MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA									
FECHA DE ELABORACION		martes, 11 de agosto de 2026	Versión: 1						
OBJETO:		PUENTE PEATONAL SUMERHILL							
(a) ITEM Nº:	1.1	(b) DESCRIPCION ITEM	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONA NO BOSCOSA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)					(c) UND:	HA

(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)		
		BAHIA						
		BAHIA 1	32	9,42		301,44	1,00	0,030
		BAHIA 2	33	9,73		321,09	1,00	0,032
		Total						0,10

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA									
FECHA DE ELABORACION		martes, 11 de agosto de 2026	Versión: 1						
OBJETO:		PUENTE PEATONAL SUMERHILL							
(a) ITEM Nº:	1,2	(b) DESCRIPCION ITEM	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS					(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)		
		BAHIAS						
		BAHIA 1	80,00	3,50	0,52	145,60	0,90	131,04
		BAHIA 2	80,00	3,50	0,52	145,60	0,90	131,04
		PUENTE						
		ZAPATAS RAMPAS	25,60	3,00	1,60	122,88	2,00	245,76
		ZAPATAS PUENTE	4,00	4,00	2,50	40,00	2,00	80,00
		PILOTES RAMPAS	12,00	0,13		1,51	32,00	48,25
		PILOTES PUENTE	20,00	0,13		2,51	8,00	20,11
		Total						**656,00**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA									
FECHA DE ELABORACION		martes, 11 de agosto de 2026	Versión: 1						
OBJETO:		PUENTE PEATONAL SUMERHILL							
(a) ITEM Nº:	1,3	(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)		
		ALCANTARILLAS						
		BAHIA 1	80,00	3,50	0,52	145,60	0,10	15,00
		BAHIA 2	80,00	3,50	0,52	145,60	0,10	15,00
		Total						30,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA									
FECHA DE ELABORACION		martes, 11 de agosto de 2026	Versión: 1						
OBJETO:		PUENTE PEATONAL SUMERHILL							
(a) ITEM Nº:	1,4	(b) DESCRIPCION ITEM	DEMOLICION CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA 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)		
		MURO DURO						
		M1 ZONA DURA	99,42		0,20	19,88	1,00	20,00
		Total						20,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA									
FECHA DE ELABORACION		martes, 11 de agosto de 2026	Versión: 1						
OBJETO:		PUENTE PEATONAL SUMERHILL							
(a) ITEM Nº:	2,1	(b) DESCRIPCION ITEM	SUBBASE GRANULAR					(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						
		BAHIA	80	3,30	0,20	52,80	2,00	105,60
		Total						106,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA										
FECHA DE ELABORACION		martes, 11 de agosto de 2026	Versión: 1							
OBJETO:		PUENTE PEATONAL SUMERHILL								
(a) ITEM Nº:	2,2	(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)	A(M2)		
		VIA						
		BAHIA	80,00	3,30	0,15	39,60	2,00	79,20
		Total						80,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA										
FECHA DE ELABORACION		martes, 11 de agosto de 2026	Versión: 1							
OBJETO:		PUENTE PEATONAL SUMERHILL								
(a) ITEM Nº:	2,3	(b) DESCRIPCION ITEM	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (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)	A(M2)		
		VIA						
		BAHIA	80,00	3,30	0,12	31,68	2,00	63,36
		Total						64,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA										
FECHA DE ELABORACION		martes, 11 de agosto de 2026	Versión: 1							
OBJETO:		PUENTE PEATONAL SUMERHILL								
(a) ITEM Nº:	2,4	(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)	A(M2)		
		VIA						
		BAHIA	80,00	3,30	0,05	13,20	2,00	26,40
		Total						27,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA									
FECHA DE ELABORACION		martes, 11 de agosto de 2026	Versión: 1						
OBJETO:		PUENTE PEATONAL SUMERHILL							
(a) ITEM Nº:	3,1	(b) DESCRIPCION ITEM	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIÁMETRO 0.40 m. CONCRETO CLASE 21 MPA (210 Kg./m) INCLUYE excavación, anillos en concreto y/o metálico y acero de refuerzo)					(c) UND:	ML

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA		(e) LOCALIZACION	MEDIDAS			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
PLANO:		DESCRIPCION	APOYOS	NO.	LONGITUD	ML		
		APOYOS RAMPAS	8,00	4,00	12,00	384,00	1,00	384,00
		APOYOS PUENTE	2,00	4,00	20,00	160,00	1,00	160,00
		Total						544,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA									
FECHA DE ELABORACION		martes, 11 de agosto de 2026	Versión: 1						
OBJETO:		PUENTE PEATONAL SUMERHILL							
(a) ITEM Nº:	3,2	(b) DESCRIPCION ITEM	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 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	LARGO(M)	ANCHO(M)	ESPESOR(M)	V(M3)		
		ZAPATAS	3	2,20	0,50	3,30	8,00	26,40
		ZAPATAS	3	3,00	0,50	4,50	2,00	9,00
		Total						36,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA									
FECHA DE ELABORACION		martes, 11 de agosto de 2026	Versión: 1						
OBJETO:		PUENTE PEATONAL SUMERHILL							
(a) ITEM Nº:	3,3	(b) DESCRIPCION ITEM	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 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	ALTURA	ANCHO(M)	ESPESOR(M)	V(M2)		
		COLUMNAS						
		EJE B	6,2	0,80	0,60	2,98	2,00	5,95
		EJE E	6,9	0,80	0,60	3,31	2,00	6,62
		EJE H	7,6	0,80	0,60	3,65	2,00	7,30
		EJE K	8,3	0,80	0,60	3,98	2,00	7,97
		PILAS						
		EJE N	6,6	1,00	1,00	6,55	2,00	13,10
		ALETAS						
			0,7	0,30	1,00	0,21	4,00	0,84
			1,5	0,30	1,00	0,46	4,00	1,82
		Total						**44,00**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA									
FECHA DE ELABORACION		martes, 11 de agosto de 2026	Versión: 1						
OBJETO:		PUENTE PEATONAL SUMERHILL							
(a) ITEM Nº:	3,4	(b) DESCRIPCION ITEM	CONCRETOS CLASE C, f´c =4000 PSI (VIGAS EN PUENTES)					(c) UND:	M3

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA		(e) LOCALIZACION	MEDIDAS			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
PLANO:		DESCRIPCION	ALTURA	ANCHO(M)	LONGITUD	V(M3)		
		VIGAS						
		VIGAS	1,05	0,25	14,60	3,83	2,00	7,67
			1,00	0,25	14,60	3,65	1,00	3,65
		VIGAS	1,00	0,375	16,40	6,15	1,00	6,15
			0,93	0,25	16,40	3,79	2,00	7,59
		VIGAS	0,60	2,2	2,00	2,64	1,00	2,64
			0,70	1,16	2,00	1,62	1,00	1,62
		Total						30,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA									
FECHA DE ELABORACION		martes, 11 de agosto de 2026	Versión: 1						
OBJETO:		PUENTE PEATONAL SUMERHILL							
(a) ITEM Nº:	3,5	(b) DESCRIPCION ITEM	CONCRETOS CLASE C, f´c =4000 PSI (PLACAS)					(c) UND:	M3

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA		(e) LOCALIZACION	MEDIDAS			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
PLANO:		DESCRIPCION	ALTURA	ANCHO(M)	LONGITUD	V(M3)		
		LOSAS						
			0,25	2,00	70,00	35,28	2,00	70,56
		Total						71,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA									
FECHA DE ELABORACION		martes, 11 de agosto de 2026	Versión: 1						
OBJETO:		PUENTE PEATONAL SUMERHILL							
(a) ITEM Nº:	3,6	(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	LARGO(M)	ANCHO(M)	ESPESOR(M)	V(M3)		
		PUENTE						
		SOLADOS	3,00	2,20	0,05	0,33	8,00	2,64
			3,00	3,00	0,05	0,45	2,00	0,90
		Total						4,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA									
FECHA DE ELABORACION		martes, 11 de agosto de 2026	Versión: 1						
OBJETO:		PUENTE PEATONAL SUMERHILL							
(a) ITEM Nº:	3,7	(b) DESCRIPCION ITEM	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI					(c) UND:	KG

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA		(e) LOCALIZACION						(k) MEDIDA TOTAL
PLANO:		DESCRIPCION	ZAPATAS	COLUMNAS	VIGAS	LOSAS	RIOSTRAS	
		PUENTE						
		ACERO TOTAL	1894	4598,00	3380,00	6828,00		16700,00
			609	2307,0000	3940,00	1917,00	109,00	8882,00
		ACERO DE PREESFUERZO	PLANO					763,00
		Total						26345,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA									
FECHA DE ELABORACION		martes, 11 de agosto de 2026	Versión: 1						
OBJETO:		PUENTE PEATONAL SUMERHILL							
(a) ITEM Nº:	3,8	(b) DESCRIPCION ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APOYOS ELASTOMÉRICOS					(c) UND:	U(DM3)

(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)		
				CUNETA						
				NEOPRENO	0,90	0,90	0,05	0,04	2,00	81,00
				Total						81,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA										
FECHA DE ELABORACION			martes, 11 de agosto de 2026	Versión: 1						
OBJETO:			PUENTE PEATONAL SUMERHILL							
(a) ITEM Nº:	3,9	(b) DESCRIPCION ITEM	CONCRETOS CLASE A, f´c =5000 PSI.						(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						
				VIGA CAJON	PLANOS			30,50	1,00	30,50
				Total						31,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA										
FECHA DE ELABORACION		martes, 11 de agosto de 2026	Versión: 1							
OBJETO:		PUENTE PEATONAL SUMERHILL								
(a) ITEM Nº:	3,10	(b) DESCRIPCION ITEM	ACERO DE PREESFUERZO						(c) UND:	TON-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						
				ACERO DE PREESFUERZO	PLANO			12754,00	1,00	12754,00
				Total						12754,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA										
FECHA DE ELABORACION		martes, 11 de agosto de 2026	Versión: 1							
OBJETO:		PUENTE PEATONAL SUMERHILL								
(a) ITEM Nº:	3,11	(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:			ABSCISA	LONGITUD	ANCHO	PROFUNDIDAD (M)	V(M3)			
			ALCANTARILLAS							
			RELLENO ZAPATAS RAMPAS	25,60	3,00	1,60	122,88	2,00	246,00	
			RELLENO ZAPATA PUENTE	4,00	4,00	2,50	40,00	2,00	80,00	
			Total						326,00	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA									
FECHA DE ELABORACION		martes, 11 de agosto de 2026	Versión: 1						
OBJETO:		PUENTE PEATONAL SUMERHILL							
(a) ITEM Nº:	4,1	(b) DESCRIPCION ITEM	SEÑAL DE TRÁNSITO GRUPO I 0.75X0.75M, POSTE 3.5M					(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)		
				SEÑALIZACION PUENTE						
				SEÑAL VERTICAL	3,00			3,00	1,00	3,00
				Total						3,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA									
FECHA DE ELABORACION		martes, 11 de agosto de 2026	Versión: 1						
OBJETO:		PUENTE PEATONAL SUMERHILL							
(a) ITEM Nº:	4,2	(b) DESCRIPCION ITEM	SEÑAL DE TRÁNSITO GRUPO I 0.75X0.75M, POSTE 3.5M					(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)		
				SEÑALIZACION PUENTE						
				SEÑALIZACION VERTICAL	2,00			2,00	1,00	2,00
				Total						2,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA									
FECHA DE ELABORACION		martes, 11 de agosto de 2026	Versión: 1						
OBJETO:		PUENTE PEATONAL SUMERHILL							
(a) ITEM Nº:	4,3	(b) DESCRIPCION ITEM	SEÑALES DE TRÁNSITO INFORMATIVAS (1.4 X 0.95 M)						

(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)		
		SEÑALIZACION VERTICAL						
		SEÑALIZACION	2,0			2,0	1,0	2,00
		Total						**2,00**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						
FECHA DE ELABORACION	martes, 11 de agosto de 2026	Versión: 1				
OBJETO:	PUENTE PEATONAL SUMERHILL					
(a) ITEM Nº: 4,4	(b) DESCRIPCION ITEM	DEFENSA METALICA			(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)		
				PUENTE						
				DEFENSA METALICA	47,00			47,00	2,00	94,00
				Total						94,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA										
FECHA DE ELABORACION			martes, 11 de agosto de 2026	Versión: 1						
OBJETO:			PUENTE PEATONAL SUMERHILL							
(a) ITEM Nº:	4,5	(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	LONGITUD (M)	ANCHO(M)	ALTURA(M)	V(M3)		
				PUENTE						
				SECCION FINAL	4,00			4,00	1,00	4,00
				Total						4,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA											
FECHA DE ELABORACION			martes, 11 de agosto de 2026	Versión: 1							
OBJETO:			PUENTE PEATONAL SUMERHILL								
(a) ITEM Nº:	4,6	(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	LONGITUD (M)	ANCHO(M)	ALTURA(M)	V(M3)			
				PUENTE							
				CAPTAFARROS	6,00			6,00	2,00	12,00	
				Total						12,00	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA										
FECHA DE ELABORACION		martes, 11 de agosto de 2026	Versión: 1							
OBJETO:		PUENTE PEATONAL SUMERHILL								
(a) ITEM Nº:	4,7	(b) DESCRIPCION ITEM	RETIRO DE SEÑAL VERTICAL						(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						
				RETIRO SEÑAL VERTICAL	11,00			11,00	2,00	22,00
				Total						22,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA				
FECHA DE ELABORACION	martes, 11 de agosto de 2026	Versión: 1		
OBJETO:	PUENTE PEATONAL SUMERHILL			
(a) ITEM Nº: 5,1	(b) DESCRIPCION ITEM: TRANSPORTE DE MATERIAS GRANULARES PARA SUBBASES, BASES, CONCRETOS HIDRÁULICOS Y CONCRETOS ASFÁLTICOS		(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	686,00	5,00	16,00	11,00	7.546,00
		DESMONTE ZONA NO BOSCOSA	0,10	5,00	16,00	11,00	1,10
		DEMOLICION	20,00	5,00	16,00	11,00	220,00
		MDC 25	64,00	24,00	26,00	2,00	128,00
		MDC 19	27,00	24,00	26,00	2,00	54,00
		AFIRMADO	326,00	24,00	26,00	2,00	652,00
		SUBBASE GRANULAR	106,00	24,00	26,00	2,00	212,00
		BASE GRANULAR	80,00	24,00	26,00	2,00	160,00
		AFIRMADO CUNETA					
		RELLENO PARA ESTRUCTURAS					
		MATERIAL GRANULAR FILTRANTE MURO					
		RELLENO PARA ESTRUCTURAS					
		TOTAL					8.974,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA									
FECHA DE ELABORACION		martes, 11 de agosto de 2026	Versión: 1						
OBJETO:		PUENTE PEATONAL SUMERHILL							
(a) ITEM Nº:	5,2	(b) DESCRIPCION ITEM	TRANSPORTE E IZAJE VIGA PREFABRICADA (INCLUYE LOGISTICA INTEGRAL PARA MANIOBRAS DE IZAJE)					(c) UND:	GL

(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					
		PUENTE	MEMORIA DE CALCULO			1,00	1,00
		TOTAL					1,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA								
FECHA DE ELABORACION		martes, 11 de agosto de 2026	Versión: 1					
OBJETO:		PUENTE PEATONAL SUMERHILL						
(a) ITEM Nº:	5,2	(b) DESCRIPCION ITEM	TRANSPORTE E IZAJE VIGA PREFABRICADA (INCLUYE LOGISTICA INTEGRAL PARA MANIOBRAS DE IZAJE)				(c) UND:	GL

(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					
		TRASLADO DE POSTERIA	14,00			8,00	8,00
		TOTAL					8,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA											
FECHA DE ELABORACION		martes, 11 de agosto de 2026	Versión: 1								
OBJETO:		PUENTE PEATONAL SUMERHILL									
(a) ITEM Nº:	6,1	(b) DESCRIPCION ITEM	BORDILLO PREFABRICADO A-80						(c) UND:	ML	
(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)
			PUENTE								
			BORDILLO	639,05					639,05	1,00	639,05
			Total								640,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA									
FECHA DE ELABORACION		martes, 11 de agosto de 2026	Versión: 1						
OBJETO:		PUENTE PEATONAL SUMERHILL							
(a) ITEM Nº:	6,2	(b) DESCRIPCION ITEM	LOSETA PREFABRICADA A-40					(c) UND:	M2

(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)		
				PUENTE						
				LOSETA	75,28			75,28	1,00	75,28
				Total						76,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA									
FECHA DE ELABORACION		martes, 11 de agosto de 2026	Versión: 1						
OBJETO:		PUENTE PEATONAL SUMERHILL							
(a) ITEM Nº:	6,3	(b) DESCRIPCION ITEM	LOSETA PREFABRICADA A-60					(c) UND:	M2

(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)		
				PUENTE						
				LOSETA	418,41			418,41	2,00	836,82
				Total						837,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA										
FECHA DE ELABORACION			martes, 11 de agosto de 2026	Versión: 1						
OBJETO:			PUENTE PEATONAL SUMERHILL							
(a) ITEM Nº:	6,4	(b) DESCRIPCION ITEM	SARDINEL						(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)		
				PUENTE						
				SARDINEL	506,61			506,61	10,00	5066,10
				Total						5067,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA												
FECHA DE ELABORACION		martes, 11 de agosto de 2026	Versión: 1									
OBJETO:		PUENTE PEATONAL SUMERHILL										
(a) ITEM Nº:	6,50	(b) DESCRIPCION ITEM	ADOQUÍN GRES PEATONAL							(c) UND:	M2	
(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)	
			PUENTE									
			ADOQUIN	2153,1					2153,05	1,00	2153,05	
			Total								2154,00	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA										
FECHA DE ELABORACION		martes, 11 de agosto de 2026	Versión: 1							
OBJETO:		PUENTE PEATONAL SUMERHILL								
(a) ITEM Nº:	6,6	(b) DESCRIPCION ITEM	BARANDA METÁLICA						(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)		SEPARACION (M)	V(M3)			
			PUENTE							
			BARANDA	374,00		1,00	374,00	1,00	374,00	
			Total						374,00	