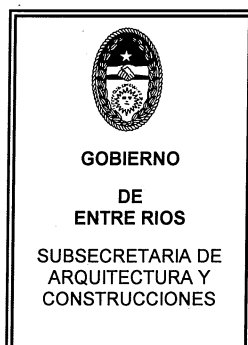




CIRCULAR N°1
LICITACION PUBLICA N°36/22 SSAYC

**OBRA: “CONSTRUCCIÓN TALLERES Y
AULAS- TALLER ESCUELA PROVINCIAL DE
NIVEL MEDIO Y SUPERIOR N°35 “GENERAL
DON JOSÉ DE SAN MARTÍN” UADER –
CRESPO – DEPTO. PARANÁ**

Por la presente, se deja aclarado a los oferentes que, habiendo advertido un inconveniente con las fojas del Presupuesto Oficial ocasionada por un error involuntario, se adjunta como Anexo una nueva impresión completa del mismo, para ser incorporada a la documentación del Pliego de la obra de referencia El mismo no presenta ninguna modificación sobre los ítems, en sus cantidades ni precios, con respecto al obrante en la documentación original.



Arq. DIEGO HERNANDO ROMERO
Director
Dirección de Estudios y Proyectos
Subsecretaría de Arquitectura y Construcciones

PRESUPUESTO								
RUBRO	ITEM	DESIGNACION DE LAS OBRAS	CÓMPUTO		PRECIO			% de incid.
			UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	UNITARIO	SUB - TOTAL	TOTAL RUBRO	
1 TRABAJOS PRELIMINARES								
	1.1	Cartel de Obra	gl	1,00	162.042,44	\$ 162.042,44		
	1.2	Replanteo de Obra	m2	698,22	293,24	\$ 204.745,28		
	1.3	Demolición de mampostería	m3	7,95	7.112,69	\$ 56.526,29		
							\$ 423.314,01	0,56%
2 MOVIMIENTO DE TIERRA								
	2.1	Excavación de pozos para Bases	m3	38,49	3.894,26	\$ 149.876,54		
	2.2	Excavación de zanjas para Encadenado Inferior	m3	19,70	2.758,44	\$ 54.348,09		
	2.3	Relleno y Compactación	m3	139,64	4.633,94	\$ 647.097,52		
							\$ 851.322,15	1,12%
3 ESTRUCTURA								
	3.1	Bases de HªAº	m3	8,88	43.956,24	\$ 390.397,30		
	3.2	Fustes de HªAº	m3	0,84	84.105,28	\$ 71.052,14		
	3.3	Vigas de Encadenado Inferior HªAº	m3	19,70	69.601,24	\$ 1.371.318,34		
	3.4	Columnas y refuerzos verticales	m3	9,12	93.706,98	\$ 854.607,68		
	3.5	Vigas Encadenado Superior	m3	24,13	75.565,70	\$ 1.823.551,47		
	3.6	Costillas verticales s/cláusulas	u	9,00	13.375,54	\$ 120.379,82		
	3.7	Losas casetonadas	m3	61,25	82.565,04	\$ 5.057.108,45		
	3.8	Vigas Metálicas						
		VR1, 4,60m (10x20cm)	ml	41,40	8.379,71	\$ 346.919,99		
		VR2, 7,30m (15x30cm)	ml	14,60	19.598,57	\$ 286.139,12		
		VR3, 9,40m (15x30cm)	ml	18,80	23.281,84	\$ 437.698,63		
		VR4, 7,30m (15x30cm)	ml	14,60	13.025,69	\$ 190.175,11		
		VR5, 9,40m (15x30cm)	ml	18,80	14.782,07	\$ 277.902,90		
		VR6, 7,30m (15x30cm)	ml	29,20	18.465,34	\$ 539.187,95		
		VR7, 9,90m (15x30cm)	ml	49,50	23.281,84	\$ 1.152.451,17		
		VR8, 7,20m (20x50cm)	ml	36,00	33.248,63	\$ 1.196.950,51		
		Ménsulas de refuerzo en apoyos VR6, VR8	u	10,00	7.168,85	\$ 71.688,45		
	3.9	Correa perfil "C" chº conform. negro de 100 incl. pintura antióx.	ml	252,50	2.169,58	\$ 547.818,54		
							\$ 14.735.347,58	19,35%
4 MAMPOSTERÍA								
	4.1	Paredes ladrillo común						
	4.1.a	Paredes ladrillo común 0,10cm, (en muro doble)	m2	176,03	2.943,38	\$ 518.123,25		
	4.1.b	Paredes ladrillo común 0,15cm, (en muro doble)	m3	27,44	19.622,54	\$ 538.447,30		
	4.1.c	Paredes ladrillo común 0,30cm	m3	35,64	19.622,54	\$ 699.303,04		
	4.2	Paredes ladrillo cerámico hueco 0,10cm (8x18x33)	m2	244,68	3.551,54	\$ 868.989,91		
	4.3	Paredes ladrillo cerámico hueco 0,15cm (12x18x33)	m2	308,10	4.046,74	\$ 1.246.799,97		
	4.4	Paredes ladrillo hueco 0,20cm (18x18x33)	m2	502,31	5.499,11	\$ 2.762.230,60		
							\$ 6.633.894,07	8,71%
5 AISLACIONES								
	5.1	Caja aisladora tipo cajón s/cláusulas	m2	241,64	1.132,24	\$ 273.594,19		
	5.2	Azotado impermeable cara interna muro doble incluye cargas s/cláusulas	m2	580,63	549,40	\$ 318.995,88		
	5.3	Carpeta hidrófuga s/cláusulas	m2	532,50	1.416,88	\$ 754.489,93		
	5.4	Bajo revestimiento	m2	241,27	1.293,44	\$ 312.068,46		
							\$ 1.659.148,46	2,18%
6 CONTRAPISOS Y CARPETAS								
	6.1	Contrapiso H17 esp. =0,10m s/cláusulas	m2	437,20	7.194,94	\$ 3.145.628,73		
	6.2	Contrapisos de Hº Pº sobre tierra s/cláusulas	m2	656,67	1.087,34	\$ 714.017,93		
	6.3	Contrapisos sobre losas de entrepiso s/cláusulas	m2	192,50	1.864,00	\$ 358.823,77		
	6.4	Contrapisos sobre losa azotea s/cláusulas	m2	49,35	1.864,00	\$ 91.988,17		
	6.5	Carpetas de cemento s/cláusulas	m2	656,67	1.416,88	\$ 930.417,14		
							\$ 5.240.875,74	6,88%
7 CUBIERTAS DE TECHO								
	7.1	Cubierta de chapa sinusoidal Nº 25 con estructura metálica incluye Isolant TBA 10 con foil de aluminio s/cláusulas	m2	191,10	4.397,24	\$ 840.322,93		
	7.2	Cubierta de chapa sobre talleres paneles TR 65 Technorof s/cláusulas	m2	320,74	14.602,11	\$ 4.683.479,47		

PRESUPUESTO							
RUBRO	ITEM	DESIGNACION DE LAS OBRAS	CÓMPUTO		PRECIO		% de incid.
			UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	UNITARIO	SUB - TOTAL	
	7.3	Zinguería					
	7.3.a	Babetas chapa galvanizada lisa plegada N° 22 s/cláusulas	ml	70,95	2.288,64	\$ 162.379,35	
	7.3.b	Cenefa chapa doblada s/detalle	ml	27,80	5.553,54	\$ 154.388,48	
	7.3.c	Cumbrera caballete chapa s/cláusulas	ml	62,35	1.693,74	\$ 105.604,43	
	7.4	Techado sobre losa de HªAº s/cláusulas	m2	49,70	7.686,47	\$ 382.036,65	
						\$ 6.328.211,31	8,31%
8	ABERTURAS						
	8.1	Colocación de aberturas exteriores					
		P1 (0,90x 2,90m)	u	1,00	109.687,64	\$ 109.687,64	
		P2 (1,60x 2,90m)	u	5,00	195.000,25	\$ 975.001,27	
		P3 (0,90 x 2,90m) discapacitados	u	2,00	109.687,64	\$ 219.375,29	
		P11 (1,90 x 2,10m)	u	2,00	167.683,41	\$ 335.366,82	
		VENTANAS					
		V1 (0,50 x 2,10m)	u	2,00	48.539,19	\$ 97.078,39	
		V2 (3,40 x 1,00m)	u	4,00	157.174,53	\$ 628.698,12	
		V3 (4,50 x 1,00m)	u	1,00	208.025,11	\$ 208.025,11	
		V4 (2,00 x 1,00m)	u	1,00	217.270,67	\$ 217.270,67	
		V5 (4,50 x 1,00m)	u	1,00	92.455,61	\$ 92.455,61	
		V6 (3,15 x 1,00m)	u	2,00	208.025,11	\$ 416.050,22	
		V7 (3,40 x 1,00m)	u	1,00	145.617,58	\$ 145.617,58	
		V8 (3,35 x 1,00m)	u	2,00	157.174,53	\$ 314.349,06	
		V9 (3,13 x 1,00m)	u	1,00	154.863,14	\$ 154.863,14	
		V10 (6,40 x 2m)	u	1,00	289.386,05	\$ 289.386,05	
		V11 (7,05 x 2m)	u	2,00	591.715,88	\$ 1.183.431,75	
		V12 (0,50 x 1,08m) Lucernarios	u	136,00	24.963,01	\$ 3.394.969,84	
	8.2	Colocación de aberturas interiores					
		P4 (1,60 x 2,90m)	u	7,00	173.877,23	\$ 1.217.140,63	
		P5 (0,80 x 2,90m)	u	9,00	86.938,62	\$ 782.447,55	
		P6 (0,80x 2,90m)	u	2,00	86.938,62	\$ 173.877,23	
		P7 (2,00 x 2,10m)	u	1,00	157.388,87	\$ 157.388,87	
		P8 (3,15 x 2,10m)	u	1,00	247.887,48	\$ 247.887,48	
		P9 (3,35 x 2,10m)	u	1,00	263.626,36	\$ 263.626,36	
		P10 (3,45 x 2,10m)	u	1,00	271.495,81	\$ 271.495,81	
		P12 (0,60 x 2,10m) baños	u	7,00	47.216,66	\$ 330.516,64	
						\$ 12.226.007,12	16,06%
9	REVOQUES						
	9.1	Revoque grueso o jaharro	m2	2188,08	1.529,15	\$ 3.345.905,32	
	9.2	Revoque fino o enlucido	m2	2.188,08	721,90	\$ 1.579.575,66	
						\$ 4.925.480,98	6,47%
10	SOLADOS Y ZÓCALOS						
	10.1	Porcelanato alto tránsito rugoso 45x45 s/cláusulas	m2	361,29	4.705,34	\$ 1.699.992,97	
	10.2	Porcelanato alto tránsito sin pulir 0,45x45cm s/cláusulas	m2	991,06	4.705,34	\$ 4.663.287,88	
	10.3	Carpeta terminación peinado					

Arq. Juan Manuel Prieto
Depto. de Planeamiento Edificio
Rectorado UADER

PRESUPUESTO								
RUBRO	ITEM	DESIGNACION DE LAS OBRAS	CÓMPUTO		PRECIO			% de incid.
			UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	UNITARIO	SUB - TOTAL	TOTAL RUBRO	
	10.4	Zócalos porcelanato alto tránsito rugoso h=10cm s/cláusulas	m2	95,42	1.557,80	\$ 148.640,93		
			ml	78,80	1.176,34	\$ 92.695,23		
	10.5	Zócalos porcelanato alto tránsito sin pulir h=10cm, s/cláusulas	ml	559,50	1.176,34	\$ 658.159,69		
							\$ 7.262.776,71	9,54%
11 REVESTIMIENTOS								
	11.1	Revestimiento cerámico 30x40 blanca semi-mate s/cláusulas	m2	241,27	3.141,90	\$ 758.047,17		
							\$ 758.047,17	1,00%
12 CIELORRASOS								
	12.1	Suspendido de placas de roca yeso s/cláusulas	m2	189,70	2.931,74	\$ 556.143,20		
	12.2	Hormigón casetonado a la vista s/cláusulas	m2	390,12	1.265,51	\$ 493.704,97		
							\$ 1.049.848,17	1,38%
13 PINTURA								
	13.1	Al latex en cielorrasos s/cláusulas	m2	189,70	1.108,50	\$ 210.280,60		
	13.2	Pintura impermeable en cielorraso de H° visto s/cláusulas	m2	390,12	1.356,24	\$ 1.356,24		
	13.3	Al latex interior	m2	1.607,46	1.077,81	\$ 1.732.534,24		
	13.4	Pintura para ladrillos vistos s/cláusulas	m2	477,76	1.265,51	\$ 604.608,18		
	13.5	Revestimiento exterior color blanco relieve planchado s/cláusulas	m2	129,01	2.631,84	\$ 339.527,06		
							\$ 2.888.306,32	3,79%
14 VARIOS								
	14.1	Espejos s/cláusulas	m2	5,82	7.719,16	\$ 44.925,53		
	14.2	Mesadas granito natural Sierra Chica 2,5cm de espesor, incl. Zócalo y frentín s/cláusulas	m2	7,05	44.602,42	\$ 314.447,07		
							\$ 359.372,59	0,47%
15 INSTALACIÓN SANITARIA								
	15.1	DESAGÜES CLOACALES						
	15.1.1	P y C. cañería de PVC 110	ml	75,00	3.939,32	\$ 295.449,00		
	15.1.2	P y C. cañería de PVC 63	ml	35,00	2.379,64	\$ 83.287,40		
	15.1.3	P y C. conexión artefactos de PVC 40	u	17,00	3.700,64	\$ 62.910,88		
	15.1.4	P y C. cañería de ventilacion completa, en PVC	u	4,00	14.178,88	\$ 56.715,52		
	15.1.5	P y C. Cámara de inspección (prefabricada completa)	u	2,00	15.999,99	\$ 31.999,98		
	15.1.6	P y C. Bocas de acceso	u	3,00	2.791,24	\$ 8.373,72		
	15.1.7	P y C. Bocas de Inspeccion	u	3,00	2.929,80	\$ 8.789,40		
	15.1.8	P y C. Piletas de patio	u	8,00	3.156,34	\$ 25.250,72		
	15.2	DESAGÜES PLUVIALES						
	15.2.1	P y C. cañería horizontal de PVC 110	ml	20,00	3.069,94	\$ 61.398,80		
	15.2.2	P y C. Cañería de H° fundido diam. 100 vertical	u	13,00	31.814,64	\$ 413.590,32		
	15.2.3	P y C. Acople Adaptador Transición Pvc-H°F° Para Cabeza Ø110	u	11,00	2.528,83	\$ 27.817,12		
	15.2.4	P y C. canaleta chapa doblada galvanizada N°22, Incluye embudo lateral y transicion para conexión con bajada H°F°. Accesorios del sistema. S/ plano detalle.	ml	115,00	3.761,24	\$ 432.542,60		

PRESUPUESTO

RUBRO	ITEM	DESIGNACION DE LAS OBRAS	CÓMPUTO		PRECIO		TOTAL RUBRO	% de incid.
			UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	UNITARIO	SUB - TOTAL		
	15.2.5	P y C. BDA/BDT 40x40	u	5,00	6.659,97	\$ 33.299,85		
	15.3	AGUA FRIA Y CALIENTE						
	15.3.1	Ejecucion de conexión de agua corriente desde caño maestro en vereda , en diam. 25 mm	gl	1,00	44.254,57	\$ 44.254,57		
	15.3.2	P y C. Cañería de alimentación directa desde ll.maestra / Medidor hasta tanque reserva diam. 25 mm	ml	45,00	2.781,02	\$ 125.145,90		
	15.3.3	Cañerías de polipropileno 13	ml	30,00	2.453,44	\$ 73.603,20		
	15.3.4	Cañerías de polipropileno 19	ml	45,00	2.696,62	\$ 121.347,90		
	15.3.5	Cañerías de polipropileno 25	ml	15,00	2.931,74	\$ 43.976,10		
	15.3.6	Cañerías de polipropileno 32	ml	10,00	3.548,84	\$ 35.488,40		
	15.3.7	Cañerías de polipropileno 38	ml	15,00	4.016,15	\$ 60.242,25		
	15.3.8	Cañerías de polipropileno 51	ml	30,00	5.167,45	\$ 155.023,56		
	15.3.9	P y M. Tanque de reserva en polietileno Tricapa 2500 lts.	n	2,00	69.409,45	\$ 138.818,90		
	15.3.10	P y M. colector en polipropileno 75 mm para tanque reserva (4 bajadas)	n	1,00	70.915,18	\$ 70.915,18		
	15.4	ARTEFACTOS, GRIFERÍAS Y ACCESORIOS						
		INODOROS						
	15.4.1	Inodoro de losa blanca Ferrum Andina, inc. Asiento	u	7,00	14.540,79	\$ 101.785,53		
	15.4.2	P y C. descarga inodoro Tipo L diam. 40 mm en PVC 3,2. Incl. Acces. del sistema.	u	7,00	695,43	\$ 4.868,00		
	15.4.3	Mingitorio Oval de losa blanca Ferrum	u	4,00	11.379,75	\$ 45.519,00		
		BACHAS						
	15.4.4	P y C. bacha acero inoxidable Tipo O300L, diam.30x14 cm alto	u	10,00	9.988,89	\$ 99.888,91		
	15.4.5	Sifon cromado para lavatorio de primera calidad, incluye flexible metalico cromado, sopapa cromada y piezas accesorias para montaje.-	u	10,00	4.172,57	\$ 41.725,75		
		PILETAS						
	15.4.6	Pileta lavar acero inoxidable tipo LN50 , dimensiones 50x40x25, Incl. Bajo mesada,	u	5,00	23.518,15	\$ 117.590,74		
	15.4.7	Sifon de plastico para pileton cocina de primera calidad, incluye flexible metalico cromado, sopapa cromada y piezas accesorias para montaje.-	u	5,00	1.770,18	\$ 8.850,92		
		ACCESORIOS						
	15.4.8	Portarrollo loza Ferrum linea Clasica	u	7,00	1.959,85	\$ 13.718,92		
	15.4.9	Jabonera chica loza Ferrum linea Clasica	u	6,00	1.492,01	\$ 8.952,07		
	15.4.10	Percha simple loza Ferrum linea Clasica	u	7,00	695,43	\$ 4.868,00		
		GRIFERÍAS						
	15.4.11	Griferia Monocomando con pico alto para mesada de cocina Tipo ARIZONA 411/B1	u	5,00	9.483,12	\$ 47.415,62		
	15.4.12	Griferia Monocomando para Lavatorio tipo ARIZONA 181/B1	u	10,00	11.000,42	\$ 110.004,24		
	15.4.13	Valvula descarga inodoro FV 0368.01, incluye tecla 0368.02 CR	u	7,00	31.610,41	\$ 221.272,90		
	15.4.14	Valvula descarga automatica para Mingitorio FV Ecomatic, 0373.01	u	4,00	21.495,08	\$ 85.980,33		
	15.4.15	Llaves de paso esferica 19 bce	u	8,00	3.793,25	\$ 30.346,00		
	15.4.16	Canilla de servicio y riego fv volante cruz cromo c/ pico manguera 13mm	u	4,00	2.023,07	\$ 8.092,27		
	15.4.17	P y C. llaves de paso esferica bronce diam. 38 en valvulas descarga inodoros	u	7,00	6.954,29	\$ 48.680,04		
		ARTEFACTOS Y ACCESORIOS DISCAPACITADOS						
	15.4.18	Inodoro alto (48cm) para discapacitados, incl. Asiento y accesorios del sistema	u	2,00	36.604,86	\$ 73.209,72		
	15.4.19	Mochila deposito de agua de colgar para discapacitados	u	2,00	33.570,26	\$ 67.140,52		
	15.4.20	Lavatorio para discapacitados	u	2,00	19.724,90	\$ 39.449,80		
	15.4.21	Barral Fijo "L"	u	2,00	2.275,95	\$ 4.551,90		
	15.4.22	Barrales rebatible 60 cm	u	2,00	4.607,53	\$ 9.215,07		
	15.4.23	Espejo basculante 60x80cm.	u	2,00	18.081,16	\$ 36.162,31		
	15.4.24	Griferia monocomando para lavatorio con manija para discapacitados. Incluye piezas accesorias para montaje.-	u	2,00	34.089,93	\$ 68.179,87		

Arg. Juan Manuel Prieto
Dpto. de Planeamiento Edificio
Rectorado | UADER

PRESUPUESTO								
RUBRO	ITEM	DESIGNACION DE LAS OBRAS	CÓMPUTO		PRECIO		TOTAL RUBRO	% de incid.
			UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	UNITARIO	SUB - TOTAL		
	15.5	INSTALACIONES DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIO						
	15.5.1	Provisión matafuegos polvo ABC 5 kg - Incl. Protección, Gabinete, etc.	u	10,00	12.744,55	\$ 127.445,50		
	15.5.2	Señalética "salida de emergencia" Fotoluminescente	gl	1,00	7.586,50	\$ 7.586,50		
							\$ 3.842.741,67	5,05%
16		INSTALACION DE GAS						
	16.1	Adecuación de N.M.R. existente conexión nueva cañería, Incl. Accesorios necesarios para su funcionamiento.	gl	1,00	18.966,24	\$ 18.966,24		
	16.2	Prov. Y Coloc. Cañería H°N° Epoxi diametro 25 mm	ml	90,00	4.153,44	\$ 373.809,60		
	16.3	Prov. Y Coloc. Cañería H°N° Epoxi diametro 32 mm.	ml	25,00	5.396,24	\$ 134.906,00		
	16.4	Prov. Y Coloc. Cañería H°N° Epoxi diametro 38 mm.	ml	25,00	6.270,67	\$ 156.766,75		
	16.5	Prov. Y Coloc. Cañería H°N° Epoxi diametro 51 mm.	ml	15,00	7.817,45	\$ 117.261,75		
	16.6	Prov. Y Coloc. Cañería H°N° Epoxi diametro 63 mm.	ml	30,00	9.082,90	\$ 272.487,00		
	16.7	Prov.y Coloc. Llaves de paso c/ campana cromo aprobada diam. 25	u	18,00	6.963,84	\$ 125.349,12		
	16.8	Prov. y Coloc. Rejilla Ventilación Ch° color blanco reglamentaria 150x300,	u	4,00	1.044,50	\$ 4.178,00		
		ARTEFACTOS GAS APROBADOS 1° MARCA						
	16.9	Provisión y Colocación cocina 4 hornallas y horno. Tipo semi industrial	u	1,00	55.874,90	\$ 55.874,90		
	16.10	Provisión y Colocación calefactor TB 6000 kcal	u	16,00	48.680,04	\$ 778.880,59		
	16.11	Provisión y Colocación calefactor TB 4000 kcal	u	1,00	38.185,38	\$ 38.185,38		
	16.12	Provisión y Colocación calefactor TB 3000 kcal	u	1,00	36.288,75	\$ 36.288,75		
							\$ 2.112.954,08	2,78%
17		INSTALACIÓN ELÉCTRICA						
		PLANTA BAJA						
	17.1	Provisión y montaje de pilar de mampostería trifásico de ladrillo revocado.	n°	1,00	38.799,00	\$ 38.799,00		
	17.2	Provisión y montaje de tablero TG completo, gabinete metálico estanco, seccionador bajo carga 200 A y accesorios.	gl	1,00	29.555,42	\$ 29.555,42		
	17.3	Provisión y montaje de líneas subterráneas PVC 100 - Subt 3x35+1x16mm2.	mt	20,00	9.991,82	\$ 199.836,31		
	17.4	Provisión y montaje de cámara de Inspección de mampostería 40x40cm	n°	2,00	5.312,61	\$ 10.625,21		
	17.5	Provisión y montaje de jabalina Fe Cu 3/4" 2mts completa	n°	1,00	9.346,46	\$ 9.346,46		
	17.6	Provisión y montaje de Tablero Principal Trifásico (TP), gabinete metálico estanco, protecciones según detalle en plano.	gl	1,00	101.996,56	\$ 101.996,56		
	17.7	Provisión y montaje de Tablero Seccional, incluye gabinete metálico estanco, interruptor termomagnético 2x25A, disyuntor diferencial 2x25A - 30mA, 2 interruptores termomagnéticos 2x10A. (TS1 a TS11)	n°	11,00	25.203,69	\$ 277.240,60		
	17.8	Provisión y montaje de bandeja portables perforada 200mm de ancho y ala de 50 mm	mt	56,00	4.323,15	\$ 242.096,40		
	17.9	Provisión y montaje de conductor unipolar de 6 mm2 de puesta a tierra sobre bandeja portables, incluye elementos de sujeción a bandeja	mt	56,00	375,07	\$ 21.003,65		
	17.10	Provisión y montaje de conductor Subterráneo 2x4mm2 sobre bandeja portables. (TS2-TS3-TS4)	mt	76,00	484,71	\$ 36.837,72		
	17.11	Provisión y montaje de conductor Subterráneo 2x6mm2 sobre bandeja portables. (TS5-TS6-TS7-TS8-TS9-TS10-TS11)	mt	313,00	746,74	\$ 233.730,11		
	17.12	Provisión y montaje de línea de alimentación PVC Ø 25 - Subt 2x4mm2+T (desde bandeja a TS1-TS2-TS3-TS4)	mt	13,50	2.100,50	\$ 28.356,77		
	17.13	Provisión y montaje de línea de alimentación PVC Ø 25 - Subt 2x6mm2+T (desde bandeja a TS5-TS6-TS7-TS8-TS9-TS10-TS11)	mt	33,00	2.324,72	\$ 76.715,63		
	17.14	Provisión y montaje de boca de luz	n°	130,00	8.523,24	\$ 1.108.021,53		
	17.15	Provisión y montaje de tomacorriente de luz simple	n°	67,00	7.426,24	\$ 497.558,39		

Arq. DIEGO OMAR ROMERO
Director

Arq. Juan Manuel Prieto
Depto. de Planeamiento Edificio
Rectorado | UADER

PRESUPUESTO							
RUBRO	ITEM	DESIGNACION DE LAS OBRAS	CÓMPUTO		PRECIO		% de incid.
			UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	UNITARIO	SUB - TOTAL	
	17.16	Provisión y montaje de tomacorriente en llave de luz	nº	4,00	1.618,56	\$ 6.474,26	
	17.17	Boca llamado campanilla tipo marinera (220-12V), incluyendo pulsadores campanilla, cableado, etc. completa	nº	1,00	10.756,29	\$ 10.756,29	
	17.18	Provisión y montaje de artefacto de iluminación de aplicar, cuerpo de acero tratado con pintura electrostática en polvo, difusor: louver inyectado, para dos tubos led de 18W, tipo Ecco de Indularo similar de mejor calidad.	nº	34,00	2.821,78	\$ 95.940,41	
	17.19	Provisión y montaje de artefacto de iluminación de aplicar, panel led 12W, luz neutra, circular, cuerpo de aluminio, diametro de 172 mm o similar de mejor calidad.	nº	8,00	1.444,04	\$ 11.552,34	
	17.20	Provisión y montaje de artefacto de iluminación de aplicar, panel led 6W, luz neutra, circular, cuerpo de aluminio, diametro de 120 mm o similar de mejor calidad.	nº	10,00	1.174,98	\$ 11.749,77	
		PLANTA ALTA					
	17.21	Provisión y montaje de Tablero Seccional, incluye gabinete metalico estanco, interruptor termomagnético 2x25A, disyuntor diferencial 2x25A - 30mA, 2 interruptores termomagnéticos 2x10A. (TSPA1 a TSPA9)	nº	9,00	25.203,69	\$ 226.833,22	
	17.22	Provisión y montaje de bandeja portacables perforada 200mm de ancho y ala de 50 mm	mt	25,00	4.323,15	\$ 108.078,75	
	17.23	Provisión y montaje de conductor unipolar de 6 mm2 de puesta a tierra sobre bandeja portacables, incluye elementos de sujeción a bandeja	mt	25,00	375,07	\$ 9.376,63	
	17.24	Provisión y montaje de conductor Subterráneo 2x4mm2 sobre bandeja portacables. (de TSPA a tableros seccionales).	mt	175,00	484,71	\$ 84.823,69	
	17.25	Provisión y montaje de línea de alimentación PVC Ø 25 - Subt 2x4mm2+T (desde bandeja a Tableros)	mt	35,00	2.100,50	\$ 73.517,55	
	17.26	Provisión y montaje de boca de luz	nº	28,00	8.523,24	\$ 238.650,79	
	17.27	Provisión y montaje de boca de luz combinadas	nº	4,00	12.579,11	\$ 50.316,44	
	17.28	Provisión y montaje de tomacorriente de luz simple	nº	20,00	7.426,24	\$ 148.524,89	
	17.29	Provisión y montaje de tomacorriente en llave de luz	nº	3,00	1.618,56	\$ 4.855,69	
	17.30	Provisión y montaje de artefacto de iluminación de aplicar, cuerpo de acero tratado con pintura electrostática en polvo, difusor: louver inyectado, para dos tubos led de 18W, tipo Ecco de Indularo o similar de mejor calidad.	nº	26,00	2.821,78	\$ 73.366,19	
	17.31	Provisión y montaje de artefacto de iluminación tipo tortuga para intemperie, cuerpo en fundición de aluminio o chapa, terminación esmaltado, lámpara LED 20W o similar de mejor calidad.	nº	2,00	8.444,18	\$ 16.888,35	
						\$ 4.083.425,01	5,36%
18	LIMPIEZA PARCIAL Y FINAL DE OBRA						
	18.1	Limpeza parcial y final	gl	1,00	376.905,37	\$ 376.905,37	\$ 376.905,37 0,50%
19	DOCUMENTACIÓN DE OBRA						
	19.1	Documentación de Obra	gl	1,00	376.905,37	\$ 376.905,37	\$ 376.905,37 0,50%

COSTO -COSTO	\$ 76.134.883,87	100,00%
COSTO con factor K	\$ 121.054.465,36	

EI PRESENTE PRESUPUESTO ASCIENDE A LA SUMA DE \$121.054.465,36 (PESOS CIENTO VEINTIÚN MILLONES CINCUENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO CON 36/100). PRECIOS VIGENTES AL MES DE JULIO DE 2022.-

Arq. Juan Manuel Prieto
Depto. de Planeamiento Edificio
Rectorado | UADER