

<div><div><div></div></div><div>Secretaría de Salud</div><div>Subred Integrada de Servicios de Salud</div><div>Norte E.S.E.</div></div>		FORMATO ESTUDIO DE MERCADO				CÓDIGO: AP-CT-F-12										
		SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. GESTIÓN CONTRACTUAL				VERSIÓN: 8										
						PÁGINA: 1 DE 1										
						FECHA: 07/11/2024										
NUMERO DE ESTUDIO DE MERCADO: FINALIDAD DEL ESTUDIO DE MERCADO:		EM No. 201-2026 CONTRATO NUEVO (X) MODIFICACIÓN CONTRACTUAL ()														
OBJETO A CONTRATAR:		ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS CONFORME A LA IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y LA EVALUACIÓN DE RIESGOS REALIZADA DURANTE LAS INSPECCIONES EN CAMPO COMO MEDIDA DE CONTROL ESENCIAL PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES LABORALES ENFERMEDADES PROFESIONALES Y LA GARANTÍA DE CONDICIONES SEGURAS DE TRABAJO EN LAS DIFERENTES UNIDADES DE ATENCIÓN Y EN CUMPLIMIENTO DE CONVENIOS Y OPERACIÓN DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD														
							Insertar cotizante		Insertar ítem							
							ANÁLISIS DE LAS COTIZACIONES									
ITEM	CÓDIGO SERVINTE	NOMBRE / DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CONSUMO PROMEDIO MENSUAL	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	Valor Unitario	IVA (Si Aplica)	Valor Total Unitario	Valor Total	Valor Promedio	Menor Valor	Oferente Menor Valor	Valor Referencia	Valor Total	Verificación si hay mas de un proveedor con menor valor o no se cotizo ítem
	ANEXO Direccion Gestion del Riesgo PSPIC - EMBH															
1		BOTAS DE CAUCHO	A demanda	Par	21	BOTA DE SEGURIDAD 100% PVC, CON FORRO INTERIOR DE NYLON INYECTADA EN UNO Y DOS COLORES A UNA SOLA PIEZA, RESISTENTE A LA ABRASIÓN Y FLEXIÓN CON Y SIN PUNTERA DE ACERO CAÑA ALTA Y BAJA Tallas: 38,39,40,41	\$ 52.000	\$ 9.880	\$ 61.880	\$ 1.299.480	\$ 61.880	\$ 61.880	TUBERIAS Y SUMINISTROS INDUSTRIALES S.A.S	\$ 61.880	\$ 1.299.480	
2		Capa o poncho para lluvia	A demanda	Unidad	10	Carpa o poncho impermeable, para adulto	\$ 35.000	\$ 6.650	\$ 41.650	\$ 416.500	\$ 41.650	\$ 41.650	TUBERIAS Y SUMINISTROS INDUSTRIALES S.A.S	\$ 41.650	\$ 416.500	
3		Caretas de protección para poda	A demanda	Unidad	6	Careta facial protectora impactos de media energía, proteccion química nivel 3, resistente a gotas o salpicaduras de liquidos y clase optica 1. alta calidad para trabajos continuos. Tamaño visor 40 cmx 20cm	\$ 27.000	\$ 5.130	\$ 32.130	\$ 192.780	\$ 32.130	\$ 32.130	TUBERIAS Y SUMINISTROS INDUSTRIALES S.A.S	\$ 32.130	\$ 192.780	
4		Cofia	A demanda	BOLSA X 100 unidades	3	Desechables estilo acordeon, tela no tejida 100% polipropileno o Tipo Oruga Desechable	\$ 11.300	\$ 2.147	\$ 13.447	\$ 40.341	\$ 13.447	\$ 13.447	TUBERIAS Y SUMINISTROS INDUSTRIALES S.A.S	\$ 13.447	\$ 40.341	
5		Gafas Protección visual	A demanda	Unidad	12	Gafas de montura integral con cristales de acetato o policarbonato	\$ 6.070	\$ 1.153	\$ 7.223	\$ 86.680	\$ 7.223	\$ 7.223	TUBERIAS Y SUMINISTROS INDUSTRIALES S.A.S	\$ 7.223	\$ 86.680	
6		GUANTES DE CARNAZA	A demanda	Par	11	Guante de carnaza largo. TIPO: ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL. DESCRIPCIÓN: GUANTES FABRICADOS EN CUERO DE CARNAZA CON REFUERZOS PARA MAYOR RESISTENCIA. USOS: PROTECCIÓN DE MANOS EN TRABAJOS INDUSTRIALES, AGRÍCOLAS Y DE CONSTRUCCIÓN.	\$ 8.600	\$ 1.634	\$ 10.234	\$ 112.574	\$ 10.234	\$ 10.234	TUBERIAS Y SUMINISTROS INDUSTRIALES S.A.S	\$ 10.234	\$ 112.574	
7		Guantes neopreno	A demanda	Par	6	Recubierto de neopreno con acabado liso y forro tejido de algodón. Acabado liso, resistencia ante un amplio espectro de sustancias químicas, aceites, ácidos, cáusticos, alcoholes y disolventes. Forro de algodón con resistencia a perforaciones y desgarros. Protección hasta el codo del usuario. talla S, M, L	\$ 285.000	\$ 54.150	\$ 339.150	\$ 2.034.900	\$ 339.150	\$ 339.150	TUBERIAS Y SUMINISTROS INDUSTRIALES S.A.S	\$ 339.150	\$ 2.034.900	
8		Overol	A demanda	Unidad	6	Overol enterizo manga larga	\$ 59.900	\$ 11.381	\$ 71.281	\$ 427.686	\$ 71.281	\$ 71.281	TUBERIAS Y SUMINISTROS INDUSTRIALES S.A.S	\$ 71.281	\$ 427.686	
9		Overoles	A demanda	Unidad	5	Overol de protección plástico o anti fluido Talla : S, M, L, XL,	\$ 20.100	\$ 3.819	\$ 23.919	\$ 119.595	\$ 23.919	\$ 23.919	TUBERIAS Y SUMINISTROS INDUSTRIALES S.A.S	\$ 23.919	\$ 119.595	
10		CALZADO OCUPACIONAL	A demanda	Par	14	Contra impactos y resistente a sustancias químicas, cómodo, suela antideslizante y antiestática, horma ergonómica y anatómica, transpirable, cierre seguro. materiales cuero, microfibra, PVC, nitrilo, Gore-tex, o caucho Talla 36, 37, 38, 39, 40, 41	\$ 68.600	\$ 13.034	\$ 81.634	\$ 1.142.876	\$ 81.634	\$ 81.634	TUBERIAS Y SUMINISTROS INDUSTRIALES S.A.S	\$ 81.634	\$ 1.142.876	
11		CASCO	A demanda	Unidad	6	Con capacidad de amortiguación de golpes, resistencia al impacto en caída libre, resistencia a las proyecciones de objetos a velocidad. material polietileno de alta densidad Talla S, M, L	\$ 20.700	\$ 3.933	\$ 24.633	\$ 147.798	\$ 24.633	\$ 24.633	TUBERIAS Y SUMINISTROS INDUSTRIALES S.A.S	\$ 24.633	\$ 147.798	
12		BOTAS CON PUNTERA	A demanda	Par	10	Botas con puntera de seguridad, suela anti perforante y antideslizante Tallas: 38,39,40,41	\$ 69.300	\$ 13.167	\$ 82.467	\$ 824.670	\$ 82.467	\$ 82.467	TUBERIAS Y SUMINISTROS INDUSTRIALES S.A.S	\$ 82.467	\$ 824.670	

ITEM	CÓDIGO SERVINTE	NOMBRE / DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CONSUMO PROMEDIO MENSUAL	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
13		PROTECTORES AUDITIVOS	A demanda	Unidad	50	Con almohadillas acolchadas de plástico y espuma que están conectadas por una diadema flexible. Vigilancia Intensificada en Terminales Portuarios: De acuerdo a las especificaciones técnicas asignadas por el administrador Aeroportuario.
14		Guantes de caucho tipo mosquetero	A demanda	Par	3	Guantes de caucho tipo mosquetero, largo hasta el codo, calibre 35, uso para manejo de materiales peligrosos o corrosivos. Talla 8, 9 y 10
15		Cartucho para algunos vapores orgánicos	A demanda	Unidad	6	Cartuchos para protección contra ciertos vapores orgánicos como: algunos alcoholes (excepto metanol), algunas acetonas, algunos solventes Aprobado para protección respiratoria contra no más de: 1000 p.p.m. de vapores orgánicos. Banda indicadora para tiempo de vida. Aprobado por NIOSH-MSHA. Cartucho filtro para respiradores
16		Filtros para máscara de gases y vapores	A demanda	Unidad	4	Protección respiratoria efectiva contra vapores orgánicos y gases ácidos. Aprobado por el NIOSH para concentraciones de hasta 500 p.p.m. de vapores orgánicos, 5 p.p.m. de cloro, 25 p.p.m. de cloruro de hidrógeno y 25 p.p.m. de dióxido de azufre, este cartucho es compatible con respiradores de media cara y cara completa.
17		Capa o poncho para lluvia	A demanda	Unidad	60	Carpa o poncho impermeable, para adulto
18		Máscara de protección respiratoria contra partículas y vapores orgánicos	A demanda	Unidad	1	El respirador para Partículas, con capa de carbón contra material particulado, humos de soldadura inclusive humos de soldadura eléctrica en donde los gases de metales pueden estar presentes incluso aquellos con protección a vapores orgánicos. Con sello facial de espuma y válvula de exhalación, Hebilla ajustable, tamaño estándar
ANEXO 2 Dirección de Talento Humano						
19		GUANTES DE SEGURIDAD - Carnaza	A demanda	Par	4	NTC 2190 Guantes de Protección. Requisitos Generales y Métodos de Ensayo. Deben ser fabricados en carnaza. Refuerzos en palma y los dedos, resistente a la abrasión y al calor. Las costuras de los dedos deben ser internas, las del pulgar deben ser revestidas, con o sin refuerzo de cuero, las costuras no deben quedar expuestas, las costuras deben tener 7 y 9 puntos cada 25 mm, de manera que se garantice una unión firme y pareja.
20		GUANTES DE SEGURIDAD - Carnaza Semimosqueteros	A demanda	Par	12	NTC 2190 Guantes de Protección. Deben ser fabricados en carnaza. Refuerzos en palma y los dedos, resistente a la abrasión y al calor generado en actividades de soldadura Las costuras de los dedos deben ser internas, las del pulgar deben ser revestidas, con o sin refuerzo de cuero, las costuras no deben quedar expuestas a las chispas, las costuras deben tener 7 y 9 puntos cada 25 mm, de manera que se garantice una unión firme y pareja.

COTIZANTE No. 1			
TUBERIAS Y SUMINISTROS INDUSTRIALES S.A.S			
Valor Unitario	IVA (Si Aplica)	Valor Total Unitario	Valor Total
\$ 16.500	\$ 3.135	\$ 19.635	\$ 981.750
\$ 24.300	\$ 4.617	\$ 28.917	\$ 86.751
\$ 39.900	\$ 7.581	\$ 47.481	\$ 284.886
\$ 25.000	\$ 4.750	\$ 29.750	\$ 119.000
\$ 34.200	\$ 6.498	\$ 40.698	\$ 2.441.880
\$ 39.900	\$ 7.581	\$ 47.481	\$ 47.481
\$ 8.600	\$ 1.634	\$ 10.234	\$ 40.936
\$ 11.200	\$ 2.128	\$ 13.328	\$ 159.936

ANÁLISIS DE LAS COTIZACIONES					
Valor Promedio	Menor Valor	Oferente Menor Valor	Valor Referencia	Valor Total	Verificación si hay mas de un proveedor con menor valor o no se cotizo ítem
\$ 19.635	\$ 19.635	TUBERIAS Y SUMINISTROS INDUSTRIALES S.A.S	\$ 19.635	\$ 981.750	
\$ 28.917	\$ 28.917	TUBERIAS Y SUMINISTROS INDUSTRIALES S.A.S	\$ 28.917	\$ 86.751	
\$ 47.481	\$ 47.481	TUBERIAS Y SUMINISTROS INDUSTRIALES S.A.S	\$ 47.481	\$ 284.886	
\$ 29.750	\$ 29.750	TUBERIAS Y SUMINISTROS INDUSTRIALES S.A.S	\$ 29.750	\$ 119.000	
\$ 40.698	\$ 40.698	TUBERIAS Y SUMINISTROS INDUSTRIALES S.A.S	\$ 40.698	\$ 2.441.880	
\$ 47.481	\$ 47.481	TUBERIAS Y SUMINISTROS INDUSTRIALES S.A.S	\$ 47.481	\$ 47.481	
\$ 10.234	\$ 10.234	TUBERIAS Y SUMINISTROS INDUSTRIALES S.A.S	\$ 10.234	\$ 40.936	
\$ 13.328	\$ 13.328	TUBERIAS Y SUMINISTROS INDUSTRIALES S.A.S	\$ 13.328	\$ 159.936	

							COTIZANTE No. 1				INTEGRAL COTIZANTEINTEGRAL ITEM					
							TUBERIAS Y SUMINISTROS INDUSTRIALES S.A.S				ANÁLISIS DE LAS COTIZACIONES					
ITEM	CÓDIGO SERVINTE	NOMBRE / DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CONSUMO PROMEDIO MENSUAL	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	Valor Unitario	IVA (Si Aplica)	Valor Total Unitario	Valor Total	Valor Promedio	Menor Valor	Oferente Menor Valor	Valor Referencia	Valor Total	Verificación si hay mas de un proveedor con menor valor o no se cotizo ítem
21		GUANTES DE SEGURIDAD - Vaqueta	A demanda	Par	20	NTC 2307 Cuero. Cuero de Ganado Bovino para la Fabricación de Guantes de Seguridad para Uso Industrial. Deben ser fabricados en cuero de ganado bovino curtido al cromo. Acabado liso amarillo, costuras internas con hilos de máxima resistencia, resorte en el dorso de la mano para mayor ajuste. Manopla cerrada. Talla universal. Longitud 10 pulgadas. Debe ser de cinco dedos independientes que cubran la totalidad de la muñeca deben ser anatómicamente cómodos y adaptarse a la configuración de las manos.	\$ 25.700	\$ 4.883	\$ 30.583	\$ 611.660	\$ 30.583	\$ 30.583	TUBERIAS Y SUMINISTROS INDUSTRIALES S.A.S	\$ 30.583	\$ 611.660	
22		GUANTES DE SEGURIDAD - Sobre guante de Cuero	A demanda	Par	2	UNE-EN 420:2004. Guantes de protección. Requisitos generales y métodos de ensayo. UNE-EN 388:2016. Aplica a los guantes de protección contra los riesgos mecánicos, incluyendo la abrasión, el corte con una cuchilla, el desgarró y la perforación. Sobre guantes de cuero para protección mecánica de los guantes dieléctricos. Estos sobre guantes de cuero de bovino, llevan los pulgares palmeados, están provistos de un puño de corteza de 10 cm con una cinta de velcro de reapriete en el dorso de la mano. El cuero está tratado con silicona para aumentar sus características de impermeabilidad. Verificar el tipo de sobre guante requerido conforme a la clase de guante dieléctrico usado.	\$ 32.000	\$ 6.080	\$ 38.080	\$ 76.160	\$ 38.080	\$ 38.080	TUBERIAS Y SUMINISTROS INDUSTRIALES S.A.S	\$ 38.080	\$ 76.160	
23		GUANTES DE SEGURIDAD - Guante Térmico de Aramida o Kevlar	A demanda	Par	3	EN388:2016+A1:2018 Guantes contra los riesgos Mecánicos. EN407: 2020 Guantes contra los riesgos de calor y fuego. Tejido de punto Kevlar / Algodón. Óptimo rendimiento contra el corte y el calor debido al grosor y al forro de tejido de algodón. Resistente hasta los 250 grados centígrados. Permite la manipulación de herramientas y equipos.	\$ 202.800	\$ 38.532	\$ 241.332	\$ 723.996	\$ 241.332	\$ 241.332	TUBERIAS Y SUMINISTROS INDUSTRIALES S.A.S	\$ 241.332	\$ 723.996	
24		GUANTES DE SEGURIDAD - Caucho Calibre 35	A demanda	Par	10	NTC 1726 Caucho. Guantes de Caucho para Uso Industrial. Los guantes de caucho para uso industrial deben fabricarse en látex. Los guantes deben tener acabado uniforme y estar libres de decoloración, áreas delgadas, partículas incrustadas, pegajosidad y otras imperfecciones que puedan afectar su utilidad. Fácil de poner y quitar.	\$ 6.500	\$ 1.235	\$ 7.735	\$ 77.350	\$ 7.735	\$ 7.735	TUBERIAS Y SUMINISTROS INDUSTRIALES S.A.S	\$ 7.735	\$ 77.350	

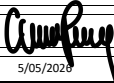
							COTIZANTE No. 1				Insertar cotizante		Insertar ítem			
							TUBERIAS Y SUMINISTROS INDUSTRIALES S.A.S				ANÁLISIS DE LAS COTIZACIONES					
ITEM	CÓDIGO SERVINTE	NOMBRE / DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CONSUMO PROMEDIO MENSUAL	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	Valor Unitario	IVA (Si Aplica)	Valor Total Unitario	Valor Total	Valor Promedio	Menor Valor	Oferente Menor Valor	Valor Referencia	Valor Total	Verificación si hay mas de un proveedor con menor valor o no se cotizo ítem
25		GUANTES DE SEGURIDAD - De Poliuretano	A demanda	Par	40	EN 388 Norma aplicada a los guantes de protección contra los riesgos mecánicos, incluyendo la abrasión, el corte con una cuchilla, el desgarro y la perforación. El guante está fabricado de un tejido de punto de nylon negro sin costuras y recubiertos con Poliuretano, genera una protección adecuada a la abrasión, con un excelente nivel de agarre, destreza y comodidad. No cuenta con costuras, que provee comodidad, mejor ajuste, mayor destreza y respetabilidad al usuario, además de ocultar la suciedad y las manchas. Esto se traduce en una mayor destreza y respetabilidad al usuario, además de ocultar la suciedad y las manchas. El poliuretano provee una capa con buena resistencia a la abrasión y rasgado, protección contra líquidos, agarre en seco-húmedo y durabilidad. El recubrimiento ofrece la misma sensibilidad táctil de un guantes delgado, pero con la protección de un guante recubierto.	\$ 3.700	\$ 703	\$ 4.403	\$ 176.120	\$ 4.403	\$ 4.403	TUBERIAS Y SUMINISTROS INDUSTRIALES S.A.S	\$ 4.403	\$ 176.120	
26		FILTRO PARA PIEZA FACIAL - Para Humos Metálicos Tipo 2096 o 2097	A demanda	Par	6	Aprobados por NIOSH 42 CFR 84. Para Humos Metálicos Tipo 2096 o 2097 Aprobados para la protección contra aerosoles sólidos y líquidos con o sin aceite. Se fabrican con un Medio Filtrante Electrostático Avanzado, novedoso sistema de retención de partículas que permite mayor eficiencia del filtro con menor caída de presión. Ha sido diseñado para una eficiencia máxima de filtrado de partículas y en áreas donde hay presencia de niveles molestos de vapores orgánicos, porque cuenta con un Medio filtrante de CARBÓN ACTIVADO removedor de olores.	\$ 25.000	\$ 4.750	\$ 29.750	\$ 178.500	\$ 29.750	\$ 29.750	TUBERIAS Y SUMINISTROS INDUSTRIALES S.A.S	\$ 29.750	\$ 178.500	
27		PIEZA FACIAL MEDIA CARA - Doble Filtro o Cartucho	A demanda	Unidad	10	Aprobados por NIOSH 42 CFR 84.Fabricados en silicona, previene la irritación de la piel. El diseño del arnés permite ajustar el respirador fácilmente, dando la opción al usarlo de forma tradicional o con el sistema de deslizamiento al cuello. El respirador de media cara se puede utilizar con filtros o cartuchos de la línea 6000 y 2000 (Protección contra ciertos gases, vapores y materiales particulados como polvo, niebla y humos). Además de utilizarse con los cartuchos de la línea 6000, filtros de la línea 2000 también puede utilizarse con el equipo de línea de aire de flujo continuo. El diseño de válvula de exhalación que permite además de una rápida salida del aire caliente, una fácil comunicación. Cumple con las aprobaciones NIOSH/MSHA	\$ 39.900	\$ 7.581	\$ 47.481	\$ 474.810	\$ 47.481	\$ 47.481	TUBERIAS Y SUMINISTROS INDUSTRIALES S.A.S	\$ 47.481	\$ 474.810	
28		CARTUCHOS PARA PIEZA FACIAL	A demanda	Par	16	Aprobados por NIOSH 42 CFR 84 Este cartucho de gas para vapor orgánico / gas ácido, contiene carbón activado. Registra una mayor eficiencia en la retención de gases o vapores por el alto desempeño absorbente del carbón activado. Fácil respiración, fácil y rápida colocación de los cartuchos a la pieza facial.	\$ 42.000	\$ 7.980	\$ 49.980	\$ 799.680	\$ 49.980	\$ 49.980	TUBERIAS Y SUMINISTROS INDUSTRIALES S.A.S	\$ 49.980	\$ 799.680	

ITEM	CÓDIGO SERVINTE	NOMBRE / DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CONSUMO PROMEDIO MENSUAL	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
29		BOTA DE SEGURIDAD Punta Reforzada - Dieléctrica	A demanda	Par	40	ISO 20345 / 44 Calzado especial de seguridad. ASTM 2413 Requisitos de aislación eléctrica. Fabricadas en cuero engrasado. Puntera en acero con recubrimiento aislante. Talón reforzado. Suela de poliuretano resistente a hidrocarburos y derivados.
30		PROTECTOR AUDITIVO - Tipo Copa	A demanda	Unidad	12	ANSI S3.19 Establece los tipos y clases de protección; fija requisitos de rendimiento y pruebas para determinar su cumplimiento. ANSI S12.6 Especifica los métodos de prueba para medir, analizar y reportar la capacidad pasiva de reducir el ruido de los dispositivos de protección auditiva. Copas: Fabricadas en polímero resistente tiene como función la atenuación del ruido que llegue al conducto auditivo, la oreja y el hueso, nivel de atenuación 10 a 40 decibeles, las copas se desplazan hacia arriba y hacia abajo girando 360° Espuma: color gris de espesor de 25 mm ensambla herméticamente en la copa, obteniendo mejor atenuación y evitando la resonancia o eco en el interior de la copa. Cojinete: suave blando, bordea cada copa, y proporciona un ajuste perfecto protegiendo el oído externo de lesiones Diadema: fabricado en polímero de alta flexibilidad material que no se deforma, retorna a su estado original, ejerciendo presión constante sobre las copas, garantizando así el ajuste perfecto.
31		PROTECTOR AUDITIVO - Tipo Inserción	A demanda	Par	40	ANSI S3.19 Establece los tipos y clases de protección; fija requisitos de rendimiento y pruebas para determinar su cumplimiento. ANSI S12.6 Especifica los métodos de prueba para medir, analizar y reportar la capacidad pasiva de reducir el ruido de los dispositivos de protección auditiva. Fabricado en silicona termoplástica, 4 membranas, material anti alérgico. Se ajustan a casi todos los tamaños de canales auditivos. Nivel de atenuación NRR (Nivel de Reducción del Ruido) 27 dB.

COTIZANTE No. 1			
TUBERIAS Y SUMINISTROS INDUSTRIALES S.A.S			
Valor Unitario	IVA (Si Aplica)	Valor Total Unitario	Valor Total
\$ 69.500	\$ 13.205	\$ 82.705	\$ 3.308.200
\$ 201.000	\$ 38.190	\$ 239.190	\$ 2.870.280
\$ 1.700	\$ 323	\$ 2.023	\$ 80.920
TOTAL PRECIO No. 1			\$ 20.386.176

Insertar cotizante		Insertar ítem			
ANÁLISIS DE LAS COTIZACIONES					
Valor Promedio	Menor Valor	Oferente Menor Valor	Valor Referencia	Valor Total	Verificación si hay mas de un proveedor con menor valor o no se cotizo ítem
\$ 82.705	\$ 82.705	TUBERIAS Y SUMINISTROS INDUSTRIALES S.A.S	\$ 82.705	\$ 3.308.200	
\$ 239.190	\$ 239.190	TUBERIAS Y SUMINISTROS INDUSTRIALES S.A.S	\$ 239.190	\$ 2.870.280	
\$ 2.023	\$ 2.023	TUBERIAS Y SUMINISTROS INDUSTRIALES S.A.S	\$ 2.023	\$ 80.920	
\$ 1.800.434	\$ 1.800.434		\$ 1.800.434	\$ 20.386.176	-

RESUMEN DEL ESTUDIO DE MERCADO			
ÍTEM	CÓDIGO DINAMICA	PROVEEDOR	VALOR
1		TUBERIAS Y SUMINISTROS INDUSTRIALES S.A.S	\$ 20.386.176
2		VALOR TOTAL	\$ 20.386.176
3		PAA	\$ 84.500.000

ELABORADO POR	KENYI STEFANNY GALLEGO TORRES
FIRMA	
PERFIL O CARGO	PROFESIONAL UNIVERSITARIO I
REVISADO POR	CINDY ELIZABETH ROJAS NEIRA
FIRMA	
FECHA DE ELABORACIÓN:	5/05/2026