

GOBERNACION DEL TOLIMA		
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE PUENTES EN LOS MUNICIPIOS PDET DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA		
Presupuesto General de Obra - Resumen 2.025		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR PARCIAL
1	PUENTE No. 1 - Puente Tetuan II Municipio de Chaparral	
A	COSTO DIRECTO OBRA CIVIL	\$ 1.688.617.834
B	COSTO DIRECTO SUPERESTRUCTURA TIPO BAILEY	\$ 6.151.213.960
C	TOTAL COSTO DIRECTO PUENTE No. 1	\$ 7.839.831.794
2	PUENTE No. 2 - Puente Mendarco Municipio de Chaparral	
A	COSTO DIRECTO OBRA CIVIL	\$ 985.937.992
B	COSTO DIRECTO SUPERESTRUCTURA TIPO BAILEY	\$ 2.671.607.056
C	TOTAL COSTO DIRECTO PUENTE No. 2	\$ 3.657.545.049
3	PUENTE No. 3 - Puente Chiras Municipio de Chaparral	
A	COSTO DIRECTO OBRA CIVIL	\$ 697.963.577
B	COSTO DIRECTO SUPERESTRUCTURA TIPO BAILEY	\$ 1.465.834.290
C	TOTAL COSTO DIRECTO PUENTE No. 3	\$ 2.163.797.867
4	PUENTE No. 4 - Puente La Lindosa Municipio de Rioblanco	
A	COSTO DIRECTO OBRA CIVIL	\$ 1.032.139.867
B	COSTO DIRECTO SUPERESTRUCTURA TIPO BAILEY	\$ 2.671.607.054
C	TOTAL COSTO DIRECTO PUENTE No. 4	\$ 3.703.746.921
5	PUENTE No. 5 - Puente Coloradas- Municipio de Planadas	
A	COSTO DIRECTO OBRA CIVIL	\$ 545.964.106
B	COSTO DIRECTO SUPERESTRUCTURA TIPO BAILEY	\$ 1.651.592.521
C	TOTAL COSTO DIRECTO PUENTE No. 5	\$ 2.197.556.627
6	PUENTE No. 6 - Puente Río Ata- Municipio de Planadas	
A	COSTO DIRECTO OBRA CIVIL	\$ 600.402.189
B	COSTO DIRECTO SUPERESTRUCTURA TIPO BAILEY	\$ 1.984.454.652
C	TOTAL COSTO DIRECTO PUENTE No. 6	\$ 2.584.856.841
7	PUENTE No. 7 - Puente Porvenir I- Municipio de Planadas	
A	COSTO DIRECTO OBRA CIVIL	\$ 1.130.455.432
B	COSTO DIRECTO SUPERESTRUCTURA TIPO BAILEY	\$ 2.910.097.190
C	TOTAL COSTO DIRECTO PUENTE No. 7	\$ 4.040.552.622

(A) COSTO DIRECTO OBRA CIVIL		26.187.887.720
ADMINISTRACION	25,46%	6.666.354.186
UTILIDAD	4,00%	1.047.515.509
IMPREVISTOS	2,00%	523.757.754
TOTAL COSTOS INDIRECTOS OBRA CIVIL (AIU)		8.237.627.450
TOTAL OBRA CIVIL (A)		34.425.515.170
(B) PAGA		513.981.465
(C) PMT		353.848.650
(D) CARACTERIZACION VIAL		122.340.926
(E) INTERVENTORIA INTEGRAL		2.175.868.159
COSTO TOTAL PROYECTO PUENTES GOB TOLIMA (A+B+C+D+E)		37.591.554.369


 SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
 GOBERNACION DEL TOLIMA

GOBERNACION DEL TOLIMA						
PUENTE No. 1 - Puente Tetuan II Municipio de Chaparral						
Presupuesto Tipo B Puente con Cimentación Profunda						
Presupuesto de Obra - Ajustado 2025						
ÍTEM	ESP.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1		PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS				
1,1	201.7	Demolición de estructuras, incluye retiro y disposición final	m3	180,00	\$ 246.975	\$ 44.455.500
		Subtotal Ítems 1				\$ 44.455.500
2		EXCAVACIONES, NIVELACIONES Y RELLENOS				
2,1	310.1	Conformación de la Calzada existente	m2	90,60	\$ 1.459	\$ 132.185
2,2	600,2,3	Excavaciones varias en mat común en seco incluye retiro y disposición final	m3	109,72	\$ 83.207	\$ 9.129.472
2,3	600,2,4	Excavaciones varias en mat común bajo agua incluye retiro y disposición final	m3	240,00	\$ 94.579	\$ 22.698.960
2,4	210,1,1	Excavación sin clasificar de la explanación y canales incluye retiro y disposición final	m3	120,00	\$ 90.924	\$ 10.910.880
2,5	610,2	Relleno para estructuras con recebo	m3	518,78	\$ 372.525	\$ 193.258.520
2,6	610,8	Relleno con material filtrante	m3	-	\$ 311.599	\$ -
2,7	621,1,2	Excavación Manual de Caissons d=1.50 m incluye retiro y disposición final	m3	96,21	\$ 756.294	\$ 72.764.180
		Subtotal Ítems 2				\$ 308.894.197
3		INFRAESTRUCTURA				
3,1	630,1,5,1	Solado en concreto pobre 1500 psi. (Zapatas y Cimentación) in situ	m3	5,44	\$ 711.925	\$ 3.870.024
3,2	630,1	Solado en concreto de 2000 psi para protección de cauce y empedrado (Incluye Piedra) in situ	m3	6,00	\$ 708.574	\$ 4.251.444
3,3	630,1	Concreto de 4000 psi para Zapatas, estribos, espaldar y aletas in situ	m3	55,96	\$ 1.134.341	\$ 63.477.722
3,4	630,1	Concreto de 4000 psi para losa de aproximación in situ	m3	11,64	\$ 1.130.777	\$ 13.156.817
3,5	621,1,2	Concreto para Caissons Tremie 4000 Psi in situ, incluye anillos constructivos	m3	96,21	\$ 1.360.087	\$ 130.856.010
3,6	640,1	Acero de Refuerzo de 420 Mpa para Estructuras y Losa de Aproximación.	kg	15.477,13	\$ 6.286	\$ 97.289.239
		Subtotal Ítems 3				\$ 312.901.257
4		SUPERESTRUCTURA				
4,1	650,3 - 650,4	Transporte y montaje de puente modular tipo Bailey, incluye transporte de suministro y equipos para lanzado e izaje.	kg	151.000,00	\$ 6.744	\$ 1.018.344.000
		Subtotal Ítems 4				\$ 1.018.344.000
5		SEÑALIZACION PUENTE				
5,1	710,1,1	Señal Vertical Tipo Invas	UN	6,00	\$ 670.480	\$ 4.022.880
		Subtotal Ítems 5				\$ 4.022.880
	A	COSTO DIRECTO OBRA CIVIL				\$ 1.688.617.834
6		PUENTE TIPO BAILEY SUPERESTRUCTURA				
6,1	650,2	Modulo de Puente Metálico Tipo Bailey de 3,048 metros de largo y 4,20 metros de ancho de calzada, unidad de piso metálica antideslizante TDR2 TRIPLE DOBLE REFORZADO 2	UN	20,00	\$ 307.560.698	\$ 6.151.213.960
		Subtotal Ítems 6				\$ 6.151.213.960
	B	COSTO DIRECTO SUPERESTRUCTURA				\$ 6.151.213.960

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
GOBERNACIÓN DE TOLIMA

\$ 7.839.831.794

GOBERNACION DEL TOLIMA						
PUENTE No. 2 - Puente Mendarco Municipio de Chaparral						
Presupuesto Tipo B Puente con Cimentación Profunda						
Presupuesto de Obra - Ajustado 2025						
ITEM	ESP.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1		PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS				
1,1	201.7	Demolición de estructuras existentes, incluye retiro y disposición final	m3	64,00	\$ 219.566	\$ 14.052.224
		Subtotal Items 1				\$ 14.052.224
2		EXCAVACIONES, NIVELACIONES Y RELLENOS				
2,1	310.1	Conformación de la calzada existente	m2	90,60	\$ 1.459	\$ 132.185
2,2	600,2,3	Excavaciones varias en mat comun en seco incluye retiro y disposición final	m3	35,22	\$ 77.978	\$ 2.746.385
2,3	600,2,4	Excavaciones varias en mat comun bajo agua incluye retiro y disposición final	m3	240,00	\$ 94.579	\$ 22.698.960
2,4	210.1.1	Excavación sin clasificar de la explanación y canales incluye retiro y disposición final	m3	120,00	\$ 85.611	\$ 10.273.320
2,5	610.2	Relleno para estructuras con recebo	m3	243,02	\$ 397.125	\$ 96.509.318
2,6	610,8	Relleno con material filtrante	m3	-	\$ 397.580	\$ -
2,7	621.1.2	Excavacion Caissons d=1.50 m incluye retiro y disposición final	m3	86,59	\$ 756.294	\$ 65.487.762
		Subtotal Items 2				\$ 197.847.930
3		INFRAESTRUCTURA				
3,1	630.1,5,1	Solado en concreto pobre 1500 psi. (Zapatas y Cimentación) in situ	m3	5,44	\$ 798.927	\$ 4.342.967
3,2	630.1	Solado en concreto de 2000 psi para protección de cauce y empedrado (Incluye Piedra) in situ	m3	6,00	\$ 787.483	\$ 4.724.898
3,3	630.1	Concreto de 4000 psi para Zapatas, estribos, espaldar y aletas in situ	m3	55,96	\$ 1.213.250	\$ 67.893.470
3,4	630.1	Concreto de 4000 psi para losa de aproximación in situ	m3	11,64	\$ 1.209.686	\$ 14.074.939
3,5	621.1.2	Concreto Tremie para Caissons 4000 Psi in situ, incluye anillos constructivos	m3	86,59	\$ 1.438.997	\$ 124.603.254
3,6	640.1	Acero de Refuerzo de 420 Mpa para Estribos y Losa de Aproximación.	kg	15.982,93	\$ 6.420	\$ 102.610.411
		Subtotal Items 3				\$ 318.249.938
4		SUPERESTRUCTURA				
4,1	650.3 - 650.4	Transporte y montaje de puente modular tipo Bailey, incluye transporte de suministro y equipos para lanzado e izaje.	kg	63.300,00	\$ 7.129	\$ 451.265.700
		Subtotal Items 4				\$ 451.265.700
5		SEÑALIZACION PUENTE				
5,1	700-710-731	Señal Vertical Tipo Invias	UN	6,00	\$ 753.700	\$ 4.522.200
		Subtotal Items 5				\$ 4.522.200
		A COSTO DIRECTO OBRA CIVIL				
						\$ 985.937.992
6		PUENTE TIPO BAILEY SUPERESTRUCTURA				
6,1	650.2	Modulo de Puente Metálico Tipo Bailey de 3,048 metros de largo y 4,20 metros de ancho de calzada, unidad de piso metálica antideslizante CONFIGURACION TSR2 TRIPLE SIMPLE REFORZADO 2	UN	12,00	\$ 222.633.921	\$ 2.671.607.056
		Subtotal Items 6				\$ 2.671.607.056
		B COSTO DIRECTO SUPERESTRUCTURA				
						\$ 2.671.607.056

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
GOBERNACION DEL TOLIMA

\$ 3.657.545.049

GOBERNACION DEL TOLIMA						
PUENTE No. 3 - Puente Chiras Municipio de Chaparral						
Presupuesto Tipo B Puente con Cimentación Profunda						
Presupuesto de Obra - Ajustado 2025						
ITEM	ESP.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1		PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS				
1,1	201.7	Demolición de estructuras, incluye retiro y disposición final	m3	220,50	\$ 246.975	\$ 54.457.988
		Subtotal Items 1				\$ 54.457.988
2		EXCAVACIONES, NIVELACIONES Y RELLENOS				
2,1	310.1	Conformación de la Calzada existente	m2	90,60	\$ 1.459	\$ 132.185
2,2	600,2,3	Excavaciones varias en mat común en seco incluye retiro y disposición final	m3	32,74	\$ 83.207	\$ 2.724.197
2,3	600,2,4	Excavaciones varias en mat común bajo agua incluye retiro y disposición final	m3	160,00	\$ 94.579	\$ 15.132.640
2,4	210,1,1	Excavación sin clasificar de la explanación y canales incluye retiro y disposición final	m3	80,00	\$ 85.611	\$ 6.848.880
2,5	610,2	Relleno para estructuras con recebo	m3	74,99	\$ 419.706	\$ 31.473.753
2,6	610,8	Relleno con material filtrante	m3	-	\$ 337.539	\$ -
2,7	621,1,2	Excavacion Caissons d=1.50 m incluye retiro y disposición final	m3	76,97	\$ 756.294	\$ 58.211.344
		Subtotal Items 2				\$ 114.523.000
3		INFRAESTRUCTURA				
3,1	630,1,5,1	Solado en concreto pobre 1500 psi. (Zapatas y Cimentación) in situ	m3	5,44	\$ 745.387	\$ 4.051.924
3,2	630,1	Solado en concreto de 2000 psi para protección de cauce y empedrado (Incluye Piedra) in situ	m3	6,00	\$ 738.924	\$ 4.433.544
3,3	630,1	Concreto de 4000 psi para Zapatas, estribos, espaldar y aletas in situ	m3	78,23	\$ 1.164.690	\$ 91.113.699
3,4	630,1	Concreto de 4000 psi para losa de aproximación in situ	m3	11,64	\$ 1.161.126	\$ 13.509.933
3,5	621,1,2	Concreto Tremie para Caissons 4000 Psi in situ, incluye anillos constructivos	m3	76,97	\$ 1.390.437	\$ 107.020.824
3,6	640,1	Acero de Refuerzo de 420 Mpa para Estribos y Losa de Aproximación.	kg	12.439,40	\$ 6.289	\$ 78.231.387
		Subtotal Items 3				\$ 298.361.310
4		SUPERESTRUCTURA				
4,1	650,3 - 650,4	Transporte y montaje de puente modular tipo Bailey, incluye transporte de suministro y equipos para lanzado e izaje.	kg	33.600,00	\$ 6.744	\$ 226.598.400
		Subtotal Items 4				\$ 226.598.400
5		SEÑALIZACION PUENTE				
5,1	710,1,1	Señal Vertical Tipo Invias	UN	6,00	\$ 670.480	\$ 4.022.880
		Subtotal Items 5				\$ 4.022.880
		A COSTO DIRECTO OBRA CIVIL				
						\$ 697.963.577
6		PUENTE TIPO BAILEY SUPERESTRUCTURA				
6,1	650,2	Modulo de Puente Metálico Tipo Bailey de 3,048 metros de largo y 4,20 metros de ancho de calzada, unidad de piso metálica antideslizante CONFIGURACION DSR1 DOBLE SIMPLE REFORZADO 1	UN	8,00	\$ 183.229.286	\$ 1.465.834.290
		Subtotal Items 6				\$ 1.465.834.290
		B COSTO DIRECTO SUPERESTRUCTURA				
						\$ 1.465.834.290

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
GOBERNACIÓN DEL TOLIMA

\$ 2.163.797.867

GOBERNACION DEL TOLIMA						
PUENTE No. 4 - Puente La Lindosa Municipio de Rioblanco						
Presupuesto Tipo B Puente con Cimentación Profunda						
Presupuesto de Obra - Ajustado 2025						
ITEM	ESP.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1		PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS				
1,1	201.7	Demolición de estructuras, incluye retiro y disposición final	m3	292,50	\$ 246.975	\$ 72.240.188
		Subtotal Items 1				\$ 72.240.188
2		EXCAVACIONES, NIVELACIONES Y RELLENOS				
2,1	310.1	Conformación de la Calzada existente	m2	90,60	\$ 1.459	\$ 132.185
2,2	600,2,3	Excavaciones varias en mat común en seco incluye retiro y disposición final	m3	77,71	\$ 83.207	\$ 6.466.016
2,3	600,2,4	Excavaciones varias en mat común bajo agua incluye retiro y disposición final	m3	120,00	\$ 94.579	\$ 11.349.480
2,4	210,1,1	Excavación sin clasificar de la explanación y canales incluye retiro y disposición final	m3	60,00	\$ 85.611	\$ 5.136.660
2,5	610,2	Relleno para estructuras con recebo	m3	269,07	\$ 531.050	\$ 142.889.624
2,6	610,8	Relleno con material filtrante	m3	-	\$ 423.141	\$ -
2,7	621,1,2	Excavación Caissons d=1.50 m incluye retiro y disposición final	m3	81,71	\$ 756.294	\$ 61.799.100
		Subtotal Items 2				\$ 227.773.065
3		INFRAESTRUCTURA				
3,1	630,1,5,1	Solado en concreto pobre 1500 psi. (Zapatas y Cimentación) in situ	m3	5,44	\$ 855.814	\$ 4.652.205
3,2	630,1	Solado en concreto de 2000 psi para protección de cauce y empedrado (Incluye Piedra) in situ	m3	6,00	\$ 839.078	\$ 5.034.468
3,3	630,1	Concreto de 4000 psi para Zapatas, estribos, espaldar y aletas in situ	m3	55,96	\$ 1.264.845	\$ 70.789.726
3,4	630,1	Concreto de 4000 psi para losa de aproximación in situ	m3	11,64	\$ 1.261.281	\$ 14.675.257
3,5	621,1,2	Concreto Tremie para Caissons 4000 Psi in situ, incluye anillos constructivos	m3	86,59	\$ 1.490.592	\$ 129.070.883
3,6	640,1	Acero de Refuerzo de 420 Mpa para Estribos y Losa de Aproximación.	kg	11.992,99	\$ 6.420	\$ 76.994.996
		Subtotal Items 3				\$ 301.208.535
4		SUPERESTRUCTURA				
4,1	650,3 - 650,4	Transporte y montaje de puente modular tipo Bailey, incluye transporte de suministro y equipos para lanzado e izaje.	kg	63.300,00	\$ 6.744	\$ 426.895.200
		Subtotal Items 4				\$ 426.895.200
5		SEÑALIZACION PUENTE				
5,1	710,1,1	Señal Vertical Tipo Invias	UN	6,00	\$ 670.480	\$ 4.022.880
		Subtotal Items 5				\$ 4.022.880
	A	COSTO DIRECTO OBRA CIVIL				\$ 1.032.139.867
6		PUENTE TIPO BAILEY SUPERESTRUCTURA				
6,1	650,2	Modulo de Puente Metálico Tipo Bailey de 3,048 metros de largo y 4,20 metros de ancho de calzada, unidad de piso metálica antideslizante CONFIGURACION TSR2 TRIPLE SIMPLE REFORZADO 2	UN	12,00	\$ 222.633.921	\$ 2.671.607.054
		Subtotal Items 6				\$ 2.671.607.054
	B	COSTO DIRECTO SUPERESTRUCTURA				\$ 2.671.607.054

\$ 3.703.746.921

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
GOBERNACION DEL TOLIMA

GOBERNACION DEL TOLIMA						
PUENTE No. 5 - Puente Coloradas- Municipio de Planadas						
Presupuesto Tipo B Puente con Cimentación Profunda						
Presupuesto de Obra - Ajustado 2025						
ITEM	ESP.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1		PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS				
1,1	201.7	Demolición de estructuras, incluye retiro y disposición final	m3	135,00	\$ 219.566	\$ 29.641.410
		Subtotal Items 1				\$ 29.641.410
2		EXCAVACIONES, NIVELACIONES Y RELLENOS				
2,1	310.1	Conformación de la Calzada existente	m2	90,60	\$ 1.459	\$ 132.185
2,2	600,2,3	Excavaciones varias en mat común en seco incluye retiro y disposición final	m3	92,92	\$ 77.978	\$ 7.245.716
2,3	600,2,4	Excavaciones varias en mat común bajo agua incluye retiro y disposición final	m3	240,00	\$ 94.579	\$ 22.698.960
2,4	210,1,1	Excavación sin clasificar de la explanación y canales incluye retiro y disposición final	m3	120,00	\$ 85.611	\$ 10.273.320
2,5	610,2	Relleno para estructuras con recebo	m3	72,94	\$ 598.167	\$ 43.630.301
2,6	610,8	Relleno con material filtrante	m3	9,64	\$ 467.239	\$ 4.504.184
2,7	621,1,2	Excavacion Caissons d=1.50 m incluye retiro y disposición final	m3	-	\$ 756.294	\$ -
		Subtotal Items 2				\$ 88.484.666
3		INFRAESTRUCTURA				
3,1	630,1,5,1	Solado en concreto pobre 1500 psi. (Zapatas y Cimentación) in situ	m3	5,44	\$ 912.700	\$ 4.961.437
3,2	630,1	Solado en concreto de 2000 psi para protección de cauce y empedrado (Incluye Piedra) in situ	m3	6,00	\$ 890.673	\$ 5.344.038
3,3	630,1	Concreto de 4000 psi para Zapatas, estribos, espaldar y aletas in situ	m3	76,84	\$ 1.316.439	\$ 101.155.173
3,4	630,1	Concreto de 4000 psi para losa de aproximación in situ	m3	11,64	\$ 1.312.875	\$ 15.275.563
3,5	621,1,2	Concreto Tremie para Caissons 4000 Psi in situ, incluye anillos constructivos	m3	-	\$ 1.542.186	\$ -
3,6	640,1	Acero de Refuerzo de 420 Mpa para Estribos y Losa de Aproximación.	kg	6.706,29	\$ 6.286	\$ 42.155.739
		Subtotal Items 3				\$ 168.891.950
4		SUPERESTRUCTURA				
4,1	650,3 - 650,4	Transporte y montaje de puente modular tipo Bailey, incluye transporte de suministro y equipos para lanzado e izaje.	kg	37.800,00	\$ 6.744	\$ 254.923.200
		Subtotal Items 4				\$ 254.923.200
5		SEÑALIZACION PUENTE				
5,1	710,1,1	Señal Vertical Tipo Invias	UN	6,00	\$ 670.480	\$ 4.022.880
		Subtotal Items 5				\$ 4.022.880
		A COSTO DIRECTO OBRA CIVIL				\$ 545.964.106
6		PUENTE TIPO BAILEY SUPERESTRUCTURA				
6,1	650,2	Modulo de Puente Metálico Tipo Bailey de 3,048 metros de largo y 4,20 metros de ancho de calzada, unidad de piso metálica antideslizante CONFIGURACION DSR1 DOBLE SIMPLE REFORZADO 1	UN	9,00	\$ 183.510.280	\$ 1.651.592.521
		Subtotal Items 6				\$ 1.651.592.521
		B COSTO DIRECTO SUPERESTRUCTURA				\$ 1.651.592.521

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
GOBERNACION DEL TOLIMA

\$ 2.197.556.627

GOBERNACION DEL TOLIMA						
PUENTE No. 6 - Puente Rio Ata- Municipio de Planadas						
Presupuesto Tipo B Puente con Cimentación Profunda						
Presupuesto de Obra - Ajustado 2025						
ITEM	ESP.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1		PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS				
1.1	201.7	Demolición de estructuras, incluye retiro y disposición final	m3	204.75	\$ 223.108	\$ 45.681.363
		Subtotal ítems 1				\$ 45.681.363
2		EXCAVACIONES, NIVELACIONES Y RELLENOS				
2.1	310.1	Conformación de la Calzada existente	m2	90.60	\$ 1.459	\$ 132.185
2.2	600.2.3	Excavaciones varias en mat común en seco incluye retiro y disposición final	m3	236.78	\$ 83.207	\$ 19.701.753
2.3	600.2.4	Excavaciones varias en mat común bajo agua incluye retiro y disposición final	m3	200.00	\$ 94.579	\$ 18.915.800
2.4	210.1.1	Excavación sin clasificar de la explanación y canales incluye retiro y disposición final	m3	100.00	\$ 85.611	\$ 8.561.100
2.5	610.2	Relleno para estructuras con recebo	m3	37.74	\$ 643.562	\$ 24.288.030
2.6	610.8	Relleno con material filtrante	m3	9.64	\$ 644.010	\$ 6.208.256
2.7	621.1.2	Excavacion Caissons d=1.50 m incluye retiro y disposición final	m3	-	\$ 743.324	\$ -
		Subtotal ítems 2				\$ 77.807.125
3		INFRAESTRUCTURA				
3.1	630.1.5.1	Solado en concreto pobre 1500 psi. (Zapatas y Cimentación) in situ	m3	5.44	\$ 1.116.822	\$ 6.071.044
3.2	630.1	Solado en concreto de 2000 psi para protección de cauce y empedrado (Incluye Piedra) in situ	m3	6.00	\$ 1.075.806	\$ 6.454.836
3.3	630.1	Concreto de 4000 psi para Zapatas, estribos, espaldar y aletas in situ	m3	76.84	\$ 1.501.573	\$ 115.380.869
3.4	630.1	Concreto de 4000 psi para losa de aproximación in situ	m3	11.76	\$ 1.498.009	\$ 17.616.586
3.5	621.1.2	Concreto Tremie para Caissons 4000 Psi in situ, incluye anillos constructivos	m3	-	\$ 1.727.320	\$ -
3.6	640.1	Acero de Refuerzo de 420 Mpa para Estribos y Losa de Aproximación.	kg	7.018.69	\$ 6.286	\$ 44.119.485
		Subtotal ítems 3				\$ 189.642.821
4		SUPERESTRUCTURA				
4.1	650.3 - 650.4	Transporte y montaje de puente modular tipo Bailey, incluye transporte de suministro y equipos para lanzado e izaje.	kg	42.000,00	\$ 6.744	\$ 283.248.000
		Subtotal ítems 4				\$ 283.248.000
5		SEÑALIZACION PUENTE				
5.1	710.1.1	Señal Vertical Tipo Invas	UN	6,00	\$ 670.480	\$ 4.022.880
		Subtotal ítems 5				\$ 4.022.880
		A COSTO DIRECTO OBRA CIVIL				\$ 600.402.189
6		PUENTE TIPO BAILEY SUPERESTRUCTURA				
6.1	650.2	Modulo de Puente Metálico Tipo Bailey de 3,048 metros de largo y 4.20 metros de ancho de calzada, unidad de piso metálica antideslizante CONFIGURACION DSR1 DOBLE SIMPLE REFORZADO 1	UN	10,00	\$ 198.445.465	\$ 1.984.454.652
		Subtotal ítems 6				\$ 1.984.454.652
		B COSTO DIRECTO SUPERESTRUCTURA				\$ 1.984.454.652
					\$	2.584.856.841

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
GOBERNACION DEL TOLIMA

GOBERNACION DEL TOLIMA						
PUENTE No. 7 - Puente Porvenir I- Municipio de Planadas						
Presupuesto Tipo B Puente con Cimentación Profunda						
Presupuesto de Obra - Ajustado 2025						
ITEM	ESP.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1		PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS				
1,1	201.7	Demolición de estructuras, incluye retiro y disposición final	m3	120,00	\$ 246.975	\$ 29.637.000
		Subtotal Items 1				\$ 29.637.000
2		EXCAVACIONES, NIVELACIONES Y RELLENOS				
2,1	310.1	Conformación de la Calzada existente	m2	90,60	\$ 1.459	\$ 132.185
2,2	600.2,3	Excavaciones varias en mat común en seco incluye retiro y disposición final	m3	8,01	\$ 83.207	\$ 666.488
2,3	600.2,4	Excavaciones varias en mat común bajo agua incluye retiro y disposición final	m3	160,00	\$ 94.579	\$ 15.132.640
2,4	210.1,1	Excavación sin clasificar de la explanación y canales incluye retiro y disposición final	m3	80,00	\$ 85.611	\$ 6.848.880
2,5	610.2	Relleno para estructuras con recebo	m3	308,52	\$ 615.323	\$ 189.839.452
2,6	610,8	Relleno con material filtrante	m3	-	\$ 498.367	\$ -
2,7	621.1,2	Excavación Caissons d=1.50 m incluye retiro y disposición final	m3	96,21	\$ 756.294	\$ 72.764.180
		Subtotal Items 2				\$ 285.383.826
3		INFRAESTRUCTURA				
3,1	630.1,5,1	Solado en concreto pobre 1500 psi. (Zapatas y Cimentación) in situ	m3	5,44	\$ 952.855	\$ 5.179.720
3,2	630.1	Solado en concreto de 2000 psi para protección de cauce y empedrado (Incluye Piedra) in situ	m3	6,00	\$ 927.092	\$ 5.562.552
3,3	630.1	Concreto de 4000 psi para Zapatas, estribos, espaldar y aletas in situ	m3	55,96	\$ 1.352.859	\$ 75.705.990
3,4	630.1	Concreto de 4000 psi para losa de aproximación in situ	m3	11,64	\$ 1.349.295	\$ 15.699.317
3,5	621.1,2	Concreto Tremie para Caissons 4000 Psi in situ, incluye anillos constructivos	m3	96,21	\$ 1.578.606	\$ 151.880.051
3,6	640.1	Acero de Refuerzo de 420 Mpa para Estribos y Losa de Aproximación.	kg	15.179,78	\$ 6.286	\$ 95.420.097
		Subtotal Items 3				\$ 349.447.727
4		SUPERESTRUCTURA				
4,1	650.3 - 650.4	Transporte y montaje de puente modular tipo Bailey, incluye transporte de suministro y equipos para lanzado e izaje.	kg	68.500,00	\$ 6.744	\$ 461.964.000
		Subtotal Items 4				\$ 461.964.000
5		SEÑALIZACION PUENTE				
5,1	710,1,1	Señal Vertical Tipo Invias	UN	6,00	\$ 670.480	\$ 4.022.880
		Subtotal Items 5				\$ 4.022.880
	A	COSTO DIRECTO OBRA CIVIL				\$ 1.130.455.432
6		PUENTE TIPO BAILEY SUPERESTRUCTURA				
6,1	650.2	Modulo de Puente Metálico Tipo Bailey de 3,048 metros de largo y 4,20 metros de ancho de calzada, unidad de piso metálica antideslizante CONFIGURACION TSR2 TRIPLE SIMPLE REFORZADO 2	UN	13,00	\$ 223.853.630	\$ 2.910.097.190
		Subtotal Items 6				\$ 2.910.097.190
	B	COSTO DIRECTO SUPERESTRUCTURA				\$ 2.910.097.190

\$ 4.040.552.622

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
GOBERNACIÓN DEL TOLIMA