

## GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL DE AMAZONAS

### MEMORIA DE CÁLCULO

ADECUACION DEL MURO DE GAVIONES, CAMINO A TRINCHERAS, EN EL SECTOR DE GANAZHUMA, PARROQUIA AMAZONAS

**OBRA:**  
**UBICACIÓN:** PARROQUIA AMAZONAS  
**CONTRATISTA:** ARQ. DANNY GIANFRANCO FIERRO PLACENCIA  
**FISCALIZADOR (A):** ING. LEIDA PEÑARRETA TELLO  
**Planilla de Obra No.:** PLANILLA ÚNICA DE LIQUIDACIÓN DE OBRA

1,000 EXCAVACIÓN MANUAL CON PRESENCIA DE AGUA (0-2)m					
LARGO (m)	ANCHO (m)		CANTIDAD	CANTIDAD m3	OBSERVACIONES
9,00	2,00		1	18,00	
			<b>TOTAL</b>	<b>18,00</b>	

  

2,000 RELLENO DE PIEDRAS DE DIAMETRO 0.8-1,0 m					
LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANTIDAD	CANTIDAD m3	OBSERVACIONES
9,00	3,00	2,30	1,00	62,10	
			<b>TOTAL</b>	<b>62,10</b>	

  

3,000 RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE MEJORAMIENTO					
LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANTIDAD	CANTIDAD m3	OBSERVACIONES
8,00	1,20	0,80	1,00	7,68	
			<b>TOTAL</b>	<b>7,68</b>	

  

4,000 MURO DE GAVIONES					
LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANTIDAD	CANTIDAD M3	OBSERVACIONES
8,00	2,00	3,00	1,00	48,00	
			<b>TOTAL</b>	<b>48,00</b>	

  

5,000 RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE SITIO					
LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANTIDAD	CANTIDAD m3	OBSERVACIONES
4,00	1,79	2,00	1,00	14,32	
			<b>TOTAL</b>	<b>14,32</b>	

  

6,000 TRANSPORTE DE MATERIALES VARIOS DE JIMA A SAN MIGUEL DE CUYES					
LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANTIDAD	CANTIDAD glb	OBSERVACIONES
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
			<b>TOTAL</b>	<b>1,00</b>	

.....  
 ING. LEIDA PEÑARRETA TELLO  
**FISCALIZADOR**

.....  
 ARQ. DANNY GIANFRANCO FIERRO PLACENCIA  
**CONTRATISTA**