PRESUPUESTO DE OBRA

OBJETO: "AMPLIACIÓN, OPTIMIZACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE VENECIA - CUNDINAMARCA"

Alcaldía de VENECIA

Item ICCU 2026	Cap.	Item.	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
		1					**$ 100.128.954,59**
1,10	CONST	1.1	CAMPAMENTO 18M2 EN TABLA, TEJA DE ETERNIT, INC. TRANS, MATERIALES	UN	1,00	$ 3.282.342	$ 3.282.342,00
16,3	CONST	1.2	EXCAVACIÓN MANUAL ZANJA EN TIERRA H=1.0 M	M3	77,95	$ 42.489	$ 3.312.017,55
1,1	URB	1.3	CODO 45 PVC UNIÓN MECÁNICA 2"	UN	2,00	$ 41.325	$ 82.650,00
1,8	URB	1.4	COLLAR DE DERIVACIÓN PVC UNIÓN MECÁNICA 2" X 1/2"	UN	22,00	$ 22.105	$ 486.310,00
1,10	URB	1.5	COLLAR DE DERIVACIÓN PVC UNIÓN MECÁNICA 3" X 1/2"	UN	41,00	$ 32.366	$ 1.327.006,00
APU1		1.6	TAPÓN PVC UNIÓN MECÁNICA 2"	UN	4,00	$ 87.213	$ 348.851,47
1,14	URB	1.7	TAPÓN PVC UNIÓN MECÁNICA 3"	UN	1,00	$ 155.320	$ 155.320,00
1,17	URB	1.8	TEE PVC UNIÓN MECÁNICA 2"	UN	2,00	$ 208.184	$ 416.368,00
APU2		1.9	TEE PVC UNIÓN MECÁNICA 3"	UN	4,00	$ 272.678	$ 1.090.711,47
1,21	URB	1.10	TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 21 2"	ML	229,46	$ 22.837	$ 5.240.178,02
APU3		1.11	TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 21 3"	ML	290,22	$ 73.253	$ 21.259.354,84
2,6	URB	1.12	RELLENO TIPO 4 "SUBBASE B-200"	M3	46,77	$ 158.206	$ 7.399.294,62
2,9	URB	1.13	RELLENO TIPO 7 "ARENA DE PEÑA"	M3	31,18	$ 199.030	$ 6.205.755,40
APU4		1.14	ACOMETIDA EN MANGUERA PF+UAD 1/2" 5M. INC CHEQUE , REGISTRO, ACCESORIOS	UN	63,00	$ 266.653	$ 16.799.131,72
10,1	CONST	1.15	CAJA CONTADOR DE AGUA	UN	22,00	$ 124.783	$ 2.745.226,00
APU5		1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DOSIFICADORA PERISTATICA SERIE 45	UN	2,00	$ 6.274.322	$ 12.548.643,80
APU6		1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DOSIFICADORA PERISTATICA SERIE 85	UN	1,00	$ 4.572.453	$ 4.572.452,92
APU7		1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR DE AGUA 1/2"	UN	34,00	$ 348.898	$ 11.862.542,88
1,5	CONST	1.19	RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE)	M3	77,95	$ 12.762	$ 994.797,90

COSTOS DIRECTOS			**$ 100.128.954,59**
AJUSTE			
TOTAL COSTOS DIRECTOS			**$ 100.128.954,59**
ADMINISTRATIVOS	30%	$	30.038.686,38
IMPREVISTOS	1%	$	1.001.289,55
UTILIDAD	2%	$	2.002.579,09
VALOR TOTAL DEL PROYECTO		**$**	**133.171.509,60**

Elaboró: Elvis Gerardo Beltran Gonzalez
Apoyo Tecnico
Secretaria de Planeación y Obras Públicas. CDSPS - 132 - 2026

Revisó: Ing. Juan David Medina Perez
Secretario de Planeación y Obras Públicas