

**PRESUPUESTO ADECUACION DE LAS OFICINAS DE AYUDAS EDUCATIVAS, SEDE BARCELONA - UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	V/UNIT	V/TOTAL
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUITECTURA (M2)	M2	105,28	\$2.032,00	\$213.929
1.2	DESMONTE VENTANAS (INCLUYE CARGUE MANUAL Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS 5 KM)	m2	13,26	\$12.488,00	\$165.591
1.3	DESMONTE MARCOS Y PUERTA METALICAS (INCLUYE CARGUE MANUAL Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS 5 KM)	un	7,00	\$50.520,00	\$353.640
1.4	DESMONTE CIELO RASO EN LAMINA LIVIANA (INCLUYE CARGUE MANUAL Y TRANSPORTE DE SOBRESANTES 5 KM)	m2	105,48	\$4.604,00	\$485.630
1.5	Retiro de luminarias y artefactos	un	13	\$5.500,00	\$71.500
1.6	DEMOLICION BALDOSA PISO (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS 5 KM)	M2	105,28	\$14.125,00	\$1.487.080
1.7	DESMONTE TABLERO EN MADERA (INCLUYE CARGUE MANUAL Y TRANSPORTE DE SOBRESANTES 5 KM)	M2	9,08	\$3.316,00	\$30.109
<b>2</b>	<b>MUROS</b>				
2.1	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 M(MORTERO TIPO S 1:3)	M2	9,09	\$34.473,00	\$313.360
2.2	PAÑETE MUROS INTERIORES MORT 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATAC	M2	9,09	\$18.499,00	\$168.156
<b>3</b>	<b>PISOS</b>				
3.1	AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 50 MM	M2	105,28	\$24.672,00	\$2.597.468
3.2	PISO EN PORCELANATO BEIGE 0.60 X0.60	M2	105,28	\$72.608,00	\$7.644.170
3.3	GUARDAESCOBA EN PORCELANATO 50 X 10	ML	73,53	\$14.172,00	\$1.042.067
<b>4</b>	<b>PINTURA</b>				
4.1	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	202,23	\$7.824,00	\$1.582.248
<b>5</b>	<b>CARPINTERIA</b>				
5.1	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM, CERRADURA, MANIJA, PIVOTE	M2	2,54	\$742.698,00	\$1.886.453
5.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA ALUMINIO CORREDIZA, CON VIDRIO 4 MM	M2	1,68	\$257.773,00	\$433.059
5.3	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA ALUMINIO SISTEMA BISAGRA, CON VIDRIO 4 MM	m2	7,53	\$247.273,00	\$1.861.966
5.4	SUMINISTRO E INSTALACION VENTANA LAMINA COLD ROLLED CAL 18, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA	M2	8,08	\$180.652,00	\$1.459.668
5.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA TABLERO CORRIDO MARCO, PASADOR LAMINA COLL ROLLED CAL 20 2 X 0.80 M	UN	2	\$268.798,00	\$537.596
5.6	VIDRIO TRANSPARENTE LISO DE 4 MM	M2	15,16	\$51.829,00	\$785.728
5.7	LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE 0.60 x 0.40 INCLUYE GRIFERIA	UN	1	\$156.905,00	\$156.905
<b>7</b>	<b>CIELO RAZO</b>				
7.1	Cieloraso en PVC, alta calidad	M2	118,48	\$65.500,00	\$7.760.440
<b>8</b>	<b>CUBIERTA</b>				
8.1	IMPERMEABILIZACION PLACA TANQUES	M2	13	\$132.000,00	\$1.716.000
8.2	Limpieza, mantenimiento, resane e impermeabilizacion de viga canal	ml	27,67	\$127.500,00	\$3.527.925
<b>9</b>	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>				
9.1	SALIDA DE LAMPARA 110 V	pto	22,00	\$77.607,00	\$1.707.354
9.2	LAMPARA LED TIPO BALA DE 4"	UN	22,00	\$85.982,00	\$1.891.604
9.3	DESMONTE RED ELECTRICA	GBL	1,00	\$350.000,00	\$350.000
9.4	INSTALACION ACOMETIDA	GBL	1,00	\$525.000,00	\$525.000
<b>10</b>	<b>LIMPIEZA</b>				
10.1	LIMPIEZA PISOS SENDEROS Y MUROS CON HIDROJET	M2	105,28	\$4.250,00	\$447.440
<b>COSTOS DIRECTOS TOTAL</b>					<b>\$41.202.085</b>
<b>TOTAL COSTOS INDIRECTOS AIU 30%</b>					<b>\$12.360.625</b>
<b>VALOR TOTAL DEL PROYECTO</b>					<b>\$53.562.710</b>

Vo.

ING. ROBERTO RICARDO ROJAS  
SUPERVISOR UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS