

**ANEP**DIRECCIÓN GENERAL  
DE EDUCACIÓN  
INICIAL Y PRIMARIA**RUBRADO LICEO PALMITAS**

RUBRO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO TOTAL SUBRUBRO (\$)	PRECIO TOTAL RUBRO (\$)
<b>1.00</b>	<b>EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y RELLENOS</b>					<b>337907,04</b>
<b>1.1</b>	<b>DEMOLICIONES</b>				337907,04	
1.1.1	Retiro de cubierta y estructura existente	m2	495,00	403,20	199.584,00	
1.1.2	Retiro de cielorraso y luminarias existentes	global	1,00	97.440,00	97.440,00	
1.1.3	Retiro de impermeabilización de losa	m2	70,00	548,10	38.367,00	
1.1.4	Picado de muro de pretil de Sala de Informática	m3	1,80	1.397,80	2.516,04	
<b>2.00</b>	<b>ESTRUCTURA</b>					<b>289.425,92</b>
<b>2.1</b>	<b>VIGAS CARRERAS Y REFUERZOS HORMIGÓN</b>				169449,44	
2.1.1	Vigas carreras 0,15 x 0,45	m3	1,50	24.575,18	36.862,77	
2.1.2	Vigas carreras 0,15 x 0,35	m3	2,65	24.575,18	65.124,23	
2.1.3	Vigas carreras 0,15 x 0,25	m3	2,55	24.575,18	62.666,71	
2.1.4	Refuerzos hormigón 0,60 x 0,60 x 0,15	m3	0,25	19.182,92	4.795,73	
<b>2.2</b>	<b>VIGAS METÁLICAS</b>				119976,48	
2.2.1	Vigas tubulares de hierro 10 x 10	m	204,00	588,12	119.976,48	
<b>3.00</b>	<b>CUBIERTA</b>					<b>1.214.664,89</b>
<b>3.1</b>	<b>CUBIERTA LIVIANA</b>				1092888,09	
3.1.1	Montaje de paneles prefabricados tipo Isodec de 15 cm de espesor	m2	497,00	2.198,97	1.092.888,09	
<b>3.2</b>	<b>CUBIERTA HORMIGÓN ARMADO</b>				121776,80	
3.2.1	Impermeabilización y ajuste de pendientes en losa de hormigón	m2	70,00	1.373,44	96.140,80	
3.2.1	Impermeabilización en pretilos de losa de hormigón	m2	40,00	640,90	25.636,00	
<b>4.00</b>	<b>MUROS Y REVOQUES</b>					<b>60816,48</b>
<b>4.1</b>	<b>MUROS DE LADRILLO</b>				29670,48	
4.1.1	Ejecución de muros exteriores e interiores	m2	21,00	1.412,88	29.670,48	
<b>4.2</b>	<b>REVOQUES EXTERIORES E INTERIORES</b>				31146,00	
4.2.1	Ejecución de revoques exteriores e interiores	m2	50,00	622,92	31.146,00	
<b>5.00</b>	<b>ELÉCTRICA</b>					<b>446293,68</b>
<b>5.1</b>	<b>ILUMINACIÓN</b>				417792,48	
5.1.1	Ejecución de cableado para luminarias e interruptores	global	1,00	181.621,44	181.621,44	
5.1.2	Suministro y colocación de luminarias estancas de 2 x 36 Led	unidad	77,00	2.771,04	213.370,08	
5.1.3	Conexión a tendido existente en tablero identificando sectores	global	1,00	14.250,60	14.250,60	
5.1.4	Verificación de funcionamiento del resto de la instalación eléctrica	global	1,00	8.550,36	8.550,36	
<b>5.2</b>	<b>EQUIPAMIENTO EXISTENTE</b>				28501,20	
5.2.1	Retiro y re colocación de equipos Multimedia existentes	global	1,00	11.400,48	11.400,48	
5.2.2	Retiro y re colocación de ventiladores de techo	global	1,00	17.100,72	17.100,72	
<b>6.00</b>	<b>SANITARIA - DESAGUE PLUVIALES</b>					<b>136447,90</b>
<b>6.1</b>	<b>CANALONES CUBIERTAS LIVIANAS</b>				64867,20	
6.1.1	Canalones metálicos correspondientes al sistema instalado	global	1,00	53.476,00	53.476,00	
6.1.2	Ejecución de desbordes en laterales libres	global	1,00	11.391,20	11.391,20	
<b>6.2</b>	<b>CANALONES DE HORMIGÓN</b>				16158,80	
6.2.1	Acondicionamiento canalón existente en sector sin cambio de techo	global	1,00	4.616,80	4.616,80	
6.2.2	Reforma y acondicionamiento canalón existente en sector techo nuevo	global	1,00	11.542,00	11.542,00	
<b>6.3</b>	<b>CAÑOS DE BAJADA DE PLUVIALES</b>				5585,40	
6.3.1	CBP desde canalones con Ø100 de acuerdo al sistema tipo Isodec	global	1,00	1.117,08	1.117,08	
6.3.2	CBP desde cubierta de hormigón con Ø110	global	1,00	4.468,32	4.468,32	
<b>6.4</b>	<b>BOCAS DE DESAGUE</b>				49836,50	
6.4.1	Ejecución de bocas de desagüe tapadas	global	1,00	39.869,20	39.869,20	
6.4.2	Tendido hacia terreno permeable	global	1,00	9.967,30	9.967,30	
<b>7.00</b>	<b>PINTURA</b>					<b>351252,96</b>
<b>7.1</b>	<b>PINTURA EN MAMPOSTERÍA</b>				312076,80	
7.1.1	Aplicación de pintura acrílica	global	860,00	362,88	312.076,80	
<b>7.2</b>	<b>PINTURA EN METAL</b>				9039,36	
7.2.1	Aplicación de esmalte con convertidor de óxido	global	22,00	410,88	9.039,36	
<b>7.3</b>	<b>IMPERMEABILIZANTE LÍQUIDO</b>				25766,40	
7.3.1	Aplicación de impermeabilizante líquido	global	110,00	234,24	25.766,40	
<b>7.4</b>	<b>PINTURA PARA CIELORRASO</b>				4370,40	
7.4.1	Aplicación de pintura al agua para cielorraso	global	15,00	291,36	4.370,40	
						<b>2836808,87</b>

**MATRIZ DE OFERTA**

<b>A</b>	OBRA PREVISTA	2836809
<b>B</b>	10 % IMPREVISTOS	283681
<b>C</b>	SUB TOTAL (A+B)	3120490
<b>D</b>	IVA OBRA (22% sobre A)	624098
<b>E</b>	IVA IMPREVISTOS (22% sobre b)	62410
<b>F</b>	TOTAL IVA (D+E)	686508
<b>G</b>	<b>SUBTOTAL + IVA (C+F)</b>	<b>3806997</b>
<b>H</b>	MONTO IMPONIBLE (sobre A)	851043
<b>I</b>	MONTO IMPONIBLE (sobre B)	85104
<b>L</b>	TOTAL MONTO IMPONIBLE (H+I)	936147
<b>K</b>	LEYES SOCIALES (66,76 % de H)	568156
<b>L</b>	LEYES SOCIALES (66,76 % de I)	56816
<b>M</b>	TOTAL LEYES SOCIALES (K+L)	624972
<b>N</b>	<b>MONTO TOTAL OFERTADO (C+F+M)</b>	<b>4431969</b>

**PLAZO DE OBRA (en días laborables para la Construcción)**

120