CRONOGRAMA DE OBRA

ITEM	DETALLE	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	%	MES 1				MES 2			
	PRESUPUESTO PARA EL MEJORAMIENTO DEL ACUEUCTO DE LA VEREDA LAS MESAS MUNICIPIO DE MOCOA DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO						MANA	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4
	ETAPA PRECONTRACTUAL													
1	Excavaciones en material común	M3	38.40	41,343.75	$1,587,600.00	4.30%								
2	Concreto de 3.000 p.s.i para muros y caja de derivacion	M3	2.26	874,961.50	$1,977,412.99	7.30%								
3	Acero de refuerzo PDR-60	KGS	113.60	5,585.00	$634,456.00	4.80%								
4	rejilla en hierro de 1/"2	UND	1.00	310,625.00	$310,625.00	3.40%								
5	Tuberia a presion de 2" RDE-26	ML	42.00	27,678.00	$1,162,476.00	2.10%								
6	Tuberia a presion de 1X1/2" RDE-21	ML	100.00	21,179.50	$2,117,950.00	17.30%								
7	Tuberia a presion de 1" RDE-21	ML	400.00	15,756.50	$6,302,600.00	15.30%								
8	Tuberia a presion de 1/2" RDE-21	ML	100.00	9,647.50	$964,750.00	13.20%								
9	Cable de acero de 3/8"para pasos elevados	MI	180.00	27,914.00	$5,024,520.00	11.40%								
10	Concreto ciclopeo macizos de anclaje pasos elevados	M3	2.30400	538,359.98	$1,240,381.39	7.10%								
11	Pintura bituminosa para proteccion de tuberia	M2	13.96	15,400.000	$214,984.00	10.40%								
12														

ING. MANUEL CARVAJAL GOMEZ
PROFESIONAL UNIVERSITARIO
SECRETARIA DE OBRAS MPAL