



GOBERNACIÓN DEL
MAGDALENA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

CONSORCIO
Vias universal Magdalena

DEPARTAMENTO	MAGDALENA				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA	ELABORÓ		CONSORCIO VIAS UNIVERSAL MAGDALENA	
FECHA	01 de enero del 2025 al 20 de febrero 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 VIAS UNIVERSAL MAGDALENA	NIT O C.C.	901.774.297 - 1	CONTRATO DE OBRA N°	1586 DEL 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER APURE	NIT O C.C.	901.846.652-1		

CAPÍTULO	CAP III: ESTRUCTURA DE PAVIMENTO	ÍTEM	3,1	Suministro e instalación de emulsión asfáltica (imprimación)	UNID.	m2	UBICACIÓN	Vía Chibolo - Apure		
	Descripción		Localización		Longitud (m)	Ancho Prom (m)	Espesor (m)	Volumen (m³)		
	HITO 22 - (K20+000 - K21+827)									
	Imprimación asfáltica	K20+000,00	K21+827,94	1.827,94	9,30	N/A	16.999,84			
	HITO 20 - (K18+000 - K20+000)									
	Imprimación asfáltica	K18+000,00	K20+000,00	2.000,00	9,30	N/A	18.600,00			
OBSERVACIONES:				TOTAL EJECUTADO						35.599,84
				PAGADO ACTAS ANTERIORES						-
				TOTAL						35.599,84

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				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA	ELABORÓ		CONSORCIO VIAS UNIVERSAL MAGDALENA	
FECHA	01 de enero del 2025 al 20 de febrero 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 VIAS UNIVERSAL MAGDALENA	NIT O.C.	901.774.297 - 1	CONTRATO DE OBRA N°	1586 DEL 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER APURE	NIT O.C.	901.846.652-1		

[illegible]

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



GOBERNACIÓN DEL
MAGDALENA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

CONSORCIO
Vías universal Magdalena

DEPARTAMENTO	MAGDALENA				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA	ELABORÓ		CONSORCIO VIAS UNIVERSAL MAGDALENA	
FECHA	01 de enero del 2025 al 20 de febrero 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 VIAS UNIVERSAL MAGDALENA	NIT O.C.C.	901.774.297 - 1	CONTRATO DE OBRA N°	1586 DEL 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER APURE	NIT O.C.C.	901.846.652-1		

CAPÍTULO	CAP VI: SEÑALIZACION PERMANENTE			ÍTEM	6.1	Línea de demarcación con pintura en frío		UNID.	m	UBICACIÓN		Vía Chibolo - Apure					
						Descripción	Localización		Longitud (m)	Cantidad	Espesor (m)	Metros (m)					
						HITO 22 - (K20+000 - K21+827)											
						MDC-19	K20+000,00	K21+827,94	1.827,94	3,00	N/A	5.483,82					
						HITO 20 - (K18+000 - K20+000)											
						MDC-19	K18+000,00	K20+000,00	2.000,00	3,00	N/A	6.000,00					
OBSERVACIONES:						TOTAL EJECUTADO						11.483,82					
						PAGADO ACTAS ANTERIORES						-					
						TOTAL						11.483,82					

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



GOBERNACIÓN DEL
MAGDALENA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

CONSORCIO
Vías universal Magdalena

DEPARTAMENTO	MAGDALENA				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA	ELABORÓ		CONSORCIO VIAS UNIVERSAL MAGDALENA	
FECHA	01 de enero del 2025 al 20 de febrero 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 VIAS UNIVERSAL MAGDALENA	NIT O C.C.	901.774.297 - 1	CONTRATO DE OBRA N°	1586 DEL 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER APURE	NIT O C.C.	901.846.652-1		

CAPÍTULO	CAP VI: SEÑALIZACION PERMANENTE	ÍTEM	6,2	Suministro e instalación de tacha reflectiva	UNID.	und	UBICACIÓN	Vía Chibolo - Apure				
				Descripción	Localización		Longitud (m)	Cantidad	Cantidad por línea	Cantidad		
				HITO 22 - (K20+000 - K21+627)								
				Tacha reflectiva	K20+000,00	K21+627,94	1.627,94	228,00	3,0	684,00		
				HITO 20 - (K18+000 - K20+000)								
				Tacha reflectiva	K18+000,00	K20+000,00	2.000,00	250,00	3,0	750,00		
OBSERVACIONES:				TOTAL EJECUTADO						1.434,00		
				PAGADO ACTAS ANTERIORES						-		
				TOTAL						1.434,00		

Elaboró:
CONSORCIO VIAS UNIVERSAL MAGDALENA

Firma
JUAN MANUEL ALVAREZ ZAPATA
DIRECTOR DE OBRA

Aprobó:
CONSORCIO INTER APURE

Firma
JAIRÓ ENRIQUE RUIZ MOLINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA



DEPARTAMENTO	MAGDALENA				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA			ELABORÓ	CONSORCIO VIAS UNIVERSAL MAGDALENA
FECHA	01 de enero del 2025 al 20 de febrero 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 VIAS UNIVERSAL MAGDALENA	NIT O C.C.	901.774.297 - 1	CONTRATO DE OBRA N°	1586 DEL 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER APURE	NIT O C.C.	901.846.552-1		

CAPÍTULO	CAP VI: SEÑALIZACÓN PERMANENTE	ÍTEM	6,3	Suministro e instalación de Señalización vertical definitiva, Grupo I (SP-SR)	UNID.	und	UBICACIÓN	Via Chibolo - Apure			
				Descripción	Localización		Longitud (m)	Cantidad	Cantidad		
				HITO 22 - (K20+000 - K21+827)							
				Señalización grupo I	K20+000,00	K21+827,94	1.827,94	6,00	6,00		
				HITO 20 - (K18+000 - K20+000)							
				Señalización grupo I	K18+000,00	K20+000,00	2.000,00	7,00	7,00		
OBSERVACIONES:				TOTAL EJECUTADO					13,00		
				PAGADO ACTAS ANTERIORES					-		
				TOTAL					13,00		

Firma
JUAN MANUEL ALVAREZ ZAPATA
DIRECTOR DE OBRA


Firma
JAIRO ENRIQUE RUIZ MOLINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA



GOBERNACIÓN DEL
MAGDALENA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

CONSORCIO
Vías universal Magdalena

DEPARTAMENTO	MAGDALENA				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA				
FECHA	01 de enero del 2025 al 20 de febrero 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 VIAS UNIVERSAL MAGDALENA	NIT O.C.C.	901.774.297 - 1	CONTRATO DE OBRA N°	1586 DEL 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER APURE	NIT O.C.C.	901.845.652-1		

CAPÍTULO	CAP VI: SEÑALIZACON PERMANENTE	ÍTEM	6,4	Suministro e instalación de señalización informativa "LOCALIZACIÓN"	UNID.	und	UBICACIÓN	Vía Chibolo - Apure			
				Descripción	Localización		Longitud (m)	Cantidad	Total (Unidad)		
				HITO 22 - (K20+000 - K21+827)							
				Señal informativa	K20+000.00	K21+827.94	1.827,94	1,00	1,00		
				HITO 20 - (K18+000 - K20+000)							
				Señal informativa	K18+000.00	K20+000.00	2.000,00	0,00	-		
OBSERVACIONES:				TOTAL EJECUTADO					1,00		
				PAGADO ACTAS ANTERIORES					-		
				TOTAL					1,00		

Elaboró:
CONSORCIO VÍAS UNIVERSAL MAGDALENA

Firma
JUAN MANUEL ALVAREZ ZAPATA
DIRECTOR DE OBRA

Aprobó:
CONSORCIO INTER APURE

Firma
JAIRÓ ENRIQUE RUIZ MOLINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA



GOBERNACIÓN DEL
MAGDALENA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

CONSORCIO
Vías universal Magdalena

DEPARTAMENTO	MAGDALENA				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA	ELABORÓ		CONSORCIO VIAS UNIVERSAL MAGDALENA	
FECHA	01 de enero del 2025 al 20 de febrero 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 VIAS UNIVERSAL MAGDALENA	NIT O C.C.	901.774.297 - 1	CONTRATO DE OBRA N°	1586 DEL 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER APURE	NIT O C.C.	901.846.652-1		

CAPÍTULO	CAP VI: SEÑALIZACION PERMANENTE	ÍTEM	6,5	Suministro e instalación de poste de kilometraje	UNID.	und	UBICACIÓN	Vía Chibolo - Apure		
	Descripción		Localización		Longitud (m)		Cantidad		Total (Unidad)	
	HITO 22 - (K20+000 - K21+827)									
	Poste de kilometraje		K20+000,00 K21+827,94		1.827,94		2,00		2,00	
	HITO 20 - (K18+000 - K20+000)									
	Poste de kilometraje		K18+000,00 K20+000,00		2.000,00		2,00		2,00	
OBSERVACIONES:	TOTAL EJECUTADO								4,00	
	PAGADO ACTAS ANTERIORES								-	
	TOTAL								4,00	

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



GOBERNACIÓN DEL
MAGDALENA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES



DEPARTAMENTO	MAGDALENA				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA				
FECHA	01 de enero del 2025 al 20 de febrero del 2025	ELABORÓ	CONSORCIO VIAS UNIVERSAL MAGDALENA		
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	CONTRATO DE OBRA N°	1586 DEL 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER APURE	NIT O C.C.	901.846.652-1		

CAPÍTULO	CAP VI: SEÑALIZACION PERMANENTE	ÍTEM	6,7	Suministro e instalación de defensa metálica	UNID.	m	UBICACIÓN	Vía Chibolo - Apure
				Descripción	Localización	Longitud (m)	Cantidad	Longitud (m)
				HITO 22 - (K20+000 - K21+827)				
				Defensa metálica	K21+500.32 K21+861.89	161,37	1,00	161,37
				Defensa metálica	K20+122.34 K20+347.84	225,50	1,00	225,50
				HITO 20 - (K18+000 - K20+000)				
				Defensa metálica	K19+606.72 K19+811.05	204,33	1,00	204,33
				Defensa metálica	K19+149.31 K19+471.40	322,09	1,00	322,09
				Defensa metálica	K18+827.32 K19+075,04	247,72	1,00	247,72
				Defensa metálica	K18+169.63 K18+374,59	204,96	1,00	204,96
				Defensa metálica	K18+565.91 K18+734.23	168,32	1,00	168,32
								-
								-
								-
								-
OBSERVACIONES:				TOTAL EJECUTADO				1.534,29
				PAGADO ACTAS ANTERIORES				-
				TOTAL				1.534,29

Elaboró:
CONSORCIO VIAS UNIVERSAL MAGDALENA

Firma
JUAN MANUEL ALVAREZ ZAPATA
DIRECTOR DE OBRA

Aprobó:
CONSORCIO INTER APURE

Firma
JAIRÓ ENRIQUE RUIZ MOLINA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA



GOBERNACIÓN DEL
MAGDALENA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES



DEPARTAMENTO	MAGDALENA				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA				
		ELABORÓ	CONSORCIO VIAS UNIVERSAL MAGDALENA		
FECHA	01 de enero del 2025 al 20 de febrero 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 VIAS UNIVERSAL MAGDALENA	NIT O C.C.	901.774.297 - 1	CONTRATO DE OBRA N°	1586 DEL 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER APURE	NIT O C.C.	901.846.552-1		

CAPÍTULO	CAP VI: SEÑALIZACION PERMANENTE	ÍTEM	6,8	Suministro e instalación de captafaros	UNID.	und	UBICACIÓN	Via Chibolo - Apure							
					Descripción	Localización		Longitud (m)	Cantidad						
					HITO 22 - (K20+000 - K21+827)										
					Captafaros	K21+500,32	K21+661,69	161,37	20,00	20,00					
					Captafaros	K20+122,34	K20+347,84	225,50	28,00	28,00					
					HITO 20 - (K18+000 - K20+000)										
					Captafaros	K19+606,72	K19+811,05	204,33	25,00	26,00					
					Captafaros	K19+149,31	K19+471,40	322,09	40,00	40,00					
					Captafaros	K18+827,32	K19+075,04	247,72	31,00	31,00					
					Captafaros	K18+169,63	K18+374,59	204,96	25,00	26,00					
					Captafaros	K18+565,91	K18+734,23	168,32	21,00	21,00					
										-					
										-					
										-					
										-					
					OBSERVACIONES:					TOTAL EJECUTADO					192,00
										PAGADO ACTAS ANTERIORES					-
										TOTAL					192,00

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

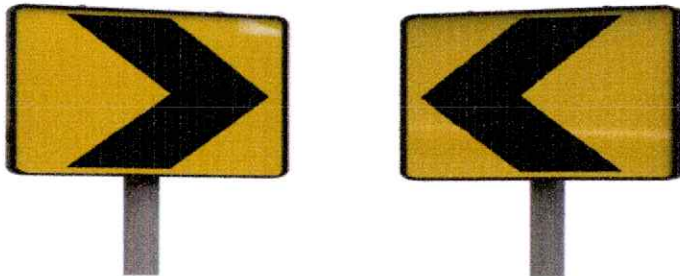


GOBERNACIÓN DEL
MAGDALENA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

CONSORCIO
Vías universal Magdalena

DEPARTAMENTO	MAGDALENA	ELABORÓ	CONSORCIO VIAS UNIVERSAL MAGDALENA
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA		
FECHA	01 de enero del 2025 al 20 de febrero 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 VIAS UNIVERSAL MAGDALENA	NIT O C.C.	901.774.297 - 1
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER APURE	NIT O C.C.	901.846.652-1
		CONTRATO DE OBRA N°	1586 DEL 2023

CAPÍTULO	CAP VI: SEÑALIZACION PERMANENTE	ÍTEM	6,9	Suministro e instalación de Señal preventiva Delineador de curva SP-75	UNID.	und	UBICACIÓN	Via Chibolo - Apure			
				Descripción	Localización		Longitud (m)	Cantidad	Longitud (m)		
				HITO 22 - (K20+000 - K21+827)							
				SP-75	K20+000,00	K21+827,97	1.827,97	33,00	33,00		
				HITO 20 - (K18+000 - K20+000)							
				SP-75	K18+000,00	K20+000,00	2.000,00	54,00	54,00		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
OBSERVACIONES:				TOTAL EJECUTADO					87,00		
				PAGADO ACTAS ANTERIORES					-		
				TOTAL					87,00		

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



MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES



DEPARTAMENTO	MAGDALENA				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA	ELABORÓ		CONSORCIO VIAS UNIVERSAL MAGDALENA	
FECHA	01 de enero del 2025 al 20 de febrero 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 VIAS UNIVERSAL MAGDALENA	NIT O C.C.	901.774.297 - 1	CONTRATO DE OBRA N°	1586 DEL 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER APURE	NIT O C.C.	901.846.552-1		

CAPÍTULO	CAP VI: 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 21 - (K21+827 - K20+000)							
				Carpeta asfáltica	K20+000.00	K21+797.00	1,797.00	9.30	0.025	417.80	
				Carpeta asfáltica - Empalme	K21+797.00	K21+827.00	30.00	10.65	0.025	7.99	
				HITO 19 - (K20+000 - K18+000)							
				Carpeta asfáltica	K18+000.00	K20+000.00	2,000.00	9.30	0.025	465.00	
				HITO 67 - (K16+000 - K15+000)							
				Carpeta asfáltica	K16+000.00	K18+000.00	2,000.00	9.30	0.025	465.00	
OBSERVACIONES:				TOTAL EJECUTADO						1,355.79	
				PAGADO ACTAS ANTERIORES						890.79	
				TOTAL						465.00	

Elaboró:
CONSORCIO VÍAS UNIVERSAL MAGDALENA

Firma
JUAN MANUEL ALVAREZ ZAPATA
DIRECTOR DE OBRA

Aprobó:
CONSORCIO INTER APURE

Firma
JAIRÓ ENRIQUE RUIZ MOLINA
 DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

DEPARTAMENTO	MAGDALENA				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA				
FECHA	01 de enero del 2025 al 20 de febrero 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 VIAS UNIVERSAL MAGDALENA	NIT O C.C.	901.774.297 - 1	CONTRATO DE OBRA N°	1586 DEL 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER APURE	NIT O C.C.	901.846.652		

CAPÍTULO	CAP VI: HITOS NO PREVISTOS	ÍTEM	NP-05	Suministro e instalación de Box culvert con secciones variables desde 1 hasta 2 metros	UNID.	und	UBICACIÓN	Vía Chibolo - Apure		
				Descripción	Localización	Longitud (m)	Ancho Prom (m)	Espesor (m)	Cantidad	
				HITO 58 - (K18+000 - K16+000)						
				Obra hidráulica	K17+340	N/A	N/A	N/A	1,00	
				Obra hidráulica	K16+610	N/A	N/A	N/A	1,00	
				HITO 63 - (K16+000 - K14+000)						
				Obra hidráulica	K15+875	N/A	N/A	N/A	1,00	
				Obra hidráulica	K15+823	N/A	N/A	N/A	1,00	
				Obra hidráulica	K14+597	N/A	N/A	N/A	1,00	
				HITO 58 - (K14+000 - K12+000)						
				Obra hidráulica	K12+926	N/A	N/A	N/A	1,00	
				HITO 78 - (K20+000 - K21+827)						
				Obra hidráulica	K21+418	N/A	N/A	N/A	1,00	
				HITO 73 - (K20+000 - K21+827)						
				Obra hidráulica	K19+495	N/A	N/A	N/A	1,00	
				TOTAL EJECUTADO						8,00
				PAGADO ACTAS ANTERIORES						6,00
				TOTAL						2,00

OBSERVACIONES:

OBSERVACIONES:

Elaboró:
CONSORCIO VÍAS UNIVERSAL MAGDALENA

Firma
JUAN MANUEL ALVAREZ ZAPATA
DIRECTOR DE OBRA

Aprobó:
CONSORCIO INTER APURE

Firma
JAIRO ENRIQUE RUIZ MOLINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

