

Guandaresta	K3-020	2.40	0.20	0.20	2.00	0.18
TOTAL						38.81

Elaboró:
CONSORCIO VAS UNIVERSAL MAGDALENA
Firma: 
JUAN MANUEL ALVAREZ ZAPATA
DIRECTOR DE OERA

Aprobó:
CONSORCIO INTERAPURE
Firma: 
JAIMO ENRIQUE RUIZ MOLINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA



DEPARTAMENTO	MAGDALENA					
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA	ELABORÓ		CONSORCIO VIAS UNIVERSAL MAGDALENA		
FECHA	07 de mayo del 2023 al 30 de junio del 2023					
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL MUNICIPIO DE GIBOLO CON LA RUTA NACIONAL 80-02 EN EL CORREGIMIENTO DE APURE, EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.					
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS UNIVERSAL MAGDALENA	NIT O C.C.	001.774.207 - 1	CONTRATO DE OBRA N°	1506 DEL 2023	
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER APURE	NIT O C.C.	801.646.952			

CAPÍTULO	CAP I: PRELIMINARES	ÍTEM	1.2	Desmonte Y Limpieza En Zonas No Boscosas	UNID.	m²	UBICACIÓN	Via Chibolo - Apurí					
				Descripción	Localización	Longitud	Ancho	Espesor	Cantidad	Area (m²)			
				HITO 3 - (K2+000) - (K4+000)									
				Desmonte y limpieza	K4+000.00	K8+000.00	2,003.00	2.50	N/A	2.00	10,000.00		
TOTAL										\$0,000.00			

Firma
JUAN MANUEL ALVAREZ ZAPATA
DIRECTOR DE OBRA

Aprobó:
CONSORCIO INTER APURE

Firma
JAIRO ENRIQUE RUIZ MOLINA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA



MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES



CONSÓRCIO
Vias universal Magdalena

DEPARTAMENTO	MAGDALENA				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA	ELABORÓ	CONSORCIO VÍAS UNIVERSAL MAGDALENA		
FECHA	07 de mayo del 2025 al 30 de junio del 2025				
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMIENZA EL MUNICIPIO DE GIBOLO CON LA RUTA NACIONAL 80-02 EN EL CORREGIMIENTO DE APURÉ, EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.				
CONTRATISTA	CONSORCIO VÍAS UNIVERSAL MAGDALENA	NIT O C.C.	601374287 - 1	CONTRATO DE OBRA N°	1588 DEL 2023
INTERVENIOR	CONSORCIO INTER APURÉ	NIT O C.C.	601844882		

[illegible]

Elaboró:
CONSORCIO VIAL UNIVERSAL MAGDALENA

Firma: 

JUAN MANUEL ALVAREZ ZAPATA
DIRECTOR DE OBRA

Aprobó:
CONSORCIO INTER APURE

Firma
JAIRO ENRIQUE RUZ MOLINA
DIRECTOR DE INTERVENCIÓN



GOBERNACIÓN DEL
MAGDALENA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES



DEPARTAMENTO	MAGDALENA	ELABORÓ		CONSORCIO VIAS UNIVERSAL MAGDALENA	
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA				
FECHA	07 de mayo del 2025 al 30 de junio del 2025				
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL MUNICIPIO DE CHIBOLO CON LA RUTA NACIONAL 80-02 EN EL CORREGIMIENTO DE APURÉ, EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.				
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS UNIVERSAL MAGDALENA	MIT O C.C.	801.774.297 - 1	CONTRATO DE OBRA N°	1508 DEL 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER APURÉ	MIT O C.C.	801.848.052		

CAPITULO	CAP II: EXCAVACION Y RELLENOS	ITEM	2.1	Excavación En Caliztar de la explanación y Carretera	UNID.	m3	UBICACIÓN	Via Chibolo - Apuré		
				Descripción	Localización	Longitud (m)	Ancho prom (m)	Espesor prom (m)	Cantidad	Volumen (m³)
	MITO 3 - (K2+000 - K4+000)									
				Excavación	K2+000.00	K4+000.00	Ver cartera topografica anexo			12,806.42
TOTAL										12,806.42

Elaboró:
CONSORCIO VIAS UNIVERSAL MAGDALENA

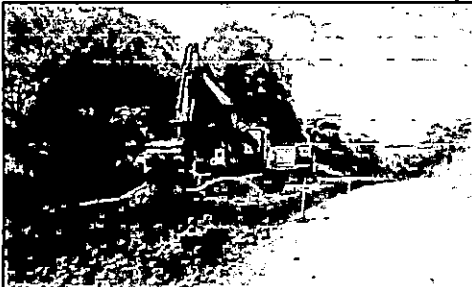
Firma
JUAN MANUEL ALVAREZ ZAPATA
DIRECTOR DE OBRA

Aprobó:
CONSORCIO INTER APURÉ

Firma
JAIRO ENRIQUE RUIZ MOLINA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA



DEPARTAMENTO		MAGDALENA			
CONTRATANTE		GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA			
FECHA		07 de mayo del 2025 a las 10 de la mañana del 2025			
OBJETO DEL CONTRATO		MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL MUNICIPIO DE CHIBOLO CON LA RUTA NACIONAL 80-02 EN EL CORREGIMIENTO DE APURÉ, EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.			
CONTRATISTA		CONSORCIO VIAS UNIVERSAL MAGDALENA		NIT O C.C.	901.774.297 - 1
INTERVENTOR		CONSORCIO INTER APURÉ		NIT O C.C.	901.848.952
CONTRATO DE OBRA N°		1568 DEL 2023			

CAPÍTULO	CAP II: EXCAVACION Y RELLENOS	ITEM	2.2	Transporte de material proveniente de la excavación De La Exploración Y Canales	UNID.	m3	UBICACIÓN	Via Chibolo - Apure			
				Descripción	Localización	Volumen material (m³)	Expendido	Cantidad	Volumen (m³)		
				HITO 3 = (K2+000 - K4+000)							
				Transporte material	K2+000.00	K4+000.00	12,900.42	1.30	1.00	16,368.36	
TOTAL								16,368.36			

Elaboró:

CONSORCIO VIAS UNIVERSAL MAGDALENA

Firma: 

JUAN MANUEL ALVÁREZ ZAPATA

DIRECTOR DE DSRA

Aprobó:

CONSORCIO INTER APURÉ

Firma: 

JAIRO ENRIQUE RUÍZ MOLINA

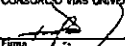
DIRECTOR DE INTERVENCIÓN



DEPARTAMENTO		MAGDALENA	
CONTRATANTE		GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA	
FECHA		07 de mayo del 2023 al 30 de junio del 2023	
OBJETO DEL CONTRATO			
MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA EL MUNICIPIO DE CHIBOLO CON LA RUTA NACIONAL 80-02 EN EL CORREGIMIENTO DE APURÉ, EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.			
CONTRATISTA		CONSORCIO VIAS UNIVERSAL MAGDALENA	
INTERVENIOR		CONSORCIO INTER APURÉ	
NIT O C.C.		801.774.297 - 1	
NIT O C.C.		801.848.852	
CONTRATO DE OBRA N°		1588 DEL 2023	
CAPÍTULO	CAP II: EXCAVACION Y RELLENOS	ITEM	2.3
Descripción		Mejoramiento de subrasante con material seleccionado de la zona según granulometría INV 511 - 22	
UNID.	m3	USICACIÓN	Via Chibolo - Apuré
Longitud (m)	Ancho Prom (m)	Exposur (m)	Volumen (m³)
HITO 3 - (K2+000 - K4+000)			
Mejoramiento	K2+000.00	K4+000.00	Ver carta topográfica anexa
			6,877.07
TOTAL			6,877.07

Elaboró:

CONSORCIO VIAS UNIVERSAL MAGDALENA

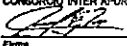


JUAN MANUEL ALVAREZ ZAPATA

DIRECTOR DE OBRA

Aprobó:

CONSORCIO INTER APURÉ



JAIRO ENRIQUE RUIZ MOLINA

DIRECTOR DE INTERVENCIÓN

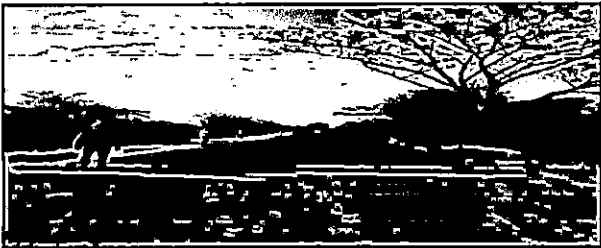


GOBERNACIÓN DEL
MAGDALENA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES



DEPARTAMENTO	MAGDALENA				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA				
FECHA	07 de mayo del 2023 al 30 de junio del 2023				
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMIENZA EL MUNICIPIO DE CHIBOLO CON LA RUTA NACIONAL 80-02 EN EL CORREGIMIENTO DE APURE, EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.				
CONTRATISTA	CONSORCIO VÍAS UNIVERSAL MAGDALENA	NIT O C.C.	801.774.297 - 1	CONTRATO DE OBRA N°	1308 DEL 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER APURE	NIT O C.C.	801.849.852		

CAPÍTULO	CAP 01: ESTRUCTURA DE PAVIMENTO	ÍTEM	2.4	Suministro y colocación de Geomanta Blanca Construida para separación de suelos de subrasante y capas granulares	UNID.	m2	UBICACIÓN	Via Chibolo - Apure
	Descripción	Localización	Longitud (m)	Ancho (m)	Espeor (m)	Area (m2)		
	HITO 3 - (K2+000 - K4+000)							
	Geomanta	K2+000.00	K4+000.00	2.000.00	9.30	NA	18,800.00	
TOTAL							18,800.00	

Elaboró:
CONSORCIO VÍAS UNIVERSAL MAGDALENA

Firma:
JUAN MANUEL ALVAREZ ZAPATA
DIRECTOR DE OBRAS

Aprobó:
CONSORCIO INTER APURE

Firma:
JAIR ENRIQUE RUIZ MOLINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA



GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES



DEPARTAMENTO	MAGDALENA	ELABORÓ		CONSORCIO VIAS UNIVERSAL MAGDALENA				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA							
FECHA	07 de mayo del 2025 al 30 de junio del 2025							
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL MUNICIPIO DE CHIBOLO CON LA RUTA NACIONAL 60-02 EN EL CORREGIMIENTO DE APURÉ, EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.							
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS UNIVERSAL MAGDALENA	NIT O C.C.	901.774.297 - 1	CONTRATO DE OBRA N°	1586 DEL 2023			
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER APURÉ	NIT O C.C.	901.848.652					
CAPÍTULO	CAPITULO: EXCAVACION Y RELLENOS	ITEM	2.6	Suministro y colocación de subbase-granular clase B, INV 320 - 13 (incluye colocación, compactación y compactación)	UNED.	m3	UBICACIÓN	Via Chibolo - Apuré
		Descripción	Localización	Longitud (m)	Ancho (m)	Espesor (m)	Volumen (m³)	
		K10+000 - (K2+000 - K4+000)						
		Subbase granular	K2+000.00	K4+000.00	2,000.00	6.30	0.25	4,850.00
TOTAL							4,850.00	
Elaboró: CONSORCIO VIAS UNIVERSAL MAGDALENA Firma JUAN MANUEL ALVAREZ ZAPATA DIRECTOR DE OBRA		Aprobó: CONSORCIO INTER APURÉ Firma JAIRO ENRIQUEZ RUIZ MOLINA DIRECTOR DE INTERVENTORIA						



DEPARTAMENTO	MAGDALENA	
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA	
FECHA	07 de mayo del 2023 al 30 de junio del 2023	
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL MUNICIPIO DE CHIBOLO CON LA RUTA NACIONAL 60-02 EN EL CORREGIMIENTO DE APURÉ, EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.	
CONTRATISTA	CONSORCIO VÍAS UNIVERSAL MAGDALENA	NIT O.C.C. 901.774.297 - 1
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER APURÉ	NIT O.C.C. 001.848.652
CONTRATO DE OBRA N° 1586 DEL 2023		
CAPÍTULO	CAPE: EXCAVACION Y RELLENOS	ÍTEM 2.7
Suministro y colocación de base granular clase B, (HV 330 - 15 (incluye colocación, extendido y compactación)		UNED.
m3		UBICACIÓN
Via Chibolo - Apuré		
Descripción Localización Longitud (m) Ancho (m) Espesor (m) Volumen (m³)		
MITO 3 - (K2+000 - K4+000)		
Base granular	K2+000.00 K4+000.00	2,000.00 9.30 0.15 2,790.00



MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES



DEPARTAMENTO	MAGDALENA				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA	ELABORÓ		CONSORCIO VIAS UNIVERSAL MAGDALENA	
FECHA	07 de mayo del 2023 al 30 de junio del 2023				
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL MUNICIPIO DE CHIBOLO CON LA RUTA NACIONAL 80-02 EN EL CORREGIMIENTO DE APURE, EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.				
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS UNIVERSAL MAGDALENA	NIT O C.C.	001.774.287 - 1	CONTRATO DE OBRA N°	1586 DEL 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER APURE	NIT O C.C.	801.643.652		

[illegible]

Elaboró:
CONSORCIO VAS UNIVERSAL MAGDALENA

Firma
JUAN MANUEL ALVAREZ ZAPATA
DIRECTOR DE OBRA

Aprobó:
CONSORCIO INTER APURE

JAIRO ENRIQUE RUIZ MOLINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA



GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES



DEPARTAMENTO	MAGDALENA			ELABORÓ	CONSORCIO VIAS UNIVERSAL MAGDALENA					
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA									
FECHA	07 de mayo del 2023 al 30 de junio del 2023									
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL MUNICIPIO DE CHIBOLO CON LA RUTA NACIONAL 80-02 EN EL CORREGIMIENTO DE APURE, EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.									
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS UNIVERSAL MAGDALENA	NIT O.C.C.	901.774.287 - 1	CONTRATO DE OBRA N°	1503 DEL 2023					
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER APURE	NIT O.C.C.	901.848.652							
CAPÍTULO	CAP III: ESTRUCTURA DE PAVIMENTO	ÍTEM	3.2	Suministro y colocación de concreto asfáltico MDC-18 para carpeta de rodadura	UNID.	m³	UBICACIÓN	Via Chibolo - Apure		
				Descripción	Localización	Longitud (m)	Ancho Prom (m)	Espesor (m)	Volumen (m³)	
				HITO 10 - (K8+000 - K10+000)						
				MDC-18	K8+000.00	K10+000.00	2,000.00	8.30	0.078	1,385.00
TOTAL								1,385.00		
Elaboró: CONSORCIO VIAS UNIVERSAL MAGDALENA Firma JUAN MANUEL ALVAREZ ZAPATA DIRECTOR DE OBRA				Aprobó: CONSORCIO INTER APURE Firma JAIRO ENRIQUE RUIZ MOLINA DIRECTOR DE INTERVENTORIA						

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES



DEPARTAMENTO	MAGDALENA	ELABORÓ	CONSORCIO VIAS UNIVERSAL MAGDALENA
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA		
FECHA	07 de mayo del 2023 al 30 de junio del 2023		
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL MUNICIPIO DE CHIBOLO CON LA RUTA NACIONAL 80-02 EN EL CORREGIMIENTO DE APURE, EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.		
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS UNIVERSAL MAGDALENA	NIT O C.C.	901.774.297 - 1
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER APURE	NIT O C.C.	901.848.852
		CONTRATO DE OBRA N°	1588 DEL 2023

CAPÍTULO	CAP IV: OBRAS DE DRENAJE	ITEM	4.1	Suministro y colocación de solado para nivelación en concreto de 10.5 Mpa, E = 5 cm	UNID.	m2	UBICACIÓN	Via Chibolo - Apure
----------	--------------------------	------	-----	---	-------	----	-----------	---------------------



HITO 3 - (K2+000 - K4+000)					
Alcantarilla 36" - K2+272					
Descripción	Localización	Longitud (m)	Ancho Prom (m)	Cantidad	Volumen (m³)
Solado cuerpo alcantarilla	K2+272	12.00	1.40	N/A	18.00
Solado encoche y descoche		2.75	2.25	N/A	6.19
Alcantarilla 36" - K2+653					
Descripción	Localización	Longitud (m)	Ancho Prom (m)	Cantidad	Volumen (m³)
Solado cuerpo alcantarilla	K2+653	12.00	1.40	N/A	18.00
Solado encoche y descoche		2.75	2.25	N/A	6.19
Alcantarilla 36" - K2+938					
Descripción	Localización	Longitud (m)	Ancho Prom (m)	Cantidad	Volumen (m³)
Solado cuerpo alcantarilla	K2+938	12.00	1.40	N/A	18.00
Solado encoche y descoche		2.75	2.25	N/A	6.19
Alcantarilla 36" - K3+008					
Descripción	Localización	Longitud (m)	Ancho Prom (m)	Cantidad	Volumen (m³)
Solado cuerpo alcantarilla	K3+008	12.00	1.40	N/A	18.00
Solado encoche y descoche		2.75	2.25	N/A	6.19
Alcantarilla 36" - K3+028					
Descripción	Localización	Longitud (m)	Ancho Prom (m)	Cantidad	Volumen (m³)
Solado cuerpo alcantarilla	K3+028	12.00	1.40	N/A	18.00
Solado encoche y descoche		2.75	2.25	N/A	6.19
TOTAL					114.94

Elaboró:
CONSORCIO VIAS UNIVERSAL MAGDALENA
Firma
JUAN MANUEL ALVAREZ ZAPATA
DIRECTOR DE OBRA

Aprobó:
CONSORCIO INTER APURE
Firma
JAIR ENRIQUE RUIZ MOLINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA



GOBERNACIÓN DEL
MAGDALENA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES



DEPARTAMENTO	MAGDALENA				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA				
FECHA	07 de mayo del 2025 al 30 de junio del 2025				
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL MUNICIPIO DE CHIBOLO CON LA RUTA NACIONAL 60-03 EN EL CORREGIMIENTO DE APURE, EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.				
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS UNIVERSAL MAGDALENA	NIT O C.C.	801.774.267 - 1	CONTRATO DE OBRA N°	1598 DEL 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER APURE	NIT O C.C.	901.848.832		

CAPÍTULO	CAP IV: OBRAS DE DRENAJE	ÍTEM	4.7	Suministro y colocación de alcantarillas en tubería reforzada clase II de 36", incluye concreto y acero	UNID.	und	UBICACIÓN	Via Chibolo - Apure					
					Descripción	Localización	Longitud (m)	Ancho Prom (m)	Espesor (m)	Cantidad			
					HITO 3 - (K2+000 - K4+000)								
					Ajuste cantidad								(3.70)
TOTAL								(3.70)					

Elaboró: CONSORCIO VIAS UNIVERSAL MAGDALENA Firma JUAN MANUEL ALVAREZ ZAPATA DIRECTOR DE OBRA	Aprobó: CONSORCIO INTER APURE Firma JAIRO ENRIQUE RUIZ MOLINA DIRECTOR DE INTERVENTORIA
---	---



DEPARTAMENTO	MAGDALENA				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA	ELABORÓ	CONSORCIO VIAS UNIVERSAL MAGDALENA		
FECHA	07 de mayo del 2023 al 30 de junio del 2023				
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL MUNICIPIO DE CHIBOLO CON LA RUTA NACIONAL 80-02 EN EL CORREGIMIENTO DE APURE, EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.				
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS UNIVERSAL MAGDALENA	NIT O C.C.	001.774.267 - 1	CONTRATO DE OBRA N°	1586 DEL 2023
INTERVENIOR	CONSORCIO INTER APURE	NIT O C.C.	001.848.632		

CAPÍTULO	CAP.VI: SEÑALIZACION PERMANENTE	ITEM	B.I	Línea de demarcación con pintura en Mo	UNID.	m	USICACIÓN	Via Chibolo - Apurc
		Descripción	Localización	Longitud (m)	Cantidad	Espesor (mm)	Metros (m)	
MTD 10 - (K8+000 - K10+000)								
Línea de demarcación		K8+000.00	K10+000.00	2,000.00	3.00	N/A	6,000.00	
TOTAL								6,000.00

Firma 
JUAN MANUEL ALVAREZ ZAPATA
 DIRECTOR DE CERA

Firma
JAIR ENRIQUE RUIZ MOLINA
 DIRECTOR DE INTERVENTORIA



MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES



DEPARTAMENTO	MAGDALENA				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA	ELABORÓ	CONSORCIO VÍAS UNIVERSAL MAGDALENA		
FECHA	07 de mayo del 2023 al 30 de junio del 2023				
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL MUNICIPIO DE CHIBOLO CON LA RUTA NACIONAL 86-02 EN EL CORREGIMIENTO DE APURÉ, EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.				
CONTRATISTA	CONSORCIO VÍAS UNIVERSAL MAGDALENA	RIT O.C.G.	901.374.287-1	CONTRATO DE OBRA N°	1508 DEL 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER APURÉ	RIT O.C.G.	901.848.052		

CAPÍTULO	CAP VI: SEÑALIZACION PERMANENTE	ITEM	6.2	Barridos e Instalación de tarja reflectiva	UNID.	und	UBICACIÓN	Via Chibolo - Apure
								
Descripción	Localización	Longitud (m)	Cantidad	Capacidad por línea	Cantidad			
MTO 10 - (K8+000 - K10+000).								
Tarjas reflectivas	K8+000.00	K10+000.00	2,000.00	187.00	3.0	501.00		
						-		
						-		
						-		
						-		
						-		
						-		
						-		
						-		
						-		
						-		
						-		
TOTAL							501.00	

Elaboró:
CONSORCIO VAS UNIVERSAL MAGDALENA


Firma
JUAN MANUEL ALVAREZ ZAPATA
DIRECTOR DE OBRA

Aprobó:
CONSORCIO INTER APURE

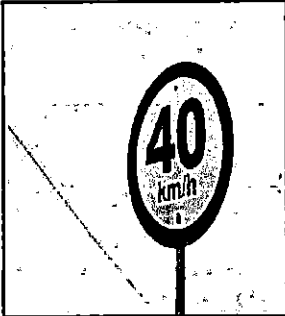
Firma
JAIRO ENRIQUE RUIZ MOLINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA



GOBERNACIÓN DEL
MAGDALENA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES



DEPARTAMENTO	MAGDALENA	ELABORÓ		CONSORCIO VIAS UNIVERSAL MAGDALENA					
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA								
FECHA	07 de mayo del 2023 al 30 de junio del 2023								
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL MUNICIPIO DE CHIBOLO CON LA RUTA NACIONAL 80-02 EN EL CORREGIMIENTO DE APURE, EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.								
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS UNIVERSAL MAGDALENA	NIT O C.C.	901.774.267 - 1	CONTRATO DE O&M N°	1589 DEL 2023				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER APURE	NIT O C.C.	901.845.652						
CAPITULO	CAP VI: SEÑALIZACION PERMANENTE	ITEM	63	Suministro e instalación de Señalización vertical definitiva, Grupo I (SP-SR)	UNID.	und	UBICACIÓN	Via Chibolo - Apure	
		Descripción	Localización	Longitud (m)	Cantidad		Cantidad		
		RUTA 10 - (K0+000 - K10+000)							
		Señalización grupo I	K0+000.00	K10+000.00	2,000.00	8.00		8.00	
				TOTAL:			8.00		
Elaboró: CONSORCIO VIAS UNIVERSAL MAGDALENA		Aprobó: CONSORCIO INTER APURE							
Firma JUAN MANUEL ALVAREZ ZAPATA DIRECTOR DE O&M		Firma JAIRO ENRIQUE RUIZ MOLINA DIRECTOR DE INTERVENTORIA							



GOBERNACIÓN DEL
MAGDALENA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES



DEPARTAMENTO	MAGDALENA	ELABORÓ	CONSORCIO VIAS UNIVERSAL MAGDALENA
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA		
FECHA	07 de mayo del 2023 al 30 de junio del 2023		
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL MUNICIPIO DE CHIBOLO CON LA RUTA NACIONAL 80-02 EN EL CORREGIMIENTO DE APURÉ, EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.		
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS UNIVERSAL MAGDALENA	NIT O.C.C.	901.774.297 - 1
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER APURÉ	NIT O.C.C.	901.848.652
		CONTRATO DE OBRA N°	1588 DEL 2023

CAPÍTULO	CAP VI: SEÑALIZACIÓN PERMANENTE	ÍTEM	6.5	Suministro e instalación de posta de kilometraje	UNID.	und	UBICACIÓN	Via Chibolo - Apure		
					Descripción	Localización	Longitud (m)	Cantidad	Total (Unidad)	
					HTO 10 - (K8+000 - K10+000)					
					Posta de kilometraje	K8+000.00	K10+000.00	2,000.00	2.00	2.00
					TOTAL					

Elaboró:
CONSORCIO VIAS UNIVERSAL MAGDALENA
Firma
JUAN MANUEL ALVAREZ ZAPATA
DIRECTOR DE OBRA

Aprobó:
CONSORCIO INTER APURÉ
Firma
JAIR ENRIQUE RUIZ MOLINA
DIRECTOR DE INTERVENCIÓN



GOBERNACIÓN DEL
MAGDALENA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES



DEPARTAMENTO	MAGDALENA	ELABORÓ		CONSORCIO VIAS UNIVERSAL MAGDALENA	
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA				
FECHA	07 de mayo del 2025 al 30 de junio del 2025				
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL MUNICIPIO DE CHIBOLO CON LA RUTA NACIONAL 80-03 EN EL CORREGIMIENTO DE APURÉ, EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.				
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS UNIVERSAL MAGDALENA	NIT O.C.	901.774.297 - 1	CONTRATO DE OBRA N°	1588 DEL 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER APURÉ	NIT O.C.	901.843.852		

CAPÍTULO	CAP V: SEÑALIZACION PERMANENTE	ÍTEM	5.7	Suministro e instalación de defensas metálicas	UNID.	m	UBICACIÓN	Via Chibolo - Apuré
		Descripción	Localización	Longitud (m)	Cantidad	Longitud (m)		
		NITD 18 - (K18+000 - K19+000)						
		Defensa metálica	K18+000.00	K18+000.00	363.00	1.00	363.00	
TOTAL						363.00		

Elaboró:
CONSORCIO VIAS UNIVERSAL MAGDALENA

Firma:
JUAN MANUEL ALVÁREZ ZAPATA
DIRECTOR DE OBRA

Aprobó:
CONSORCIO INTER APURÉ

Firma:
JAIRO ENRIQUEZ RUIZ MOLINA
DIRECTOR DE INTERVENCIÓN



GOBERNACIÓN DEL
MAGDALENA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES



DEPARTAMENTO	MAGDALENA					
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA	ELABORÓ	CONSORCIO VIAS UNIVERSAL MAGDALENA			
FECHA	07 de mayo del 2025 al 30 de junio del 2025					
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL MUNICIPIO DE CHIBOLO CON LA RUTA NACIONAL 80-02 EN EL CORREOIMIENTO DE APURE, EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.					
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS UNIVERSAL MAGDALENA	NIT O C.C.	001.774.287 - 1	CONTRATO DE OBRA N°	1588 DEL 2023	
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER APURE	NIT O C.C.	801.848.652			
CAPÍTULO	CAP VI: SEÑALIZACION PERMANENTE	ÍTEM	6.8	Suministro e instalación de capataces	UNID. und UBICACIÓN Vía Chibolo - Apure	
		Descripción	Localización	Longitud (m)	Cantidad	
		HITO 16 - (K8+000 - K10+000)				
		Descripción	K8+000.00	K10+000.00	2,000.00	52.00
				TOTAL	52.00	
Elaboró: CONSORCIO VIAS UNIVERSAL MAGDALENA Firma JUAN MANUEL ALVAREZ ZAPATA DIRECTOR DE OBRA		Aprobó: CONSORCIO INTER APURE Firma JAIME ENRIQUE RUIZ MOLINA DIRECTOR DE INTERVENCIÓN				



MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES



DEPARTAMENTO	MAGDALENA				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA	ELABORÓ		CONSORCIO VÍAS UNIVERSAL MAGDALENA	
FECHA	07 de mayo del 2025 al 30 de junio del 2025				
OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL MUNICIPIO DE CHIBOLO CON LA RUTA NACIONAL 80-02 EN EL CORREGIMIENTO DE APURE, EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.				
CONTRATISTA	CONSORCIO VÍAS UNIVERSAL MAGDALENA	NIT O C.C.	801.374.287 - 1	CONTRATO DE OBRA N°	1580 DEL 2023
INTERVENIENTE	CONSORCIO INTER APURE	NIT O C.C.	801.848.852		

[illegible]

Firma
JUAN MANUEL ALVAREZ ZAPATA
DIRECTOR DE OBRA

Aprobó:
CONSORCIO INTER APURE

Firma
JAIRO ENRIQUE RUIZ MOLINA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA



MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES



DEPARTAMENTO	MAGDALENA				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA		ELABORÓ	CONSORCIO VIAS UNIVERSAL MAGDALENA	
FECHA	07 de mayo del 2023 al 30 de junio del 2023				
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL MUNICIPIO DE CHIBOLO CON LA RUTA NACIONAL 60-02 EN EL CORREIMIENTO DE APURÉ, EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.				
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS UNIVERSAL MAGDALENA	NIT O C.C.	901.374.207 - 1	CONTRATO DE OBRA N°	1586 DEL 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER APURÉ	NIT O C.C.	001.846.052		

[illegible]

Elaboró:
CONSORCIO MAS UNIVERSAL MAGDALENA

Firma
JUAN MANUEL ALVAREZ ZAPATA
DIRECTOR DE OSRA

Aprobó:
CONSORCIO INTER APURE

Firma
JAIRO ENRIQUE RUIZ MOLINA
 DIRECTOR DE INTERVENTORIA



CONSORCIO
Vías Universal Magdalena

[illegible]



GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES



DEPARTAMENTO MAGDALENA

CONTRATANTE GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA

ELABORÓ

CONSORCIO VIAS UNIVERSAL MAGDALENA

FECHA

07 de mayo del 2025 al 30 de junio del 2025

OBJETO DEL CONTRATO

MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL MUNICIPIO DE CHIBOLO CON LA RUTA NACIONAL 80-02 EN EL CORREGIMIENTO DE APURÉ, EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.

CONTRATISTA

CONSORCIO VIAS UNIVERSAL MAGDALENA

NIT O.C.D.

901.774.287 - 1

CONTRATO DE OBRA N°

1508 DEL 2023

INTERVENTOR

CONSORCIO INTER APURÉ

NIT O.C.D.

901.845.652

CAPÍTULO

CAP V: HITOS NO PREVISTOS

ÍTEA

NP-03

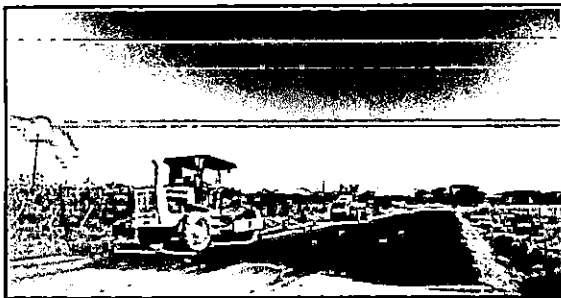
Suministro y compactación del material granular requerido para la conformación de los sobreanchos de la vía

UNID.

m3

UBICACIÓN

Via Chibolo - Apuré



Descripción

Localización

Longitud (m)

Ancho Prom (m)

Espesor (m)

Volumen (m³)

HITO 31 - (K2+000 - K4+000)

Subbase granular

K2+000.00

K4+000.00

2,000.00

1.50

0.25

750.00

Base granular

K2+000.00

K4+000.00

2,000.00

0.70

0.15

210.00

TOTAL

960.00

Elaboró:

CONSORCIO VIAS UNIVERSAL MAGDALENA

Firma

JUAN MANUEL ALVAREZ ZAPATA
DIRECTOR DE OBRA

Aprobó:

CONSORCIO INTER APURÉ

Firma

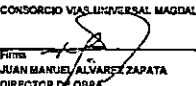
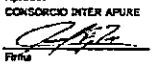
JAIRO ENRIQUE RUIZ MOLINA
DIRECTOR DE INTERVENCIÓN



GOBERNACIÓN DEL
MAGDALENA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES



DEPARTAMENTO	MAGDALENA							
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA	ELABORÓ	CONSORCIO VIAS UNIVERSAL MAGDALENA					
FECHA	07 de mayo del 2023 al 30 de junio del 2023							
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL MUNICIPIO DE CHIBOLO CON LA RUTA NACIONAL 80-02 EN EL CORREGIMIENTO DE APURE, EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.							
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS UNIVERSAL MAGDALENA	NIT O.C.C.	801.774.297 - 1	CONTRATO DE OBRA N°	1588 DEL 2023			
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER APURE	NIT O.C.C.	801.848.552					
CAPÍTULO	CAP V: HITOS NO PREVISTOS	ÍTEM	NP-04	Suministro y colocación de sobrecarpeta Asfáltica (2.5 cm)	UNID.	m3	UBICACIÓN	Via Chibolo - Apure
		Descripción	Localización	Longitud (m)	Ancho Prom (m)	Espesor (m)	Volumen (m³)	
		HITO 47 - (K2+000 - K10+000)						
		Carpeta asfáltica	K2+000.00	K4+000.00	2,000.00	9.30	0.025	465.00
TOTAL							465.00	
Elaboró: CONSORCIO VIAS UNIVERSAL MAGDALENA		Aprobó: CONSORCIO INTER APURE						
Firma:  JUAN MANUEL ALVAREZ ZAPATA DIRECTOR DE OBRA		Firma:  JAIRO ENRIQUE RUIZ MOLINA DIRECTOR DE INTERVENTORÍA						