

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA										 Gobierno de Cundinamarca	 INSTITUTO DE CAMINOS Y INFRAESTRUCTURAS CUNDINARCAS	
FECHA DE ELABORACION		lunes, 11 de mayo de 2026		Versión: 1								
OBJETO:		MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA VÍA QUE DESDE EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SUPATA CONDUCE AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PACHO, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA										
(a) ITEM N°:	1.1	(b) DESCRIPCION ITEM	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)							(c) UND:	M3	
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA			(e) LOCALIZACION		MEDIDAS			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL		
PLANO:			ABSCISA	LONGITUD	ANCHO	PROFUNDIDAD (M)	V(M3)					
	OBRAS DE DRENAJE											
	CUNETAS Seccion 1			1.483		0,65	0,15	137,36	2,00	274,73		
	CUNETAS Seccion 2			1.483		0,15	0,24	49,66	2,00	99,32		
	Reemplazo por Alcantarilla Nueva de fi 36" (Tipo P - A)			MEMORIA DE CALCULOS			43,21	10,00	432,10			
	FILTRO			1.483		0,60	0,80	711,84	1,00	711,84		
	VIA											
	RAJON			1483,00		5,6	0,30	2.491,44	1,00	2491,44		
	AFIRMADO			1483,00		5,6	0,10	830,48	1,00	830,48		
	SUBBASE GRANULAR			1483,00		5,6	0,20	1.660,96	1,00	1660,96		
	BASE GRANULAR			1483,00		5,6	0,15	1.245,72	1,00	1245,72		
	MUROS											
	MUROS			MEMORIA DE CALCULOS			560,00	1,00	560,00			
	Total											8307,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA										 	
FECHA DE ELABORACION		lunes, 11 de mayo de 2026		Versión: 1							
OBJETO:		MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA VÍA QUE DESDE EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SUPATA CONDUCE AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PACHO, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA									
(a) ITEM N°:	1,2	(b) DESCRIPCION ITEM	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)							(c) UND:	M3
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA			(e) LOCALIZACION		MEDIDAS			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL	
PLANO:			ABSCISA		LONGITUD	ANCHO	PROFUNDIDAD (M)	V(M3)			
			CUNETAS								
			CUNETA Seccion 1		1.483,00	0,65	0,15	7,23	2,00	14,46	
			CUNETA Seccion 2		1.483,00	0,15	0,24	2,61	2,00	5,23	
			Total								20,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA										 	
FECHA DE ELABORACION		lunes, 11 de mayo de 2026		Versión: 1							
OBJETO:		MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA VÍA QUE DESDE EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SUPATA CONDUCE AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PACHO, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA									
(a) ITEM N°:	1,3	(b) DESCRIPCION ITEM	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)					(c) UND:	M3		
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA			(e) LOCALIZACION		MEDIDAS			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL	
PLANO:			ABSCISA	LONGITUD	ANCHO	PROFUNDIDAD (M)	V(M3)				
			ALCANTARILLAS								
			Reemplazo por Alcantarilla Nueva de fi 36" (Tipo P - A)	MEMORIA DE CALCULOS			4,44	10,00	45,00		
			Total							45,00	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA							 		
FECHA DE ELABORACION		lunes, 11 de mayo de 2026		Versión: 1					
OBJETO:		MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA VÍA QUE DESDE EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SUPATA CONDUCE AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PACHO, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA							
(a) ITEM N°:	1,4	(b) DESCRIPCION ITEM	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES				(c) UND:	M3-KM	
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA			(e) LOCALIZACION		MEDIDAS		(i) MEDIDA PARCIAL	DIFERENCIA A ZODME O CANTERA	(k) MEDIDA TOTAL
PLANO:			ABSCISA	VOLUMEN	DISTANCIA INCLUIDA EN EL APU (KM)	DISTANCIA A ZODME O CANTERA			
			PROYECTO						
			EXCAVACIONES	8.327,00	5,00	50,00	45,00	374.715,00	
			DEMOLICIONES	45,00	5,00	50,00	45,00	2.025,00	
			FRESADO	1.744,40	5,00	50,00	45,00	78.498,00	
			MDC 19	831,00	38,00	68,00	31,00	25.761,00	
			RAJON	2.492,00	42,00	52,00	10,00	24.920,00	
			AFIRMADO	831,00	42,00	52,00	10,00	8.310,00	
			SUBBASE GRANULAR	1.661,00	42,00	52,00	10,00	16.610,00	
			BASE GRANULAR	1.246,00	42,00	52,00	10,00	12.460,00	
			MATERIAL GRANULAR FILTRANTE FILTRO	698,00	39,00	52,00	13,00	9.074,00	
			AFIRMADO CUNETA	315,20	42,00	52,00	10,00	3.152,00	
			RELLENO PARA ESTRUCTURAS	139,00	32,00	52,00	20,00	2.780,00	
			MATERIAL GRANULAR FILTRANTE MURO	105,00	39,00	52,00	13,00	1.365,00	
			RELLENO PARA ESTRUCTURAS	336,00	32,00	52,00	20,00	6.720,00	
			TOTAL						566.390,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA							 Gobernación de Cundinamarca		 INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA	
FECHA DE ELABORACION			lunes, 11 de mayo de 2026		Versión: 1					
OBJETO:			MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA VÍA QUE DESDE EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SUPATA CONDUCE AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PACHO, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA							
(a) ITEM N°:	2,1	(b) DESCRIPCION ITEM	FRESADO CONCRETO ASFÁLTICO (E=5-15 cm)						(c) UND:	M2
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA			(e) LOCALIZACION		MEDIDAS			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
PLANO:			DESCRIPCION		LARGO(M)	ANCHO(M)	ESPESOR(M)	V(M3)		
			VIA							
			TRAMO SUPATA - PACHO		1483	5,60	0,00	8304,80	0,30	2491,44
			Total							

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA									 ICCU INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA		
FECHA DE ELABORACION		lunes, 11 de mayo de 2026		Versión: 1							
OBJETO:		MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA VÍA QUE DESDE EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SUPATA CONDUCE AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PACHO, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA									
(a) ITEM N°:	2,2	(b) DESCRIPCION ITEM	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE					(c) UND:	M3		
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA			(e) LOCALIZACION		MEDIDAS			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL	
PLANO:			DESCRIPCION		LARGO(M)	ANCHO(M)	ESPESOR (M)	A(M2)			
			VIA								
			RAJON SUPATA - PACHO		1483	5,60	0,30	2491,44	1,00	2491,44	
			Total								2492,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						 Gobierno de Cundinamarca		 INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA		
FECHA DE ELABORACION		lunes, 11 de mayo de 2026		Versión: 1						
OBJETO:		MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA VÍA QUE DESDE EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SUPATA CONDUCE AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PACHO, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA								
(a) ITEM N°:	2,3	(b) DESCRIPCION ITEM	AFIRMADO					(c) UND:	M3	
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA			(e) LOCALIZACION		MEDIDAS			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
PLANO:			DESCRIPCION		LARGO(M)	ANCHO(M)	ESPESOR (M)	A(M2)		
			VIA							
			AFIRMADO SUPATA - PACHO		1483,00	5,60	0,10	830,48	1,00	830,48
			Total							831,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						 Gobernación de Cundinamarca		 INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA		
FECHA DE ELABORACION		lunes, 11 de mayo de 2026		Versión: 1						
OBJETO:		MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA VÍA QUE DESDE EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SUPATA CONDUCE AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PACHO, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA								
(a) ITEM N°:	2,4	(b) DESCRIPCION ITEM	SUBBASE GRANULAR					(c) UND:	M3	
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA			(e) LOCALIZACION		MEDIDAS			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
PLANO:			DESCRIPCION		LARGO(M)	ANCHO(M)	ESPESOR (M)	A(M2)		
			VIA							
			TRAMO SUPATA - PACHO		1483,00	5,60	0,20	1660,96	1,00	1660,96
			Total							1661,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						 Gobernación de Cundinamarca		 INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA			
FECHA DE ELABORACION			lunes, 11 de mayo de 2026		Versión: 1						
OBJETO:			MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA VÍA QUE DESDE EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SUPATA CONDUCE AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PACHO, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA								
(a) ITEM N°:	2,5	(b) DESCRIPCION ITEM	BASE GRANULAR					(c) UND:	M3		
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA			(e) LOCALIZACION		MEDIDAS			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL	
PLANO:			DESCRIPCION		LARGO (M)	ANCHO(M)	ESPESOR(M)	V(M3)			
			TRAMO SUPATA - PACHO		1483,00	5,60	0,15	1245,72	1,00	1245,72	
					Total					1246,00	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA							 Gobernación de Cundinamarca	 INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA		
FECHA DE ELABORACION		lunes, 11 de mayo de 2026		Versión: 1						
OBJETO:			MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA VÍA QUE DESDE EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SUPATA CONDUCE AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PACHO, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA							
(a) ITEM N°:	2,6	(b) DESCRIPCION ITEM	RIEGO DE IMPRIMACIÓN					(c) UND:	M2	
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA			(e) LOCALIZACION	MEDIDAS			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL	
PLANO:		DESCRIPCION	LARGO(M)	ANCHO(M)	ESPESOR(M)	V(M2)				
			VIA							
			TRAMO SUPATA - PACHO	1483	5,60	0,00	8304,80	1,00	8304,80	
			Total							8305,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA							 Gobernación de Cundinamarca		 INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA			
FECHA DE ELABORACION		lunes, 11 de mayo de 2026		Versión: 1								
OBJETO:		MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA VÍA QUE DESDE EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SUPATA CONDUCE AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PACHO, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA										
(a) ITEM N°:	2,7	(b) DESCRIPCION ITEM	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1						(c) UND:	M2		
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA			(e) LOCALIZACION		MEDIDAS			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL		
PLANO:				DESCRIPCION		LARGO(M)	ANCHO(M)	ESPESOR(M)	V(M2)			
			VIA									
			TRAMO SUPATA - PACHO		1483	5,60	0,00	8304,80	1,00	8304,80		
			Total									8305,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA													
FECHA DE ELABORACION			lunes, 11 de mayo de 2026		Versión: 1								
OBJETO:			MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA VÍA QUE DESDE EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SUPATA CONDUCE AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PACHO, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA										
(a) ITEM N°:	2,8	(b) DESCRIPCION ITEM	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)							(c) UND:	M3		
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA					(e) LOCALIZACION			MEDIDAS			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
PLANO:					DESCRIPCION		LARGO(M)	ANCHO(M)	ESPESOR(M)	V(M3)			
					VIA								
					TRAMO SUPATA - PACHO		1483,00	5,6	0,10	830,48	1,00	830,48	
					Total								831,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA											 Gobernación de Cundinamarca		 INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA	
FECHA DE ELABORACION			lunes, 11 de mayo de 2026		Versión: 1									
OBJETO:			MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA VÍA QUE DESDE EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SUPATA CONDUCE AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PACHO, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA											
(a) ITEM N°:	2,90	(b) DESCRIPCION ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)							(c) UND:	M2			
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA					(e) LOCALIZACION			MEDIDAS			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL	
PLANO:					DESCRIPCION		LARGO(M)	ANCHO(M)	ESPESOR(M)	V(M3)				
					FILTRO VIA									
					FILTRO		1483	0,60	0,80	4597,30	1,00	4597,30		
					Total									

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA							 Gobernación de Cundinamarca	 INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA			
FECHA DE ELABORACION		lunes, 11 de mayo de 2026		Versión: 1							
OBJETO:			MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA VÍA QUE DESDE EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SUPATA CONDUCE AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PACHO, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA								
(a) ITEM N°:	2,11	(b) DESCRIPCION ITEM	MATERIAL GRANULAR FILTRANTE					(c) UND:	M3		
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA			(e) LOCALIZACION		MEDIDAS			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL	
PLANO:			DESCRIPCION		LARGO(M)	ANCHO(M)	ESPESOR(M)	V(M3)			
			VIA								
			FILTRO		1483	0,60	0,80	711,84	1,00	711,84	
			MENOS TUBERIA FILTRO		1483	0,0095		-14,09	1,00	-14,09	
			Total								698,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA								
FECHA DE ELABORACION		lunes, 11 de mayo de 2026		Versión: 1				
OBJETO:		MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA VÍA QUE DESDE EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SUPATA CONDUCE AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PACHO, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA						
(a) ITEM N°:	3,1	(b) DESCRIPCION ITEM					(c) UND:	M3
		CUNETAS DE CONCRETO CLASE E, 3500 PSI FUNDIDAS EN EL LUGAR						
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA			(e) LOCALIZACION	MEDIDAS			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS
PLANO:			DESCRIPCION	LONGITUD (M)	ANCHO(M)	ALTURA(M)	V(M3)	(k) MEDIDA TOTAL
				CUNETAS				
			SECCION 1	1.483,00	0,65	0,15	144,59	2,00
			SECCION 2	1.483,00	0,15	0,24	52,28	2,00
			Total					394,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA									
FECHA DE ELABORACION		lunes, 11 de mayo de 2026		Versión: 1					
OBJETO:		MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA VÍA QUE DESDE EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SUPATA CONDUCE AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PACHO, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA							
(a) ITEM N°:	3,2	(b) DESCRIPCION ITEM	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES					(c) UND:	M3
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA			(e) LOCALIZACION	MEDIDAS			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
PLANO:			DESCRIPCION	LONGITUD (M)	ANCHO(M)	ALTURA(M)	V(M3)		
			SUMIDERO						
			Remmplazo por Alcantarilla Nueva de fi 36" (Tipo P - A)	MEMORIA DE CALCULOS			1,44	10,00	14,40
			Total						15,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA									
FECHA DE ELABORACION		lunes, 11 de mayo de 2026		Versión: 1					
OBJETO:		MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA VÍA QUE DESDE EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SUPATA CONDUCE AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PACHO, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA							
(a) ITEM N°:	3,3	(b) DESCRIPCION ITEM	CONCRETOS CLASE D, f'c =4000 psi (bases)					(c) UND:	M3
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA			(e) LOCALIZACION	MEDIDAS			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
PLANO:			DESCRIPCION	LONGITUD (M)	ANCHO(M)	ALTURA(M)	V(M3)		
			SUMIDERO						
			Remplazo por Alcantarilla Nueva de fi 36" (Tipo P - A)	MEMORIA DE CALCULOS			4,10	10,00	41,00
			Total						41,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA									
FECHA DE ELABORACION		lunes, 11 de mayo de 2026		Versión: 1					
OBJETO:		MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA VÍA QUE DESDE EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SUPATA CONDUCE AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PACHO, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA							
(a) ITEM N°:	3,4	(b) DESCRIPCION ITEM	CONCRETOS CLASE D, f'c =4000 psi (elevaciones)					(c) UND:	M3
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA			(e) LOCALIZACION	MEDIDAS			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
PLANO:			DESCRIPCION	LONGITUD (M)	ANCHO(M)	ALTURA(M)	V(M3)		
			SUMIDERO						
			Remplazo por Alcantarilla Nueva de fi 36" (Tipo P - A)	MEMORIA DE CALCULOS			4,27	10,00	42,70
			Total						43,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						 Gobierno de Cundinamarca	 INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA		
FECHA DE ELABORACION		lunes, 11 de mayo de 2026		Versión: 1					
OBJETO:		MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA VÍA QUE DESDE EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SUPATA CONDUCE AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PACHO, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA							
(a) ITEM N°:	3,5	(b) DESCRIPCION ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO Ø=36" CLASE I, INCLUYE EMBOQUILLADA				(c) UND:	M	
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA			(e) LOCALIZACION	MEDIDAS			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
PLANO:			DESCRIPCION	LONGITUD (M)	ANCHO(M)	ALTURA(M)	V(M3)		
			SUMIDERO						
			Remplazo por Alcantarilla Nueva de fi 36" (Tipo P - A)	8,00			8,00	10,00	80,00
			Total						80,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA										 GOBIERNO DE CUNDINAMARCA		 ICCU INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA	
FECHA DE ELABORACION		lunes, 11 de mayo de 2026		Versión: 1									
OBJETO:			MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA VÍA QUE DESDE EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SUPATA CONDUCE AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PACHO, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA										
(a) ITEM N°:	3,6	(b) DESCRIPCION ITEM	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI								(c) UND:	KG	
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA			(e) LOCALIZACION		MEDIDAS								
PLANO:			DESCRIPCION	LONGITUD	CANTIDAD BARRAS	NO. RIELES	TOTAL	KG/M	TOTAL KG/M	CANTIDAD	TOTAL (kg)		
			CUNETA										
			CUNETA LONGITUDINAL	6,6	5,00	2,00	66,00	0,99	65,34	247,17	16149,87		
			CUNETA TRANSVERSAL	1,0	1,00	2,00	1,90	0,56	1,06	7415,00	7875,47		
			ALCANTARILLAS										
			Remplazo por Alcantarilla Nueva de fi 36" (Tipo P - A)	MEMORIA DE CALCULOS						1019,00	10,00	10190,00	
			Total									34216,00	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA									
FECHA DE ELABORACION		lunes, 11 de mayo de 2026		Versión: 1					
OBJETO:		MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA VÍA QUE DESDE EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SUPATA CONDUCE AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PACHO, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA							
(a) ITEM N°:	3,7	(b) DESCRIPCION ITEM	RELLENO PARA ESTRUCTURAS					(c) UND:	M3
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA			(e) LOCALIZACION	MEDIDAS			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
PLANO:			DESCRIPCION	LONGITUD (M)	ANCHO(M)	ALTURA(M)	V(M3)		
			SUMIDERO						
			Remplazo por Alcantarilla Nueva de fi 36" (Tipo P - A)	MEMORIA DE CALCULOS			13,86	10,00	138,60
			Total						139,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA								
FECHA DE ELABORACION		lunes, 11 de mayo de 2026		Versión: 1				
OBJETO:		MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA VÍA QUE DESDE EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SUPATA CONDUCE AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PACHO, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA						
(a) ITEM N°:	4,1	(b) DESCRIPCION ITEM	PILOTE EN CONCRETO DE 3000 PSI, DIÁMETRO 1.5M. CONSTRUCCIÓN MANUAL (INCLUYE EXCAVACION EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, REFUERZO Y ANILLOS)				(c) UND:	M
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA			(e) LOCALIZACION	MEDIDAS		(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
PLANO:		DESCRIPCION	LONGITUD (M)	ANCHO(M)	ALTURA(M)	V(M3)		
			CUNETAS					
		MURO		MEMORIA DE CALCULOS		160,00	1,00	160,00
			Total					160,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						 Gobernación de Cundinamarca						
FECHA DE ELABORACION		lunes, 11 de mayo de 2026		Versión: 1								
OBJETO:			MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA VÍA QUE DESDE EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SUPATA CONDUCE AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PACHO, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA									
(a) ITEM N°:		4,2	(b) DESCRIPCION ITEM		CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES			(c) UND:		M3		
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA				(e) LOCALIZACION		MEDIDAS			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL	
PLANO:				DESCRIPCION		LONGITUD (M)	ANCHO(M)	ALTURA(M)	V(M3)			
				SUMIDERO								
				MURO		MEMORIA DE CALCULOS			14,00	1,00	14,00	
				Total								14,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA							 Gobernación de Cundinamarca	 INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA	
FECHA DE ELABORACION		lunes, 11 de mayo de 2026		Versión: 1					
OBJETO:			MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA VÍA QUE DESDE EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SUPATA CONDUCE AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PACHO, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA						
(a) ITEM N°:	4,3	(b) DESCRIPCION ITEM	CONCRETOS CLASE D, f'c =4000 psi (BASES)					(c) UND:	M3
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA			(e) LOCALIZACION	MEDIDAS			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
PLANO:			DESCRIPCION	LONGITUD (M)	ANCHO(M)	ALTURA(M)	V(M3)		
			SUMIDERO						
			MURO	MEMORIA DE CALCULOS			140,00	1,00	140,00
			Total						

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						 Gobierno del Cundinamarca		
FECHA DE ELABORACION		lunes, 11 de mayo de 2026		Versión: 1				
OBJETO:		MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA VÍA QUE DESDE EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SUPATA CONDUCE AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PACHO, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA						
(a) ITEM N°:	4,4	(b) DESCRIPCION ITEM	CONCRETOS CLASE D, f'c =4000 PSI (ELEVACIONES)				(c) UND:	M3
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA			(e) LOCALIZACION	MEDIDAS		(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
PLANO:			DESCRIPCION	LONGITUD (M)	ANCHO(M)	ALTURA(M)	V(M3)	
			SUMIDERO					
			MURO	MEMORIA DE CALCULOS		98,00	1,00	98,00
			Total					

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						 Gobierno de Cundinamarca	 ICCU INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA			
FECHA DE ELABORACION		lunes, 11 de mayo de 2026		Versión: 1						
OBJETO:		MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA VÍA QUE DESDE EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SUPATA CONDUCE AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PACHO, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA								
(a) ITEM N°:	4,5	(b) DESCRIPCION ITEM	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI				(c) UND:	KG		
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA			(e) LOCALIZACION	MEDIDAS			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL	
PLANO:			DESCRIPCION	LONGITUD (M)	ANCHO(M)	ALTURA(M)	V(M3)			
			SUMIDERO							
			MURO	MEMORIA DE CALCULOS			18186,00	1,00	18186,00	
			Total							18186,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA										 Gobernación de Cundinamarca	 INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA
FECHA DE ELABORACION		lunes, 11 de mayo de 2026		Versión: 1							
OBJETO:			MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA VÍA QUE DESDE EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SUPATA CONDUCE AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PACHO, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA								
(a) ITEM N°:	4,7	(b) DESCRIPCION ITEM	MATERIAL GRANULAR FILTRANTE						(c) UND:	M3	
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA			(e) LOCALIZACION		MEDIDAS			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL	
PLANO:			DESCRIPCION		LONGITUD (M)	ANCHO(M)	ALTURA(M)	V(M3)			
			SUMIDERO								
			MURO		MEMORIA DE CALCULOS			105,00	1,00	105,00	
			Total								105,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						 Gobernación de Cundinamarca			
FECHA DE ELABORACION		lunes, 11 de mayo de 2026		Versión: 1					
OBJETO:		MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA VÍA QUE DESDE EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SUPATA CONDUCE AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PACHO, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA							
(a) ITEM N°:	4,8	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERÍA DRENAJE PVC 110, INC TRITURADO				(c) UND:	ML	
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA			(e) LOCALIZACION		MEDIDAS		(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
PLANO:			DESCRIPCION	LONGITUD (M)	ANCHO(M)	ALTURA(M)	V(M3)		
			SUMIDERO						
			MURO	MEMORIA DE CALCULOS			70,00	1,00	70,00
			Total						

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA					 Gobernación de Cundinamarca	 INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA				
FECHA DE ELABORACION		lunes, 11 de mayo de 2026	Versión: 1							
OBJETO:			MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA VÍA QUE DESDE EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SUPATA CONDUCE AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PACHO, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA							
(a) ITEM N°:	4,9	(b) DESCRIPCION ITEM	DREN EN TUBERÍA PVC SANITARIA, D=4" (PUENTES)				(c) UND:	UN		
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA			(e) LOCALIZACION	MEDIDAS			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL	
PLANO:			DESCRIPCION	LONGITUD (M)	ANCHO(M)	ALTURA(M)	V(M3)			
				SUMIDERO						
			MURO	MEMORIA DE CALCULOS			8,00	10,00	80,00	
			Total							80,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA										
FECHA DE ELABORACION		lunes, 11 de mayo de 2026		Versión: 1						
OBJETO:		MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA VÍA QUE DESDE EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SUPATA CONDUCE AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PACHO, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA								
(a) ITEM N°:	4,10	(b) DESCRIPCION ITEM	RELLENO PARA ESTRUCTURAS					(c) UND:	M3	
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA		(e) LOCALIZACION		MEDIDAS						
PLANO:		DESCRIPCION	LONGITUD	CANTIDAD BARRAS	NO. RIELES	TOTAL	KG/M	TOTAL KG/M	CANTIDAD	TOTAL (kg)
		CUNETAS								
		MURO	MEMORIA DE CALCULOS				336,00	1,00	336,00	
		Total								336,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						 Gobernación de Cundinamarca		 INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA		
FECHA DE ELABORACION		lunes, 11 de mayo de 2026		Versión: 1						
OBJETO:		MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA VÍA QUE DESDE EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SUPATA CONDUCE AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PACHO, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA								
(a) ITEM N°:	5,1	(b) DESCRIPCION ITEM	LINEAS DE DEMARCACION CON PINTURA EN FRIO						(c) UND:	M
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA			(e) LOCALIZACION		MEDIDAS		(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL	
PLANO:		DESCRIPCION		LONGITUD (M)		SEPARACION (M)	V(M3)			
			CORREDOR TOTAL							
			LINEAS DE DEMARCACION CON PINTURA EN FRIO		1.483,00		1,00	1.483,00	3,00	4449,00
			Total							

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						 Gobernación de Cundinamarca	 INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA	
FECHA DE ELABORACION		lunes, 11 de mayo de 2026	Versión: 1					
OBJETO:		MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA VÍA QUE DESDE EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SUPATA CONDUCE AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PACHO, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA						
(a) ITEM N°:	5,2	(b) DESCRIPCION ITEM	SEÑAL DE TRÁNSITO GRUPO I 0.90X0.90M, POSTE 3.5M				(c) UND:	UND
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA			(e) LOCALIZACION	MEDIDAS		(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
PLANO:			DESCRIPCION	LONGITUD (M)	SEPARACION (M)	V(M3)		
			CORREDOR TOTAL					
			SEÑALIZACION VERTICAL GRUPO I 060X0,60 POSTE 3,5M	10,00		10,00	1,00	10,00
			Total					

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA										 Gobernación de Cundinamarca		 INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA	
FECHA DE ELABORACION			lunes, 11 de mayo de 2026		Versión: 1								
OBJETO:			MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA VÍA QUE DESDE EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SUPATA CONDUCE AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PACHO, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA										
(a) ITEM N°:		5,3	(b) DESCRIPCION ITEM		LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS CON DIÁMETRO MENOR O IGUAL A Ø= 36", INCLUYE RECTIFICACIÓN DE DESCOLES Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM						(c) UND:		UND
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA					(e) LOCALIZACION			MEDIDAS		(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL	
PLANO:					DESCRIPCION			UNIDAD		UN			
					CORREDOR TOTAL								
					ALCANTARILLAS EXISTENTES			5,00		5,00	1,00	5,00	
					Total							5,00	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA									
FECHA DE ELABORACION			lunes, 11 de mayo de 2026		Versión: 1				
OBJETO:			MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA VÍA QUE DESDE EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SUPATA CONDUCE AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PACHO, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA						
(a) ITEM N°:	5,4	(b) DESCRIPCION ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TACHAS REFLECTIVAS UNIDIRECCIONALES					(c) UND:	UND
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA			(e) LOCALIZACION		MEDIDAS		(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
PLANO:			DESCRIPCION		UNIDAD		UN		
			CORREDOR TOTAL						
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TACHAS REFLECTIVAS UNIDIRECCIONALES		741,50		741,50	1,00	741,50
			Total						742,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA					
FECHA DE ELABORACION		lunes, 11 de mayo de 2026	Versión: 1		
OBJETO:		MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA VÍA QUE DESDE EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SUPATA CONDUCE AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PACHO, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA			
(a) ITEM N°:	5,5	(b) DESCRIPCION ITEM	DEFENSA METÁLICA		
				(c) UND:	ML
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA			(e) LOCALIZACION	MEDIDAS	(i) MEDIDA PARCIAL
PLANO:			DESCRIPCION	UNIDAD	UN
			CORREDOR TOTAL		
			D1	51,50	51,50
			D2	44,00	44,00
			D3	34,00	34,00
			D4	70,00	70,00
			D5	57,00	57,00
			D6	59,00	59,00
			D7	104,00	104,00
			D8	31,50	31,50
			D9	49,00	49,00
			D10	26,00	26,00
			Total		
					526,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA							 Gobernación de Cundinamarca	 INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA	
FECHA DE ELABORACION			lunes, 11 de mayo de 2026		Versión: 1				
OBJETO:			MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA VÍA QUE DESDE EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SUPATA CONDUCE AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PACHO, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA						
(a) ITEM N°:	5,6	(b) DESCRIPCION ITEM	SECCIÓN FINAL DEFENSA METÁLICA				(c) UND:	UN	
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA			(e) LOCALIZACION		MEDIDAS		(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
PLANO:			DESCRIPCION		UNIDAD		UN		
			CORREDOR TOTAL						
			D1		2,00		2,00	1,00	2,00
			D2		2,00		2,00	1,00	2,00
			D3		2,00		2,00	1,00	2,00
			D4		2,00		2,00	1,00	2,00
			D5		2,00		2,00	1,00	2,00
			D6		2,00		2,00	1,00	2,00
			D7		2,00		2,00	1,00	2,00
			D8		2,00		2,00	1,00	2,00
			D9		2,00		2,00	1,00	2,00
			D10		2,00		2,00	1,00	2,00
					Total				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA					
FECHA DE ELABORACION		lunes, 11 de mayo de 2026	Versión: 1		
OBJETO:		MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA VÍA QUE DESDE EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SUPATA CONDUCE AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PACHO, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA			
(a) ITEM N°:	5,7	(b) DESCRIPCION ITEM	TOPE DEFENSA METÁLICA		
				(c) UND:	UN
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA			(e) LOCALIZACION	MEDIDAS	(i) MEDIDA PARCIAL
PLANO:			DESCRIPCION	UNIDAD	UN
			CORREDOR TOTAL		
			D1	51,50	17,00
			D2	44,00	15,00
			D3	34,00	11,00
			D4	70,00	23,00
			D5	57,00	19,00
			D6	59,00	20,00
			D7	104,00	35,00
			D8	31,50	11,00
			D9	49,00	16,00
			D10	26,00	9,00
			Total		
					176,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA							
FECHA DE ELABORACION		lunes, 11 de mayo de 2026		Versión: 1			
OBJETO:		MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA VÍA QUE DESDE EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SUPATA CONDUCE AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PACHO, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA					
(a) ITEM N°:	5,8	(b) DESCRIPCION ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAPTAFAROS EN DEFENSA METÁLICA			(c) UND:	UN
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA			(e) LOCALIZACION	MEDIDAS	(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
PLANO:		DESCRIPCION	UNIDAD	UN			
	CORREDOR TOTAL						
	D1	51,50	13,00	1,00	13,00		
	D2	44,00	11,00	1,00	11,00		
	D3	34,00	9,00	1,00	9,00		
	D4	70,00	18,00	1,00	18,00		
	D5	57,00	14,00	1,00	14,00		
	D6	59,00	15,00	1,00	15,00		
	D7	104,00	26,00	1,00	26,00		
	D8	31,50	8,00	1,00	8,00		
	D9	49,00	12,00	1,00	12,00		
	D10	26,00	7,00	1,00	7,00		
	Total						

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						 Gobernación de Cundinamarca		 INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA		
FECHA DE ELABORACION		lunes, 11 de mayo de 2026		Versión: 1						
OBJETO:		MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA VÍA QUE DESDE EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SUPATA CONDUCE AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PACHO, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA								
(a) ITEM N°:	5,90	(b) DESCRIPCION ITEM	ROCERÍA (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM)					(c) UND:	HA	
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA			(e) LOCALIZACION		MEDIDAS		(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL	
PLANO:			DESCRIPCION		LARGO (M)	ANCHO (M)	AREA (M2)	UN		
			CORREDOR TOTAL							
			VIA		1.483,00	2,50	3.707,50	0,37	1,00	0,37
			Total							1,00