Secretaría de Salud Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.	**FORMATO ESTUDIO DE MERCADO** SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CÓDIGO: AP-CT-F-12 VERSIÓN: 8 PÁGINA : 1 DE 1 FECHA: 07/11/2024

NUMERO DE ESTUDIO DE MERCADO: **FINALIDAD DEL ESTUDIO DE MERCADO:**	EM No. 239-2026 CONTRATO NUEVO (X) MODIFICACIÓN CONTRACTUAL ( )
OBJETO A CONTRATAR:	PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREDICTIVO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE VENTILACIÓN MECÁNICA Y ACONDICIONAMIENTO DE AIRE ASÍ COMO DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO TÉRMICO DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN ASOCIADOS A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE LA SUBRED NORTE

Insertar cotizante | Insertar ítem

								COTIZANTE No. 1 EMG SAS				COTIZANTE No. 2 ABACO SAS				ANÁLISIS DE LAS COTIZACIONES				
ITEM	**CÓDIGO SERVINTE**	**NOMBRE / DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CONSUMO PROMEDIO MENSUAL**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**	**OBSERVACIONES**	**Valor Unitario**	**IVA (Si Aplica)**	**Valor Total Unitario**	**Valor Total**	**Valor Unitario**	**IVA (Si Aplica)**	**Valor Total Unitario**	**Valor Total**	**Valor Promedio**	**Menor Valor**	**Oferente Menor Valor**	**Valor Referencia**	**Valor Total**
1		Inspección Inicial, verificación y diagnóstico general de los equipos el cual incluye: •Inspección previa, verificación técnica y diagnóstico integral de los equipos que conforman el sistema de ventilación mecánica, acondicionamiento de aire y sistemas de refrigeración asociados, conforme al inventario y especificaciones definidas en el Anexo No. 1.	A DEMANDA	Unidad	1	Esta actividad comprende la evaluación del estado operativo, funcional y técnico de los equipos, mediante la revisión de sus componentes mecánicos, eléctricos y de control, así como la medición de variables de operación y la identificación de fallas actuales o potenciales. Entregables: El contratista deberá presentar un informe técnico de diagnóstico, el cual incluya como mínimo: •Inventario verificado de equipos. •Estado técnico y funcional por equipo •Registro de mediciones efectuadas •Identificación de hallazgos y fallas •Soporte fotográfico •Recomendaciones y priorización de intervenciones.		$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400	$ 309.400	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300	$ 202.300	$ 309.400	$ 309.400	EMG SAS	$ 309.400	$ 309.400
2		Mantenimiento predictivo de los sistemas de ventilación mecánica (inyección y extracción de aire) y equipos de aire acondicionado, basado en el monitoreo continuo de variables y el análisis de datos para anticipar fallos antes de que ocurran. Este enfoque incluye el uso de herramientas y equipos especializados, tales como: 1.Sensores para la medición en tiempo real de temperatura, presión, caudal y vibraciones. 2.Itspecciones con herramientas de diagnóstico avanzadas, como termografía, análisis de vibraciones y ultrasonido, para detectar anomalías incipientes. 3.Monitoreo del desempeño operativo en tiempo real, permitiendo la toma de decisiones basadas en datos y la optimización del mantenimiento.	A DEMANDA	Unidad	1	El mantenimiento predictivo se realizará según necesidad de la Subred Integrada de Servicio de Salud Norte E.S.E., basándose en la criticidad del sistema y/o equipo, el tipo de instalación y las condiciones operativas.		$ 480.000	$ 91.200	$ 571.200	$ 571.200	$ 340.000	$ 64.600	$ 404.600	$ 404.600	$ 571.200	$ 571.200	EMG SAS	$ 571.200	$ 571.200
3		Mantenimiento preventivo (consiste en la ejecución de tareas programadas para reducir la probabilidad de fallas y mantener el equipo en condiciones óptimas) del sistema de ventilación mecánica (sistemas de inyección y extracción de aire) y equipos de aire acondicionado el cual incluye: 1.La especificidad de los equipos se encuentra referenciada en el Anexo No. 1. 2.Rutina de mantenimiento como se describe en el Anexo No. 2, sin menoscabo de la rutina que deba realizarse según fabricante y/o representante de marca.	A DEMANDA	Unidad	1	Incluye: •Ducterías, difusores, rejillas, compuertas y elementos de control del flujo de aire. •Sensores y elementos de automatización asociados al sistema de climatización. •Filtros de aire en todas sus etapas (filtros primarios, secundarios y HEPA donde aplique). •Este alcance cubre tanto la inspección, limpieza, ajuste, lubricación, calibración y reemplazo de consumibles, como las actividades de seguimiento técnico que garanticen el cumplimiento de parámetros de confort térmico, renovación de aire, presiones diferenciales y calidad del aire interior, conforme a los lineamientos normativos y a las recomendaciones de los fabricantes.		$ 480.000	$ 91.200	$ 571.200	$ 571.200	$ 700.000	$ 133.000	$ 833.000	$ 833.000	$ 571.200	$ 571.200	EMG SAS	$ 571.200	$ 571.200
4		Mantenimiento correctivo del sistema de ventilación mecánica (sistemas de inyección y extracción de aire) y equipos de aire acondicionado, el cual comprende la ejecución de intervenciones no programadas destinadas a corregir fallas o deficiencias en el funcionamiento del sistema, restaurando su operatividad y garantizando condiciones óptimas de climatización y ventilación la cantidad y tipo de equipos debe verse en el Anexo No. 1. Las actividades incluyen: •Diagnóstico y corrección de fallas en los sistemas de ventilación e inyección/extracción de aire. •Reparación o reemplazo de motores, ventiladores, turbinas, compresores y demás componentes electromecánicos. •Intervención en tableros eléctricos y sistemas de control asociados. •Reposición de componentes deteriorados como filtros, correas, poleas y rodamientos. •Reparación de fugas en ductos de aire o líneas de refrigerante. •Recarga de gas refrigerante en equipos de aire acondicionado. •Limpieza técnica de serpentines, evaporadores y condensadores cuando se vean comprometidos por acumulación de suciedad. •Revisión y ajuste de presiones y temperaturas de operación. •Verificación del correcto funcionamiento después de la intervención, mediante pruebas operativas.	A DEMANDA	Unidad	1	Incluye: •Ducterías, difusores, rejillas, compuertas y elementos de control del flujo de aire. •Sensores y elementos de automatización asociados al sistema de climatización. •Filtros de aire en todas sus etapas (filtros primarios, secundarios y HEPA donde aplique). •Este alcance cubre tanto la inspección, limpieza, ajuste, lubricación, calibración y reemplazo de consumibles, como las actividades de seguimiento técnico que garanticen el cumplimiento de parámetros de confort térmico, renovación de aire, presiones diferenciales y calidad del aire interior, conforme a los lineamientos normativos y a las recomendaciones de los fabricantes.		$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000	$ 714.000			$ -	$ -	$ 714.000	$ 714.000	EMG SAS	$ 714.000	$ 714.000
5		Mantenimiento correctivo de motor para Uma de referencia ADN02HCD1 de la marca Daikin, la cual incluye: Configuración y puesta en marcha	A DEMANDA	Unidad	1			$ 34.000.000	$ 6.460.000	$ 40.460.000	$ 40.460.000	$ 3.000.000	$ 570.000	$ 3.570.000	$ 3.570.000	$ 40.460.000	$ 40.460.000	EMG SAS	$ 40.460.000	$ 40.460.000
6		Plan de contiangencia el cual debe realizarse en caso de presentarse fallas en el sistema principal de ventilación y refrigeración del sistema, con el fin de garantizará la continuidad operativa mediante la provisión de soporte técnico a través de un equipo de respaldo que cumpla, como mínimo, con las siguientes condiciones técnicas: Aire acondicionado tipo portátil con capacidad de 12.000 BTU, incluyendo el servicio de transporte, así como la instalación completa requerida para asegurar su adecuado y normal funcionamiento.	A DEMANDA	Unidad	1			$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800	$ 142.800	$ 3.000.000	$ 570.000	$ 3.570.000	$ 3.570.000	$ 142.800	$ 142.800	EMG SAS	$ 142.800	$ 142.800
7		Plan de contiangencia el cual debe realizarse en caso de presentarse fallas en el sistema principal de ventilación y refrigeración del sistema, con el fin de garantizará la continuidad operativa mediante la provisión de soporte técnico a través de un equipo de respaldo que cumpla, como mínimo, con las siguientes condiciones técnicas: Aire acondicionado tipo portátil con capacidad de 24.000 BTU, incluyendo el servicio de transporte, así como la instalación completa requerida para asegurar su adecuado y normal funcionamiento.	A DEMANDA	Unidad	1			$ 210.000	$ 39.900	$ 249.900	$ 249.900	$ 6.000.000	$ 1.140.000	$ 7.140.000	$ 7.140.000	$ 249.900	$ 249.900	EMG SAS	$ 249.900	$ 249.900
8		Mantenimiento y sanitización de rejillas de ventilación, para garantizar el adecuado funcionamiento y la asepsia de las rejillas de ventilación que forman parte del sistema HVAC (calefacción, ventilación y aire acondicionado), con el fin de prevenir la proliferación de microorganismos, evitar la recontaminación del ambiente y cumplir con las condiciones de bioseguridad exigidas en áreas críticas de atención en salud, incluye:	A DEMANDA	Unidad	1	•Itspección inicial: Verificación del estado físico de las rejillas: limpieza, corrosión, obstrucciones, presencia de hongos o polvo acumulado. •Revisión de sujeciones, marcos y sellos. •Desmontaje de rejillas •Limpieza mecánica: Eliminación del polvo y residuos sólidos mediante aspiradora con filtro HEPA o paños húmedos con detergente neutro. •Uso de cepillos de cerdas suaves para llegar a zonas angostas sin deteriorar la rejilla. •Sanitización: Aplicación de desinfectantes aprobados por INVIMA y compatibles con superficies metálicas o plásticas, como amonios cuaternarios o soluciones cloradas en concentración segura. •Enjuague (si es requerido por el producto desinfectante) y secado completo antes de reinstalación. •Reinstalación y prueba •Fijación segura de las rejillas al sistema. •Verificación del flujo de aire posterior al montaje. •Eliminación segura de residuos generados durante la limpieza.		$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	$ 101.150	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300	$ 83.300	$ 101.150	$ 101.150	EMG SAS	$ 101.150	$ 101.150
9		Bolsa de repuestos La bolsa de repuestos comprende el conjunto de elementos, partes y consumibles necesarios para la reposición de componentes que presenten desgaste, falla o fin de vida útil, incluyendo, entre otros: filtros, correas, rodamientos, contactores, sensores, válvulas, refrigerantes, lubricantes y demás elementos requeridos para asegurar la continuidad operativa de los equipos. Ver anexo No. 3	A DEMANDA	Unidad	1	Los repuestos suministrados deberán ser nuevos, originales o equivalentes de calidad certificada, compatibles con las especificaciones técnicas de los equipos y acordes con la normatividad vigente. Su utilización estará sujeta a validación previa por parte de la supervisión del contrato, con base en el diagnóstico técnico realizado. El contratista deberá garantizar la trazabilidad, control y adecuada gestión de la bolsa, mediante registros de consumo, inventario, soportes de instalación y relación de repuestos utilizados por equipo intervenido.													

								COTIZANTE No. 1				COTIZANTE No. 2				ANÁLISIS DE LAS COTIZACIONES				
								EMG SAS				ABACO SAS								
ITEM	CÓDIGO SERVINTE	NOMBRE / DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CONSUMO PROMEDIO MENSUAL	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	OBSERVACIONES	Valor Unitario	IVA (Si Aplica)	Valor Total Unitario	Valor Total	Valor Unitario	IVA (Si Aplica)	Valor Total Unitario	Valor Total	Valor Promedio	Menor Valor	Oferente Menor Valor	Valor Referencia	Valor Total
		BOLSA DE REPUESTOS						BOLSA DE REPUESTOS				BOLSA DE REPUESTOS				BOLSA DE REPUESTOS				
1		Absorvedor de vibración 1/2".	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	$ 77.350					$ 77.350	$ 77.350	EMG SAS	$ 77.350	$ 77.350
2		Absorvedor de vibración 1-1/8"	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	$ 77.350					$ 77.350	$ 77.350	EMG SAS	$ 77.350	$ 77.350
3		Absorvedor de vibración 1-3/8"	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	$ 77.350					$ 77.350	$ 77.350	EMG SAS	$ 77.350	$ 77.350
4		Absorvedor de vibración 1-5/8"	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	$ 77.350					$ 77.350	$ 77.350	EMG SAS	$ 77.350	$ 77.350
5		Absorvedor de vibración 2-1/8"	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	$ 77.350					$ 77.350	$ 77.350	EMG SAS	$ 77.350	$ 77.350
6		Absorvedor de vibración 5/8".	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	$ 77.350					$ 77.350	$ 77.350	EMG SAS	$ 77.350	$ 77.350
7		Absorvedor de vibración 7/8".	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	$ 77.350					$ 77.350	$ 77.350	EMG SAS	$ 77.350	$ 77.350
8		Accesorios para canaleta plástica	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	$ 101.150					$ 101.150	$ 101.150	EMG SAS	$ 101.150	$ 101.150
9		Aceite de refrigeración por l/kg capella. aceite mineral (mo) aceite alkil benceno o alquilbenceno (ab) aceite sintético poe o pag	A demanda	L/Kg	No Aplica			$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	$ 101.150					$ 101.150	$ 101.150	EMG SAS	$ 101.150	$ 101.150
10		Aislamiento 1/4" x 1/2"esp.	A demanda	Ml	No Aplica			$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660	$ 16.660					$ 16.660	$ 16.660	EMG SAS	$ 16.660	$ 16.660
11		Aislamiento 1-1/8" x 1/2"esp.	A demanda	Ml	No Aplica			$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230	$ 20.230					$ 20.230	$ 20.230	EMG SAS	$ 20.230	$ 20.230
12		Aislamiento 1-3/8" x 1/2"esp.	A demanda	Ml	No Aplica			$ 21.000	$ 3.990	$ 24.990	$ 24.990					$ 24.990	$ 24.990	EMG SAS	$ 24.990	$ 24.990
13		Aislamiento 1-5/8" x 1/2"esp.	A demanda	Ml	No Aplica			$ 28.000	$ 5.320	$ 33.320	$ 33.320					$ 33.320	$ 33.320	EMG SAS	$ 33.320	$ 33.320
14		Aislamiento 2-1/8" x 1/2"esp.	A demanda	Ml	No Aplica			$ 31.000	$ 5.890	$ 36.890	$ 36.890					$ 36.890	$ 36.890	EMG SAS	$ 36.890	$ 36.890
15		Aislamiento 5/8" x 1/2"esp.	A demanda	Ml	No Aplica			$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420	$ 21.420					$ 21.420	$ 21.420	EMG SAS	$ 21.420	$ 21.420
16		Aislamiento 7/8" x 1/2"esp.	A demanda	Ml	No Aplica			$ 21.000	$ 3.990	$ 24.990	$ 24.990					$ 24.990	$ 24.990	EMG SAS	$ 24.990	$ 24.990
17		Alquiler andamio 2 secciones certificado	A demanda	Global	No Aplica			$ 1.200.000	$ 228.000	$ 1.428.000	$ 1.428.000					$ 1.428.000	$ 1.428.000	EMG SAS	$ 1.428.000	$ 1.428.000
18		Alquiler andamio 3 secciones certificado	A demanda	Global	No Aplica			$ 1.420.000	$ 269.800	$ 1.689.800	$ 1.689.800					$ 1.689.800	$ 1.689.800	EMG SAS	$ 1.689.800	$ 1.689.800
19		Arreglo de ductos con una sección de 1 m, arreglo de mangueras flexibles, selle de ductos abiertos, arreglo de cuello para acple a difusores o rejillas	A demanda	Global	No Aplica			$ 2.000.000	$ 380.000	$ 2.380.000	$ 2.380.000					$ 2.380.000	$ 2.380.000	EMG SAS	$ 2.380.000	$ 2.380.000
20		Arreglo de ductos con una sección de 2 m arreglo de mangueras flexibles, selle de ductos abiertos, arreglo de cuello para acple a difusores o rejillas)	A demanda	Global	No Aplica			$ 2.500.000	$ 475.000	$ 2.975.000	$ 2.975.000					$ 2.975.000	$ 2.975.000	EMG SAS	$ 2.975.000	$ 2.975.000
21		Arreglo de ductos con una sección de 3 m arreglo de mangueras flexibles, selle de ductos abiertos, arreglo de cuello para acple a difusores o rejillas)	A demanda	Global	No Aplica			$ 3.000.000	$ 570.000	$ 3.570.000	$ 3.570.000					$ 3.570.000	$ 3.570.000	EMG SAS	$ 3.570.000	$ 3.570.000
22		Bandeja de drenaje con pintura anticorrosiva (incluye saludida de 1/2" 3/4" o 1" roscable para accesorios)	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 535.500					$ 535.500	$ 535.500	EMG SAS	$ 535.500	$ 535.500
23		Base metálica para mini Split 24k - 36k	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 290.000	$ 55.100	$ 345.100	$ 345.100					$ 345.100	$ 345.100	EMG SAS	$ 345.100	$ 345.100
24		Base metálica para mini Split 9k - 12k - 18k	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 290.000	$ 55.100	$ 345.100	$ 345.100					$ 345.100	$ 345.100	EMG SAS	$ 345.100	$ 345.100
25		Base plástica para mini Split 17" (juego x 2)	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 290.000	$ 55.100	$ 345.100	$ 345.100					$ 345.100	$ 345.100	EMG SAS	$ 345.100	$ 345.100
26		Bloques de montaje para condensadoras	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	$ 77.350					$ 77.350	$ 77.350	EMG SAS	$ 77.350	$ 77.350
27		Blower de 10" x 10" x 1/2" para manejadora de 5tr	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 1.200.000	$ 228.000	$ 1.428.000	$ 1.428.000					$ 1.428.000	$ 1.428.000	EMG SAS	$ 1.428.000	$ 1.428.000
28		Bomba de condensado	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 650.000	$ 123.500	$ 773.500	$ 773.500					$ 773.500	$ 773.500	EMG SAS	$ 773.500	$ 773.500
29		Bombillo indicador verde led ref. ba9s3n Max 220v	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 26.000	$ 4.940	$ 30.940	$ 30.940					$ 30.940	$ 30.940	EMG SAS	$ 30.940	$ 30.940
30		Bornera	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850	$ 17.850					$ 17.850	$ 17.850	EMG SAS	$ 17.850	$ 17.850
31		Branch exterior	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 720.000	$ 136.800	$ 856.800	$ 856.800					$ 856.800	$ 856.800	EMG SAS	$ 856.800	$ 856.800
32		Branch interior	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 720.000	$ 136.800	$ 856.800	$ 856.800					$ 856.800	$ 856.800	EMG SAS	$ 856.800	$ 856.800
33		Breacker industrial de 100 amp trifásico de 220v	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 920.000	$ 174.800	$ 1.094.800	$ 1.094.800					$ 1.094.800	$ 1.094.800	EMG SAS	$ 1.094.800	$ 1.094.800
34		Breaker tipo industrial Schneider 160 amp trifásico	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 1.450.000	$ 275.500	$ 1.725.500	$ 1.725.500					$ 1.725.500	$ 1.725.500	EMG SAS	$ 1.725.500	$ 1.725.500
35		Breaker 20 amp	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000	$ 357.000					$ 357.000	$ 357.000	EMG SAS	$ 357.000	$ 357.000
36		Breaker 30 amp	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 535.500					$ 535.500	$ 535.500	EMG SAS	$ 535.500	$ 535.500
37		Breaker 30 amp luminex bifasico enchufable	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250	$ 89.250					$ 89.250	$ 89.250	EMG SAS	$ 89.250	$ 89.250
38		Breaker 60 amp luminex trifásico enchufable	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	$ 101.150					$ 101.150	$ 101.150	EMG SAS	$ 101.150	$ 101.150
39		Breaker 62 ap riel Schneider bifásico	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200	$ 95.200					$ 95.200	$ 95.200	EMG SAS	$ 95.200	$ 95.200
40		Breaker de 60amp trifásico con tiempo de disparo de 5 a 20sg y ajustable hasta 80amp.	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 650.000	$ 123.500	$ 773.500	$ 773.500					$ 773.500	$ 773.500	EMG SAS	$ 773.500	$ 773.500
41		Breaker enchufable 1 pol x 20 amp	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250	$ 89.250					$ 89.250	$ 89.250	EMG SAS	$ 89.250	$ 89.250
42		Breaker enchufable 2 pol x 20 amp	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	$ 113.050					$ 113.050	$ 113.050	EMG SAS	$ 113.050	$ 113.050
43		Breaker enchufable 2 pol x 30 amp	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250	$ 89.250					$ 89.250	$ 89.250	EMG SAS	$ 89.250	$ 89.250
44		Breaker enchufable 2 pol x 40 amp	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	$ 101.150					$ 101.150	$ 101.150	EMG SAS	$ 101.150	$ 101.150
45		Breaker enchufable 2 pol x 60 amp	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 135.000	$ 25.650	$ 160.650	$ 160.650					$ 160.650	$ 160.650	EMG SAS	$ 160.650	$ 160.650
46		Breaker enchufable 3 pol x 125 amp	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 155.000	$ 29.450	$ 184.450	$ 184.450					$ 184.450	$ 184.450	EMG SAS	$ 184.450	$ 184.450
47		Breaker enchufable 3 pol x 15 amp	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	$ 113.050					$ 113.050	$ 113.050	EMG SAS	$ 113.050	$ 113.050
48		Breaker enchufable 3 pol x 150 amp	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 345.000	$ 65.550	$ 410.550	$ 410.550					$ 410.550	$ 410.550	EMG SAS	$ 410.550	$ 410.550
49		Breaker enchufable 3 pol x 160 amp	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800	$ 499.800					$ 499.800	$ 499.800	EMG SAS	$ 499.800	$ 499.800
50		Breaker enchufable 3 pol x 30 amp	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 480.000	$ 91.200	$ 571.200	$ 571.200					$ 571.200	$ 571.200	EMG SAS	$ 571.200	$ 571.200
51		Breaker enchufable 3 pol x 40 amp	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 480.000	$ 91.200	$ 571.200	$ 571.200					$ 571.200	$ 571.200	EMG SAS	$ 571.200	$ 571.200
52		Breaker enchufable 3 pol x 50 amp	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 480.000	$ 91.200	$ 571.200	$ 571.200					$ 571.200	$ 571.200	EMG SAS	$ 571.200	$ 571.200
53		Breaker enchufable 3 pol x 60 amp	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 510.000	$ 96.900	$ 606.900	$ 606.900					$ 606.900	$ 606.900	EMG SAS	$ 606.900	$ 606.900

							COTIZANTE No. 1				COTIZANTE No. 2				Insertar cotizante	Insertar ítems	ANÁLISIS DE LAS COTIZACIONES				
							EMG SAS				ABACO SAS										
ITEM	CÓDIGO SERVINTE	NOMBRE / DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CONSUMO PROMEDIO MENSUAL	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	OBSERVACIONES	Valor Unitario	IVA (Si Aplica)	Valor Total Unitario	Valor Total	Valor Unitario	IVA (Si Aplica)	Valor Total Unitario	Valor Total	Valor Promedio	Menor Valor	Oferente Menor Valor	Valor Referencia	Valor Total
54		Breaker enchufable de 15 amp	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 185.000	$ 35.150	$ 220.150	$ 220.150					$ 220.150	$ 220.150	EMG SAS	$ 220.150	$ 220.150
55		Breaker p/riel 1 pol x 20 amp	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800	$ 142.800					$ 142.800	$ 142.800	EMG SAS	$ 142.800	$ 142.800
56		Breaker p/riel 2 pol x 10 amp	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 196.350					$ 196.350	$ 196.350	EMG SAS	$ 196.350	$ 196.350
57		Breaker p/riel 2 pol x 20 amp	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 185.000	$ 35.150	$ 220.150	$ 220.150					$ 220.150	$ 220.150	EMG SAS	$ 220.150	$ 220.150
58		Breaker p/riel 2 pol x 25 amp	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 185.000	$ 35.150	$ 220.150	$ 220.150					$ 220.150	$ 220.150	EMG SAS	$ 220.150	$ 220.150
59		Breaker p/riel 2 pol x 30 amp	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 210.000	$ 39.900	$ 249.900	$ 249.900					$ 249.900	$ 249.900	EMG SAS	$ 249.900	$ 249.900
60		Breaker p/riel 2 pol x 40 amp	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 196.350					$ 196.350	$ 196.350	EMG SAS	$ 196.350	$ 196.350
61		Breaker p/riel 2 pol x 60 amp	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 185.000	$ 35.150	$ 220.150	$ 220.150					$ 220.150	$ 220.150	EMG SAS	$ 220.150	$ 220.150
62		Breaker p/riel 3 pol x 10 amp	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 196.350					$ 196.350	$ 196.350	EMG SAS	$ 196.350	$ 196.350
63		Breaker p/riel 3 pol x 20 amp	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 185.000	$ 35.150	$ 220.150	$ 220.150					$ 220.150	$ 220.150	EMG SAS	$ 220.150	$ 220.150
64		Breaker p/riel 3 pol x 32 amp	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 185.000	$ 35.150	$ 220.150	$ 220.150					$ 220.150	$ 220.150	EMG SAS	$ 220.150	$ 220.150
65		Breaker p/riel 3 pol x 40 amp	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 210.000	$ 39.900	$ 249.900	$ 249.900					$ 249.900	$ 249.900	EMG SAS	$ 249.900	$ 249.900
66		Breaker p/riel 3 pol x 50 amp x 240v abb	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 320.000	$ 60.800	$ 380.800	$ 380.800					$ 380.800	$ 380.800	EMG SAS	$ 380.800	$ 380.800
67		Breaker tipo industrial Schneider 250 amp	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 1.800.000	$ 342.000	$ 2.142.000	$ 2.142.000					$ 2.142.000	$ 2.142.000	EMG SAS	$ 2.142.000	$ 2.142.000
68		Breaker tipo industrial Schneider 30 amp - trifásico 220 v	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 480.000	$ 91.200	$ 571.200	$ 571.200					$ 571.200	$ 571.200	EMG SAS	$ 571.200	$ 571.200
69		Breaker tipo indusiiial Schneider 50 amp	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 510.000	$ 96.900	$ 606.900	$ 606.900					$ 606.900	$ 606.900	EMG SAS	$ 606.900	$ 606.900
70		Breaker tipo indusiiial Schneider 60 amp	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 541.000	$ 102.790	$ 643.790	$ 643.790					$ 643.790	$ 643.790	EMG SAS	$ 643.790	$ 643.790
71		Breaker tipo industrial Schneider 80-100 amp - trifásico 220 v	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 620.000	$ 117.800	$ 737.800	$ 737.800					$ 737.800	$ 737.800	EMG SAS	$ 737.800	$ 737.800
72		Breaker totalizador - tipo industrial marca Schneider 3x40 amp. debe cumplir retie. entregar certificado del producto.	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 620.000	$ 117.800	$ 737.800	$ 737.800					$ 737.800	$ 737.800	EMG SAS	$ 737.800	$ 737.800
73		Breaker totalizador regulable 3pol/112-160 amp ac 240v/40ak	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 480.000	$ 91.200	$ 571.200	$ 571.200					$ 571.200	$ 571.200	EMG SAS	$ 571.200	$ 571.200
74		Buje rosca 1 1/2 x 3/4	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	$ 14.280					$ 14.280	$ 14.280	EMG SAS	$ 14.280	$ 14.280
75		Buje soldar 1/2 x 3/4 rosca	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 9.000	$ 1.710	$ 10.710	$ 10.710					$ 10.710	$ 10.710	EMG SAS	$ 10.710	$ 10.710
76		Buje soldar 1x 1/2 sch80	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 32.000	$ 6.080	$ 38.080	$ 38.080					$ 38.080	$ 38.080	EMG SAS	$ 38.080	$ 38.080
77		Buje soldar 2 1/2 x 1	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420	$ 21.420					$ 21.420	$ 21.420	EMG SAS	$ 21.420	$ 21.420
78		Buje soldar 2 1/2 x 1 1/2	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 21.000	$ 3.990	$ 24.990	$ 24.990					$ 24.990	$ 24.990	EMG SAS	$ 24.990	$ 24.990
79		Buje soldar 2 1/2 x 2	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750	$ 29.750					$ 29.750	$ 29.750	EMG SAS	$ 29.750	$ 29.750
80		Buje soldar 2 x 1 1/4	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 23.000	$ 4.370	$ 27.370	$ 27.370					$ 27.370	$ 27.370	EMG SAS	$ 27.370	$ 27.370
81		Cable apantallado 3x16	A demanda	Ml	No Aplica			$ 16.000	$ 3.040	$ 19.040	$ 19.040					$ 19.040	$ 19.040	EMG SAS	$ 19.040	$ 19.040
82		Cable apantallado 3x18	A demanda	Ml	No Aplica			$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660	$ 16.660					$ 16.660	$ 16.660	EMG SAS	$ 16.660	$ 16.660
83		Cable apantallado 4x16	A demanda	Ml	No Aplica			$ 21.000	$ 3.990	$ 24.990	$ 24.990					$ 24.990	$ 24.990	EMG SAS	$ 24.990	$ 24.990
84		Cable apantallado awg 3 x 16 blindado para la señal de los equipos	A demanda	Ml	No Aplica			$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660	$ 16.660					$ 16.660	$ 16.660	EMG SAS	$ 16.660	$ 16.660
85		Cable awg no. 1/0	A demanda	Ml	No Aplica			$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900	$ 130.900					$ 130.900	$ 130.900	EMG SAS	$ 130.900	$ 130.900
86		Cable awg no. 10	A demanda	Ml	No Aplica			$ 42.000	$ 7.980	$ 49.980	$ 49.980					$ 49.980	$ 49.980	EMG SAS	$ 49.980	$ 49.980
87		Cable awg no. 12	A demanda	Ml	No Aplica			$ 38.000	$ 7.220	$ 45.220	$ 45.220					$ 45.220	$ 45.220	EMG SAS	$ 45.220	$ 45.220
88		Cable awg no. 2	A demanda	Ml	No Aplica			$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920	$ 80.920					$ 80.920	$ 80.920	EMG SAS	$ 80.920	$ 80.920
89		Cable awg no. 2/0	A demanda	Ml	No Aplica			$ 117.000	$ 22.230	$ 139.230	$ 139.230					$ 139.230	$ 139.230	EMG SAS	$ 139.230	$ 139.230
90		Cable awg no. 4	A demanda	Ml	No Aplica			$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	$ 77.350					$ 77.350	$ 77.350	EMG SAS	$ 77.350	$ 77.350
91		Cable awg no. 6	A demanda	Ml	No Aplica			$ 45.000	$ 8.550	$ 53.550	$ 53.550					$ 53.550	$ 53.550	EMG SAS	$ 53.550	$ 53.550
92		Cable awg no. 8	A demanda	Ml	No Aplica			$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 41.650					$ 41.650	$ 41.650	EMG SAS	$ 41.650	$ 41.650
93		Cable de control	A demanda	Ml	No Aplica			$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420	$ 21.420					$ 21.420	$ 21.420	EMG SAS	$ 21.420	$ 21.420
94		Cable de poder compresores scroll zp	A demanda	Ml	No Aplica			$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900	$ 130.900					$ 130.900	$ 130.900	EMG SAS	$ 130.900	$ 130.900
95		Cable de poder compresores scroll zr	A demanda	Ml	No Aplica			$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900	$ 130.900					$ 130.900	$ 130.900	EMG SAS	$ 130.900	$ 130.900
96		Cable encauchetado de 2 x 10	A demanda	Ml	No Aplica			$ 23.000	$ 4.370	$ 27.370	$ 27.370					$ 27.370	$ 27.370	EMG SAS	$ 27.370	$ 27.370
97		Cable encauchetado de 3 x 10	A demanda	Ml	No Aplica			$ 38.000	$ 7.220	$ 45.220	$ 45.220					$ 45.220	$ 45.220	EMG SAS	$ 45.220	$ 45.220
98		Cable encauchetado de 4 x 10	A demanda	Ml	No Aplica			$ 41.000	$ 7.790	$ 48.790	$ 48.790					$ 48.790	$ 48.790	EMG SAS	$ 48.790	$ 48.790
99		Caja de paso 1 1/2"	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	$ 77.350					$ 77.350	$ 77.350	EMG SAS	$ 77.350	$ 77.350
100		Caja de paso 1"	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 58.000	$ 11.020	$ 69.020	$ 69.020					$ 69.020	$ 69.020	EMG SAS	$ 69.020	$ 69.020
101		Caja de paso 1/2"	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 45.000	$ 8.550	$ 53.550	$ 53.550					$ 53.550	$ 53.550	EMG SAS	$ 53.550	$ 53.550
102		Caja de paso 3/4"	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 28.000	$ 5.320	$ 33.320	$ 33.320					$ 33.320	$ 33.320	EMG SAS	$ 33.320	$ 33.320
103		Canaleta plástica 10x10x20	A demanda	Ml	No Aplica			$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420	$ 21.420					$ 21.420	$ 21.420	EMG SAS	$ 21.420	$ 21.420
104		Canaleta plástica color blanco para cubrir la tubería de refrigeración (varía según sede)	A demanda	Ml	No Aplica			$ 23.000	$ 4.370	$ 27.370	$ 27.370					$ 27.370	$ 27.370	EMG SAS	$ 27.370	$ 27.370
105		Capacitor de marcha 125 mfd 370 vac	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	$ 101.150					$ 101.150	$ 101.150	EMG SAS	$ 101.150	$ 101.150
106		Capacitor de marcha 5 mfd 370 vac	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	$ 84.490					$ 84.490	$ 84.490	EMG SAS	$ 84.490	$ 84.490

								COTIZANTE No. 1				COTIZANTE No. 2				ANÁLISIS DE LAS COTIZACIONES				
								EMG SAS				ABACO SAS								
ITEM	CÓDIGO SERVINTE	NOMBRE / DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CONSUMO PROMEDIO MENSUAL	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	OBSERVACIONES	Valor Unitario	IVA (Si Aplica)	Valor Total Unitario	Valor Total	Valor Unitario	IVA (Si Aplica)	Valor Total Unitario	Valor Total	Valor Promedio	Menor Valor	Oferente Menor Valor	Valor Referencia	Valor Total
107		Capacitor de marcha 10 mfd 370 vac	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	$ 84.490					$ 84.490	$ 84.490	EMG SAS	$ 84.490	$ 84.490
108		Capacitor de marcha 15 mfd / 370v 1 tr	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	$ 84.490					$ 84.490	$ 84.490	EMG SAS	$ 84.490	$ 84.490
109		Capacitor de marcha 25 mf 370vac	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	$ 84.490					$ 84.490	$ 84.490	EMG SAS	$ 84.490	$ 84.490
110		Capacitor de marcha 30 mfd / 370v 1.5 tr	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	$ 84.490					$ 84.490	$ 84.490	EMG SAS	$ 84.490	$ 84.490
111		Capacitor de marcha 30+5 mf 370vac	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	$ 84.490					$ 84.490	$ 84.490	EMG SAS	$ 84.490	$ 84.490
112		Capacitor de marcha 35 mf 440vac	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	$ 84.490					$ 84.490	$ 84.490	EMG SAS	$ 84.490	$ 84.490
113		Capacitor de marcha 35 mfd / 370 v 2tr	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	$ 84.490					$ 84.490	$ 84.490	EMG SAS	$ 84.490	$ 84.490
114		Capacitor de marcha 35+5 mf 370vac	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	$ 84.490					$ 84.490	$ 84.490	EMG SAS	$ 84.490	$ 84.490
115		Capacitor de marcha 40 mf 370vac	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	$ 84.490					$ 84.490	$ 84.490	EMG SAS	$ 84.490	$ 84.490
116		Capacitor de marcha 40 mf 440vac	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	$ 84.490					$ 84.490	$ 84.490	EMG SAS	$ 84.490	$ 84.490
117		Capacitor de marcha 40+5 mf 370vac	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	$ 84.490					$ 84.490	$ 84.490	EMG SAS	$ 84.490	$ 84.490
118		Capacitor de marcha 45 mf 440vac	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920	$ 80.920					$ 80.920	$ 80.920	EMG SAS	$ 80.920	$ 80.920
119		Capacitor de marcha 45 mfd / 370v 2,5 tr	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920	$ 80.920					$ 80.920	$ 80.920	EMG SAS	$ 80.920	$ 80.920
120		Capacitor de marcha 45+5 mf 370vac	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 72.000	$ 13.680	$ 85.680	$ 85.680					$ 85.680	$ 85.680	EMG SAS	$ 85.680	$ 85.680
121		Capacitor de marcha 50 mfd / 440v 5tr	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 72.000	$ 13.680	$ 85.680	$ 85.680					$ 85.680	$ 85.680	EMG SAS	$ 85.680	$ 85.680
122		Capacitor de marcha 50+5 mf 370vac	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 72.000	$ 13.680	$ 85.680	$ 85.680					$ 85.680	$ 85.680	EMG SAS	$ 85.680	$ 85.680
123		Capacitor de marcha 55 mf 370vac	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920	$ 80.920					$ 80.920	$ 80.920	EMG SAS	$ 80.920	$ 80.920
124		Capacitor de marcha 55 mf 440vac	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920	$ 80.920					$ 80.920	$ 80.920	EMG SAS	$ 80.920	$ 80.920
125		Capacitor de marcha 55+5 mf 370vac	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920	$ 80.920					$ 80.920	$ 80.920	EMG SAS	$ 80.920	$ 80.920
126		Capacitor de marcha 60 mf 370vac	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920	$ 80.920					$ 80.920	$ 80.920	EMG SAS	$ 80.920	$ 80.920
127		Capacitor de marcha 60 mf 440vac	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920	$ 80.920					$ 80.920	$ 80.920	EMG SAS	$ 80.920	$ 80.920
128		Capacitor de marcha 7.5 mf 370vac	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 72.500	$ 13.775	$ 86.275	$ 86.275					$ 86.275	$ 86.275	EMG SAS	$ 86.275	$ 86.275
129		Capacitor de marcha 7.5 mf 440vac	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 72.500	$ 13.775	$ 86.275	$ 86.275					$ 86.275	$ 86.275	EMG SAS	$ 86.275	$ 86.275
130		Capacitor de marcha 70 mf 370vac	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 72.500	$ 13.775	$ 86.275	$ 86.275					$ 86.275	$ 86.275	EMG SAS	$ 86.275	$ 86.275
131		Capacitor de marcha 75 mfd 370 vac	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 86.000	$ 16.340	$ 102.340	$ 102.340					$ 102.340	$ 102.340	EMG SAS	$ 102.340	$ 102.340
132		Capacitor de marcha 80 mf 370vac	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 86.000	$ 16.340	$ 102.340	$ 102.340					$ 102.340	$ 102.340	EMG SAS	$ 102.340	$ 102.340
133		Capacitor mini Split 3 mf 450 vac	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 86.000	$ 16.340	$ 102.340	$ 102.340					$ 102.340	$ 102.340	EMG SAS	$ 102.340	$ 102.340
134		Capacitor mini Split 4 mf 450 vac	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250	$ 89.250					$ 89.250	$ 89.250	EMG SAS	$ 89.250	$ 89.250
135		Capacitor mini Split 5 mf 450 vac	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250	$ 89.250					$ 89.250	$ 89.250	EMG SAS	$ 89.250	$ 89.250
136		Capacitor minisplit 1 mf 450 vac	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 81.000	$ 15.390	$ 96.390	$ 96.390					$ 96.390	$ 96.390	EMG SAS	$ 96.390	$ 96.390
137		Capacitor minisplit 2 mf 450 vac	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 81.000	$ 15.390	$ 96.390	$ 96.390					$ 96.390	$ 96.390	EMG SAS	$ 96.390	$ 96.390
138		Caracol doble oído, desmonte de eje, cambio de chumaceras 2 unidades, rectificación de eje, cambio de rodamientos, ajuste y balanceo, limpieza interna, revisión de embobinado motor, revisión eléctrica/ modelo: 56c39hna226 hp: 1/4 v: 115/230 a:	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 3.200.000	$ 608.000	$ 3.808.000	$ 3.808.000					$ 3.808.000	$ 3.808.000	EMG SAS	$ 3.808.000	$ 3.808.000
139		Chumacera p205	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 196.350					$ 196.350	$ 196.350	EMG SAS	$ 196.350	$ 196.350
140		Chumacera para el motor	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 196.350					$ 196.350	$ 196.350	EMG SAS	$ 196.350	$ 196.350
141		Chumaceras # 208	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 196.350					$ 196.350	$ 196.350	EMG SAS	$ 196.350	$ 196.350
142		Chumaceras p-205	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 196.350					$ 196.350	$ 196.350	EMG SAS	$ 196.350	$ 196.350
143		Chumaceras p207-22	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 185.000	$ 35.150	$ 220.150	$ 220.150					$ 220.150	$ 220.150	EMG SAS	$ 220.150	$ 220.150
144		Cinta foil autoadhesiva para ductos 3"esp. x 45.7m	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	$ 101.150					$ 101.150	$ 101.150	EMG SAS	$ 101.150	$ 101.150
145		Cinta foil de aluminio x 45 metros	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 125.000	$ 23.750	$ 148.750	$ 148.750					$ 148.750	$ 148.750	EMG SAS	$ 148.750	$ 148.750
146		Codo pvc 1" alta presión	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660	$ 16.660					$ 16.660	$ 16.660	EMG SAS	$ 16.660	$ 16.660
147		Codo PVC 1/2" alta presión	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 9.000	$ 1.710	$ 10.710	$ 10.710					$ 10.710	$ 10.710	EMG SAS	$ 10.710	$ 10.710
148		Codo PVC 3/4" alta presión	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 8.500	$ 1.615	$ 10.115	$ 10.115					$ 10.115	$ 10.115	EMG SAS	$ 10.115	$ 10.115
149		Codo PVC 3/4" alta presión	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 8.500	$ 1.615	$ 10.115	$ 10.115					$ 10.115	$ 10.115	EMG SAS	$ 10.115	$ 10.115
150		Comp 1 tr monof reciprocante tipo scroll	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 720.000	$ 136.800	$ 856.800	$ 856.800					$ 856.800	$ 856.800	EMG SAS	$ 856.800	$ 856.800
151		Comp 2 tr monof reciprocante tipo scroll	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800	$ 142.800					$ 142.800	$ 142.800	EMG SAS	$ 142.800	$ 142.800
152		Comp 3 tr monof reciprocante tipo scroll	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 4.950.000	$ 940.500	$ 5.890.500	$ 5.890.500					$ 5.890.500	$ 5.890.500	EMG SAS	$ 5.890.500	$ 5.890.500
153		Comp 3 tr trifásico reciprocante tipo scroll	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 1.800.000	$ 342.000	$ 2.142.000	$ 2.142.000					$ 2.142.000	$ 2.142.000	EMG SAS	$ 2.142.000	$ 2.142.000
154		Comp 4 tr monof reciprocante tipo scroll	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 5.100.000	$ 969.000	$ 6.069.000	$ 6.069.000					$ 6.069.000	$ 6.069.000	EMG SAS	$ 6.069.000	$ 6.069.000
155		Comp 4 tr trifásico reciprocante tipo scroll	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 5.200.000	$ 988.000	$ 6.188.000	$ 6.188.000					$ 6.188.000	$ 6.188.000	EMG SAS	$ 6.188.000	$ 6.188.000
156		Comp 5 tr monof reciprocante tipo scroll	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 5.600.000	$ 1.064.000	$ 6.664.000	$ 6.664.000					$ 6.664.000	$ 6.664.000	EMG SAS	$ 6.664.000	$ 6.664.000
157		Compresor 12.000 btu/hr (1/110v) r-22	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 720.000	$ 136.800	$ 856.800	$ 856.800					$ 856.800	$ 856.800	EMG SAS	$ 856.800	$ 856.800
158		Compresor 12.000 btu/hr (1/220v) r-22	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 820.000	$ 155.800	$ 975.800	$ 975.800					$ 975.800	$ 975.800	EMG SAS	$ 975.800	$ 975.800
159		Compresor 12.000 btu/hr (1/220v) r-410a	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 1.120.000	$ 212.800	$ 1.332.800	$ 1.332.800					$ 1.332.800	$ 1.332.800	EMG SAS	$ 1.332.800	$ 1.332.800

							COTIZANTE No. 1				COTIZANTE No. 2				ANÁLISIS DE LAS COTIZACIONES				
							EMG SAS				ABACO SAS								
ITEM	CÓDIGO SERVINTE	NOMBRE / DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CONSUMO PROMEDIO MENSUAL	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	OBSERVACIONES	Valor Unitario	IVA (Si Aplica)	Valor Total Unitario	Valor Total	Valor Unitario	IVA (Si Aplica)	Valor Total Unitario	Valor Total	Valor Promedio	Menor Valor	Oferente Menor Valor	Valor Referencia	Valor Total
160		Compresor 18.000 btu/hr (1/220v) r-22	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 735.000	$ 139.650	$ 874.650	$ 874.650					$ 874.650	$ 874.650	EMG SAS	$ 874.650	$ 874.650
161		Compresor 18.000 btu/hr (1/220v) r-410a	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 1.125.000	$ 213.750	$ 1.338.750	$ 1.338.750					$ 1.338.750	$ 1.338.750	EMG SAS	$ 1.338.750	$ 1.338.750
162		Compresor 24.000 btu/hr (1/220v) r-22	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 1.300.000	$ 247.000	$ 1.547.000	$ 1.547.000					$ 1.547.000	$ 1.547.000	EMG SAS	$ 1.547.000	$ 1.547.000
163		Compresor 24.000 btu/hr (1/220v) r-410a	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 1.360.000	$ 258.400	$ 1.618.400	$ 1.618.400					$ 1.618.400	$ 1.618.400	EMG SAS	$ 1.618.400	$ 1.618.400
164		Compresor 36.000 btu/hr (1/220v) r-410a	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 1.500.000	$ 285.000	$ 1.785.000	$ 1.785.000					$ 1.785.000	$ 1.785.000	EMG SAS	$ 1.785.000	$ 1.785.000
165		Compresor 9.000 btu/hr (1/110v) r-22	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 680.000	$ 129.200	$ 809.200	$ 809.200					$ 809.200	$ 809.200	EMG SAS	$ 809.200	$ 809.200
166		Compresor 9.000 btu/hr (1/220v) r-22	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 680.000	$ 129.200	$ 809.200	$ 809.200					$ 809.200	$ 809.200	EMG SAS	$ 809.200	$ 809.200
167		Compresor 9.000 btu/hr (1/220v) r-410a	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 700.000	$ 133.000	$ 833.000	$ 833.000					$ 833.000	$ 833.000	EMG SAS	$ 833.000	$ 833.000
168		Compresor hcj094 (3/220v) 7.5hp soldar	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 5.900.000	$ 1.121.000	$ 7.021.000	$ 7.021.000					$ 7.021.000	$ 7.021.000	EMG SAS	$ 7.021.000	$ 7.021.000
169		Compresor hcm094 (3/220v) 7.5hp soldar	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 5.900.000	$ 1.121.000	$ 7.021.000	$ 7.021.000					$ 7.021.000	$ 7.021.000	EMG SAS	$ 7.021.000	$ 7.021.000
170		Compresor hcm120 (3/220v) 10hp soldar	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 7.000.000	$ 1.330.000	$ 8.330.000	$ 8.330.000					$ 8.330.000	$ 8.330.000	EMG SAS	$ 8.330.000	$ 8.330.000
171		Compresor hrh034 (1/220v) 3.0hp soldar	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 4.800.000	$ 912.000	$ 5.712.000	$ 5.712.000					$ 5.712.000	$ 5.712.000	EMG SAS	$ 5.712.000	$ 5.712.000
172		Compresor hrh034 (3/220v) 3.0hp soldar	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 4.950.000	$ 940.500	$ 5.890.500	$ 5.890.500					$ 5.890.500	$ 5.890.500	EMG SAS	$ 5.890.500	$ 5.890.500
173		Compresor hrh044 (1/220v) 4.0hp soldar	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 5.100.000	$ 969.000	$ 6.069.000	$ 6.069.000					$ 6.069.000	$ 6.069.000	EMG SAS	$ 6.069.000	$ 6.069.000
174		Compresor hrh044 (3/220v) 4.0hp soldar	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 5.200.000	$ 988.000	$ 6.188.000	$ 6.188.000					$ 6.188.000	$ 6.188.000	EMG SAS	$ 6.188.000	$ 6.188.000
175		Compresor hrh056 (1/220v) 5.0hp soldar	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 5.400.000	$ 1.026.000	$ 6.426.000	$ 6.426.000					$ 6.426.000	$ 6.426.000	EMG SAS	$ 6.426.000	$ 6.426.000
176		Compresor hrh056 (3/220v) 5.0hp soldar	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 5.500.000	$ 1.045.000	$ 6.545.000	$ 6.545.000					$ 6.545.000	$ 6.545.000	EMG SAS	$ 6.545.000	$ 6.545.000
177		Compresor zp103k5e-tf5-622 (3/220v) 10hp soldar	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 11.000.000	$ 2.090.000	$ 13.090.000	$ 13.090.000					$ 13.090.000	$ 13.090.000	EMG SAS	$ 13.090.000	$ 13.090.000
178		Compresor zp137k5e-tf5-622 (3/220v) 12hp soldar	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 14.200.000	$ 2.698.000	$ 16.898.000	$ 16.898.000					$ 16.898.000	$ 16.898.000	EMG SAS	$ 16.898.000	$ 16.898.000
179		Compresor zp31k5e-pfv-622 (1/220v) 3.0hp soldar	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 5.200.000	$ 988.000	$ 6.188.000	$ 6.188.000					$ 6.188.000	$ 6.188.000	EMG SAS	$ 6.188.000	$ 6.188.000
180		Compresor zp31k5e-tf5-622 (3/220v) 3.0hp soldar	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 5.300.000	$ 1.007.000	$ 6.307.000	$ 6.307.000					$ 6.307.000	$ 6.307.000	EMG SAS	$ 6.307.000	$ 6.307.000
181		Compresor zp42k5e-pfv-622 (1/220v) 4.0hp soldar	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 7.500.000	$ 1.425.000	$ 8.925.000	$ 8.925.000					$ 8.925.000	$ 8.925.000	EMG SAS	$ 8.925.000	$ 8.925.000
182		Compresor zp42k5e-tf5-622 (3/220v) 4.0hp soldar	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 7.800.000	$ 1.482.000	$ 9.282.000	$ 9.282.000					$ 9.282.000	$ 9.282.000	EMG SAS	$ 9.282.000	$ 9.282.000
183		Compresor zp51k5e-tf5-622 (3/220v) 5.0hp soldar	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 8.200.000	$ 1.558.000	$ 9.758.000	$ 9.758.000					$ 9.758.000	$ 9.758.000	EMG SAS	$ 9.758.000	$ 9.758.000
184		Compresor zp54k5e-pfv-622 (1/220v) 5.0hp soldar	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 7.900.000	$ 1.501.000	$ 9.401.000	$ 9.401.000					$ 9.401.000	$ 9.401.000	EMG SAS	$ 9.401.000	$ 9.401.000
185		Compresor zp83k5e-tf5-622 (3/220v) 7.5hp soldar	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 8.900.000	$ 1.691.000	$ 10.591.000	$ 10.591.000					$ 10.591.000	$ 10.591.000	EMG SAS	$ 10.591.000	$ 10.591.000
186		Compresor zr125kc-tf5-523 (3/220v) 10hp roscar	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 11.400.000	$ 2.166.000	$ 13.566.000	$ 13.566.000					$ 13.566.000	$ 13.566.000	EMG SAS	$ 13.566.000	$ 13.566.000
187		Compresor zr125kc-tfd-523 (3/440v) 10hp roscar	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 16.000.000	$ 3.040.000	$ 19.040.000	$ 19.040.000					$ 19.040.000	$ 19.040.000	EMG SAS	$ 19.040.000	$ 19.040.000
188		Compresor zr144kc-tf5-523 (3/220v) 12hp roscar	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 13.000.000	$ 2.470.000	$ 15.470.000	$ 15.470.000					$ 15.470.000	$ 15.470.000	EMG SAS	$ 15.470.000	$ 15.470.000
189		Compresor zr144kc-tfd-523 (3/440v) 12hp roscar	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 16.800.000	$ 3.192.000	$ 19.992.000	$ 19.992.000					$ 19.992.000	$ 19.992.000	EMG SAS	$ 19.992.000	$ 19.992.000
190		Compresor zr190kc-te5-551 (3/220v) 15hp roscar	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 21.000.000	$ 3.990.000	$ 24.990.000	$ 24.990.000					$ 24.990.000	$ 24.990.000	EMG SAS	$ 24.990.000	$ 24.990.000
191		Compresor zr190kc-ted-551 (3/4400v) 15hp roscar	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 21.300.000	$ 4.047.000	$ 25.347.000	$ 25.347.000					$ 25.347.000	$ 25.347.000	EMG SAS	$ 25.347.000	$ 25.347.000
192		Compresor zr72kc-tf5-522 (3/220v) 6.0hp soldar	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 7.200.000	$ 1.368.000	$ 8.568.000	$ 8.568.000					$ 8.568.000	$ 8.568.000	EMG SAS	$ 8.568.000	$ 8.568.000
193		Compresor zr94kc-tf5-523 (3/220v) 7.5hp roscar	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 8.300.000	$ 1.577.000	$ 9.877.000	$ 9.877.000					$ 9.877.000	$ 9.877.000	EMG SAS	$ 9.877.000	$ 9.877.000
194		Compresor zr94kc-tfd-523 (3/440v) 7.5hp roscar	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 15.000.000	$ 2.850.000	$ 17.850.000	$ 17.850.000					$ 17.850.000	$ 17.850.000	EMG SAS	$ 17.850.000	$ 17.850.000
195		Conducto en lámina galvanizada calibre 22 recubierto internamente en thermolon de 6mm (incluye soporteria)	A demanda	M2	No Aplica			$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150	$ 339.150					$ 339.150	$ 339.150	EMG SAS	$ 339.150	$ 339.150
196		Conducto en polisocianurato (pir) incluye soporteria	A demanda	M2	No Aplica			$ 185.000	$ 35.150	$ 220.150	$ 220.150					$ 220.150	$ 220.150	EMG SAS	$ 220.150	$ 220.150
197		Conector eléctrico para cable 18-10awg	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 2.100	$ 399	$ 2.499	$ 2.499					$ 2.499	$ 2.499	EMG SAS	$ 2.499	$ 2.499
198		Contacto auxiliar fumas 49acr6-1no+1nc	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000	$ 357.000					$ 357.000	$ 357.000	EMG SAS	$ 357.000	$ 357.000
199		Contactor 20 hp	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 360.000	$ 68.400	$ 428.400	$ 428.400					$ 428.400	$ 428.400	EMG SAS	$ 428.400	$ 428.400
200		Contactor 2p-30amp bobina 24v	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 410.000	$ 77.900	$ 487.900	$ 487.900					$ 487.900	$ 487.900	EMG SAS	$ 487.900	$ 487.900
201		Contactor 30 hp	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 460.000	$ 87.400	$ 547.400	$ 547.400					$ 547.400	$ 547.400	EMG SAS	$ 547.400	$ 547.400
202		Contactor 3p-12amp bobina 220v ci 12	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 510.000	$ 96.900	$ 606.900	$ 606.900					$ 606.900	$ 606.900	EMG SAS	$ 606.900	$ 606.900
203		Contactor 3p-16amp bobina 220v ci 16	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 230.000	$ 43.700	$ 273.700	$ 273.700					$ 273.700	$ 273.700	EMG SAS	$ 273.700	$ 273.700
204		Contactor 3p-20amp bobina 220v ci 20	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 550.000	$ 104.500	$ 654.500	$ 654.500					$ 654.500	$ 654.500	EMG SAS	$ 654.500	$ 654.500
205		Contactor 3p-25/30amp bobina 220v.	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 560.000	$ 106.400	$ 666.400	$ 666.400					$ 666.400	$ 666.400	EMG SAS	$ 666.400	$ 666.400
206		Contactor 3p-25/30amp bobina 24v	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 560.000	$ 106.400	$ 666.400	$ 666.400					$ 666.400	$ 666.400	EMG SAS	$ 666.400	$ 666.400
207		Contactor 3p-25amp bobina 220v ci 25	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 560.000	$ 106.400	$ 666.400	$ 666.400					$ 666.400	$ 666.400	EMG SAS	$ 666.400	$ 666.400
208		Contactor 3p-30amp bobina 220v ci 30	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 570.000	$ 108.300	$ 678.300	$ 678.300					$ 678.300	$ 678.300	EMG SAS	$ 678.300	$ 678.300
209		Contactor 3p-30amp bobina 220v ci 30	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 570.000	$ 108.300	$ 678.300	$ 678.300					$ 678.300	$ 678.300	EMG SAS	$ 678.300	$ 678.300
210		Contactor 3p-32amp bobina 220v ci 32	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 590.000	$ 112.100	$ 702.100	$ 702.100					$ 702.100	$ 702.100	EMG SAS	$ 702.100	$ 702.100
211		Contactor 3p-37amp bobina 220v ci 37	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 590.000	$ 112.100	$ 702.100	$ 702.100					$ 702.100	$ 702.100	EMG SAS	$ 702.100	$ 702.100
212		Contactor 3p-40amp bobina 220v	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 620.000	$ 117.800	$ 737.800	$ 737.800					$ 737.800	$ 737.800	EMG SAS	$ 737.800	$ 737.800

								COTIZANTE No. 1				COTIZANTE No. 2				Insertar cotizante	Insertar ítems	ANÁLISIS DE LAS COTIZACIONES				
								EMG SAS				ABACO SAS										
ITEM	CÓDIGO SERVINTE	NOMBRE / DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CONSUMO PROMEDIO MENSUAL	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	OBSERVACIONES	Valor Unitario	IVA (Si Aplica)	Valor Total Unitario	Valor Total	Valor Unitario	IVA (Si Aplica)	Valor Total Unitario	Valor Total	Valor Promedio	Menor Valor	Oferente Menor Valor	Valor Referencia	Valor Total
213		Contactor 3p-40amp bobina 24v	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 870.000	$ 165.300	$ 1.035.300	$ 1.035.300					$ 1.035.300	$ 1.035.300	EMG SAS	$ 1.035.300	$ 1.035.300
214		Contactor 3p-50amp bobina 220v	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 970.000	$ 184.300	$ 1.154.300	$ 1.154.300					$ 1.154.300	$ 1.154.300	EMG SAS	$ 1.154.300	$ 1.154.300
215		Contactor 3p-9amp bobina 220v ci 9	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 410.000	$ 77.900	$ 487.900	$ 487.900					$ 487.900	$ 487.900	EMG SAS	$ 487.900	$ 487.900
216		Contactor 40 hp	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 870.000	$ 165.300	$ 1.035.300	$ 1.035.300					$ 1.035.300	$ 1.035.300	EMG SAS	$ 1.035.300	$ 1.035.300
217		Contactor 50 hp	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 970.000	$ 184.300	$ 1.154.300	$ 1.154.300					$ 1.154.300	$ 1.154.300	EMG SAS	$ 1.154.300	$ 1.154.300
218		Contactor bobina 220 voltios	A demanda	Unidad	No Aplica													DESIERTO		
219		Control centralizado con pantalla touchscreen con un mínimo de interconexión de 64 unidades internas múltiples lenguajes control de temperatura conexión ip conectividad si-fi (conexión como lo solicita el fabricante) incluye materiales de instalación capacitación	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 17.000.000	$ 3.230.000	$ 20.230.000	$ 20.230.000					$ 20.230.000	$ 20.230.000	EMG SAS	$ 20.230.000	$ 20.230.000
220		Control digital universal para equipo York / Daikin	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 320.000	$ 60.800	$ 380.800	$ 380.800					$ 380.800	$ 380.800	EMG SAS	$ 380.800	$ 380.800
221		Control remoto universal para equipo Lg/Samsung/Electrolux/Mirage	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200	$ 214.200					$ 214.200	$ 214.200	EMG SAS	$ 214.200	$ 214.200
222		Coraza americana liquid tight coraza americana liquid tight de 1 1/2" incluye accesorios	A demanda	Ml	No Aplica			$ 76.500	$ 14.535	$ 91.035	$ 91.035					$ 91.035	$ 91.035	EMG SAS	$ 91.035	$ 91.035
223		Coraza americana liquid tight coraza americana liquid tight de 1" incluye accesorios	A demanda	Ml	No Aplica			$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250	$ 89.250					$ 89.250	$ 89.250	EMG SAS	$ 89.250	$ 89.250
224		Coraza americana liquid tight coraza americana liquid tight de 1/2" incluye accesorios	A demanda	Ml	No Aplica			$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	$ 77.350					$ 77.350	$ 77.350	EMG SAS	$ 77.350	$ 77.350
225		Coraza americana liquid tight coraza americana liquid tight de 2" incluye accesorios	A demanda	Ml	No Aplica			$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300	$ 83.300					$ 83.300	$ 83.300	EMG SAS	$ 83.300	$ 83.300
226		Coraza americana liquid tight coraza americana liquid tight de 3/4" incluye accesorios	A demanda	Ml	No Aplica			$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920	$ 80.920					$ 80.920	$ 80.920	EMG SAS	$ 80.920	$ 80.920
227		Correa a93	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	$ 101.150					$ 101.150	$ 101.150	EMG SAS	$ 101.150	$ 101.150
228		Correa b51	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 86.000	$ 16.340	$ 102.340	$ 102.340					$ 102.340	$ 102.340	EMG SAS	$ 102.340	$ 102.340
229		Correa dentada ax 101 hasta ax 120	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800	$ 142.800					$ 142.800	$ 142.800	EMG SAS	$ 142.800	$ 142.800
230		Correa dentada ax 18 hasta ax 41	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	$ 113.050					$ 113.050	$ 113.050	EMG SAS	$ 113.050	$ 113.050
231		Correa dentada ax 43 hasta ax 60	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	$ 116.620					$ 116.620	$ 116.620	EMG SAS	$ 116.620	$ 116.620
232		Correa dentada ax 61 hasta ax 80	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	$ 116.620					$ 116.620	$ 116.620	EMG SAS	$ 116.620	$ 116.620
233		Correa dentada ax 81 hasta ax 100	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	$ 116.620					$ 116.620	$ 116.620	EMG SAS	$ 116.620	$ 116.620
234		Correa dentada ax 81 hasta bx 120	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	$ 116.620					$ 116.620	$ 116.620	EMG SAS	$ 116.620	$ 116.620
235		Correa dentada bx 18 hasta bx 31	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	$ 116.620					$ 116.620	$ 116.620	EMG SAS	$ 116.620	$ 116.620
236		Correa dentada bx 33 hasta bx 40	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	$ 116.620					$ 116.620	$ 116.620	EMG SAS	$ 116.620	$ 116.620
237		Correa dentada bx 41 hasta bx 60	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	$ 116.620					$ 116.620	$ 116.620	EMG SAS	$ 116.620	$ 116.620
238		Correa dentada bx 61 hasta bx 80	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	$ 116.620					$ 116.620	$ 116.620	EMG SAS	$ 116.620	$ 116.620
239		Correa lisa a18 hasta a33	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 92.000	$ 17.480	$ 109.480	$ 109.480					$ 109.480	$ 109.480	EMG SAS	$ 109.480	$ 109.480
240		Correa lisa a35 y a36	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 58.000	$ 11.020	$ 69.020	$ 69.020					$ 69.020	$ 69.020	EMG SAS	$ 69.020	$ 69.020
241		Correa lisa a38 hasta a56	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100	$ 107.100					$ 107.100	$ 107.100	EMG SAS	$ 107.100	$ 107.100
242		Correa lisa a58 hasta a160	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100	$ 107.100					$ 107.100	$ 107.100	EMG SAS	$ 107.100	$ 107.100
243		Correa lisa b109 hasta b120	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100	$ 107.100					$ 107.100	$ 107.100	EMG SAS	$ 107.100	$ 107.100
244		Correa lisa b18 hasta b37	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	$ 101.150					$ 101.150	$ 101.150	EMG SAS	$ 101.150	$ 101.150
245		Correa lisa b39 hasta b57	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	$ 101.150					$ 101.150	$ 101.150	EMG SAS	$ 101.150	$ 101.150
246		Correa lisa b59 hasta b67	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	$ 101.150					$ 101.150	$ 101.150	EMG SAS	$ 101.150	$ 101.150
247		Correa lisa b69 hasta b79	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	$ 101.150					$ 101.150	$ 101.150	EMG SAS	$ 101.150	$ 101.150
248		Correa lisa b81 hasta b86	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	$ 101.150					$ 101.150	$ 101.150	EMG SAS	$ 101.150	$ 101.150
249		Correa lisa b88 hasta b90	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	$ 101.150					$ 101.150	$ 101.150	EMG SAS	$ 101.150	$ 101.150
250		Correa lisa b92 hasta b93	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	$ 101.150					$ 101.150	$ 101.150	EMG SAS	$ 101.150	$ 101.150
251		Correa lisa b95 hasta b107	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	$ 101.150					$ 101.150	$ 101.150	EMG SAS	$ 101.150	$ 101.150
252		Correa m22	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 210.000	$ 39.900	$ 249.900	$ 249.900					$ 249.900	$ 249.900	EMG SAS	$ 249.900	$ 249.900
253		Correa para unidad de ventilación 17290	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 196.350					$ 196.350	$ 196.350	EMG SAS	$ 196.350	$ 196.350
254		Correa para unidad de ventilación 5270 correa ref 15270	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 196.350					$ 196.350	$ 196.350	EMG SAS	$ 196.350	$ 196.350
255		Correa para unidad de ventilación a34correa ref a34 1	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 196.350					$ 196.350	$ 196.350	EMG SAS	$ 196.350	$ 196.350
256		Correa para unidad de ventilación a57	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200	$ 95.200					$ 95.200	$ 95.200	EMG SAS	$ 95.200	$ 95.200
257		Correa v b-57	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200	$ 95.200					$ 95.200	$ 95.200	EMG SAS	$ 95.200	$ 95.200
258		Correa v b-59	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200	$ 95.200					$ 95.200	$ 95.200	EMG SAS	$ 95.200	$ 95.200
259		Correas para extracción #11 e7. (motor marca siemmens).correas bl 80li 2	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900	$ 130.900					$ 130.900	$ 130.900	EMG SAS	$ 130.900	$ 130.900
260		Correas para extracción no 23. (motor marca siemmens). correa b 58	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900	$ 130.900					$ 130.900	$ 130.900	EMG SAS	$ 130.900	$ 130.900
261		Correas para extracción no. 10 e4. (motor marca siemmens). correas para extracción no. 10 e4 modelo 1la3083-4yb60	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900	$ 130.900					$ 130.900	$ 130.900	EMG SAS	$ 130.900	$ 130.900
262		Correas no ax37	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900	$ 130.900					$ 130.900	$ 130.900	EMG SAS	$ 130.900	$ 130.900
263		Correas no spz 1060 lw	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900	$ 130.900					$ 130.900	$ 130.900	EMG SAS	$ 130.900	$ 130.900
264		Correas no spz 1187 lw	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900	$ 130.900					$ 130.900	$ 130.900	EMG SAS	$ 130.900	$ 130.900
265		Correas no spz 1207 lw	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900	$ 130.900					$ 130.900	$ 130.900	EMG SAS	$ 130.900	$ 130.900

								COTIZANTE No. 1				COTIZANTE No. 2				ANÁLISIS DE LAS COTIZACIONES				
								EMG SAS				ABACO SAS								
ITEM	CÓDIGO SERVINTE	NOMBRE / DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CONSUMO PROMEDIO MENSUAL	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	OBSERVACIONES	Valor Unitario	IVA (Si Aplica)	Valor Total Unitario	Valor Total	Valor Unitario	IVA (Si Aplica)	Valor Total Unitario	Valor Total	Valor Promedio	Menor Valor	Oferente Menor Valor	Valor Referencia	Valor Total
266		Correas para equipo de suministro 22/11. (motor marca siemmens)) correas no b87 cambio de filtros de 24x24x4 pulgadas de 50%	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800	$ 142.800					$ 142.800	$ 142.800	EMG SAS	$ 142.800	$ 142.800
267		Correas para equipo de suministro modelo 1la3 130-4yb70. (molor marca siemmens) correa no b 91	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 96.000	$ 18.240	$ 114.240	$ 114.240					$ 114.240	$ 114.240	EMG SAS	$ 114.240	$ 114.240
268		Correas para extracción 18. (molor marca siemens).correas nº94	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 96.000	$ 18.240	$ 114.240	$ 114.240					$ 114.240	$ 114.240	EMG SAS	$ 114.240	$ 114.240
269		Correas para extracción no 11. (molor marca siemmens).correa no b68	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 96.000	$ 18.240	$ 114.240	$ 114.240					$ 114.240	$ 114.240	EMG SAS	$ 114.240	$ 114.240
270		Correas para extracción no 15. (molor marca siemmens). correa no b80ii	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 96.000	$ 18.240	$ 114.240	$ 114.240					$ 114.240	$ 114.240	EMG SAS	$ 114.240	$ 114.240
271		Correas para extracción no 9 e4. (molor marca siemmens).correas para extracción no 9 e4. modelo 1la3 106-4vp60	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 96.000	$ 18.240	$ 114.240	$ 114.240					$ 114.240	$ 114.240	EMG SAS	$ 114.240	$ 114.240
272		Correas para extracción nº2. (molor marca siemens).correas # b91 2 correas	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 96.000	$ 18.240	$ 114.240	$ 114.240					$ 114.240	$ 114.240	EMG SAS	$ 114.240	$ 114.240
273		Correas para extracción nº6. (molor marca siemens).correas b-38	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 94.000	$ 17.860	$ 111.860	$ 111.860					$ 111.860	$ 111.860	EMG SAS	$ 111.860	$ 111.860
274		Correas para extracción 11 e6. (molor marca siemmens). correas no bp94	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 94.000	$ 17.860	$ 111.860	$ 111.860					$ 111.860	$ 111.860	EMG SAS	$ 111.860	$ 111.860
275		Correas para extracción nº9 e6. (molor marca siemens).correas longitud 141 cm	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 94.000	$ 17.860	$ 111.860	$ 111.860					$ 111.860	$ 111.860	EMG SAS	$ 111.860	$ 111.860
276		Correas para extracción. (molor marca siemens)correas no b108 l	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 94.000	$ 17.860	$ 111.860	$ 111.860					$ 111.860	$ 111.860	EMG SAS	$ 111.860	$ 111.860
277		Correas para extracción. (molor marca siemmens). correa no bx32.	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 94.000	$ 17.860	$ 111.860	$ 111.860					$ 111.860	$ 111.860	EMG SAS	$ 111.860	$ 111.860
278		Correas para manejadora no.1 marca york. modelo ysm-50m0715hvl correas no spz 1187 lw	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080	$ 157.080					$ 157.080	$ 157.080	EMG SAS	$ 157.080	$ 157.080
279		Correas para manejadora no.2 marca york. modelo ysm-50m1318hvr correas no spz 1207 lw	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080	$ 157.080					$ 157.080	$ 157.080	EMG SAS	$ 157.080	$ 157.080
280		Correas para manejadora no.3 marca york. modelo ysm-50m1315hvr correas no spz 1060 lw	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080	$ 157.080					$ 157.080	$ 157.080	EMG SAS	$ 157.080	$ 157.080
281		Correas para manejadora no.4 marca york. modelo ysm-50m1117hhl correas no ax37	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080	$ 157.080					$ 157.080	$ 157.080	EMG SAS	$ 157.080	$ 157.080
282		Correas para motor de suministro no 16. (motor marca siemmens).	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 93.000	$ 17.670	$ 110.670	$ 110.670					$ 110.670	$ 110.670	EMG SAS	$ 110.670	$ 110.670
283		Correas para suministro no. 15 . (motor marca siemmens) correas b108 c	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 93.000	$ 17.670	$ 110.670	$ 110.670					$ 110.670	$ 110.670	EMG SAS	$ 110.670	$ 110.670
284		Correas para suministro nº12. (molor marca siemmens)correas no b80	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 93.000	$ 17.670	$ 110.670	$ 110.670					$ 110.670	$ 110.670	EMG SAS	$ 110.670	$ 110.670
285		Correas para suministro nº2 (molor marca siemens)correas ref. b87	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 93.000	$ 17.670	$ 110.670	$ 110.670					$ 110.670	$ 110.670	EMG SAS	$ 110.670	$ 110.670
286		Correas para suministro nº20. (molor marca siemens).correas para suministro no. 20 .	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 93.000	$ 17.670	$ 110.670	$ 110.670					$ 110.670	$ 110.670	EMG SAS	$ 110.670	$ 110.670
287		Correas para unidad de ventilación	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 93.000	$ 17.670	$ 110.670	$ 110.670					$ 110.670	$ 110.670	EMG SAS	$ 110.670	$ 110.670
288		Correas para unidad de ventilación 15270	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 93.000	$ 17.670	$ 110.670	$ 110.670					$ 110.670	$ 110.670	EMG SAS	$ 110.670	$ 110.670
289		Correas para unidad de ventilación a42 para motor 10 hpcorreas ax42	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 52.000	$ 9.880	$ 61.880	$ 61.880					$ 61.880	$ 61.880	EMG SAS	$ 61.880	$ 61.880
290		Cuellos, ductos en lamina galvanizada y acocple ducto equipo incluye zuncho, bóxer, lamina galvanizada	A demanda	Global	No Aplica			$ 200.000	$ 38.000	$ 238.000	$ 238.000					$ 238.000	$ 238.000	EMG SAS	$ 238.000	$ 238.000
291		Cuerpo válvula de igualación externa r-22 (1-5tr)	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 230.000	$ 43.700	$ 273.700	$ 273.700					$ 273.700	$ 273.700	EMG SAS	$ 273.700	$ 273.700
292		Cuñeros y prisioneros 5/16	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100	$ 107.100					$ 107.100	$ 107.100	EMG SAS	$ 107.100	$ 107.100
293		Curva conduit emt 1 1/2"	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 26.000	$ 4.940	$ 30.940	$ 30.940					$ 30.940	$ 30.940	EMG SAS	$ 30.940	$ 30.940
294		Curva Conduit emt 1"	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610	$ 22.610					$ 22.610	$ 22.610	EMG SAS	$ 22.610	$ 22.610
295		Curva conduit emt 1/2"	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850	$ 17.850					$ 17.850	$ 17.850	EMG SAS	$ 17.850	$ 17.850
296		Curva conduit emt 3/4"	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230	$ 20.230					$ 20.230	$ 20.230	EMG SAS	$ 20.230	$ 20.230
297		Desmonte e instalación equipo (incluye consumibles de instalación - nitrógeno, soldadura, gasmapp-)	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 900.000	$ 171.000	$ 1.071.000	$ 1.071.000					$ 1.071.000	$ 1.071.000	EMG SAS	$ 1.071.000	$ 1.071.000
298		Difusor de 12"x12"	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100	$ 226.100					$ 226.100	$ 226.100	EMG SAS	$ 226.100	$ 226.100
299		Difusores (incluye caja en fibra de vidrio doblemente aislado, tornillería	A demanda	Global	No Aplica			$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100	$ 226.100					$ 226.100	$ 226.100	EMG SAS	$ 226.100	$ 226.100
300		Ducto Flex sin aislar 8"	A demanda	Ml	No Aplica			$ 31.600	$ 6.004	$ 37.604	$ 37.604					$ 37.604	$ 37.604	EMG SAS	$ 37.604	$ 37.604
301		Ducto Flex sin aislar1 2"	A demanda	Ml	No Aplica			$ 26.000	$ 4.940	$ 30.940	$ 30.940					$ 30.940	$ 30.940	EMG SAS	$ 30.940	$ 30.940
302		Ducto Flex aislado 10"	A demanda	Ml	No Aplica			$ 32.000	$ 6.080	$ 38.080	$ 38.080					$ 38.080	$ 38.080	EMG SAS	$ 38.080	$ 38.080
303		Ducto Flex aislado 12"	A demanda	Ml	No Aplica			$ 34.000	$ 6.460	$ 40.460	$ 40.460					$ 40.460	$ 40.460	EMG SAS	$ 40.460	$ 40.460
304		Ducto Flex aislado 14"	A demanda	Ml	No Aplica			$ 38.000	$ 7.220	$ 45.220	$ 45.220					$ 45.220	$ 45.220	EMG SAS	$ 45.220	$ 45.220
305		Ducto Flex aislado 6"	A demanda	Ml	No Aplica			$ 21.000	$ 3.990	$ 24.990	$ 24.990					$ 24.990	$ 24.990	EMG SAS	$ 24.990	$ 24.990
306		Ducto Flex aislado 8"	A demanda	Ml	No Aplica			$ 23.000	$ 4.370	$ 27.370	$ 27.370					$ 27.370	$ 27.370	EMG SAS	$ 27.370	$ 27.370
307		Ducto Flex sin aislar 10"	A demanda	Ml	No Aplica			$ 21.000	$ 3.990	$ 24.990	$ 24.990					$ 24.990	$ 24.990	EMG SAS	$ 24.990	$ 24.990
308		Ducto Flex sin aislar 6"	A demanda	Ml	No Aplica			$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610	$ 22.610					$ 22.610	$ 22.610	EMG SAS	$ 22.610	$ 22.610
309		Ducto Flex sin aislar 14"	A demanda	Ml	No Aplica			$ 24.000	$ 4.560	$ 28.560	$ 28.560					$ 28.560	$ 28.560	EMG SAS	$ 28.560	$ 28.560
310		Eje 1 1/8" x 72 cm	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 315.000	$ 59.850	$ 374.850	$ 374.850					$ 374.850	$ 374.850	EMG SAS	$ 374.850	$ 374.850
311		Eje 1" 1/4"-3/4"	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 315.000	$ 59.850	$ 374.850	$ 374.850					$ 374.850	$ 374.850	EMG SAS	$ 374.850	$ 374.850
312		Eje 1"1/8 con cuñeros en las puntas	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 365.000	$ 69.350	$ 434.350	$ 434.350					$ 434.350	$ 434.350	EMG SAS	$ 434.350	$ 434.350
313		Eje 1"5/8 x 1.35 mts	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800	$ 499.800					$ 499.800	$ 499.800	EMG SAS	$ 499.800	$ 499.800
314		Eje 1"x55 cm	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 430.000	$ 81.700	$ 511.700	$ 511.700					$ 511.700	$ 511.700	EMG SAS	$ 511.700	$ 511.700
315		Eje 1.9 cm p.p. 11 cm - cc 5,2 cm para extracción no. 10 e4 modelo 1la3083-4yb60	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800	$ 499.800					$ 499.800	$ 499.800	EMG SAS	$ 499.800	$ 499.800
316		Eje 1.9 cm p.p. 11 cm - cc 5,2 cm para extracción no. 10 e4. (motor marca siemens).eje 1.9 cm p.p. 11 cm - cc 5,2 cm para extracción no. 10 e4 modelo 1la3083-4yb60	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800	$ 499.800					$ 499.800	$ 499.800	EMG SAS	$ 499.800	$ 499.800
317		Eje 1-3/8	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800	$ 499.800					$ 499.800	$ 499.800	EMG SAS	$ 499.800	$ 499.800
318		Eje 3/8"	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800	$ 499.800					$ 499.800	$ 499.800	EMG SAS	$ 499.800	$ 499.800

								COTIZANTE No. 1				COTIZANTE No. 2				ANÁLISIS DE LAS COTIZACIONES				
								EMG SAS				ABACO SAS								
ITEM	CÓDIGO SERVINTE	NOMBRE / DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CONSUMO PROMEDIO MENSUAL	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	OBSERVACIONES	Valor Unitario	IVA (Si Aplica)	Valor Total Unitario	Valor Total	Valor Unitario	IVA (Si Aplica)	Valor Total Unitario	Valor Total	Valor Promedio	Menor Valor	Oferente Menor Valor	Valor Referencia	Valor Total
319		Eje blower 1" 15/16	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800	$ 499.800					$ 499.800	$ 499.800	EMG SAS	$ 499.800	$ 499.800
320		Eje blower 1" x 43 cm	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800	$ 499.800					$ 499.800	$ 499.800	EMG SAS	$ 499.800	$ 499.800
321		Eje blower 1" x 54 cm	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800	$ 499.800					$ 499.800	$ 499.800	EMG SAS	$ 499.800	$ 499.800
322		Eje de 1" x 22 cms en acero al carbón con cuñero de 5mm x 8 cms	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800	$ 499.800					$ 499.800	$ 499.800	EMG SAS	$ 499.800	$ 499.800
323		Eje de 5" incluye canal tipo b	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800	$ 499.800					$ 499.800	$ 499.800	EMG SAS	$ 499.800	$ 499.800
324		Eje para equipo de suministro n°16.eje 1-3/8	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800	$ 499.800					$ 499.800	$ 499.800	EMG SAS	$ 499.800	$ 499.800
325		Eje, ajuste y balanceo, limpieza interna, revisión de embobinado, revisión eléctrica	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800	$ 499.800					$ 499.800	$ 499.800	EMG SAS	$ 499.800	$ 499.800
326		Enchaquetado en aluminio	A demanda	Ml	No Aplica			$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400	$ 309.400					$ 309.400	$ 309.400	EMG SAS	$ 309.400	$ 309.400
327		Extractor td-silent 1000 marca soler y palau / 115 -127 v / 60 hz / w 150 (incluye soportería, conexión eléctrica a 110v y deja en el sitio que informe el cliente dentro del hospital simón bolívar)	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 2.100.000	$ 399.000	$ 2.499.000	$ 2.499.000					$ 2.499.000	$ 2.499.000	EMG SAS	$ 2.499.000	$ 2.499.000
328		Fibra de vidrio ductoglass 2.44m x 1.22m x 1" esp.	A demanda	M2	No Aplica			$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700	$ 154.700					$ 154.700	$ 154.700	EMG SAS	$ 154.700	$ 154.700
329		Fibra de vidrio ductoglass 2.97m x 1.22m x 1" esp.	A demanda	M2	No Aplica			$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700	$ 154.700					$ 154.700	$ 154.700	EMG SAS	$ 154.700	$ 154.700
330		Fibra de vidrio ductoglass metal 2.97m x 1.22m x 1" esp.	A demanda	M2	No Aplica			$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700	$ 154.700					$ 154.700	$ 154.700	EMG SAS	$ 154.700	$ 154.700
331		Fibra de vidrio duct-wrap 30.48m x 1.22m x 1-1/2" esp	A demanda	M2	No Aplica			$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700	$ 154.700					$ 154.700	$ 154.700	EMG SAS	$ 154.700	$ 154.700
332		Filtro 35% merv 8 de 20x24x2 marco cartón	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	$ 101.150					$ 101.150	$ 101.150	EMG SAS	$ 101.150	$ 101.150
333		Filtro 65% merv 11 de 20x24x4 marco metálico	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 215.000	$ 40.850	$ 255.850	$ 255.850					$ 255.850	$ 255.850	EMG SAS	$ 255.850	$ 255.850
334		Filtro carcaza 1 piedra 1-1/8"	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 268.000	$ 50.920	$ 318.920	$ 318.920					$ 318.920	$ 318.920	EMG SAS	$ 318.920	$ 318.920
335		Filtro carcaza 1 piedra 1-3/8"	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 295.000	$ 56.050	$ 351.050	$ 351.050					$ 351.050	$ 351.050	EMG SAS	$ 351.050	$ 351.050
336		Filtro carcaza 1 piedra 1-5/8"	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 315.000	$ 59.850	$ 374.850	$ 374.850					$ 374.850	$ 374.850	EMG SAS	$ 374.850	$ 374.850
337		Filtro carcaza 1 piedra 5/8"	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 230.000	$ 43.700	$ 273.700	$ 273.700					$ 273.700	$ 273.700	EMG SAS	$ 273.700	$ 273.700
338		Filtro carcaza 1 piedra 7/8"	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 245.000	$ 46.550	$ 291.550	$ 291.550					$ 291.550	$ 291.550	EMG SAS	$ 291.550	$ 291.550
339		Filtro carcaza 2 piedras 1-3/8"	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 1.500.000	$ 285.000	$ 1.785.000	$ 1.785.000					$ 1.785.000	$ 1.785.000	EMG SAS	$ 1.785.000	$ 1.785.000
340		Filtro carcaza 2 piedras 1-5/8"	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 1.500.000	$ 285.000	$ 1.785.000	$ 1.785.000					$ 1.785.000	$ 1.785.000	EMG SAS	$ 1.785.000	$ 1.785.000
341		Filtro carcaza odl 1 piedra 5/8"	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000	$ 714.000					$ 714.000	$ 714.000	EMG SAS	$ 714.000	$ 714.000
342		Filtro carcaza odl 1 piedra 7/8"	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000	$ 714.000					$ 714.000	$ 714.000	EMG SAS	$ 714.000	$ 714.000
343		Filtro de carbón activado para equipos de extracción 24"x24"x2"	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 82.000	$ 15.580	$ 97.580	$ 97.580					$ 97.580	$ 97.580	EMG SAS	$ 97.580	$ 97.580
344		Filtro de cartón para equipos de extracción 24"x24"x2"	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 82.000	$ 15.580	$ 97.580	$ 97.580					$ 97.580	$ 97.580	EMG SAS	$ 97.580	$ 97.580
345		Filtro de celda rigida de alta eficiencia 24x24x4 (dr65-4404) merv 11	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 215.000	$ 40.850	$ 255.850	$ 255.850					$ 255.850	$ 255.850	EMG SAS	$ 255.850	$ 255.850
346		Filtro de succión 1 1/8".	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 280.000	$ 53.200	$ 333.200	$ 333.200					$ 333.200	$ 333.200	EMG SAS	$ 333.200	$ 333.200
347		Filtro de succión 1 3/8".	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 290.000	$ 55.100	$ 345.100	$ 345.100					$ 345.100	$ 345.100	EMG SAS	$ 345.100	$ 345.100
348		Filtro de succión 1 5/8".	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000	$ 357.000					$ 357.000	$ 357.000	EMG SAS	$ 357.000	$ 357.000
349		Filtro de succión 1".	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 168.000	$ 31.920	$ 199.920	$ 199.920					$ 199.920	$ 199.920	EMG SAS	$ 199.920	$ 199.920
350		Filtro de succión 1/2".	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 152.000	$ 28.880	$ 180.880	$ 180.880					$ 180.880	$ 180.880	EMG SAS	$ 180.880	$ 180.880
351		Filtro de succión 1/4".	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600	$ 166.600					$ 166.600	$ 166.600	EMG SAS	$ 166.600	$ 166.600
352		Filtro de succión 3/4".	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620	$ 235.620					$ 235.620	$ 235.620	EMG SAS	$ 235.620	$ 235.620
353		Filtro de succión 3/8".	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620	$ 235.620					$ 235.620	$ 235.620	EMG SAS	$ 235.620	$ 235.620
354		Filtro de succión 5/8".	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600	$ 285.600					$ 285.600	$ 285.600	EMG SAS	$ 285.600	$ 285.600
355		Filtro de succión 7/8".	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500	$ 297.500					$ 297.500	$ 297.500	EMG SAS	$ 297.500	$ 297.500
356		Filtro en y (incluye accesorios como tornillos y demás accesorios para su respectiva instalación)	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 950.000	$ 180.500	$ 1.130.500	$ 1.130.500					$ 1.130.500	$ 1.130.500	EMG SAS	$ 1.130.500	$ 1.130.500
357		Filtro hepa 9999% 12x24x12 (300x600x292)	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 2.300.000	$ 437.000	$ 2.737.000	$ 2.737.000					$ 2.737.000	$ 2.737.000	EMG SAS	$ 2.737.000	$ 2.737.000
358		Filtro hepa 9999% 24x24x12 (600x600x292)	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 2.800.000	$ 532.000	$ 3.332.000	$ 3.332.000					$ 3.332.000	$ 3.332.000	EMG SAS	$ 3.332.000	$ 3.332.000
359		Filtro model cp-9-a-6-22; 24x24x22 (cp9-4m) merv 14	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000	$ 714.000					$ 714.000	$ 714.000	EMG SAS	$ 714.000	$ 714.000
360		Filtro secador 1/4" roscar cuerpo pequeño32	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800	$ 142.800					$ 142.800	$ 142.800	EMG SAS	$ 142.800	$ 142.800
361		Filtro secador 1/4" soldar dml032s hasta 2.0 tr	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800	$ 142.800					$ 142.800	$ 142.800	EMG SAS	$ 142.800	$ 142.800
362		Filtro secador cuerpo grande 1-1/8".	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 230.000	$ 43.700	$ 273.700	$ 273.700					$ 273.700	$ 273.700	EMG SAS	$ 273.700	$ 273.700
363		Filtro secador cuerpo grande 1-3/8".	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 245.000	$ 46.550	$ 291.550	$ 291.550					$ 291.550	$ 291.550	EMG SAS	$ 291.550	$ 291.550
364		Filtro secador cuerpo grande 1-5/8".	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 265.000	$ 50.350	$ 315.350	$ 315.350					$ 315.350	$ 315.350	EMG SAS	$ 315.350	$ 315.350
365		Filtro secador cuerpo grande 3/4".	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 185.000	$ 35.150	$ 220.150	$ 220.150					$ 220.150	$ 220.150	EMG SAS	$ 220.150	$ 220.150
366		Filtro secador cuerpo grande 5/8".	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050	$ 232.050					$ 232.050	$ 232.050	EMG SAS	$ 232.050	$ 232.050
367		Filtro secador cuerpo mediano 1".	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050	$ 232.050					$ 232.050	$ 232.050	EMG SAS	$ 232.050	$ 232.050
368		Filtro secador cuerpo mediano 1/2".	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 145.000	$ 27.550	$ 172.550	$ 172.550					$ 172.550	$ 172.550	EMG SAS	$ 172.550	$ 172.550
369		Filtro secador cuerpo mediano 1/4".	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800	$ 142.800					$ 142.800	$ 142.800	EMG SAS	$ 142.800	$ 142.800
370		Filtro secador cuerpo mediano 5/8".	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050	$ 232.050					$ 232.050	$ 232.050	EMG SAS	$ 232.050	$ 232.050
371		Filtro secador cuerpo mediano 7/8".	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 210.000	$ 39.900	$ 249.900	$ 249.900					$ 249.900	$ 249.900	EMG SAS	$ 249.900	$ 249.900

								COTIZANTE No. 1				COTIZANTE No. 2				Insertar cotizante	Insertar ítems	ANÁLISIS DE LAS COTIZACIONES				
								EMG SAS				ABACO SAS										
ITEM	CÓDIGO SERVINTE	NOMBRE / DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CONSUMO PROMEDIO MENSUAL	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	OBSERVACIONES	Valor Unitario	IVA (Si Aplica)	Valor Total Unitario	Valor Total	Valor Unitario	IVA (Si Aplica)	Valor Total Unitario	Valor Total	Valor Promedio	Menor Valor	Oferente Menor Valor	Valor Referencia	Valor Total
372		Filtro secador elemento 48dn	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 210.000	$ 39.900	$ 249.900	$ 249.900					$ 249.900	$ 249.900	EMG SAS	$ 249.900	$ 249.900
373		Filtro secador elemento d-48	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 196.350					$ 196.350	$ 196.350	EMG SAS	$ 196.350	$ 196.350
374		Filtro secador elemento estándar	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050	$ 232.050					$ 232.050	$ 232.050	EMG SAS	$ 232.050	$ 232.050
375		Filtro secador roscable 5/8 sae 7 1/2 tr	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050	$ 232.050					$ 232.050	$ 232.050	EMG SAS	$ 232.050	$ 232.050
376		Filtro secador roscar 1/2" cuerpo pequeño	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 145.000	$ 27.550	$ 172.550	$ 172.550					$ 172.550	$ 172.550	EMG SAS	$ 172.550	$ 172.550
377		Filtro secador roscar 3/8" cuerpo mediano163	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 196.350					$ 196.350	$ 196.350	EMG SAS	$ 196.350	$ 196.350
378		Filtro secador roscar 5/8" cuerpo grande305	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050	$ 232.050					$ 232.050	$ 232.050	EMG SAS	$ 232.050	$ 232.050
379		Filtro secador soldable 1 1/8 odf 15 tr	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050	$ 232.050					$ 232.050	$ 232.050	EMG SAS	$ 232.050	$ 232.050
380		Filtro secador soldable 1/2 odf 5 tr	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050	$ 232.050					$ 232.050	$ 232.050	EMG SAS	$ 232.050	$ 232.050
381		Filtro secador soldable 7/8 odf 10 tr	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 210.000	$ 39.900	$ 249.900	$ 249.900					$ 249.900	$ 249.900	EMG SAS	$ 249.900	$ 249.900
382		Filtro secador soldar 7/8" dml307s cuerpogrande	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 210.000	$ 39.900	$ 249.900	$ 249.900					$ 249.900	$ 249.900	EMG SAS	$ 249.900	$ 249.900
383		Filtro succion odf 5/8"	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 210.000	$ 39.900	$ 249.900	$ 249.900					$ 249.900	$ 249.900	EMG SAS	$ 249.900	$ 249.900
384		Filtro succión odf 7/8"	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 210.000	$ 39.900	$ 249.900	$ 249.900					$ 249.900	$ 249.900	EMG SAS	$ 249.900	$ 249.900
385		Filtros para suministro no 2. (motor marca siemmens). filtros de 24 x 24 x 4 del 50%	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 2.100.000	$ 399.000	$ 2.499.000	$ 2.499.000					$ 2.499.000	$ 2.499.000	EMG SAS	$ 2.499.000	$ 2.499.000
386		Filtros de 24 x 24 x 4 del 50%	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 320.000	$ 60.800	$ 380.800	$ 380.800					$ 380.800	$ 380.800	EMG SAS	$ 380.800	$ 380.800
387		Filtros para equipo de suministro 22/11. (motor marca siemmens)) filtros de 24x24x4 pulgadas de 50% 8 filtros	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 320.000	$ 60.800	$ 380.800	$ 380.800					$ 380.800	$ 380.800	EMG SAS	$ 380.800	$ 380.800
388		Fundente	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800	$ 23.800					$ 23.800	$ 23.800	EMG SAS	$ 23.800	$ 23.800
389		Gas map	A demanda	Kg	No Aplica			$ 72.000	$ 13.680	$ 85.680	$ 85.680					$ 85.680	$ 85.680	EMG SAS	$ 85.680	$ 85.680
390		Guardamotor de 4,5a - 6,3a para motor de 1,5hp	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800	$ 499.800					$ 499.800	$ 499.800	EMG SAS	$ 499.800	$ 499.800
391		Guardamotor de 45a - 63a para motor de 15hp	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 1.110.000	$ 210.900	$ 1.320.900	$ 1.320.900					$ 1.320.900	$ 1.320.900	EMG SAS	$ 1.320.900	$ 1.320.900
392		Guardamotor trifásico 10hp	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 950.000	$ 180.500	$ 1.130.500	$ 1.130.500					$ 1.130.500	$ 1.130.500	EMG SAS	$ 1.130.500	$ 1.130.500
393		Guardamotor trifasico 15hp	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 1.110.000	$ 210.900	$ 1.320.900	$ 1.320.900					$ 1.320.900	$ 1.320.900	EMG SAS	$ 1.320.900	$ 1.320.900
394		Guardamotor trifásico 20hp	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 1.220.000	$ 231.800	$ 1.451.800	$ 1.451.800					$ 1.451.800	$ 1.451.800	EMG SAS	$ 1.451.800	$ 1.451.800
395		Guardamotor trifásico 3hp	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 610.000	$ 115.900	$ 725.900	$ 725.900					$ 725.900	$ 725.900	EMG SAS	$ 725.900	$ 725.900
396		Guardamotor trifásico 5hp	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 720.000	$ 136.800	$ 856.800	$ 856.800					$ 856.800	$ 856.800	EMG SAS	$ 856.800	$ 856.800
397		Guata por metro. en filtro de poliéster para filtración de aire	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 28.000	$ 5.320	$ 33.320	$ 33.320					$ 33.320	$ 33.320	EMG SAS	$ 33.320	$ 33.320
398		Hélices Split 10r r22	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 210.000	$ 39.900	$ 249.900	$ 249.900					$ 249.900	$ 249.900	EMG SAS	$ 249.900	$ 249.900
399		Indicador liquido de 1/2" roscar r-22 - r410a - r134a - r407c - r404a	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 196.350					$ 196.350	$ 196.350	EMG SAS	$ 196.350	$ 196.350
400		Indicador liquido de 1/4" roscar r-22	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 196.350					$ 196.350	$ 196.350	EMG SAS	$ 196.350	$ 196.350
401		Indicador liquido de 3/8" roscar r-22 - r410a - r134a - r407c - r404a	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 196.350					$ 196.350	$ 196.350	EMG SAS	$ 196.350	$ 196.350
402		Indicador liquido de 5/8" roscar r-22 - r410a - r134a - r407c - r404a	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050	$ 232.050					$ 232.050	$ 232.050	EMG SAS	$ 232.050	$ 232.050
403		Indicador liquido de 7/8" soldar r-22-r410a - r134a - r407c - r404a	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 210.000	$ 39.900	$ 249.900	$ 249.900					$ 249.900	$ 249.900	EMG SAS	$ 249.900	$ 249.900
404		Interruptor de flujo 1"	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 45.000	$ 8.550	$ 53.550	$ 53.550					$ 53.550	$ 53.550	EMG SAS	$ 53.550	$ 53.550
405		Interruptor de muletilla	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 45.000	$ 8.550	$ 53.550	$ 53.550					$ 53.550	$ 53.550	EMG SAS	$ 53.550	$ 53.550
406		Inyección en poliuretano	A demanda	Ml	No Aplica			$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000	$ 357.000					$ 357.000	$ 357.000	EMG SAS	$ 357.000	$ 357.000
407		Junta flexible tipo flange (incluye accesorios como tornillos y demás accesorios para su respectiva instalación)	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 210.000	$ 39.900	$ 249.900	$ 249.900					$ 249.900	$ 249.900	EMG SAS	$ 249.900	$ 249.900
408		Lámina de fibra mineral	A demanda	M2	No Aplica			$ 280.000	$ 53.200	$ 333.200	$ 333.200					$ 333.200	$ 333.200	EMG SAS	$ 333.200	$ 333.200
409		Limpiador de contactos. wd-40 crc o similar	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400	$ 71.400					$ 71.400	$ 71.400	EMG SAS	$ 71.400	$ 71.400
410		Limpiador pavco	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 59.500					$ 59.500	$ 59.500	EMG SAS	$ 59.500	$ 59.500
411		Limpieza de ducteria interna	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 410.000	$ 77.900	$ 487.900	$ 487.900					$ 487.900	$ 487.900	EMG SAS	$ 487.900	$ 487.900
412		Lona impermeabilizante por mt. toldo de lona impermeable grosor mayor a 02mm mayor a 200grlm2	A demanda	Metro	No Aplica			$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	$ 113.050					$ 113.050	$ 113.050	EMG SAS	$ 113.050	$ 113.050
413		Lona para ducto	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100	$ 107.100					$ 107.100	$ 107.100	EMG SAS	$ 107.100	$ 107.100
414		Lubricante por l/kg. tipo mastercool supercool ó similar	A demanda	L/Kg	No Aplica			$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200	$ 214.200					$ 214.200	$ 214.200	EMG SAS	$ 214.200	$ 214.200
415		Mano de obra (montajes)	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 196.350					$ 196.350	$ 196.350	EMG SAS	$ 196.350	$ 196.350
416		Manómetro de glicerina con rango de 0 a 100 conexión vertical de 1/4	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 196.350					$ 196.350	$ 196.350	EMG SAS	$ 196.350	$ 196.350
417		Manómetros (incluye accesorios como tee, buje, tubo sifón o cola de marrano y demás accesorios para su respectiva instalación	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 535.500					$ 535.500	$ 535.500	EMG SAS	$ 535.500	$ 535.500
418		Mogolla neopreno 1-1/2" x 1"	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 82.000	$ 15.580	$ 97.580	$ 97.580					$ 97.580	$ 97.580	EMG SAS	$ 97.580	$ 97.580
419		Mogolla neopreno 2" x 1" redondaund8	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300	$ 83.300					$ 83.300	$ 83.300	EMG SAS	$ 83.300	$ 83.300
420		Mot 1/2 hp cond 208v sellado c/rodamientos	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 680.000	$ 129.200	$ 809.200	$ 809.200					$ 809.200	$ 809.200	EMG SAS	$ 809.200	$ 809.200
421		Mot 1/3 hp doble eje 208v 1075 rpm 3 vel	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 710.000	$ 134.900	$ 844.900	$ 844.900					$ 844.900	$ 844.900	EMG SAS	$ 844.900	$ 844.900
422		Moto ventilador 12" succión	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 780.000	$ 148.200	$ 928.200	$ 928.200					$ 928.200	$ 928.200	EMG SAS	$ 928.200	$ 928.200
423		Moto ventilador 14" succión	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 780.000	$ 148.200	$ 928.200	$ 928.200					$ 928.200	$ 928.200	EMG SAS	$ 928.200	$ 928.200
424		Moto ventilador 16" succión	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 780.000	$ 148.200	$ 928.200	$ 928.200					$ 928.200	$ 928.200	EMG SAS	$ 928.200	$ 928.200

								COTIZANTE No. 1				COTIZANTE No. 2				Insertar cotizante	Insertar ítems	ANÁLISIS DE LAS COTIZACIONES				
								EMG SAS				ABACO SAS										
ITEM	CÓDIGO SERVINTE	NOMBRE / DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CONSUMO PROMEDIO MENSUAL	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	OBSERVACIONES	Valor Unitario	IVA (Si Aplica)	Valor Total Unitario	Valor Total	Valor Unitario	IVA (Si Aplica)	Valor Total Unitario	Valor Total	Valor Promedio	Menor Valor	Oferente Menor Valor	Valor Referencia	Valor Total
425		Moto ventilador 18" succión	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 780.000	$ 148.200	$ 928.200	$ 928.200					$ 928.200	$ 928.200	EMG SAS	$ 928.200	$ 928.200
426		Moto ventilador 20" succión	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 860.000	$ 163.400	$ 1.023.400	$ 1.023.400					$ 1.023.400	$ 1.023.400	EMG SAS	$ 1.023.400	$ 1.023.400
427		Moto ventilador 22" succión	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 910.000	$ 172.900	$ 1.082.900	$ 1.082.900					$ 1.082.900	$ 1.082.900	EMG SAS	$ 1.082.900	$ 1.082.900
428		Motor 1/2 hp cond 1075/ 208-230	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 710.000	$ 134.900	$ 844.900	$ 844.900					$ 844.900	$ 844.900	EMG SAS	$ 844.900	$ 844.900
429		Motor 1/4 hp doble eje 1075/3v 208-230volt	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 680.000	$ 129.200	$ 809.200	$ 809.200					$ 809.200	$ 809.200	EMG SAS	$ 809.200	$ 809.200
430		Motor para equipo de suministro nº16.motor marca siemmes de 9 hp	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 4.500.000	$ 855.000	$ 5.355.000	$ 5.355.000					$ 5.355.000	$ 5.355.000	EMG SAS	$ 5.355.000	$ 5.355.000
431		Motor 1 hp cond sellado 208/460 trifásico	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 1.400.000	$ 266.000	$ 1.666.000	$ 1.666.000					$ 1.666.000	$ 1.666.000	EMG SAS	$ 1.666.000	$ 1.666.000
432		Motor 1 hp cond sellado 208/460monofasico	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 1.320.000	$ 250.800	$ 1.570.800	$ 1.570.800					$ 1.570.800	$ 1.570.800	EMG SAS	$ 1.570.800	$ 1.570.800
433		Motor 1/2 hp condensadora 460volts	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 860.000	$ 163.400	$ 1.023.400	$ 1.023.400					$ 1.023.400	$ 1.023.400	EMG SAS	$ 1.023.400	$ 1.023.400
434		Motor 1/2 hp doble eje 208-230v 1075 rpm	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 860.000	$ 163.400	$ 1.023.400	$ 1.023.400					$ 1.023.400	$ 1.023.400	EMG SAS	$ 1.023.400	$ 1.023.400
435		Motor 1/2 hp manejadora 208v 3 vel	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 860.000	$ 163.400	$ 1.023.400	$ 1.023.400					$ 1.023.400	$ 1.023.400	EMG SAS	$ 1.023.400	$ 1.023.400
436		Motor 1/3 hp 1075 rpm 208v selladocondens	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 860.000	$ 163.400	$ 1.023.400	$ 1.023.400					$ 1.023.400	$ 1.023.400	EMG SAS	$ 1.023.400	$ 1.023.400
437		Motor 1/3hp manejadora 1075rpm 208-230volt	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 860.000	$ 163.400	$ 1.023.400	$ 1.023.400					$ 1.023.400	$ 1.023.400	EMG SAS	$ 1.023.400	$ 1.023.400
438		Motor 1/4hp condensadora 850rpm 208-230v	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 860.000	$ 163.400	$ 1.023.400	$ 1.023.400					$ 1.023.400	$ 1.023.400	EMG SAS	$ 1.023.400	$ 1.023.400
439		Motor 1/4hp manejadora 208-230volt	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 860.000	$ 163.400	$ 1.023.400	$ 1.023.400					$ 1.023.400	$ 1.023.400	EMG SAS	$ 1.023.400	$ 1.023.400
440		Motor 1/8hp condensadora1075rpm 208-230v	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 860.000	$ 163.400	$ 1.023.400	$ 1.023.400					$ 1.023.400	$ 1.023.400	EMG SAS	$ 1.023.400	$ 1.023.400
441		Motor 10 watts (1/110v) 1550 rpm	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 860.000	$ 163.400	$ 1.023.400	$ 1.023.400					$ 1.023.400	$ 1.023.400	EMG SAS	$ 1.023.400	$ 1.023.400
442		Motor 15 hp manejadora 1800rpm 208-230/460v trifásico	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 6.200.000	$ 1.178.000	$ 7.378.000	$ 7.378.000					$ 7.378.000	$ 7.378.000	EMG SAS	$ 7.378.000	$ 7.378.000
443		Motor 18 watts (1/220v) 1550 rpm	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 740.000	$ 140.600	$ 880.600	$ 880.600					$ 880.600	$ 880.600	EMG SAS	$ 880.600	$ 880.600
444		Motor 1velocidad - eje sencillo 1.0hp 1140rpm 3/220-440v condensadora	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 800.000	$ 152.000	$ 952.000	$ 952.000					$ 952.000	$ 952.000	EMG SAS	$ 952.000	$ 952.000
445		Motor 1velocidad - eje sencillo 1/20hp 1550rpm 1/220v difusor	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 800.000	$ 152.000	$ 952.000	$ 952.000					$ 952.000	$ 952.000	EMG SAS	$ 952.000	$ 952.000
446		Motor 1velocidad - eje sencillo 1/2hp 1075rpm 1/220v balinera	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 800.000	$ 152.000	$ 952.000	$ 952.000					$ 952.000	$ 952.000	EMG SAS	$ 952.000	$ 952.000
447		Motor 1velocidad - eje sencillo 1/2hp 1075rpm 1/440v balinera	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 800.000	$ 152.000	$ 952.000	$ 952.000					$ 952.000	$ 952.000	EMG SAS	$ 952.000	$ 952.000
448		Motor 1velocidad - eje sencillo 1/3hp 1075rpm 1/220v condensadora	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 800.000	$ 152.000	$ 952.000	$ 952.000					$ 952.000	$ 952.000	EMG SAS	$ 952.000	$ 952.000
449		Motor 1velocidad - eje sencillo 1/4hp 1075rpm 1/220v condensadora	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 800.000	$ 152.000	$ 952.000	$ 952.000					$ 952.000	$ 952.000	EMG SAS	$ 952.000	$ 952.000
450		Motor 1velocidad - eje sencillo 1/6hp 1075rpm 1/220v condensadora	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 800.000	$ 152.000	$ 952.000	$ 952.000					$ 952.000	$ 952.000	EMG SAS	$ 952.000	$ 952.000
451		Motor 1velocidad - eje sencillo 3/4hp 1075rpm 1/220v balinera	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 800.000	$ 152.000	$ 952.000	$ 952.000					$ 952.000	$ 952.000	EMG SAS	$ 952.000	$ 952.000
452		Motor 1velocidad - eje sencillo 3/4hp 1075rpm 1/220v condensadora	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 800.000	$ 152.000	$ 952.000	$ 952.000					$ 952.000	$ 952.000	EMG SAS	$ 952.000	$ 952.000
453		Motor 1velocidad - eje sencillo 3/4hp 1075rpm 1/440v balinera	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 800.000	$ 152.000	$ 952.000	$ 952.000					$ 952.000	$ 952.000	EMG SAS	$ 952.000	$ 952.000
454		Motor 3/4 hp cond 1075 rpm 208-230 volt	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 910.000	$ 172.900	$ 1.082.900	$ 1.082.900					$ 1.082.900	$ 1.082.900	EMG SAS	$ 1.082.900	$ 1.082.900
455		Motor 3/4 hp manejadora 208v 3 vel eje1/2	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 910.000	$ 172.900	$ 1.082.900	$ 1.082.900					$ 1.082.900	$ 1.082.900	EMG SAS	$ 1.082.900	$ 1.082.900
456		Motor 3/4hp manejadora 1075rpm 3 vel208-230volt	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 910.000	$ 172.900	$ 1.082.900	$ 1.082.900					$ 1.082.900	$ 1.082.900	EMG SAS	$ 1.082.900	$ 1.082.900
457		Motor 34 watts (1/110v) 1550 rpm	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 910.000	$ 172.900	$ 1.082.900	$ 1.082.900					$ 1.082.900	$ 1.082.900	EMG SAS	$ 1.082.900	$ 1.082.900
458		Motor 3velocidad - eje doble 1/10hp 1075rpm 1/110v evaporadora	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 860.000	$ 163.400	$ 1.023.400	$ 1.023.400					$ 1.023.400	$ 1.023.400	EMG SAS	$ 1.023.400	$ 1.023.400
459		Motor 3velocidad - eje sencillo 1/2hp 1075rpm 1/220v evaporadora	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 860.000	$ 163.400	$ 1.023.400	$ 1.023.400					$ 1.023.400	$ 1.023.400	EMG SAS	$ 1.023.400	$ 1.023.400
460		Motor 3velocidad - eje sencillo 1/3hp 1075rpm 1/220v evaporadora	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 860.000	$ 163.400	$ 1.023.400	$ 1.023.400					$ 1.023.400	$ 1.023.400	EMG SAS	$ 1.023.400	$ 1.023.400
461		Motor 3velocidad - eje sencillo 1/4hp 1075rpm 1/220v evaporadora	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 860.000	$ 163.400	$ 1.023.400	$ 1.023.400					$ 1.023.400	$ 1.023.400	EMG SAS	$ 1.023.400	$ 1.023.400
462		Motor 3velocidad - eje sencillo 3/4hp 1075rpm 1/220v evaporadora	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 860.000	$ 163.400	$ 1.023.400	$ 1.023.400					$ 1.023.400	$ 1.023.400	EMG SAS	$ 1.023.400	$ 1.023.400
463		Motor 5 hp manejadora 1800rpm 208-230/460v trifásico	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 3.200.000	$ 608.000	$ 3.808.000	$ 3.808.000					$ 3.808.000	$ 3.808.000	EMG SAS	$ 3.808.000	$ 3.808.000
464		Motor de 9 hp	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 4.620.000	$ 877.800	$ 5.497.800	$ 5.497.800					$ 5.497.800	$ 5.497.800	EMG SAS	$ 5.497.800	$ 5.497.800
465		Motor manejadora 1/2 hp 1075/3 rpm 208-230v	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 720.000	$ 136.800	$ 856.800	$ 856.800					$ 856.800	$ 856.800	EMG SAS	$ 856.800	$ 856.800
466		Motor marca abb modelo: 3gqa082302, 208-230v, 3ph, 60hz, 1.5hp, 1630rpm. Se adjunta foto de placa	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 1.350.000	$ 256.500	$ 1.606.500	$ 1.606.500					$ 1.606.500	$ 1.606.500	EMG SAS	$ 1.606.500	$ 1.606.500
467		Motor marca siemens modelo: 1la 096-4ya60 220-440v, 3ph, 60hz,3hp, 1708rpm. se adjunta foto de placa.	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 1.650.000	$ 313.500	$ 1.963.500	$ 1.963.500					$ 1.963.500	$ 1.963.500	EMG SAS	$ 1.963.500	$ 1.963.500
468		Motor modelo: 1la7 096-4ya60, 3hp, 220v, 1708rpm	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 1.650.000	$ 313.500	$ 1.963.500	$ 1.963.500					$ 1.963.500	$ 1.963.500	EMG SAS	$ 1.963.500	$ 1.963.500
469		Motor trifásico 220v de 2hp.	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 1.700.000	$ 323.000	$ 2.023.000	$ 2.023.000					$ 2.023.000	$ 2.023.000	EMG SAS	$ 2.023.000	$ 2.023.000
470		Motor trifásico 220v de 2hp.	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 1.700.000	$ 323.000	$ 2.023.000	$ 2.023.000					$ 2.023.000	$ 2.023.000	EMG SAS	$ 2.023.000	$ 2.023.000
471		Nitrógeno	A demanda	M3	No Aplica			$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300	$ 83.300					$ 83.300	$ 83.300	EMG SAS	$ 83.300	$ 83.300
472		Pegante bóxer para lona	A demanda	Global	No Aplica			$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100	$ 107.100					$ 107.100	$ 107.100	EMG SAS	$ 107.100	$ 107.100
473		Pegante de caucho (botella)	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100	$ 107.100					$ 107.100	$ 107.100	EMG SAS	$ 107.100	$ 107.100
474		Pegante de caucho (galón)	A demanda	Global	No Aplica			$ 360.000	$ 68.400	$ 428.400	$ 428.400					$ 428.400	$ 428.400	EMG SAS	$ 428.400	$ 428.400
475		Pegante para lona	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 360.000	$ 68.400	$ 428.400	$ 428.400					$ 428.400	$ 428.400	EMG SAS	$ 428.400	$ 428.400
476		Piedra filtrante antiacidez.	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 520.000	$ 98.800	$ 618.800	$ 618.800					$ 618.800	$ 618.800	EMG SAS	$ 618.800	$ 618.800
477		Piedra filtro línea de líquido.	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 520.000	$ 98.800	$ 618.800	$ 618.800					$ 618.800	$ 618.800	EMG SAS	$ 618.800	$ 618.800

							COTIZANTE No. 1				COTIZANTE No. 2				ANÁLISIS DE LAS COTIZACIONES				
							EMG SAS				ABACO SAS								
ITEM	CÓDIGO SERVINTE	NOMBRE / DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CONSUMO PROMEDIO MENSUAL	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	OBSERVACIONES	Valor Unitario	IVA (Si Aplica)	Valor Total Unitario	Valor Total	Valor Unitario	IVA (Si Aplica)	Valor Total Unitario	Valor Total	Valor Promedio	Menor Valor	Oferente Menor Valor	Valor Referencia	Valor Total
478		Piedra filtro linea de succión.	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 520.000	$ 98.800	$ 618.800	$ 618.800					$ 618.800	$ 618.800	EMG SAS	$ 618.800	$ 618.800
479		Pisa lona	A demanda	Metro	No Aplica			$ 32.000	$ 6.080	$ 38.080	$ 38.080					$ 38.080	$ 38.080	EMG SAS	$ 38.080	$ 38.080
480		Polea para extracción no. 10 e4. (motor marca siemmens). polea para extracción no. 10 e4 modelo 1la3083-4yb60	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200	$ 214.200					$ 214.200	$ 214.200	EMG SAS	$ 214.200	$ 214.200
481		Polea 1- 7 1/2"	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300	$ 202.300					$ 202.300	$ 202.300	EMG SAS	$ 202.300	$ 202.300
482		Polea 3"	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300	$ 202.300					$ 202.300	$ 202.300	EMG SAS	$ 202.300	$ 202.300
483		Polea 3"-1/2"	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300	$ 202.300					$ 202.300	$ 202.300	EMG SAS	$ 202.300	$ 202.300
484		Polea 4"x3b para motor siemens 12hp	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300	$ 202.300					$ 202.300	$ 202.300	EMG SAS	$ 202.300	$ 202.300
485		Polea de 9" de hierro incluye canal tipo b	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300	$ 202.300					$ 202.300	$ 202.300	EMG SAS	$ 202.300	$ 202.300
486		Polea de hierro 1	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300	$ 202.300					$ 202.300	$ 202.300	EMG SAS	$ 202.300	$ 202.300
487		Polea doble canal tipo b eje 1 1/4"	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300	$ 202.300					$ 202.300	$ 202.300	EMG SAS	$ 202.300	$ 202.300
488		Polea fija en aluminio; diámetros mayores a 45 in hasta 55 in	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300	$ 202.300					$ 202.300	$ 202.300	EMG SAS	$ 202.300	$ 202.300
489		Polea fija en aluminio; diámetros 3,5 in hasta 4,5 in	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300	$ 202.300					$ 202.300	$ 202.300	EMG SAS	$ 202.300	$ 202.300
490		Polea fija en aluminio; diámetros 9" x 1 1/4" eje tipo b	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300	$ 202.300					$ 202.300	$ 202.300	EMG SAS	$ 202.300	$ 202.300
491		Polea fija en aluminio; diámetros mayores a 4,5 in hasta 5,5 in	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300	$ 202.300					$ 202.300	$ 202.300	EMG SAS	$ 202.300	$ 202.300
492		Polea fija en aluminio; diámetros mayores a 55 in hasta 65 in	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300	$ 202.300					$ 202.300	$ 202.300	EMG SAS	$ 202.300	$ 202.300
493		Polea marca wb87cbk60h centro 3/4	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300	$ 202.300					$ 202.300	$ 202.300	EMG SAS	$ 202.300	$ 202.300
494		Polea para para extracción. (motor marca siemmens). polea marca wb87cbk60h centro 3/4	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 230.000	$ 43.700	$ 273.700	$ 273.700					$ 273.700	$ 273.700	EMG SAS	$ 273.700	$ 273.700
495		Presostatos presión alta. a todo costo	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400	$ 309.400					$ 309.400	$ 309.400	EMG SAS	$ 309.400	$ 309.400
496		Presostatos presión baja. a todo costo	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400	$ 309.400					$ 309.400	$ 309.400	EMG SAS	$ 309.400	$ 309.400
497		Primer p68 1/4 weld on	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 410.000	$ 77.900	$ 487.900	$ 487.900					$ 487.900	$ 487.900	EMG SAS	$ 487.900	$ 487.900
498		Pro-flush kit	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600	$ 166.600					$ 166.600	$ 166.600	EMG SAS	$ 166.600	$ 166.600
499		Pro-flush solvente 16 oz	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600	$ 166.600					$ 166.600	$ 166.600	EMG SAS	$ 166.600	$ 166.600
500		Protector anticorrosivo de serpentines	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400	$ 190.400					$ 190.400	$ 190.400	EMG SAS	$ 190.400	$ 190.400
501		Protector de voltaje bifásico 220v	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 320.000	$ 60.800	$ 380.800	$ 380.800					$ 380.800	$ 380.800	EMG SAS	$ 380.800	$ 380.800
502		Protector de voltaje para aire acondicionado 3/220v	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200	$ 214.200					$ 214.200	$ 214.200	EMG SAS	$ 214.200	$ 214.200
503		Protector de voltaje trifásico 110v	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200	$ 214.200					$ 214.200	$ 214.200	EMG SAS	$ 214.200	$ 214.200
504		Protector de voltaje trifásico 220v	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 200.000	$ 38.000	$ 238.000	$ 238.000					$ 238.000	$ 238.000	EMG SAS	$ 238.000	$ 238.000
505		Protector electrónico de voltaje trifásico con display	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 360.000	$ 68.400	$ 428.400	$ 428.400					$ 428.400	$ 428.400	EMG SAS	$ 428.400	$ 428.400
506		Protector electrónico de voltaje trifásico phase log plus	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200	$ 452.200					$ 452.200	$ 452.200	EMG SAS	$ 452.200	$ 452.200
507		Químico desincrustante para intercambiadores de manejadoras y condensación ref. concret clean	A demanda	L	No Aplica			$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200	$ 95.200					$ 95.200	$ 95.200	EMG SAS	$ 95.200	$ 95.200
508		Racor válvula de acceso 1/4"	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 3.500	$ 665	$ 4.165	$ 4.165					$ 4.165	$ 4.165	EMG SAS	$ 4.165	$ 4.165
509		Rectificada de eje y cuñero	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 39.000	$ 7.410	$ 46.410	$ 46.410					$ 46.410	$ 46.410	EMG SAS	$ 46.410	$ 46.410
510		Refrigerante 141 b	A demanda	Kg	No Aplica			$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400	$ 190.400					$ 190.400	$ 190.400	EMG SAS	$ 190.400	$ 190.400
511		Refrigerante por m3/kg R410 R22 R407 entre otros	A demanda	M3/Kg	No Aplica			$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400	$ 190.400					$ 190.400	$ 190.400	EMG SAS	$ 190.400	$ 190.400
512		Refrigerante r-22	A demanda	Kg	No Aplica			$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400	$ 190.400					$ 190.400	$ 190.400	EMG SAS	$ 190.400	$ 190.400
513		Refrigerante r-22 (cilindro 30 libras)	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 950.000	$ 180.500	$ 1.130.500	$ 1.130.500					$ 1.130.500	$ 1.130.500	EMG SAS	$ 1.130.500	$ 1.130.500
514		Refrigerante r-407c (cilindro 25 libras)	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 750.000	$ 142.500	$ 892.500	$ 892.500					$ 892.500	$ 892.500	EMG SAS	$ 892.500	$ 892.500
515		Refrigerante r-410	A demanda	Kg	No Aplica			$ 740.000	$ 140.600	$ 880.600	$ 880.600					$ 880.600	$ 880.600	EMG SAS	$ 880.600	$ 880.600
516		Refrigerante r-410 para aire acondicionado Split modelo db98-22076c recarga refrigerante r410-a	A demanda	Kg	No Aplica			$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830	$ 67.830					$ 67.830	$ 67.830	EMG SAS	$ 67.830	$ 67.830
517		Rejillas o difusores para extraer olores 10"x10"	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100	$ 107.100					$ 107.100	$ 107.100	EMG SAS	$ 107.100	$ 107.100
518		Reparación de lamina galvanizada tdc con tornillería y silicona calire 22 (mano de obra e insumos)	A demanda	Global	No Aplica			$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200	$ 214.200					$ 214.200	$ 214.200	EMG SAS	$ 214.200	$ 214.200
519		Reparación motores 1/4 hp hasta 3 hp	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 820.000	$ 155.800	$ 975.800	$ 975.800					$ 975.800	$ 975.800	EMG SAS	$ 975.800	$ 975.800
520		Retro lavado a equipo con el uso de elementos químicos para la limpieza.	A demanda	Global	No Aplica			$ 650.000	$ 123.500	$ 773.500	$ 773.500					$ 773.500	$ 773.500	EMG SAS	$ 773.500	$ 773.500
521		Rodamienetos faeuc208-24 na	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 135.000	$ 25.650	$ 160.650	$ 160.650					$ 160.650	$ 160.650	EMG SAS	$ 160.650	$ 160.650
522		Rodamiento de bolas, interior 1/2",exterior 1-1/2"	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 135.000	$ 25.650	$ 160.650	$ 160.650					$ 160.650	$ 160.650	EMG SAS	$ 160.650	$ 160.650
523		Rodamiento para aire acondicionado motor 10 hprodamiento hn marca bronwninw bs 219	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 196.350					$ 196.350	$ 196.350	EMG SAS	$ 196.350	$ 196.350
524		Rodamiento para equipo de suministro nº16.rodamientos para tipo puente 1-3/8	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 185.000	$ 35.150	$ 220.150	$ 220.150					$ 220.150	$ 220.150	EMG SAS	$ 220.150	$ 220.150
525		Rodamiento uc205-16	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 135.000	$ 25.650	$ 160.650	$ 160.650					$ 160.650	$ 160.650	EMG SAS	$ 160.650	$ 160.650
526		Rodamiento uc207	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 135.000	$ 25.650	$ 160.650	$ 160.650					$ 160.650	$ 160.650	EMG SAS	$ 160.650	$ 160.650
527		Rodamientos a inducido de motor siemens 12hp	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 185.000	$ 35.150	$ 220.150	$ 220.150					$ 220.150	$ 220.150	EMG SAS	$ 220.150	$ 220.150
528		Rodamientos para suministro nº15 (motor marca siemens)rodamientos faeuc208-24 na	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 145.000	$ 27.550	$ 172.550	$ 172.550					$ 172.550	$ 172.550	EMG SAS	$ 172.550	$ 172.550
529		Rodamientos tipo puente 1-3/8	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500	$ 178.500					$ 178.500	$ 178.500	EMG SAS	$ 178.500	$ 178.500
530		Rótulo en acrílico para identificación de equipos tableros máquinas entre otros. el cual incluye tamaño aproximado hasta 7 cm x 12 cm. la información contenida color letra y demás para la identificación será previa aprobación del supervisor de contrato.	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700	$ 35.700					$ 35.700	$ 35.700	EMG SAS	$ 35.700	$ 35.700

							COTIZANTE No. 1				COTIZANTE No. 2				ANÁLISIS DE LAS COTIZACIONES				
							EMG SAS				ABACO SAS								
ITEM	CÓDIGO SERVINTE	NOMBRE / DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CONSUMO PROMEDIO MENSUAL	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	OBSERVACIONES	Valor Unitario	IVA (Si Aplica)	Valor Total Unitario	Valor Total	Valor Unitario	IVA (Si Aplica)	Valor Total Unitario	Valor Total	Valor Promedio	Menor Valor	Oferente Menor Valor	Valor Referencia	Valor Total
531		Rubatex cinta rollo 1/8" x 2"esp. x 9.15m	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400	$ 71.400					$ 71.400	$ 71.400	EMG SAS	$ 71.400	$ 71.400
532		Rubatex tubería para condensadora - Split. marca whirlpool.rubatex 1/4	A demanda	Metro	No Aplica			$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	$ 14.280					$ 14.280	$ 14.280	EMG SAS	$ 14.280	$ 14.280
533		Rubatex tubería para condensadora-Split. marca Whirlpool. rubatex 3/8	A demanda	Metro	No Aplica			$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420	$ 21.420					$ 21.420	$ 21.420	EMG SAS	$ 21.420	$ 21.420
534		Rubatex tuberías	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 22.000	$ 4.180	$ 26.180	$ 26.180					$ 26.180	$ 26.180	EMG SAS	$ 26.180	$ 26.180
535		Rubatex x 1 / 2"	A demanda	Ml	No Aplica			$ 16.000	$ 3.040	$ 19.040	$ 19.040					$ 19.040	$ 19.040	EMG SAS	$ 19.040	$ 19.040
536		Rubatex x 3 / 4"	A demanda	Ml	No Aplica			$ 16.000	$ 3.040	$ 19.040	$ 19.040					$ 19.040	$ 19.040	EMG SAS	$ 19.040	$ 19.040
537		Rubatex x 3 / 8"	A demanda	Ml	No Aplica			$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420	$ 21.420					$ 21.420	$ 21.420	EMG SAS	$ 21.420	$ 21.420
538		Sensor de temperatura de tubería para mini Split	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420	$ 21.420					$ 21.420	$ 21.420	EMG SAS	$ 21.420	$ 21.420
539		Sensor de temperatura externo para minisplit	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 145.000	$ 27.550	$ 172.550	$ 172.550					$ 172.550	$ 172.550	EMG SAS	$ 172.550	$ 172.550
540		Soldadura 711 1/8 weld on	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 6.000	$ 1.140	$ 7.140	$ 7.140					$ 7.140	$ 7.140	EMG SAS	$ 7.140	$ 7.140
541		Soldadura de cobre 1/8" al 5% plata	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 8.000	$ 1.520	$ 9.520	$ 9.520					$ 9.520	$ 9.520	EMG SAS	$ 9.520	$ 9.520
542		Soldadura de plata al 0%	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 4.000	$ 760	$ 4.760	$ 4.760					$ 4.760	$ 4.760	EMG SAS	$ 4.760	$ 4.760
543		Soportería para ductería incluye :(riel channel ranurado 4x2 abrazadera ajustable para cada tubería chazos tuercas y arandelas)	A demanda	Ml	No Aplica			$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 41.650					$ 41.650	$ 41.650	EMG SAS	$ 41.650	$ 41.650
544		Tablero de distribución marca abb / schneider que contiene: (1) breaker totalizador industrial 140-200a reg, y los siguientes breaker de distribución industriales 25ka: (1) 40a, (1) 30a, (1) 20a, (1) breaker tipo riel 3*10a 10ka, (1) analizador de redes, barraje	A demanda	Global	No Aplica			$ 12.000.000	$ 2.280.000	$ 14.280.000	$ 14.280.000					$ 14.280.000	$ 14.280.000	EMG SAS	$ 14.280.000	$ 14.280.000
545		Tapa para unidad interior tipo cassette 4 vias de 12.000 btu/hr r410 (+/-) 2000 btu/hr 208-230vac/1ph/60hz - r410a	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 2.300.000	$ 437.000	$ 2.737.000	$ 2.737.000					$ 2.737.000	$ 2.737.000	EMG SAS	$ 2.737.000	$ 2.737.000
546		Tapa para unidad interior tipo cassette 4 vias de 18.000 btu/hr r410 (+/-) 2000 btu/hr 208-230vac/1ph/60hz - r410a	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 2.300.000	$ 437.000	$ 2.737.000	$ 2.737.000					$ 2.737.000	$ 2.737.000	EMG SAS	$ 2.737.000	$ 2.737.000
547		Tapa para unidad interior tipo cassette 4 vias de 24.000 btu/hr r410 (+/-) 2000 btu/hr 208-230vac/1ph/60hz - r410a	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 2.300.000	$ 437.000	$ 2.737.000	$ 2.737.000					$ 2.737.000	$ 2.737.000	EMG SAS	$ 2.737.000	$ 2.737.000
548		Tapa para unidad interior tipo cassette 4 vias de 9.000 btu/hr r410 (+/-) 2000 btu/hr 208-230vac/1ph/60hz - r410a	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 2.300.000	$ 437.000	$ 2.737.000	$ 2.737.000					$ 2.737.000	$ 2.737.000	EMG SAS	$ 2.737.000	$ 2.737.000
549		Tarjeta electrónica universal (para unidades exteriores)	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 1.200.000	$ 228.000	$ 1.428.000	$ 1.428.000					$ 1.428.000	$ 1.428.000	EMG SAS	$ 1.428.000	$ 1.428.000
550		Tarjeta electrónica universal (para unidades interiores)	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 950.000	$ 180.500	$ 1.130.500	$ 1.130.500					$ 1.130.500	$ 1.130.500	EMG SAS	$ 1.130.500	$ 1.130.500
551		Tee 2 1/2 sch 80	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 26.000	$ 4.940	$ 30.940	$ 30.940					$ 30.940	$ 30.940	EMG SAS	$ 30.940	$ 30.940
552		Tee pcv 1"alta presion	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 11.500	$ 2.185	$ 13.685	$ 13.685					$ 13.685	$ 13.685	EMG SAS	$ 13.685	$ 13.685
553		Tee pcv 1/2"alta presión	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 9.000	$ 1.710	$ 10.710	$ 10.710					$ 10.710	$ 10.710	EMG SAS	$ 10.710	$ 10.710
554		Tee pcv 3/4"alta presión	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 9.000	$ 1.710	$ 10.710	$ 10.710					$ 10.710	$ 10.710	EMG SAS	$ 10.710	$ 10.710
555		Tee pcv 3/4"alta presion	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 9.000	$ 1.710	$ 10.710	$ 10.710					$ 10.710	$ 10.710	EMG SAS	$ 10.710	$ 10.710
556		Temporizador de 0 - 10 minutos. con bobina de 110v o 220v	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 135.000	$ 25.650	$ 160.650	$ 160.650					$ 160.650	$ 160.650	EMG SAS	$ 160.650	$ 160.650
557		Terminal eléctrico anillo 12-10awg 3/8"	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 2.000	$ 380	$ 2.380	$ 2.380					$ 2.380	$ 2.380	EMG SAS	$ 2.380	$ 2.380
558		Terminal eléctrico anillo 12-10awg 5/16"	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 2.000	$ 380	$ 2.380	$ 2.380					$ 2.380	$ 2.380	EMG SAS	$ 2.380	$ 2.380
559		Terminal eléctrico hembra para compresor 8-12 awg	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700	$ 35.700					$ 35.700	$ 35.700	EMG SAS	$ 35.700	$ 35.700
560		Terminal eléctrico pala-hembra 12-10awg 1/4"	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700	$ 35.700					$ 35.700	$ 35.700	EMG SAS	$ 35.700	$ 35.700
561		Terminales eléctricas 3m Schneider legrand halux o similar	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 52.000	$ 9.880	$ 61.880	$ 61.880					$ 61.880	$ 61.880	EMG SAS	$ 61.880	$ 61.880
562		Termómetros (incluye accesorios como tee, buje y demás accesorios para su respectiva instalación	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 320.000	$ 60.800	$ 380.800	$ 380.800					$ 380.800	$ 380.800	EMG SAS	$ 380.800	$ 380.800
563		Termostato digital 2 etapas programable 24v	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 535.500					$ 535.500	$ 535.500	EMG SAS	$ 535.500	$ 535.500
564		Termostato digital de una etapa	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 280.000	$ 53.200	$ 333.200	$ 333.200					$ 333.200	$ 333.200	EMG SAS	$ 333.200	$ 333.200
565		Test de acidez	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 196.350					$ 196.350	$ 196.350	EMG SAS	$ 196.350	$ 196.350
566		Tornillería astm a325 astm a394 en acero inoxidable autoperforantes de diferentes diámetros entre otros	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090	$ 13.090					$ 13.090	$ 13.090	EMG SAS	$ 13.090	$ 13.090
567		Transformador 40 w 208-240/24v	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900	$ 130.900					$ 130.900	$ 130.900	EMG SAS	$ 130.900	$ 130.900
568		Transformador 75 w 208-230/25v	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500	$ 178.500					$ 178.500	$ 178.500	EMG SAS	$ 178.500	$ 178.500
569		Transformador a 220v de 24v 40a	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 135.000	$ 25.650	$ 160.650	$ 160.650					$ 160.650	$ 160.650	EMG SAS	$ 160.650	$ 160.650
570		Transformador de 220v a 24v 40va	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600	$ 166.600					$ 166.600	$ 166.600	EMG SAS	$ 166.600	$ 166.600
571		Transformador de 220v a 24v 75a	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500	$ 178.500					$ 178.500	$ 178.500	EMG SAS	$ 178.500	$ 178.500
572		Transformador de 440 a 24 vac	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200	$ 452.200					$ 452.200	$ 452.200	EMG SAS	$ 452.200	$ 452.200
573		Transporte de equipos	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 535.500					$ 535.500	$ 535.500	EMG SAS	$ 535.500	$ 535.500
574		Traslado de equipo minisplit (incluye recuperación de refrigerante en compresor y puesta en funcionamiento)	A demanda	Global	No Aplica			$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000	$ 714.000					$ 714.000	$ 714.000	EMG SAS	$ 714.000	$ 714.000
575		Traslado de equipo Split ducto 5 tr (incluye recuperación de refrigerante en compresor y puesta en funcionamiento)	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 820.000	$ 155.800	$ 975.800	$ 975.800					$ 975.800	$ 975.800	EMG SAS	$ 975.800	$ 975.800
576		Tubería con rubatex de 3/8	A demanda	Metro	No Aplica			$ 46.000	$ 8.740	$ 54.740	$ 54.740					$ 54.740	$ 54.740	EMG SAS	$ 54.740	$ 54.740
577		Tubería con rubatex de 7/8	A demanda	Metro	No Aplica			$ 93.000	$ 17.670	$ 110.670	$ 110.670					$ 110.670	$ 110.670	EMG SAS	$ 110.670	$ 110.670
578		Tubería de cobre flexible 1/2". incluye accesorios y aislamiento térmico rubatex o similar.	A demanda	Ml	No Aplica			$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840	$ 42.840					$ 42.840	$ 42.840	EMG SAS	$ 42.840	$ 42.840
579		Tubería de cobre flexible 1/4". Incluye accesorios y aislamiento térmico rubatex o similar.	A demanda	Ml	No Aplica			$ 32.000	$ 6.080	$ 38.080	$ 38.080					$ 38.080	$ 38.080	EMG SAS	$ 38.080	$ 38.080
580		Tubería de cobre flexible 3/4". incluye accesorios y aislamiento térmico rubatex o similar.	A demanda	Ml	No Aplica			$ 46.000	$ 8.740	$ 54.740	$ 54.740					$ 54.740	$ 54.740	EMG SAS	$ 54.740	$ 54.740
581		Tubería de cobre flexible 5/8". incluye accesorios y aislamiento térmico rubatex o similar.	A demanda	Ml	No Aplica			$ 42.000	$ 7.980	$ 49.980	$ 49.980					$ 49.980	$ 49.980	EMG SAS	$ 49.980	$ 49.980
582		Tubería de cobre por metro de 1 1/8	A demanda	Metro	No Aplica			$ 103.000	$ 19.570	$ 122.570	$ 122.570					$ 122.570	$ 122.570	EMG SAS	$ 122.570	$ 122.570
583		Tubería de cobre por metro de 1/2	A demanda	Metro	No Aplica			$ 29.000	$ 5.510	$ 34.510	$ 34.510					$ 34.510	$ 34.510	EMG SAS	$ 34.510	$ 34.510

								COTIZANTE No. 1				COTIZANTE No. 2				ANÁLISIS DE LAS COTIZACIONES				
								EMG SAS				ABACO SAS								
ITEM	CÓDIGO SERVINTE	NOMBRE / DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CONSUMO PROMEDIO MENSUAL	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	OBSERVACIONES	Valor Unitario	IVA (Si Aplica)	Valor Total Unitario	Valor Total	Valor Unitario	IVA (Si Aplica)	Valor Total Unitario	Valor Total	Valor Promedio	Menor Valor	Oferente Menor Valor	Valor Referencia	Valor Total
584		Tubería de cobre por metro de 5/8	A demanda	Metro	No Aplica			$ 41.000	$ 7.790	$ 48.790	$ 48.790					$ 48.790	$ 48.790	EMG SAS	$ 48.790	$ 48.790
585		Tubería de cobre por metro de 7/8	A demanda	Metro	No Aplica			$ 48.000	$ 9.120	$ 57.120	$ 57.120					$ 57.120	$ 57.120	EMG SAS	$ 57.120	$ 57.120
586		Tubería de cobre tipo k 1". incluye accesorios y aislamiento térmico rebate o similar.	A demanda	Ml	No Aplica			$ 135.000	$ 25.650	$ 160.650	$ 160.650					$ 160.650	$ 160.650	EMG SAS	$ 160.650	$ 160.650
587		Tubería de cobre tipo k 1/2". incluye accesorios y aislamiento térmico rubatex o similar.	A demanda	Ml	No Aplica			$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100	$ 107.100					$ 107.100	$ 107.100	EMG SAS	$ 107.100	$ 107.100
588		Tubería de cobre tipo k 1-1/8". incluye accesorios y aislamiento térmico rubatex o similar.	A demanda	Ml	No Aplica			$ 235.000	$ 44.650	$ 279.650	$ 279.650					$ 279.650	$ 279.650	EMG SAS	$ 279.650	$ 279.650
589		Tubería de cobre tipo k 1-3/8". incluye accesorios y aislamiento térmico rubatex o similar.	A demanda	Ml	No Aplica			$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400	$ 309.400					$ 309.400	$ 309.400	EMG SAS	$ 309.400	$ 309.400
590		Tubería de cobre tipo k 1-5/8". incluye accesorios y aislamiento térmico rubatex o similar.	A demanda	Ml	No Aplica			$ 320.000	$ 60.800	$ 380.800	$ 380.800					$ 380.800	$ 380.800	EMG SAS	$ 380.800	$ 380.800
591		Tubería de cobre tipo k 3/4". incluye accesorios y aislamiento térmico rubatex o similar.	A demanda	Ml	No Aplica			$ 125.000	$ 23.750	$ 148.750	$ 148.750					$ 148.750	$ 148.750	EMG SAS	$ 148.750	$ 148.750
592		Tubería de cobre tipo k 3/8". incluye accesorios y aislamiento térmico rubatex o similar.	A demanda	Ml	No Aplica			$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	$ 101.150					$ 101.150	$ 101.150	EMG SAS	$ 101.150	$ 101.150
593		Tubería de cobre tipo k 5/8". incluye accesorios y aislamiento térmico rubatex o similar.	A demanda	Ml	No Aplica			$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100	$ 107.100					$ 107.100	$ 107.100	EMG SAS	$ 107.100	$ 107.100
594		Tubería de cobre tipo k 7/8". incluye accesorios y aislamiento térmico rubatex o similar.	A demanda	Ml	No Aplica			$ 131.000	$ 24.890	$ 155.890	$ 155.890					$ 155.890	$ 155.890	EMG SAS	$ 155.890	$ 155.890
595		Tubería de cobre tipo l 1". incluye accesorios y aislamiento térmico rubatex o similar.	A demanda	Ml	No Aplica			$ 103.000	$ 19.570	$ 122.570	$ 122.570					$ 122.570	$ 122.570	EMG SAS	$ 122.570	$ 122.570
596		Tubería de cobre tipo l 1/2". incluye accesorios y aislamiento térmico rubatex o similar.	A demanda	Ml	No Aplica													DESIERTO		
597		Tubería de cobre tipo l 1-1/8". incluye accesorios y aislamiento térmico rubatex o similar.	A demanda	Ml	No Aplica			$ 113.000	$ 21.470	$ 134.470	$ 134.470					$ 134.470	$ 134.470	EMG SAS	$ 134.470	$ 134.470
598		Tubería de cobre tipo l 1-3/8". incluye accesorios y aislamiento térmico rubatex o similar.	A demanda	Ml	No Aplica			$ 136.000	$ 25.840	$ 161.840	$ 161.840					$ 161.840	$ 161.840	EMG SAS	$ 161.840	$ 161.840
599		Tubería de cobre tipo l 1-5/8". incluye accesorios y aislamiento térmico rubatex o similar.	A demanda	Ml	No Aplica			$ 159.000	$ 30.210	$ 189.210	$ 189.210					$ 189.210	$ 189.210	EMG SAS	$ 189.210	$ 189.210
600		Tubería de cobre tipo l 3/4". incluye accesorios y aislamiento térmico rubatex o similar.	A demanda	Ml	No Aplica			$ 41.000	$ 7.790	$ 48.790	$ 48.790					$ 48.790	$ 48.790	EMG SAS	$ 48.790	$ 48.790
601		Tubería de cobre tipo l 3/8". incluye accesorios y aislamiento térmico rubatex o similar.	A demanda	Ml	No Aplica			$ 38.000	$ 7.220	$ 45.220	$ 45.220					$ 45.220	$ 45.220	EMG SAS	$ 45.220	$ 45.220
602		Tubería de cobre tipo l 5/8". incluye accesorios y aislamiento térmico rubatex o similar.	A demanda	Ml	No Aplica			$ 45.000	$ 8.550	$ 53.550	$ 53.550					$ 53.550	$ 53.550	EMG SAS	$ 53.550	$ 53.550
603		Tubería de cobre tipo l 7/8". incluye accesorios y aislamiento térmico rubatex o similar.	A demanda	Ml	No Aplica			$ 62.000	$ 11.780	$ 73.780	$ 73.780					$ 73.780	$ 73.780	EMG SAS	$ 73.780	$ 73.780
604		Tubo conduit emt 1 1/2"	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 16.000	$ 3.040	$ 19.040	$ 19.040					$ 19.040	$ 19.040	EMG SAS	$ 19.040	$ 19.040
605		Tubo conduit emt 1"	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660	$ 16.660					$ 16.660	$ 16.660	EMG SAS	$ 16.660	$ 16.660
606		Tubo conduit emt 1/2"	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 10.000	$ 1.900	$ 11.900	$ 11.900					$ 11.900	$ 11.900	EMG SAS	$ 11.900	$ 11.900
607		Tubo conduit emt 3/4"	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090	$ 13.090					$ 13.090	$ 13.090	EMG SAS	$ 13.090	$ 13.090
608		Tubo conduit imc 1 1/2"	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 104.720					$ 104.720	$ 104.720	EMG SAS	$ 104.720	$ 104.720
609		Tubo conduit imc 1"	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250	$ 89.250					$ 89.250	$ 89.250	EMG SAS	$ 89.250	$ 89.250
610		Tubo conduit imc 1/2"	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 62.000	$ 11.780	$ 73.780	$ 73.780					$ 73.780	$ 73.780	EMG SAS	$ 73.780	$ 73.780
611		Tubo conduit imc 3/4"	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	$ 77.350					$ 77.350	$ 77.350	EMG SAS	$ 77.350	$ 77.350
612		Tubo PVC 1"	A demanda	Ml	No Aplica			$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850	$ 17.850					$ 17.850	$ 17.850	EMG SAS	$ 17.850	$ 17.850
613		Tubo PVC 2"	A demanda	Ml	No Aplica			$ 24.000	$ 4.560	$ 28.560	$ 28.560					$ 28.560	$ 28.560	EMG SAS	$ 28.560	$ 28.560
614		Tubo PVC 3/4"	A demanda	Ml	No Aplica			$ 16.000	$ 3.040	$ 19.040	$ 19.040					$ 19.040	$ 19.040	EMG SAS	$ 19.040	$ 19.040
615		Tubo sch80 2" 1/2	A demanda	Ml	No Aplica			$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 41.650					$ 41.650	$ 41.650	EMG SAS	$ 41.650	$ 41.650
616		Unidad de extracción (caja de ventilación con triple etapa de filtración para formol carbón activado) 220v - 60hz / soler y palau o sodeca (incluye transporte y soportería) (incluye piezas de llevada al equipo lona, cuna lona)	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 22.000.000	$ 4.180.000	$ 26.180.000	$ 26.180.000					$ 26.180.000	$ 26.180.000	EMG SAS	$ 26.180.000	$ 26.180.000
617		Unidad completa de 24000 btu tipo mini split (nitrógeno, acetileno, oxigeno, barras de soldadura, gas refrigerante para nivelación r 410), instalación de tuberías de desagüe, instalación eléctrica (cable de control y potencia). consumibles.		Unidad	No Aplica			$ 9.000.000	$ 1.710.000	$ 10.710.000	$ 10.710.000					$ 10.710.000	$ 10.710.000	EMG SAS	$ 10.710.000	$ 10.710.000
618		Unidad completa de 36000 btu tipo mini split (nitrógeno, acetileno, oxigeno, barras de soldadura, gas refrigerante para nivelación r 410), instalación de tuberías de desagüe, instalación eléctrica (cable de control y potencia). consumibles.		Unidad	No Aplica			$ 15.000.000	$ 2.850.000	$ 17.850.000	$ 17.850.000					$ 17.850.000	$ 17.850.000	EMG SAS	$ 17.850.000	$ 17.850.000
619		Unidad completa de 12000 btu tipo mini split (nitrógeno, acetileno, oxigeno, barras de soldadura, gas refrigerante para nivelación r 410), instalación de tuberías de desagüe, instalación eléctrica (cable de control y potencia). consumibles.	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 7.000.000	$ 1.330.000	$ 8.330.000	$ 8.330.000					$ 8.330.000	$ 8.330.000	EMG SAS	$ 8.330.000	$ 8.330.000
620		Unidad completa de piso techo de 3T (incluye recuperación de refrigerante en compresor y puesta en funcionamiento)	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 11.000.000	$ 2.090.000	$ 13.090.000	$ 13.090.000					$ 13.090.000	$ 13.090.000	EMG SAS	$ 13.090.000	$ 13.090.000
621		Unidad completa de piso techo de 5T (incluye recuperación de refrigerante en compresor y puesta en funcionamiento)	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 17.000.000	$ 3.230.000	$ 20.230.000	$ 20.230.000					$ 20.230.000	$ 20.230.000	EMG SAS	$ 20.230.000	$ 20.230.000
622		Unidad condensadora 10tr	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 42.000.000	$ 7.980.000	$ 49.980.000	$ 49.980.000					$ 49.980.000	$ 49.980.000	EMG SAS	$ 49.980.000	$ 49.980.000
623		Unidad condensadora 15 tr	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 47.000.000	$ 8.930.000	$ 55.930.000	$ 55.930.000					$ 55.930.000	$ 55.930.000	EMG SAS	$ 55.930.000	$ 55.930.000
624		Unidad condensadora 1tr	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 2.300.000	$ 437.000	$ 2.737.000	$ 2.737.000					$ 2.737.000	$ 2.737.000	EMG SAS	$ 2.737.000	$ 2.737.000
625		Unidad condensadora 2tr	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 2.500.000	$ 475.000	$ 2.975.000	$ 2.975.000					$ 2.975.000	$ 2.975.000	EMG SAS	$ 2.975.000	$ 2.975.000
626		Unidad condensadora 3tr	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 6.000.000	$ 1.140.000	$ 7.140.000	$ 7.140.000					$ 7.140.000	$ 7.140.000	EMG SAS	$ 7.140.000	$ 7.140.000
627		Unidad condensadora 4tr	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 5.200.000	$ 988.000	$ 6.188.000	$ 6.188.000					$ 6.188.000	$ 6.188.000	EMG SAS	$ 6.188.000	$ 6.188.000
628		Unidad condensadora 5tr	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 8.000.000	$ 1.520.000	$ 9.520.000	$ 9.520.000					$ 9.520.000	$ 9.520.000	EMG SAS	$ 9.520.000	$ 9.520.000
629		Unidad condensadora 6tr	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 18.000.000	$ 3.420.000	$ 21.420.000	$ 21.420.000					$ 21.420.000	$ 21.420.000	EMG SAS	$ 21.420.000	$ 21.420.000
630		Unidad condensadora 75tr	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 11.000.000	$ 2.090.000	$ 13.090.000	$ 13.090.000					$ 13.090.000	$ 13.090.000	EMG SAS	$ 13.090.000	$ 13.090.000
631		Unidad de refrigeración tipo chiller para el sistema de ventilación mecánica	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 45.000.000	$ 8.550.000	$ 53.550.000	$ 53.550.000					$ 53.550.000	$ 53.550.000	EMG SAS	$ 53.550.000	$ 53.550.000
632		Unidad interior tipo cassette 4 vias de 12.000 btu/hr r410 (+/-) 2000 btu/hr 208-230vac/1ph/60hz - r410a	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 3.800.000	$ 722.000	$ 4.522.000	$ 4.522.000					$ 4.522.000	$ 4.522.000	EMG SAS	$ 4.522.000	$ 4.522.000
633		Unidad interior tipo cassette 4 vias de 18.000 btu/hr r410 (+/-) 2000 btu/hr 208-230vac/1ph/60hz - r410a	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 3.950.000	$ 750.500	$ 4.700.500	$ 4.700.500					$ 4.700.500	$ 4.700.500	EMG SAS	$ 4.700.500	$ 4.700.500
634		Unidad interior tipo cassette 4 vias de 24.000 btu/hr r410 (+/-) 2000 btu/hr 208-230vac/1ph/60hz - r410a	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 3.950.000	$ 750.500	$ 4.700.500	$ 4.700.500					$ 4.700.500	$ 4.700.500	EMG SAS	$ 4.700.500	$ 4.700.500
635		Unidad interior tipo cassette 4 vias de 9.000 btu/hr r410 (+/-) 2000 btu/hr 208-230vac/1ph/60hz - r410a	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 3.800.000	$ 722.000	$ 4.522.000	$ 4.522.000					$ 4.522.000	$ 4.522.000	EMG SAS	$ 4.522.000	$ 4.522.000
636		Unidad interior tipo pared de 12.000 btu/hr r410 (+/-) 2000 btu/hr 208-230vac/1ph/60hz - r410a completa	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 3.800.000	$ 722.000	$ 4.522.000	$ 4.522.000					$ 4.522.000	$ 4.522.000	EMG SAS	$ 4.522.000	$ 4.522.000

								COTIZANTE No. 1				COTIZANTE No. 2				Insertar cotizante	Insertar ítems	ANÁLISIS DE LAS COTIZACIONES				
								EMG SAS				ABACO SAS										
ITEM	CÓDIGO SERVINTE	NOMBRE / DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CONSUMO PROMEDIO MENSUAL	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	OBSERVACIONES	Valor Unitario	IVA (Si Aplica)	Valor Total Unitario	Valor Total	Valor Unitario	IVA (Si Aplica)	Valor Total Unitario	Valor Total	Valor Promedio	Menor Valor	Oferente Menor Valor	Valor Referencia	Valor Total
637		Unidad interior tipo pared de 18.000 btu/hr r410 (+/-) 2000 btu/hr 208-230vac/1ph/60hz - r410a completa	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 3.950.000	$ 750.500	$ 4.700.500	$ 4.700.500					$ 4.700.500	$ 4.700.500	EMG SAS	$ 4.700.500	$ 4.700.500
638		Unidad interior tipo pared de 24.000 btu/hr r410 (+/-) 2000 btu/hr 208-230vac/1ph/60hz - r410a completa	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 3.950.000	$ 750.500	$ 4.700.500	$ 4.700.500					$ 4.700.500	$ 4.700.500	EMG SAS	$ 4.700.500	$ 4.700.500
639		Unidad interior tipo pared de 7.000 btu/hr r410 (+/-) 2000 btu/hr 208-230vac/1ph/60hz - r410a completa	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 3.800.000	$ 722.000	$ 4.522.000	$ 4.522.000					$ 4.522.000	$ 4.522.000	EMG SAS	$ 4.522.000	$ 4.522.000
640		Unidad interior tipo pared de 9.000 btu/hr r410 (+/-) 2000 btu/hr 208-230vac/1ph/60hz - r410a completa	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 3.800.000	$ 722.000	$ 4.522.000	$ 4.522.000					$ 4.522.000	$ 4.522.000	EMG SAS	$ 4.522.000	$ 4.522.000
641		Unidad manejadora 1.5tr	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 1.500.000	$ 285.000	$ 1.785.000	$ 1.785.000					$ 1.785.000	$ 1.785.000	EMG SAS	$ 1.785.000	$ 1.785.000
642		Unidad manejadora 10tr	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 35.000.000	$ 6.650.000	$ 41.650.000	$ 41.650.000					$ 41.650.000	$ 41.650.000	EMG SAS	$ 41.650.000	$ 41.650.000
643		Unidad manejadora 125tr	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 185.000.000	$ 35.150.000	$ 220.150.000	$ 220.150.000					$ 220.150.000	$ 220.150.000	EMG SAS	$ 220.150.000	$ 220.150.000
644		Unidad manejadora 1tr	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 1.500.000	$ 285.000	$ 1.785.000	$ 1.785.000					$ 1.785.000	$ 1.785.000	EMG SAS	$ 1.785.000	$ 1.785.000
645		Unidad manejadora 2tr	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 1.650.000	$ 313.500	$ 1.963.500	$ 1.963.500					$ 1.963.500	$ 1.963.500	EMG SAS	$ 1.963.500	$ 1.963.500
646		Unidad manejadora 3tr	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 9.500.000	$ 1.805.000	$ 11.305.000	$ 11.305.000					$ 11.305.000	$ 11.305.000	EMG SAS	$ 11.305.000	$ 11.305.000
647		Unidad manejadora 4tr	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 10.200.000	$ 1.938.000	$ 12.138.000	$ 12.138.000					$ 12.138.000	$ 12.138.000	EMG SAS	$ 12.138.000	$ 12.138.000
648		Unidad manejadora 5tr	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 14.000.000	$ 2.660.000	$ 16.660.000	$ 16.660.000					$ 16.660.000	$ 16.660.000	EMG SAS	$ 16.660.000	$ 16.660.000
649		Unidad manejadora 6tr	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 17.000.000	$ 3.230.000	$ 20.230.000	$ 20.230.000					$ 20.230.000	$ 20.230.000	EMG SAS	$ 20.230.000	$ 20.230.000
650		Unidad manejadora 75tr	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 85.000.000	$ 16.150.000	$ 101.150.000	$ 101.150.000					$ 101.150.000	$ 101.150.000	EMG SAS	$ 101.150.000	$ 101.150.000
651		Unidad mini Split (incluye recuperación de refrigerante en compresor y puesta en funcionamiento)	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 4.100.000	$ 779.000	$ 4.879.000	$ 4.879.000					$ 4.879.000	$ 4.879.000	EMG SAS	$ 4.879.000	$ 4.879.000
652		Unión 2 1/2	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 4.500	$ 855	$ 5.355	$ 5.355					$ 5.355	$ 5.355	EMG SAS	$ 5.355	$ 5.355
653		Unión conduit emt 1 1/2"	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 8.000	$ 1.520	$ 9.520	$ 9.520					$ 9.520	$ 9.520	EMG SAS	$ 9.520	$ 9.520
654		Unión conduit emt 1"	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 7.000	$ 1.330	$ 8.330	$ 8.330					$ 8.330	$ 8.330	EMG SAS	$ 8.330	$ 8.330
655		Unión conduit emt 1/2"	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 7.000	$ 1.330	$ 8.330	$ 8.330					$ 8.330	$ 8.330	EMG SAS	$ 8.330	$ 8.330
656		Unión conduit emt 3/4"	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 7.000	$ 1.330	$ 8.330	$ 8.330					$ 8.330	$ 8.330	EMG SAS	$ 8.330	$ 8.330
657		Unión conduit imc 1 1/2"	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 104.720					$ 104.720	$ 104.720	EMG SAS	$ 104.720	$ 104.720
658		Unión conduit imc 1"	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250	$ 89.250					$ 89.250	$ 89.250	EMG SAS	$ 89.250	$ 89.250
659		Unión conduit imc 1/2"	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 62.000	$ 11.780	$ 73.780	$ 73.780					$ 73.780	$ 73.780	EMG SAS	$ 73.780	$ 73.780
660		Unión conduit imc 3/4"	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	$ 77.350					$ 77.350	$ 77.350	EMG SAS	$ 77.350	$ 77.350
661		Unión de cuello con conducto medida especial.	A demanda	Metro	No Aplica			$ 135.000	$ 25.650	$ 160.650	$ 160.650					$ 160.650	$ 160.650	EMG SAS	$ 160.650	$ 160.650
662		Unión de cuello de ducteria medida especial.	A demanda	Metro	No Aplica			$ 185.000	$ 35.150	$ 220.150	$ 220.150					$ 220.150	$ 220.150	EMG SAS	$ 220.150	$ 220.150
663		Unión de ducto	A demanda	M2	No Aplica			$ 45.000	$ 8.550	$ 53.550	$ 53.550					$ 53.550	$ 53.550	EMG SAS	$ 53.550	$ 53.550
664		Unión PVC 1"alta presión	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840	$ 42.840					$ 42.840	$ 42.840	EMG SAS	$ 42.840	$ 42.840
665		Unión PVC 1/2"alta presión	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 32.000	$ 6.080	$ 38.080	$ 38.080					$ 38.080	$ 38.080	EMG SAS	$ 38.080	$ 38.080
666		Unión PVC 3/4"alta presión	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 32.000	$ 6.080	$ 38.080	$ 38.080					$ 38.080	$ 38.080	EMG SAS	$ 38.080	$ 38.080
667		Válvula circuit setter (incluye accesorios como tornillos y demás accesorios para su respectiva instalación)	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 1.600.000	$ 304.000	$ 1.904.000	$ 1.904.000					$ 1.904.000	$ 1.904.000	EMG SAS	$ 1.904.000	$ 1.904.000
668		Válvula de corte de bola tipo flange (incluye accesorios como tornillos y demás accesorios para su respectiva instalación	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500	$ 416.500					$ 416.500	$ 416.500	EMG SAS	$ 416.500	$ 416.500
669		Válvula de corte tipo mariposa (incluye accesorios como tornillos y demás accesorios para su respectiva instalación	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400	$ 190.400					$ 190.400	$ 190.400	EMG SAS	$ 190.400	$ 190.400
670		Válvula de expansión 10 tr	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 650.000	$ 123.500	$ 773.500	$ 773.500					$ 773.500	$ 773.500	EMG SAS	$ 773.500	$ 773.500
671		Válvula de expansión 10 tr r-410a	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 650.000	$ 123.500	$ 773.500	$ 773.500					$ 773.500	$ 773.500	EMG SAS	$ 773.500	$ 773.500
672		Válvula de expansión 3 tr r-410a	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 520.000	$ 98.800	$ 618.800	$ 618.800					$ 618.800	$ 618.800	EMG SAS	$ 618.800	$ 618.800
673		Válvula de expansión 5 tr r-410a	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 520.000	$ 98.800	$ 618.800	$ 618.800					$ 618.800	$ 618.800	EMG SAS	$ 618.800	$ 618.800
674		Válvula de expansión 7.5 tr r-410a	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 620.000	$ 117.800	$ 737.800	$ 737.800					$ 737.800	$ 737.800	EMG SAS	$ 737.800	$ 737.800
675		Válvula de expansión 8 tr	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 620.000	$ 117.800	$ 737.800	$ 737.800					$ 737.800	$ 737.800	EMG SAS	$ 737.800	$ 737.800
676		Válvula de expansión Danfoss con ecualizador externo	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 560.000	$ 106.400	$ 666.400	$ 666.400					$ 666.400	$ 666.400	EMG SAS	$ 666.400	$ 666.400
677		Válvulas de servicio circuit setter	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 1.600.000	$ 304.000	$ 1.904.000	$ 1.904.000					$ 1.904.000	$ 1.904.000	EMG SAS	$ 1.904.000	$ 1.904.000
678		Variador danfoss modelo: fc-101p5k5t2e20h4, p/n 131l9798.	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 12.000.000	$ 2.280.000	$ 14.280.000	$ 14.280.000					$ 14.280.000	$ 14.280.000	EMG SAS	$ 14.280.000	$ 14.280.000
679		Rejillas de ventilación de 10 in X 10 in en aluminio	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	$ 113.050					$ 113.050	$ 113.050	EMG SAS	$ 113.050	$ 113.050
680		Rejillas de ventilación de 12 in X 12 in en aluminio	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 102.000	$ 19.380	$ 121.380	$ 121.380					$ 121.380	$ 121.380	EMG SAS	$ 121.380	$ 121.380
681		Rejillas de ventilación de 13 in X 13 in en aluminio	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 102.000	$ 19.380	$ 121.380	$ 121.380					$ 121.380	$ 121.380	EMG SAS	$ 121.380	$ 121.380
682		Rejillas de ventilación de 14 in X 14 in en aluminio	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720	$ 223.720					$ 223.720	$ 223.720	EMG SAS	$ 223.720	$ 223.720
683		Rejillas de ventilación de 15 in X 15 in en aluminio	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 218.000	$ 41.420	$ 259.420	$ 259.420					$ 259.420	$ 259.420	EMG SAS	$ 259.420	$ 259.420
684		Rejillas de ventilación de 20 in X 20 in en aluminio	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 235.000	$ 44.650	$ 279.650	$ 279.650					$ 279.650	$ 279.650	EMG SAS	$ 279.650	$ 279.650
685		Rejillas de ventilación de 25 in X 25 in en aluminio	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150	$ 339.150					$ 339.150	$ 339.150	EMG SAS	$ 339.150	$ 339.150
686		Rejillas de ventilación de 30 in X 30 in en aluminio	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 325.000	$ 61.750	$ 386.750	$ 386.750					$ 386.750	$ 386.750	EMG SAS	$ 386.750	$ 386.750
687		Rejillas de ventilación de 35 in X 35 in en aluminio	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150	$ 458.150					$ 458.150	$ 458.150	EMG SAS	$ 458.150	$ 458.150
688		Rejillas de ventilación de 40 in X 40 in en aluminio	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 415.000	$ 78.850	$ 493.850	$ 493.850					$ 493.850	$ 493.850	EMG SAS	$ 493.850	$ 493.850
689		Rejillas de ventilación de 45 in X 45 in en aluminio	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 460.000	$ 87.400	$ 547.400	$ 547.400					$ 547.400	$ 547.400	EMG SAS	$ 547.400	$ 547.400

ITEM	CÓDIGO SERVINTE	NOMBRE / DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CONSUMO PROMEDIO MENSUAL	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	OBSERVACIONES	COTIZANTE No. 1 EMG SAS				COTIZANTE No. 2 ABACO SAS				ANÁLISIS DE LAS COTIZACIONES				
								Valor Unitario	IVA (Si Aplica)	Valor Total Unitario	Valor Total	Valor Unitario	IVA (Si Aplica)	Valor Total Unitario	Valor Total	Valor Promedio	Menor Valor	Oferente Menor Valor	Valor Referencia	Valor Total
690		Rejillas de ventilación de 50 in X 50 in en aluminio	A demanda	Unidad	No Aplica			$ 510.000	$ 96.900	$ 606.900	$ 606.900					$ 606.900	$ 606.900	EMG SAS	$ 606.900	$ 606.900
								TOTAL PRECIO No. 1			$ 1.480.592.288	TOTAL PRECIO No. 2			$ 15.803.200	$ 1.480.592.288	$ 1.480.592.288		$ 1.480.592.288	$ 1.480.592.288

RESUMEN DEL ESTUDIO DE MERCADO

ÍTEM	CÓDIGO DINAMICA	PROVEEDOR	VALOR
1		EMG SAS	1.480.592.288
2		ABACO SAS	15.803.200
		Plan Anual de Adquisiciones	$ 210.000.000

ELABORADO POR	**Kenyi Stefanny Gallego Torres**
FIRMA	Kenyi Stefanny Gallego
PERFIL O CARGO:	CONTRATISTA
FECHA DE ELABORACIÓN:	14/09/2026
APROBADO	**Lyda Niyireth Osma Pirazan**
CARGO	CONTRATISTA - LIDER BYS
FIRMA	