Secretaría de Salud
Subred Integrada de Servicios de Salud
Centro Oriente E.S.E.

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E
APOYO – GESTIÓN DE ISUMOS Y ABASTECIMIENTO
FORMATO EVALUACION ECONOMICA

CÓDIGO: AP-IA-FT-040
VERSIÓN: 01
FECHA: 2019-07-11

OBJETO A CONTRATAR:	**IC 036 DE 2024 "CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y/O ACCESORIOS , PARA LOS SISTEMAS DE REDES DE GASES MEDICINALES (BOMBAS DE VACIO, MANIFOLD, ALARMAS, COMPRESORES) DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E."**

ITEM	NOMBRE/DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PERIODICIDAD	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	OBSERVACIONES	SMARTMETER SAS NIT 900.963.226-4			
							VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL
1	Alarma 2 gases	60	Unidad	Semestral	El mantenimiento preventivo debe de contar como mínimo con los siguientes aspectos (Revisión de la secuencia de encendido, toma de voltajes, revisión del módulo anunciador, indicador de presión, revisión del display, prueba funcional, calibración cuando requiera)	El mantenimiento debe de tener una periodicidad cada seis (6) meses	$ 128.000	$ 24.320	$ 152.320	$ 9.139.200
2	Alarma 3 gases	37	Unidad	Semestral	El mantenimiento preventivo debe de contar como mínimo con los siguientes aspectos (Revisión de la secuencia de encendido, toma de voltajes, revisión del módulo anunciador, indicador de presión, revisión del display, prueba funcional)	El mantenimiento debe de tener una periodicidad cada seis (6) meses	$ 138.000	$ 26.220	$ 164.220	$ 6.076.140
3	Alarma 4 gases	13	Unidad	Semestral	El mantenimiento preventivo debe de contar como mínimo con los siguientes aspectos (Revisión de la secuencia de encendido, toma de voltajes, revisión del módulo anunciador, indicador de presión, revisión del display, prueba funcional)	El mantenimiento debe de tener una periodicidad cada seis (6) meses	$ 148.000	$ 28.120	$ 176.120	$ 2.289.560
4	Alarma Maestra	5	Unidad	Semestral	El mantenimiento preventivo debe de contar como mínimo con los siguientes aspectos (Revisión de la secuencia de encendido, toma de voltajes, revisión del módulo anunciador, indicador de presión, revisión del display, prueba funcional)	El mantenimiento debe de tener una periodicidad cada seis (6) meses	$ 158.000	$ 30.020	$ 188.020	$ 940.100
5	Cajas de corte 1 gas	22	Unidad	Semestral	El mantenimiento preventivo debe de contar como mínimo con los siguientes aspectos (Revisión de fuga en tubería expuesta, revisión de anclajes o cuelga redes, limpieza general, revisión de permeabilidad adecuada en la caja de corte)	El mantenimiento debe de tener una periodicidad cada seis (6) meses	$ 94.000	$ 17.860	$ 111.860	$ 2.460.920
6	Cajas de corte 2 gas	35	Unidad	Semestral	El mantenimiento preventivo debe de contar como mínimo con los siguientes aspectos (Revisión de fuga en tubería expuesta, revisión de anclajes o cuelga redes, limpieza general, revisión de permeabilidad adecuada en la caja de corte)	El mantenimiento debe de tener una periodicidad cada seis (6) meses	$ 104.000	$ 19.760	$ 123.760	$ 4.331.600
7	Cajas de corte 3 gas	26	Unidad	Semestral	El mantenimiento preventivo debe de contar como mínimo con los siguientes aspectos (Revisión de fuga en tubería expuesta, revisión de anclajes o cuelga redes, limpieza general, revisión de permeabilidad adecuada en la caja de corte)	El mantenimiento debe de tener una periodicidad cada seis (6) meses	$ 114.000	$ 21.660	$ 135.660	$ 3.527.160
8	Cajas de corte 4 gas	13	Unidad	Semestral	El mantenimiento preventivo debe de contar como mínimo con los siguientes aspectos (Revisión de fuga en tubería expuesta, revisión de anclajes o cuelga redes, limpieza general, revisión de permeabilidad adecuada en la caja de corte)	El mantenimiento debe de tener una periodicidad cada seis (6) meses	$ 125.000	$ 23.750	$ 148.750	$ 1.933.750
9	Manifold de aire 2x6	1	Unidad	Semestral	El mantenimiento preventivo debe de contar como mínimo con los siguientes aspectos (Revisión general de las conexiones, Revisión de fugas en todo el equipo, Revisión del estado de los pigtáisl, verificación del cambio de bancos, prueba de reguladores, limpieza general).	El mantenimiento debe de tener una periodicidad cada seis (6) meses	$ 670.000	$ 127.300	$ 797.300	$ 797.300
10	Manifold de aire 4x6	1	Unidad	Semestral	El mantenimiento preventivo debe de contar como mínimo con los siguientes aspectos (Revisión general de las conexiones, Revisión de fugas en todo el equipo, Revisión del estado de los pigtáisl, verificación del cambio de bancos, prueba de reguladores, limpieza general).	El mantenimiento debe de tener una periodicidad cada seis (6) meses	$ 670.000	$ 127.300	$ 797.300	$ 797.300
11	Manifold de aire 2x4	1	Unidad	Semestral	El mantenimiento preventivo debe de contar como mínimo con los siguientes aspectos (Revisión general de las conexiones, Revisión de fugas en todo el equipo, Revisión del estado de los pigtáisl, verificación del cambio de bancos, prueba de reguladores, limpieza general).	El mantenimiento debe de tener una periodicidad cada seis (6) meses	$ 670.000	$ 127.300	$ 797.300	$ 797.300
12	Manifold de aire 2x3	1	Unidad	Semestral	El mantenimiento preventivo debe de contar como mínimo con los siguientes aspectos (Revisión general de las conexiones, Revisión de fugas en todo el equipo, Revisión del estado de los pigtáisl, verificación del cambio de bancos, prueba de reguladores, limpieza general).	El mantenimiento debe de tener una periodicidad cada seis (6) meses	$ 670.000	$ 127.300	$ 797.300	$ 797.300
13	Manifold de aire 1x3	2	Unidad	Semestral	El mantenimiento preventivo debe de contar como mínimo con los siguientes aspectos (Revisión general de las conexiones, Revisión de fugas en todo el equipo, Revisión del estado de los pigtáisl, verificación del cambio de bancos, prueba de reguladores, limpieza general).	El mantenimiento debe de tener una periodicidad cada seis (6) meses	$ 670.000	$ 127.300	$ 797.300	$ 1.594.600
14	Manifold de aire 2x5	1	Unidad	Semestral	El mantenimiento preventivo debe de contar como mínimo con los siguientes aspectos (Revisión general de las conexiones, Revisión de fugas en todo el equipo, Revisión del estado de los pigtáisl, verificación del cambio de bancos, prueba de reguladores, limpieza general).	El mantenimiento debe de tener una periodicidad cada seis (6) meses	$ 670.000	$ 127.300	$ 797.300	$ 797.300
15	Manifold de oxigeno 2x3	2	Unidad	Semestral	El mantenimiento preventivo debe de contar como mínimo con los siguientes aspectos (Revisión general de las conexiones, Revisión de fugas en todo el equipo, Revisión del estado de los pigtáisl, verificación del cambio de bancos, prueba de reguladores, limpieza general).	El mantenimiento debe de tener una periodicidad cada seis (6) meses	$ 670.000	$ 127.300	$ 797.300	$ 1.594.600
16	Manifold de oxigeno 2x5	2	Unidad	Semestral	El mantenimiento preventivo debe de contar como mínimo con los siguientes aspectos (Revisión general de las conexiones, Revisión de fugas en todo el equipo, Revisión del estado de los pigtáisl, verificación del cambio de bancos, prueba de reguladores, limpieza general).	El mantenimiento debe de tener una periodicidad cada seis (6) meses	$ 670.000	$ 127.300	$ 797.300	$ 1.594.600
17	Manifold de oxigeno 2x4	1	Unidad	Semestral	El mantenimiento preventivo debe de contar como mínimo con los siguientes aspectos (Revisión general de las conexiones, Revisión de fugas en todo el equipo, Revisión del estado de los pigtáisl, verificación del cambio de bancos, prueba de reguladores, limpieza general).	El mantenimiento debe de tener una periodicidad cada seis (6) meses	$ 670.000	$ 127.300	$ 797.300	$ 797.300
18	Manifold de oxigeno 2x12	2	Unidad	Semestral	El mantenimiento preventivo debe de contar como mínimo con los siguientes aspectos (Revisión general de las conexiones, Revisión de fugas en todo el equipo, Revisión del estado de los pigtáisl, verificación del cambio de bancos, prueba de reguladores,	El mantenimiento debe de tener una periodicidad cada seis (6) meses	$ 670.000	$ 127.300	$ 797.300	$ 1.594.600
19	Manifold de oxigeno 2x6	2	Unidad	Semestral	El mantenimiento preventivo debe de contar como mínimo con los siguientes aspectos (Revisión general de las conexiones, Revisión de fugas en todo el equipo, Revisión del estado de los pigtáisl, verificación del cambio de bancos, prueba de reguladores, limpieza general).	El mantenimiento debe de tener una periodicidad cada seis (6) meses	$ 670.000	$ 127.300	$ 797.300	$ 1.594.600
20	Mantenimiento de Tomas	3000	Unidad	Semestral	El mantenimiento preventivo debe de contar como mínimo con los siguientes aspectos (Cambio de Orrings, ajuste o cambio de tornillos)	El mantenimiento debe de tener una periodicidad cada seis (6) meses	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 178.500.000
21	Regulador de vacío	20	Unidad	Semestral	Mantenimiento preventivo de regulador, limpieza, pruebas funcionales, ajuste de perilla, revisión de conector a toma, revisión de manómetro	El mantenimiento debe de tener una periodicidad cada seis (6) meses	$ 95.000,00	$ 18.050,00	$ 113.050,00	$ 2.261.000,00
22	Flujómetro de sencillo oxígeno	620	Unidad	Semestral	Mantenimiento preventivo de regulador, limpieza, pruebas funcionales, ajuste de perilla, revisión de conector a toma, revisión de manómetro verificación de flujo	El mantenimiento debe de tener una periodicidad cada seis (6) meses	$ 95.000,00	$ 18.050,00	$ 113.050,00	$ 70.091.000,00
23	Regulador tipo click	95	unidad	Semestral	Mantenimiento preventivo de regulador, limpieza, pruebas funcionales, ajuste de perilla, revisión de conector a toma, revisión de manómetro verificación de flujo	El mantenimiento debe de tener una periodicidad cada seis (6) meses	$ 95.000,00	$ 18.050,00	$ 113.050,00	$ 10.739.750,00
24	Regulador tipo yugo de oxigeno	100		Semestral	Mantenimiento preventivo de regulador, limpieza, pruebas funcionales, ajuste de perilla, revisión de conector a toma, revisión de manómetro verificación de flujo	El mantenimiento debe de tener una periodicidad cada seis (6) meses	$ 95.000,00	$ 18.050,00	$ 113.050,00	$ 11.305.000,00
25	Flujómetro de sencillo oxígeno	5	Unidad	Semestral	Mantenimiento preventivo de regulador, limpieza, pruebas funcionales, ajuste de perilla, revisión de conector a toma, revisión de manómetro verificación de flujo	El mantenimiento debe de tener una periodicidad cada seis (6) meses	$ 95.000,00	$ 18.050,00	$ 113.050,00	$ 565.250,00
TOTAL MANTENIMIENTO ALARMAS, CAJAS DE CORTE, MANIFOLD, REGULADOR, FLUJOMETRO SEMESTRAL							**$ 8.904.000**	**$ 1.691.760**	**$ 10.595.760**	**$ 316.917.230**

REPUESTOS

ÍTEM	NOMBRE/DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACION TECNICA	OBERVACIONES	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA ICLUIDO (SI APLICA)	VALOR TOTAL
1	Suministro de Pigtail en acero inoxidable o cobre para Aire medicinal con Guaya de seguridad	1	Unidad	Suministro de Pigtail en acero inoxidable o cobre para Aire medicinal con Guaya de seguridad	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 378.000	$ 71.820	$ 449.820	$ 449.820
2	Suministro de Pigtail en acero inoxidable o cobre para Oxígeno con guaya de seguridad.	1	Unidad	Suministro de Pigtail en acero inoxidable o cobre para Oxígeno con guaya de seguridad.	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 378.000	$ 71.820	$ 449.820	$ 449.820
3	Tuerca CGA con niple en bronce para aire u oxígeno.	1	Unidad	Tuerca CGA con niple en bronce para aire u oxígeno.	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 29.000	$ 5.510	$ 34.510	$ 34.510
4	Racord de ½" X CGA	1	Unidad	Racord de ½" X CGA	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 26.000	$ 4.940	$ 30.940	$ 30.940
5	Señalización Dirección de Flujo	1	Unidad	Señalización Dirección de Flujo	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 2.400	$ 456	$ 2.856	$ 2.856
6	Kit de señalización completa para + central de gases.	1	Unidad	Kit de señalización completa para la central de gases.	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930	$ 174.930
7	Unión de ½" en Cobre	1	Unidad	Unión de ½" en cobre	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 3.800	$ 722	$ 4.522	$ 4.522
8	Tubo de ½" en cobre X 1 mt	1	Unidad	Tubo de ½" en cobre X 1 mt	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 104.720

OBJETO A CONTRATAR:						IC 036 DE 2024 "CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y/O ACCESORIOS , PARA LOS SISTEMAS DE REDES DE GASES MEDICINALES (BOMBAS DE VACIO, MANIFOLD, ALARMAS, COMPRESORES) DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E."				
9	Codo de ½" en Cobre	1	Unidad	Codo de ½" en cobre	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 5.900	$ 1.121	$ 7.021	$ 7.021
10	Tee de ½ pulgada en cobre	1	Unidad	Tee de ½ pulgada en cobre	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 17.800	$ 3.382	$ 21.182	$ 21.182
11	Tubo de 3/4" en cobre X 1 mt	1	Unidad	Tubo de 3/4" en cobre X 1 mt	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 111.000	$ 21.090	$ 132.090	$ 132.090
12	Codo de 3/4" en Cobre	1	Unidad	Tubo de 3/4" en cobre X 1 mt	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 9.800	$ 1.862	$ 11.662	$ 11.662
13	Tee de 3/4" pulgada en cobre	1	Unidad	Tubo de 3/4" en cobre X 1 mt	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 17.800	$ 3.382	$ 21.182	$ 21.182
14	Tubo de 1" en cobre X 1 mt	1	Unidad	Tubo de 1" en cobre X 1 mt	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 164.000	$ 31.160	$ 195.160	$ 195.160
15	Codo de 1" en Cobre	1	Unidad	Codo de 1" en Cobre	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 17.800	$ 3.382	$ 21.182	$ 21.182
16	Tee de 1" pulgada en cobre	1	Unidad	Tee de 1" pulgada en cobre	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 16.800	$ 3.192	$ 19.992	$ 19.992
17	Cheque anti retorno 3/4"	1	Unidad	Cheque anti retorno 3/4"	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500	$ 178.500
18	Cheque anti retorno 1/2"	1	Unidad	Cheque anti retorno 1/2"	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 122.000	$ 23.180	$ 145.180	$ 145.180
19	Cheque anti retorno 1"	1	Unidad	Cheque anti retorno 1"	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 290.000	$ 55.100	$ 345.100	$ 345.100
20	Manómetro de alta presión 0-4000 psi	1	Unidad	Manómetro de alta presión 0-4000 psi	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 269.000	$ 51.110	$ 320.110	$ 320.110
21	Manómetro de baja 0 a 200 psi	1	Unidad	Manómetro de baja 0 a 200 psi	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 269.000	$ 51.110	$ 320.110	$ 320.110
22	Kit de válvula Sherwood CGA 590	1	Unidad	Kit de válvula Sherwood CGA 590	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 227.000	$ 43.130	$ 270.130	$ 270.130
23	Regulador de alta presión para aire medicinal	1	Metro	Regulador de alta presión para aire medicinal	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 360.000	$ 68.400	$ 428.400	$ 428.400
24	Regulador de alta presión para oxígeno.	1	Unidad	Regulador de alta presión para oxígeno.	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 360.000	$ 68.400	$ 428.400	$ 428.400
25	Escudos de tomas gases medicinales.	1	Unidad	Escudos de tomas según necesidad.	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 230.000	$ 43.700	$ 273.700	$ 273.700
26	Valvula cga 540 x 3/4 npt inlet incluye instalacion	1	Unidad	Válvula de toma de aire u oxigeno	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 227.000	$ 43.130	$ 270.130	$ 270.130
27	Valvula cga 590x 3/4 npt inlet incluye instalacion	1	Unidad	Valvula cga 590x 3/4 npt inlet incluye instalacion	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 227.000	$ 43.130	$ 270.130	$ 270.130
28	Corte de gases	1	Unidad	Corte un (1) Gas	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 670.000	$ 127.300	$ 797.300	$ 797.300
29	Toma completa de aire medicinal	1	Unidad	Toma completa de aire medicinal	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800	$ 499.800
30	Toma completa de oxígeno.	1	Unidad	Toma completa de oxígeno.	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800	$ 499.800
31	Toma completa de Vacio	1	Unidad	Toma completa de Vacio	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800	$ 499.800
32	Kit Flujómetro	1	Unidad	Kit Flujómetro	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 41.650
33	Kit regulador de vacio	1	Unidad	Kit regulador de vacio	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 58.000	$ 11.020	$ 69.020	$ 69.020
34	Válvula ¾ pulgada en bronce cuatro tornillos con extensor soldado	1	Unidad	Válvula ¾ pulgada en bronce cuatro tornillos con extensor soldado	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 154.000	$ 29.260	$ 183.260	$ 183.260
35	Válvula ½ pulgada en bronce cuatro tornillos con extensor soldado	1	Unidad	Válvula ½ pulgada en bronce cuatro tornillos con extensor soldado	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 133.000	$ 25.270	$ 158.270	$ 158.270
36	Válvula 1 pulgada en bronce cuatro tornillos con extensor soldado	1	Unidad	Válvula 1 pulgada en bronce cuatro tornillos con extensor soldado	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 206.000	$ 39.140	$ 245.140	$ 245.140
37	Alarma de 1 gas touch 10 pulgadas	1	Unidad	Alarma de 1 gas touch 10 pulgadas	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 5.900.000	$ 1.121.000	$ 7.021.000	$ 7.021.000
38	Alarma de 2 gas touch 10 pulgadas	1	Unidad	Alarma de 2 gas touch 10 pulgadas	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 7.120.000	$ 1.352.800	$ 8.472.800	$ 8.472.800
39	Alarma de 3 gas touch 10 pulgadas	1	Unidad	Alarma de 3 gas touch 10 pulgadas	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 8.000.000	$ 1.520.000	$ 9.520.000	$ 9.520.000
40	Alarma de 4 gas touch 10 pulgadas	1	Unidad	Alarma de 4 gas touch 10 pulgadas	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 9.000.000	$ 1.710.000	$ 10.710.000	$ 10.710.000
41	Presor switch baja presio aire medicinal	1	Unidad	Presor switch baja presio aire medicinal	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520	$ 366.520
42	Presor baja presion switch vacio	1	Unidad	Presor baja presion switch vacio	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520	$ 366.520
43	Presor switch baja presio aire medicinal	1	Unidad	Presor switch baja presio aire medicinal	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 305.000	$ 57.950	$ 362.950	$ 362.950
44	Trasmisor de baja presión positiva	1	Unidad	Trasmisor de baja presión positiva	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 1.120.000	$ 212.800	$ 1.332.800	$ 1.332.800
45	Trasmisor de baja presión positiva negativa	1	Unidad	Trasmisor de baja presión positiva negativa	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 1.120.000	$ 212.800	$ 1.332.800	$ 1.332.800
46	Regulador de línea con caudal superior de 16000 scfh	1	Unidad	Regulador de línea con caudal superior de 16000 scfh	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 3.700.000	$ 703.000	$ 4.403.000	$ 4.403.000
47	Regulador para manifold 16000 scfh	1	Unidad	Regulador para manifold 16000 scfh	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 3.760.000	$ 714.400	$ 4.474.400	$ 4.474.400
48	Metro cableado que incluya tubería para señal de alarma	1	Unidad	Metro cableado que incluya tubería para señal de alarma	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 58.000	$ 11.020	$ 69.020	$ 69.020
49	Válvula de seguridad 150 psi	1	Unidad	Válvula de seguridad 150 psi	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100	$ 226.100

OBJETO A CONTRATAR:										
						IC 036 DE 2024 "CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y/O ACCESORIOS , PARA LOS SISTEMAS DE REDES DE GASES MEDICINALES (BOMBAS DE VACIO, MANIFOLD, ALARMAS, COMPRESORES) DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E."				
50	Caja evacuadora de gases anestésicos incluido instalación	1	Unidad	Caja evacuadora de gases anestésicos incluido instalación	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 1.820.000	$ 345.800	$ 2.165.800	$ 2.165.800
51	Acople tipo chemetron para gases medicinales	1	Unidad	Acople tipo chemetron para gases medicinales	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	$ 116.620
52	Pisto le de aire para secado de instrumental con manguera incluida espiralada de 3 metros	1	Unidad	Pisto le de aire para secado de instrumental con manguera incluida espiralada de 3 metros	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 301.000	$ 57.190	$ 358.190	$ 358.190
53	Toma completa de gases medicinales tipo chemetron	1	Unidad	Toma completa de gases medicinales tipo chemetron	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800	$ 499.800
54	Toma completa de gases medicinales tipo chemetron serie 500	1	Unidad	Toma completa de gases medicinales tipo chemetron serie 500	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800	$ 499.800
55	Trampa de agua para regulador de vacio	1	Unidad	Trampa de agua para regulador de vacio	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 206.000	$ 39.140	$ 245.140	$ 245.140
56	Escala de flujo para flujómetro	1	Unidad	Escala de flujo para flujómetro	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	$ 116.620
57	Válvula reguladora para flujómetro	1	Unidad	Válvula reguladora para flujómetro	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	$ 84.490
58	Bola indicadora de flujo para flujómetro	1	Unidad	Bola indicadora de flujo para flujómetro	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 41.650
59	Niple enrroscado para flujómetro	1	Unidad	Niple enrroscado para flujómetro	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	$ 84.490
60	Kit de oring para flujómetro	1	Unidad	Kit de oring para flujómetro	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 11.900	$ 2.261	$ 14.161	$ 14.161
61	Perilla reguladora de vacio	1	Unidad	Perilla reguladora de vacio	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 182.000	$ 34.580	$ 216.580	$ 216.580
62	Manometro para regulador de vacio	1	Unidad	Manometro para regulador de vacio	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800	$ 499.800
63	Selector de modo para regulador de vacio	1	Unidad	Selector de modo para regulador de vacio	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 136.000	$ 25.840	$ 161.840	$ 161.840
64	Niple para regulador de vacio	1	Unidad	Niple para regulador de vacio	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 154.000	$ 29.260	$ 183.260	$ 183.260
65	Kit de empaque de regulador de vacio	1	Unidad	Kit de empaque de regulador de vacio	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 106.000	$ 20.140	$ 126.140	$ 126.140
66	Carcaza de regulador de vacio	1	Unidad	Carcaza de regulador de vacio	Las cantidades que se deja como referencia es uno (1) sin embargo pueden variar cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 395.000	$ 75.050	$ 470.050	$ 470.050
TOTAL REPUESTOS ALARMAS, CAJAS, MANIFOLD, FLUJOMETRO, REGULADOR…)						**$ 52.494.000**	**$ 9.973.860**	**$ 62.467.860**	**$ 62.467.860**

EQUIPOS BOMBAS DE VACIO

ÍTEM	SEDE	UBICACIÓN	EQUIPO	CANTIDAD	PERIODICIDAD	ESPECIFICACION TECNICA			VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA ICLUIDO (SI APLICA)	VALOR TOTAL
						TIPO EQUIPO	MARCA	CARACTERISTICAS TECNICAS				
1	San Blas calle 20 sur, san Cristóbal	Cuarto calderas	Bombas de vacío	2	Trimestral	Trasiego de gases y fluidos	Magnetekeplus	10 HP	$ 1.000.000	$ 190.000	$ 1.190.000	$ 2.380.000
2	Hospital Santa Clara Cra 14b#1-45 sur, Antonio Nariño	Cuarto calderas	Bombas de vacío	2	Trimestral	Trasiego de gases y fluidos	Busch vacuum	10 HP	$ 1.000.000	$ 190.000	$ 1.190.000	$ 2.380.000
3	Hospital Jorge Eliecer Gaitán calle 6 # 4 a 26 este	Cuarto mantenimiento	Bombas de vacío	1	Trimestral	Trasiego de gases y fluidos	Emerson	13 HP	$ 1.000.000	$ 190.000	$ 1.190.000	$ 1.190.000
4	Diana Turbay Cl. 48x Bis Sur #133, Rafael Uribe	Sótano	Bombas de vacío	2	Trimestral	Trasiego de gases y fluidos	Bioinnova	2 HP	$ 900.000	$ 171.000	$ 1.071.000	$ 2.142.000
TOTAL MANTENIMIENTO EQUIPOS BOMBAS DE VACIO									**$ 3.900.000**	**$ 741.000**	**$ 4.641.000**	**$ 8.092.000**

EQUIPO COMPRESORES

ÍTEM	SEDE	UBICACIÓN	EQUIPO	CANTIDAD	PERIODICIDAD	ESPECIFICACION TECNICA			VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA ICLUIDO (SI APLICA)	VALOR TOTAL
						TIPO EQUIPO	MARCA	CARACTERISTICAS TECNICAS				
1	San Blas calle 20 sur, san Cristóbal	Cuarto calderas	Compresor	1	Trimestral	Compresión de fluido y gases	Thomas	10 HP	$ 710.000	$ 134.900	$ 844.900	$ 844.900
2	Hospital Santa Clara Cra 14b#1-45 sur, Antonio Nariño	Cuarto criogénico	Compresor	1	Trimestral	Compresión de fluido y gases	Schulz	5 HP	$ 710.000	$ 134.900	$ 844.900	$ 844.900
3		Cuarto calderas	Compresor	1	Trimestral	Compresión de fluido y gases	Westing	5 HP	$ 710.000	$ 134.900	$ 844.900	$ 844.900
4		Carpintería	Compresor	1	Trimestral	Compresión de fluido y gases	Ranger	2 HP	$ 710.000	$ 134.900	$ 844.900	$ 844.900
5		Broncoscopia y gastroenterología	Compresor	1	Trimestral	Compresión de fluido y gases	Evans medical	3 HP	$ 710.000	$ 134.900	$ 844.900	$ 844.900
6	Hospital la victoria diagonal 39 sur # 3-20 este	Cuarto de bombas	Compresor	1	Trimestral	Compresión de fluido y gases	Estándar	3 HP	$ 710.000	$ 134.900	$ 844.900	$ 844.900
TOTAL MANTENIMIENTO COMPRESORES									**$ 4.260.000**	**$ 809.400**	**$ 5.069.400**	**$ 5.069.400**

BOLSA DE REPUESTOS PARA EQUIPO INDUSTRIAL (COMPRESORES Y BOMBAS DE VACIO)

ÍTEM	NOMBE/DSCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACION TECNICA	OBSERVACION	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA ICLUIDO (SI APLICA)	VALOR TOTAL
1	Correa de repartición A64	1	Unidad	Correa de repartición A64	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 294.000	$ 55.860	$ 349.860	$ 349.860
2	Kit anillos AP-BP	1	Unidad	Kit anillos AP-BP	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 1.170.000	$ 222.300	$ 1.392.300	$ 1.392.300
3	Registro de drenaje	1	Unidad	Registro de drenaje	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 176.000	$ 33.440	$ 209.440	$ 209.440
4	Aceite 10W-30 (galón)	1	Galón	Aceite 10W-30 (galón)	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 211.000	$ 40.090	$ 251.090	$ 251.090
5	Aceite 20W-50 (galón)	1	Galón	Aceite 20W-50 (galón)	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300	$ 321.300
6	Aceite vacuum pump oil	1	Galón	Aceite vacuum pump oil	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660	$ 254.660
7	Acople bomba - motor acero tipo araña	1	Unidad	Acople bomba - motor acero tipo araña	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 353.000	$ 67.070	$ 420.070	$ 420.070
8	Acople de cadena	1	Unidad	Acople de cadena	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 1.118.000	$ 212.420	$ 1.330.420	$ 1.330.420
9	Aros sellos cobre	1	Unidad	Aros sellos cobre	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 94.000	$ 17.860	$ 111.860	$ 111.860
10	Breaker 32A	1	Unidad	Breaker 32A	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 154.000	$ 29.260	$ 183.260	$ 183.260
11	Bruñida de cilindros	1	Unidad	Bruñida de cilindros	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 94.000	$ 17.860	$ 111.860	$ 111.860
12	Buje para biela	1	Unidad	Buje para biela	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 445.000	$ 84.550	$ 529.550	$ 529.550
13	Bulón/pasador para pistón	1	Unidad	Bulón/pasador para pistón	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 490.000	$ 93.100	$ 583.100	$ 583.100
14	Cable de control (metro)	1	Metro	Cable de control (metro)	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 10.000	$ 1.900	$ 11.900	$ 11.900
15	Cable dúplex 2x12	1	Metro	Cable dúplex 2x12	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 9.000	$ 1.710	$ 10.710	$ 10.710
16	Cable encauchetado 3x12	1	Metro	Cable encauchetado 3x12	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090	$ 13.090
17	Cable No.10 7 hilos en cobre	1	Metro	Cable No. 10 7 hilos en cobre	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 8.000	$ 1.520	$ 9.520	$ 9.520
18	Cable No.12 7 hilos en cobre	1	Metro	Cable No 12 7 hilos en cobre	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 7.000	$ 1.330	$ 8.330	$ 8.330
19	Cable soldador 2/0	1	Metro	Cable soldador 2/0	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 105.000	$ 19.950	$ 124.950	$ 124.950
20	Cheque de retención de 1/2"	1	Unidad	Cheque de retención de 1/2"	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 223.000	$ 42.370	$ 265.370	$ 265.370
21	Chequera	1	Unidad	Chequera	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 294.000	$ 55.860	$ 349.860	$ 349.860
22	Codo mt 1/2"	1	Unidad	Codo mt 1/2"	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 5.800	$ 1.102	$ 6.902	$ 6.902
23	Contactores 30A	1	Unidad	Contactores 30A	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000	$ 357.000
24	Contactores 32A	1	Unidad	Contactores 32A	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 152.000	$ 28.880	$ 180.880	$ 180.880

	OBJETO A CONTRATAR:					IC 036 DE 2024 "CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y/O ACCESORIOS , PARA LOS SISTEMAS DE REDES DE GASES MEDICINALES (BOMBAS DE VACIO, MANIFOLD, ALARMAS, COMPRESORES) DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E."				
25	Correa transmisión 17x2700 B-106	1	Unidad	Correa transmisión 17x2700 B-106	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 294.000	$ 55.860	$ 349.860	$ 349.860
26	Correa transmisión B-62	1	Unidad	Correa transmisión B-62	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 294.000	$ 55.860	$ 349.860	$ 349.860
27	Embobinado 10hp	1	Unidad	Embobinado 10hp	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 4.300.000	$ 817.000	$ 5.117.000	$ 5.117.000
28	Empaquetaduras	1	Unidad	Empaquetaduras	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600	$ 166.600
29	Filtro aceite	1	Unidad	Filtro aceite	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 185.000	$ 35.150	$ 220.150	$ 220.150
30	Filtro de aire	1	Unidad	Filtro de aire	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 247.000	$ 46.930	$ 293.930	$ 293.930
31	Filtro hepa	1	Unidad	Filtro hepa	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 94.000	$ 17.860	$ 111.860	$ 111.860
32	Filtro succión	1	Unidad	Filtro succión	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 282.000	$ 53.580	$ 335.580	$ 335.580
33	Filtro bacteriológico	1	Unidad	Filtro bacteriológico	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 4.500.000	$ 855.000	$ 5.355.000	$ 5.355.000
34	Filtro y regulador 3/8	1	Unidad	Filtro y regulador 3/8	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 635.000	$ 120.650	$ 755.650	$ 755.650
35	Flapers	1	Unidad	Flapers	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 615.000	$ 116.850	$ 731.850	$ 731.850
36	Guardamotores 32A	1	Unidad	Guardamotores 32A	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 540.000	$ 102.600	$ 642.600	$ 642.600
37	Manómetro en glicerina, caratula de 2" conexión NPT. a 200 PSI.	1	Unidad	Manómetro en glicerina, caratula de 2" conexión NPT. a 200 PSI.	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 206.000	$ 39.140	$ 245.140	$ 245.140
					Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 206.000	$ 39.140	$ 245.140	$ 245.140
38	Muletillas tres posiciones con doble bloque	1	Unidad	Muletillas tres posiciones con doble bloque	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 23.000	$ 4.370	$ 27.370	$ 27.370
39	Orings viton	1	Unidad	Orings viton	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 5.800	$ 1.102	$ 6.902	$ 6.902
40	Pilotos	1	Unidad	Pilotos	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 10.800	$ 2.052	$ 12.852	$ 12.852
41	Pintura aceite	1	Unidad	Pintura aceite	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 163.000	$ 30.970	$ 193.970	$ 193.970
42	Porta chequera	1	Unidad	Porta chequera	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 390.000	$ 74.100	$ 464.100	$ 464.100
43	Presóstato Danfos RT 20017-5237	1	Unidad	Presóstato Danfos RT 20017-5237	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 245.000	$ 46.550	$ 291.550	$ 291.550
44	Presóstato par aire de rango 85 a 115 psi. conexión NPT	1	Unidad	Presóstato par aire de rango 85 a 115 psi. conexión NPT	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 327.000	$ 62.130	$ 389.130	$ 389.130
					Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 327.000	$ 62.130	$ 389.130	$ 389.130
45	Rectificación de culata	1	Unidad	Rectificación de culata	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 1.450.000	$ 275.500	$ 1.725.500	$ 1.725.500
46	Rectificadas bases	1	Unidad	Rectificadas bases	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 415.000	$ 78.850	$ 493.850	$ 493.850
47	Resortes para compresor	1	Unidad	Resortes para compresor	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400	$ 309.400
48	Retenedor	1	Unidad	Retenedor	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 82.000	$ 15.580	$ 97.580	$ 97.580
49	Riel omega	1	Unidad	Riel omega	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 13.000	$ 2.470	$ 15.470	$ 15.470
50	Rodamientos motor 10 hp	1	Unidad	Rodamientos motor 10 hp	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 129.000	$ 24.510	$ 153.510	$ 153.510
51	Secuenciador motor Sequencer mac3 100/220 voltios	1	Unidad	Secuenciador motor Sequencer mac3 100/220 voltios	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 606.000	$ 115.140	$ 721.140	$ 721.140
52	Sellos	1	Unidad	Sellos	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 946.000	$ 179.740	$ 1.125.740	$ 1.125.740
53	Tablero trifásico 39x70x12.5 con su respectivo barrajes de neutro, tierra y fases	1	Unidad	Tablero trifásico 39x70x12.5 con su respectivo barrajes de neutro, tierra y fases	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 1.170.000	$ 222.300	$ 1.392.300	$ 1.392.300
54	Temporizadores 0 a 10 segundos	1	Unidad	Temporizadores 0 a 10 segundos	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 129.000	$ 24.510	$ 153.510	$ 153.510
55	Tubería mt 1/2"	1	Unidad	Tubería mt 1/2"	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 41.650
56	Tubería y accesorio galvanizada y cobre 80-100psi (metros)	1	Unidad	Tubería y accesorio galvanizada y cobre 80-100psi (metros)	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 41.650
57	Uniones mt 1/2"	1	Unidad	Uniones mt 1/2"	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 5.800	$ 1.102	$ 6.902	$ 6.902
58	Vacuostato Danffo RT 121	1	Unidad	Vacuostato Danffo RT 121	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 1.500.000	$ 285.000	$ 1.785.000	$ 1.785.000
59	Válvula de cortina 2"	1	Unidad	Válvula de cortina 2"	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 647.000	$ 122.930	$ 769.930	$ 769.930
60	Válvula de seguridad, de 200 psi, de 1/2.	1	Unidad	Válvula de seguridad, de 200 psi, de 1/2.	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600	$ 285.600
61	Variador de frecuencia trifásico 15hp	1	Unidad	Variador de frecuencia trifásico 15hp	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 12.000.000	$ 2.280.000	$ 14.280.000	$ 14.280.000
62	Variador de frecuencia trifásico 25hp	1	Unidad	Variador de frecuencia trifásico 25hp	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 23.000.000	$ 4.370.000	$ 27.370.000	$ 27.370.000
63	Vigilante de tensión 16 Amp	1	Unidad	Vigilante de tensión 16 Amp	Cuando el mantenimiento preventivo o correctivo lo requiera.	$ 440.000	$ 83.600	$ 523.600	$ 523.600
	TOTAL POSIBLES REPUESTOS COMPRESORES Y BOMBAS DE VACIO					**63.340.200**	**12.034.638**	**75.374.838**	**75.374.838**
	VALOR TOTAL MANTENIMIENTO BOMBAS DE VACIO, ALARMAS, MANIFOLD, COMPRESORES+BOMBAS DE VACIO, COMPRESORES					**132.898.200**	**25.250.658**	**158.148.858**	**467.921.328**

VALOR PRESUPUESTO	**484.481.342**	**PUNTAJE**	**40 PUNTOS**

OBSERVACIONES:

1. SE EVALUA ECONÓMICAMENTE AL OFERENTE SMARTMETER SAS NIT 900.963.226-4, EL CUAL SE ENCUENTRA HABILITADO EN LAS EVALUACIONES JURÍDICA, FINANCIERA, SARLAFT Y TÉCNICA .

2. LA OFERTA PRESENTADA POR EL OFERENTE SMARTMETER SAS NIT 900.963.226-4, NO SUPERA EL PRESUPUESTO ESTABLECIDO EN LOS PLIEGOS DE CONDICIONES DE LA IC 036 DE 2024.

3. DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL NUMERAL 4.1 DE LOS PLIEGOS DE CONDICIONES DE LA IC 036 DE 2024, SE ASIGNAN 40 PUNTOS AL OFERENTE SMARTMETER SAS NIT 900.963.226-4

4,EL VALOR DE LA OFERTA TOTAL ES DE $481.082.728 TENIENDO EN CUENTA QUE EL MANTENIMIENTO EQUIPOS BOMBAS DE VACIO Y MANTENIMIENTO DE COMPRESORES SE DEBE REALIZAR TRIMESTRAL Y EN CONGRUENCIA CON EL ESTUDIO DE MERCADO EM-153-2024 SE REALIZA EL CÁLCULO MATEMÁTICO PARA 2 MANTENIMIENTOS.

FIRMA:	
NOMBRE:	**SANDRO JAVIER ARIAS TAMAYO** **DIRECTOR FINANCIERO**
FECHA DE ELABORACION:	**23 DE AGOSTO DE 2024**