ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN FINAL

Contrato No. CMA-MC-11408-MC-251-2022

1. Fecha de elaboración del informe:

DÍA:	**23**	**MES:**	**12**	**AÑO:**	**2022**

2. Término de ejecución

Fecha Inicial:	**7/12/2022**	**Fecha Final:**	**29/12/2022**

3. Información del contrato:

Contratista:	LP AIRCO S.A.S
Lugar de ejecución:	Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia
Objeto Contractual:	Contratar a título de obra pública el desmonte, suministro, transporte e instalación de un equipo de aire acondicionado para el Laboratorio 129A de la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia
Especificaciones del objeto-alcance:	Contratar a título de obra pública el desmonte, suministro, transporte e instalación de un equipo de aire acondicionado para el Laboratorio 129A de la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia
Actividades	

DESCRIPCIÓN GENERAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
Desmonte de equipo aire acondicionada, incluye compresor estándar, tubería de refrigeración cobre rígido para línea de succión y línea de líquido, tubería de drenaje PVC presión 3/4" y todos los elementos pertinentes relacionados con este desmonte y entregarlo a la entidad.	Un	1
STI de aire acondicionado tipo split central, de 4 toneladas o 48000 btru, CON REFRIGERANTE R410A y alimentación monofasica a 220V YORK, con termostato programable y control remoto, incluye anclaje mecánico para soporte reforzado de unidad interior, estructura metálica reforzada para fijación de unidad exterior (condensadora), acabada en pintura electroestática, cauchos anti vibratorios, tubería de refrigeración en cobre rígido para línea de succión, incluye accesorios,	Un	1

	soldadura, anclajes, pruebas de presión y estanqueidad con nitrógeno seco, aislamiento térmico con rubatex, hasta 7m, tubería de refrigeración en cobre rígido para línea de líquido incluye accesorios, soldadura, anclajes, pruebas de estanqueidad con nitrógeno seco, aislamiento térmico con Rubatex, hasta 7m drenaje en tubería PVC presión de 1", incluye accesorios, anclajes y conexión a bajante con silla "Y" de 4" x 1" hasta 7m e inyección de refrigerante adicional mínimo 3Lb, con control remoto. Debe cumplir con las características y especificaciones indicadas en la TABLA #1 (Adjuntada posterior al presupuesto).		
	STI de Acometida de refrigeración con aislamiento térmico con rubatex, incluye tubería de líquido y gas de cobre y recubrimiento aislante, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y puesta en funcionamiento.	Un	10
	STI de cable de señal 4*12, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y puesta en funcionamiento.	Un	10
	STI de canaleta plástica de 100*45, con accesorios, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y puesta en funcionamiento.	Un	10
	Alquiler de andamios certificados y equipos de trabajo seguro en alturas. (estos deben traer adjunto Ficha técnica, Hoja de vida y certificaciones de mantenimientos preventivos y correctivos).	Un	1

Duración del contrato			
Fecha de Inicio:	7/12/2022	**Fecha terminación:**	29/12/2022
Valor del contrato:	$19.229.666		
Adición:			
Forma de pago:	El pago se hará efectivo dentro de los treinta días calendario siguiente a la facturación y previo recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato. No habrá lugar a anticipos.		

Póliza

POLIZA No. M-100184767

Tipo de Amparo	Cobertura de la Póliza		Valor Amparado
	Desde	Hasta	
Cumplimiento	05/12/2022	29/06/2023	$2.884.449.90
Prestaciones Sociales	05/12/2022	29/12/2025	$2.884.449.90
Calidad del servicio	05/12/2022	29/06/2023	$1.922.966.60

Interventor o Supervisor:	JORGE WILLIAM ARREDONDO ARANGO

En Medellín, a los dos (23) días del mes de diciembre del año 2022, se reunieron en las instalaciones de la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia, ubicada en la Carrera 78 no. 65-46 de la ciudad de Medellín, Leonel Arturo Torrado Álvarez mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía No.88.147.937 expedida en el municipio de Abrego, actuando, en representación de LP AIRCO S.A.S con NIT. 900887272-8 quien concurre en calidad de CONTRATISTA y Jorge William Arredondo Arango identificado con cédula de ciudadanía No.71.719.090 expedida en el municipio de Medellín, en calidad de Supervisor del contrato, con el fin de entregar el primero y recibir el segundo, los bienes del objeto del presente contrato, suscribir la correspondiente acta de recibo a satisfacción de los mismos, cuyas características se describen a continuación:

ELEMENTOS	CANTIDAD	CUMPLE	OBSERVACIONES
Desmonte de equipo aire acondicionada, incluye compresor estándar, tubería de refrigeración cobre rígido para línea de succión y línea de líquido, tubería de drenaje PVC presión 3/4" y todos los elementos pertinentes relacionados con este desmonte y entregarlo a la entidad.	1	SI	N/A
STI de aire acondicionado tipo split central, de 4 toneladas o 48000 btru, CON REFRIGERANTE R410A y alimentación monofasica a 220V YORK, con termostato programable y control remoto, incluye anclaje mecánico para soporte reforzado de unidad interior, estructura metálica reforzada para fijación de unidad exterior (condensadora), acabada en pintura electroestática, cauchos anti vibratorios, tubería de refrigeración en cobre rígido para línea de succión, incluye accesorios, soldadura, anclajes, pruebas de presión y estanqueidad con nitrógeno seco, aislamiento térmico con rubatex, hasta 7m, tubería de refrigeración en cobre rígido para línea de líquido incluye accesorios, soldadura, anclajes, pruebas de estanqueidad con nitrógeno seco, aislamiento térmico con Rubatex, hasta 7m drenaje en tubería PVC presión de 1", incluye accesorios, anclajes y conexión a bajante con silla "Y" de 4" x 1" hasta 7m e inyección de refrigerante adicional mínimo 3Lb, con control remoto. Debe cumplir con las características y especificaciones indicadas en la TABLA #1 (Adjuntada posterior al presupuesto).	1	SI	N/A
STI de Acometida de refrigeración con aislamiento térmico con rubatex, incluye tubería de líquido y gas de cobre y recubrimiento aislante, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y puesta en funcionamiento.	10	-	Este ítem no se ejecuta y se modifica por los ítems no previstos (ver Análisis de ítems no previstos)

STI de cable de señal 4*12, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y puesta en funcionamiento.	2	SI	N/A
STI de canaleta plástica de 100*45, con accesorios, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y puesta en funcionamiento.	10	SI	Este ítem no se ejecuta y se modifica por los ítems no previstos (ver Análisis de ítems no previstos)
Alquiler de andamios certificados y equipos de trabajo seguro en alturas. (estos deben traer adjunto Ficha técnica, Hoja de vida y certificaciones de mantenimientos preventivos y correctivos).	1	SI	N/A
Filtro secador 3/8" soldable	1	SI	Ítem no previsto
Visor liquido y humedad 3/8"	1	SI	Ítem no previsto
Filtro en guata 20 1"/2"x 23 3/4"	1	SI	Ítem no previsto
Bomba condensado tipo tanque	1	SI	Ítem no previsto
Acople en lamina poliisocianurato de 20 mm	1.5	SI	Ítem no previsto
Canaleta plástica 25x25	2	SI	Ítem no previsto

OBSERVACIONES
No se presentan Observaciones

Dejamos constancia que el contratista ha entregado a entera satisfacción los ítems del objeto del contrato, han sido verificados y están conforme a las especificaciones y recibidos de conformidad con lo establecido en el mismo.

Las actividades descritas han sido verificadas en su calidad y cantidad.

Para constancia se firma la presente acta por quienes en ella intervinieron. Dada en Medellín el 23 de diciembre de 2022

LEONEL ARTURO TORRADO ALVAREZ
C.C. 88.147.937
EL CONTRATISTA

JORGE WILLIAM ARREDONDO ARANGO
C.C. 71.719.090
EL VERIFICADOR-SUPERVISOR

JUAN GABRIEL FRANCO ARBOLEDA
C.C. 15.459.054
APOYO A LA SUPERVISION

FRANCISCO CASTAÑO GIRALDO
C.C. 1.037.634.751
APOYO A LA SUPERVISION

NOTA: En los casos en que se generen obligaciones adicionales por parte del contratista, se debe dejar constancia en esta acta en el ítem de observaciones, indicando la fecha de cumplimiento, como en el caso de instalación, capacitación y acompañamiento, cuando la compra ha sido de equipos de cómputo, equipos biomédicos, etc.