GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

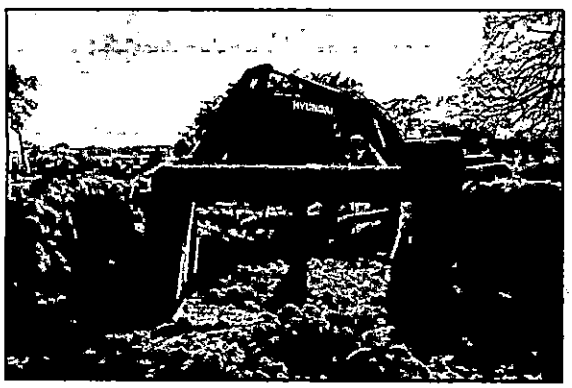
CONSORCIO Vías Universal Magdalena

DEPARTAMENTO	MAGDALENA
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA
FECHA	07 de mayo del 2025 al 30 de junio del 2025

ELABORÓ	CONSORCIO VIAS UNIVERSAL MAGDALENA

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL MUNICIPIO DE CHIBOLO CON LA RUTA NACIONAL 90-02 EN EL CORREGIMIENTO DE APURE, EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.				
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS UNIVERSAL MAGDALENA	NIT O C.C.	901.774.297 - 1	CONTRATO DE OBRA Nº	1586 DEL 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER APURE	NIT O C.C.	901,646,652		

CAPÍTULO	CAP I: PRELIMINARES	ÍTEM	1.1	Demolición De Estructuras	UNID.	m²		UBICACIÓN	Vía Chibolo - Apure



HITO 3 - (K2+000 - K4+000)

Demolición alcantarilla existente 24" - K2+272

Descripción	Localización	Longitud	Ancho	Espesor	Tubería		Cantidad	Volumen (m³)
					Dl. Interior	Dl. exterior		
Alcantarilla - Losa inferior	K2+272	7.20	1.00	0.15	N/A	N/A	1.00	1.08
Alcantarilla - Guardarueda	K2+272	1.00	0.20	0.20	N/A	N/A	2.00	0.08
Alcantarilla - Atraque	K2+272	7.20	0.30	0.30	N/A	N/A	2.00	1.30
Alcantarilla - Muros aletas	K2+272	1.20	1.10	0.20	N/A	N/A	4.00	1.06
Alcantarilla - Muros tubería	K2+272	1.00	1.00	0.20	0.70	0.90	2.00	0.25
Alcantarilla - Tubería	K2+272	7.20	1.57	0.20	0.70	0.90	1.00	0.74

Demolición alcantarilla existente 24" - K2+653

Descripción	Localización	Longitud	Ancho	Espesor	Tubería		Cantidad	Volumen (m³)
					Dl. Interior	Dl. exterior		
Alcantarilla - Losa inferior	K2+653	7.20	1.00	0.15	N/A	N/A	1.00	1.08
Alcantarilla - Guardarueda	K2+653	1.00	0.20	0.20	N/A	N/A	2.00	0.08
Alcantarilla - Atraque	K2+653	7.20	0.30	0.30	N/A	N/A	2.00	1.30
Alcantarilla - Muros aletas	K2+653	1.20	1.10	0.20	N/A	N/A	4.00	1.06
Alcantarilla - Muros tubería	K2+653	1.00	1.00	0.20	0.70	0.90	2.00	0.25
Alcantarilla - Tubería	K2+653	7.20	1.57	0.20	0.70	0.90	1.00	0.74

Demolición box culvert 1m x 1m - K2+988

Descripción	Localización	Longitud	Ancho	Espesor	Cantidad	Volumen (m³)
Losa superior e inferior	K2+988	7.30	1.00	0.20	2.00	2.92
Muros	K2+988	7.30	1.40	0.20	2.00	4.09
Aletas	K2+988	1.20	1.10	0.20	4.00	1.06
Guardarueda	K2+988	1.40	0.20	0.20	2.00	0.11

Demolición box culvert 1m x 1m - K3+008

Descripción	Localización	Longitud	Ancho	Espesor	Cantidad	Volumen (m³)
Losa superior e inferior	K3+008	7.30	1.00	0.20	2.00	2.92
Muros	K3+008	7.30	1.40	0.20	2.00	4.09
Aletas	K3+008	1.20	1.10	0.20	4.00	1.06
Guardarueda	K3+008	1.40	0.20	0.20	2.00	0.11

Demolición box culvert 2m x 1m - K3+028

Descripción	Localización	Longitud	Ancho	Espesor	Cantidad	Volumen (m³)
Losa superior e inferior	K3+028	7.30	2.40	0.20	2.00	7.01
Muros	K3+028	7.30	1.00	0.20	2.00	2.92
Aletas	K3+028	1.10	1.20	0.20	4.00	1.06