	PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO **CONTRATO DE OBRA No. OP - 003 - 2026**

CONTRATO No	**OP - 003 - 2026**
OBJETO	**CONSTRUCCIÓN DE PUENTE PEATONAL EN LA CARRERA 19 SOBRE LA QUEBRADA PASO ANCHO DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, VALLE**
CONTRATANTE	**MUNICIPIO DE LA UNION VALLE DEL CAUCA**
CONTRATISTA	**DDM INGENIERÍA S.A.S.**
NIT	**900.833. 643-5**
REPRESENTANTE LEGAL	**DIEGO MARIA DELGADO MILLÁN**
SUPERVISOR	**ARGEMIRO EDUARDO TAMAYO SALAZAR**
FECHA DE INICIO	**DIEZ (10) DE NOVIEMBRE DEL 2026**

VALOR DE CONTRATO	**$ 199.869.172**
VALOR ANTICIPO (40%)	**$ 79.947.669**

CÓDIGO	DESCRIPCION	COSTO TOTAL	% INCIDENCIA	MES 0	MES 1
1	**PRELIMINARES**	**$ 13.532.502**	**6,77%**		**$ 13.532.502**
1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO. INCLUYE EQUIPOS DE MEDICIÓN DE ALTA PRECISIÓN Y COMISIÓN DE TOPOGRAFÍA	$ 232.342	0,12%		$ 232.342
1,2	CERRAMIENTO PERIMETRAL PROVISIONAL EN TELA FIBROTEJIDA VERDE, ESTACONES DE GUADUA H: 2.10M Y BASES EN CONCRETO F'C 2000 PSI	$ 1.050.800	0,53%		$ 1.050.800
1,3	DEMOLICIÓN DE LOSA MACIZA EN CONCRETO DE ESPESOR (E): 0.15 M. INCLUYE TRASIEGO, CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES	$ 546.864	0,27%		$ 546.864
1,4	DEMOLICIÓN DE LOSA MACIZA EN CONCRETO DE ESPESOR (E): 0.20 M. INCLUYE TRASIEGO, CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES	$ 29.171	0,01%		$ 29.171
1,5	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA ENTERRADA EN CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO, CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES	$ 11.673.325	5,84%		$ 11.673.325
2	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**	**$ 6.117.482**	**3,06%**		**$ 6.117.482**
2,1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN / H: 2.10 M - 4.0 M. INCLUYE TRASIEGO, CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES	$ 1.272.961	0,64%		$ 1.272.961
2,2	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES	$ 313.725	0,16%		$ 313.725
2,3	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO MANUALMENTE	$ 1.794.626	0,90%		$ 1.794.626
2,4	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL GRANULAR TIPO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO MANUALMENTE	$ 2.736.170	1,37%		$ 2.736.170
3	**CIMENTACIÓN Y ELEMENTOS DE CONTENCIÓN**	**$ 84.385.454**	**42,22%**		**$ 41.567.185**
3,1	SOLADO EN CONCRETO F'C 140 KG/CM² (2000 PSI)	$ 1.170.891	0,59%		$ 1.170.891
3,2	CABEZAL DE PILOTE EN CONCRETO F'C 210 KG/CM² (3000 PSI). NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	$ 1.643.115	0,82%		$ 1.643.115
3,3	PILOTE EN CONCRETO F'C 210 KG/CM² (3000 PSI) DE DIAM. Ø0.60 M. INCLUYE EXCAVACIÓN Y RETIRO DE SOBRANTES, MOVILIZACIÓN, MONTAJE Y DESMONTE DE EQUIPOS, ASÍ COMO DEMOLICIÓN DE BORDE SUPERIOR. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	$ 12.631.378	6,32%		$ 12.631.378
3,4	CONCRETO CLASE C / F'C 280 KG/CM² (4000 PSI) PARA MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO F'C 280 KG/CM²	$ 42.122.997	21,08%		
3,5	ACERO DE REFUERZO FY 4200 KG/CM² (60000 PSI). INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	$ 26.817.073	13,42%		$ 26.121.802
4	**SUPERESTRUCTURA**	**$ 67.512.792**	**33,78%**		
4,1	ACERO ESTRUCTURAL PARA ENTRAMADO METÁLICO DE PUENTE. INCLUYE TRANSPORTE, IZAJE, ELEMENTOS DE ANCLAJE, TRATAMIENTO ANTICORROSIVO Y PINTURA	$ 62.661.249	31,35%		
4,2	LOSA PREFABRICADA EN CONCRETO F'C 280 KG/CM² (4000 PSI) DE 2.45 X 0.54 X 0.07 M. INCLUYE ACERO DE REFUERZO	$ 4.851.543	2,43%		
5	**SEÑALIZACIÓN**	**$ 2.007.645**	**1,00%**		
5,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA (SP) CUADRADA DE 60 X 60 CM CON PARAL EN ÁNGULO 2" X 2" DE 1/4"	$ 1.517.646	0,76%		
5,2	DEMARCACIÓN VIAL CON PINTURA ACRÍLICA EN FRÍO. INCLUYE MICROESFERAS Y APLICACIÓN MANUAL CON EQUIPO COMPRESOR	$ 489.999	0,25%		

	PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO **CONTRATO DE OBRA No. OP - 003 - 2026**

CONTRATO No	**OP - 003 - 2026**
OBJETO	**CONSTRUCCIÓN DE PUENTE PEATONAL EN LA CARRERA 19 SOBRE LA QUEBRADA PASO ANCHO DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, VALLE**
CONTRATANTE	**MUNICIPIO DE LA UNION VALLE DEL CAUCA**
CONTRATISTA	**DDM INGENIERÍA S.A.S.**
NIT	**900.833. 643-5**
REPRESENTANTE LEGAL	**DIEGO MARIA DELGADO MILLÁN**
SUPERVISOR	**ARGEMIRO EDUARDO TAMAYO SALAZAR**
FECHA DE INICIO	**DIEZ (10) DE NOVIEMBRE DEL 2026**

VALOR DE CONTRATO	**$ 199.869.172**
VALOR ANTICIPO (40%)	**$ 79.947.669**

6	**OBRAS HIDRÁULICAS**	**$ 3.179.470**	**1,59%**		
6,1	CÁRCAMO EN CONCRETO FC 210 KG/CM² / SECC. 30 X 40 CM (INTERNOS). PAREDES 10 CM DE ESPESOR. INCLUYE ACERO DE REFUERZO	$ 1.526.468	0,76%		
6,2	REJILLA METÁLICA EN ÁNGULO 1-1/2" Y VARILLA DE Ø 1/2". INCLUYE ACCESORIOS Y PINTURA	$ 1.612.759	0,81%		
6,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA Ø 3" PARA DRENAJE DE CÁRCAMO. INCLUYE CAMA DE ARENA	$ 40.243	0,02%		
7	**URBANISMO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS**	**$ 4.403.327**	**2,20%**		
7,1	SARDINEL EN CONCRETO 15 X 15 CM. INCLUYE ACERO DE REFUERZO	$ 389.733	0,19%		
7,2	RAMPA EN CONCRETO F'C 210 KG/CM² (3000 PSI) DE ESPESOR (E): 0.10 M. INCLUYE ACERO DE REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA GRAFÍL Ø4.0 MM	$ 1.734.010	0,87%		
7,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL PREFABRICADA (GUÍA Y ALERTA) DE 40 X 40 X 6 CM	$ 337.850	0,17%		
7,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA METÁLICA H: 1.00 M EN TUBERÍA DE ACERO Ø 2.5". INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE	$ 1.941.734	0,97%		
8	**PLANES Y ESTUDIOS**	**$ 18.730.500**	**9,37%**		**$ 18.730.500**
8,1	PLAN DE ADAPTACIÓN GUÍA AMBIENTAL (PMA)	$ 13.276.000	6,64%		$ 13.276.000
8,2	PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO (PMT)	$ 4.154.500	2,08%		$ 4.154.500
8,3	CARACTERIZACIÓN VIAL	$ 1.300.000	0,65%		$ 1.300.000

	TOTAL	**$ 199.869.172**	**100,00%**		**$ 79.947.669**
	ANTICIPO			$ 79.947.669	
	VALOR PRESENTE NETO				**$ 79.947.669**

Firma del Proponente / Contratista
DDM INGENIERÍA S.A.S.
R.L DIEGO MARIA DELGADO MILLÁN
DOCUMENTO DE IDENTIDAD: C.C 6.356.066
NIT: 900.833. 643-5

Aval de Propuesta
ING. NELLY MARITZA MONTOYA RAMIREZ
Ingeniera Civil - TP No 91037 - 0592119 CND
C.C. 1.010.122.975 de Villavicencio - Meta.