

PARANÁ, 27 OCT 2022

VISTO:

El Expediente S01: 0009349/2022 UADER\_RECTORADO referido al Análisis de Precios y Cuadro Comparativo N° 1 de Obras e Importes Autorizados y Modificaciones a Autorizar de la obra: "REFUNCIONALIZACIÓN AULARIO CAMPUS UADER – PARANÁ – DPTO. PARANÁ"; y

CONSIDERANDO:

Que a f. 01 y 02 luce informe del Inspector de la Obra referida, manifestando la necesidad de realizar trabajos no contemplados en el proyecto original y aumento de algunos ítems ya previstos. Los primeros corresponden a la provisión y colocación de la cubierta (techo) del aulario, ya que la que existía fue hurtada previo al comienzo de la presente obra, dejando constancia de lo ocurrido en el Acta de Inicio de Obra de fecha 18 de abril del año 2022, copia agregada a fs.20. Los segundos, se tratan de aumentos sobre los volúmenes de movimiento de suelos.

Que a fs. 03 obra copia de nota de pedido N° 8 de la Contratista, ANTOLIN FERNANDEZ S.A. y acompaña donde presenta Análisis de Precios relativos a la provisión y colocación de la cubierta del aulario obrante a fs. 04.-

Que de fs. 05 a 15 Cuadro Comparativo de Obras e Importes Autorizados y Modificaciones a Autorizar N° 1, a fs. 16 Curva de Avance Físico y a fs. 17 Plan de Trabajo, todo ello suscripto entre el Inspector de Obra y el Representante Técnico de la empresa Antolín Fernández S.A.

Que a fs. 19 el Responsable del Departamento de Planeamiento Edificio declara haber controlado la documentación identificada en el precedente párrafo y solicita la aprobación de lo actuado.

Que por todo lo expuesto es necesario aprobar el Análisis de Precios de los ítems no cotizados, correspondientes a trabajos indispensables no previstos en el proyecto original y Cuadro Comparativo N° 1 de Obras e Importes Autorizados y Modificaciones a Autorizar que forman parte del Anexo I de la presente, quedando como nuevo Presupuesto Oficial la suma total de PESOS SESENTA Y CINCO MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UNO CON OCHENTA Y

RESOLUCION "CS" N° 321-22

CINCO CENTAVOS (\$65.587.371,85), lo que representa un aumento de PESOS CINCO MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE CON SETENTA Y CUATRO CENTAVOS (\$5.487.489,74.-), o el equivalente a un incremento del 9,13% respecto del monto del Presupuesto Oficial oportunamente aprobado, de PESOS SESENTA MILLONES NOVENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS CON ONCE CENTAVOS (\$60.099.882,11.-).

Que asimismo, se mantiene el plazo estipulado en el contrato de obra de quinientos cuarenta y siete (547) días corridos.

Que tomaron intervención de competencia la Secretaría Económico Financiera, la Asesoría Jurídica y la Auditoría Interna de la Universidad Autónoma de Entre Ríos.

Obra a fs. 25 obra intervención de la Contaduría General de la Provincia verificando el procedimiento e interviniendo el volante de reserva preventiva del crédito pertinente.-

Que todo lo actuado encuadra en los artículos 12° inc. b), 45°, 46° inc. a) y 50° del Decreto Ley N° 6.351 ratificado por Ley 7.495.-

Que la Comisión Permanente de Interpretación y Reglamento del Consejo Superior, en despacho de fecha 26 de octubre de 2022, recomienda aprobar la ampliación presupuestaria de 5.487.489,74. Que representa un 9 % del presupuesto oficial, el cual está dentro de los límites que establece la ley.

Que este Consejo Superior en la octava reunión ordinaria llevada a cabo el día 27 de octubre de 2022, resuelve por unanimidad de los presentes aprobar el despacho de la Comisión Permanente de Interpretación y Reglamento.-

Que es competencia de este órgano resolver actos administrativos en el ámbito de la Universidad en uso pleno de la autonomía, de acuerdo al Artículo 269° de la Constitución de la Provincia de Entre Ríos "*La Universidad Provincial tiene plena autonomía. El Estado garantiza su autarquía y gratuidad...*", y en el Artículo 14° incisos a) y n) del Estatuto Académico Provisorio de la Universidad Autónoma de Entre Ríos

aprobado por Resolución Ministerial N° 1181/2001 del Ministerio de Educación de la Nación.-

Que en ausencia del Sr. Rector en su carácter de Presidente del Consejo Superior se aplica lo establecido en la Ordenanza "CS" N° 041 UADER modificada por la Ordenanza "CS" N° 139 UADER, asumiendo la mencionada presidencia el Sr. Decano de la Facultad de Ciencias de la Vida y la Salud de la Universidad.-

Por ello:

EL CONSEJO SUPERIOR DE LA  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ENTRE RÍOS

RESUELVE:

ARTÍCULO 1°: Aprobar el Análisis de Precios de los ítems no cotizados, correspondientes a trabajos indispensables no previstos en el proyecto original y Cuadro Comparativo N° 1 de Obras e Importes Autorizados y Modificaciones a Autorizar que forman parte como Anexo de la presente, quedando como nuevo Presupuesto Oficial la suma total de PESOS SESENTA Y CINCO MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UNO CON OCHENTA Y CINCO CENTAVOS (\$65.587.371,85), lo que representa un aumento de PESOS CINCO MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE CON SETENTA Y CUATRO CENTAVOS (\$5.487.489,74), o el equivalente a un incremento del 9,13% respecto del monto del Presupuesto Oficial oportunamente aprobado, de PESOS SESENTA MILLONES NOVENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS CON ONCE CENTAVOS (\$60.099.882,11).

ARTÍCULO 2°: La Empresa Adjudicataria deberá integrar el cinco por ciento (5 %) de Garantía de Contrato sobre el incremento autorizado en el Artículo 1° respecto del Presupuesto Oficial.

ARTÍCULO 3°: Establecer que los ítems aprobados en los artículos precedentes encuadran jurídicamente en lo dispuesto en los artículos 12° inc. b), 45°, 46° inc. a) y 50° del Decreto Ley N° 6.351 ratificado por Ley 7.495.

ARTÍCULO 4°: Imputar la suma de PESOS CINCO MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE CON SETENTA Y

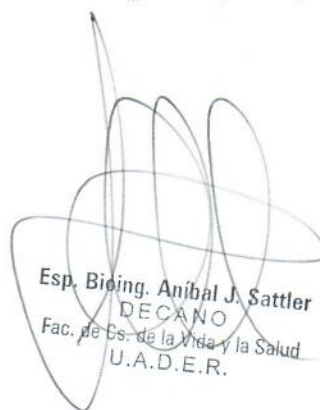
RESOLUCION "CS" N° 321-22

CUATRO CENTAVOS (\$5.487.489,74) a: Dependencia Administrativa: 202 - Carácter: 2 - Jurisdicción: 20 - Sub Jurisdicción: 01 - Entidad: 0202 - Programa: 01 - Subprograma: 00 - Proyecto: 01 - Actividad: 00 - Obra: 07 - Finalidad: 3 - Función: 47 - Fuente Financiamiento: 11 - Sub Fuente Financiamiento: 0001 - Inciso: 4 - Partida Principal: 2 Partida Parcial: 1 - Partida Sub Parcial: 0000- Departamento: 84 - Ubicación Geográfica: 07 del presupuesto vigente.-

ARTÍCULO 5º: Registrar, comunicar, notificar a quienes corresponda y cumplido, archivar.



Cr. MARIANO A. CAMOIRANO  
AVC Secretaría del Consejo Superior  
U.A.D.E.R.



Esp. Bioing. Aníbal J. Sattler  
DECANO  
Fac. de Cs. de la Vida y la Salud  
U.A.D.E.R.

ANALISIS DE PRECIOS							
20 ADICIONAL COMPLETAMIENTO CUBIERTA						Unidad	m2
Nº	DENOMINACION	UNID.	CANT.	PRECIOS			
				UNITARIO	TOTAL 1	TOTAL 2	
<b>20.1 CUBIERTA DE CHAPA GALVANIZADA SINUSOIDAL No. 25</b>							
<b>MATERIALES:</b>							
	CHAPA GALVANIZADA SINUSOIDAL No. 25	m2	1,02	\$ 1.715,00	\$ 1.749,30		
	VARIOS COLOCACION CHAPAS	GL	1,00	\$ 240,00	\$ 240,00		
	MEMBRANA ATERMICA TIPO TBA 10 mm	m2	1,10	\$ 790,00	\$ 869,00		
	VARIOS PARA COLOCACION MEMBRANA (malla, etc)	GL	1,00	\$ 180,00	\$ 180,00		
	<b>SubTotal Materiales</b>				<b>\$ 3.038,30</b>		
<b>MANO DE OBRA:</b>							
	Oficial	Hs	2,30	\$ 682,89	\$ 1.570,66		
	Ayudante	Hs	2,00	\$ 558,62	\$ 1.117,25		
	<b>SubTotal Mano de Obra</b>				<b>\$ 2.687,91</b>		
Costo del Item							\$ 5.726,21
Precio del Item						Coeficiente K: 1,00	\$ 5.726,21

20 ADICIONAL COMPLETAMIENTO CUBIERTA							Unidad	ml
Nº	DENOMINACION	UNID.	CANT.	PRECIOS				
				UNITARIO	TOTAL 1	TOTAL 2		
<b>20.2 CLAVADOR DE PERFIL C GALVANIZADO 200 mm</b>								
<b>MATERIALES:</b>								
	PERFIL C GALVANIZADO 200X80X2,5 MM	m2	1,00	\$ 3.448,00	\$ 3.448,00			
	VARIOS COLOCACION	GL	1,00	\$ 250,00	\$ 250,00			
	PINTURA EN PERFIL DOBLE T	GL	1,00	\$ 630,00	\$ 630,00			
	CORTES EN PERFILES DOBLE T	GL	1,00	\$ 540,00	\$ 540,00			
	<b>SubTotal Materiales</b>				<b>\$ 4.868,00</b>			
<b>MANO DE OBRA:</b>								
	Oficial	Hs	2,50	\$ 682,89	\$ 1.707,23			
	Ayudante	Hs	2,00	\$ 558,62	\$ 1.117,25			
	<b>SubTotal Mano de Obra</b>				<b>\$ 2.824,48</b>			
Costo del Item							\$ 7.692,48	
Precio del Item						Coeficiente K: 1,00	\$ 7.692,48	

ANTOLIN FERNANDEZ S.A.  
Ing. E. NICOLÁS BRUSELARIO  
Representante Técnico

De Lisa Juan Pa  
Ingeniero Civil  
INSPECCIÓN UADER

Item N°		Descripción	Unidad Medida	Costos Unitario	CANTIDADES		IMPORTE	
					APROBADAS	POR APROBAR	APROBADOS	POR APROBAR
<b>DEMOLICIONES</b>								
0.1	De mampostería existente		m3	\$ 5.042,25	11,45	11,45	\$ 57.733,76	\$ 57.733,76
<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>								
1.1	Cartel de obra		gl	\$ 70.278,53	1,00	1	\$ 70.278,53	\$ 70.278,53
1.2	Obrador según clausulas		gl	\$ 232.187,03	1,00	1	\$ 232.187,03	\$ 232.187,03
1.3	Limpieza del terreno		m2	\$ 248,08	1.011,79	2070	\$ 251.004,86	\$ 513.525,60
1.4	Replanteo		gl	\$ 154.306,31	1,00	1	\$ 154.306,31	\$ 154.306,31
<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>								
2.1	Desmonte, nivelación y compactación h=0,30 para contrapiso exterior y h=0,50m promedio desmonte para nivelación s/cl.		m3	\$ 3.290,54	173,67	173,67	\$ 571.468,08	\$ 571.468,08
2.2	Excavación de zanjas para encadenado inferior y muro de contención sobre Línea Municipal s/cl.		m3	\$ 2.358,77	12,53	12,53	\$ 29.555,39	\$ 29.555,39
<b>ESTRUCTURA RESISTENTE</b>								
3.1.a	Viga encadenado inferior		m3	\$ 45.689,35	0,89	1,13	\$ 40.663,52	\$ 51.628,97
3.1.b	Losas llenas vista		m3	\$ 47.783,43	1,62	1,62	\$ 77.409,16	\$ 77.409,16
3.1.c	Cordón borde veredas H° A°		m3	\$ 45.689,35	2,55	2,55	\$ 116.507,84	\$ 116.507,84
3.2	Viga sosten tanques de reserva y bombeo IPN n°200		ml	\$ 16.635,96	8,60	8,60	\$ 143.069,26	\$ 143.069,26
<b>TECHOS Y CUBIERTAS</b>								
4.1	Cenefas chapa lisa n°22 plegada s/detalle, prepintada s/clausulas		m	\$ 4.607,27	100,00	100,00	\$ 460.727,00	\$ 460.727,00
4.2	0							
4.2.1	Contrapiso alivianado, carpeta y membrana asfáltica c/foil de aluminio		m2	\$ 3.468,52	188,81	188,81	\$ 654.891,26	\$ 654.891,26
4.2.2	Carpeta cementicia y pintura fibrada para techos s/clausulas (alero fachada principal)		m2	\$ 1.772,02	10,94	10,94	\$ 19.385,90	\$ 19.385,90
<b>CONTRAPIOS</b>								
	De H° P°							
5.1.a	Contrapiso de H° P° sobre terreno natural (exteriores) e=75cm incluye juntas de dilatación s/clausulas		m2	\$ 1.294,22	425,75	425,75	\$ 551.014,17	\$ 551.014,17

# UADER

Universidad Autónoma de Entre Ríos

MODIFICACION DE OBRA N°1

Fecha de adjudicación:

23/02/2022

Fecha del Contrato:

05/04/2022

Fecha de Replanteo 18/04/2022

CONTRATISTA: ANTOLIN FERNANDEZ SA

obra: REFUNCIONALIZACION AULARIO CAMPUS UADER PARANA

5.1.b	Contrapiso de H° P° sobre terreno natural (interiores) e=10cm s/clusulas	m2	\$ 1.214,49	92,23	\$ 112.012,41	\$ 112.012,41	\$ 112.012,41
5.2	Carpeta cementicia de 2 cm según clausulas	m2	\$ 902,96	578,11	\$ 522.010,21	\$ 522.010,21	\$ 522.010,21
<b>MAMPOSTERIA</b>							
6.1	Mampostería de cimientos esp. 0,30m sobre encadenados s/clusulas	m2	\$ 15.347,83	3,1	\$ 47.578,27	\$ 47.578,27	\$ 47.578,27
6.2	Muro de contención ladrillo común de 0,30 incluye H° P° de h=01,0m y armadura s/clusulas	m3	\$ 17.441,80	8,1	\$ 141.278,58	\$ 141.278,58	\$ 141.278,58
6.3	Mampostería de elevación						
6.3.a	Mampostería de ladrillo común	m3	\$ 15.890,69	16,74	\$ 266.010,15	\$ 266.010,15	\$ 266.010,15
6.3.b	De ladrillo hueco 12x18x33 cm	m2	\$ 2.213,45	106,42	\$ 130.172,99	\$ 130.172,99	\$ 235.555,35
6.3.c	De ladrillo hueco 8x18x33 cm con refuerzo inferior	m2	\$ 2.005,24	4,39	\$ 8.803,00	\$ 8.803,00	\$ 8.803,00
6.4	Tabique placa de yeso s/cl.	m2	\$ 5.674,79	53,43	\$ 303.204,03	\$ 303.204,03	\$ 303.204,03
<b> AISLACION HIDROFUGA</b>							
7.1	Aislación horizontal y vertical sobre mampostería	m2	\$ 917,30	82,05	\$ 75.264,47	\$ 75.264,47	\$ 75.264,47
<b>REVOQUES</b>							
8.1	Revoque interior completo a la cal terminado al fieltro	m2	\$ 1.448,85	321,95	\$ 466.457,26	\$ 466.457,26	\$ 466.457,26
8.2	Revoque encluido a la cal terminado al fieltro	m2	\$ 1.004,27	1.324,25	\$ 1.329.904,55	\$ 1.329.904,55	\$ 1.329.904,55
8.3	Revoques exterior completo a la cal terminado al fieltro	m2	\$ 1.682,08	566,53	\$ 952.948,78	\$ 952.948,78	\$ 952.948,78
8.4	Reforzado bajo revestimiento	m2	\$ 1.165,80	105,8	\$ 123.341,64	\$ 123.341,64	\$ 123.341,64
<b>CIELORASOS</b>							
9.1	Suspensionado de placas de yeso con junta tomada s/clusulas	m2	\$ 2.253,78	118,46	\$ 266.982,78	\$ 266.982,78	\$ 266.982,78
9.2	Suspensionado de placas de yeso desmontable s/clusulas	m2	\$ 1.830,88	234,50	\$ 429.341,36	\$ 429.341,36	\$ 429.341,36
9.3	Aplicado a la cal al fieltro s/cl	m2	\$ 1.509,69	152,26	\$ 229.865,40	\$ 229.865,40	\$ 229.865,40
9.4	Suspensionado de placas cementicias s/clusulas	m2	\$ 5.987,30	61,71	\$ 369.476,28	\$ 369.476,28	\$ 369.476,28
<b>REVESTIMIENTOS</b>							
10.1	De cerámico 30x30cm incluye cantonera metálica s/cl	m2	\$ 2.612,56	105,80	\$ 276.408,85	\$ 276.408,85	\$ 276.408,85
<b>PISOS</b>							
11.1	Mosaicos graníticos 30x30	m2	\$ 3.759,17	571,31	\$ 2.147.651,41	\$ 2.147.651,41	\$ 2.147.651,41
11.2	Losetas calcareas rusticas textura salpicret biselado de 40x40cmx35mm de espesor color gris s/calusulas, incluye juntas de dilatación	m2	\$ 2.103,13	421,95	\$ 887.415,70	\$ 887.415,70	\$ 887.415,70
11.3	De cemento alisado terminación peinado e=4cm incluye carpeta	m2	\$ 1.303,27	10,60	\$ 13.814,66	\$ 13.814,66	\$ 13.814,66
<b>ZOCALOS, UMBRALES, HUELLAS</b>							

12.1	Zocalos graniticos de 10x30cm idem piso	ml	645,10	386,50	386,50	386,50	\$	249.331,15	\$	249.331,15
12.2	Umbrales de granito reconstituido esp=4cm idem piso	ml	\$ 12.577,42	5,82	5,82	5,82	\$	73.200,58	\$	73.200,58
<b>CARPINTERIAS</b>										
13.1	<b>DE ALUMINIO</b>									
a	<b>PUERTAS</b>									
	P01 (Puerta de ingreso 2 hojas de abrir)	u	\$ 234.904,11	1,00	1,00	1,00	\$	234.904,11	\$	234.904,11
	P10	u	\$ 61.466,08	1,00	1,00	1,00	\$	61.466,08	\$	61.466,08
	P12 (tipo persiana)	u	\$ 37.340,08	1,00	1,00	1,00	\$	37.340,08	\$	37.340,08
b	<b>VENTANAS</b>									
	V01	u	\$ 37.657,56	4,00	4,00	4,00	\$	150.630,23	\$	150.630,23
	V02 (4 hojas corredizas sobre mesada cocina)	u	\$ 94.591,56	1,00	1,00	1,00	\$	94.591,56	\$	94.591,56
	V03 (con paño fijo superior)	u	\$ 49.093,56	1,00	1,00	1,00	\$	49.093,56	\$	49.093,56
	V04	u	\$ 21.357,04	9,00	9,00	9,00	\$	192.213,34	\$	192.213,34
	V05 (2 hojas corredizas, puerta 2 hojas de abrir y paños fijos s/detalle)	u	\$ 245.548,15	5,00	5,00	5,00	\$	1.227.740,75	\$	1.227.740,75
	V06 2,85x1,00 ( 2 hojas corredizas)	u	\$ 57.226,56	2,00	2,00	2,00	\$	114.453,11	\$	114.453,11
	V08 (3,00x0,80m)	u	\$ 47.950,08	3,00	3,00	3,00	\$	143.850,23	\$	143.850,23
	V09 ( 2 hojas corredizas , puerta 2 hojas de abrir y paños fijos s/detalle)	u	\$ 182.262,15	1,00	1,00	1,00	\$	182.262,15	\$	182.262,15
	V10 (hojas corredizas y paños fijos s/detalle)	u	\$ 230.588,11	1,00	1,00	1,00	\$	230.588,11	\$	230.588,11
	V11	u	\$ 227.106,11	1,00	1,00	1,00	\$	227.106,11	\$	227.106,11
	V12 (2x1.35)	u	\$ 70.191,59	1,00	1,00	1,00	\$	70.191,59	\$	70.191,59
13.2	<b>DE MADERA</b>									
a	<b>PUERTAS PLACAS</b>									
	P03	u	\$ 51.195,22	6,00	6,00	6,00	\$	307.171,35	\$	307.171,35
	P04	u	\$ 38.026,36	4,00	4,00	4,00	\$	152.105,45	\$	152.105,45
	P05	u	\$ 43.079,19	2,00	2,00	2,00	\$	86.158,39	\$	86.158,39
	P06	u	\$ 46.064,56	1,00	1,00	1,00	\$	46.064,56	\$	46.064,56
	P07	u	\$ 35.152,56	4,00	4,00	4,00	\$	140.610,23	\$	140.610,23
	P08	u	\$ 211.249,19	1,00	1,00	1,00	\$	211.249,19	\$	211.249,19
b	<b>PS PANELES DIVISORIOS GRUPOS SANITARIOS</b>									
	PS01 Frente	u	\$ 31.278,00	6,00	6,00	6,00	\$	187.667,97	\$	187.667,97
	PS02 Puertas	u	\$ 37.853,87	6,00	6,00	6,00	\$	227.123,24	\$	227.123,24
	PS03 Lateral	u	\$ 52.935,84	5,00	5,00	5,00	\$	264.679,18	\$	264.679,18
13.3	<b>REJAS</b>									
	R01(1,20X100m)	u	\$ 13.169,40	4,00	4,00	4,00	\$	52.677,59	\$	52.677,59
	R02(4,70X1,00m)	u	\$ 48.010,78	1,00	1,00	1,00	\$	48.010,78	\$	48.010,78

321 - 22

*De* **Lisa Juan Pablo**  
Ingeniero Civil  
INSPECCIÓN UADER

**ANTONIO FERNANDEZ S.A.**  
Ing. E. NICOLAS BRASSELLARIO  
Representante Técnico



	R03(1,00X1,50m)	u	\$ 15.996,18	1,00	1,00	\$ 15.996,18	\$ 15.996,18	\$ 15.996,18
	R04(0,40X0,40m)	u	\$ 2.500,83	9,00	9,00	\$ 22.507,48	\$ 22.507,48	\$ 22.507,48
	R05(4,40X0,55m)+(2,85X2,05m)	u	\$ 85.303,35	5,00	5,00	\$ 426.516,73	\$ 426.516,73	\$ 426.516,73
	R06(2,85X1,00m)	u	\$ 30.578,97	2,00	2,00	\$ 61.157,93	\$ 61.157,93	\$ 61.157,93
	R09(5,55X0,55m)+(3,95X1,55m)	u	\$ 97.626,02	1,00	1,00	\$ 97.626,02	\$ 97.626,02	\$ 97.626,02
	R10(6,90X2,10m)	u	\$ 151.431,70	1,00	1,00	\$ 151.431,70	\$ 151.431,70	\$ 151.431,70
	R11(6,40X2,30m)	u	\$ 153.598,90	1,00	1,00	\$ 153.598,90	\$ 153.598,90	\$ 153.598,90
	R12 en L2(1,55X2,30m)	u	\$ 38.557,64	1,00	1,00	\$ 38.557,64	\$ 38.557,64	\$ 38.557,64
	R13(2 hojas corridizas lavadero 1,60X2,05m)	u	\$ 38.962,82	1,00	1,00	\$ 38.962,82	\$ 38.962,82	\$ 38.962,82
	R14 Ingreso de servicio (1,50+2,10+1,90m)X2,15m	u	\$ 146.121,88	1,00	1,00	\$ 146.121,88	\$ 146.121,88	\$ 146.121,88
<b>PINTURAS</b>								
14.1	Latex en cielorrasos interiores s/claúculas	m2	\$ 704,44	251,82	251,82	\$ 177.392,08	\$ 177.392,08	\$ 177.392,08
14.2	Latex interior s/claúculas	m2	\$ 707,21	1.395,49	1.395,49	\$ 986.904,48	\$ 986.904,48	\$ 986.904,48
14.3.a	Latex exterior color J168 "Ceniza" gris catalogo llana	m2	\$ 831,37	624,43	624,43	\$ 519.132,37	\$ 519.132,37	\$ 519.132,37
14.3.b	Latex exterior color L134 "Dióxido de hierro" rojo oscuro catalogo llana	m2	\$ 831,37	85,60	85,60	\$ 71.165,27	\$ 71.165,27	\$ 71.165,27
14.4	Pintura antioxidada en estructura metálica incl andamios s/cl en PNI300mm	m2	\$ 2.558,89	84,96	84,96	\$ 217.403,29	\$ 217.403,29	\$ 217.403,29
	Pintura antioxidada en estructura metálica incl andamios s/cl en soldaduras clavadores	gl	\$ 41.168,99	1,00	1,00	\$ 41.168,99	\$ 41.168,99	\$ 41.168,99
<b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>								
15.1	Planta Baja							
15.1	Provisión y montaje de Tablero Principal Trifásico (TP) nuevo completo s/ detalle y claúculas.	gl	\$ 254.312,25	1,00	1,00	\$ 254.312,25	\$ 254.312,25	\$ 254.312,25
15.2	Provisión y montaje de Tablero Seccional Trifásico Nº 1 (TS1) nuevo completo s/ detalle y claúculas.	gl	\$ 53.644,00	1,00	1,00	\$ 53.644,00	\$ 53.644,00	\$ 53.644,00
15.3	Provisión y montaje de Tablero Seccional Trifásico Nº 2 (TS2) nuevo completo s/ detalle y claúculas.	gl	\$ 24.434,15	1,00	1,00	\$ 24.434,15	\$ 24.434,15	\$ 24.434,15
15.4	Provisión y montaje de Tablero Seccional Monofásico Nº 3 (TS3), sobre losa para alimentación de calefones solares nuevo completo s/ detalle y claúculas.	gl	\$ 29.714,48	1,00	1,00	\$ 29.714,48	\$ 29.714,48	\$ 29.714,48
15.5	Provisión y montaje de Tablero Seccional Trifásico de Bombeo (TSB) nuevo completo s/ detalle y claúculas.	gl	\$ 58.489,71	1,00	1,00	\$ 58.489,71	\$ 58.489,71	\$ 58.489,71
15.6	Provisión y montaje de centro de luz nuevas completas s/detalles claúculas	N°	\$ 5.832,22	54,00	54,00	\$ 314.939,88	\$ 314.939,88	\$ 314.939,88
15.7	Provisión y montaje de brazos de luz nuevos completas s/detalles claúculas	N°	\$ 4.933,93	14,00	14,00	\$ 69.075,02	\$ 69.075,02	\$ 69.075,02

321-22

*Be Lisa Juan Pablo*  
Ingeniero Civil  
INSPECCION UADER

15.8	Provision y montaje de boca de ventilador nuevas completas s/detalles clausulas	N°	\$ 5.283,94	13,00	13,00	\$ 68.691,22	\$ 68.691,22
15.9	Provision y montaje de tomacorriente de luz doble modulo nuevo completo s/detalles clausulas	N°	\$ 5.649,30	28,00	28,00	\$ 158.180,40	\$ 158.180,40
15.10	Provision y montaje de tomacorriente de luz simple modulo nuevo completo s/detalles clausulas	N°	\$ 5.557,49	13,00	13,00	\$ 72.247,37	\$ 72.247,37
15.11	Provision y montaje de tomacorriente de luz simple modulo de 20A, nuevo completo s/detalles clausulas	N°	\$ 7.059,95	10,00	10,00	\$ 70.599,50	\$ 70.599,50
15.12	Provision y montaje de tomacorriente en llave de luz nuevo completo s/detalles clausulas	N°	\$ 1.703,96	6,00	6,00	\$ 10.223,76	\$ 10.223,76
15.13	Provision y montaje de jabalina de Fe Cu 3/4" x 2m nueva completa s/detalles clausulas	N°	\$ 12.945,23	2,00	2,00	\$ 25.890,46	\$ 25.890,46
15.14	Provision y montaje de cámara de mampostería con tapa y tornillo 40x40 cm nueva completa s/detalles y clausulas	N°	\$ 6.934,28	6,00	6,00	\$ 41.605,68	\$ 41.605,68
15.15	Provision y montaje de línea de alimentación subterránea completa PVC Ø 100- 4x10 mm2, incluye cámara de arena y protección mecánica, nueva completa s/ detalles y clausulas. Desde TG a TP	m	\$ 6.430,78	68,00	68,00	\$ 437.293,04	\$ 437.293,04
15.16	Provision y montaje de línea de alimentación subterránea completa PVC Ø 60 - 4x4 mm2, incluye cámara de arena y protección mecánica, nueva completa s/detalles y clausulas. Desde IP a ISB	m	\$ 2.723,40	30,00	30,00	\$ 81.702,00	\$ 81.702,00
15.17	Provision y montaje de línea de alimentación subterránea completa PVC Ø 40 - 2x2,5 mm2+T, incluye cámara de arena y protección mecánica, nueva completa s/ detalles y clausulas.	m	\$ 2.423,07	163,00	163,00	\$ 394.960,41	\$ 394.960,41
15.18	Provision y montaje de líneas de alimentación embutida en pared de PVC 20 - 2x2,5 mm2 + T, nueva completa s/ detalles y clausulas.	m	\$ 943,74	28,00	28,00	\$ 26.424,72	\$ 26.424,72
15.19	Provision y montaje de líneas de alimentación embutida en pared de PVC 20 - 3x2,5 mm2 + T, nueva completa s/ detalles y clausulas.	m	\$ 1.001,70	7,00	7,00	\$ 7.011,90	\$ 7.011,90
15.20	Provision y montaje de líneas de alimentación embutida en pared de PVC 20 - 2x4 mm2 + T, nueva completa s/ detalles y clausulas.	m	\$ 1.010,01	72,00	72,00	\$ 72.720,72	\$ 72.720,72
15.21	Provision y montaje de líneas de alimentación embutida en pared de PVC 22 - 3x2,5+1x4 mm2 + T, nueva completa s/ detalles y clausulas.	m	\$ 1.212,82	8,00	8,00	\$ 9.702,56	\$ 9.702,56

*ANTOLAN FERNANDEZ S.A.*  
Ing. E. NICOLAS BRUSELARIO  
Representante Técnico

15.22	Provisión y montaje de líneas de alimentación embutida en pared de PVC 22 - 4x2,5+1x4 mm2 + T, nueva completa s/ detalles y cláusulas.	m	\$	1.212,82	11,00	11,00	\$	13.341,02	\$	13.341,02
15.23	Provisión y montaje de líneas de alimentación embutida en pared de PVC 22 - 2x6 mm2 + T, nueva completa s/ detalles y cláusulas.	m	\$	1.443,69	25,00	25,00	\$	36.092,25	\$	36.092,25
15.24	Provisión y montaje de líneas de alimentación embutida en pared de PVC 25 - 4x4 mm2 + T, nueva completa s/ detalles y cláusulas.	m	\$	1.716,68	79,00	79,00	\$	135.617,72	\$	135.617,72
15.25	Provisión y montaje de líneas de alimentación embutida en pared de PVC 25 - 4x6 mm2 + T, nueva completa s/ detalles y cláusulas. De IP a IS2	m	\$	1.767,34	19,00	19,00	\$	33.579,46	\$	33.579,46
15.26	Provisión y montaje de artefacto de iluminación Tipo C, colgante con pantalla de policarbonato transparente prismático, portaequipo de aluminio inyectado, pintura en polvo poliéster, medidas 41x37 cm, con distribución de luz directa y simétrica, con lampara LED 45 W, marca Lucciola, modelo Igny, Código 1305E4 o similar de mejor calidad. nuevo completo s/ detalles y cláusulas.	N°	\$	6.370,63	6,00	6,00	\$	38.223,78	\$	38.223,78
15.27	Provisión y montaje de artefacto de iluminación Tipo D, plafón LED redondo exterior de aplicar, potencia 12 W, dimensiones Ø170x38 mm, marca SICA, Código 911653 o similar de mejor calidad.	N°	\$	5.825,02	5,00	5,00	\$	29.125,10	\$	29.125,10
15.28	Provisión y montaje de artefacto de iluminación Tipo E, tipo proyector LED, cuerpo de aluminio tratado con pintura en polvo poliéster, reflector de aluminio brillante y cristal templado transparente, medidas 19x30,4 cm, con distribución de luz directa y simétrica, potencia 10W, con fotocélula para comandar su encendido, marca Lucciola, modelo Eva, Código PR.004 o similar de mejor calidad.	N°	\$	1.547,38	2,00	2,00	\$	3.094,76	\$	3.094,76
15.29	Provisión y montaje de artefacto de iluminación Tipo Em, tipo luz de emergencia, 36 Leds, difusor transparente, autonomía de 6/11 hs, batería recargable, marca Alic, modelo LEM 36 LED, código LEM0011 o similar de mejor calidad.	N°	\$	3.357,88	11,00	11,00	\$	36.936,68	\$	36.936,68
15.30	Provisión y montaje de artefacto de iluminación Tipo Em.35, cuerpo de policarbonato, difusor policarbonato transparente, marca Lucciola, código EM.35 o similar de mejor calidad.	N°	\$	4.232,56	1,00	1,00	\$	4.232,56	\$	4.232,56

15.31	Provisión y montaje de artefacto de iluminación Tipo F, de aplicar exterior, cuerpo de aluminio inyectado tratado con pintura en polvo poliéster, difusor de policarbonato opal, medidas 28x24 cm, con distribución de luz directa y simétrica, potencia 2x23W, marca Lucciola, modelo Jot, Código 1042 o similar de mejor calidad.	N°	\$ 4.835,61	8,00	8,00	\$ 38.684,88	\$ 38.684,88
15.32	Provisión y montaje de artefacto de iluminación Tipo G, tipo reflector LED 50 W, cuerpo de aluminio inyectado, cubierta de vidrio templado, color negro, IP 65, luz cálida, dimensiones 234x300 mm, con fotocélula para comandar su encendido o similar de mejor calidad.	N°	\$ 5.293,31	3,00	3,00	\$ 15.879,93	\$ 15.879,93
15.33	Provisión y montaje de artefacto de iluminación Tipo P, panel de luz LED de aplicar, color blanco frío, medidas 59,5x59,5 cm, con distribución de luz directa, potencia 40W, o similar de mejor calidad.	N°	\$ 3.951,31	39,00	39,00	\$ 154.101,09	\$ 154.101,09
15.34	Provisión y montaje de artefacto de iluminación Tipo P1, panel de luz LED de aplicar, marco de aluminio, color blanco frío, difusor acrílico opal, medidas 30x30 cm, con distribución de luz directa, potencia 20W, o similar de mejor calidad.	N°	\$ 2.561,23	4,00	4,00	\$ 10.244,92	\$ 10.244,92
15.35	Provisión y montaje de artefacto de iluminación Tipo Vt, Ventilador de techo, con motor monofásico de 220V, 50Hz a inducción, capacitor permanente, rotor externo, rodamientos blindados, especialmente diseñados para ventilador de techo, barral de suspensión, 4 palas de chapa de alta resistencia que conforman un diámetro de 1,40 m. o similar de mejor calidad.	N°	\$ 15.413,86	13,00	13,00	\$ 200.380,18	\$ 200.380,18
15.36	Provisión y montaje de artefacto de aire acondicionado tipo S nuevo completo, Split frío calor, marca Surrey, línea PRIA ECO, capacidad de 3100 kcal/h, o similar de mejor calidad.	N°	\$ 87.231,40	2,00	2,00	\$ 174.462,80	\$ 174.462,80
15.37	Provisión y montaje de artefacto de aire acondicionado tipo S1 nuevo completo, Split frío calor, marca Surrey, línea PRIA, capacidad de 5500 kcal/h, o similar de mejor calidad.	N°	\$ 126.227,27	6,00	6,00	\$ 757.363,62	\$ 757.363,62

15.38	Provisión y montaje de artefacto de aire acondicionado tipo X nuevo completo, farola con sistema óptico difusor de policarbonato transparente, cuerpo de aluminio y base y columna de acero, terminación en negro o gris texturado, fuente de led interna incorporada, opcional difusores de aluminio brillante, dimensiones, 2940x760mm, Rx7s / E40 / LED, con fotocélula para comandar su encendido, modelo ATLANTIS, marca LUCIOLA. Incluye camara de inspección de 30x30 cm a pie de farola y su cableado.	N°	\$ 105.132,15	15,00	15,00	\$ 1.576.982,25	\$ 1.576.982,25
15.39	Provision y montaje de campana marinera diam 15cm 220V completa con linea y oulsador, nueva completa s/detalle y clausulas	N°	\$ 10.918,62	1,00	1,00	\$ 10.918,62	\$ 10.918,62
15.40	Provisión y montaje de sistema de telefonía nueva completa s/ detalles y cláusulas. Incluye cañería, cajas, cableado y telefono.	gl	\$ 45.229,15	1,00	1,00	\$ 45.229,15	\$ 45.229,15
15.41	Provisión y montaje para sistema de portero eléctrico, nuevo completo s/ detalles y cláusulas.	gl	\$ 57.738,76	1,00	1,00	\$ 57.738,76	\$ 57.738,76
15.42	Provisión y montaje para sistema de alarma de intrusión, nuevo completo s/ detalles y cláusulas.	gl	\$ 297.776,22	1,00	1,00	\$ 297.776,22	\$ 297.776,22
15.43	Provisión y montaje para sistema de detección de incendio y escapes de gas, nuevo completo s/ detalles y cláusulas.	gl	\$ 830.977,62	1,00	1,00	\$ 830.977,62	\$ 830.977,62
15.44	Provisión y montaje para sistema de datos, nuevo completo s/ detalles y cláusulas.	gl	\$ 49.913,81	1,00	1,00	\$ 49.913,81	\$ 49.913,81
15.45	Confección de planos Conforme a Obra de la siguiente manera: 1 (uno) original en papel vegetal, 3 (tres) copias en papel opaco y 1 (un) soporte magnetico de los mismos.		\$ 53.000,00	1,00	1,00	\$ 53.000,00	\$ 53.000,00
<b>INSTALACIÓN SANITARIA</b>							
16.1	Desagues cloacales						
16.1.1	P y C cañería PVC diam 110mm	ml	\$ 2.368,23	140,00	140	\$ 331.552,20	\$ 331.552,20
16.1.2	P y C cañería PVC diam 63mm	ml	\$ 1.637,43	40,00	40	\$ 65.497,20	\$ 65.497,20
16.1.3	P y C cañería PVC diam 50mm	ml	\$ 1.591,03	15,00	15	\$ 23.865,45	\$ 23.865,45
16.1.4	P y C conexión de artefactos cañería PVC diam 40mm	u	\$ 2.508,26	16,00	20,5	\$ 40.132,16	\$ 51.419,33
16.1.5	P y C cañería de ventilación completa en PVC	u	\$ 11.418,59	2,00	2	\$ 22.837,18	\$ 22.837,18
16.1.6	P y C Camara de Inspeccion(prefabricada completa)	u	\$ 25.412,41	7,00	7	\$ 177.886,87	\$ 177.886,87
16.1.7	P y C Bocas de acceso	u	\$ 1.888,89	3,00	3	\$ 5.666,67	\$ 5.666,67
16.1.8	P y C boca de inspección	u	\$ 1.888,89	1,00	1	\$ 1.888,89	\$ 1.888,89

16.1.9	P y C pilieta de patio	u	\$	2.015,75	15,00	15	\$	30.236,25	\$	30.236,25
16.1.10	P y C camara septica ( 30 personas - uso escolar 90 personas)	u	\$	237.351,07	1,00	1	\$	237.351,07	\$	237.351,07
16.1.11	P y C pozo absorbente (Tipo III - dima 1,80m)	u	\$	673.347,94	1,00	1	\$	673.347,94	\$	673.347,94
16.2	<b>Desagues pluviales</b>									
16.2.1	P y C cañeria horizontal PVC 160	ml	\$	3.781,24	80,00	80	\$	302.499,20	\$	302.499,20
16.2.2	P y C cañeria horizontal PVC 110	ml	\$	2.658,26	60,00	60	\$	159.495,60	\$	159.495,60
16.2.3	P y C cañeria triple (3)horizontal PVC 110	ml	\$	6.112,51	8,00	8	\$	48.900,08	\$	48.900,08
16.2.4	P y C cañeria triple (4)horizontal PVC 110	ml	\$	7.529,25	8,00	8	\$	60.234,00	\$	60.234,00
16.2.5	P y C cañeria H° F° 100 vertical	u	\$	54.190,93	7,00	7	\$	379.336,51	\$	379.336,51
16.2.6	P y C junta transicion papra enchufe H° F° 100 a PVC 110	u	\$	6.756,87	6,00	6	\$	40.541,22	\$	40.541,22
16.2.7	P y C B Inspección para salto cañeria	u	\$	7.312,20	2,00	2	\$	14.624,40	\$	14.624,40
16.2.8	P y C BDA/BDT 30X30	u	\$	9.318,92	3,00	3	\$	27.956,76	\$	27.956,76
16.2.9	P y C BDA/BDT 40X40	u	\$	9.865,93	3,00	3	\$	29.597,79	\$	29.597,79
16.2.10	P y C BDA REJA 60X60	u	\$	16.030,53	2,00	2	\$	32.061,06	\$	32.061,06
16.2.11	P y C BDA REJA 100X100	u	\$	27.801,10	1,00	1	\$	27.801,10	\$	27.801,10
16.2.12	P y C BDA REJA 30X100	u	\$	14.472,42	37,00	37	\$	535.479,54	\$	535.479,54
16.3	<b>AGUA FRIA Y CALIENTE</b>									
16.3.1	Ejecución conexión de agua corriente desde caño maestro a medidor en vereda inc. Coloc. Llave maestra y tapa Fo.Fo. medidor en 19 mm	gl	\$	64.506,80	1,00	1,00	\$	64.506,80	\$	64.506,80
16.3.2	P y C cañeria de alimentación directa dese Tee distribución hasta tanque cisterna diametro 19 mm	m	\$	1.072,92	35,00	35,00	\$	37.552,20	\$	37.552,20
16.3.3	Cañerías de polipropileno diam 13 mm	m	\$	981,72	95,00	95,00	\$	93.263,40	\$	93.263,40
16.3.4	Cañerías de polipropileno diam 19 mm	m	\$	1.155,82	210,00	210,00	\$	242.722,20	\$	242.722,20
16.3.5	Cañerías de polipropileno diam 25 mm	m	\$	1.327,91	120,00	120,00	\$	159.349,20	\$	159.349,20
16.3.6	Cañerías de polipropileno diam 32 mm	m	\$	1.342,14	30,00	30,00	\$	40.264,20	\$	40.264,20
16.3.7	Cañerías de polipropileno diam 38 mm	m	\$	1.701,47	50,00	50,00	\$	85.073,50	\$	85.073,50
16.3.8	Cañerías de polipropileno diam 51 mm	m	\$	2.468,52	40,00	40,00	\$	98.740,80	\$	98.740,80
16.3.9	P y M tanque cisterna en polietileno Tricapa 1100 l	N°	\$	30.869,74	1,00	1,00	\$	30.869,74	\$	30.869,74
16.3.10	P y M colector de polipropileno 32mm para cisterna	N°	\$	25.228,05	1,00	1,00	\$	25.228,05	\$	25.228,05
16.3.11	P y M de electrobomba de 0,5 HP trifasica incl. valvulas llaves	N°	\$	28.480,86	2,00	2,00	\$	56.961,72	\$	56.961,72
16.3.12	P y C cañeria de impulsión en 32 mm desde bomba hasta tanque reserva	m	\$	1.342,14	10,00	10,00	\$	13.421,40	\$	13.421,40
16.3.13	P y M tanque de reserva en polietileno Tricapa 1500 l	u	\$	32.868,55	2,00	2,00	\$	65.737,10	\$	65.737,10

16.3.14	P y M tanque de reserva en polietileno Tricapa 850 l	u	\$	20.501,97	1,00	1,00	\$	20.501,97	\$	20.501,97
16.3.15	P y M colector en polipropileno 51 mm para tanque reserva ( 6 bajadas)	N°	\$	75.684,15	2,00	2,00	\$	151.368,30	\$	151.368,30
16.4	<b>ARTEFACTOS, GRIFERIAS Y ACCESORIOS</b>									
	<b>INODOROS</b>									
16.4.1	Inodoro de losa blanca Ferrum Andina incluido asiento	u	\$	15.697,09	6,00	6,00	\$	94.182,52	\$	94.182,52
16.4.2	Mingitorio Oval de losa blanca Ferrum	u	\$	11.741,61	3,00	3,00	\$	35.224,82	\$	35.224,82
	<b>BACHAS</b>									
16.4.3	P y C bacha acero inoxidable tipo O340L, diam 34x14cm de alto	u	\$	7.785,98	3,00	3,00	\$	23.357,94	\$	23.357,94
	<b>PILETAS</b>									
16.4.4	Pileta cocina simple E44/18 deimENSIONES 44x34x18	u	\$	12.512,74	1,00	1,00	\$	12.512,74	\$	12.512,74
16.4.5	Pileta de lavar acero inoxidable tipo LN50, dimensiones 50x40x25	u	\$	15.619,36	1,00	1,00	\$	15.619,36	\$	15.619,36
	<b>ACCESORIOS</b>									
16.4.6	Portarrollos loza Ferrum linea Clásica	u	\$	2.487,74	6,00	6,00	\$	14.926,43	\$	14.926,43
16.4.7	Jabonera chica loza Ferrum linea Clásica	u	\$	2.508,08	2,00	2,00	\$	5.016,16	\$	5.016,16
16.4.8	Percha simple loza Ferrum linea Clásica	u	\$	1.320,31	6,00	6,00	\$	7.921,87	\$	7.921,87
	<b>GRIFERIAS</b>									
16.4.9	Grifería monocomando con pico alto para mesada de cocina Tipo ARIZONA 411/B1	u	\$	9.669,82	1,00	1,00	\$	9.669,82	\$	9.669,82
16.4.10	Grifería monocomando para lavatorio tipo Arizona 181/B1	u	\$	23.369,72	3,00	3,00	\$	70.109,16	\$	70.109,16
16.4.11	Grifería monocomando para ducha tipo Arizona 106/B1 cr	u	\$	17.367,72	1,00	1,00	\$	17.367,72	\$	17.367,72
16.4.12	Valvula descarga inodoro FV036801, incluye tecla 036802 cr	u	\$	29.569,44	6,00	6,00	\$	177.416,66	\$	177.416,66
16.4.13	Valvula de descarga para mingitorio tipo Ecomatic FV 037301.	u	\$	16.113,84	3,00	3,00	\$	48.341,53	\$	48.341,53
16.4.14	Llaves de paso diam 19mm	u	\$	2.365,18	24,00	24,00	\$	56.764,32	\$	56.764,32
16.4.15	Canilla de servicio y riego fv. Volante cruz cromo c/pico para manguera 13mm	u	\$	1.548,07	10,00	10,00	\$	15.480,70	\$	15.480,70
16.4.16	P y C llaves de paso esférica bronce diam 38 en válvulas descarga inodoros	u	\$	3.664,51	6,00	6,00	\$	21.987,06	\$	21.987,06
16.4.18	P y C. Termotanque Solar termosifónico con tanque de prellenado 150 litros. tipo sdtg15 hissuma o similar, incluye kit eléctrico y valvula mezcladora.	u	\$	91.878,05	1,00	1,00	\$	91.878,05	\$	91.878,05

16.4.19	P Y C. Dispenser de jabon liquido 500ml, con tecla y cerradura antivandalica. Tipo aerofresh o similar, en lavatorios niños	u	\$ 3.421,52	2,00	2,00	\$	6.843,04	\$	6.843,04
<b>ARTEFACTOS Y ACCESORIOS DISCAPACITADOS</b>									
16.4.20	Inodoro alto (48cm) Ferrum linea Espacio incluido asiento	u	\$ 50.352,50	1,00	1,00	\$	50.352,50	\$	50.352,50
16.4.21	Valvula de descarga inodoro FV, incluye tecla y manija para discapacitados	u	\$ 34.542,76	1,00	1,00	\$	34.542,76	\$	34.542,76
16.4.22	Lavatorio Ferrum linea Espacio	u	\$ 53.525,44	1,00	1,00	\$	53.525,44	\$	53.525,44
16.4.23	Barral fijo "L"	u	\$ 24.036,44	1,00	1,00	\$	24.036,44	\$	24.036,44
16.4.24	Barral rebatible 60 cm	u	\$ 32.945,84	1,00	1,00	\$	32.945,84	\$	32.945,84
16.4.25	Espejo basculante 60x80 Ferrum linea Espacio	u	\$ 46.188,60	1,00	1,00	\$	46.188,60	\$	46.188,60
16.4.26	Grifería canilla monocomando lavatorio tipo ARIZONA 181/B1	u	\$ 20.457,72	1,00	1,00	\$	20.457,72	\$	20.457,72
<b>INSTALACIONES DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIO</b>									
17.1	Provisión matafuegos polvo ABC 5kg incluido protección, gabinete, etc	u	\$ 8.063,62	4,00	4,00	\$	32.254,48	\$	32.254,48
17.2	Señalética "salida de emergencia" fotoluminescente	gl	\$ 12.705,04	1,00	1,00	\$	12.705,04	\$	12.705,04
<b>VARIOS</b>									
18.2	Mesada de granito natural gris mara e= 2,5 cm y ménsulas	m2	\$ 39.614,44	3,15	3,15	\$	124.785,49	\$	124.785,49
18.3	Escalera marinera en cubierta	u	\$ 27.109,93	1,00	1,00	\$	27.109,93	\$	27.109,93
18.4	<b>CERCO</b>								
18.4.a	Cerco olimpico perimetral s/clausulas	m	\$ 9.670,95	126,00	126,00	\$	1.218.539,70	\$	1.218.539,70
18.4.b	Porton 1,70 x 2,00 m 2 hojas de abrir idem cerco s/clausulas	u	\$ 188.667,59	1,00	1,00	\$	188.667,59	\$	188.667,59
18.5	Prov. y colocación cortinas rollers black out s/cl. En V05 (1,40x 2,10 m)	u	\$ 15.953,81	10,00	10,00	\$	159.538,10	\$	159.538,10
<b>LIMPIEZA PARCIAL Y FINAL DE OBRA</b>									
19.1	Limpieza parcial y final de obra	gl	\$ 263.272,51	1,00	1,00	\$	263.272,51	\$	263.272,51
<b>ADICIONAL COMPLETAMIENTO CUBIERTA</b>									
20.1	Cubierta de chapa galvanizada sinusoidal N°25	m2	\$ 5.726,21	-	438,00	\$	-	\$	2.508.079,98
20.2	Clavador de perfil C galvanizado 200mm	m	\$ 7.692,48	-	40,00	\$	-	\$	307.699,20
						TOTAL SIN K		\$	35.111.921,43
						TOTAL CON K		\$	60.099.882,11
						DIFERENCIA (\$)		\$	5.487.489,74
						DIFERENCIA (%)		9,13%	
						FACTOR K=		1,711666	

**ANTOLIN FERNANDEZ S.A.**  
Ing. E. NICOLAS BRUSELARIO  
Representante Técnico

**De Lisa Juan Pablo**  
Ingeniero Civil  
INSPECCIÓN UADER