

**ADECUACION DE DOMOS Y SHUT DE BASURAS EN LA ZONA DE PRIMARIA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA LICEO NACIONAL
DE IBAGUE**

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANTIDAD	COTIZACION 1	COTIZACION 2	COTIZACION 3	PROMEDIO	TOTAL PROMEDIO
1.	PRELIMINARES							
1.2	Cargue Manual, Retiro y Disposicion Final de Sobrantes Hasta 16 KMS	M3	5	26.000,00	29.000,00	35.000,00	30.000,00	150.000,00
2.	DEMOLICION ESTRUCTURA							
2.1	Demolicion Cimiento Concreto	M3	1	180.000,00	154.000,00	140.000,00	158.000,00	79.000,00
3.	DEMOLICION MAMPOSTERIA							
3.1	Demolicion Muro en Ladrillo Soga	M2	17	10.000,00	8.000,00	12.000,00	10.000,00	170.000,00
3.2	Demolicion Placa de Piso en Concreto E= 0.10 Mts	M2	5	16.000,00	18.000,00	14.000,00	16.000,00	80.000,00
4.	EXCAVACIONES							
4.1	Excavacion Tierra Conglomerado	M3	1	30.800,00	35.200,00	39.000,00	35.000,00	35.000,00
5.	ACERO DE REFUERZO							
5.1	Acero de Refuerzo Flejado 60000 PSI 420 Mpa	Kg	101	4.300,00	4.700,00	5.400,00	4.800,00	484.800,00
6.	MAMPOSTERIA							
6.1	Muro en Ladrillo Estructural E=0.15 Mts. (No Incluye Grouting)	M2	13	97.000,00	95.414,00	93.000,00	95.138,00	1.236.794,00
6.2	Dintel en Ladrillo Estructural E=0.15 Mts (Incluye Acero)	MI	11	32.000,00	44.170,00	37.230,00	37.800,00	415.800,00
6.3	Suministro e Instalacion Grauting Concreto de 3000 PSI	M3	1	620.000,00	570.000,00	610.000,00	600.000,00	600.000,00
7.	PAÑETES							
7.1	Pañete Liso 1:4	M2	8	15.600,00	17.400,00	21.000,00	18.000,00	144.000,00
8.	PISOS							
8.1	Placa de Contrapiso en Concreto 17.5 Mpa (2500 PSI) E= 0.10 Mts	M2	5	50.800,00	44.700,00	39.500,00	45.000,00	225.000,00
8.2	Piso en Ceramica 0.20*0.20 Mts	M2	5	48.300,00	54.700,00	53.000,00	52.000,00	260.000,00
9.	CUBIERTAS							
9.1	Suministro e Instalacion Teja en Fibrocemento sin Entramado	M2	5	51.000,00	46.000,00	44.000,00	47.000,00	235.000,00
9.2	Correa Lamina Cal.18 (10*4) Sencilla	MI	4	12.800,00	13.450,00	19.635,00	15.295,00	61.180,00
10.	PINTURA							
10.1	Pintura sobre Lamina Llena Puerta Dos Manos	M2	6	13.650,00	8.350,00	14.000,00	12.000,00	72.000,00
10.2	Pintura sobre Ventana Reja Dos manos	M2	2	10.000,00	12.400,00	9.100,00	10.500,00	21.000,00
11.	SANITARIA							
11.1	Punto Sanitario 2" y Tuberia Sanitaria	UND	1	102.200,00	89.800,00	93.000,00	95.000,00	95.000,00
11.2	Rejilla de Piso 3*2	UND	1	26.000,00	29.000,00	20.000,00	25.000,00	25.000,00
12.	ELECTRICOS							
12.	Punto Electrico Salida Luminaria y/o Tomacorriente	UND	1	81.200,00	85.750,00	83.964,00	83.638,00	83.638,00
13.	ENCHAPES							
13.1	Enchape de Pared 0.20*0.20 Mts	M2	9	63.000,00	69.300,00	64.200,00	65.500,00	589.500,00
14.	ALFAGIAS Y REMATES							
14.1	Alfagia Concreto A= 21-30 Cms (Incluye Refuerzo)	MI	6	43.600,00	50.650,00	42.250,00	45.500,00	273.000,00

VALOR TOTAL								15.579.015,00
-------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------

NOTA: SE RECOMIENDA EXPEDIR DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL POR EL VALOR DE QUINCE MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL QUINCE PESOS (\$15.579.015.00)
MCTE, VALOR QUE CORRESPONDE A LOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS.

JORGE ALBERTO LLANO GOMEZ
INGENIERO CIVIL CONTRATISTA EXTERNO

Esp. INES HERRERA VIZCAYA
Rectora