

PRESUPUESTO GENERAL					
ARCHIVO DEPARTAMNETAL Y CENTRO DE MEMORIA HISTORICA Y CULTURAL DEL TOLIMA					
fecha 30/06/2017			Propieterio: GOBERTOLIMA		
Direccion:					
ITEM	DETALLE	UNI	CANTI	V/UNIT	V/TOTAL
1.00	CAPITULO 1 PRELIMINARES				
1.01	Eplaneaciòn y retiro	m³	1,000.00	\$25,357.00	\$25,357,000.00
1.02	Replanteo	m²	1,300.00	\$6,114.00	\$7,948,200.00
1.03	Campamento 36,00 M²	Uni	2.00	\$3,846,842.00	\$7,693,684.00
	Total ACTIVIDADES PRELIMINARES				\$40,998,884.00
2.00	CAPITULO 2 CIMIENTOS				
2.01	Extendida y compactacion	m³	720.00		
2.02	Excavaciòn Manual.	m³	350.00		
2.03	Zapata en concreto 3000 P.S.I	m³	310.00	\$519,060.00	\$160,908,600.00
2.04	Vigas Cimentacion	m³	90.00	\$594,894.00	\$53,540,460.00
	Total CIMIENTOS.				\$214,449,060.00
3.00	CAPITULO 3 MANPOSTERIA				
3.01	Muro Drywall E= 15 cm	m²	199.00	\$72,284.00	\$14,384,516.00
3.02	Muro en Bloque № 4 p-h tradicional estriado, 9 cm.	m²	2,315.00	\$32,810.00	\$75,955,150.00
3.03	Muro en Bloque № 5 p-h tradicional estriado, 23 cm.	m²	594.00	\$44,230.00	\$26,272,620.00
	Total MANPOSTERIA				\$116,612,286.00
4.00	CAPITULO 4 PAÑETES				
4.01	Filos y dilataciones	ml	2,150.00	\$4,620.00	\$9,933,000.00
4.02	Pañete Liso Sobre Muros 1:4	m²	6,050.00	\$13,869.00	\$83,907,450.00
4.03	Pñete-Estuco-Pintura	m²	6,100.00	\$23,897.00	\$145,771,700.00
	Total PAÑETES				\$239,612,150.00
5.00	CAPITULO 5 ESTRUCTURA CONCRETO				
5.01	Base Concreto Pobre E=0,5	m³	660.00	\$176,787.00	\$116,679,420.00
5.02	Columnas	m³	225.00	\$670,014.00	\$150,753,150.00
5.03	Escalera maciza Tramos	m³	27.00	\$842,215.00	\$22,739,805.00
5.04	Vigas Aereas	m³	527.00	\$689,401.00	\$363,314,327.00
5.05	Refuerzo Hierro 6000 FG	Ton	135.30	\$5,261,205.00	\$711,841,036.50
5.06	Muro en Concreto de E=0,10	m³	89.00	\$549,908.00	\$48,941,812.00
5.07	Placa Viguetas Torta h/12	m³	90.00	\$614,213.00	\$55,279,170.00
5.08					
5.09					
	Total ESTRUCTURA CONCRETO				\$1,469,548,720.50
6.00	CAPITULO 6 ESTRUCTURA METALICA.				
6.01	Estructura metalica bodega	ml	972.00	\$118,050.00	\$114,744,600.00
6.02	Estructura metalica Escalera	ml	55.00	\$289,959.00	\$15,947,745.00

6.03	Pasos Estructura Metalica Escalera	ml	60.00	\$109,727.00	\$6,583,620.00
6.04	Estructura metalica para Vidrio	m²	1,690.00	\$103,434.00	\$174,803,460.00
6.05	Estructura metalica para Alucobond	m²	2,105.00	\$103,434.00	\$217,728,570.00
	Total ESTRUCTURA CONCRETO				\$529,807,995.00
7.00	CAPITULO 7 CUBIERTAS				
7.01	Cubierta Tipo SANDWICH nucleo en fibra de Vidrio.	m²	872.00	\$183,589.00	\$160,089,608.00
7.02	Placa Concreto E=0,15mt	m²	400.00	\$69,578.00	\$27,831,200.00
	Total CUBIERTAS				\$187,920,808.00
8.00	CAPITULO 8 CIELO RASOS				
8.01	Cielo raso plano driwall	m²	2,600.00	\$53,789.00	\$139,851,400.00
	Total CIELORASOS				\$139,851,400.00
9.00	CAPITULO 9 PISOS - BASES				
9.01	Placa base concreto E=0.10mt	m²	1,200.00	\$47,584.00	\$57,100,800.00
9.02	Concreto andenes 0.10mt	m²	3,047.00	\$48,359.00	\$147,349,873.00
	Total PISOS - BASES				\$204,450,673.00
10.0	CAPITULO 10 PISOS - ACABADOS				
10.1	Piso Vinilo pisopak 3mm.	m²	330.00	\$42,193.00	\$13,923,690.00
10.2	Piso Sintetico tenisleibo.	m²	61.00	\$104,400.00	\$6,368,400.00
10.3	Baldosin matiz Granito 0.30m * 0.30mt.	m²	2,210.00	\$73,978.00	\$163,491,380.00
10.4	Guardaescoba Granito.	ml	790.00	\$41,982.00	\$33,165,780.00
10.5	piso en Liston Sapan 8*1.5cm	m²	40.60	\$107,975.00	\$4,383,785.00
10.6	Piso en Grama	m²	905.00	\$5,169.00	\$4,677,945.00
10.7	Afinado Piso Impermeabilizado E=0,06	m²	2,618.00	\$30,319.00	\$79,375,142.00
10.8	Enchape Piso Cuzco.	m²	200.00	\$53,957.00	\$10,791,400.00
10.9	Enchape Piso Tizino.	m²	429.00	\$53,957.00	\$23,147,553.00
10.10	Enchape Nueva Tessalia	m²	200.00	\$63,957.00	\$12,791,400.00
10.11	Enchape Selenio.	m²	84.00	\$47,957.00	\$4,028,388.00
	Total PISOS-ACABADOS				\$356,144,863.00
11.00	CAPITULO 11 CARPINTERIA METALICA.				
11.01	Marcos puertas Lamina 0.80mt	Un	28.00	\$51,294.00	\$1,436,232.00
11.02	Puerta Lmina	m²	44.80	\$127,262.00	\$5,701,337.60
	Total CARPINTERIA METALICA				\$7,137,569.60
12.00	CAPITULO 12.00 VIDRIOS Y ESPEJOS				
12.01	Vidrio templado 10mm	m²	1,585.00	\$242,000.00	\$383,570,000.00
12.02	Alucobond	m²	2,105.00	\$180,000.00	\$378,900,000.00

	Total VIDRIOS Y ESPEJOS				\$762,470,000.00
13.00	CAPITULO 13 OBRAS EXTERIORES				
13.01	Cerca Viva	m ²	614.00	\$26,715.00	\$16,403,010.00
13.02	Arboles Decorativos	m ²	50.00	\$151,715.00	\$7,585,750.00
13.03	jardinera hormigon	m ²	10.00	\$351,715.00	\$3,517,150.00
13.04	Modulos Bicicletas	m ²	24.00	\$36.72	\$881.16
13.05	Luminaria Bora	Uni	50.00	\$151,715.00	\$7,585,750.00
	Total OBRAS EXTERIORES				\$35,092,541.16
14.00	CAPITULO 14.00 OBRAS DE URBANISMO				
14.01	Cerramiento en Malla Verde H= 2.00mt	ml	640.00	\$16,857.00	\$10,788,480.00
14.02	Sardinel Fundido en Situ	ml	7,135.00	\$36,270.00	\$258,786,450.00
14.03	Base asfaltica MDC-1 Con polimeros Planta.	m ³	1,484.00	\$528,384.00	\$784,121,856.00
14.04	Concreto Asfaltico MCD - 3 Normal.	m ³	150.00	\$602,323.00	\$90,348,450.00
14.05	Base granular B-6000	m ³	3,945.00	\$71,557.00	\$282,292,365.00
	Total OBRAS DE URBANISMO				\$1,426,337,601.00
15.00	CAPITULO 15 CNEXION RED ACUEDUCTO				
15.01	Demolicion placa concreto Pavimento E= 0,10mt.	m ²	2.00	\$19,407.00	\$38,814.00
15.02	Excacione enmaterial comun Seco h= 0-2mt.	m ³	16.00	\$21,776.00	\$348,416.00
15.03	Relleno Recebo compactado de = 0,15mt. Medio Mecanico.	m ³	11.00	\$52,241.00	\$574,651.00
15.04	Transporte de Sobrantes.	m ³ /Km	288.00	\$1,563.00	\$450,144.00
15.05	Cargue y Retiro de Sobrantes con Maquina	m ³	17.00	\$6,595.00	\$112,115.00
15.06	Suministro e Instalacion Lecho en Arena para Tuberia.	m ³	5.00	\$54,470.00	\$272,350.00
15.07	Suministro e Instalaciòn de Collarin ø 3" a 1/2".	Und	1.00	\$31,434.00	\$31,434.00
15.08	Suministro e Instalaciòn Registro de Corte 1/2".	Und	1.00	\$32,292.00	\$32,292.00
15.09	Suministro e Instalaciòn de PF macho de 1/2".	Und	1.00	\$11,490.00	\$11,490.00
15.10	Suministro e Instalaciòn Llave de paso de 1/2".	Und	1.00	\$31,728.00	\$31,728.00
15.11	Suministro e Instalaciòn Manguera a Presiòn de 1/2".	ml	27.00	\$6,694.00	\$180,738.00
	Total Red ACUEDUCTO				\$2,084,172.00
16.00	CAPITULO 16 CONEXION ALCANTARILLADO				

16.01	Excacione en material comun Seco h= 0-2mt.	m³	166.00	\$21,776.00	\$3,614,816.00
16.02	Relleno Recebo compactado de = 0,15mt. Medio Mecanico.	m³	125.00	\$52,241.00	\$6,530,125.00
16.03	Transporte de Sobrantes.	m³/Km	2,988.00	\$1,563.00	\$4,670,244.00
16.04	Cargue y Retiro de Sobrantes con Maquina	m³	166.00	\$6,595.00	\$1,094,770.00
16.05	Suministro e Instalacion Lecho en Arena para Tuberia.	m³	41.00	\$54,470.00	\$2,233,270.00
16.06	Suministro de Tuberia PVC sanitaria de 6" NTC 3722-1	ml	230.00	\$42,344.00	\$9,739,120.00
16.07	Caja de Inspeccion 0,80mt*0,80mt*1,00mt.	Und	6.00	\$418,784.00	\$2,512,704.00
16.08	Construcción Pozo de inspección en ladrillo tolete comun h= 0-2 mt ø 1,20 mt, No incluye tapa, Base y cñuela en Concreto de 3000 PSI. E=0,30	Und	4.00	\$530,244.00	\$2,120,976.00
16.09	Pañete interior Cilindro Pozo de inspección.	ml	8.00	\$131,855.00	\$1,054,840.00
16.10	Cilindro en Ladrillo E=0,30mt	ml	6.00	\$507,830.00	\$3,046,980.00
16.11	Cono de reducción en Ladrillo h=0,65mt.	Und	4.00	\$340,176.00	\$1,360,704.00
16.12	Escalones en Hierro PDR 60, Pintados con anticorrosivo dos manos. Cada 0,40mt.	Und	16.00	\$17,643.00	\$282,288.00
16.13	Suministro e instalacion Aro - Tapa Trafico Pesado.	Und	4.00	\$358,964.00	\$1,435,856.00
	Total red Alcantarillado				\$39,696,693.00
17.00	capitulo 17 INSTALACIONES HIDRO SANITARIAS				
17.01	Punto Agua Fria 1/2" Lavamanos	Und	6.00	\$29,821.00	\$178,926.00
17.02	Punto Agua Fria 1 1/4" Sanitario de Push.	Und	2.00	\$37,988.00	\$75,976.00
17.03	Punto Agua Fria 1/2" Sanitario Tanque.	Und	6.00	\$30,000.00	\$180,000.00
17.04	Punto Agua Fria 3/4" Orinales.	Und	2.00	\$31,153.00	\$62,306.00
17.05	Tuberia PVC Presion de 2"	ml	48.00	\$12,421.00	\$596,208.00
17.06	Accesorios PVC Presion de 2"	Und	20.00	\$8,875.00	\$177,500.00
17.07	Tuberia PVC Presion de 1 1/2"	ml	60.00	\$9,340.00	\$560,400.00
17.08	Accesorios PVC Presion de 1 1/2"	Und	12.00	\$7,183.00	\$86,196.00
17.09	Tuberia PVC Presion de 1"	ml	12.00	\$7,120.00	\$85,440.00
17.10	Accesorio PVC Presion de 1"	Und	3.00	\$5,316.00	\$15,948.00
17.11	Tuberia PVC Presion de 3/4"	ml	20.00	\$6,200.00	\$124,000.00
17.12	Accesorio PVC Presion de 3/4"	Und	8.00	\$4,873.00	\$38,984.00
17.13	Tuberia PVC Presion de 1/2"	ml	60.00	\$5,543.00	\$332,580.00
17.14	Accesorio PVC Presion de 1/2"	Und	18.00	\$4,605.00	\$82,890.00
17.15	Punto Sanitario de 4" Sanitario de Push y de sisterna.	Und	9.00	\$69,198.00	\$622,782.00
17.16	Punto Sanitario de 2" Orinales.	Und	6.00	\$41,040.00	\$246,240.00
17.17	Accesorio PVC Sanitario de 6"	Und	8.00	\$74,512.00	\$596,096.00
17.18	Tuberia PVC Sanitaria de 4"	ml	60.00	\$21,340.00	\$1,280,400.00

17.19	Accesorio PVC Sanitario de 4"	Und	20.00	\$21,895.00	\$437,900.00
17.20	Montaje Lavamanos	Und	3.00	\$46,353.00	\$139,059.00
17.21	Montaje Sanitario de Push	Und	3.00	\$46,353.00	\$139,059.00
17.22	Montaje Sanitario de Sisterna	Und	3.00	\$46,353.00	\$139,059.00
17.23	Montaje Orinales	Und	3.00	\$46,353.00	\$139,059.00
17.24	Sistema de presiòn Hidroflo	Und	2.00	\$17,000,000.00	\$34,000,000.00
	Total INSTALACIONES HIDRO SANITARIAS				\$40,337,008.00