

UNIVERSIDAD NACIONAL DE AVELLANEDA**NOMBRE DE LA OBRA: Construcción Modulo de Vinculación 3er piso Mario Bravo.****TRABAJOS A REALIZAR****PLANILLA DE COMPUTOS Y PRESUPUESTO****N° DE LICITACION:**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID.
A	TAREAS PRELIMINARES	
1	GENERALES	
1.1	Cartel de obra	u
1.2	Obrador- Instalaciones provisorias. Traslado de equipos y herramientas, etc.	gl
1.3	Andamios	mes
1.4	Alquiler de volquetes	mes
1.5	vigilancia	mes
1.6	cercos y defensas	gl
1.7	limpieza periodica y final	mes
1.8	replanteo	gl
1.9	Derechos e Impuestos. Tramitaciones. Documentación y planos de obra ejecutiva	gl
1.10	ensayo de suelos s/pliego	gl
B	ESTRUCTURAS	
2	HORMIGÓN ARMADO	
2,1	Columnas Comunes	m3
2,2	Vigas comunes	m3
2,3	Losas	m3
2,4	Losa escalera	m3
2,5	Tabiques H° V°	m3
2,6	Piso de hormigón armado con fibra incorporada H21 y malla diám 6mm 15 x 15 cm, con endurecedor no metálico, terminación allanado con máquina e= 10 cm, incluye juntas de trabajo según pliego	m2
C	ALBAÑILERIA	
3	MAMPOSTERÍAS	
3,1	De ladrillo Hueco e= 15cm (12 x 18 x 33 cm)	m2
3,2	De ladrillo Hueco e= 20cm (18 x 18 x 33 cm)	m2
3,3	De ladrillo común e= 15cm	m2
3,4	De ladrillo común e= 30cm	m3
3,5	Tabique doble placa de roca de yeso esp. 12cm c/aislación de 50 mm.	m2
3,6	Capa aisladora horizontal	m2
3,7	Colocación de Carpinterías	m2
4	REVOQUES	
4,1	Interior, Gueso fratazado	m2
4,2	Gueso bajo revestimiento c/hidrófugo.	m2

4,3	Azotado hidrofujado bajo revoque plastico	m2
4,4	Azotado hidrofujado bajo revoque plastico, en altura	m3
4,5	Exterior en altura azotado hidrof y grueso fratazado	m2
4,6	Exterior en altura azotado hidrof y grueso fratazado en altura	m2
4,7	Revoque plastico en altura s/ pliego, seincluye el piso bajo	m2
5 CIELORRASOS		
5,1	Termo acústicos ANDINA ISOVER suspendido	m2
5,2	Suspendido con placa de roca de yeso verde en semi cubierto	m2
5,3	Suspendido con placa de roca en locales sanitarios	m2
6 REVESTIMIENTOS		
6,1	Cerámica blanca mate 20 x 20 cm, incluye guardacantos	m2
7 CONTRAPISOS Y CARPETAS		
7,1	Film de poliofileno pesado	m2
7,2	Contrapiso de H°P° s/terreno .Esp.15 cm.	m2
7,3	Contrapiso de H°P° en pendiente .Esp.15 cm.	m2
7,4	Carpeta hidrofuga de 3 cm	m2
7,5	Carpeta de 3 cm	m2
7,6	Juntas de dilatacion , apertura,respaldo y sellado en pisos exteriores de cemento llaneado con textura	ml
8 SOLADOS		
8,1	Granitico de prevencion tipo botones según pliego	m2
8,2	Alisado de cemento llaneado con textura antideslizante en patio	m2
8,3	Baldozas de terraza 20x20 rojas	m2
9 SOLIAS Y ZÓCALOS		
9,1	Zocalo de madera s/pliego, pintado con esmalte sintetico	ml
9,2	Zocalo de baldoza roja de terraza , alt.10 cm	ml
10 ESCALERAS Y RAMPAS		
10,1	Nariz de hierro angulo en escalones s/pliego	ml
10,2	Huellas y contrahuellas cemento alisado rodillado	m2
D CARPINTERIAS Y HERRERIA		
11 DE ALUMINIO		
11,1	Carpintería tipo V1 según especificaciones en pliego.	U
11,2	Carpintería tipo V2 según especificaciones en pliego.	U
11,3	Carpintería tipo V4 según especificaciones en pliego.	U
11,4	Carpintería tipo V5 según especificaciones en pliego.	U
11,5	Carpintería tipo V6 según especificaciones en pliego.	U
11,6	Carpintería tipo T1 según especificaciones en pliego.	U
11,7	Carpintería tipo P5 según especificaciones en pliego.	U
11,8	Carpintería tipo P6 según especificaciones en pliego.	U
E CUBIERTAS		
12 TECHOS		
12,1	Cubierta de chapa sinusoidal según plano	m2
12,2	babetas embutidas ,apertura y cierre	ml

F	INSTALACIONES	
13	INSTALACION ELECTRICA	
13,1	Calculo, planos, protocolos de medicion, pruebas	gl
13,2	Ejecución de boca monofásica (tomas), tendido de cañerías, caño semipesado en interior y pesado en exterior, cableado sección mín. 2,5mm, incluye,cajas, fichas, llaves, etc.	u
13,3	Ejecución de boca monofásica (luces), tendido de cañerías, caño semipesado en interior y pesado en exterior, cableado sección mín. 2,5mm, incluye,cajas, fichas, llaves, etc.	u
13,4	Tendido de bandeja y cableado por bandeja o a la vista con conductor tipo aprobado según especificaciones en pliego.	m
13,5	Alimentacion a TG desde TP del complejo sobre calle paso de la Patria según pliego por bandeja con tapa y cable aprobado, todo apto exterior	m
13,6	Tablero general completo , provision y colocacion según PETP	u
13,7	Tablero seccional 1°Piso completo , provision y colocacion según PETP	u
13,8	Tablero seccional 2 °Piso completo , provision y colocacion según PETP	u
13,9		
13. 10	Tablero seccional de ascensor completo provision y colocacion según PETP	u
13. 11		
13. 12	Tablero seccional de equipo de incendio completo provision y colocacion según PETP	u
14	CORRIENTES DÉBILES	
14,1	Tendido y cableado de baja tension a montantes con bandeja o cañeria y cables aprobados s/pliego	m
14,2	Ejecución de boca de muy baja tensión para inc. , tendido de cañerías, caño semipesado, cableado, cajas, tomas, fichas, etc.	u
14,3	Instalación de puestos de datos y telefonía completos, con conexión de tensión normal, incluye cableado UTP, conexión a patchera, patch cords de conexión en sala de cómputos, en cada terminal, armado gral.y certificación	u
15	ARTEFACTOS DE ELECTRICIDAD	
15,1	Tipo E', luminaria asimétrica para pizarrón s/ pliego	u
15,2	Tipo F', plafón estanco de policarbonato satinado, c/ difusor de policarbonato	u
15,3	Tipo H, artef.de embutir, con louver de elementos transversales doble parabólicos, pulido brillante antideslumbramiento, p/ tubo fluorescente 2x36w., para cielorrasos modulares (Amstrong)	u
15,4	Tipo S, equipo autónomo para luminarias de emergencia p/tubo , con batería recargable de 1 1/2h de duración	u
15,5	Tipo T, luminaria de emergencia autónoma, no permanente ,2x8 (4/9hrs.)	u
15,6	Equipo accesorio autónomo para adicionar a artefacto, incluyendo adaptación de boca con cableado para circuito de emergencia alternativo, con batería	u
15,7	Termotanque eléctrico	u
16	SANITARIA	
16,1	Aperuta de zanjas y canalizaciones	gl
16,2	PPA, de HF con sobrepaso de plomo, salida diám. 0,060m, marco y rejilla de bronce cromado 20 x 20cm.	u
16,3	Cl. Camara de inspeccion s/ especifici.	u

16,4	B.A. con tapa de bronce cromado 20 x 20cm.	u
16,5	Cañería cloacal PPN diám. 0,110m en contrapiso, incluye accesorios.	m
16,6	Cañería cloacal PPN diám. 0,063m en contrapiso, incluye accesorios.	m
16,7	Cañería cloacal PPN diám. 0,040m en contrapiso, incluye accesorios.	m
16,8	Cañería de ventilacion PPN diam 0,63m	m
17	PLUVIAL	
17,1	Aperuta de zanjas y canalizaciones	gl
17,2	BDT 20 x 20 s/ especific	u
17,3	BDT 30 x 30 s/ especific	u
17,4	BDA 30 x 30 s/ especific	u
17,5	Envudos en azotea 30 x 30 s/ especific	u
17,6	Reja de desag tipo guardaganado	m
17,7	Caño CPP 110	u
18	AGUA FRIA	
18,1	Cañería de PPN diám. 13mm, incluye accesorios.	m
18,2	Cañería de PPN diám. 19mm, incluye accesorios.	m
18,3	Cañería de PPN diám. 25mm, incluye accesorios.	m
18,4	Cañería de PPN diám. 32mm, incluye accesorios.	m
18,5	Cañería de PPN diám. 63mm, incluye accesorios.	m
18,6	Cañería de PPN diám. 75mm, incluye accesorios.	m
18,7	Llave de paso vv de limpieza accesorios,tapones	gl
19	AGUA CALIENTE	
19,1	llave de paso s/ plano y calc	gl
19,2	Cañería de PPN diám. 13mm, incluye accesorios y aislación.	m
20	ARTEFACTOS SANITARIOS	
20,1	Inodoro con asiento y tapa s/ pliego	u
20,2	Mingitorio s/ pliego	u
20,3	Inodoro para discapacitados con depósito, con asiento y tapa.	u
20,4	Lavatorio para discapacitados	u
21	ACCESORIOS SANITARIOS	
21,1	Barrales para inodoro de discapacitados	u
21,2	Barrales para lavatorio de discapacitados	u
21,3	Percha simple	u
21,4	Portarrollo de pegar	u
21,5	Dispenser de jabón líquido	u
21,6	Dispenser de toallas de papel	u
22	GRIFERÍA	
22,1	Grifería economizadora para lavatorio, de mesada. s/pliego	u
22,2	Grifería economizadora para lavatorio de discapacitados.	u
22,3	Válvula de descarga de inodoro de embutir s/pliego	u
22,4	Grifería economizadora para mingitorio s/ pliego	u
23	COMPLEMENTARIOS	
23,1	Mesada Cocina de granito gris mara e=2,5 cm de 2,60 x 0,60m c/1 bachas doble de acero inox. s/ especificaciones.	u

23,2	Mesada barra Cocina de granito gris mara e=2,5 cm en tres modulos s/ especificaciones.	u
23,3	Mesada Baños de granito gris mara e=2,5 cm de 6,8x 0,50m c/4 bachas de acero inox. s/ especificaciones.	u
24 INCENDIO		
24,1	Matafuego triclase tipo ABC de 5 kg, en gabinete, según especificaciones.	u
24,2	Hidrante completo en gabinete, según especificaciones en pliego.	u
24,3	Cañería de incendio diám. 64mm, incluye accesorios y pintura.	m
24,4	Cañería de incendio a la vista diám. 76mm, incluye accesorios y pintura.	m
24,5	Señalética y cartelería en general s/ pliego y planos	u
24,6	Boca de impulsión s/ especific	u
25 ASCENSOR		
25,1	Provision e instalacion de fuerza motriz para ascensor s/petp, tendido, cableado, protecciones	gl
25,2	Ascensor hidráulico 3 paradas completo con puertas automáticas. s/petp	u
G PINTURA		
26 MUROS Y CIELORRASOS		
26,1	Interior látex obra c/ enduido	m2
26,2	Latex obra muros exteriores	m2
26,3	latex para cielorrasos	m2
27 CARPINTERIAS		
27,1	Antióxido y esmalte sintético en carpinterías metálicas y herrerías	m2
27,2	Fondo y esmalte sintético en carpinterías de madera	m2
H VIDRIOS Y ESPEJOS		
28 VIDRIOS		
28,1	Laminado de seguridad 3+3	m2
29 ESPEJOS		
29,1	espejo de pegar en baños	M2
I OBRAS VARIAS		
30 TRABAJOS INTERIORES		
30,1	Paneles divisores de baños c/ puertas y herrajes	gl
TOTAL PRESUP.		
NOTA		
Siendo el Régimen de Contratación por el sistema de Ajuste Alzado, importa el precio total de la obra.		
El cómputo y presupuesto posee un carácter indicativo, sirviendo exclusivamente a efectos de las certificaciones parciales provisionales.		