fina
C.1.5	Cuadro 5. ICC Costo Construcción - Albañilería

51560-14	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Ayudante
51560-12	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Oficial



Universidad Nacional del Litoral San Jerónimo N° 3575 (3000)
 Dirección de Obras y Servicios Tel.FaxN° (0342) 457.1132
 Dirección de Construcciones Universitarias Email: construcciones@unl.edu.ar

Obra: ADECUACION DE LA RED ELECTRICA DEL CAMPUS FAVE

Expediente: FCA-FCV-1222648-24

ANÁLISIS DE PRECIOS

RUBRO: **REVOQUES**

ITEM Nro: 8.3

DENOMINACION DEL ITEM: Revestimiento plastico exterior

UNIDAD DE MEDIDA: m2

Nº	CONCEPTO	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE PARCIAL	IMPORTE TOTAL
1 MATERIALES						
1	Material de frente iggam blanco bolsa 30 kg	c/u	0,30	17.270,67	5.181,20	
2	Hidrofugo inorganico x 200kg. "sika 1" o similar	kg	0,13	729,72	91,22	
3	Cemento portland, bolsa de 50 kg	c/u	0,08	8.447,29	675,78	
4	Arena fina comun en arenera	m3	0,03	15.655,82	469,67	
5	Cal viva de cordoba molida (bolsa de 25 kg)	c/u	0,10	6.363,64	636,36	
6						
7						
8						
SUBTOTAL MATERIALES						\$ 7.054,24
2 MANO DE OBRA						
1	Ayudante	Hs.	0,80	6.261,18	5.008,94	
2	Oficial	Hs.	1,20	7.397,61	8.877,14	
3						
4						
SUBTOTAL MANO DE OBRA						\$ 13.886,08
3 EQUIPO						
1						
2						
3						
4						
SUBTOTAL DE EQUIPOS						\$ 0,00
4 TOTAL COSTO DIRECTO (1+2+3)						\$ 20.940,31
5 TOTAL PRECIO UNITARIO (5)= (4)xCoef.R.						\$ 33.787,93

CODIFICACIÓN INSUMOS-INDEC	
CODIGO	FUENTE
35110-11	Cuadro 11. Cap. Mat. Enduido plástico al agua para exteriores
37990-11	Cuadro 2. IPIB-Hidrófugos
37440-11	Cuadro 11. Materiales. Cemento portland normal, en bolsa
15310-11	Cuadro 11. Materiales. Arena fina
37420-11	Cuadro 11. Materiales. Cal área hidratada

51560-14	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Ayudante
51560-12	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Oficial



Universidad Nacional del Litoral San Jerónimo N° 3575 (3000)
 Dirección de Obras y Servicios Tel.FaxN° (0342) 457.1132
 Dirección de Construcciones Universitarias Email: construcciones@unl.edu.ar

Obra: ADECUACION DE LA RED ELECTRICA DEL CAMPUS FAVE

Expediente: FCA-FCV-1222648-24

ANÁLISIS DE PRECIOS

RUBRO: CIELORRASOS

ITEM Nro: 9.1

DENOMINACION DEL ITEM: Cielorraso adherido de yeso

UNIDAD DE MEDIDA: m2

Nº	CONCEPTO	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE PARCIAL	IMPORTE TOTAL
1 MATERIALES						
1	Yeso blanco iggam o similar - bolsa de 40 kg	c/u	0,30	9.092,05	2.727,62	
2	Cemento portland, bolsa de 50 kg.	c/u	0,10	8.447,29	844,73	
3	Varios generales	gl	0,01	180.861,20	1.808,61	
4						
5						
6						
7						
8						
SUBTOTAL MATERIALES						\$ 5.380,96
2 MANO DE OBRA						
1	Ayudante	Hs.	0,55	6.261,18	3.443,65	
2	Oficial	Hs.	1,10	7.397,61	8.137,37	
3						
4						
SUBTOTAL MANO DE OBRA						\$ 11.581,02
3 EQUIPO						
1						
2						
3						
4						
SUBTOTAL DE EQUIPOS						\$ 0,00
4 TOTAL COSTO DIRECTO (1+2+3)						\$ 16.961,98
5 TOTAL PRECIO UNITARIO (5)= (4)xCoef.R.						\$ 27.368,74

CODIFICACIÓN INSUMOS-INDEC	
CODIGO	FUENTE

37410-11	Cuadro 11. Cap. Mat. Yeso blanco
37440-11	Cuadro 11. Materiales. Cemento portland normal, en bolsa
C.1.5	Cuadro 5. ICC Costo Construcción - Albañilería

51560-14	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Ayudante
51560-12	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Oficial



Universidad Nacional del Litoral San Jerónimo N° 3575 (3000)
 Dirección de Obras y Servicios Tel.FaxN° (0342) 457.1132
 Dirección de Construcciones Universitarias Email: construcciones@unl.edu.ar

Obra: ADECUACION DE LA RED ELECTRICA DEL CAMPUS FAVE

Expediente: FCA-FCV-1222648-24

ANÁLISIS DE PRECIOS

RUBRO: PISOS

ITEM Nro: 10.1

DENOMINACION DEL ITEM: Piso H²⁵-H25, terminación llaneada e=0,10cm

UNIDAD DE MEDIDA: m2

Nº	CONCEPTO	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE PARCIAL	IMPORTE TOTAL
1 MATERIALES						
1	Hormigon elaborado H-25	m3	0,10	118.830,73	11.883,07	
2	Malla sima 15x15x4,2	m2	1,00	14.500,61	14.500,61	
3	Adhitivos para hormigón	kg	0,75	620,26	465,20	
4	Varios generales	gl	0,01	180.861,20	1.808,61	
5						
6						
7						
8						
SUBTOTAL MATERIALES						\$ 28.657,50
2 MANO DE OBRA						
1	Ayudante	Hs.	1,00	6.261,18	6.261,18	
2	Oficial	Hs.	0,75	7.397,61	5.548,21	
3						
4						
SUBTOTAL MANO DE OBRA						\$ 11.809,39
3 EQUIPO						
1	Equipos varios	Hs.	0,10	25.771,68	2.577,17	
2						
3						
4						
SUBTOTAL DE EQUIPOS						\$ 2.577,17
4 TOTAL COSTO DIRECTO (1+2+3)						\$ 43.044,05
5 TOTAL PRECIO UNITARIO (5)= (4)xCoef.R.						\$ 69.453,08

CODIFICACIÓN INSUMOS-INDEC	
CODIGO	FUENTE
37510-11	Cuadro 11. Cap. Mat.- Hormigon elaborado
41242-1	Cuadro 2. IPIB-Hierros redondos
C.1.9	Cuadro 5. ICC Costo Construcción - Hormigón
C.1.5	Cuadro 5. ICC Costo Construcción - Albañilería
51560-14	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Ayudante
51560-12	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Oficial
42921-2	Cuadro 2. IPIB-Herramientas de mano



Universidad Nacional del Litoral San Jerónimo N° 3575 (3000)
 Dirección de Obras y Servicios Tel.FaxN° (0342) 457.1132
 Dirección de Construcciones Universitarias Email: construcciones@unl.edu.ar

Obra: ADECUACION DE LA RED ELECTRICA DEL CAMPUS FAVE

Expediente: FCA-FCV-1222648-24

ANÁLISIS DE PRECIOS

RUBRO: **ZOCALOS**

ITEM Nro: 11.1

DENOMINACION DEL ITEM: Zocalo cemento alisado

UNIDAD DE MEDIDA: m

Nº	CONCEPTO	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE PARCIAL	IMPORTE TOTAL
1 MATERIALES						
1	Cemento portland, bolsa de 50 kg	c/u	0,05	8.447,29	422,36	
2	Arena mediana extra en arenera	m3	0,01	19.550,37	195,50	
3						
4						
5						
SUBTOTAL MATERIALES						\$ 617,87
2 MANO DE OBRA						
1	Ayudante	Hs.	0,15	6.261,18	939,18	
2	Oficial	Hs.	0,50	7.397,61	3.698,81	
3						
4						
SUBTOTAL MANO DE OBRA						\$ 4.637,98
3 EQUIPO						
1						
2						
3						
4						
SUBTOTAL DE EQUIPOS						\$ 0,00
4 TOTAL COSTO DIRECTO (1+2+3)					\$	5.255,85
5 TOTAL PRECIO UNITARIO (5)= (4)xCoef.R.		1,61		\$		8.480,50

CODIFICACIÓN INSUMOS-INDEC	
CODIGO	FUENTE

37440-11	Cuadro 11. Materiales. Cemento portland normal, en bolsa
15310-11	Cuadro 11. Materiales. Arena fina

51560-14	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Ayudante
51560-12	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Oficial



Universidad Nacional del Litoral San Jerónimo N° 3575 (3000)
 Dirección de Obras y Servicios Tel.FaxN° (0342) 457.1132
 Dirección de Construcciones Universitarias Email: construcciones@unl.edu.ar

Obra: ADECUACION DE LA RED ELECTRICA DEL CAMPUS FAVE

Expediente: FCA-FCV-1222648-24

ANÁLISIS DE PRECIOS

RUBRO: **CARPINTERIAS**

ITEM Nro: 12.1

DENOMINACION DEL ITEM: Carpinterías varia, incl. pintura

UNIDAD DE MEDIDA: gl

Nº	CONCEPTO	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE PARCIAL	IMPORTE TOTAL
1 MATERIALES						
1	Puerta de chapa 2 hojas-c/celosía	m2	4,10	141.053,50	578.319,35	
2	Celosía de chapa	m2	2,50	102.814,48	257.036,21	
3	Cerco desmontable caño hierro galvanizado	m2	4,70	237.496,96	1.116.235,71	
4	Herrerías varias	gl	0,10	132.712,82	13.271,28	
5	Esmalte sintético	m2	6,60	6.074,86	40.094,08	
6	Imprimación para sup galv.	m2	4,70	5.105,60	23.996,32	
7	Varios generales	gl	0,10	180.861,20	18.086,12	
SUBTOTAL MATERIALES						\$ 2.047.039,07
2 MANO DE OBRA						
1	Ayudante	Hs.	28,00	6.261,18	175.312,95	
2	Oficial	Hs.	28,00	7.397,61	207.133,16	
3						
4						
SUBTOTAL MANO DE OBRA						\$ 382.446,11
3 EQUIPO						
1						
2						
3						
4						
SUBTOTAL DE EQUIPOS						\$ 0,00
4 TOTAL COSTO DIRECTO (1+2+3)						\$ 2.429.485,18
5 TOTAL PRECIO UNITARIO (5)= (4)xCoef.R.		1,61				\$ 3.920.059,37

CODIFICACIÓN INSUMOS-INDEC	
CODIGO	FUENTE
C.1.5	Cuadro 5. ICC Costo Construcción - Carpintería metálica y herrería
C.1.5	Cuadro 5. ICC Costo Construcción - Carpintería metálica y herrería
C.1.5	Cuadro 5. ICC Costo Construcción - Carpintería metálica y herrería
C.1.5	Cuadro 5. ICC Costo Construcción - Carpintería metálica y herrería
35110-2	Cuadro 2. IPIB-Esmaltes sintéticos
35110-2	Cuadro 2. IPIB-Esmaltes sintéticos
C.1.5	Cuadro 5. ICC Costo Construcción - Albañilería

51560-14	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Ayudante
51560-12	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Oficial



Universidad Nacional del Litoral San Jerónimo N° 3575 (3000)
 Dirección de Obras y Servicios Tel.FaxN° (0342) 457.1132
 Dirección de Construcciones Universitarias Email: construcciones@unl.edu.ar

Obra: ADECUACION DE LA RED ELECTRICA DEL CAMPUS FAVE

Expediente: FCA-FCV-1222648-24

ANÁLISIS DE PRECIOS

RUBRO: **PINTURAS**

ITEM Nro: 13.1

DENOMINACION DEL ITEM: Látex en muros interiores

UNIDAD DE MEDIDA: m2

Nº	CONCEPTO	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE PARCIAL	IMPORTE TOTAL
1 MATERIALES						
1	Latex para muros blanco x 20 lts. alba, colorin o similar (1	lts	0,20	6.801,29	1.360,26	
2	Liquido imprimacion p/paredes x 4 lts alba o similar (1ra. C	lts	0,10	6.259,10	625,91	
3	Varios generales	gl	0,01	180.861,20	1.266,03	
4						
5						
SUBTOTAL MATERIALES						\$ 3.252,20
2 MANO DE OBRA						
1	Ayudante	Hs.	0,15	6.261,18	939,18	
2	Oficial	Hs.	0,60	7.397,61	4.438,57	
3						
4						
SUBTOTAL MANO DE OBRA						\$ 5.377,74
3 EQUIPO						
1						
2						
3						
4						
SUBTOTAL DE EQUIPOS						\$ 0,00
4 TOTAL COSTO DIRECTO (1+2+3)					\$	8.629,94
5 TOTAL PRECIO UNITARIO (5)= (4)xCoef.R.		1,61		\$		13.924,71

CODIFICACIÓN INSUMOS-INDEC	
CODIGO	FUENTE

35110-31	Cuadro 11. Materiales. Pintura al látex para interiores
35110-31	Cuadro 11. Materiales. Pintura al látex para interiores
C.1.5	Cuadro 5. ICC Costo Construcción - Albañilería

51560-14	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Ayudante
51560-12	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Oficial



Universidad Nacional del Litoral San Jerónimo N° 3575 (3000)
 Dirección de Obras y Servicios Tel.FaxN° (0342) 457.1132
 Dirección de Construcciones Universitarias Email: construcciones@unl.edu.ar

Obra: ADECUACION DE LA RED ELECTRICA DEL CAMPUS FAVE

Expediente: FCA-FCV-1222648-24

ANÁLISIS DE PRECIOS

RUBRO: **PINTURAS**

ITEM Nro: 13.2

DENOMINACION DEL ITEM: Látex para cielorrasos

UNIDAD DE MEDIDA: m2

Nº	CONCEPTO	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE PARCIAL	IMPORTE TOTAL
1 MATERIALES						
1	Latex para cielorrasos blanco x 20 lts. Alba colorin o similar	lts	0,20	4.397,49	879,50	
2	Líquido imprimación p/paredes x 4 lts alba o similar (1ra. C)	lts	0,10	6.259,10	625,91	
3	Varios generales	gl	0,01	180.861,20	1.266,03	
4						
5						
SUBTOTAL MATERIALES						\$ 2.771,44
2 MANO DE OBRA						
1	Ayudante	Hs.	0,20	6.261,18	1.252,24	
2	Oficial	Hs.	0,60	7.397,61	4.438,57	
3						
4						
SUBTOTAL MANO DE OBRA						\$ 5.690,80
3 EQUIPO						
1						
2						
3						
4						
SUBTOTAL DE EQUIPOS						\$ 0,00
4 TOTAL COSTO DIRECTO (1+2+3)					\$	8.462,24
5 TOTAL PRECIO UNITARIO (5)= (4)xCoef.R.		1,61		\$		13.654,12

CODIFICACIÓN INSUMOS-INDEC	
CODIGO	FUENTE

35110-31	Cuadro 11. Materiales. Pintura al látex para interiores
35110-31	Cuadro 11. Materiales. Pintura al látex para interiores
C.1.5	Cuadro 5. ICC Costo Construcción - Albañilería

51560-14	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Ayudante
51560-12	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Oficial



Universidad Nacional del Litoral San Jerónimo N° 3575 (3000)
 Dirección de Obras y Servicios Tel.FaxN° (0342) 457.1132
 Dirección de Construcciones Universitarias Email: construcciones@unl.edu.ar

Obra: ADECUACION DE LA RED ELECTRICA DEL CAMPUS FAVE

Expediente: FCA-FCV-1222648-24

ANÁLISIS DE PRECIOS

RUBRO: **INSTALACIONES PLUVIALES**

ITEM Nro: 14.1

DENOMINACION DEL ITEM: Cañerías y Accesorios PP p/ tramos horiz./ vert. de 0,110m

UNIDAD DE MEDIDA: gl

Nº	CONCEPTO	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE PARCIAL	IMPORTE TOTAL
1 MATERIALES						
1	Caño "awaduct" cloacal diam. 110mm.x4mt. o similar	m	4,00	4.461,12	17.844,48	
2	Embudo horizontal PP	u	1,00	7.844,60	7.844,60	
3	Varios instalación	gl	0,15	20.743,14	3.111,47	
4	Varios generales	gl	0,02	180.861,20	2.712,92	
5						
SUBTOTAL MATERIALES						\$ 31.513,47
2 MANO DE OBRA						
1	Ayudante	Hs.	2,00	6.261,18	12.522,35	
2	Oficial	Hs.	2,80	7.397,61	20.713,32	
3						
4						
SUBTOTAL MANO DE OBRA						\$ 33.235,67
3 EQUIPO						
1						
2						
3						
4						
SUBTOTAL DE EQUIPOS						\$ 0,00
4 TOTAL COSTO DIRECTO (1+2+3)						\$ 64.749,14
5 TOTAL PRECIO UNITARIO (5)= (4)xCoef.R.						\$ 104.475,00

CODIFICACIÓN INSUMOS-INDEC	
CODIGO	FUENTE
36320-1	Cuadro 2. IPIB-Caños y tubos de PVC
36320-1	Cuadro 2. IPIB-Caños y tubos de PVC
C.1.9	Cuadro 5. IPIB-Caños de PVC para instalaciones varias
C.1.5	Cuadro 5. ICC Costo Construcción - Albañilería
51560-14	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Ayudante
51560-12	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Oficial



Universidad Nacional del Litoral	San Jerónimo N° 3575 (3000)
Dirección de Obras y Servicios	Tel.FaxN° (0342) 457.1132
Dirección de Construcciones Universitarias	Email: construcciones@unl.edu.ar

Obra: ADECUACION DE LA RED ELECTRICA DEL CAMPUS FAVE

Expediente: FCA-FCV-1222648-24

ANÁLISIS DE PRECIOS

RUBRO: **TENDIDO DE MEDIA TENSIÓN**

ITEM Nro: 15.1.1

DENOMINACION DEL ITEM: Zanjeo y cruces de calle simple terna

UNIDAD DE MEDIDA: gl

Nº	CONCEPTO	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE PARCIAL	IMPORTE TOTAL	CODIFICACIÓN INSUMOS-INDEC		
							CODIGO	FUENTE	
1 MATERIALES									
1	caño PVC D=110 mm	m	80	3.100,00	248.000,00		36320-12	Cuadro 11. Materiales.Caño de PVC de 0,110 m	
2	ladrillos	pza	2307	100,00	230.700,00		37350-21	Cuadro 11. Materiales. Ladrillo común	
3	arena	m3	25	28.000,00	700.000,00		15310-11	Cuadro 11. Materiales. Arena fina	
4	cinta de proteccion	m	320	525,00	168.000,00		C.1.5	Cuadro 5. ICC Costo Construcción - Albañilería	
5	materiales menores varios p/instalación	gl.	269,34	100,00	26.934,00		C.1.5	Cuadro 5. ICC Costo Construcción - Instalación eléctrica	
6									
SUBTOTAL MATERIALES						\$	1.373.634,00		
2 MANO DE OBRA									
1	Oficial de albañilería	hs	405	7.397,61	2.996.033,24		51560-12	Cuadro 7. Cap. M.Obra- Oficial	
2	Ayudante	hs	405	6.820,98	2.762.498,43		51560-14	Cuadro 7. Cap. M.Obra- Ayudante	
3	Peón	hs	810	6.261,18	5.071.553,19		51560-12	Cuadro 7. Cap. M.Obra- Ayudante	
4									
SUBTOTAL MANO DE OBRA						\$	10.830.084,86		
3 EQUIPO									
1	camión p/transporte común	hs.	10	38.000,00	380.000,00		291-291	Cuadro 3. IPIB-Prod. Nac. Máquinas de uso general	
2	retroexcavadora	hs.	20	45.000,00	900.000,00		291-291	Cuadro 3. IPIB-Prod. Nac. Máquinas de uso general	
3									
4									
SUBTOTAL DE EQUIPOS						\$	1.280.000,00		
4 TOTAL COSTO DIRECTO (1+2+3)						\$	13.483.718,86		
5 TOTAL PRECIO UNITARIO (5)= (4)xCoef.R.							1,61	\$	21.756.452,31



Universidad Nacional del Litoral	San Jerónimo N° 3575 (3000)
Dirección de Obras y Servicios	Tel.FaxN° (0342) 457.1132
Dirección de Construcciones Universitarias	Email: construcciones@unl.edu.ar

Obra: ADECUACION DE LA RED ELECTRICA DEL CAMPUS FAVE

Expediente: FCA-FCV-1222648-24

ANÁLISIS DE PRECIOS

RUBRO: **TENDIDO DE MEDIA TENSIÓN**

ITEM Nro: 15.1.2

DENOMINACION DEL ITEM: Reparacion de veredas, contrapisos y camaras

UNIDAD DE MEDIDA: gl

Nº	CONCEPTO	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE PARCIAL	IMPORTE TOTAL	CODIFICACIÓN INSUMOS-INDEC	
							CODIGO	FUENTE
1 MATERIALES								
1	Bolsas de cemento	pza	6	7.500,00	45.000,00		37440-11	Cuadro 11. Materiales. Cemento portland normal, en bolsa
2	Baldosas	m2	10	10.500,00	105.000,00		37370-1	Cuadro 2. IPIB. Materiales. Baldosas cerámicas
3	arena	m3	2	28.000,00	56.000,00		15310-11	Cuadro 11. Materiales. Arena fina
4	Camaras	gl.	7,00	84.500,00	591.500,00		37510-11	Cuadro 11. Cap. Mat.- Hormigon elaborado
5	materiales menores varios p/instalación	gl.	159,50	100,00	15.950,00		C.1.5	Cuadro 5. ICC Costo Construcción - Instalación eléctrica
SUBTOTAL MATERIALES						\$	813.450,00	
2 MANO DE OBRA								
1	Oficial de albañilería	hs	45	7.397,61	332.892,58		51560-12	Cuadro 7. Cap. M.Obra- Oficial
2	Ayudante	hs	45	6.820,98	306.944,27		51560-14	Cuadro 7. Cap. M.Obra- Ayudante
3	Peón	hs	45	6.261,18	281.752,96		51560-12	Cuadro 7. Cap. M.Obra- Ayudante
4								
SUBTOTAL MANO DE OBRA						\$	921.589,81	
3 EQUIPO								
1	camión p/transporte común	hs.	5	38.000,00	190.000,00		291-291	Cuadro 3. IPIB-Prod. Nac. Máquinas de uso general
2								
3								
4								
SUBTOTAL DE EQUIPOS						\$	190.000,00	
4 TOTAL COSTO DIRECTO (1+2+3)						\$	1.925.039,81	
5 TOTAL PRECIO UNITARIO (5)= (4)xCoef.R.							1,61	\$ 3.106.119,10



Universidad Nacional del Litoral	San Jerónimo N° 3575 (3000)
Dirección de Obras y Servicios	Tel.FaxN° (0342) 457.1132
Dirección de Construcciones Universitarias	Email: construcciones@unl.edu.ar

Obra: ADECUACION DE LA RED ELECTRICA DEL CAMPUS FAVE

Expediente: FCA-FCV-1222648-24

ANÁLISIS DE PRECIOS

RUBRO: **TENDIDO DE MEDIA TENSIÓN**

ITEM Nro: 15.1.3

DENOMINACION DEL ITEM: Cable media tensión

UNIDAD DE MEDIDA: gl

Nº	CONCEPTO	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE PARCIAL	IMPORTE TOTAL	CODIFICACIÓN INSUMOS-INDEC	
							CODIGO	FUENTE
1 MATERIALES								
1	Conductor subterráneo de MT 1x70 mm ² alumi	m	1020	19.577,11	19.968.652,20		46340-21	Cuadro 11. Materiales. Cable tipo Sintenax
2	materiales menores varios p/instalación	gl.	3993,73	100,00	399.373,04		C.1.5	Cuadro 5. ICC Costo Construcción - Instalación eléctrica
3								
4								
5								
6								
SUBTOTAL MATERIALES						\$	20.368.025,24	
2 MANO DE OBRA								
1	oficial especialista electricista	hs.	30	9.817,21	294.516,28		C.7	Cuadro 7. Capitulo, M.Obra. Mano de Obra Asalariada
2	oficial electricista	hs.	30	8.359,30	250.779,08		C.7	Cuadro 7. Capitulo, M.Obra. Mano de Obra Asalariada
3	ayudante electricista	hs.	30	7.707,71	231.231,35		C.7	Cuadro 7. Capitulo, M.Obra. Mano de Obra Asalariada
4	ayudante	hs.	45	7.075,13	318.380,84		51560-14	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Ayudante
SUBTOTAL MANO DE OBRA						\$	1.094.907,55	
3 EQUIPO								
1	camión p/transporte común	hs.	4	38.000,00	152.000,00		291-291	Cuadro 3. IPIB-Prod. Nac. Máquinas de uso general
2	camión con grúa	hs.	20	40.000,00	800.000,00		291-291	Cuadro 3. IPIB-Prod. Nac. Máquinas de uso general
3								
4								
SUBTOTAL DE EQUIPOS						\$	952.000,00	
4 TOTAL COSTO DIRECTO (1+2+3)						\$	22.414.932,80	
5 TOTAL PRECIO UNITARIO (5)= (4)xCoef.R.							1,61	\$ 36.167.278,59



Universidad Nacional del Litoral	San Jerónimo N° 3575 (3000)
Dirección de Obras y Servicios	Tel.FaxN° (0342) 457.1132
Dirección de Construcciones Universitarias	Email: construcciones@unl.edu.ar

Obra: ADECUACION DE LA RED ELECTRICA DEL CAMPUS FAVE

Expediente: FCA-FCV-1222648-24

ANÁLISIS DE PRECIOS

RUBRO: **TENDIDO DE MEDIA TENSIÓN**

ITEM Nro: 15.1.4

DENOMINACION DEL ITEM: Celdas Salida, empalmes y puntas termocontraibles

UNIDAD DE MEDIDA: gl

Nº	CONCEPTO	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE PARCIAL	IMPORTE TOTAL	CODIFICACIÓN INSUMOS-INDEC	
							CODIGO	FUENTE
1 MATERIALES								
1	Celda Salida	pza	1	10.425.828,00	10.425.828,00		46340-21	Cuadro 11. Materiales. Cable tipo Sintenax
2	Terminales termocontraibles	pza	6	102.214,00	613.284,00		46340-21	Cuadro 11. Materiales. Cable tipo Sintenax
3	Empalmes termocontraibles	pza	1,00	187.740,00	187.740,00		46340-21	Cuadro 11. Materiales. Cable tipo Sintenax
4	materiales menores varios p/instalación	gl.	2245,37	100,00	224.537,04		C.1.5	Cuadro 5. ICC Costo Construcción - Instalación eléctrica
5								
SUBTOTAL MATERIALES						\$	11.451.389,04	
2 MANO DE OBRA								
1	oficial especialista electricista	hs.	54	9.817,21	530.129,31		C.7	Cuadro 7. Capitulo, M.Obra. Mano de Obra Asalariada
2	oficial electricista	hs.	54	8.359,30	451.402,34		C.7	Cuadro 7. Capitulo, M.Obra. Mano de Obra Asalariada
3	ayudante electricista	hs.	54	7.707,71	416.216,43		C.7	Cuadro 7. Capitulo, M.Obra. Mano de Obra Asalariada
4								
SUBTOTAL MANO DE OBRA						\$	1.397.748,08	
3 EQUIPO								
1	camión con grúa	hs.	3	40.000,00	120.000,00		291-291	Cuadro 3. IPIB-Prod. Nac. Máquinas de uso general
2	camión p/transporte común	hs.	3	38.000,00	114.000,00		291-291	Cuadro 3. IPIB-Prod. Nac. Máquinas de uso general
3								
4								
SUBTOTAL DE EQUIPOS						\$	234.000,00	
4 TOTAL COSTO DIRECTO (1+2+3)						\$	13.083.137,12	
5 TOTAL PRECIO UNITARIO (5)= (4)xCoef.R.							1,61	\$ 21.110.099,66



Universidad Nacional del Litoral	San Jerónimo N° 3575 (3000)
Dirección de Obras y Servicios	Tel.FaxN° (0342) 457.1132
Dirección de Construcciones Universitarias	Email: construcciones@unl.edu.ar

Obra: ADECUACION DE LA RED ELECTRICA DEL CAMPUS FAVE

Expediente: FCA-FCV-1222648-24

ANÁLISIS DE PRECIOS

RUBRO: PUESTA A TIERRA

ITEM Nro: 15.2.1

DENOMINACION DEL ITEM: Puesta a tierra

UNIDAD DE MEDIDA: un

Nº	CONCEPTO	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE PARCIAL	IMPORTE TOTAL	CODIFICACIÓN INSUMOS-INDEC	
							CODIGO	FUENTE
1 MATERIALES								
1	Jabalina Ac-Cu D=16,4 mm x L=3000 mm aco	pza	6	63.831,00	382.986,00		42999-51	Cuadro 11. Materiales. Jabalina
2	Bujes de Acople p/Jabalina ø3/4" (M18)	pza	4	7.414,00	29.656,00		41278-41	Cuadro 11. Materiales. Conector de chapa cincada
3	Cable Cu 1x95 mm2 VyA	m	25	19.628,00	490.700,00		46340-31	Cuadro 11. Materiales. Cable con conductor unipolar
4	cable de cobre desnudo de 70 mm2	m	15	8.700,00	130.500,00		46340-31	Cuadro 11. Materiales. Cable con conductor unipolar
5	grampa de cobre para compresión cable-jabalina	pza	2	2.768,00	5.536,00		C.1.5	Cuadro 5. ICC Costo Construcción - Instalación eléctrica
6	terminal cobre estañado	pza	6,00	4.891,74	29.350,44		C.1.5	Cuadro 5. ICC Costo Construcción - Instalación eléctrica
7	camara	gl.	2	38.000,00	76.000,00		37510-11	Cuadro 11. Cap. Mat.- Hormigon elaborado
8	materiales menores varios p/instalación	gl.	228,95	100,00	22.894,57		C.1.5	Cuadro 5. ICC Costo Construcción - Instalación eléctrica
SUBTOTAL MATERIALES						\$	1.167.623,01	
2 MANO DE OBRA								
1	oficial especialista electricista	hs.	18	9.817,21	176.709,77		C.7	Cuadro 7. Cap. M.Obra- Mano de Obra Asalariada
2	oficial electricista	hs.	9	8.359,30	75.233,72		C.7	Cuadro 7. Cap. M.Obra- Mano de Obra Asalariada
3	ayudante electricista	hs.	9	7.707,71	69.369,40		C.7	Cuadro 7. Cap. M.Obra- Mano de Obra Asalariada
4	ayudante	hs.	18	7.075,13	127.352,34		51560-14	Cuadro 7. Cap. M.Obra- Ayudante
SUBTOTAL MANO DE OBRA						\$	448.665,23	
3 EQUIPO								
1								
2								
3								
4								
SUBTOTAL DE EQUIPOS						\$	0,00	
4 TOTAL COSTO DIRECTO (1+2+3)						\$	1.616.288,24	
5 TOTAL PRECIO UNITARIO (5)= (4)xCoef.R.							1,61	\$ 2.607.937,65



Universidad Nacional del Litoral	San Jerónimo N° 3575 (3000)
Dirección de Obras y Servicios	Tel.FaxN° (0342) 457.1132
Dirección de Construcciones Universitarias	Email: construcciones@unl.edu.ar

Obra: ADECUACION DE LA RED ELECTRICA DEL CAMPUS FAVE

Expediente: FCA-FCV-1222648-24

ANÁLISIS DE PRECIOS

RUBRO: SET

ITEM Nro: 15.3.1

DENOMINACION DEL ITEM: Instalacion Electrica SET

UNIDAD DE MEDIDA: gl

N°	CONCEPTO	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE PARCIAL	IMPORTE TOTAL	CODIFICACIÓN INSUMOS-INDEC	
							CODIGO	FUENTE
1 MATERIALES								
1	Materiales instalacion electrica interna	gl.	1	2.291.781,00	2.291.781,00		C.1.5	Cuadro 5. ICC Costo Construcción - Instalación eléctrica
2	Materiales menores varios p/instalación	gl.	458,356	100,00	45.835,62		C.1.5	Cuadro 5. ICC Costo Construcción - Instalación eléctrica
3								
4								
5								
SUBTOTAL MATERIALES						\$	2.337.616,62	
2 MANO DE OBRA								
1	oficial especialista electricista	hs.	27	9.817,21	265.064,66		C.7	Cuadro 7. Cap. M.Obra- Mano de Obra Asalariada
2	oficial electricista	hs.	27	8.359,30	225.701,17		C.7	Cuadro 7. Cap. M.Obra- Mano de Obra Asalariada
3	ayudante electricista	hs.	27	7.707,71	208.108,21		C.7	Cuadro 7. Cap. M.Obra- Mano de Obra Asalariada
4								
SUBTOTAL MANO DE OBRA						\$	698.874,04	
3 EQUIPO								
1	camión p/transporte común	hs.	1	38.000,00	38.000,00		291-291	Cuadro 3. IPIB-Prod. Nac. Máquinas de uso general
2								
3								
4								
SUBTOTAL DE EQUIPOS						\$	38.000,00	
4 TOTAL COSTO DIRECTO (1+2+3)						\$	3.074.490,66	
5 TOTAL PRECIO UNITARIO (5)= (4)xCoef.R.							1,61	\$ 4.960.798,29



Universidad Nacional del Litoral	San Jerónimo N° 3575 (3000)
Dirección de Obras y Servicios	Tel.FaxN° (0342) 457.1132
Dirección de Construcciones Universitarias	Email: construcciones@unl.edu.ar

Obra: ADECUACION DE LA RED ELECTRICA DEL CAMPUS FAVE

Expediente: FCA-FCV-1222648-24

ANÁLISIS DE PRECIOS

RUBRO: SET

ITEM Nro: 15.3.2

DENOMINACION DEL ITEM: Equipamiento de Media Tensión Trafo 1000 kVA

UNIDAD DE MEDIDA: gl

Nº	CONCEPTO	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE PARCIAL	IMPORTE TOTAL	CODIFICACIÓN INSUMOS-INDEC	
							CODIGO	FUENTE
1 MATERIALES								
1	Conjunto de celdas para SET (GAM2-QM)	pza	1	795.315,00	795.315,00		46340-21	Cuadro 11. Materiales. Cable tipo Sintenax
2	Trafo 13,2/0,4-0,231 kV - 1000 kVA	pza	1	49.959.700,00	49.959.700,00		46340-21	Cuadro 11. Materiales. Cable tipo Sintenax
3	Conductor subterráneo de MT 1x70 mm² Cu Al	m	21,00	18.882,64	396.535,54		46340-31	Cuadro 11. Materiales. Cable con conductor unipolar
4	Terminal termocontraible para cable MT cpto x3	pza	2	88.655,00	177.310,00		46212-21	Cuadro 11. Caja de chapa con tablero trifásico
5	Terminal para cable 70 mm²	pza	6	8.700,00	52.200,00		46212-21	Cuadro 11. Caja de chapa con tablero trifásico
5	materiales menores varios p/instalación	gl.	10276,2	100,00	1.027.621,21		C.1.5	Cuadro 5. ICC Costo Construcción - Instalación eléctrica
SUBTOTAL MATERIALES						\$	52.408.681,75	
2 MANO DE OBRA								
1	oficial especialista electricista	hs.	45	9.817,21	441.774,43		C.7	Cuadro 7. Cap. M.Obra- Mano de Obra Asalariada
2	oficial electricista	hs.	45	8.359,30	376.168,62		C.7	Cuadro 7. Cap. M.Obra- Mano de Obra Asalariada
3	ayudante electricista	hs.	45	7.707,71	346.847,02		C.7	Cuadro 7. Cap. M.Obra- Mano de Obra Asalariada
4	ayudante	hs.	45	7.075,13	318.380,84		51560-14	Cuadro 7. Cap. M.Obra- Ayudante
SUBTOTAL MANO DE OBRA						\$	1.483.170,91	
3 EQUIPO								
1	camión p/transporte común	hs.	3	38.000,00	114.000,00		291-291	Cuadro 3. IPIB-Prod. Nac. Máquinas de uso general
2	camión con grúa	hs.	3	40.000,00	120.000,00		291-291	Cuadro 3. IPIB-Prod. Nac. Máquinas de uso general
3								
4								
SUBTOTAL DE EQUIPOS						\$	234.000,00	
4 TOTAL COSTO DIRECTO (1+2+3)						\$	54.125.852,66	
5 TOTAL PRECIO UNITARIO (5)= (4)xCoef.R.						1,61	\$	87.333.957,67



Universidad Nacional del Litoral	San Jerónimo N° 3575 (3000)
Dirección de Obras y Servicios	Tel.FaxN° (0342) 457.1132
Dirección de Construcciones Universitarias	Email: construcciones@unl.edu.ar

Obra: ADECUACION DE LA RED ELECTRICA DEL CAMPUS FAVE

Expediente: FCA-FCV-1222648-24

ANÁLISIS DE PRECIOS

RUBRO: SET

ITEM Nro: 15.3.3

DENOMINACION DEL ITEM: Equipamiento de Baja Tensión SET c/Trafo 1000 kVA

UNIDAD DE MEDIDA: gl

Nº	CONCEPTO	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE PARCIAL	IMPORTE TOTAL	CODIFICACIÓN INSUMOS-INDEC		
							CODIGO	FUENTE	
1 MATERIALES									
1	Buzon de salida p/distrib. subterránea p/subes	pza	1	10.901.436,00	10.901.436,00		46212-21	Cuadro 11. Caja de chapa con tablero trifásico	
2	Cartucho fusible alta capacidad de ruptura ACF	pza	9	11.540,00	103.860,00		46212-21	Cuadro 11. Caja de chapa con tablero trifásico	
3	Conductor subterráneo de BT 1x400 mm² cobr	m	70,00	92.837,43	6.498.620,10		46340-31	Cuadro 11. Materiales. Cable con conductor unipolar	
4	terminal cobre estañado para cable 400 mm2	pza	16	8.066,00	129.056,00		46212-21	Cuadro 11. Caja de chapa con tablero trifásico	
5	materiales menores varios p/instalación	gl.	3526,59	100,00	352.659,44		C.1.5	Cuadro 5. ICC Costo Construcción - Instalación eléctrica	
SUBTOTAL MATERIALES						\$	17.985.631,54		
2 MANO DE OBRA									
1	oficial especialista electricista	hs.	27	9.817,21	265.064,66		C.7	Cuadro 7. Cap. M.Obra- Mano de Obra Asalariada	
2	oficial electricista	hs.	27	8.359,30	225.701,17		C.7	Cuadro 7. Cap. M.Obra- Mano de Obra Asalariada	
3	ayudante electricista	hs.	18	7.707,71	138.738,81		C.7	Cuadro 7. Cap. M.Obra- Mano de Obra Asalariada	
4	ayudante	hs.	18	7.075,13	127.352,34		51560-14	Cuadro 7. Cap. M.Obra- Ayudante	
SUBTOTAL MANO DE OBRA						\$	756.856,97		
3 EQUIPO									
1	camión p/transporte común	hs.	1	38.000,00	38.000,00		291-291	Cuadro 3. IPIB-Prod. Nac. Máquinas de uso general	
2	camión con grúa	hs.	1	40.000,00	40.000,00		291-291	Cuadro 3. IPIB-Prod. Nac. Máquinas de uso general	
3									
4									
SUBTOTAL DE EQUIPOS						\$	78.000,00		
4 TOTAL COSTO DIRECTO (1+2+3)						\$	18.820.488,51		
5 TOTAL PRECIO UNITARIO (5)= (4)xCoef.R.							1,61	\$	30.367.516,93



Universidad Nacional del Litoral	San Jerónimo N° 3575 (3000)
Dirección de Obras y Servicios	Tel.FaxN° (0342) 457.1132
Dirección de Construcciones Universitarias	Email: construcciones@unl.edu.ar

Obra: ADECUACION DE LA RED ELECTRICA DEL CAMPUS FAVE

Expediente: FCA-FCV-1222648-24

ANÁLISIS DE PRECIOS

RUBRO: SET

ITEM Nro: 15.3.4

DENOMINACION DEL ITEM: Traslado GE

UNIDAD DE MEDIDA: gl

Nº	CONCEPTO	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE PARCIAL	IMPORTE TOTAL	CODIFICACIÓN INSUMOS-INDEC	
							CODIGO	FUENTE
1 MATERIALES								
1	Cables y materiales varios	gl.	1	1.226.568,00	1.226.568,00		C.1.5	Cuadro 5. ICC Costo Construcción - Instalación eléctrica
2	materiales menores varios p/instalación	gl.	245,314	100,00	24.531,36		C.1.5	Cuadro 5. ICC Costo Construcción - Instalación eléctrica
3								
4								
5								
SUBTOTAL MATERIALES						\$	1.251.099,36	
2 MANO DE OBRA								
1	oficial especialista electricista	hs.	27	9.817,21	265.064,66		C.7	Cuadro 7. Cap. M.Obra- Mano de Obra Asalariada
2	oficial electricista	hs.	27	8.359,30	225.701,17		C.7	Cuadro 7. Cap. M.Obra- Mano de Obra Asalariada
3	ayudante electricista	hs.	27	7.707,71	208.108,21		C.7	Cuadro 7. Cap. M.Obra- Mano de Obra Asalariada
4	ayudante	hs.	27	7.075,13	191.028,50		51560-14	Cuadro 7. Cap. M.Obra- Ayudante
SUBTOTAL MANO DE OBRA						\$	889.902,55	
3 EQUIPO								
1	camión con grúa	hs.	4	40.000,00	160.000,00		291-291	Cuadro 3. IPIB-Prod. Nac. Máquinas de uso general
2								
3								
4								
SUBTOTAL DE EQUIPOS						\$	160.000,00	
4 TOTAL COSTO DIRECTO (1+2+3)						\$	2.301.001,91	
5 TOTAL PRECIO UNITARIO (5)= (4)xCoef.R.						\$	3.712.747,11	1,61



Universidad Nacional del Litoral San Jerónimo N° 3575 (3000)
 Dirección de Obras y Servicios Tel.FaxN° (0342) 457.1132
 Dirección de Construcciones Universitarias Email: construcciones@unl.edu.ar

Obra: ADECUACION DE LA RED ELECTRICA DEL CAMPUS FAVE

Expediente: FCA-FCV-1222648-24

ANÁLISIS DE PRECIOS

RUBRO: **VIARIOS**

ITEM Nro: 15.4.1

DENOMINACION DEL ITEM: Extractor helicoidal

UNIDAD DE MEDIDA: un

Nº	CONCEPTO	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE PARCIAL	IMPORTE TOTAL
1 MATERIALES						
1	Extractor helicoidales, línea Axial KP-WPT 550/6 Marca Gatti	c/u	1,00	488.661,16	488.661,16	
2	Materiales menores varios p/instalación	gl	0,08	180.861,20	14.468,90	
3						
4						
5						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	503.130,05
2 MANO DE OBRA						
1	Ayudante	Hs.	2,00	6.261,18	12.522,35	
2	Oficial especializado	Hs.	2,00	7.397,61	14.795,23	
3						
4						
SUBTOTAL MANO DE OBRA					\$	27.317,58
3 EQUIPO						
1						
2						
3						
4						
SUBTOTAL DE EQUIPOS					\$	0,00
4 TOTAL COSTO DIRECTO (1+2+3)					\$	530.447,63
5 TOTAL PRECIO UNITARIO (5)= (4)xCoef.R.		1,61			\$	855.895,82

CODIFICACIÓN INSUMOS-INDEC	
CODIGO	FUENTE

46531-11	Cuadro 11. Materiales. Artefacto de iluminación
C.1.5	Cuadro 5. ICC Costo Construcción - Instalación eléctrica

51560-14	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Ayudante
51560-12	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Oficial
