Villavicencio, 17 de marzo de 2026.

Señores:
OFERENTES

ASUNTO: INVITACIÓN A PRESENTAR COTIZACIÓN

Con el fin de iniciar la etapa precontractual del proceso, los invitamos a presentar cotización de los bienes y servicios requeridos por la Personería Municipal de Villavicencio, con el propósito de dar cumplimiento a sus objetivos misionales.

Objeto "PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE PROPIEDAD DE LA PERSONERÍA MUNICIPAL DE VILLAVICENCIO".

Valor estipulado en el PAA: DIEZ MILLONES DE PESOS M/CTE ($ 10.000.000,00).

Plazo: CUATRO (04) MESES.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS

1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO

ESPECIFICACIÓN	UND DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO (IVA SI APLICA)	VALOR TOTAL (IVA SI APLICA)
ACTIVIDADES INCLUIDAS: • LAVADO DE FILTROS DE AIRE. • PEINADO Y LAVADO DE SERPENTÍN EVAPORADOR. • LIMPIEZA DE DRENAJE • LIMPIEZA DEL MOTOR VENTILADOR • LIMPIEZA DEL BLOWER • VERIFICACIÓN DE MOTORES ELÉCTRICOS • REVISIÓN DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS • REVISIÓN DE LAS PRESIONES DE REFRIGERANTE • REVISIÓN DE MOTOR DE CONDENSACIÓN • LECTURA DE VOLTAJE Y AMPERAJE MOTOR, COMPRESOR • REVISIÓN DE LAS TUBERÍAS DE REFRIGERACIÓN	UNIDAD	12		

2. LISTADO DE POSIBLES MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS

ITEM	ESPECIFICACIÓN	UND DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO (IVA SI APLICA)	VALOR TOTAL (IVA SI APLICA)
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOMBA CONDENSADO.	UNIDAD	1		
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASPA DE VENTILACIÓN	UNIDAD	1		
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREIKER TOTALIZADOR	UNIDAD	1		
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADO ELÉCTRICO DE INTERCONEXIÓN	UNIDAD	1		
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAPACITOR DE COMPRESOR	UNIDAD	1		
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAPACITOR DE VENTILACIÓN	UNIDAD	1		
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR	UNIDAD	1		
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR	UNIDAD	1		

9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR VENTILADOR EVAPORADOR	UNIDAD	1		
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR	UNIDAD	1		
11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA CONDENSADORA	UNIDAD	1		
12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA DE CONTROL DE UNIDAD INTERNA	UNIDAD	1		
13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CAPILAR	UNIDAD	1		
14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR CENTRIFUGO	UNIDAD	1		
15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE SEÑAL 3X14 POR METRO	UNIDAD	1		
16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE SEÑAL 3X12 POR METRO	UNIDAD	1		
17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DE 5/8 POR METRO	UNIDAD	1		
18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DE 3/8 POR METRO	UNIDAD	1		
19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DE 1/2 POR METRO	UNIDAD	1		
20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DE 1/4 POR METRO	UNIDAD	1		
21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE DESAGÜE DE PVC POR METRO	UNIDAD	1		
22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO DE BOMBAS	UNIDAD	1		
23	PRESURIZADO CON NITROGENO	UNIDAD	1		
24	PRECEDIMIENTO DE DETENCIÓN Y CORRECCIÓN DE ESCAPE (INCLUYE REPUESTO, SOLDADURA E IMPLEMENTOS PARA TAPONAR EL ESCAPE)	UNIDAD	1		
25	SUMINISTRO E INSALACIÓN PROTECTOR DE VOLTAJE	UNIDAD	1		
26	RECARGA DE GAS REFRIGERANTE	UNIDAD	1		
27	SUMINISTRO E INTALACIÓN DE AISLANTE TÉRMICO (RUBATEX) POR METRO	UNIDAD	1		
28	SUMINISTRO DE CONTROL REMOTO	UNIDAD	1		
29	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETAS DISPLAY	UNIDAD	1		
29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE METÁLICO	UNIDAD	1		

VALIDEZ DE COTIZACION

La validez de la cotización a presentar tendrá una validez de cuarenta y cinco (45) días calendario.

CONDICIONES DE CONTRATACIÓN

FORMA DE PAGO:
LA PERSONERIA MUNICIPAL DE VILLAVICENCIO, pagara el valor del contrato mediante pagos parciales conforme a los servicios efectivamente entregados y recibidos a satisfacción por parte del supervisor, previa presentación de los siguientes requisitos:

1. Informe de ejecución por parte del contratista con visto bueno del supervisor
2. Factura o documento equivalente
3. Certificación de cumplimiento a satisfacción expedida por el supervisor del contrato.
4. Pago a los aportes al sistema de seguridad social en salud, pensión, riesgos laborales y/o certificación emitida por Revisor Fiscal cuando este exista de acuerdo con los requerimientos de ley y/o Representante Legal, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.
5. Para el último pago se deberá suscribir el acta de terminación

Por tratarse de un contrato de tracto sucesivo el mismo es objeto de liquidación.
Nota 1: Para el trámite de la respectiva cuenta el contratista entregara los documentos originales.

NOTA 2: Corresponde al contratista, pagar todos los derechos, tasas, impuestos nacionales y departamentales y las contribuciones que se causen en el desarrollo y ejecución del contrato o con base en el mismo. LA PERSONERIA, no aceptara asumir el pago de los impuestos que le correspondan al contratista, los cuales deben ser consultados previamente por el proponente y/o contratista al momento de presentar su oferta. Para todos los efectos, se considerará que en el valor de la oferta se encuentran incluidas las sumas que deben ser pagadas por concepto de impuestos.

VALOR OFRECIDO

Indicación específica de que quien cotiza deberá tener en cuenta todos los gastos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, como impuestos, tasas, contribuciones y constitución garantía única, transporte, operarios, etc.

Se deberá tener en cuenta los descuentos aplicados por la personería los cuales fueron tomados de la información suministrada por el área de Contabilidad de la Personería de Villavicencio.

RELACION DESCUENTOS TRIBUTARIOS QUE SE APLICAN EN LA PERSONERÍA

RELACIÓN DE DESCUENTOS TRIBUTARIOS			
DESCUENTOS	**PORCENTAJE**	**MARCO NORMATIVO**	**A PARTIR DE:**
IVA	19%	Estatuto tributario	$ -
RTE A TITULO DE IVA	15%	Estatuto tributario	$ -
ESTAMPILLA PRODEPORTE	1,5%	ACUERDO 546-2022	$ -
ESTAMPILLA PROTURISMO	2,0%	ORDENANZA 1184-2022	$ -
ESTAMPILLA CULTURA	2,0%	ACUERDO 515-2022	$ -
ESTAMPILLA HOSPITALES	1,0%	ORDENANZA 1184-2022	APLICA 10% MENOR CUANTÍA
ESTAMPILLA ADULTO MAYOR	2,0%	ACUERDO 515-2022	$ -
ESTAMPILLA UNILLANOS	1,0%	ORDENANZA 1184-2022	$ -
ESTAMPILLA JUSTICIA FAMILIAR	2,0%	ACUERDO 600-2023 VILLAVICENCIO	$ -
RETENCION DE INDUSTRIA Y COMERCIO LA QUE APLIQUE Y SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA QUE TENGA EN EL RUT	TABLA DE TARIFAS VIGENTE	Acuerdo 515-2022 (TABLA DE TARIFAS VIGENTE)	$ -
RETENCION A TITULO DE RENTA	TABLA DE TARIFAS VIGENTETABLA DE TARIFAS VIGENTE	Estatuto tributario	$ -
ESTAMPILLA FONSET (CONTRATO CON COMPONENTES DE OBRA)	5%	Ley 1106 del 2025	$ -

Para el régimen simple de tributación se tendrá en cuenta los siguientes descuentos, según información suministrada por el área de contabilidad de la Personería de Villavicencio.

DESCUENTO	PORCENTAJE	MARCO NORMATIVO	A PARTIR DE:
IVA	19%	Estatuto tributario	$ -
RTE A TITULO DE IVA	15%	Estatuto tributario	$ -
ESTAMPILLA PRODEPORTE	1,5%	ACUERDO 546-2022	$ -
ESTAMPILLA PROTURISMO	2,0%	ORDENANZA 1184-2022	$ -
ESTAMPILLA CULTURA	2,0%	ACUERDO 515-2022	$ -
ESTAMPILLA HOSPITALES	1,0%	ORDENANZA 1184-2022	APLICA 10% MENOR CUANTÍA
ESTAMPILLA ADULTO MAYOR	2,0%	ACUERDO 515-2022	$ -
ESTAMPILLA UNILLANOS	1,0%	ORDENANZA 1184-2022	$ -
ESTAMPILLA JUSTICIA FAMILIAR	2,0%	ACUERDO 600-2023 VILLAVICENCIO	$ -
RETENCION DE INDUSTRIA Y COMERCIO LA QUE APLIQUE Y SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA QUE TENGA EN EL RUT	TABLA DE TARIFAS VIGENTE	Acuerdo 515-2022 (TABLA DE TARIFAS VIGENTE)	$ -

PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACIONES

Dentro de los tres (03) días siguientes al recibo de la presente solicitud de cotización, el interesado debe radicar la cotización al siguiente correo electrónico: contratacionpersoauxiliar@gmail.com

DOCUMENTOS QUE DEBERÁ ADJUNTAR

Se deberá adjuntar con la cotización la cual estará debidamente firmada por quien tiene la responsabilidad, la Cámara de Comercio (Certificado de Existencia y Representación Legal o matricula mercantil) cuya vigencia de expedición de la misma sea menor a treinta (30) días, en caso de ser profesiones
liberales, en el cual contenga actividad económica similar para ejecutar el objeto a desarrollar, este último únicamente en el caso que aplique.

Nota: La selección de proveedores debe hacerla el profesional a cargo, con el fin de determinar, con base en la consulta del certificado de existencia y/o representación legal y/o el registro mercantil o el RUP o RUT, la idoneidad del proveedor para proveer los bienes y/o servicios, con base en la revisión de su objeto social y/o las actividades económicas en que se encuentra clasificado. Estos documentos o la constancia de la consulta en el RUES, deberá obrar como prueba en el expediente contractual.

Agradecemos su atención y solicitamos por favor sea revisada cuidadosamente las especificaciones técnicas. **si no cumple abstenerse de enviar su cotización. toda vez que no se tendrá en cuenta.**

SIRLEY GUTIERREZ NAVARRO
Personera Auxiliar
Delegada contractual

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
Proyectó: **Luisa Fernanda Parra Rojas** Componente Económico	Profesional CPS PMV-002-2026	
Aprobó: **Sirley Gutiérrez Navarro**	Personera Auxiliar	

Gmail **Contratación Personería Municipal de Villavicencio <contratacionpersoauxiliar@gmail.com>**

INVITACIÓN A PRESENTAR COTIZACIÓN - "PRESTACION DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE PROPIEDAD DE LA PERSONERIA MUNICIPAL DE VILLAVICENCIO".

1 mensaje

Contratación Personería Municipal de Villavicencio <contratacionpersoauxiliar@gmail.com>
17 de marzo de 2026 a las 3:40 p.m.
Para: Proyectos@ingbuenosaires.com, Obras@saescoingenieria.com, Multiserviciosysuministros2025@gmail.com, Conincolombiasas@gmail.com, sys24sas@gmail.com

Buenas tardes

La PERSONERÍA MUNICIPAL DE VILLAVICENCIO invita a los oferentes a presentar cotización para la siguiente necesidad: **"PRESTACION DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE PROPIEDAD DE LA PERSONERÍA MUNICIPAL DE VILLAVICENCIO"**, para las diferentes dependencias de la entidad.

Agradecemos su atención y solicitamos revisar cuidadosamente las especificaciones técnicas establecidas. En caso de no cumplir con los requisitos, **se deberá abstenerse de enviar la cotización**, toda vez que no será tenida en cuenta dentro del proceso.

Cordialmente

--

PERSONERÍA
Municipal de Villavicencio

SIRLEY GUTIERREZ NAVARRO
Personero Auxiliar
contratacionpersoauxiliar@gmail.com

2 archivos adjuntos

INVITACION A COTIZAR 2026.docx
169K

SOLICITUD DE COTIZACION AIRES ACONDICIONADOS.pdf
1280K

Gmail **Contratación Personería Municipal de Villavicencio <contratacionpersoauxiliar@gmail.com>**

COTIZACION AIRES 2026

1 mensaje

Juan Jose Nieto <proyectos@ingbuenosaires.com> 24 de marzo de 2026 a las 10:41 a.m.
Para: contratacionpersoauxiliar@gmail.com

Señores
Personería Municipal Villavicencio

Me permito de manera respetuosa adjuntar cotización formal para el servicio de mantenimientos preventivos y correctivos de equipos de aire acondicionado.

Cordialmente.
Juan Jose Nieto
ING BUENOS AIRES SAS
900497108-4

COTIZACION PERSONERIA AIRES 2026.pdf
143K

ING Buenos Aires S.A.S.

Villavicencio, 20 de marzo de 2026.

Señores:
PERSONERIA MUNICIPAL VILLAVICENCIO

ASUNTO: COTIZACIÓN FORMAL

Objeto "PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE PROPIEDAD DE LA PERSONERÍA MUNICIPAL DE VILLAVICENCIO".

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS

MANTENIMIENTO PREVENTIVO				
ESPECIFICACION	UND DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO (IVA SI APLICA)	VALOR TOTAL (IVA SI APLICA)
ACTIVIDADES INCLUIDAS: • LAVADO DE FILTROS DE AIRE. • PEINADO Y LAVADO DE SERPENTÍN EVAPORADOR. • LIMPIEZA DE DRENAJE • LIMPIEZA DEL MOTOR VENTILADOR • LIMPIEZA DEL BLOWER • VERIFICACIÓN DE MOTORES ELÉCTRICOS • REVISIÓN DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS • REVISIÓN DE LAS PRESIONES DE REFRIGERANTE • REVISIÓN DE MOTOR DE CONDENSACIÓN • LECTURA DE VOLTAJE Y AMPERAJE MOTOR, COMPRESOR • REVISIÓN DE LAS TUBERÍAS DE REFRIGERACIÓN	UNIDAD	12	$ 290.000	$ 3.480.000

	LISTADO POSIBLES MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS				
ITEM	**ESPECIFICACION**	**UND DE MEDIDA**	**CANT**	**VALOR UNITARIO (IVA SI APLICA)**	**VALOR TOTAL (IVA SI APLICA)**
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOMBA CONDENSADO.	UNIDAD	1	$ 535.000	$ 535.000
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASPA DE VENTILACIÓN	UNIDAD	1	$ 220.000	$ 220.000
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREIKER TOTALIZADOR	UNIDAD	1	$ 578.000	$ 578.000
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADO ELÉCTRICO DE INTERCONEXIÓN	UNIDAD	1	$ 230.000	$ 230.000

ING Buenos Aires S.A.S.

5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAPACITOR DE COMPRESOR	UNIDAD	1	$ 123.000	$ 123.000
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAPACITOR DE VENTILACIÓN	UNIDAD	1	$ 115.000	$ 115.000
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR	UNIDAD	1	$ 1.660.000	$ 1.660.000
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR	UNIDAD	1	$ 230.000	$ 230.000
9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR VENTILADOR EVAPORADOR	UNIDAD	1	$ 900.000	$ 900.000
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR	UNIDAD	1	$ 900.000	$ 900.000
11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA CONDENSADORA	UNIDAD	1	$ 916.500	$ 916.500
12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA DE CONTROL DE UNIDAD INTERNA	UNIDAD	1	$ 1.020.000	$ 1.020.000
13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CAPILAR	UNIDAD	1	$ 316.000	$ 316.000
14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR CENTRIFUGO	UNIDAD	1	$ 698.500	$ 698.500
15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE SEÑAL 3X14 POR METRO	UNIDAD	1	$ 28.000	$ 28.000
16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE SEÑAL 3X12 POR METRO	UNIDAD	1	$ 32.000	$ 32.000
17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DE 5/8 POR METRO	UNIDAD	1	$ 50.000	$ 50.000
18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DE 3/8 POR METRO	UNIDAD	1	$ 37.000	$ 37.000
19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DE 1/2 POR METRO	UNIDAD	1	$ 41.000	$ 41.000
20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DE 1/4 POR METRO	UNIDAD	1	$ 30.000	$ 30.000
21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE DESAGÜE DE PVC POR METRO	UNIDAD	1	$ 20.000	$ 20.000
22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO DE BOMBAS	UNIDAD	1	$ 100.000	$ 100.000
23	PRESURIZADO CON NITROGENO	UNIDAD	1	$ 200.000	$ 200.000
24	PROCEDIMIENTO DE DETENCIÓN Y CORRECCIÓN DE ESCAPE (INCLUYE REPUESTO, SOLDADURA E IMPLEMENTOS PARA TAPONAR EL ESCAPE)	UNIDAD	1	$ 270.000	$ 270.000
25	SUMINISTRO E INSALACIÓN PROTECTOR DE VOLTAJE	UNIDAD	1	$ 220.000	$ 220.000
26	RECARGA DE GAS REFRIGERANTE	UNIDAD	1	$ 210.000	$ 210.000

27	SUMINISTRO E INTALACIÓN DE AISLANTE TÉRMICO (RUBATEX) POR METRO	UNIDAD	1	$ 38.000	$ 38.000
28	SUMINISTRO DE CONTROL REMOTO	UNIDAD	1	$ 150.000	$ 150.000
29	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETAS DISPLAY	UNIDAD	1	$ 250.000	$ 250.000
30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE METÁLICO	UNIDAD	1	$ 130.000	$ 130.000

VALIDEZ DE COTIZACION
La validez de la cotización a presentar tendrá una validez de cuarenta y cinco (45) días calendario.

Atentamente:

GUSTAVO ENRIQUE ESPINOSA LOPEZ
Rep. Legal.
Nit. 900497108-4
Dirección: CALLE 40 # 24ª-35 – VILLAVICENCIO
Teléfono: 3212083869

JUAN JOSE NIETO LOPEZ
Asistente administrativo-Área de proyectos
Teléfono: 3214886933

Gmail **Contratación Personería Municipal de Villavicencio <contratacionpersoauxiliar@gmail.com>**

COTIZACIÓN SAESCO INGENIERIA SAS

1 mensaje

obras saesco <obras@saescoingenieria.com> 24 de marzo de 2026 a las 3:22 p.m.
Para: angie larrota <contratacionpersoauxiliar@gmail.com>

Buenas tardes, por medio de la presente me permito adjuntar cotización

Atentamente;

--

Ing. ANGIE PAOLA MONZO
Ingeniera Civil
Especialista en Gerencia de Proyectos
obras@saescoingenieria.com
SAESCO INGENIERIA S.A.S
Cel. 3134603752
Villavicencio I Meta I Colombia

SAESCO Ingeniería
CONSTRUYENDO SOLUCIONES

3 archivos adjuntos

SAESCO COTIZACION AIRES PERSONERIA 2026.pdf
256K

3. CAMARA DE COMERCIO SAESCO 10 MARZO (2).pdf
255K

4. RUT SAESCO 24 MARZO.pdf
262K

COTIZACION

Villavicencio – Meta, 24 de marzo de 2026

Señores
PERSONERIA MUNICIPAL VILLAVICENCIO
Villavicencio-Meta

ASUNTO: COTIZACION FORMAL MANTENIMIENTOS DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS PARA LA PERSONERIA MUNICIPAL DE VILLAVICENCIO.

Estimados señores:

Yo, **MARIA VICTORIA FLOREZ GUZMAN** identificada con cedula de ciudadanía No. 1.143.396.523 de Cartagena, en mi calidad de Representante Legal de **SAESCO INGENIERIA SAS** con NIT. 901.216.667-9, de manera atenta me permito adjuntar cotización económica:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO				
ESPECIFICACION	**UND DE MEDIDA**	**CANT**	**VALOR UNITARIO (IVA SI APLICA)**	**VALOR TOTAL (IVA SI APLICA)**
ACTIVIDADES INCLUIDAS: • LAVADO DE FILTROS DE AIRE. • PEINADO Y LAVADO DE SERPENTÍN EVAPORADOR. • LIMPIEZA DE DRENAJE • LIMPIEZA DEL MOTOR VENTILADOR • LIMPIEZA DEL BLOWER • VERIFICACIÓN DE MOTORES ELÉCTRICOS • REVISIÓN DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS • REVISIÓN DE LAS PRESIONES DE REFRIGERANTE • REVISIÓN DE MOTOR DE CONDENSACIÓN • LECTURA DE VOLTAJE Y AMPERAJE MOTOR, COMPRESOR • REVISIÓN DE LAS TUBERÍAS DE REFRIGERACIÓN	UNIDAD	12	$ 348.000	$ 4.176.000

LISTADO POSIBLES MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS					
ITEM	ESPECIFICACION	UND DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO (IVA SI APLICA)	VALOR TOTAL (IVA SI APLICA)
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOMBA CONDENSADO.	UNIDAD	1	$ 588.500	$ 588.500
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASPA DE VENTILACIÓN	UNIDAD	1	$ 242.000	$ 242.000
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREIKER TOTALIZADOR	UNIDAD	1	$ 635.800	$ 635.800
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADO ELÉCTRICO DE INTERCONEXIÓN	UNIDAD	1	$ 253.000	$ 253.000
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAPACITOR DE COMPRESOR	UNIDAD	1	$ 135.300	$ 135.300
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAPACITOR DE VENTILACIÓN	UNIDAD	1	$ 126.500	$ 126.500
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR	UNIDAD	1	$ 1.826.000	$ 1.826.000
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR	UNIDAD	1	$ 253.000	$ 253.000
9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR VENTILADOR EVAPORADOR	UNIDAD	1	$ 990.000	$ 990.000
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR	UNIDAD	1	$ 990.000	$ 990.000
11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA CONDENSADORA	UNIDAD	1	$ 1.008.150	$ 1.008.150
12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA DE CONTROL DE UNIDAD INTERNA	UNIDAD	1	$ 1.122.000	$ 1.122.000
13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CAPILAR	UNIDAD	1	$ 347.600	$ 347.600

27	SUMINISTRO E INTALACIÓN DE AISLANTE TÉRMICO (RUBATEX) POR METRO	UNIDAD	1	$ 41.800	$ 41.800
28	SUMINISTRO DE CONTROL REMOTO	UNIDAD	1	$ 165.000	$ 165.000
29	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETAS DISPLAY	UNIDAD	1	$ 275.000	$ 275.000
30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE METÁLICO	UNIDAD	1	$ 143.000	$ 143.000

Cordialmente,

María Victoria Flórez

ING. MARIA VICTORIA FLOREZ GUZMAN
C.C N° 1.143.396.523 de Cartagena
R/L SAESCO INGENIERIA S.A.S
NIT 901.216.667-9

Villavicencio, Meta: Calle 32 No. 27-75 y Calle 33 No. 27-57 Barrio El Porvenir
Villavicencio, Meta: Calle 15 No. 40 – 01 C.c Primavera Urbana
gerencia@saescoingenieria.com – administracion@saescoingenieria.com
315 378 5909- 310 251 5472
Página web: www.saescoingenieria.com

14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR CENTRIFUGO	UNIDAD	1	$ 768.350	$ 768.350
15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE SEÑAL 3X14 POR METRO	UNIDAD	1	$ 30.800	$ 30.800
16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE SEÑAL 3X12 POR METRO	UNIDAD	1	$ 35.200	$ 35.200
17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DE 5/8 POR METRO	UNIDAD	1	$ 55.000	$ 55.000
18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DE 3/8 POR METRO	UNIDAD	1	$ 40.700	$ 40.700
19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DE 1/2 POR METRO	UNIDAD	1	$ 45.100	$ 45.100
20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DE 1/4 POR METRO	UNIDAD	1	$ 33.000	$ 33.000
21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE DESAGÜE DE PVC POR METRO	UNIDAD	1	$ 22.000	$ 22.000
22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO DE BOMBAS	UNIDAD	1	$ 110.000	$ 110.000
23	PRESURIZADO CON NITROGENO	UNIDAD	1	$ 220.000	$ 220.000
24	PROCEDIMIENTO DE DETENCIÓN Y CORRECCIÓN DE ESCAPE (INCLUYE REPUESTO, SOLDADURA E IMPLEMENTOS PARA TAPONAR EL ESCAPE)	UNIDAD	1	$ 297.000	$ 297.000
25	SUMINISTRO E INSALACIÓN PROTECTOR DE VOLTAJE	UNIDAD	1	$ 242.000	$ 242.000
26	RECARGA DE GAS REFRIGERANTE	UNIDAD	1	$ 231.000	$ 231.000