

**Presupuesto de Obra**

**ADECUACIÓN DEL HABITAT DEL CAIMÁN LLANERO UBICADO EN LA SEDE BARCELONA DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
<b>CAIMAN LLANERO</b>					
1.1	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO SECO (INCLUYE CARGUE MANUAL Y RETIRO DE ESCOMBROS 5KM) (0.4x0.3)	m3	16.20	\$ 48,220.98	781,179.88
1.2	CONCRETO CICLOPEO 21MPa (2500 PSI)	m3	14.64	\$ 286,668.80	4,196,831.17
1.3	CONCRETO ZAPATA 20.7 MPA (3000 PSI) INCLUYE HIERRO	m3	3.05	\$ 596,674.50	1,819,857.22
1.4	COLUMNA 0.15 X 0.15 M, CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) INCLUYE REFUERZO C/da 3.00M	ml	32.53	\$ 68,804.00	2,238,423.47
1.5	MURO LADRI. PRENS. MACIZO VISTA T. STA FE (MORTERO TIPO 1,3) CON ALFAGIA DE REMATE	m2	68.32	\$ 96,831.00	6,615,493.92
1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MODULOS EN MALLA ESLABONADA CORR TUBO GALV (L),TAPAS, < PL, SIN PUERTA	m2	170.80	\$ 103,787.00	17,726,819.60
1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PORTON 2.00 X2.00 M; INCLUYE 2 HOJAS TUBERIA A N. 1-1/4'; E=1.5 MM Y MALLA ESLABONADA	und	2.00	\$ 768,185.00	1,536,370.00
1.8	TUBERIA impulsión D=3" RED INT EXT PVC	ml	152.00	\$ 19,506.00	2,964,912.00
1.9	TUBERIA SANITARIA 0=6" RED EXTERNA PVC	ml	33.78	\$ 54,656.00	1,846,279.68
1.10	VALVULA DE CORTINA 3"	und	2.00	335,253.14	670,506.27
1.11	VALVULA DE CORTINA 6"	und	2.00	\$ 449,004.14	898,008.27
1.12	DESCAPOTE MECANICO H= 0.20 MTS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS 5KM)	m2	64.65	\$ 11,094.00	717,227.10
1.13	ALFAJIA 20.7 MPa (3000 PSI) PM:).20 M, H=0.07 M, 2D1/2+F3/8	ml	122.00	\$ 35,000.00	4,270,000.00
<b>SUBTOTAL OBRA LABORATORIO</b>					<b>46,281,909</b>
<b>A.I.U 30%</b>					<b>13,884,573</b>
<b>TOTAL OBRA LABORATORIO</b>					<b>60,166,482</b>

**NOTAS:**

1. Antes de iniciar los trabajos se entregaran las especificaciones técnicas propias de la labor a ejecutar en visita al sitio y en acta de comité técnico.
2. La validez de este presupuesto es de 6 meses.

jueves, 15 de febrero de 2018

**DANIEL ALEJANDRO SABOGAL CRUZ**  
INFRAESTRUCTURA FISICA UNILLANOS



ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
------	-------------	-----	-------	--------------	-------------

