DOCUMENTO DE VALIDACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA

							Costo más probable	Costo optimista	Costo pesimista			
CRITERIOS				1. ABASTECEMOS AGUA POTABLE APRISA LTDA secop II 19/12/2025	2. AMINCO INGENIERIA S.A.S Correo 19/12/2025	Histórico CO1.PCCNTR.7742969 de 2025 mas IPC 2025 5,10%	MEDIANA	MEDIA GEOMETRICA	MEDIA ARMONICA	ESTIMACIÓN DEL PRESUPUESTO MEDIANTE METODOLOGÍA PERT	
#	ELEMENTO	Cantidad	Unidad de medida	Valor unitario Total	Valor unitario Total	Valor unitario Total				VALOR UNITARIO INCUIDO IVA	VALOR TOTAL
1	**SUMINISTRAR AGUA POTABLE, MEDIANTE EL SISTEMA DE CARROTANQUES A LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSÉ CELESTINO MUTIS UBICADO EN LA LOCALIDAD 19 DE CIUDAD BOLÍVAR KILÓMETRO 10 VÍA QUIBA**	1	m3	**$ 40.000,00**	**$ 60.531,00**	**$ 38.887,00**	**$40.000**	**$45.493**	**$44.619**	**$42.022,00**	**$42.022,00**
2	**SUMINISTRAR AGUA POTABLE, MEDIANTE EL SISTEMA DE CARROTANQUES A LA INSTITUCIÓN EDUCATIVAJ 2. COLEGIO NUEVO HORIZONTE SEDE TORCA UBICADO EN LA LOCALIDAD 1 DE USAQUÉN**	1	m3	**$ 40.000,00**	**$ 57.321,00**	**$ 38.887,00**	**$40.000**	**$44.674**	**$44.013**	**$41.737,00**	**$41.737,00**
3	SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN CARROTANQUES ENTREGANDO EN UN SOLO PUNTO (SEDE) - Zona Urbana	1	m3	$ 40.000,00	$ 42.718,00	$ 38.887,00	**$40.000**	**$40.503**	**$40.472**	$40.195,00	$40.195,00
4	SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN CARROTANQUES ENTREGANDO EN UN SOLO PUNTO (SEDE) - Zona Rural	1	m3	$ 45.000,00	$ 49.126,00	$ 42.040,00	**$45.000**	**$45.296**	**$45.205**	$45.100,00	$45.100,00
5	SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN CARROTANQUES ENTREGANDO EN DOS PUNTOS (SEDES) - Zona Urbana	1	m3	$ 50.000,00	$ 57.669,00	$ 47.295,00	**$50.000**	**$51.473**	**$51.296**	$50.554,00	$50.554,00
6	SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN CARROTANQUES ENTREGANDO EN DOS PUNTOS (SEDES) - Zona Rural	1	m3	$ 58.000,00	$ 58.951,00	$ 56.754,00	**$58.000**	**$57.895**	**$57.888**	$57.912,00	$57.912,00
7	**SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN CARROTANQUES ENTREGANDO EN TRES PUNTOS (SEDES) - Zona Urbana**	**1**	**m3**	**$ 62.000,00**	**$ 72.086,00**	**$ 60.958,00**	**$62.000**	**$64.827**	**$64.647**	**$63.095,00**	**$63.095,00**
8	SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN CARROTANQUES ENTREGANDO EN TRES PUNTOS (SEDES) - Zona Rural	1	m3	$ 65.000,00	$ 73.099,00	$ 67.264,00	**$67.264**	**$68.371**	**$68.288**	$67.690,00	$67.690,00
9	SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN CARROTANQUES ENTREGANDO EN CUATRO PUNTOS (SEDES) - Zona Urbana	1	m3	$ 72.000,00	$ 86.504,00	$ 71.468,00	**$72.000**	**$76.353**	**$76.062**	$73.683,00	$73.683,00
10	SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN CARROTANQUES ENTREGANDO EN CUATRO PUNTOS (SEDES) - Zona Rural	1	m3	$ 80.000,00	$ 87.719,00	$ 78.825,00	**$80.000**	**$82.089**	**$81.998**	$80.817,00	$80.817,00
11	SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN CARROTANQUES ENTREGANDO EN CINCO PUNTOS O MÁS (SEDES) - Zona Urbana	1	m3	$ 80.000,00	$ 102.074,00	$ 80.927,00	**$80.927**	**$87.103**	**$86.571**	$83.291,00	$83.291,00
12	SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN CARROTANQUES ENTREGANDO EN CINCO PUNTOS O MÁS (SEDES) - Zona Rural	1	m3	$ 85.000,00	$ 105.262,00	$ 87.233,00	**$87.233**	**$92.071**	**$91.664**	$89.087,00	$89.087,00

PERIODO FACTURADO	CONSUMO COLEGIO NUEVO HORIZONTE SEDE TORCA UBICADO EN LA LOCALIDAD 1 DE USAQUÉN M3		CONSUMO COLEGIO MOCHUELO O JOSÉ CELESTINO MUTIS UBICADO EN LA LOCALIDAD 19 DE CIUDAD BOLÍVAR KILÓMETRO 10 VÍA QUIBA M3		CONSUMO OTROS COLEGIOS M3		TOTAL DE CONSUMOS
MAYO	48	$ 2.003.376,00	540	$ 22.691.880,00	62	$ 3.911.890,00	650
JUNIO	32	$ 1.335.584,00	508	$ 21.347.176,00	62	$ 3.911.890,00	602
JULIO	48	$ 2.003.376,00	698	$ 29.331.356,00	0	$ -	746
AGOSTO	64	$ 2.671.168,00	513	$ 21.557.286,00	62	$ 3.911.890,00	639
SEPTIEMBE	48	$ 2.003.376,00	540	$ 22.691.880,00	62	$ 3.911.890,00	650
OCTUBRE	54	$ 2.253.798,00	444	$ 18.657.768,00	50	$ 3.154.750,00	548
NOVIEMBRE	48	$ 2.003.376,00	200	$ 8.404.400,00	45	$ 2.839.275,00	293
DICIEMBRE	48	$ 2.003.376,00	182	$ 7.648.004,00	45	$ 2.839.275,00	275
	390	**$ 16.277.430,00**	**3.625**	**$ 152.329.750,00**	**388**	**$ 24.480.860,00**	**4.403**

EM	**Presupuesto estimado 2026**	**$ 193.088.040,00**	
		$ 24.136.005,00	550,375

M3 MOCHUEO	**$ 42.022**
M3 NUEVO HORIZONTE USAQUEN	**$ 41.737**
M3 OTROS COLEGIOS	**$ 63.095**

FORMATO No. 13 DE OFERTA ECONOMICA

ÍTEM	Código UNSPSC	Descripción	Cant.	Unidad	Valor Unitario de Referencia / SED	Valor Unitario Ofertado IMPORTAREX SAS	Verificación de Oferta Económica CUMPLE / NO CUMPLE	Valor Unitario Ofertado ABASTECEMOS AGUA POTABLE APRISA LTDA	Verificación de Oferta Económica CUMPLE / NO CUMPLE
1	83101501	Suministrar agua potable, mediante el sistema de carrotanques a la Institución educativa José Celestino Mutis ubicado en la localidad 19 de Ciudad Bolívar kilómetro 10 vía Quiba	1	M3	$ 40.810	$ 38.770	CUMPLE	$ 37.000	CUMPLE
2	83101501	Suministrar agua potable, mediante el sistema de carrotanques a la Institución educativaJ 2. Colegio Nuevo Horizonte Sede Torca ubicado en la localidad 1 de Usaquén	1	M3	$ 40.811	$ 38.770	CUMPLE	$ 37.000	CUMPLE
3	83101501	SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN CARROTANQUES ENTREGANDO EN **UN SOLO PUNTO (SEDE) - Zona Urbana**	1	M3	$ 37.629	$ 35.747	CUMPLE	$ 37.000	CUMPLE
4	83101501	SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN CARROTANQUES ENTREGANDO EN **UN SOLO PUNTO (SEDE) - Zona Rural**	1	M3	$ 43.375	$ 41.206	CUMPLE	$ 40.000	CUMPLE
5	83101501	SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN CARROTANQUES ENTREGANDO EN **DOS PUNTOS (SEDES) - Zona Urbana**	1	UN	$ 48.963	$ 46.514	CUMPLE	$ 45.000	CUMPLE
6	83101501	SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN CARROTANQUES ENTREGANDO EN **DOS PUNTOS (SEDES) - Zona Rural**	1	UN	$ 56.101	$ 53.295	CUMPLE	$ 54.000	CUMPLE
7	83101501	SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN CARROTANQUES ENTREGANDO **EN TRES PUNTOS (SEDES) - Zona Urbana**	1	UN	$ 60.100	$ 57.095	CUMPLE	$ 58.000	CUMPLE
8	83101501	SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN CARROTANQUES ENTREGANDO **EN TRES PUNTOS (SEDES) - Zona Rural**	1	UN	$ 66.686	$ 63.351	CUMPLE	$ 64.000	CUMPLE
9	83101501	SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN CARROTANQUES ENTREGANDO **EN CUATRO PUNTOS (SEDES) - Zona Urbana**	1	UN	$ 71.193	$ 67.633	CUMPLE	$ 68.000	CUMPLE
10	83101501	SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN CARROTANQUES ENTREGANDO **EN CUATRO PUNTOS (SEDES) - Zona Rural**	1	UN	$ 77.134	$ 73.277	CUMPLE	$ 75.000	CUMPLE
11	83101501	SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN CARROTANQUES ENTREGANDO EN **CINCO PUNTOS O MÁS (SEDES) - Zona Urbana**	1	UN	$ 79.450	$ 75.478	CUMPLE	$ 77.000	CUMPLE
12	83101501	SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN CARROTANQUES ENTREGANDO EN **CINCO PUNTOS O MÁS (SEDES) - Zona Rural**	1	UN	$ 85.000	$ 80.750	CUMPLE	$ 83.000	CUMPLE
		VALOR TOTAL DE LA OFERTA ECONOMICA			$ 707.250	$ 671.886		$ 675.000	