



ANEP

DIRECCIÓN GENERAL
DE EDUCACIÓN
INICIAL Y PRIMARIA

DIVISIÓN
DE MANTENIMIENTO
Y OBRAS MENORES

DEPARTAMENTO DE OBRAS MENORES

Escuela N° 109-156 - Av. Luis Alberto de Herrera N° 3406 - Barrio Larrañaga - Montevideo

	Albañilería - Suministro y colocación S/C	Un	Cant.	Precio Unit.	TOTAL
1,010	Colocación de refuerzos en lados largos del pórtico, L de 3"x1/4" ABC (abulonados a las columnas)	Gl	1	50000	50000
1,020	Suministro y colocación de apoyos en lados cortos en pórtico metálico PNC 100x250 mm ABC	Gl	1	50000	50000
1,030	Retiro de techumbre, sistema de clavaderas y canalones del patio central (cúpula central)	Gl	1	80000	80000
1,040	Retiro de techumbres, sistemas de tirantería y clavaderas y cielorrasos de aulas y oficinas	Un	4	120000	480000
1,050	Construcción de dados de hormigón armado de 30x15x50cm en vertices para apoyos de diagonales	Un	8	15000	120000
1,060	Suministro y colocación de refuerzos estructurales PNC 140 mm en perímetro del patio (32 ml) ABC	Gl	1	280000	280000
1,070	Refuerzos en muros interiores para apoyos de diagonales PNC 140mm	Gl	1	40000	40000
1,080	Suministro y colocación de vigas diagonales 2 PNC 140 mm ABC y soldadas a los PNC 140 perimetrales	Un	4	200000	800000
1,090	Suministro y colocación de perfil L de 3"x1/4" en muro perimetral de aulas y oficinas (82 ml)	Gl	1	150000	150000
1,100	Suministro y colocación de anclajes de isopanel en pórtico metálico, L de 3"x1/4"x5 cm (100 unidades)	Gl	1	50000	50000
1,110	Suministro y colocación de ISOPANELES de 100 mm en techo del patio central (aprox. 80 mc)	Gl	1	320000	320000
1,120	Suministro y colocación de ISOPANELES de 150 mm sobre aulas y oficinas (aprox. 450 mc)	Gl	1	1600000	1600000
1,130	Suministro y colocación de canalones de chapa plegada en perímetro de patio central (32 ml)	Gl	1	200000	200000
1,140	Suministro y colocación de canalones de chapa plegada en diagonales sobre aulas y oficinas (38 ml)	Gl	1	240000	240000
1,150	Suministro y colocación de chapa plegada de 2 mmx 30cm, para cumbrera de la cúpula central (22 ml)	Gl	1	70000	70000
1,160	Suministro y colocación de babetas embutidas en los muros perimetrales de aulas y oficinas (82 ml)	Gl	1	100000	100000
1,170	Acuñado de muros y reparación de revoques en paredes orientadas hacia patio central	Gl	1	70000	70000
1,180	Acuñado de muros y reparación de revoques en paredes de aulas y oficinas	Gl	1	50000	50000
1,190	Suministro y colocación de claristorios sobre la nueva techumbre piramidal del patio central	Un	4	25000	100000
	Sanitaria				
2,010	Modificación de conexión a canalón de bajadas existentes de PVC de 160 mm	Un	4	10000	40000
2,020	Limpieza general de cañería subterránea de pluviales relacionadas con la nueva techumbre	Gl	1	15000	15000
2,030	Prueba hidráulica de inundación total de los nuevos canalones metálicos	Gl	1	15000	15000
	Electricidad				
3,010	Desmantelamiento general de instalaciones existentes que correspondan	Gl	1	40000	40000
3,020	Tendido de nuevas cañerías aparentes	Gl	1	90000	90000
3,030	Alimentación independiente para cada equipo de aire acondicionado	Gl	1	48000	48000
3,040	Cambio de toma existente por PRC	Gl	1	20000	20000
3,050	Reformas en tableros y actualización de su nomenclatura	Gl	1	6000	6000
3,060	Reparación en general y puesta a punto de instalación afectada	Gl	1	20000	20000
3,070	Instalación de estructura para luminarias	Gl	1	150000	150000
3,080	Suministro y colocación de luminarias L2	Un	47	4000	188000
3,090	Suministro y colocación de luminarias L4	Un	6	10000	60000
3,100	Reparación de revoques en pases en muros y tabiques	Gl	1	18000	18000
	Pintura				
4,010	Pintura impermeable en cara superior e interior de pretilas de la zona techada (80 mc)	Gl	1	60000	60000
4,020	Pintura de paredes del corredor orientadas al patio central	Un	1	80000	80000
4,030	Pintura de paredes de aulas y oficinas de cada ala del volumen perimetral techado	Gl	1	400000	400000
	Varios				
5,010	Retiro de escombros y limpieza de obra	Gl	1	300000	300000
	Seguridad e Higiene				
6,010	Suministro e instalación y retiro de obrador y baños químicos	Gl	1	50000	50000
6,020	Seguridad e Higiene	Gl	1	40000	40000
	SUB TOTAL			5086000	6490000
	IMPUESTO AL VALOR AGREGADO I.V.A.			1118920	1427800
	SUB TOTAL CON I.V.A.			6204920	7917800
	MONTO IMPONIBLE (MI)			1017200	1298000
	LEYES SOCIALES 66,76 % DEL MI			679083	866545
	TOTAL			6884003	8784345
	IMPREVISTOS 10%			0	878434