

## GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL DE AMAZONAS

### MEMORIA DE CÁLCULO

**OBRA:** MEJORAMIENTO DEL CAMINO DE HERRADURA KILOMETRO SANTA CRUZ  
**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 m <sup>2</sup>	OBSERVACIONES
903	1,3		1	1173,90	
			<b>TOTAL</b>	<b>1173,90</b>	

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

LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANTIDAD	CANTIDAD m <sup>3</sup>	OBSERVACIONES
15,00	0,65	0,30	2	5,85	
100,00	0,55	0,20	1	11,00	
320,00	1,10	0,20	1	70,40	
			<b>TOTAL</b>	<b>87,25</b>	

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

LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANTIDAD	CANTIDAD m <sup>3</sup>	OBSERVACIONES
6,35	0,80	0,10	10,00	5,08	
4,50	0,70	0,10	9,00	2,84	
			<b>TOTAL</b>	<b>7,92</b>	

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

LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANTIDAD	CANTIDAD m <sup>3</sup>	OBSERVACIONES
2,50	1,30	0,15	21,00	10,24	
3,00	1,20	0,10	8,00	2,88	
			<b>TOTAL</b>	<b>13,12</b>	

#### 5,000 RELLENO MANUAL SIN COMPACTAR

LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANTIDAD	CANTIDAD m <sup>3</sup>	OBSERVACIONES
150,00	0,50	0,15	1,00	11,25	
350,00	0,80	0,15	1,00	42,00	
			<b>TOTAL</b>	<b>53,25</b>	

#### 6,000 DESALOJO MANUAL

LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANTIDAD	CANTIDAD 0	OBSERVACIONES
				55,04	DIFERENCIA DE LAS EXCAVACIONES
			<b>TOTAL</b>	<b>55,04</b>	

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

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