


NOMBRE DEL PROYECTO:		Actualización del proyecto “Implementación del proyecto agua para vivir mediante prácticas para el aprovechamiento y recolección de agua lluvia como medida de mitigación y adaptación al cambio climático en el Departamento del Tolima”																		
ESQUEMA																				
												LOCALIZACION		DIMENSIONES				CANT	PESO UNITARIO	Kg
														UND	X	Y	Z			
												CEMENTO	Bto					1,50	50,00	75,00
												BLOQUE EN CONCRETO	Und					131,76	3,00	395,28
												TRITURADO	M3					0,12	1.800,00	217,73
												ARENA GRUESA	M3					0,07	1.800,00	134,78
												ARENA PANETE	M3					0,05	1.800,00	92,55
												MALLA ELECTROSOLDADA	M2					1,00	3,00	3,00
												TANQUE DE RESERVA 1000 LTS	UND					1,00	25,00	25,00
												RECEBO	M3					0,92	1650,00	1.520,64
												ACCESORIOS CANAL	GLOBAL					1,00	5,00	5,00
												ACCESORIOS BAJANTE	GLOBAL					1,00	4,00	4,00
												ACCESORIO SUMINSTRO INSTALACION LLAVE	GLOBAL					1,00	3,00	3,00
												CANAL PVC Y BAJANTE	ML					6,20	0,88	5,46
												SUBTOTAL								
DESPERDICIO O FACTOR DE EXPANSION										NA										
TOTAL KG											2.481,43									

		3000 psi	1:4 mortero
mortero de pega	0,02052	2,16	0,04
solado	0,00	0,00	0
zapata			0
concreto columna tanque	0,00	0	0
concreto placa	0,00	0	0
placa tanque	1,44	0,1	0,144
viga aerea	0,00	0	0
viga cinta	0,00	0	0
		<b>totales</b>	<b>0,144 0,04</b>
kg formula 1 m3		320	46,08 16,133645
bulto		50	0,9216 0,3226729
total bultos			1,244272896
cemento	kg formula	bulto	
3000 psi kg		320	50 6,4 0,9216
	1:04		
triturado m3 1800 kg	1800	0,12096	
arena m3 mortero 1800k	1800	0,0514149	
arena m3 concreto	1800	0,07488	
RECEBO M3	1650		