



**PROGRAMA DE SEGURIDAD ETAPA II "INSTALACIONES ELECTRICAS"
CONVOCATORIA 2014
OBRA" Adecuacion Tableros Electricos en el Edif. Campus, Iluminación Exterior. "**

LICITACION PUBLICA N° 02/15

EXPEDIENTE N° 116.134

PRESUPUESTO OFICIAL

Item	Designación	Un.	Cantidad		
				PARCIAL	TOTAL
MODULO I : ADECUACION TABLEROS ELECTRICOS EN EL EDIFICIO CAMPUS					
1.0	Preliminar:				
1.0.1	Obrador, vallado y tablero luz de obra	Gl.	1,0	\$ 3.574,80	\$ 3.574,80
1,1	FAC. CS. EXACTAS DPTO. DE QUIMICA NIVEL +3.30				
1.1.1	Acometida Electrica al edificio de Quimica Provisión y montaje de bandejas portacables y cañería en el pasillo central.	Gl.	1,0	\$ 38.991,41	\$ 38.991,41
1.1.2	Conductores subterranos en bandeja portacable, alimentadores a tableros seccionales y puesta a tierra general-	Gl.	1,0	\$ 33.191,19	\$ 33.191,19
1.1.3	Tablero General (TG) Quimica Nivel +3.30 - incluye acometida y circuitos iluminacion y tomas en laboratorios.	Gl.	1,0	\$ 49.192,25	\$ 49.192,25
1.1.4	Reemplazo de tablero Seccional Quimica Nivel +3.30 - incluye circuitos de iluminacion y tomas en laboratorios.	Gl.	1,0	\$ 32.316,20	\$ 32.316,20
1.1.5	Traslado de circuitos existentes a tableros electricos proyectados, conexonado circuitos.	Gl.	1,0	\$ 19.785,44	\$ 19.785,44
1.1.6	Tableros de Tomacorrientes en pasillo, colocacion de gabinetes con tomas encapsulados e int. Termomagneticos y diferenciales	Uni.	3,0	\$ 8.243,06	\$ 24.729,19
1,2	FAC. CS. EXACTAS DECANATO Y CS. NATURALES NIVEL +0.00				
1.2.1	Bandejas portacables Cs. Naturales en Nivel +0,00, en el pasillo central, tendido del cond. Principal y cable de tierra.	Gl.	1,0	\$ 30.296,67	\$ 30.296,67
1.2.2	Reacondicionamiento acometida del edifio, provision, armado y conexonado del nuevo pilar de acometida Cs. Naturales Nivel +0,00	Gl.	1,0	\$ 36.574,36	\$ 36.574,36
1.2.3	Tablero General Cs. Naturales Nivel +0.00 - incluye circuitos iluminacion y tomas en laboratorios.	Uni.	1,0	\$ 38.917,66	\$ 38.917,66
1.2.4	Reacondicionamiento Tablero Seccional Cs. Naturales Nivel +0.00 - incluye circuitos iluminacion y tomas en laboratorios.	Gl.	1,0	\$ 33.030,32	\$ 33.030,32
1.2.5	Provisión, Armado y conexonado del Tablero General Decanato Nivel +0.00 - incluye circuitos iluminacion y tomas en laboratorios.	Gl.	1,0	\$ 38.537,48	\$ 38.537,48
1,3	FAC. CS. EXACTAS DPTO. CS. NATURALES NIVEL -3.30				
1.3.1	Acometida al edificio en Nivel -3,30 tendido de bandejas portacables. Tendido del del conductor alimentador, conductor de puesta a tierra	Gl.	1,0	\$ 42.593,12	\$ 42.593,12
1.3.2	Tablero General Cs. Naturales Nivel -3,30	Uni.	1,0	\$ 32.370,16	\$ 32.370,16
1.3.3	Tablero Seccional N° 1 Cs. Naturales Nivel -3,30	Uni.	1,0	\$ 27.940,53	\$ 27.940,53
1,4	FAC. AGRON. Y VETE. MICROSCOPIO ELECTRONICO NIVEL -3.30				



**PROGRAMA DE SEGURIDAD ETAPA II "INSTALACIONES ELECTRICAS"
CONVOCATORIA 2014
OBRA" Adecuacion Tableros Electricos en el Edif. Campus, Iluminación Exterior. "**

LICITACION PUBLICA N° 02/15

EXPEDIENTE N° 116.134

PRESUPUESTO OFICIAL

Item	Designación	Un.	Cantidad		
				PARCIAL	TOTAL
1.4.1	Acometida al edificio Microscopio electronico en Nivel -3,30 montaje de bandejas portacables. Provisión y tendido del conductor alimentador, conductor de puesta a tierra	Gl.	1,0	\$ 52.007,07	\$ 52.007,07
1.4.2	Tablero General Microscopio Nivel -3,30	Uni.	1,0	\$ 32.370,16	\$ 32.370,16
1.4.3	Instalacion electrica tomacorrientes, megacanal tomas y cableado	Gl.	1,0	\$ 25.588,13	\$ 25.588,13
1,5	ALIMENTADORES SUBTERRANEOS EDIF. CAMPUS				
1.5.1	Canalizaciones subterranas Alimentadores principales y secundarios	Mts	300,0	\$ 198,98	\$ 59.692,99
1.5.2	Cables alimentadores subterranos principales y secundarios	Gl.	1,0	\$ 125.362,48	\$ 125.362,48
1.5.3	Tableros de Distribucion Principal	Gl.	1,0	\$ 64.299,04	\$ 64.299,04
1.5.4	Tableros de Pilares de Acometida	Gl.	1,0	\$ 81.037,84	\$ 81.037,84
1,6	TABLEROS ELECTRICOS SECCIONALES EDIFICIO CAMPUS				
1.6.1	Readecuacion del tablero general de planta de gas "GLP"	Gl.	1,0	\$ 38.840,01	\$ 38.840,01
1.6.2	Readecuacion dos tablero seccionales en el Pabellon "J"	Gl.	1,0	\$ 49.054,49	\$ 49.054,49
1.6.3	Readecuacion tablero General del Dpto. de Matematicas, incluye la acometida al tablero	Gl.	1,0	\$ 55.718,32	\$ 55.718,32
1.6.4	Readecuacion del tablero de distribucion secundaria en Cria Aviar.	Gl.	1,0	\$ 18.469,80	\$ 18.469,80
1.6.5	Readecuacion del tablero de distribucion secundaria Anexo Comedor Pabellon 1	Gl.	1,0	\$ 20.853,00	\$ 20.853,00
1.6.6	Readecuacion del tablero del Aula Magana provision , armado y conexionado de iluminacion de la sala y del escenario	Gl.	1,0	\$ 42.182,64	\$ 42.182,64
1,7	PUESTAS A TIERRA EDIF. CAMPUS				\$ 0,00
1.7.1	Ejecucion de la Puesta a tierra general del Pabellon "J"	Gl	1,0	\$ 18.708,94	\$ 18.708,94
1.7.2	Puesta a tierra Planta de Gas, provision de mano de obra	Mts	160,0	\$ 74,48	\$ 11.916,00
1,8	Planos Conformes a Obra, Certificados				\$ 0,00
1.8.1	Planos conforme a Obra, informes de puesta a tierra, mediciones de aislacion RT	Gl.	1,0	\$ 4.170,60	\$ 4.170,60
1,9	Limpieza de Obra				\$ 0,00
1.9.1	Limpieza de Obra	Gl.	1,0	\$ 1.787,40	\$ 1.787,40
					\$ 1.184.099,72



**PROGRAMA DE SEGURIDAD ETAPA II "INSTALACIONES ELECTRICAS"
CONVOCATORIA 2014
OBRA "Adecuacion Tableros Electricos en el Edif. Campus, Iluminación Exterior. "**

LICITACION PUBLICA N° 02/15

EXPEDIENTE N° 116.134

PRESUPUESTO OFICIAL

Item	Designación	Un.	Cantidad			
				PARCIAL	TOTAL	
MODULO II-ILUMINACION EXTERIOR						
2,0	Preliminar:					
2.0.1	Obrador, vallado y tablero luz de obra	Gl.	1,0	\$ 2.979,00	\$ 2.979,00	
2,1	Adecuacion Iluminacion Exterior				\$ 0,00	
2.1.1	Puestas a tierra de las columnas de alumbrado exterior del edificio campus y reparacion de las columnas, borneras de conexión	Uni.	150,0	\$ 776,02	\$ 116.402,84	
2.1.2	Readecuacion de tableros de alumbrado publico existentes, incluye pintura, puesta a tierra, elementos de proteccion y comando	Uni	9,0	\$ 15.532,44	\$ 139.791,96	
2.1.3	Nuevos tableros de Alumbrado exterior	Uni	3,0	\$ 14.424,54	\$ 43.273,62	
2.1.4	Readecuacion del tablero del Pabellon 1- Iluminacion exterior complejo de aulas anfiteatros	Uni.	1,0	\$ 47.068,20	\$ 47.068,20	
2.1.5	Torres de iluminacion 11 mts con artefactos de M.H, incluye bases de hormigon y tendido de cable subterraneo a cada Torre y puesta a tierra	Uni	9,0	\$ 22.586,47	\$ 203.278,20	
2.1.6	Farolas de iluminacion 3 mts con lamp. M250W, incluye bases de hormigon y tendido de cable subterraneo a cada Farola y puesta a tierra	Uni	8,0	\$ 13.087,94	\$ 104.703,51	
2.1.7	Columnas de AP p/ iluminacion 7 mts H:libre con lamp. SAP 150W, incluye bases de hormigon y tendido de cable subterraneo a cada Columna y puesta a tierra	Uni	7,0	\$ 13.909,59	\$ 97.367,14	
2,2	Plano Conforme a Obra, Certificados				\$ 0,00	
2.2.1	Planos conforme a obra, informes de puesta a tierra, mediciones de aislación, RT.	gl.	1,0	\$ 4.170,60	\$ 4.170,60	
2,3	Limpieza de Obra				\$ 0,00	
2.3.1	Limpieza de Obra	gl.	1,0	\$ 2.383,20	\$ 2.383,20	
2,4	Conforme a obra y ensayos	gl.	1,0	\$ 3.574,80	\$ 3.574,80	
						\$ 764.993,06
TOTAL						\$ 1.949.092,78

PRESUPUESTO OFICIAL: Un Millon Novescientos Cuarenta y Nueve Mil Noventa y Tres con 62/100 Cvos.