

## GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL DE AMAZONAS

### MEMORIA DE CÁLCULO

**OBRA:** MEJORAMIENTO DEL CAMINO DE HERRADURA GANAZHUMA - ROSA DE ORO  
**UBICACIÓN:** PARROQUIA AMAZONAS  
**CONTRATISTA:** SR. FREDDY MIGUEL ESPEJO ZHUNIO  
**FISCALIZADOR (A):** ING. LEIDA PEÑARRETA TELLO  
**Planilla de Obra No.:** PLANILLA ÚNICA DE LIQUIDACIÓN DE OBRA

--

#### 1.000 DESBROCE Y LIMPIEZA

LARGO (m)	ANCHO (m)		CANTIDAD	CANTIDAD m2	OBSERVACIONES
400.00	2.50		1	1000.00	
<b>TOTAL</b>				<b>1000.00</b>	

#### 2.000 EXCAVACIÓN MANUAL EN SUELO (0-2)m

LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANTIDAD	CANTIDAD m3	OBSERVACIONES
258.00	1.50	0.15	1.00	58.05	
<b>TOTAL</b>				<b>58.05</b>	

#### 3.000 EXCAVACIÓN MANUAL EN SUELO CONGLOMERADO (0-2)m

LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANTIDAD	CANTIDAD m3	OBSERVACIONES
230.00	1.20	0.20	1.00	55.20	
<b>TOTAL</b>				<b>55.20</b>	

#### 4.000 EXCAVACIÓN MANUAL CON PRESENCIA DE AGUA (0-2)m

LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANTIDAD	CANTIDAD m3	OBSERVACIONES
182.00	1.50	0.15	1.00	40.95	
<b>TOTAL</b>				<b>40.95</b>	

#### 5.000 RELLENO MANUAL SIN COMPACTAR

LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANTIDAD	CANTIDAD m3	OBSERVACIONES
200.00	1.20	0.15	1.00	36.00	
<b>TOTAL</b>				<b>36.00</b>	

#### 6.000 DESALOJO MANUAL

LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANTIDAD	CANTIDAD m3	OBSERVACIONES
220.00	1.50	0.10	1.00	33.00	
<b>TOTAL</b>				<b>33.00</b>	

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

.....  
 SR. FREDDY MIGUEL ESPEJO ZHUNIO  
**CONTRATISTA**