

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 m ²	OBSERVACIONES
400	1,3		1	520,00	
TOTAL				520,00	

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

LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANTIDAD	CANTIDAD m ³	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	
TOTAL				55,57	

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

LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANTIDAD	CANTIDAD m ³	OBSERVACIONES
5,35	0,80	0,10	10,00	4,28	
4,50	0,70	0,10	9,00	2,84	
TOTAL				7,12	

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

LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANTIDAD	CANTIDAD m ³	OBSERVACIONES
2,00	1,30	0,15	21,00	8,19	
2,50	1,20	0,10	8,00	2,40	
TOTAL				10,59	

5,000 RELLENO MANUAL SIN COMPACTAR

LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANTIDAD	CANTIDAD m ³	OBSERVACIONES
130,00	0,50	0,15	1,00	9,75	
350,00	0,80	0,15	1,00	42,00	
TOTAL				51,75	

6,000 DESALOJO MANUAL

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

.....
 ING. LEIDA PEÑARRETA TELLO
FISCALIZADOR

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