

## GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL DE AMAZONAS

### MEMORIA DE CÁLCULO

**OBRA:** MEJORAMIENTO DEL CAMINO DE HERRADURA TRINCHERAS EL DORADO  
**UBICACIÓN:** PARROQUIA AMAZONAS  
**CONTRATISTA:** SR. MARCO GEOVANY PERALTA ZHUMI  
**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)	ALTURA (m)	CANTIDAD	CANTIDAD m2	OBSERVACIONES
400	1,3		1	520,00	
			<b>TOTAL</b>	<b>520,00</b>	

#### 2,000 EXCAVACIÓN MANUAL EN SUELO SIN CLASIFICAR (0 - 2)m

LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANTIDAD	CANTIDAD m3	OBSERVACIONES
15,00	0,65	0,30	2	5,85	
122,00	0,55	0,20	1	13,42	
165,00	1,10	0,20	1	36,30	
			<b>TOTAL</b>	<b>55,57</b>	

#### 3,000 EXCAVACIÓN MANUAL EN SUELO CONGLOMERADO (0-2)m

LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANTIDAD	CANTIDAD m3	OBSERVACIONES
5,35	0,80	0,10	10,00	4,28	
4,50	0,70	0,10	9,00	2,84	
			<b>TOTAL</b>	<b>7,12</b>	

#### 4,000 EXCAVACIÓN MANUAL CON PRESENCIA DE AGUA (0-2)m

LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANTIDAD	CANTIDAD m3	OBSERVACIONES
2,00	1,30	0,15	21,00	8,19	
2,50	1,20	0,10	8,00	2,40	
			<b>TOTAL</b>	<b>10,59</b>	

#### 5,000 RELLENO MANUAL SIN COMPACTAR

LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANTIDAD	CANTIDAD m3	OBSERVACIONES
130,00	0,50	0,15	1,00	9,75	
350,00	0,80	0,15	1,00	42,00	
			<b>TOTAL</b>	<b>51,75</b>	

#### 6,000 DESALOJO MANUAL

LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANTIDAD	CANTIDAD 0	OBSERVACIONES
				21,53	DIFERENCIA DE LAS EXCAVACIONES
			<b>TOTAL</b>	<b>21,53</b>	

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

.....  
 SR. MARCO GEOVANY PERALTA ZHUMI  
**CONTRATISTA**