CLIMARTEC
INGENIERIA S.A.S

Santiago de Cali, 22 de marzo de 2021

Señores:
SECRETARIA DE SALUD DEL VALLE
Att: Dary Liseth Martinez Lozano
Teléfono: 3175455783
Correo: dmartinez@valledelcauca.gov.co
L.C

CLIMARTEC INGENIERIA S.A.S tiene el gusto de cotizar:

Ubicación	Ambiente	Equipo	Cantidad	Descripción	Cantidad de Mantenimientos	Periodicidad de mantenimiento	Valor unitario	iva	valor total
UES - San Fernando	Almacenamiento PAI	Cuarto Frío # 1	1	2 Unidades Condensadora/ 2 Evaporadores Dimensiones: 2mx2mx2.5m Temperatura de Operación: 2 a 8°C	8	Mensual	1,250,000	237,500	11,900,000
	Almacenamiento PAI	Cuarto Frío # 2	1	1 Unidad Condensadora/ 1 Evaporador Dimensiones: 2mx2mx2.5m Temperatura de Operación: 2 a 8°C	8	Mensual	1,250,000	237,500	11,900,000
	Embalaje PAI	Congerador Horizontal	1	Indufrial 250 litros	8	Mensual	700,000	133,000	6,664,000
	Embalaje PAI	Nevera	1	Haceb 250 litros	8		650,000	123,500	6,188,000

	Embalaje PAI	Aire Acondicionado tipo Mini Split	3	Lennox 1 TR	8	Mensual	150,000	28,500	4,284,000
Laboratorio - Napoles	Almacenamiento PAI	Cuarto Frío # 1	1	2 Unidades Condensadora/ 2 Evaporadores Dimensiones: 4mx8mx2.5m Temperatura de Operación: 2 a 8°C	8	Mensual	1,350,000	256,500	12,852,000
	Almacenamiento PAI	Cuarto Frío # 2	1	2 Unidades Condensadora/ 2 Evaporadores Dimensiones: 3mx2,9mx2m Requiere configuración de control de Temperatura de Operación: 2 a 8°C Aplicación de pintura Epóxica al piso.	8	Mensual	1,350,000	256,500	12,852,000
	Almacenamiento PAI	Cuarto Frío # 3	1	1 Unidad Condensadora/ 1 Evaporador Dimensiones: 3mx2,9mx2m Requiere configuración de control de Temperatura de Operación: 2 a 8°C Aplicación de pintura Epóxica al piso.	8	Mensual	1,350,000	256,500	12,852,000
	Embalaje PAI	Congelador Horizontal	1	Electrolux 250 litros	8	Mensual	700,000	133,000	6,664,000
	Almacenamiento PAI	Deshumidificador	1	Confortfresh 70 pintas/día	8	Mensual	210,000	39,900	1,999,200
	Embalaje PAI	Aire Acondicionado tipo Mini Split	4	Lennox 1 TR	8	Mensual	150,000	28,500	5,712,000
	Almacenamiento PAI	Aire Acondicionado tipo Paquete	2	York 15 TR	8	Mensual	975,000	185,250	18,564,000
	Almacenamiento PAI	Aire Acondicionado tipo Paquete	1	York 5 TR	8	Mensual	855,000	162,450	8,139,600

TEL: 3066774/3088075/3128915445
EMAIL:CONTACTO@CLIMARTEC.COM.CO/CLIMARTECAIRESYSERVICIOS@GMAIL.COM
WEBSITE:WWW.CLIMARTEC.COM.CO
CRA 22 # 13 - 32 CALI - VALLE

CLIMARTEC
INGENIERIA S.A.S

CONDICIONES COMERCIALES

FORMA DE PAGO	Contado
VALIDEZ DE LA OFERTA	8 DIAS
TIEMPO DE ENTREGA	1 DIA

Atentamente,



Ing. Vladimir Daza
Cel. 3104204159

PROPUESTA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

AFR PROYECTOS Y SERVICIOS

MARZO 2021

PROPUESTA ECONOMICA

PARA:

SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE SALUD

CONTENIDO

1. CARTA REMISORIA
2. RELACION DE EQUIPOS
3. PROPUESTA TECNICA
4. OFERTA ECONOMICA
5. FORMA DE PAGO
6. VALIDEZ DE LA PROPUESTA
7. INCLUYE
8. NO INCLUYE
9. EQUIPOS ESPECIALES
10. CONSIDERACIONES COMERCIALES Y CONTRACTUALES
11. PERSONAL TECNICO
12. POLIZAS
13. REQUERIMIENTOS A CARGO DEL CLIENTE
14. HORARIOS DE ATENCION
15. ATRIBUTOS AFR
16. ACTIVIDADES Y FRECUENCIAS DE EQUIPOS POR APLICACIÓN
17. GARANTIAS
18. TIEMPO DE RESPUESTA
19. SEGURIDAD SOCIAL
20. SEGURIDAD INDUSTRIAL
21. CONSIDERACIONES GENERALES
22. CONTROL DE CAMBIOS

1. CARTA REMISORIA

Santiago de Cali, marzo 19 de 2021

Señores
Secretaria departamental de salud
Atn. Ing. Dary Liseth Martínez Lozano
Líder de programa
Ciudad

Asunto: Remisión Cotización Mantenimiento Preventivo aire acondicionado y ventilación Secretaria Departamental de Salud.

En la presente estamos entregando la cotización Cot. No. 2021-7 perteneciente al ***MANTENIMIENTO REGULAR PREVENTIVO*** del sistema de aire acondicionado de la ***SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE SALUD***, según actividades y frecuencias estipuladas.

Para cualquier información adicional comunicarse con:

- Ing. Andrés Chaux - Gerente General
  Cel. 315 4038438 e-mail: gerencia@afrefrigeracion.com.co

- Alejandra Palomino – Asistente Área comercial
  Cel. 310 4026176 e-mail: comercial2@afrefrigeracion.com.co

Cordialmente,

AFR PROYECTOS Y SERVICIOS AIRE ACONDICIONADO • VENTILACION

Soluciones de ingeniería aplicada a aire acondicionado y ventilación mecánica

Andrés Chaux
Gerente General
Proyectos + Diseño
Cel. (57) 315 403 8438
gerencia@afrefrigeracion.com.co

PBX. (572) 524 8988
Calle 42N # 4N - 174, La Flora
Cali, Colombia

2. RELACION DE EQUIPOS

Se anexa relación de equipos según formato suministrado por la secretaria de salud donde se relacionan la siguiente cantidad de equipos

No.	Descripción	Marca	Refrigerante	Capacidad de Refrigeración (Toneladas)	Cantidad de Equipos	Cantidad de Mantenimientos	valor unitario (antes de IVA)	Valor total (rutinas)	valor total (equipos)
1	Chiller	TECAM	R410A	20	1	9	$ 253.000,00	$ 2.277.000,00	$ 2.277.000,00
2	Chiller	CARRIER	R410A	60	1	9	$ 368.000,00	$ 3.312.000,00	$ 3.312.000,00
3	Extractor	TECAM	N/A	2	5	9	$ 138.000,00	$ 1.242.000,00	$ 6.210.000,00
4	Manejadora de Agua	TECAM	N/A	5	2	9	$ 172.500,00	$ 1.552.500,00	$ 3.105.000,00
5	Manejadora de Agua	TECAM	N/A	7	5	9	$ 172.500,00	$ 1.552.500,00	$ 7.762.500,00
6	Mini Split	Fresno	R410A	1	1	3	$ 149.500,00	$ 448.500,00	$ 448.500,00
7	Mini Split	Haceb	R410A	1	1	3	$ 149.500,00	$ 448.500,00	$ 448.500,00
8	Mini Split	Haceb	R22	1	1	3	$ 149.500,00	$ 448.500,00	$ 448.500,00
9	Mini Split	Hyunday	R410A	1	2	3	$ 149.500,00	$ 448.500,00	$ 897.000,00
10	Mini Split	Lennox	R410A	1	5	3	$ 149.500,00	$ 448.500,00	$ 2.242.500,00
11	Mini Split	Lennox	R410A	2	2	3	$ 149.500,00	$ 448.500,00	$ 897.000,00
12	Mini Split	Lennox	R22	1	1	3	$ 149.500,00	$ 448.500,00	$ 448.500,00
13	Mini Split	Lennox	R22	5	7	3	$ 149.500,00	$ 448.500,00	$ 3.139.500,00
14	Mini Split	LG	R22	1	7	3	$ 149.500,00	$ 448.500,00	$ 3.139.500,00
15	Mini Split	LG	R410A	1	1	3	$ 149.500,00	$ 448.500,00	$ 448.500,00
16	Mini Split	LG	R22	2	1	3	$ 149.500,00	$ 448.500,00	$ 448.500,00
17	Mini Split	LG	R410A	2	1	3	$ 149.500,00	$ 448.500,00	$ 448.500,00
18	Mini Split	LG	R22	1,5	1	3	$ 149.500,00	$ 448.500,00	$ 448.500,00
19	Mini Split	Line	R22	1,5	1	3	$ 149.500,00	$ 448.500,00	$ 448.500,00
20	Mini Split	Mabe	R410A	1	1	3	$ 149.500,00	$ 448.500,00	$ 448.500,00
21	Mini Split	Mirage	R410A	1	1	3	$ 149.500,00	$ 448.500,00	$ 448.500,00
22	Mini Split	Panasonic	R410A	1,5	1	3	$ 149.500,00	$ 448.500,00	$ 448.500,00
23	Mini Split	Panasonic	R410A	1	1	3	$ 149.500,00	$ 448.500,00	$ 448.500,00
24	Mini Split	Panasonic	R22	1	2	3	$ 149.500,00	$ 448.500,00	$ 897.000,00

25	Mini Split	Panasonic	R22	0,75	1	3	$ 149.500,00	$ 448.500,00	$ 448.500,00
26	Mini Split	Samsung	R410A	1	2	3	$ 149.500,00	$ 448.500,00	$ 897.000,00
27	Mini Split	Samsung	R22	1,5	1	3	$ 149.500,00	$ 448.500,00	$ 448.500,00
28	Piso Techo	Lennox	R22	3	4	3	$ 161.000,00	$ 483.000,00	$ 1.932.000,00
29	Piso Techo	Lennox	R22	1	2	3	$ 161.000,00	$ 483.000,00	$ 966.000,00
30	Piso Techo	LG	R410A	5	1	3	$ 161.000,00	$ 483.000,00	$ 483.000,00
Total							$ 4.876.000,00	$ 21.252.000,00	$ 44.884.500,00

Ubicación	Ambiente	Equipo	Cantidad	Descripción	Cant. de Mantos	Periodicidad mantenimiento	Valor rutina	Valor total (cantidad de mantenimientos)
UES - San Fernando	Almacenamiento PAI	Cuarto Frío # 1	1	2 Unidades Condensadora/ 2 Evaporadores Dimensiones: 2mx2mx2.5m Temperatura de Operación: 2 a 8°C	8	Mensual	$ 368.000,00	$ 2.944.000,00
	Almacenamiento PAI	Cuarto Frío # 2	1	1 Unidad Condensadora/ 1 Evaporador Dimensiones: 2mx2mx2.5m Temperatura de Operación: 2 a 8°C	8	Mensual	$ 287.500,00	$ 2.300.000,00
	Embalaje PAI	Congerador Horizontal	1	Indufrial 250 litros	8	Mensual	$ 207.000,00	$ 1.656.000,00
	Embalaje PAI	Nevera	1	Haceb 250 litros	8		$ 172.500,00	$ 1.380.000,00
	Embalaje PAI	Aire Acondicionado tipo Mini Split	3	Lennox 1 TR	8	Mensual	$ 161.000,00	$ 1.288.000,00
Laboratorio - Napoles	Almacenamiento PAI	Cuarto Frío # 1	1	2 unidades Condensadora/ 2 Evaporadores Dimensiones: 4mx8mx2.5m Temperatura de Operación: 2 a 8°C	8	Mensual	$ 368.000,00	$ 2.944.000,00
	Almacenamiento PAI	Cuarto Frío # 2	1	2 Unidades Condensadora/ 2 Evaporadores Dimensiones: 3mx2,9mx2m Requiere configuración de control de Temperatura de Operación: 2 a 8°C Aplicación de pintura Epóxica al piso.	8	Mensual	$ 368.000,00	$ 2.944.000,00

	Almacenamiento PAI	Cuarto Frío # 3	1	1 Unidad Condensadora/ 1 Evaporador Dimensiones: 3mx2,9mx2m Requiere configuración de control de Temperatura de Operación: 2 a 8°C Aplicación de pintura Epóxica al piso.	8	Mensual	$ 287.500,00	$ 2.300.000,00
	Embalaje PAI	Congelador Horizontal	1	Electrolux 250 litros	8	Mensual	$ 207.000,00	$ 1.656.000,00
	Almacenamiento PAI	Deshumidificador	1	Confortfresh 70 pintas/día	8	Mensual	$ 207.000,00	$ 1.656.000,00
	Embalaje PAI	Aire Acondicionado tipo Mini Split	4	Lennox 1 TR	8	Mensual	$ 149.500,00	$ 1.196.000,00
	Almacenamiento PAI	Aire Acondicionado tipo Paquete	2	York 15 TR	8	Mensual	$ 322.000,00	$ 2.576.000,00
	Almacenamiento PAI	Aire Acondicionado tipo Paquete	1	York 5 TR	8	Mensual	$ 287.500,00	$ 2.300.000,00
Total							$ 3.392.500,00	$ 27.140.000,00

3. PROPUESTA TECNICA

La propuesta contempla la realización de actividades según las frecuencias establecidas por el cliente en la relación de equipos, el personal se designará según la cantidad de equipos y actividades que correspondan en el mes vigente.

La coordinación de actividades se realizará con el personal designado entre las partes y se generará una planificación mensual de actividades.

4. OFERTA ECONOMICA

- Valor oferta de mantenimiento por servicio corresponde a **$ 4.876.00** más IVA, con un valor total por las rutinas y equipos contemplados por valor de **$ 44.884.500**
- Valor oferta de mantenimiento red de frio PAI por servicio corresponde a **$ 3.392.500** más IVA, con un valor total por las rutinas y equipos contemplados por valor de **$ 27.140.000**

5. FORMA DE PAGO

- 100% a 30 días según fecha factura

6. VALIDEZ DE LA OFERTA

- 30 días calendario

7. INCLUYE

- Materiales e insumos para el mantenimiento preventivo general de equipos y los requeridos

8. NO INCLUYE

a) Actividades y frecuencias de mantenimiento preventivo no relacionadas en el listado de equipos y frecuencias, por lo que constituirán costos adicionales a la oferta de mantenimiento
b) El suministro de elementos para trabajo en alturas como andamios, coordinador de alturas, elementos de protección personal para trabajo en alturas, etc.
c) Mantenimiento o visitas especializadas fuera de las estipuladas en el alcance de la oferta económica
d) Suministro de agentes químicos para desincrustación de tuberías o lavados de torres de enfriamiento, ni circuitos de agua fria
e) No incluye ningún tipo de actividad no relacionada preventiva o correctiva especializada, reparación o repuestos
f) Servicios técnicos adicionales por no atender las recomendaciones de AFR
g) Visitas o atención extraordinarias para atención de los diferentes sistemas por causas externas a la ejecución del mantenimiento preventivo

- Hora o fracción soporte técnico remoto diurno 6:00 am a 8:00 pm
  $ 250.000 más IVA

- Hora o fracción soporte técnico remoto nocturno 6:00 pm a 8:00 am
  $ 350.000 más IVA

9. EQUIPOS ESPECIALES

- Medidor de flujo de aire para medición de caudales de aire en diferentes zonas
- Termo anemómetro
- Medidor de caudales de agua para tuberías de hasta 4”
- Termo higrómetro
- Tubo Pitot

*Elementos con los que cuenta AFR Proyectos y Servicios, el costo de la intervención dependerá del alcance de la actividad a ejecutar, el tipo de elementos usados y la mano de obra que desarrolle la medición.

10. CONSIDERACIONES COMERCIALES Y CONTRACTUALES

- La propuesta comercial considera la relación de equipos completa, si se retira

algún ítem se recotizará nuevamente

- El valor Mensual de la oferta no considera descuentos en el servicio por paradas de equipos no importa la clase del mismo, **AFR** facturara el valor total cada vez durante la vigencia del contrato
- Una vez terminada la oferta establecida, se validará el valor del aumento respectivo teniendo en cuenta el IPC y el alcance de las actividades
- No incluye impuesto de timbre
- No incluye modificaciones al contrato que impliquen costos adicionales
- Condiciones en general de SSTA exigidas por el contratante diferentes a las Ofrecidas por **AFR** y que representen costos adicionales deberán ser ajustadas en su momento si fuera el caso
- Toda la cotización deberá ser parte integral del contrato de manera directa y no como anexo, o en su defecto la transcripción completa de la misma
- La cotización de mantenimiento no considera retegrantias dentro de sus costos
- **AFR** podrá abstenerse de prestar el servicio si el **CLIENTE** no está al día en sus obligaciones comerciales

11. PERSONAL TECNICO

AFR enviara el personal técnico necesario para cumplir con la programación estipulada según las actividades pre establecidas con el cliente.

12. POLIZAS

- no incluye pólizas de ser requeridas deberán generarse como un anexo al contrato y asignarse al valor de mantenimiento según corresponda

13. REQUERIMIENTOS GENERALES A CARGO DEL CLIENTE

- Agua y energía a todos los pisos que se requieran
- Acceso a baños
- El Contratante deberá garantizar el acceso de manera segura a cualquier área donde deba trabajar el personal de **AFR**

14. HORARIO DE TRABAJO

- Las labores están presupuestadas para ejecutar en días hábiles de lunes a sábado en el siguiente Horario: lunes a viernes de 7:30 a 5:30 pm y sábado de 8 a 12:30 pm
- No se presupuestan horas extras y recargos de ningún tipo

13. ATRIBUTOS DE AFR

- Implementación del SSTA según decreto ley 1072 de 2015, calificación 97% en diciembre de 2016
- Re-Certificación de calidad ISO9001 versión 2015, febrero de 2018
- Disponemos de un alto inventario en elementos de control de mayor rotación

14. GARANTIA

- Mano de obra: la garantía del mantenimiento es por 30 días

16. TIEMPO DE RESPUESTA

- Se dispondrá de un tiempo de respuesta de (5) horas para equipos prioritarios y de (8) horas para equipos generales; el valor de la visita dependerá del horario y el tiempo que involucre la actividad, si el llamado emergente es generado por motivos asociados a una intervención anterior no se generara ningún valor por la visita
- Los equipos prioritarios deben ser manifestados por el cliente al inicio del contrato, y deben corresponder a áreas que realmente requieran la prioridad, si el cliente decide aumentar el nivel de prioridad sobre todos sus equipos, dará lugar una evaluación del alcance de las actividades y de la oferta económica

17. SEGURIDAD SOCIAL

- Nuestra empresa garantiza que el personal que labora en las instalaciones del cliente contará con la cobertura de ley tales como ARL, EPS, PENSIONES, CAJA DE COMPENSACION, etc., las cuales estaremos brindando las copias durante los primeros 10 días de cada mes

18. SEGURIDAD INDUSTRIAL

- AFR cuenta con protocolo de Bioseguridad según las normas vigentes
- El personal técnico cuenta con certificado de alturas e implementos EPP

19. CONSIDERACIONES GENERALES

- Los mantenimientos preventivos o correctivos adicionales requeridos o solicitados por el **CLIENTE** o sugeridos por el **CONTRATISTA** diferentes a las frecuencias ofrecidas en el contrato tendrán un costo adicional igual al valor del mantenimiento aplicando en las condiciones de la oferta. Ej. a) Si el cliente solicita una frecuencia mayor de mantenimiento diferente a la contratada. b) Frecuencias mayores de mantenimiento preventivo requeridas por razones ajenas al contratista tales como construcciones u obras dentro o afuera de las instalaciones del cliente que generen contaminación y afecten el funcionamiento de los equipos. C) Actividades generadas por falta de resolución a tiempo de sugerencias, acciones o cotizaciones

- No se prestará servicios sin orden de compra
- No se prestará ningún tipo de servicio si el CLIENTE no se encuentra al día en sus obligaciones CONTRACTUALES

20. CONTROL DE CAMBIOS

Versión No.	Fecha	Descripción del Cambio
01	08-03-2021	Creación de la oferta

COTIZACION No.
IR 3614

Santiago de Cali, 9 de abril de 2021

Señores
SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE SALUD
Atn. Sra. Dary Liseth Martinez
La ciudad

REF: MTTO PREVENTIVO PARA EL 2021 - SISTEMA DE REFRIGERACION SECRETARIA DE SALUD SEDE CALI

1. DESCRIPCIÓN

Se realizarán los siguientes procedimientos:
-Limpieza y revisión de serpentín del condensador
-Limpieza de evaporadores, desarme completo
-Revisión motores ventiladores y lubricación
-Revisión del sistema eléctrico
-Toma de presiones
-Toma de amperajes
Toma de voltaje
-Chequeo fugas y vibraciones
-Chequeo estado del equipo
-Limpieza de tablero eléctrico de control y ajuste de bornes
-Revisión de todos los accesorios del sistema de refrigeración
-Sugerencias para el mejoramiento del equipo

2. GARANTIA

INGERACK S.A.S. garantiza el buen funcionamiento del sistema y lo mantiene en buenas condiciones de operación durante el mes siguiente después de realizado el mantenimiento, excepto cuando en el sistema se presenten fallas eléctricas y/o desfasamiento de energía, caso fortuito, un mal manejo y operación del sistema por parte del cliente, que afecten total o parcialmente al equipo. INGERACK S.A.S. solo cubrirá mano de obra de reparaciones menores y materiales de consumo tales como: desincrustante, jabón, trapos, cintas aislantes, cinta teflón. Repuestos eléctricos y de refrigeración, aceite, gas refrigerante y nitrógeno que se genere en Reparaciones menores y mayores serán asumidos por el cliente.

3. PERIOCIDAD DEL MANTENIMIENTO

Se realizarán visitas mensuales, en las cuales se ejecutarán actividades específicas de acuerdo al protocolo de mantenimiento, cualquier servicio de revisión solicitado tendrá un tiempo de reacción no mayor a 8 horas, y el servicio será prestado de lunes a domingo.

4. VALOR DE LA COTIZACIÓN

SUBTOTAL SIN IVA	**$ 122.640.000**
IVA	**$ 23.301.600**
TOTAL DOCUMENTO	**$ 145.941.600**

******Ver cuadro anexo de detalle de cantidades de obra***

5. FORMA DE PAGO

Crédito a 30 días

6. VALIDEZ DE LA OFERTA

20 Días Hábiles

7. NOTAS ACLARATORIAS

*CORRECTIVOS MENORES
Se denominan reparaciones menores a todas las llamadas generadas para un servicio de revisión del Sistema y que dentro de esa revisión se realicen actividades de ajuste y calibración del sistema, cambios de algunos elementos del sistema eléctrico, tales como: contactores, temporizadores, bobinas, completar carga de gas al sistema de refrigeración.

* CORRECTIVOS MAYORES
Se denominan reparaciones mayores a: cambio de compresores, modificaciones en el sistema, mejoras o actualizaciones al sistema y aislamientos térmicos a tuberías, corrección de fugas de refrigerante
*Estos Correctivos serán cotizados a parte de la presente cotización de mantenimiento.

******No incluye siso, ni andamios certificados

******Suministros, montajes y servicios *no* detallados en esta oferta no estan incluídos en el precio y deberan ser cotizados separadamente.

Cordialmente,

Ayda Manquillo
Coordinadora de Operaciones
3218127508

Ingerack
Ingeniería en refrigeración y aire acondicionado

Diseño e instalación de cuartos fríos - Suministro e instalación de aires acondicionados - Mantenimiento preventivo y correctivo.
Cra 1H # 60-63 / Villas de veracruz
Tel. 4390168 - 3743037 E-mail: ingerack2018@gmail.com

COTIZACION No. **3614**

CLIENTE	SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE SALUD	FECHA DOCUMENTO	ASESOR
NIT		9 de abril de 2021	AYDA MANQUILLO
CONTACTO	Atn. Sra. Dary Liseth Martinez	FECHA VENCIMIENTO	FORMA DE PAGO
DIRECCION	CIUDAD / TELEFONO	29 de abril de 2021	Crédito a 30 días
	CALI / 3175455783		

CANTIDADES DE OBRA

REF: MTTO PREVENTIVO PARA EL 2021 - SISTEMA DE REFRIGERACION SECRETARIA DE SALUD SEDE CALI

Item	Und	Descripción	Cant.	Veces	Valor Unitario	Valor unit/anual
		ACONDICIONADORES DE AIRE - CALI				
1	UND	CHILLER MARCA TECAM DE 20TR	1	9	$ 1.200.000	$ 10.800.000
2	UND	CHILLER MARCA CARRIER DE 60TR	1	9	$ 3.600.000	$ 32.400.000
3	UND	EXTRACTOR MARCA TECAM DE 2	5	9	$ 120.000	$ 5.400.000
4	UND	MANEJADORA DE AGUA MARCA TECAM DE 5	2	9	$ 150.000	$ 2.700.000
5	UND	MANEJADORA DE AGUA MARCA TECAM DE 7	5	9	$ 150.000	$ 6.750.000
6	UND	MINISPLIT MARCA FRESNO	1	3	$ 150.000	$ 450.000
7	UND	MINISPLIT MARCA HACEB	1	3	$ 150.000	$ 450.000
8	UND	MINISPLIT MARCA HACEB	1	3	$ 150.000	$ 450.000
9	UND	MINISPLIT MARCA HYUNDAY	2	3	$ 150.000	$ 900.000
10	UND	MINISPLIT MARCA LENNOX	5	3	$ 150.000	$ 2.250.000
11	UND	MINISPLIT MARCA LENNOX	2	3	$ 150.000	$ 900.000
12	UND	MINISPLIT MARCA LENNOX	1	3	$ 150.000	$ 450.000
13	UND	MINISPLIT MARCA LENNOX DE 5TR	7	3	$ 220.000	$ 4.620.000
14	UND	MINISPLIT MARCA LG	7	3	$ 150.000	$ 3.150.000
15	UND	MINISPLIT MARCA LG	1	3	$ 150.000	$ 450.000
16	UND	MINISPLIT MARCA LG	1	3	$ 150.000	$ 450.000
17	UND	MINISPLIT MARCA LG	1	3	$ 150.000	$ 450.000
18	UND	MINISPLIT MARCA LG	1	3	$ 150.000	$ 450.000
19	UND	MINISPLIT MARCA LINE	1	3	$ 150.000	$ 450.000
20	UND	MINISPLIT MARCA MABE	1	3	$ 150.000	$ 450.000
21	UND	MINISPLIT MARCA MIRAGE	1	3	$ 150.000	$ 450.000
22	UND	MINISPLIT MARCA PANASONIC	1	3	$ 150.000	$ 450.000
23	UND	MINISPLIT MARCA PANASONIC	1	3	$ 150.000	$ 450.000
24	UND	MINISPLIT MARCA PANASONIC	2	3	$ 150.000	$ 900.000
25	UND	MINISPLIT MARCA PANASONIC	1	3	$ 150.000	$ 450.000
26	UND	MINISPLIT MARCA SAMSUNG	2	3	$ 150.000	$ 900.000
27	UND	MINISPLIT MARCA SAMSUNG	1	3	$ 150.000	$ 450.000
28	UND	PISOTECHO MARCA LENNOX	4	3	$ 220.000	$ 2.640.000
29	UND	PISOTECHO MARCA LENNOX	2	3	$ 220.000	$ 1.320.000
30	UND	PISOTECHO MARCA LG	1	3	$ 220.000	$ 660.000
		SUB - TOTAL ANUAL				**$ 83.040.000**
		SEDE SAN FERNANDO - CALI				
1	UND	CUARTO FRIO # 1 REFRGERACION SIN RESPALDO	2	8	$ 750.000	$ 12.000.000
2	UND	CUARTO FRIO # 2 REFRIGERACION CON RESPALDO EN UCA	1	8	$ 600.000	$ 4.800.000
3	UND	REFRIGERADOR HORIZONTAL	1	8	$ 120.000	$ 960.000
4	UND	NEVERA DOMESTICA VERTICAL	1	8	$ 120.000	$ 960.000
5	UND	CONGELADOR HORIIZONTAL	1	8	$ 120.000	$ 960.000
6	UND	ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO MINISPLIT 12000BTU	3	8	$ 150.000	$ 3.600.000
		SUB - TOTAL ANUAL				**$ 23.280.000**
		SEDE NAPOLES - CALI				
1	UND	CUARTO FRIO # 1 CON DOS EQUIPOS INDEPENDIENTES	2	8	$ 600.000	$ 9.600.000
2	UND	REFRIGERADOR HORIZONTAL	1	8	$ 120.000	$ 960.000
3	UND	DESHUMIDIFICADOR	1	8	$ 120.000	$ 960.000
4	UND	ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO MINISPLIT 12000BTU	4	8	$ 150.000	$ 4.800.000
5	UND	ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO PAQUETE MARCA YORK 15TR	2	8	$ 1.200.000	$ 19.200.000
6	UND	ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO PAQUETE MARCA YORK 5TR	1	8	$ 220.000	$ 1.760.000
		SUB - TOTAL ANUAL				**$ 16.320.000**

SUBTOTAL	$ 122.640.000
IVA	$ 23.301.600
TOTAL DOCUMENTO	$ 145.941.600

OBSERVACIONES

ESTE MTTO COMPRENDE TODO EL AÑO 2021, DEL CUAL SE HARA MTTO PREVENTIVO CON PERIDICIDAD MENSUAL

Consignar a nombre de INGERACK SAS en Cuenta Corriente Bancolombia No. 32623357883

INGERACK SAS es responsable del cumplimiento de la presente oferta en los términos establecidos en la misma, pero no asumirá ningún tipo de responsabilidad en caso de que exista algún retraso en el proyecto, producto del cumplimiento parcial o incompleto de las obligaciones de cliente o de algún tercero, que limite la entrega total de los equipos o servicios ofertados. En caso de presentarse dicha situación se procederá a facturar al cliente entregando equipos, programas y/o documentación del proyecto en medio digital, con lo cual se empezará a contar el plazo establecido para los respectivos pagos

Para retomar las labores de puesta en marcha del sistema cuando el proyecto esté listo y en condiciones adecuadas, se debe avisar por lo menos con una semana de anticipación.