



INSTITUCION EDUCATIVA JUAN PABLO II
NIT. 900.000.512-4

RECONOCIDO OFICIALMENTE POR LA SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL SEGÚN
RESOLUCIÓN No. 636 DE ABRIL 23 DE 2007 EN LOS NIVELES DE EDUCACION PREESCOLAR,
BASICA, MEDIA TECNICA ESPECIALIDAD COMERCIAL Y ACADEMICA



ANEXO ESTUDIOS PREVIOS

DETALLE				
ITEM	ARTICULO	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL
1	Tubos 32 Watss	100	\$ 3,300	\$ 330,000
2	Tubos T 48 a 1 pata	100	\$ 6,000	\$ 600,000
3	Tubos Slim 96 Watts	100	\$ 8,500	\$ 850,000
4	Pegante PVC grande	55	\$ 18,500	\$ 1,017,500
5	Balastos 2x48w	10	\$ 20,000	\$ 200,000
6	Spray Lubricante	20	\$ 9,000	\$ 180,000
7	Balastos 2x32w	30	\$ 20,000	\$ 600,000
8	Limpiador eléctrico en Spray	15	\$ 8,000	\$ 120,000
9	Balastos 2x96w	25	\$ 26,000	\$ 650,000
10	Cal	30	\$ 5,300	\$ 159,000
11	Limpiador PVC grande	5	\$ 8,000	\$ 40,000
12	Lámparas completas 2x48w	25	\$ 40,000	\$ 1,000,000
13	Lámparas completas 2x32w	15	\$ 40,000	\$ 600,000
14	Cinta teflón	30	\$ 400	\$ 12,000
15	Cinta aislante grande	10	\$ 3,400	\$ 34,000
16	Bultos de cemento	5	\$ 22,000	\$ 110,000
17	Bultos cemento blanco	5	\$ 36,000	\$ 180,000
18	Tornillos pupitre	80	\$ 150	\$ 12,000
19	Tablas pupitre espaldar	20	\$ 5,000	\$ 100,000
20	Tablas pupitre sentadero	20	\$ 5,000	\$ 100,000
21	Tablas pupitre escritorio-brazo escritorio	20	\$ 5,000	\$ 100,000
22	Soldadura 6011x1/8	5	\$ 7,200	\$ 36,000
23	Tornillos para madera-medidas surtidas	104	\$ 40	\$ 4,160
24	Tornillos con chazo-medidas surtidas	100	\$ 85	\$ 8,500
25	Arena para repello mediana	2	\$ 22,000	\$ 44,000
26	Duplicadas de llaves	20	\$ 900	\$ 18,000
27	Llaves para bebederos	30	\$ 8,000	\$ 240,000
28	Sanitarios completos	1	\$ 110,000	\$ 110,000
29	Repuestos sanitario	30	\$ 15,000	\$ 450,000
30	Empaques de llaves	50	\$ 100	\$ 5,000
31	Brochas 4"	10	\$ 7,800	\$ 78,000