# GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL DE AMAZONAS

# MEMORIA DE CÁLCULO

OBRA: MEJORAMIENTO DEL CAMINO DE HERRADURA CUEVAS ARROYO DEL OSO, EN LA PARROQUIA DE AMAZONAS

UBICACIÓN: PARROQUIA DE AMAZONAS
CONTRATISTA: SRTA. LADY BELESACA BARZALLO
FISCALIZADOR (A): ING. LEIDA PEÑARRETA TELLO
Planilla de Obra No.: PLANILLA ÚNICA DE LIQUIDACIÓN DE OBRA

1 000	DESBE	OCE I	/ I IMD	E7A

1,000	IIFIEZA				
LARGO (m)	ANCHO (m) ALTURA (m)	ALTURA (m)	ALTURA (m) CANTIDAD (	CANTIDAD	OBSERVACIONES
LAKOO (III)	Altono (III)	ALTONA (III)	OAITIDAD	m2	OBOLINACIONES
1200,00	2,10		1	2520,00	
			TOTAL	2520,00	_

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

LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANTIDAD	CANTIDAD m3	OBSERVACIONES
27,00	0,55	0,15	50	112,31	
			TOTAL	112,31	

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

LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANTIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES
				m3	
3,30	1,20	0,22	30,00	26,14	
	•		TOTAL	26,14	

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

LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANTIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES
,	,	,		m3	
3,00	1,20	0,16	54,00	31,10	
			TOTAL	31.10	

### 5,000 RELLENO MANUAL SIN COMPACTAR

5,000 RELECTIO MATORE ON COM ACTAR						
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANTIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES
					m3	
	3,30	1,20	0,25	95,00	94,05	
	•		·	TOTAL	94,05	_

## 6,000 DESALOJO MANUAL

0,000	JAL				
LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANTIDAD	CANTIDAD m3	OBSERVACIONES
				75,49	
			TOTAL	75.49	

ING. LEIDA PEÑARRETA TELLO
FISCALIZADOR

SRTA. LADY BELESACA BARZALLO
CONTRATISTA