ANEXO 1.

CUADRO COMPARATIVO DE PRECOTIZACIONES EN COMPRAS
ESTUDIO DE MERCADO

En atencion a las directrices emanadas por el Sena, se solicitaron las precotizaciones por la pagina www.contratacion.sena.edu.co
en cuyo termino, se presentaron las siguientes cotizaciones y cuyo estudio comparativo se evidencia en el siguiente cuadro:

Ítem	Códigos UNSPSC	Descripción	DENOMINACION Y/O DESCRIPCION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Unidad de Medida	CANTIDAD	OXINORT		SEGURIDAD Y SUMINISTROS ALDIA		Precios Historicos del 2025 Ajustado con la variacion anual acumulada IPC 5,10 - Diciembre 2025		PROMEDIO	
						VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	15111506	Recarga de cilindro	Gas acetileno	UND	**6**	916.300,00	**5.497.800,00**	1.011.500,00	**6.069.000,00**	756.720,00	**4.540.320,00**	894.840,00	**5.369.040,00**
2	15111501	Recarga de cilindro	Gas propano	UND	**6**	380.000,00	**2.280.000,00**	654.500,00	**3.927.000,00**	415.145,00	**2.490.870,00**	483.215,00	**2.899.290,00**
3	12142000	Recarga de cilindro	Gas argón	UND	**30**	428.400,00	**12.852.000,00**	654.500,00	**19.635.000,00**	451.930,00	**13.557.900,00**	511.610,00	**15.348.300,00**
4	12141904	Recarga de cilindro	Gas oxigeno	UND	**90**	119.000,00	**10.710.000,00**	249.900,00	**22.491.000,00**	168.160,00	**15.134.400,00**	179.020,00	**16.111.800,00**
5	12141903	Recarga de cilindro	Gas nitrógeno	UND	**6**	238.000,00	**1.428.000,00**	368.900,00	**2.213.400,00**	199.690,00	**1.198.140,00**	268.863,33	**1.613.180,00**
6	12142104	Recarga de cilindro	Gas co2 (dióxido de carbono	UND	**60**	238.000,00	**14.280.000,00**	309.400,00	**18.564.000,00**	231.220,00	**13.873.200,00**	259.540,00	**15.572.400,00**
7	12142106	Recarga de cilindro	Gas mezcla co2/argón	UND	**60**	350.000,42	**21.000.025,20**	535.500,00	**32.130.000,00**	378.360,00	**22.701.600,00**	421.286,81	**25.277.208,40**
8	12141904	Recarga de cilindro	Recarga de oxigeno medicinal	UND	**2**	150.000,00	**300.000,00**	142.800,00	**285.600,00**	183.925,00	**367.850,00**	158.908,33	**317.816,67**
SUB TOTAL							**68.347.825,20**		**105.315.000,00**		**73.864.280,00**		**82.509.035,07**
IVA													
TOTAL							**68.347.825,20**		**105.315.000,00**		**73.864.280,00**		**82.509.035,07**

330783242 CLIENTA DE AHORRO SERVITRUST
UNICARTAGENA IDENTIFICACIONES DE LAS REFERENCIAS
EN LA CONSIGNACION BANCARIA REF1: NIT CONTRATISTA
REF2: NIT SENA:899.999.034-1

							Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							50.996.504,00	46.480.000,00
	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
	Recarga...	15111506	Gas acetileno	2,00	UN	731.705,97	720.000,00	1.463.411,94	1.440.000,00
	Recarga...	15111501	Gas propano	6,00	UN	404.118,96	395.000,00	2.424.713,76	2.370.000,00
	Recarga...	12142000	Gas argón	15,00	UN	473.102,97	430.000,00	7.096.544,55	6.450.000,00
	Recarga...	12141904	Gas oxigeno	50,00	UN	171.689,19	160.000,00	8.584.459,50	8.000.000,00
	Recarga...	12141903	Gas nitrógeno	3,00	UN	218.990,16	190.000,00	656.970,48	570.000,00
	Recarga...	12142104	Gas co2 dióxido de carbono	45,00	UN	266.211,47	220.000,00	11.979.516,15	9.900.000,00
	Recarga...	12142106	Gas mezcla co2 argón	45,00	UN	381.675,04	360.000,00	17.175.376,80	16.200.000,00
	Recarga...	12141904	Recarga de oxigeno medicinal	2,00	UN	182.755,41	175.000,00	365.510,82	350.000,00
	Recarga...	15111501	GLP Montacargas	10,00	UN	125.000,00	120.000,00	1.250.000,00	1.200.000,00

En diciembre de 2025 la variación anual del IPC fue 5,10%

Variación anual y mensual del Índice de Precios al Consumidor (IPC)
Total, nacional
2024 - 2025 (diciembre)

IPC	Diciembre			
	Variación Anual		Variación Mensual	
	2024	2025	2024	2025
IPC total	5,20	**5,10**	0,46	**0,27**

Fuente: DANE, IPC.

VIGENCIA	DESCRIPCION	VR UNITARIO	IPC ACUMULADO 12 MESES 5,10%	VR. AJUSTADO
2025	Recarga de cilindro Gas acetileno	720.000,00	36.720,00	**756.720,00**
	Recarga de cilindro Gas propano	395.000,00	20.145,00	**415.145,00**
	Recarga de cilindro Gas argón	430.000,00	21.930,00	**451.930,00**
	Recarga de cilindro Gas oxigeno	160.000,00	8.160,00	**168.160,00**
	Recarga de cilindro Gas nitrógeno	190.000,00	9.690,00	**199.690,00**
	Recarga de cilindro Gas co2 (dióxido de carbono	220.000,00	11.220,00	**231.220,00**
	Recarga de cilindro Gas mezcla co2/argón	360.000,00	18.360,00	**378.360,00**
	Recarga de cilindro Recarga de oxigeno medicinal	175.000,00	8.925,00	**183.925,00**