2022 08 05 1,696,948.00

SUMA PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS**********

UN MILLON SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS M/CTE,

---

INSTITUTO POPULAR DE CULTURA
Calle 4 No. 27-140 Tel 5141773-5141783 Fax 5570593
NIT 900.431.928-3 Cali

Pag 1 de 1

COMPROBANTE DE EGRESO No. CE-026997

Fecha: AGOSTO 05 de 2022

Pagado a.: SUMA PROYECTOS DE INGENIERIA SAS NIT: 900,631,499-3
CR 54 9B 45 A 07 Tel. 3964472 - CALI Codigo: 900631499

Concepto.: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LA VIGENCIA 2022, DE LOS AIRES ACONDICIONADOS EXISTENTES, EN LAS SEDES DE SAN FERNANDO Y PORVENIR DEL IPC. El valor de ...: $1,696,948.00

Forma pago: CHEQUE # Banco: POPULAR CTE.110 Orden pago: OP -001291

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

-Tercero-	Gr	*Documento*	*Cuota*	*------Detalle-------*	Vr. Abonado
900631499	51	FC -CL4142	1/ 22	SERVICIO DE MANTENIMIE	1,696,948

IMPUTACIONES

---Cuenta---	C.Util	Referenci	*-Tercero-*	*------Valor-----*
11100507			900631499	1,696,948.00CR
240101			900631499	1,696,948.00

		1,696,948	Imputacion Contable.....	1,696,948.00	1,696,948.00

Preparado	Elaborado	Revisado	Aprobado	Recibi conforme
ANA DENCY CANO HERNANDEZ	DIANA CAROLINA ZAPATA CAR	JEINSON ENRIQUE ROJAS ARO	CAROLINA ROMERO JARAMILLO	
CONTADORA	TESORERA	PROF. FINANCIERO	DIRECTORA	NIT/CC

INSTITUTO POPULAR DE CULTURA
Calle 4 No. 27-140 Tel 5141773-5141783 Fax 5570593
NIT 900.431.928-3 Cali

INSTITUTO POPULAR DE CULTURA

FACTURA DE COMPRA No. FC-CL4142

Fecha: JULIO 13 de 2022

Señores..: SUMA PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS
CR 54 9B 45 A 07 Tel. 3964472 - CALI

Concepto.: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS DE AIRES ACONDICIONADOS SEDES SAN FDO Y PORVENIR DEL IPC VIGENCIA 2022

NIT: 900,631,499-3
Codigo: 900631499
Subtotal...: $1,621,545.00
IVA .....: $308,094.00
Ret+Est+Ded: $232,691.00
Total .....: $1,696,948.00

DOCUMENTOS DE REFERENCIA			IMPUTACIONES					
Gr	Documento	Cuo Vr.Abonado	Cuenta	Descripcion de la Cuenta	C.Util	Referenci	Tercero	Valor
51		1,696,948	511115	Mantenimiento	99	235	900631499	1,929,639.00
			24360502	Servicios 4%			900631499	64,862.00CR
			24362704	Reteica 10 x 1.000			900631499	16,215.00CR
			24362502	IVA Retenido Servicios			900631499	46,214.00CR
			24403501	Estampilla Prodesarrollo 1%		235	900631499	16,215.00CR
			24403502	Estampilla Pro Hospital		235	900631499	16,215.00CR
			24403503	Estampilla Pro Univalle 2%		235	900631499	32,431.00CR
			24403509	Estampillas Pro Universidad del Pacifi		235	900631499	8,108.00CR
			24403510	Estampilla Bienestar Adulto Mayor 2%		235	900631499	32,431.00CR
		1,696,948						

Continua en la siguiente pagina .....

Preparado	Elaborado	Revisado	Aprobado	
ANA DENCY CANO HERNANDEZ	GINNET ANDREA LOPEZ BECER	ANA DENCY CANO HERNANDEZ	LUISA ESPERANZA GOMEZ ROD	
CONTADORA	ASISTENTE CONTABI	CONTADORA	DIRECTORA (E)	

INSTITUTO POPULAR DE CULTURA
Calle 4 No. 27-140 Tel 5141773-5141783 Fax 5570593
NIT 900.431.928-3 Cali

FACTURA DE COMPRA No. FC-CL4142

Gr	Documento	Cuo	Vr.Abonado	Cuenta	Descripcion de la Cuenta	C.Util	Referenci	Tercero	Valor
				240101	Bienes y servicios			900631499	1,696,948.00CR

1,696,948	Imputacion Contable.....	1,929,639.00	1,929,639.00

Preparado	Elaborado	Revisado	Aprobado	
ANA DENCY CAÑO HERNANDEZ	GINNET ANDREA LOPEZ BECER	ANA DENCY CAÑO HERNANDEZ	LUISA ESPERANZA GOMEZ ROD	
CONTADORA	ASISTENTE CONTABI	CONTADORA	DIRECTORA (E)	

Factura Electrónica De Venta No

CL No. 4142

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764030397615 que habilita desde CL 4103 hasta CL 4603. Vence 2023-06-22

SUMA PROYECTOS DE INGENIERIA SAS

Nit 900631499 3

IVA Regimen Común No somos Retenedores de Renta ni de IVA
Actividad Económica ICA 307-3 1.00 X 1000
No somos Grandes Contribuyentes

CLIENTE	INSTITUTO POPULAR DE CULTURA IPC		
NIT	900431928 3		
DIRECCIÓN		CIUDAD	TELÉFONO
CL 4 27 140		Cali	5141783

POR CONCEPTO DE
CONTRATO mantenimiento Junio IPC N. ° 210.17.08.22.124

FECHA FACTURA	FECHA VENCIMIENTO	VENDEDOR	FORMA DE PAGO
13/07/2022	13/07/2022	AMADO MAURICIO VIVEROS BURGOS	Credito

Item	Código	Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total
1	AIR01-06	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRES	1	Und.	1.621.545	19%	308.094	1.621.545

Valor en Letras

UN MILLON OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS M/CTE

Total Items	1

SUBTOTAL	1.621.545
DESCUENTO	0
IVA	308.094
RETEFUENTE 4%	64.862
RETEIVA	0
RETEICA	0
TOTAL FACTURA	1.864.777

13/07/2022 17:20:39

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

CR 53 9 B 45 A 7 Teléfono 3964472
Correo Electrónico suma@sumaproyectos.com

CUFE: 77b8e35122d34f341c170548b646057ee79e1bec88d28442c31ff6476a50b8090cb60548d43d4ae4c59b8f6d2fffa7e7--Expedición:13/07/2022 05:27 PM

Fabricante y Proveedor Tecnológico: World Office Colombia SAS NIT 900534356-3 Software: World Office (wo_2)

INSTITUTO POPULAR DE CULTURA

ACTA PARCIAL DE PAGO No. 01		**FECHA DE ELABORACIÓN:**	**lunes, 11 de julio de 2022**
CONTRATO No.:	**No. 210.17.08.22.124**		
CONTRATISTA:	**SUMA PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S.**		

OBJETO: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LA VIGENCIA 2022, DE LOS AIRES ACONDICIONADOS EXISTENTES EN LAS SEDES DEL INSTITUTO POPULAR DE CULTURA"

VALOR INICIAL:	$ 20.411.858	PLAZO (DIAS): Hasta 17 de diciembre de 2022	**SUPERVISIÓN Y/O INTERVENTORIA**
VALOR ADICIONAL:	$ -	PLAZO ADICIONAL (MESES):	
VALOR CONTRATO FINAL:	$ 20.411.858	PLAZO TOTAL Hasta 17 de diciembre de 2022	**INSTITUTO POPULAR DE CULTURA**
FECHA DE INICIO:	17/06/2022		
FECHA DE TERMINACIÓN:	17/12/2022		

CONDICIONES CONTRACTUALES						ACTIVIDADES EJECUTADAS					
						ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTA ACTA		ACUMULADO A LA FECHA	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VLR. UNIT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1	**GRUPO 2: Mantenimiento preventivo de aires acondicionados**										
1.1	Mantenimiento Preventivo de Aire Acondicionado-Oficina de Coordinación Artes Plásticas – Porvenir 9.000 BTU Marca Samsung Modelo AS09TUACN	UND	5,0	$ 95.385	$ 476.925		$ -	1,00	$ 95.385	1,00	$ 95.385
1.2	Mantenimiento Preventivo de Aire Acondicionado-Oficina de Coordinación Artes Plásticas – Porvenir 9.000 BTU Marca Samsung Modelo AS09TUACN	UND	5,0	$ 95.385	$ 476.925		$ -	1,00	$ 95.385	1,00	$ 95.385
1.3	Mantenimiento Preventivo de Aire Acondicionado-Oficina de Psicología – Porvenir Marca Electrolux Modelo EASE12C2ASKW	UND	5,0	$ 95.385	$ 476.925		$ -	1,00	$ 95.385	1,00	$ 95.385
1.4	Mantenimiento Preventivo de Aire Acondicionado-Sala de Computo Artes Plásticas – Porvenir Tipo Mini Split Marca ConfortFresh Modelo KFR3220GW	UND	5,0	$ 95.385	$ 476.925		$ -	1,00	$ 95.385	1,00	$ 95.385
1.5	Mantenimiento Preventivo de Aire Acondicionado-Oficina de Informática – San Fernando Marca Electrolux Modelo EASE18C2ASKW	UND	8,0	$ 95.385	$ 763.080		$ -	1,00	$ 95.385	1,00	$ 95.385
1.6	Mantenimiento Preventivo de Aire Acondicionado-Oficina de Financiera – San Fernando Marca Electrolux Modelo EASE18C2ASKW	UND	5,0	$ 95.385	$ 476.925		$ -	1,00	$ 95.385	1,00	$ 95.385
1.7	Mantenimiento Preventivo de Aire Acondicionado-Oficina Jurídica – San Fernando Marca Electrolux Modelo EASE12C2ASKW	UND	5,0	$ 95.385	$ 476.925		$ -	1,00	$ 95.385	1,00	$ 95.385
1.8	Mantenimiento Preventivo de Aire Acondicionado-Salón 7 – San Fernando Marca Lennox Modelo KF51-18C-GW-E	UND	5,0	$ 95.385	$ 476.925		$ -	1,00	$ 95.385	1,00	$ 95.385
1.9	Mantenimiento Preventivo de Aire Acondicionado-Salón 8 – San Fernando Marca Lennox Modelo KF70-24C-GW-E	UND	8,0	$ 95.385	$ 763.080		$ -	1,00	$ 95.385	1,00	$ 95.385
1.10	Mantenimiento Preventivo de Aire Acondicionado-Salón 9 – San Fernando Marca Lennox Modelo KF70-24C-GW-E	UND	8,0	$ 95.385	$ 763.080		$ -	1,00	$ 95.385	1,00	$ 95.385
1.11	Mantenimiento Preventivo de Aire Acondicionado-Salón 10 – San Fernando Marca Lennox Modelo KF70-24C-GW-E	UND	8,0	$ 95.385	$ 763.080		$ -	1,00	$ 95.385	1,00	$ 95.385
1.12	Mantenimiento Preventivo de Aire Acondicionado-Auditorio – San Fernando Marca Lennox Modelo LXGUCMDO60100P201	UND	5,0	$ 95.385	$ 476.925		$ -	1,00	$ 95.385	1,00	$ 95.385
1.13	Mantenimiento Preventivo de Aire Acondicionado-Salón Telemática Música – San Fernando Marca ConfortFresh Modelo KFR7020GW	UND	5,0	$ 95.385	$ 476.925		$ -	1,00	$ 95.385	1,00	$ 95.385
1.14	Mantenimiento Preventivo de Aire Acondicionado-Estudio – San Fernando Marca Lennox Modelo KF25-09C-GW-E	UND	5,0	$ 95.385	$ 476.925		$ -	1,00	$ 95.385	1,00	$ 95.385
1.15	Mantenimiento Preventivo de Aire Acondicionado-Estudio – San Fernando Marca Lennox Modelo KF25-09C-GW-E	UND	5,0	$ 95.385	$ 476.925		$ -	1,00	$ 95.385	1,00	$ 95.385
1.16	Mantenimiento Preventivo de Aire Acondicionado-Sala de Ensayos - El Lido Marca Midea Modelo MSADB-17CRFN1-WQ0W-N	UND	5,0	$ 95.385	$ 476.925		$ -	1,00	$ 95.385	1,00	$ 95.385
1.17	Mantenimiento Preventivo de Aire Acondicionado-Sala de Ensayos - El Lido Marca Midea Modelo MSADB-17CRFN1-WQ0W-N	UND	5,0	$ 95.385	$ 476.925		$ -	1,00	$ 95.385	1,00	$ 95.385
	Subtotal				**$ 9.252.345**		**$ -**		**$ 1.621.545**		**$ 1.621.545**
2	**GRUPO 3: Bolsa de Repuestos para mantenimientos preventivos**										
2.1	Condensadores 12 uf	UND	10,0	$ 23.919	$ 239.190		$ -		$ -	0,00	$ -
2.2	Cable vehículo # 12 Awg	ML	20,0	$ 4.693	$ 93.860		$ -		$ -	0,00	$ -
2.3	Tornillo goloso 9/64	UND	150,0	$ 574	$ 86.100		$ -		$ -	0,00	$ -
2.4	Terminales tipo U # 12	UND	150,0	$ 536	$ 80.400		$ -		$ -	0,00	$ -
2.5	Terminales tipo bandera # 12	UND	150,0	$ 403	$ 60.450		$ -		$ -	0,00	$ -
2.6	Reparación de tarjeta electrónica	UND	2,0	$ 536.232	$ 1.072.464		$ -		$ -	0,00	$ -
2.7	Unidad sellada compresor rotativo para A.A. de 9.000 a 24.000 BTU	UND	2,0	$ 727.072	$ 1.454.144		$ -		$ -	0,00	$ -
2.8	Refrigerante R 22 cilindro x 30 lbs	UND	3,0	$ 662.526	$ 1.987.578		$ -		$ -	0,00	$ -
2.9	Tubería cobre 1/2"	ML	10,0	$ 29.229	$ 292.290		$ -		$ -	0,00	$ -
2.10	Tubería cobre 3/8"	ML	10,0	$ 21.433	$ 214.330		$ -		$ -	0,00	$ -
2.11	Tubería cobre 1/4"	ML	10,0	$ 10.716	$ 107.160		$ -		$ -	0,00	$ -
2.12	Aislamiento rubatex y cinta aisladora humedad	GLB	10,0	$ 53.826	$ 538.260		$ -		$ -	0,00	$ -
2.13	Capacitor y Kit de arranque para equipos de 1 a 5 Ton	UND	3,0	$ 37.023	$ 111.069		$ -		$ -	0,00	$ -
2.14	Rodamientos estándar para ventiladores de A.A. de 1 a 5 Ton	UND	4,0	$ 26.522	$ 106.088		$ -		$ -	0,00	$ -

Este documento es propiedad del Instituto Popular de Cultura. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del director(a).

INSTITUTO POPULAR DE CULTURA

ACTA PARCIAL DE PAGO No. 01		**FECHA DE ELABORACIÓN:**	**lunes, 11 de julio de 2022**
CONTRATO No.:	**No. 210.17.08.22.124**		
CONTRATISTA:	**SUMA PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S.**		

OBJETO: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LA VIGENCIA 2022, DE LOS AIRES ACONDICIONADOS EXISTENTES EN LAS SEDES DEL INSTITUTO POPULAR DE CULTURA"

VALOR INICIAL:	$ 20.411.858	PLAZO (DIAS): Hasta 17 de diciembre de 2022	**SUPERVISIÓN Y/O INTERVENTORIA**
VALOR ADICIONAL:	$ -	PLAZO ADICIONAL (MESES):	
VALOR CONTRATO FINAL:	$ 20.411.858	PLAZO TOTAL Hasta 17 de diciembre de 2022	**INSTITTUTO POPULAR DE CULTURA**
FECHA DE INICIO:	17/06/2022		
FECHA DE TERMINACIÓN:	17/12/2022		

CONDICIONES CONTRACTUALES						ACTIVIDADES EJECUTADAS					
						ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTA ACTA		ACUMULADO A LA FECHA	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VLR. UNIT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
2.15	Soldadura de plata para tubería de cobre	GLB	30,0	$ 2.193	$ 65.790		$ -		$ -	0,00	$ -
2.16	Ventiladores para A.A. de 1 a 5 Ton	UND	3,0	$ 463.768	$ 1.391.304		$ -		$ -	0,00	$ -
	Subtotal				$ 7.900.477		$ -		$ -		$ -
		TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 17.152.822		$ -		$ 1.621.545		$ 1.621.545
				IVA 19%	$ 3.259.036		$ -		$ 308.094		$ 308.094
		TOTAL OFERTA			$ 20.411.858		$ -		$ 1.929.639		$ 1.929.639

NATALIA CALDERÓN
SUMA PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S.
CONTRATISTA

CAROLINA ROMERO JARAMILLO
DIRECTORA INSTITUTO POPULAR DE CULTURA

SIUL FERNANDO APONTE GUTIÉRREZ
APOYO A LA SUPERVISIÓN - ING. CIVIL

Este documento es propiedad del Instituto Popular de Cultura. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del director(a).

INSTITUTO POPULAR DE CULTURA	INFORME DE SUPERVISIÓN DE CONTRATO	VERSIÓN	02
		FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA	03/mar/2022

1. TIPO DE INFORME
INFORME PARCIAL [X] INFORME FINAL [ ] Cuota Número 1
2. ASPECTOS GENERALES DE CONTRATO Y SU EJECUCIÓN
Contrato o Aceptación de oferta No. 210.17.08.22.124
Nombre del contratista: SUMA PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S
Documento de identificación del Contratista: NIT No. 900.631.499-3
Nombre (s) del supervisor (es): CAROLINA ROMERO JARAMILLO
Nombre (s) del apoyo a la supervisión: SIUL FERNANDO APONTE GUTIERREZ
Objeto del contrato o Aceptación de oferta No.: 210.17.08.22.124 Mantenimiento preventivo y suministro de repuestos para la vigencia 2022, de los aires acondicionados existentes en las sedes del Instituto Popular de Cultura
3. INFORME JURÍDICO

Fecha de inicio	Fecha inicial de terminación	Fecha final de terminación
17/jun/2022	17/dic/2022	17/dic/2022
Modificación al contrato: N.A.		
Suspensión: N.A.		

Este documento es propiedad del Instituto Popular de Cultura. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del director(a).

Reanudación: N.A.

Cesión: N.A.

Terminación anticipada: N.A.

4. INFORME CONTABLE Y FINANCIERO

Valor inicial del contrato: VEINTE MILLONES CUATROCIENTOS ONCE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS M/CTE. ($20.411.858)

Adición: N.A.

Prórroga: N.A.

Resumen contable y financiero:

Valor Total del Contrato	Valor Cuota a Cancelar	Valor Acumulado Cancelado	Saldo por Cancelar
$20.411.858	$1.929.639	$0	$18.482.219

Certificado de Disponibilidad No: 000289 del 12 de mayo de 2022

Registro Presupuestal No:000271 del 17 de junio de 2022

INFORMACIÓN DEL PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL

PERSONA JURÍDICA:
FECHA DE CERTIFICACIÓN: 12 de julio de 2022
La certificación será expedida por el Revisor Fiscal o por Representante Legal de acuerdo a los requerimientos de Ley.

PERSONA NATURAL:
Datos Certificación o Planilla de Pago de persona Natural
No. Planilla:
No. PIN, Autorización, Referencia, Pago:
Operador:

Este documento es propiedad del Instituto Popular de Cultura. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del director(a).

Fecha de Pago:
Periodo de Pago de la Seguridad Social:

Observaciones al informe contable y financiero:
No aplica

5. INFORME TÉCNICO

RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS:

Se recibe a entera satisfacción del INSTITUTO POPULAR DE CULTURA, los bienes y/o servicios con base en las condiciones establecidas en el Contrato o Aceptación de la oferta No. 210.17.08.22.124 y que a continuación se describen:

PARA BIENES:

(Aquí se deben describir los bienes entregados en el periodo del informe de la ejecución del contrato: Debe corresponder a los bienes entregados por el contratista durante el periodo, para lo cual deberá diligenciar el siguiente cuadro en el informe:)

Ítem	Descripción de los bienes	Unidad de medida	Cantidad contratada	Cantidad entregada a la fecha	Cantidad acumulada a la fecha	Valor unitario con IVA	Valor total con IVA
TOTALES							

REGISTRO FOTOGRÁFICO: (Adjuntar imágenes que soporte el recibo de los bienes)

PARA SERVICIOS:

Aquí se deben describir de manera detallada todas y cada una de las actividades realizadas en el periodo sobre el cual se está generando el informe de Supervisión, en cumplimiento del objeto contractual. Debe corresponder al servicio prestado durante el periodo, para lo cual deberá diligenciar el siguiente cuadro en el informe.

Este documento es propiedad del Instituto Popular de Cultura. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del director(a).

Ítem	Descripción de los servicios / Actividades	Cantidad contratada	Cantidad entregada a la fecha	Cantidad acumulada a la fecha	Valor total con IVA
1.1	Mantenimiento Preventivo de Aire Acondicionado-Oficina de Coordinación Artes Plásticas – Porvenir 9.000 BTU Marca Samsung Modelo AS09TUACN	5	1	1	$113.508
1.2	Mantenimiento Preventivo de Aire Acondicionado-Oficina de Coordinación Artes Plásticas – Porvenir 9.000 BTU Marca Samsung Modelo AS09TUACN	5	1	1	$113.508
1.3	Mantenimiento Preventivo de Aire Acondicionado-Oficina de Psicología – Porvenir Marca Electrolux Modelo EASE12C2ASKW	5	1	1	$113.508
1.4	Mantenimiento Preventivo de Aire Acondicionado-Sala de Computo Artes Plásticas – Porvenir Tipo Mini Split Marca ConfortFresh Modelo KFR3220GW	5	1	1	$113.508
1.5	Mantenimiento Preventivo de Aire Acondicionado-Oficina de Informática – San Fernando Marca Electrolux Modelo EASE18C2ASKW	8	1	1	$113.508
1.6	Mantenimiento Preventivo de Aire Acondicionado-Oficina de Financiera – San Fernando Marca Electrolux Modelo EASE18C2ASKW	5	1	1	$113.508
1.7	Mantenimiento Preventivo de Aire Acondicionado-Oficina Jurídica – San Fernando Marca Electrolux Modelo EASE12C2ASKW	5	1	1	$113.508
1.8	Mantenimiento Preventivo de Aire Acondicionado-Salón 7 – San Fernando Marca Lennox Modelo KF51-18C-GW-E	5	1	1	$113.508
1.9	Mantenimiento Preventivo de Aire Acondicionado-Salón 8 –	8	1	1	$113.508

Este documento es propiedad del Instituto Popular de Cultura. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del director(a).

	San Fernando Marca Lennox Modelo KF70-24C-GW-E				
1.10	Mantenimiento Preventivo de Aire Acondicionado-Salón 9 – San Fernando Marca Lennox Modelo KF70-24C-GW-E	8	1	1	$113.508
1.11	Mantenimiento Preventivo de Aire Acondicionado-Salón 10 – San Fernando Marca Lennox Modelo KF70-24C-GW-E	8	1	1	$113.508
1.12	Mantenimiento Preventivo de Aire Acondicionado-Auditorio – San Fernando Marca Lennox Modelo LXGUCMDO60100P201	5	1	1	$113.508
1.13	Mantenimiento Preventivo de Aire Acondicionado-Salón Telemática Música – San Fernando Marca ConfortFresh Modelo KFR7020GW	5	1	1	$113.508
1.14	Mantenimiento Preventivo de Aire Acondicionado-Estudio – San Fernando Marca Lennox Modelo KF25-09C-GW-E	5	1	1	$113.508
1.15	Mantenimiento Preventivo de Aire Acondicionado-Estudio – San Fernando Marca Lennox Modelo KF25-09C-GW-E	5	1	1	$113.508
1.16	Mantenimiento Preventivo de Aire Acondicionado-Sala de Ensayos - El Lido Marca Midea Modelo MSADB-17CRFN1-WQ0W-N No. 1	5	1	1	$113.508
1.17	Mantenimiento Preventivo de Aire Acondicionado-Sala de Ensayos - El Lido Marca Midea Modelo MSADB-17CRFN1-WQ0W-N No. 2	5	1	1	$113.508
	TOTAL ACTA PARCIAL No. 1				$1.929.639

La supervisión del contrato autoriza pagar la factura de venta No. 4142, por valor de UN MILLÓN NOVECIENTOS VEINTINUEVE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS

Este documento es propiedad del Instituto Popular de Cultura. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del director(a).

MCTE. ($1.929.639), dado que corresponde a los bienes y servicios recibidos a satisfacción.

OBSERVACIONES AL INFORME TÉCNICO:

El Contratista realizó la entrega del informe de actividades de mantenimientos de los aires acondicionados en las sedes San Fernando, Porvenir y El Lido, los cuales se anexan al presente Informe de Supervisión. En dichos informes se documentan las rutinas ejecutadas y el registro fotográfico.

6. RECOMENDACIONES PARA EL CONTRATISTA

No se reportan recomendaciones en el presente periodo.

7. FIRMAS RESPONSABLES

Nombre y firma del Supervisor
CAROLINA ROMERO JARAMILLO

Nombre y firma del Apoyo a la Supervisión
SIUL FERNANDO APONTE GUTIÉRREZ

Fecha de suscripción del informe de supervisión: 13 de julio de 2022

Este documento es propiedad del Instituto Popular de Cultura. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del director(a).

SUMA
Proyectos de Ingeniería
www.sumaproyectos.com

martes, 12 de julio de 2022

NATALIA CALDERON HIDALGO mayor de edad, identificada con cédula de ciudadanía 52.706.954 de Bogotá, representante legal con de la Sociedad denominada SUMA PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S con NIT 900.631.499-3,

CERTIFICO

Que la sociedad a la fecha cumple la obligación del pago de los aportes al sistema de seguridad social en salud, riesgos labores y pensiones al igual que aportes parafiscales a Caja de compensación, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF y Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA del personal contratado.

Cuando las actividades de ingeniería se ejecutan a través de subcontratistas, se verifica el cumplimiento con la obligación de la presentación de las planillas de pago de los aportes de seguridad social con periodicidad mensual.

Para constancia de lo anterior suscribo este certificado en Cali, el día 12 del mes de julio del año 2022

NATALIA CALDERÓN

SUMA Proyectos de Ingeniería

NATALIA SOFIA CALDERON HIDALGO
REPRESENTANTE LEGAL

Cra. 53 No. 9 B 45 A7 Parque Real. Cali - Valle
Teléfono (572)3964472 - 3781881 – 3154359796 - 3166936017
Email. suma@sumaproyectos.com

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14760735532

(415)7707212489984(8020) 000001476073553 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 0 6 3 1 4 9 9	3	Impuestos de Cali	5	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
SUMA PROYECTOS DE INGENIERIA SAS

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Valle del Cauca 7 6	Cali 0 0 1

41. Dirección principal
CR 54 9 B 45 A 07 PAR REAL

42. Correo electrónico sumaproyectosdeingenieria@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 9 6 4 4 7 2	3 1 5 4 3 5 9 7 9 6

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2
3 3 1 4	2 0 1 3 0 7 3 1	7 1 1 2	2 0 1 3 0 7 3 1			

Ocupación	
51. Código	52. Número establecimientos

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Código	5	7	9	1	4	2	4	8	5	2																

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico

Obligados aduaneros																					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
54. Código																					

Exportadores					
55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2021 - 05 - 19 / 19 : 05: 28

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre CALDERON HIDALGO NATALIA SOFIA
985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14760735532

(415)7707212489984(8020) 000001476073553 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 0 6 3 1 4 9 9	3	Impuestos de Cali	5	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número	7 6 0 9	
73. Fecha	2 0 1 3 0 7 0 2	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 1 3 0 7 0 3	
77. No. Matrícula mercantil	8 7 5 4 5 5 - 1 6	
78. Departamento	7 6	
79. Ciudad/Municipio	8	
Vigencia		
80. Desde	2 0 1 3 0 7 0 2	
81. Hasta	9 9 9 9 1 2 3 1	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Superintendencia de Sociedades — 5

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 1	2 0 1 3 0 7 3 1		-
2				-
3				-
4				-
5				-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14760735532

(415)7707212489984(8020) 000001476073553 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 6 3 1 4 9 9	3	Impuestos de Cali	5

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 3 0 7 0 3

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	5 2 7 0 6 9 5 4		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
CALDERON	HIDALGO	NATALIA	SOFIA

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Establecimientos

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14760735532

(415)7707212489984(8020) **000001476073553 2**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 6 3 1 4 9 9	3	Impuestos de Cali 5	

Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros

1

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	
Oficina 0 8	Mantenimiento y reparación especializado de equipo eléctrico 3 3 1 4	

162. Nombre del establecimiento: SUMA PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	
Valle del Cauca 7 6	Cali 0 0 1	

165. Dirección: CR 54 9 B 45 A 07 PAR REAL

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
168. Teléfono: 3 9 6 4 4 7 2	169. Fecha de cierre	

2

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	

162. Nombre del establecimiento

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	

165. Dirección

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
168. Teléfono	169. Fecha de cierre	

3

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	

165. Dirección

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
168. Teléfono	169. Fecha de cierre	

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14760735532

(415)7707212489984(8020) 000001476073553 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 6 3 1 4 9 9	3	Impuestos de Cali 5	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición 28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
SUMA PROYECTOS DE INGENIERIA SAS

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Valle del Cauca 7 6	Cali 0 0 1

41. Dirección principal
CR 54 9 B 45 A 07 PAR REAL

42. Correo electrónico sumaproyectosdeingenieria@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 9 6 4 4 7 2	3 1 5 4 3 5 9 7 9 6

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
3 3 1 4	2 0 1 3 0 7 3 1	7 1 1 2	2 0 1 3 0 7 3 1					

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Código	5	7	9	1	4	4	2	4	8	5	2															

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico

Obligados aduaneros

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2021 - 05 - 19 / 19 : 05: 28

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre CALDERON HIDALGO NATALIA SOFIA
985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14760735532

(415)7707212489984(8020) **000001476073553 2**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 0 6 3 1 4 9 9	3	Impuestos de Cali	5	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número	7 6 0 9	
73. Fecha	2 0 1 3 0 7 0 2	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 1 3 0 7 0 3	
77. No. Matrícula mercantil	8 7 5 4 5 5 - 1 6	
78. Departamento	7 6	
79. Ciudad/Municipio	8	
Vigencia		
80. Desde	2 0 1 3 0 7 0 2	
81. Hasta	9 9 9 9 1 2 3 1	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Superintendencia de Sociedades — 5

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 1	2 0 1 3 0 7 3 1		-
2				-
3				-
4				-
5				-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14760735532

(415)7707212489984(8020) 000001476073553 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 6 3 1 4 9 9	3	Impuestos de Cali	5

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 3 0 7 0 3

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	5 2 7 0 6 9 5 4		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
CALDERON	HIDALGO	NATALIA	SOFIA

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Establecimientos

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14760735532

(415)7707212489984(8020) **000001476073553 2**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 6 3 1 4 9 9	3	Impuestos de Cali 5	

Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros

1

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	
Oficina 0 8	Mantenimiento y reparación especializado de equipo eléctrico 3 3 1 4	

162. Nombre del establecimiento: SUMA PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	
Valle del Cauca 7 6	Cali 0 0 1	

165. Dirección: CR 54 9 B 45 A 07 PAR REAL

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
168. Teléfono	169. Fecha de cierre	
3 9 6 4 4 7 2		

2

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	

162. Nombre del establecimiento

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	

165. Dirección

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
168. Teléfono	169. Fecha de cierre	

3

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	

165. Dirección

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
168. Teléfono	169. Fecha de cierre	

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 52.706.954
CALDERON HIDALGO

APELLIDOS
NATALIA SOFIA

FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 30-OCT-1979
ANCUYA
(NARIÑO)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.60 ESTATURA
O+ G.S RH
F SEXO

19-MAR-1998 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-3100150-00157215-F-0052706954-20090522 0011687610A 1 2770016831

compensar | miplanilla.com

REPORTE DE LA PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE					
TIPO	NÚMERO	NOMBRE RAZÓN SOCIAL	DIRECCIÓN	TELÉFONO	FAX
NI	900631499	SUMA Proyectos de Ingenieria	Carrera 53 No. 9B-45 A7	3964472	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
S	B	PRINCIPAL / PPAL	VALLE DEL CAUCA	CALI	

DATOS DE LA PLANILLA								
PERIODO LIQUIDACIÓN				TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA MES AÑO)	NÚMERO RADICACIÓN	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD	SE ACOGE A LOS BENEFICIOS DE LEY 1429 DE 2010 A CAJAS DE COMPENSACIÓN FAMILIAR
SALUD		PENSIÓN, RIESGOS LAB, CAJA, SENA, ICBF						
MES	AÑO	MES	AÑO					
6	2022	5	2022	E	23 06 2022	59443995	Si	No

CENTRO DE TRABAJO	Todos	NÚMERO DE EMPLEADOS	12	NIT EMPRESA CONVENIO	Todos

No	DOCUMENTO	APELLIDOS Y NOMBRES	TIPO COT	SUB COT	EXT	COL EXT	Exon	COD MUN	COD DEP	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CÓDIGO EPS	CÓDIGO AFP	CÓDIGO ARL	CÓDIGO CCF
1	CC 1086136725	JURADO NAVARRO MILTON CAMILO	1	0			Si	001	76																EPS017	25-14	14-11	CCF56
2	CC 1112484299	TUTISTAR ROJAS JOSE LUIS	1	0			Si	001	76																EPS010	230301	14-11	CCF56
3	CC 1130609473	ACOSTA JONATHAN	1	0			Si	001	76								X								EPS002	230201	14-11	CCF56
4	CC 1130675118	HERRERA GOMEZ JEFFERSON	1	0			Si	001	76								X								ESSC18	230301	14-11	CCF56
5	CC 1143858026	VELEZ VELASQUEZ JEFFERSON ANDRES	1	0			Si	001	76								X								EPS002	230301	14-11	CCF56
6	CC 1144124968	ESTRADA CEPEDA LEYSY	1	0			Si	001	76																EPS042	230301	14-11	CCF56
7	CC 1144524569	BAOS MAMIAN YENNY	1	0			Si	001	76																ESSC62	230201	14-11	CCF56
8	CC 52706954	CALDERON HIDALGO NATALIA SOFIA	1	0			Si	001	76																EPS005	230301	14-11	CCF56
9	CC 94062557	TEJADA PESCADOR FABIAN	1	0			Si	001	76								X								EPS018	230301	14-11	CCF56
10	CC 94492907	VILLEGAS MUÑOZ WILLIAM	1	0			Si	001	76								X								EPS010	25-14	14-11	CCF56
11	CC 98381655	JOJOA JOJOA OSWALDO ANTONIO	1	0			Si	001	76								X								EPS018	230301	14-11	CCF56
12	CC 98399674	VIVEROS BURGOS AMADO MAURICIO	1	0			Si	001	76																EPS005	230201	14-11	CCF56

PAGADO

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Destino: VENTANILLA UNICA

*2022410001164

No. 20224100011642
Fecha Radicado 14-JUL-2022 10:3
Placa Minera
Anexos: .

Jueves, 14 de Julio del año 2022

Señor(s)
Siul Fernando Aponte Gutiérrez
Ing. Civil - Contratista
siul.aponte@correoipc.edu.co

Cordial saludo,

Asunto: REMISION DE ENTREGA DOCUMENTO SUMA PROYECTOS

Se realiza entrega de documentos físicos de:

1. Registro fotográfico e informe de los mantenimientos preventivos realizados en las sedes de IPC mes JUNIO del año 2022

2. copia de la factura electrónica CL 4142, dentro indica el número del contrato objeto de pago, cabe resaltar que fue enviada inicialmente al correo asignado. financiero@correoipc.edu.co
3. Se adjunta seguridad social de planillas vigentes (Pensión, Arl, Salud y parafiscales) Y Certificado de Cumplimiento por el R.L.
4. Certificado de Acta firmada firmadas

Entrega

Nombre completo
c.c. 52706954

Recibe

Nombre completo
c.c.

Elaboró: Leysy Estrada
Asistente Administrativa
3194682071 - 3964472

Cra. 53 No. 9 B 45 A7 Parque Real. Cali - Valle
Teléfono (572)3964472 – 3154359796 - 3166936017
Email. suma@sumaproyectos.com

SUMA
Proyectos de Ingeniería

PREVENTIVO MANEJADORA

Foto Inicial



Foto 1



Foto 2

Foto 3



Foto 4



Foto 5



Agregar más fotos?
SI

Foto 6



Foto 7



Foto 8



Se realiza limpieza de Desagüe
SI

Agregar más fotos?
SI

Foto 9



Foto 10



Foto Temperatura de Salida



Temperatura de Salida (°C)
15.0

Foto Temperatura de Entrada



Temperatura de Entrada (°C)
17.0

Foto Final



Agregar más fotos?
No

Observaciones Generales
se realizo mantenimiento preventivo turbina Cubana

Foto Ambiente Refrigerado



Un buen detergio para mejorar información de ubicación

Equipo Operativo

clickidea

SUMA
Proyectos de Ingeniería

PREVENTIVO CONDENSADORA

Cliente: IPC_178
Dirección: CALI INSTITUTO POPULAR DE CULTURA

Cliente: IPC-CEDE SAN FERNANDO
Barrio:

Técnico: DPZ1251
Nombre Activo: UNIDAD CONDENSADORA
Enlace: UCA-SALON BYG - LENNOX - XP16K4BWE - - 2 TR - R-410A - 220V

Proyecto

Diseño

William Villegas Muñoz
1144039917

Tiempos

Fecha: 2022/06/23 Hora Inicial: 2022/09/22 15:09:34 Hora Final: 2022/09/22 15:22:26 Duración total: 01:16:43

Inicio	Fin	Duración
2022/09/22 15:19:50	2022/09/22 15:24:38	00:04:54
2022/09/22 15:09:37	2022/09/22 15:22:17	00:47:11
Duración total pausas		00:59:25
Duración sin pausas		00:36:02

Estado

Foto Inicial



Diagnóstico del Equipo

Foto 1



Foto 2



Foto 3

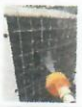


Foto 4



Agregar más fotos?
No

Mantenimiento Preventivo

Elementos de Control y Protección

- [ ] PRESOSTATO ALTA
- [ ] PRESOSTATO BAJA
- [ ] TEMPORIZADORES
- [ ] MANIOBRA CONTROL PRESIÓN
- [ ] FILTRO DESHIDRATANTE
- [x] SUMINISTRO CONDENSADORA

Limpieza / Cambio

Motor 1

Voltaje (V)



Voltaje

Voltaje L0-L2 (V)
227.0

Corriente A1 (A)



Corriente

Corriente A1 (A)
8.7

Corriente A2 (A)



Corriente

Corriente A2 (A)
8.6

Agregar parámetros motor 2
No

Compresor 1
Bifásico

Compresor 1

Voltaje (V)



Voltaje

Voltaje L0-L2 (V)
226.6

Corriente A1 (A)



Corriente

Corriente A1 (A)
9.0

Corriente A2 (A)



Corriente

Corriente 3.2 (A)
9.5

Agregar parámetros compresor 2
No

Mantenimiento Preventivo

Requerimiento de Materiales y Repuestos
No

Foto Temperatura de Salida



Mantenimiento Preventivo

Temperatura de Salida (°C)
17.3

Foto Temperatura de Entrada



Mantenimiento Preventivo

Temperatura de Entrada (°C)
27.4

Observaciones Generales
Mantenimiento Preventivo Condensadora. Requiere 2m de Refrigerante 1"

Cinta de vinilo

Foto Final



Agregar más fotos?
No

Revisión

No hay observaciones para mostrar información de revisión

Mantenimiento Correctivo

Equipo Operativo

clickidea

SUMA
Proyectos de Ingeniería

PREVENTIVO MANEJADORA

Ubicación

Cliente: IPC_178 — **Cárdex:** IPC-CIUDAD SAN FERNANDO
Dirección: CAI-INSTITUTO POPULAR DE CULTURA — **Barrio:**

Activo

Código: IPC0154 — **Nombre Activo:** UNIDAD MANEJADORA MINISPLIT
Enlace: SALON TELEMATICA MUSICA - CONFORTRON - XPR302048F - - - - 8-410A - 220V

Usuario

Usuario
Fabian Tejada Peñaloza
14852017

Programación

Fecha: 2022/04/27 — **Hora Inicio:** 2022/05/28 12:20:02 — **Hora Final:** 2022/06/23 14:50:01 — **Duración total:** 01 14 55

Novedad

Foto Inicial



LIMPIEZA DE EQUIPO

Foto 1
Desarme de unidad interior



Foto 2
Lavado de serpentin de evaporador



Foto 3
Limpieza de blower de ventilador

Foto 4
Lavado de bandeja de drenaje del serpentin de evaporador



Agregar más fotos?
SI

Foto 5
Limpieza de filtros de aire



Foto 6
Modelo MH-20300 Serie 20081024E



Foto 7



Agregar más fotos?
No

Se realiza Limpieza de Drenaje
SI

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Elementos de Control y Seguridad

MANIJA SECCIONDE	No Aplica
VISCERA EXPANSION	No Aplica
CORREAS	No Aplica
TERMOSTATO	No Aplica
SEGMENTIN MANEJADORA	Limpieza / Lavado
RELES DE VOLTAJE	No Aplica
PROGRAMADORES HORARIOS	No Aplica
RELES DE FRECUENCIA	No Aplica

Sistema de Aire

FILTRO AIRE	Limpieza / Lavado
ALAMBRADO	Limpieza / Lavado
DIFUSORES	No Aplica
REJILLAS	No Aplica
DUCTOS	No Aplica
REJILLAS	Limpieza / Lavado
ACOPLES	No Aplica
BOMBAS	No Aplica
DESAGUES	Limpieza / Lavado
REFRIGERANTE	No Aplica
NO APLICA	No Aplica

Suministro de Materiales y Repuestos
SI

Materiales y Repuestos

01	Se requiere control remoto universal
03	
02	
04	
05	
06	

- 07
- 08
- 09
- 10

Foto Temperatura de Salida



MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Temperatura de Salida (°C)
10.3

Foto Temperatura de Entrada



MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Temperatura de Entrada (°C)
25.5

Foto Final



Agregar más fotos?
No

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Observaciones Generales
Se realiza mantenimiento preventivo y equipo entrando en modo, se requiere control remoto universal.

Foto Amperaje Indigenado



UBICACIÓN



4.6427669, -74.1441638

Equipo Operativo

clickidea

SUMA
Proyectos de Ingeniería

MANTENIMIENTO CONDENSADORA
CONDENSADORA

Ubicación

Ciudad: VC_178
Dirección: CAI-INSTITUTO POPULAR DE CULTURA

Cliente: IPC-SEDE SAN FERNANDO
Barrio:

Equipo

Código: TP12123
Nombre Activo: UNIDAD CONDENSADORA
Datos: UCA-SALON TELEMATICA MUSICA - CONFORTFRESH - KMH702008W - - - - - R-410A - 220V

Responsable

Usuario

Oswaldo Jaime
1020911553

Horarios

Fecha: 2022/04/13 Hora Inicial: 2022/04/25 13:52:18 Hora Final: 2022/04/25 14:58:44 Duración total: 01 Hr 26

Fases

Fase	Fin	Duración
2022/04/25 14:04:12	2022/04/25 14:58:36	00:22:24
Duración total pausas		00:22:24
Duración sin pausas		00:00:00

Fotos

Foto Inicial



Foto 1



LIMPIEZA DE EQUIPO

Foto 3



Foto 4



Foto 2



Agregar mas fotos?
Si

Foto 5



Agregar mas fotos?
No

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Elementos de Control y Regulación

- PRESOSTATO ALTA
- PRESOSTATO BAJA
- TEMPORIZADORES
- VALVULA CONTROL PRESIÓN
- FILTRO REFRIGERANTE
- SEPARATIN CONDENSADORA — Limpieza / Limpia

Motor 1
Trifásico

MEDICIÓN 1

Voltaje (V)



Voltaje

Voltaje L1 L2 (V)
207.9

Corriente A1 (A)



Corriente

Corriente A1 (A)
8.44

Corriente A2 (A)



Corriente

Corriente A2 (A)
3.57

Agregar parámetros medir 2
No

Compresor 1
Trifásico

COMPRESOR 1

Voltaje (V)



Voltaje

Voltaje L1 L3 (V)
209.9

Corriente A1 (A)



Corriente

Corriente A1 (A)
9.83

Corriente A2 (A)



Corriente

Corriente A2 (A)
8.82

Agregar parámetros compresor 2
No

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Retroalimentación de Materiales y Repuestos
No

Foto Temperatura de Salida



MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Temperatura de Salida (°C)
30.2

Foto Temperatura de Entrada



MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Temperatura de Entrada (°C)
25.8

Observaciones Generales
se realizó mantenimiento preventivo

Foto Final



Agregar mas fotos?
No

UBICACIÓN

No hay datos para mostrar información de ubicación

Equipo Operativo

SUMA
Proyectos de Ingeniería

PREVENTIVO MANEJADORA
TERMINADO

Cliente: IPC_176
Dirección: CALI-INSTITUTO POPULAR DE CULTURA

Circulo: IPC-CIRCE SAN FERNANDO
Cuerpo:

Vehículo: TPZ267
Sistema Activo: UNIDAD MANEJADORA MANIPLE
Extras: SALON Nº2 - LEDINOS - KPS180DWE - - - 1.5 TR - 8-410A - 230V

Usuario

Fecha: 2022/04/28 Hora Inicio: 2022/03/25 10:44:07 Hora Final: 2022/04/28 15:12:39 Duración total: 02 20:31

Fotos

Fecha	Fin	En sitio
2022/03/25 10:44:08	2022/03/25 10:54:12	00:10:04
2022/03/28 10:54:25	2022/04/28 10:54:36	00:25:11
2022/04/01 12:01:47	2022/04/01 13:12:26	01:10:40
Duración total fotos		01:30:23
Diferencia de tiempo		644:58

Fotos

Foto Inicial



Unidad de Equipo

Foto 1
placa de cisa refrigerante R22



Foto 2
tornillo de seguridad



Foto 3
extractor / motor ventilador quemado



Foto 4
tornillo que hace que no gire para fuera el motor ventilador de este equipo



Agregar mas fotos ?
Si

Foto 5
tornillo de seguridad



Foto 6
tornillo de seguridad



Foto 7
tornillo de seguridad



Agregar mas fotos ?
Si

Foto 8
tornillo de fijacion



Foto 9
el equipo se encuentra ubicado en esta parte de la terraza que esta



Se realiza Limpieza de Drenaje
Si

Actividades de Mantenimiento Preventivo

Elementos de Control y Regulación
- VALVULA SELENOIDE
- MANIVELA EXPANSION
- CORREAS
- TERMOSTATO
- CAMPANA MANEJADORA — Limpieza / Lavado
- RELES DE VOLTAJE
- PROGRAMADORES HORARIOS
- RELES DE SECUENCIA

Unidad de Aire
- FILTRO AIRE — Limpieza / Lavado
- AISLAMIENTO
- DIFUSORES
- REJILLAS
- DUCTO
- PUERTAS
- ACOPLES
- DAMPERS
- DESHUMIDIFICADOR — Limpieza / Lavado
- REFRIGERANTE
- NO APLICA

Requerimiento de Materiales y Repuestos
No

Foto Tarjeta de Salida



Mediciones Generales

Temperatura de Salida (°C)
0.0

Foto Temperatura de Salida



Temperatura de Retorno (°C)
18.0

Foto Final
todo quedo en el puesto como se encontro



Agregar mas fotos ?
No

Observaciones Generales
se realizo mantenimiento preventivo Luis Eduardo Duarte coordinador de mantenimiento

Foto Ambiente Refrigerado



Observaciones
No hay inconvenientes para mostrar información de visitación

Equipo Operativo

clickidea

SUMA
Proyectos de Ingeniería

MANTENIMIENTO MINERVA
ORDEN DE TRABAJO

Cliente: IPC_179
Dirección: CALI INSTITUTO POPULAR DE CULTURA

Cámara: IPC DEUDE SAN FERNANDO
Barrio:

Técnico: TPI0157
Estado: SALON N°10 - LENOVO - VP70-CAD GAME - - - 2 TB - 8-416A - 220V

Usuario

Jefferson Andres Vilas
1143858016

Fecha: 2022/06/28 Hora Inicial: 2022/06/28 09:12:42 Hora Final: 2022/06/28 11:41:56 Duración total: 02:28:13

Foto Inicial



Estado del Equipo

Foto 1
Estructura de soldadura más cara y rayada



Foto 2
Toma el cambio de cambio de manguera de desague en la conexión de la salida de bandeja de humedad



Foto 3
Toma el cambio de cambio de manguera de desague en la conexión de la salida de bandeja de humedad



Foto 4
Carcasa partida



Agregar más fotos?
Si

Foto 5



Foto 6
Cassett, filtros, swing, bandeja de equipo



Foto 7
Lavado de filtros



Agregar más fotos?
Si

Foto 8
Lavado de swing



Foto 9
Lavado de cassa



Foto 10
Lavado bastidores bandeja de condensado



Se realiza Limpieza de Drenaje
Si

Mantenimiento Preventivo
Elementos de Control y Regulación

- [ ] VALVULA ELECTRONICA
- [ ] VALVULA EXPANSION
- [ ] CORREAS
- [ ] TERMOSTATO
- [x] CONDENSADORA — Limpieza / Lavado
- [ ] RESISTENCIA VARILLA
- [ ] PROGRAMADORES HORARIOS
- [ ] LUCES DE SEÑALIZACION

Sistema de Aire
- [x] FILTRO AIRE — Limpieza / Lavado
- [ ] VENTILADOR
- [ ] SOPLADOR
- [ ] REJILLAS
- [ ] DUCTO
- [ ] DIFUSOR
- [ ] ACOPLES
- [ ] EVAPORADOR
- [x] CASSETTES — Cambio
- [ ] ELECTRONICO
- [ ] NO APLICA

Requerimiento de Materiales y Repuestos
No

Foto Temperatura de Salida



Mantenimiento Preventivo
Temperatura de Salida (°C)
18.5

Foto Temperatura de Entrada



Mantenimiento Preventivo
Temperatura de Entrada (°C)
22.3

Foto Final



Agregar más fotos?
Si

Foto
Cambio de manguera de desague, adaptador a bandeja



Foto 3



Foto 2



Agregar más fotos?
No

Mantenimiento Preventivo
Observaciones Generales
Se realiza mantto preventivo de aires acondicionado, se realiza cambio de manguera de desague y ajuste del equipo, recibe el equipo el mantto fue cuarto

Foto Ambiente Refrigerado



Observación
No hay distorgan para mostrar información de ubicación

Mantenimiento Preventivo

Equipo Operativo

clickidea

SUMA
Proyectos de Ingeniería

MANTENIMIENTO CONDENSADORA

Ubicación

Cliente: IPC_178
Dirección: CAI INSTITUTO POPULAR DE CULTURA

Cliente: IPC-SEDE SAN FERNANDO
Barrio:

Activo

Código: TP12E3
Nombre Activo: UNIDAD CONDENSADORA
Datos: UCA-SALON N°18 - LENNOX - XF36K-C3MS - - - 3 TR - R-410A - 220V

Usuario

Usuario: William Villegas Muñoz
1144203057

Fechas

Fecha Inicial: 2022/09/22 14:28:20
Hora Inicial: 2022/09/22 14:28:20
Hora Final: 2022/09/22 15:28:29
Duración Salida: 00:59:49

Fecha
2022/09/22 14:42:42

Fin
2022/09/22 15:28:29

Duración
00:01:42

Duración total equipo
00:01:42

Duración en pausa
00:00:00

Detalle

Foto Inicial



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Agregar mas fotos?
No

MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS

Elementos de Control y Regulación

- [ ] PRESOSTATO ALTA
- [ ] PRESOSTATO BAJA
- [ ] TEMPORIZADORES
- [ ] VÁLVULA CONTROL PRESIÓN
- [ ] FILTRO REFRIGERANTE

MANTENIMIENTO CONDENSADORA

Limpieza / Lavado

Motor 1
Bifásico

MEDIDAS 1

Voltaje (V)



Voltaje

Voltaje L1-L2 (V)
214.3

Corriente A1 (A)



Corriente

Corriente A1 (A)
0.5

Corriente A2 (A)



Corriente

Corriente A2 (A)
0.7

Agregar parametros motor 2
No

Compresor 1
Bifásico

COMPRESOR 1

Voltaje (V)



Voltaje

Voltaje L1-L2 (V)
214.8

Corriente A1 (A)



Corriente

Corriente A1 (A)
1.5

Corriente A2 (A)



Corriente

Corriente A2 (A)
1.8

Agregar parametros compresor 2
No

MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS

Inspección de Materiales y Repuestos
Yes

Foto Temperatura de Salida



MEDICIONES PREVENTIVAS

Temperatura de Salida (°C)
20.5

Foto Temperatura de Entrada



MEDICIONES PREVENTIVAS

Temperatura de Entrada (°C)
27.4

Observaciones Generales
Mantenimiento Preventivo Unidad Condensadora

Foto Final



Agregar mas fotos?
No

OBSERVACIONES

No hay observaciones para mostrar información de almacen

Equipo Operativo

clickidea

SUMA
Proyectos de Ingeniería

PREVENTIVO MANEJADORA

Cliente: IFC_176
Dirección: CAI-INSTITUTO POPULAR DE CULTURA

Cliente: IFC-DESDE SAN FERNANDO
Sucursal:

Activo

Ticket: EFIZL5T Nombre Activo: UNIDAD MANEJADORA MINISPLIT
Sistema: OFICINA INFORMATICA - ELECTROLUX - SANEL3CE48N/N - - - 2.5 TR - R-410A - 220V

Solicitante

Usuario

Cronista Jefe
1162181559

Ejecución

Fecha: 2022/09/22 Hora Inicio: 2022/09/22 10:59:51 Hora Final: 2022/09/22 11:18:05 Duración total: 00 Hs 12

Tiempo

Inicio	Fin	Duración
2022/09/22 11:10:21	2022/09/22 11:17:26	00:07:05
Duración total parcial:		00:17:05
Duración total pausas:		00:05:00

Detalle

Foto Inicial



LAVADO DE EQUIPO

Foto 1
Bandeja de acumulación



Foto 2
Aislamiento de cañerías



Foto 3
Bandeja de turbulencia



Foto 4



Agregar más fotos?
Si

Foto 5



Foto 6



Foto 7



Agregar más fotos?
Si

Foto 8
Bandeja de acumulación



Foto 9
Bandeja de turbulencia



Foto 10

Turbina y blower limpios



Se realiza Limpieza de turbina
Si

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Elementos de Control y Regulación
- MÁNDUA SOLENOIDE
- VÁLVULA EXPANSIÓN
- CONTACTORES
- TERMOSTATOS
- SEÑORITA MANEJADORA — Limpieza / Lavado
- RELES DE VOLTAJE
- PROGRAMADORES HORARIOS
- RELES DE FRECUENCIA

Sistema de Aire
- FILTRO AIRE — Limpieza / Lavado
- AISLAMIENTO
- DIFUSORES
- REJILLAS
- DUCTO
- SUCCIÓN
- ACOPLES
- CHAPERAS
- DESAGÜE — Limpieza / Lavado
- REFRIGERANTE
- NO APLICA

Requerimiento de Materiales y Repuestos
No

Foto Temperatura de Salida



MANTENIMIENTO PREDICTIVO

Temperatura de Salida (°C)
11.5

Foto Temperatura de Retorno



MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Temperatura de Retorno (°C)
20.8

Foto Final



Agregar más fotos?
No

Observaciones Generales
se realizó mantenimiento preventivo se le entrega a la señora Elisabeth Ruiz

Foto Ambiente Refrigerado



UBICACIÓN
Se hay ubicación para mostrar información de ubicación

Equipo Operativo

clickidea

SUMA
Proyectos de Ingeniería

PREVENTIVO CONDENSADORA

Cliente

Circuito: MC-VEGE BAR FERMOSO
Barrio:

Activo

Nombre Activo: EQUIPO CONDENSADORA

Técnico

Wilfork Villegas Muñoz
1440820?

Mantenimiento

Fecha: 2022/04/22 Hora Inicial: 2022/04/22 10:21:14 Hora Final: 2022/04/22 11:51:48 Duración total: 01 20 20

Tiempos

Inicio	Fin	Duración
2022/04/22 11:13:16	2022/04/22 11:13:35	00 00 19
2022/04/22 11:16:50	2022/04/22 11:18:28	00 01 38
2022/04/22 11:39:16	2022/04/22 11:44:21	00 05 05
Duración total pausas		00 11 10
Duración sin pausas		01 09 10

Detalle

Foto inicial





UNIDAD EVAPORADORA

Foto 1



Foto 2

Foto 3



Foto 4



Agregar más fotos ?
No

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Elementos de Control y Regulación

- PRESOSTATO ALTA
- PRESOSTATO BAJA
- TEMPORIZADOR/DEF
- VALVULA CONTROL PRESION
- FILTRO REFRIGERANTE
- LIMPIEZA CONDENSADORA

Unidad Condensadora

Motor 1
Bifásico

MEDIDAS

Voltaje (V)



Voltaje

Voltaje L1-L2 (V)
209.9

Corriente A1 (A)



Corriente

Corriente A1 (A)
1.9

Corriente A2 (A)



Corriente

Corriente A2 (A)
1.9

Agregar parámetros motor 2
No

Compresor 1
Bifásico

COMPRESOR 1

Voltaje (V)



Voltaje

Voltaje L1-L2 (V)
209.9

Corriente A1 (A)



Corriente

Corriente A1 (A)
1.9

Corriente A2 (A)



Corriente

Corriente A2 (A)
1.9

Agregar parametros compresor 2
No

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Suministro de Materiales y Repuestos
No

Foto Inspección de Salida



Temperatura de Salida (°C)
17.0

Foto Temperatura de Salida



MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Temperatura de Entrada (°C)
25.9

Observaciones Generales
Mantenimiento Preventivo Aire acondicionado.

Foto Final



Agregar más fotos ?
No

UBICACION

No hay datos para mostrar información de ubicación

Equipo Operativo

clickidea

SUMA
Proyectos de Ingeniería

PREVENTIVO MANTENIMIENTO

Foto Inicial



Foto 1



Foto 2

Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6

Foto 7



Foto 8



Foto Temperatura de Salida



Foto Temperatura de Entrada



Foto Final



Foto Observaciones Generales



Equipo Operativo

clickidea

SUMA
Proyectos de Ingeniería

PREVENTIVO CONDENSADORA

Usuario

William Villegas Muñoz
14483097

Fecha: 2022/04/22 Hora inicial: 2022/04/22 14:01:27 Hora final: 2022/04/22 15:17:58 Duración total: 00:52:31

Inicio Fin Duración
2022/04/22 15:24:37 2022/04/22 15:29:56 00:17:41
Duración total proceso 00:17:41

Foto inicial



Foto 1



Foto 3



Foto 4



Foto 2



Agregar más fotos?
Si

Foto 5



Foto 6



Agregar más fotos?
No

Mantenimiento Preventivo

Elementos de Control y Regulación
- [ ] PRESOSTATO ALTA
- [ ] PRESOSTATO BAJA
- [ ] TERMOPOZO BULBO
- [ ] VALVULA CONTROL PRESIÓN
- [ ] FILTRO DESHIDRATANTE
- [x] LIMPIEZA DE CONDENSADORA

Limpieza y revisión

Medir 1
Voltaje

Medición 1

Voltaje (V)



Voltaje

Voltaje L1-L2 (V)
207.9

Corriente A1 (A)



Corriente A2 (A)

Corriente

Corriente A1 (A)
9.5

Corriente A2 (A)



Corriente

Corriente A2 (A)
6.7

Agregar parámetros medir 2
No

Compresor 1
Trifásico

Compresor 1

Voltaje (V)



Voltaje

Voltaje L1-L2 (V)
207.9

Corriente A1 (A)



Corriente

Corriente A1 (A)
12.3

Corriente A2 (A)



Corriente

Corriente A2 (A)
12.5

Agregar parámetros compresor 2
No

Mantenimiento Preventivo

Requerimiento de Materiales y Repuestos
No

Foto Temperatura de Salida



Mantenimiento Preventivo

Temperatura de Salida (°C)
15.3

Foto Temperatura de Entrada



Mantenimiento Preventivo

Temperatura de Entrada (°C)
28.4

Observaciones Generales
Mantenimiento Preventivo Unidad Condensadora Requiere Rebalseo. Dia de 8/4

Foto Final



Agregar más fotos?
No

Observaciones

No hay detalles para mostrar información de ubicación

Equipo Operativo

clickidea

SUMA
Proyectos de Ingeniería
www.sumaproyectos.com

PREVENTIVO MANEJADORA
(2022/06/23)

Contrato

Contrato: IPC_178 **Cliente:** IPC-SEDE SAN FERNANDO
Dirección: CALI-INSTITUTO POPULAR DE CULTURA **Barrio:**

Activo

Sticker: SPQ167 **Nombre Activo:** UNIDAD MANEJADORA PISO TECHO
Extras: AUDITORIO - LENNOX - LXGUCMD060100P201 - - - 5 TR - R-410A - 220V

Usuarios

Usuario

Jefferson Andres Velez
1143858026



Resumen

Fecha: 2022/06/23 **Hora Inicial:** 2022/06/23 15:50:59 **Hora Final:** 2022/06/23 16:32:33 **Duración total:** 00:41:34

Detalle

Foto Inicial



LAVADO DE EQUIPO

Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Agregar más fotos?
No

Se realiza Limpieza de Drenaje
Si

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Elementos de Control y Regulación

☐	VÁLVULA SELONOIDE	
☐	VÁLVULA EXPANSION	
☐	CORREAS	
☐	TERMOSTATO	
☑	SERPENTÍN MANEJADORA	Limpieza / Lavado
☐	RELES DE VOLTAJE	
☐	PROGRAMADORES HORARIOS	
☐	RELES DE SECUENCIA	

Ductoria de Aire

☑	FILTRO AIRE	Limpieza / Lavado
☐	AISLAMIENTO	
☐	DIFUSORES	
☑	REJILLAS	Limpieza / Lavado
☐	DUCTO	
☐	SUJECIÓN	
☐	ACOPLES	
☐	DAMPERS	
☑	DESAGUES	Limpieza / Lavado
☐	REFRIGERANTE	
☐	NO APLICA	

Requerimiento de Materiales y Repuestos
Si

Materiales y Repuestos

☑	01.	contactor de 24v / 30A
☑	02.	timer
☑	03.	15 lb / r22
☑	04.	nitrógeno para hacer limpieza y barrido e identificar fuga
☑	05.	espical para cubrir circuito eléctrico 1m / 3/8
☑	06.	caucho anti-vibracion
☑	07.	robatex
☑	08.	terminales eléctricos
☐	09.	
☐	10.	

Foto Temperatura de Salida



MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Temperatura de Salida (°C)
25.0

Foto Temperatura de Entrada



MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Temperatura de Entrada (°C)
25.7

Foto Final

no se puede encender , requiere revision de fuga y ajuste de carga r22, requiere instalacion de, contactor de 24v, timer, espiral electricopara cableado eléctrico, robatex para tuberia de baja y mogollos anti-vibracion



Agregar más fotos?
No

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Observaciones Generales
Mantto preventivo de aires acondicionado, no se puede encender , requiere revision de fuga y ajuste de carga r22, requiere instalacion de, contactor de 24v, timer, espiral Eléctrico para cableado eléctrico, robatex para tuberia de baja y mogollos anti-vibracion

Foto Ambiente Refrigerado



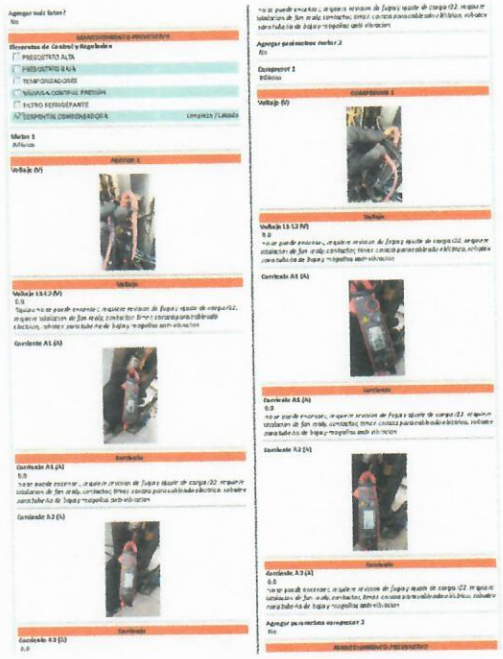
UBICACIÓN
No hay datos gps para mostrar información de ubicación

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Equipo Fuera de Servicio

clickidea


SUMA
Proyectos de Ingeniería




clickidea

SUMA
Proyectos de Ingeniería

PREVENTIVO MANEJADORA

Cliente:

Ciudad: IPC-SEDE SAN FERNANDO
Barrio:

Cliente: IPC_176
Dirección: CAM INSTITUTO POPULAR DE CULTURA

Activo

Código: EPIC176 Nombre Activo: UNIDAD MANEJADORA MINISPLIT
Estado: OFICINA PEATONAL - ELECTRICIDAD - CARELBC2MINI - - - 1.5 TR - R-410A - 220V

Usuario

Usuario

Creación Usuario
1003861003

Tiempo

Fecha: 2022/09/24 Hora Inicio: 2022/09/24 08:38:20 Hora Final: 2022/09/24 11:26:35 Duración total: 03:17:01

Fases

Inicio	Fin	Duración
2022/09/24 08:55:29	2022/09/24 11:26:36	02:31:04
Duración total (horas)		02:31:04
Duración en minutos		151.067

Detalle

Foto Inicial



Limpieza del Equipo

Foto 3
este equipo no tiene la bayoneta roja



Foto 2
Empaque de serpentin



Foto 3
Empaque de bandeja



Foto 4
Empaque de drenaje



Agregar más fotos?
Si

Foto 5



Foto 6
Bandeja de serpentin



Foto 7
Bandeja de blower



Agregar más fotos?
Si

Foto 8
Bandeja de filtros



Foto 9
Bandeja de cárcamo



Foto 10
Placa bornera



Se realiza Limpieza de Drenaje
Si

Mantenimiento Preventivo

Elementos de Control y Regulación

- [ ] VALVULA SELENOIDE
- [ ] MICRAILA EXPANSIÓN
- [ ] CORREAS
- [ ] TERMOSTATO
- [x] DESINFECCIÓN MANEJADORA — Limpieza / Lavado
- [ ] RELEVO DE VOLTAJE
- [ ] PROGRAMADORES HORARIOS
- [ ] RELES DE SECUENCIA

Ductería de Aire

- [x] FILTRO AIRE — Limpieza / Lavado
- [ ] AISLAMIENTO
- [ ] UNIFORMES
- [ ] REJILLAS
- [ ] DUCTO
- [ ] TOBERA
- [ ] ACOPLES
- [ ] DAMPERS
- [x] DIFUSORES — Limpieza / Lavado
- [ ] ATENUADORES
- [ ] NO APLICA

Requerimiento de Materiales y Repuestos
No

Foto Temperatura de Salida



Mantenimiento Preventivo

Temperatura de Salida (°C)
11.5

Foto Temperatura de Entrada



Mantenimiento Preventivo

Temperatura de Entrada (°C)
21.8

Foto Final



Agregar más fotos?
No

Mantenimiento Correctivo

Observaciones Generales
se realizó mantenimiento preventivo Elizabeth Ruiz recepcion satisfactoria Gracias

Foto Ambiente Refrigerado



Ubicación

No hay datos gps para mostrar información de ubicación

Mantenimiento Preventivo

Equipo Operativo

clickidea

SUMA
Proyectos de Ingeniería

PREVENTIVO CONDENSADORA

Cliente: IPC_176
Ubicación: CALI INSTITUTO POPULAR DE CULTURA

Ciudad: IPC-SEDE SAN FERNANDO
Barrio:

Código: TP02175
Nombre Activo: UNIDAD CONDENSADORA
Sistema: UCA-OFICINA FINANCIERA - ELECTROLUX - EACA/IC/240W/ - - - 1.5 TR - R-410A - 220V

Operario

Usuario

Observación

Fecha: 2022/04/27
Hora Inicial: 2022/04/28 13:12:27
Hora Final: 2022/04/28 17:00:13
Duración total: 03:47:50

Fotos

Inicial
2022/04/28 13:01:46
Duración total (horas):

Fin
2022/04/28 17:00:31

Duración
01:28:29
01:24:29
00:00:00

Detalle

Foto inicial



Foto 1



Foto 3



Foto 4



Foto 2



Agregar mas fotos?
SI

Foto 5



Foto 6



Agregar mas fotos?
No

Mantenimiento Preventivo
Elementos de Control y Seguridad
- PRESOSTATO ALTA
- PRESOSTATO BAJA
- TEMPORIZADOR
- VALVULA CONTROL PRESION
- FILTRO DESHIDRATANTE
- SOPORTES CONDENSADORA

Limpieza / Lavado

Motor 1
Activo

Motor 1
Voltaje (V)



Voltaje
Voltaje L1-L2 (V)
Corriente A1 (A)



Corriente
Corriente A1 (A)
7.39
Corriente A2 (A)



Corriente
Corriente A2 (A)
7.39
Agregar parametros motor 2
No
Compresor 1
Activo

Compresor 1
Voltaje (V)



Voltaje
Voltaje L1-L2 (V)
Corriente A1 (A)



Corriente
Corriente A1 (A)
7.85
Corriente A2 (A)



Corriente
Corriente A2 (A)
7.85
Agregar parametros compresor 2
No
Mantenimiento Preventivo
Reemplazo/ajuste de Materiales y Repuestos
No
Foto Temperatura de Salida



Mantenimiento Preventivo
Temperatura de Salida (°C)
21.0
Foto Temperatura de Entrada



Mantenimiento Preventivo
Temperatura de Entrada (°C)
21.0
Observaciones Generales
se realizo mantenimiento preventivo
Foto Final



Agregar mas fotos?
No
Observación
No hay descargas para mostrar información de ubicación
Equipo Operativo

clickidea

SUMA
Proyectos de Ingeniería

PREVENTIVO MANEJADORA

Foto Inicial



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6



Foto 7



Foto 8



Foto Temperatura de Salida



Foto Temperatura de Retorno



Foto Filtro



Foto Accidente Refrigerado



Equipo Operativo

clickidea

SUMA
Proyectos de Ingeniería

MANTENIMIENTO CONDENSADORA
ORIGINAL(0)

Catalogo: IPC_176
Ubicación: CAI INSTITUTO POPULAR DE CULTURA

Cliente: IPC-CRUZ SAN FERNANDO
Sector:

Slider: TP0265
Nombre Activo: UNIDAD CONDENSADORA
Estado: OCA-OFICINA JURIDICA- ELECTROLUX - EACC12H09FW - 2C36957 - 2 TR - R-410A - 220V

Usuario

Usuario
William Villegas Muñoz
14403057

Tiempos

Fecha: 2022/04/22
Hora Inicio: 2022/03/22 08:16:08
Hora Final: 2022/04/22 10:10:17
Duración total: 00:54:00

Fases

Inicio	Fin	Duración
2022/04/22 08:16:28	2022/04/22 09:39:29	00:17:00
2022/04/22 09:56:29		00:17:00
Duración sin pausas		00:34:00

Evidencia

Foto inicial



Foto 3



UNIDAD CONDENSADORA

Foto 1



Foto 4



Foto 2



Agregar mas fotos?
No

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Elementos de Control y Regulación

- PRESOSTATO ALTA
- PRESOSTATO BAJA
- TEMPORIZADORES
- VALVULA CAPILTUBO PHOBOS
- FILTRO REFRIGERANTE



Voltaje

Voltaje L1-L2 (V)
211.9

Corriente A1 (A)



Condensador

Corriente A1 (A)
4.2

Corriente A2 (A)



Ventilador

Corriente A2 (A)
4.2

Agregar parámetros compresor 2
No

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Aspersión de Condensador y Evaporador
Yes

Foto Temperatura de Salida



MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Temperatura de Salida (°C)
26.4



Foto Vista1



MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Temperatura de Salida (°C)
24.9

Agregar mas fotos?
No

Observaciones Generales
Mantenimiento Preventivo Unidad Condensadora

UBICACIÓN

Ha hecho click para parametrizar información de ubicación

Equipo Operativo

clickidea

SUMA
Proyectos de Ingeniería

PREVENTIVO MANEJADORA

Cliente: IPC_176
Dirección: CALI INSTITUTO POPULAR DE CULTURA
Circulo: IPC CIUDAD SAN FERNANDO
Barrio:

Activo
Titulo: EPIDLE7
Nombre Activo: UNIDAD MANEJADORA MINISPLIT
Extras: SALON DE ESTUDIO Nº1 - LENNOX - MP25-3HCEAHE --- 8.72 TR - R-410A - 220V

Usuario
Usuario Joyce
1818.8155

Fechas
Fecha Inicio 2022/04/24 Hora Inicio 2022/09/24 09:48:12 Hora Final 2022/09/24 15:32:05 Duración total 05:59:46

Tareas

Inicio	Fin	Duración
2022/09/24 11:29:16	2022/09/24 11:33:21	00:07:09
2022/09/24 11:36:22	2022/09/24 11:22:01	03:43:34
Duración total parcial		03:50:43
Duración total general		05:45:39

Evidencia

Foto Inicial



Foto 1
Limpieza de aspas ok



Foto 2



Foto 3
Motor / Rodaje

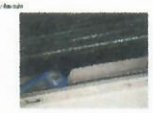


Foto 4
Aspecto de Aletas



Agregar más fotos?
Si

Foto 5
Prueba de drenaje



Foto 6



Foto 7
Limpieza de filtros



Agregar más fotos?
Si

Foto 8
Limpieza de aletas



Foto 9



Se realiza Limpieza de Drenaje
Si

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Elementos de Control y Regulación
- [ ] VALVULA SOLENOIDE
- [ ] VALVULA EXPANSION
- [ ] CONTACTO
- [ ] TERMOSTATO
- [x] TERMOSTATO MANEJADORA — Limpieza / Lavado
- [ ] RELES DE VOLTAJE
- [ ] PROGRAMADORES HORARIOS
- [ ] RELES DE SECUENCIA

Sistema de Aire
- [x] FILTRO AIRE — Limpieza / Lavado
- [ ] AISLAMIENTO
- [ ] EVAPORATIVO
- [ ] BOMBAS
- [ ] DUCTO
- [ ] CONDICIÓN
- [ ] ACOPLES
- [ ] DAMPERS
- [x] DESAGUES — Limpieza / Lavado
- [ ] REFRIGERANTE
- [ ] NO APLICA

Requerimiento de Materiales y Repuestos
No

Foto Temperatura de Salida



MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Temperatura de Salida (°C)
12.0

Foto Temperatura de Entrada



Agregar más fotos?
No

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Observaciones Generales
se realizó mantenimiento preventivo sul Fernando Aponte

Foto Ambiente Refrigerado



MEDICIÓN
No hay descargas para mostrar información de medición

Temperatura de Entrada (°C)
24.0

Foto Final



Equipo Operativo

clickidea

SUMA
Proyectos de Ingeniería

Mantenimiento Preventivo

Mantenimiento Preventivo Equipos Aparte

Ubicación

Ciudad: IPC_179
Dirección: CAM INSTITUTO POPULAR DE CULTURA
Barrio:

Solicitud

Solicitud: PP21173
Estado: UCA-SALON DE ESTUDIO Nº2 - VRV/VRF - YJ2S-08GBWE - - - 0.75 TR - R-410A - 220V
Nombre Activo: UNIDAD CONDENSADORA

Usuario

Usuario

Fabian Tejada Penedo
1140823557

Fechas

Fecha: 2022/06/24 Hora Inicio: 2022/06/24 08:18:42 Hora Final: 2022/06/24 10:57:20 Duración total: 02:39:38

Fotos

Foto Inicial



Condensador Externo

Foto 1

Lavado de serpentin del condensador



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Agregar mas fotos ?
No

Datos Eléctricos y Mecánicos

Elementos de Control y Regulación

PRESOSTATO ALTA	No Aplica
PRESOSTATO BAJA	No Aplica
TEMPURATURAS	No Aplica
VALVULA CONTROL PRESIÓN	No Aplica
FILTRO REFRIGERANTE	No Aplica
INTERRUPTOR CONDENSADORA	Limpiezas / Lavado

Motor 1
Estatico

Amperaje 1

Voltaje (V)



Voltaje

Voltaje L1-L2 (V)
214.9

Corriente A1 (A)



Corriente

Corriente A1 (A)
4.15

Corriente A2 (A)



Corriente

Corriente A2 (A)
5.33

Agregar parametros motor 2
No

Compresor 1
Estatico

COMPRESOR 1

Voltaje (V)



Voltaje

Voltaje L1-L2 (V)
208.4

Corriente A1 (L)



Corriente

Corriente A1 (A)
3.72

Corriente A2 (L)



Corriente

Corriente A2 (A)
4.20

Agregar parametros compresor 2
No

Mantenimiento Preventivo

Mantenimiento de Unidades y Repuestos
No

Foto Temperatura de Salida



Datos Ambiental Preventivo

Temperatura de Salida (°C)
41.2

Foto Temperatura de Entrada



Mantenimiento Preventivo

Temperatura de Entrada (°C)
28.5

Observaciones Generales
Se realiza mantenimiento preventivo y equipo operando normal

Foto Final



Agregar mas fotos ?
No

Ubicación

No hay datos gps para mostrar información de ubicacion

Equipo Operativo

clickidea

SUMA
Proyectos de Ingeniería

PREVENTIVO MANDIADORA
CRITICIDAD ZVE

Cliente: IPC_179
Dirección: CAM INSTITUTO POPULAR DE CULTURA

Cliente: IPC CERRO SAN FERNANDO
Barrio:

Técnico: FITZLER
Nombre Activo: UNIDAD MANDIADORA MANIPUT
Estado: SALON DE ESTUDIO N°1 - LENINCIA - M°25-0507UMF - - - 3.70 YA - 9.416A - 220V

Usuario

Usuario

Gonzalez Joyce
14291353

Fechas

Fecha: 2022/06/24 Hora Inicial: 2022/06/24 14:09:59 Hora Final: 2022/06/24 15:45:47 Duración total: 01:41:48

Tiempos

Inicio Fin Pre-Activo
2022/06/24 14:57:29 2022/06/24 15:45:44 00:40:13
Duración total pausas 00:47:12
Duración sin pausas 00:53:35

Detalle

Foto Inicial



Foto 1
se encuentra el equipo sin novedades



Foto 2
Área donde se encuentra



Foto 3
Correa de bloque

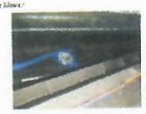


Foto 4
se le realiza mantenimiento al diferencial



Agregar más fotos?
SI

Foto 5
Correa de motor



Foto 6
Correa de volante



Foto 7
Placa motor



Agregar más fotos?
SI

Foto 8
Correa de carga



Foto 9



Se realiza Limpieza de Drenaje
SI

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Elementos de Control y Regulación

- [ ] VALVULAS SOLENOIDE
- [ ] VALVULA EXPANSION
- [ ] CORREAS
- [ ] HERRAMIENTAS
- [x] TERMOSTATO MANDIBULA — Limpieza / Lavado
- [ ] RELES DE VOLTAJE
- [ ] PROGRAMADORES HORARIOS
- [ ] RELES DE SECUENCIA

Elección de Aire

- [x] FILTRO AIRE — Limpieza / Lavado
- [ ] CABLEADO
- [ ] SERPENTIN
- [ ] REJILLAS
- [ ] DUCTO
- [ ] TOBERAS
- [ ] ACOPLES
- [ ] QUEMADOR
- [x] SENSORES — Limpieza / Lavado
- [ ] REFRIGERANTE
- [ ] NO APLICA

Requerimiento de Materiales y Repuestos
No

Foto Temperatura de Salida



MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Temperatura de Salida (°C)
14.8

Foto Temperatura de Entrada



MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Temperatura de Entrada (°C)
22.4

Foto Final



Agregar más fotos?
No

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Observaciones Generales
se realizo mantenimiento preventivo Sin Fernando Asignado

Foto Ambiente Refrigerado



OBSERVACIÓN
No hay datos aún para mostrar información de ubicación

Equipo Operativo

clickidea

SUMA
Proyectos de Ingeniería

PREVENTIVO CONDENSADORA

Foto Inicial



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Agregar mas fotos?
No

Mantenimiento Preventivo

Elementos de Control y Protección

PRESOSTATO ALTA	No Aplica
PRESOSTATO BAJA	No Aplica
TEMPORIZADORES	No Aplica
VALVULA CONTROL PRESIÓN	No Aplica
FILTRO REFRIGERANTE	No Aplica
TEMPERATURA CONDENSADORA	Limpieza / Lavado

Motor 1
Bifásico

Voltaje (V)



Voltaje L1-L2 (V)
210.0

Corriente A1 (A)



Corriente A1 (A)
4.35

Corriente A2 (A)



Corriente A2 (A)
5.71

Agregar parametros motor 2
No

Compresor 1
Bifásico

Voltaje (V)



Voltaje L1-L2 (V)
209.0

Corriente A1 (A)



Corriente A1 (A)
4.27

Corriente A2 (A)



Corriente A2 (A)
3.27

Agregar parametros compresor 2
No

Mantenimiento Preventivo

Requerimiento de Materiales y Repuestos
No

Foto Temperatura de Salida



Mantenimiento Preventivo

Temperatura de Salida (°C)
41.0

Foto Temperatura de Entrada



Mantenimiento Preventivo

Temperatura de Entrada (°C)
30.6

Observaciones Generales
Se realizó mantenimiento preventivo y equipo operando normal

Foto Final



Agregar más fotos?
No

Vibración
No hay datos(s) para mostrar información de vibración

Equipo Operativo

clickidea

Sede porvenir

SUMA
Proyectos de Ingeniería
www.sumaproyectos.com

PREVENTIVO MANEJADORA
(2022/06/28)

Contrato

Contrato: IPC_180
Cliente: IPC-SEDE PORVENIR
Dirección: CALI-INSTITUTO POPULAR DE CULTURA-PORVENIR
Barrio:

Activo

Sticker: SPI2181 **Nombre Activo:** UNIDAD MANEJADORA MINISPLIT
Extras: OFICINA COORDINACION ARTES PLASTICAS N°1 - SAMSUNG - AS09TUACN - - - 0.75 TR - R-410A - 220V

Usuario

Jefferson Andres Velez
1143858026



Reporte

Fecha: 2022/06/28 **Hora Inicial:** 2022/06/28 14:56:56 **Hora Final:** 2022/06/28 17:04:20 **Duración total:** 02:07:24

Pausas

Inicio	Fin	Duración
2022/06/28 16:18:04	2022/06/28 17:03:32	00:45:28
Duración total pausas		00:45:28
Duración sin pausas		01:21:56

Detalle

Foto Inicial



LAVADO DE EQUIPO

Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Agregar más fotos?
No

Se realiza Limpieza de Drenaje
Si

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Elementos de Control y Regulación

- [ ] VÁLVULA SELONOIDE
- [ ] VÁLVULA EXPANSIÓN
- [ ] CORREAS
- [ ] TERMOSTATO
- [x] SERPENTÍN MANEJADORA — Limpieza / Lavado
- [ ] RELES DE VOLTAJE
- [ ] PROGRAMADORES HORARIOS
- [ ] RELES DE SECUENCIA

Ductaria de Aire

- [x] FILTRO AIRE — Limpieza / Lavado
- [ ] AISLAMIENTO
- [ ] DIFUSORES
- [ ] REJILLAS
- [ ] DUCTO
- [ ] SUCCIÓN
- [ ] ACOPLES
- [ ] DAMPERS
- [x] DESAGUES — Limpieza / Lavado
- [ ] REFRIGERANTE
- [ ] NO APLICA

Requerimiento de Materiales y Repuestos
No

Foto Temperatura de Salida



MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Temperatura de Salida (°C)
9.8

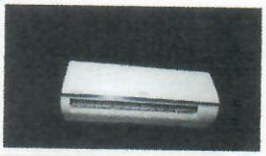
Foto Temperatura de Entrada



MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Temperatura de Entrada (°C)
22.0

Foto Final



Agregar más fotos?
No

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Observaciones Generales
Mantto preventivo de aires acondicionado encargada del área viviana guarguero

Foto Ambiente Refrigerado



UBICACIÓN
No hay datos gps para mostrar información de ubicación

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Equipo Operativo

clickidea

SUMA
Proyectos de Ingeniería

PREVENTIVO CONDENSADORA

Cliente: IPC_159
Dirección: CALI INSTITUTO POPULAR DE CULTURA-POPAYAN

Circuito: IPC-SEDE POPAYAN
Barrio:

Técnico: TP0184
Nombre Activo: UNIDAD CONDENSADORA
Datos: UCA-OFICINA COORDINACION ARTES PLASTICAS N°1 - SAMSUNG - ASBRTU420 - - - 0.75 TR - R-410A - 220V

Técnico

Tomado por
Fabian Tejada Pescador
14892857

Ubicación

Fecha: 2022/06/08 Hora Inicio: 2022/05/09 15:04:48 Hora Final: 2022/06/08 15:07:39 Duración total: 01:22:43

Fotos

Foto Inicial



Condición del Equipo

Foto 1
Cambio de toma de agua de motor ventilador



Foto 2
Limpieza de aspas ventilador



Foto 3



Foto 4



Agregar más fotos ?
No

Mantenimiento Preventivo

Elementos de Control y Regulación

PRESOSTATO ALTA	No Aplica
PRESOSTATO BAJA	No Aplica
TEMPORIZADORES	No Aplica
VALVULA CONTRA PRESION	No Aplica
FILTRO REFRIGERANTE	No Aplica
TEMPERATURA CONDENSADORA	Limpieza Liviana

Motor 1
Trifásico

MOTOR 1

Voltaje (V)



Voltaje

Voltaje L1-L2 (V)
218.4

Corriente A1 (A)



Corriente

Corriente A1 (A)
4.81

Corriente A2 (A)



Corriente

Corriente A2 (A)
5.61

Agregar parámetros motor 2
No

Compresor 1
Trifásico

COMPRESOR 1

Voltaje (V)



Voltaje

Voltaje L1-L2 (V)
217.8

Corriente A1 (A)



Corriente

Corriente A1 (A)
5.49

Corriente A2 (A)



Corriente

Corriente A2 (A)
5.51

Agregar parámetros compresor 2
No

Mantenimiento Preventivo

Reapretamiento de bloqueles y Repuestos
No

Foto Temperatura de Salida



Temperatura de Salida (°C)
16.2

Foto Temperatura de Entrada



Temperatura de Entrada (°C)
28.1

Observaciones Generales
Se realiza mantenimiento preventivo y equipo operando normal

Foto Final



Agregar más fotos ?
No

Ubicación

No hay datos para mostrar información de ubicación

Equipo Operativo

clickidea

SUMA
Proyectos de Ingeniería
www.sumaproyectos.com

PREVENTIVO MANEJADORA
(2022/06/28)

Centro

Contrato: IPC_180 **Cliente:** IPC-SEDE PORVENIR
Dirección: CALI-INSTITUTO POPULAR DE CULTURA-PORVENIR **Barrio:**

Activo

Sticker: SPI2182 **Nombre Activo:** UNIDAD MANEJADORA MINISPLIT
Extras: OFICINA COORDINACION ARTES PLASTICAS N°2 - SAMSUNG - AS09TUACN - - - 9.75 TR - R-410A - 220V

Usuarios

Usuario



Jefferson Andres Velez
1143858026

Resumen

Fecha: 2022/06/28 **Hora inicial:** 2022/06/28 16:19:54 **Hora Final:** 2022/06/28 17:26:11 **Duración total:** 01:06:17

Pausas

Inicio	Fin	Duración
2022/06/28 16:58:33	2022/06/28 17:04:22	00:05:49
2022/06/28 17:04:40	2022/06/28 17:25:38	00:20:58
Duración total pausas		00:26:47
Duración sin pausas		**00:39:30**

Detalle

Foto Inicial



LAVADO DE EQUIPO

Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Agregar más fotos?
No

Se realiza Limpieza de Drenaje
Si

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Elementos de Control y Regulación

☐	VÁLVULA SELONOIDE	
☐	VÁLVULA EXPANSIÓN	
☐	CORREAS	
☐	TERMOSTATO	
☑	SERPENTÍN MANEJADORA	Limpieza / Lavado
☐	RELES DE VOLTAJE	
☐	PROGRAMADORES HORARIOS	
☐	RELES DE SECUENCIA	

Ductería de Aire

☑	FILTRO AIRE	Limpieza / Lavado
☐	AISLAMIENTO	
☐	DIFUSORES	
☐	REJILLAS	
☐	DUCTO	
☐	SUJECIÓN	
☐	ACOPLES	
☐	DAMPERS	
☑	DESAGUES	Limpieza / Lavado
☐	REFRIGERANTE	
☐	NO APLICA	

Requerimiento de Materiales y Repuestos
No

Foto Temperatura de Salida



MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Temperatura de Salida (°C)
9.9

Foto Temperatura de Entrada



MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Temperatura de Entrada (°C)
21.8

Foto Final



Agregar más fotos?
No

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Observaciones Generales
Mannto preventivo de aires acondicionado, encargado de área viviana guarguero

Foto Ambiente Refrigerado



UBICACIÓN

No hay datos gps para mostrar información de ubicación

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Equipo Operativo

clickidea

SUMA
Proyectos de Ingeniería

PREVENTIVO CONDENSADORA

Foto inicial



Foto 1

Circuito de motor salida de aire



Foto 2

Circuito de serpentin del cuerpo de condor



Foto 3



Foto 4

Capilares de serpentin del cuerpo de condor



Agregar más fotos?
No

Elementos de Control y Regulación

PRESOSTATO ALTA	No Aplica
PRESOSTATO BAJA	No Aplica
TERMOSTATOS	No Aplica
VALVULA CONTROL PRESION	No Aplica
FILTRO REFRIGERANTE	No Aplica
SERPENTIN CONDENSADORA	Limpieza Realizada

Motor 1
Abierto

Voltaje (V)



Voltaje L1-L2 (V)
118.9

Corriente A1 (A)



Corriente A1 (A)
4.69

Corriente A3 (A)



Corriente A2 (A)
5.10

Agregar parametros motor 2
No

Compresor 1
Trifasico

Voltaje (V)



Voltaje L1-L2 (V)
118.1

Corriente 1 L1 (A)



Corriente A1 (A)
2.13

Corriente A2 (A)



Corriente A2 (A)
2.14

Agregar parametros compresor 2
No

Sugerencias de Mejoras y Repuestos
No

Foto Temperatura de Salida



Temperatura de Salida (°C)
25.1

Foto Temperatura de Entrada



Temperatura de Entrada (°C)
18.7

Observaciones Generales
Se realizo mantenimiento preventivo y equipo operando normal

Foto Final



Agregar más fotos?
No

Equipo Operativo

clickidea

SUMA
Proyectos de Ingeniería

PREVENTIVO MANEJADORA

Ubicación

Cliente: IPC_180
Dirección: CALI INSTITUTO POPULAR DE CULTURA POPAYAN

Circuito: IPC-SEDE POPAYAN
Barrio:

Activo

Sticker: PP2185
Nombre Activo: UNIDAD MANEJADORA MINISPLIT
Sistema: OFICINA PSICOLOGIA - ELECTRICALUX - EADS12CJ4KRW - - - 1 TR - R-410A - 220V

Usuario

Usuario

Jefferson Andres Ibles
1143859135

Ejecución

Fecha: 2022/04/28 **Hora Inicial:** 2022/09/28 09:26:50 **Hora Final:** 2022/09/28 11:59:04 **Duración total:** 02:39:18

Tiempo

Inicio	Fin	Duración
2022/09/28 11:39:17	2022/09/28 11:21:30	00:31:18
2022/09/28 11:21:54	2022/09/28 11:59:03	00:28:08
Duración total pausa		00:59:18
Duración sin pausa		01:40:04

Orden

Foto Inicial



LIMPIEZA DE EQUIPO

Foto 1

Lavado de serpentin evaporador



Foto 2

Lavado y limpieza de blower



Foto 3

Lavado de filtros de aire



Foto 4

Lavado y limpieza de bandeja de condensados se purga la red de desagüe



Agregar más fotos?
No

Un molino limpieza de tuberia
Si

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Elementos de Control y Regulación

- [ ] VALVULA SOLONOIDE
- [ ] VALVULA EXPANSION
- [ ] CONTACTORES
- [ ] TERMOSTATOS
- [x] SERPENTIN MANEJADORA — Limpieza / Lavado
- [ ] FUSIBLES VOLTAJE
- [ ] PROGRAMADORES HORARIOS
- [ ] RELES DE FRECUENCIA

Conducto de Aire

- [x] FILTRO AIRE — Limpieza / Lavado
- [ ] AISLAMIENTO
- [ ] DIFUSORES
- [ ] REJILLAS
- [ ] DUCTO
- [ ] SUJECIÓN
- [ ] ACOPLES
- [ ] CAMPANAS
- [x] BANDEJAS — Limpieza / Lavado
- [ ] REFRIGERANTE
- [ ] NO APLICA

Requerimiento de Materiales y Repuestos
No

Foto Temperatura de Salida



MANTENIMIENTO PREVENTIVO

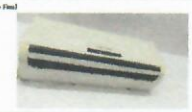
Temperatura de Salida (°C)
11.0

Foto Temperatura de Entrada

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Temperatura de Entrada (°C)
22.0

Foto Final



Agregar más fotos?
Si

Foto

Se retiran del ducto de ventilación de 3/4" entre el depósito y bandeja de la bandeja, porque se encontraba roto y gotoso



Foto 1



Foto 2



Agregar más fotos?
No

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Observaciones Generales
Mantenimiento preventivo de aires acondicionados, tipo minisplit ambiental, limpieza de filtros plásticos

Foto Ambiente Refrigerado



OBSERVACIONES
No hay datos para mostrar en esta sección de observaciones

Equipos Operativos

clickidea

SUMA
Proyectos de Ingeniería

PREVENTIVO CONDENSADORA

Cliente: IPC_180
Dirección: CAI INSTITUTO POPULAR DE CULTURA-PORVENIR

Cliente: IPC-SEDE PORVENIR
Barrio:

Técnico: FP2180 Nombre Activo: UNIDAD CONDENSADORA
Estado: OCA-OFICINA PORCELANA - ELECTROLUX - EAC01C3CABNM - - - 1 TR - R-410A - 220V

Usuario

Fabian Tejada Pencelier
1490305577

Fecha: 2022/08/28 Hora Inicial: 2022/08/28 08:21:59 Hora Final: 2022/08/28 13:17:49 Duración total: 03 hr. 58

Inicio Fin Duración
2022/08/28 11:11:10 2022/08/28 11:19:01 00:07:49
2022/08/28 11:20:29 2022/08/28 13:19:04 01:47:19
Duración total pausa 01:55:01
Duración de pausa 01:55:01

Foto Inicial
Equipo no fue controlado antes de proceder manualmente para validar parámetros electromecánicos



Estado del Equipo

Foto 1
Aislamiento del área



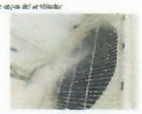
Foto 2
Limpieza de serpentín del cuarto de unidad



Foto 3



Foto 4
Limpieza de aspas del ventilador



Agregar más fotos?
Si

Foto 5
Modelo: EAC01C3CABNM Serie: 3A060864



Agregar más fotos?
No

Mantenimiento Preventivo

Dispositivos de Control y Protección

PRESOSTATO ALTA	No Aplica
PRESOSTATO BAJA	No Aplica
TEMPORIZADORES	No Aplica
VALVULA CONTROL PRESION	No Aplica
FILTRO REFRIGERANTE	No Aplica
DISPOSITIVO CONDENSADORA	Completo / Limpio

Motor 1
Efectivo

Voltaje 1

Voltaje (V)



Voltaje

Voltaje L1-L2 (V)
369.8

Corriente A1 (A)



Corriente

Corriente A1 (A)
3.1

Corriente A2 (A)



Corriente

Corriente A2 (A)
3.1

Agregar parámetros motor 2
No

Compresor 1
Efectivo

Compresor 1

Voltaje (V)



Voltaje

Voltaje L1-L2 (V)
214.7

Corriente A1 (A)



Corriente

Corriente A1 (A)
4.69

Corriente A2 (A)



Corriente

Corriente A2 (A)
4.7

Agregar parámetros compresor 2
No

Mantenimiento Preventivo

Mantenimiento de Abanicos y Rejillas
No

Foto Termostatos de Salida



Mantenimiento Preventivo

Temperatura de Salida (°C)
16.0

Foto Termostatos de Entrada



Mantenimiento Preventivo

Temperatura de Retorno (°C)
25.5

Observaciones Generales
Se realizó mantenimiento preventivo y equipo operación normal equipo no tiene control remoto en el momento de la visita técnica, se prueba manualmente para validar parámetros electromecánicos. Se entrega a FABIO MEJIA y Luz Miriam Arroyo, ahora oficina de coordinación de otros planteles.

Foto Final
Foto general FABIO MEJIA



Agregar más fotos?
No

Ubicación

Ver Ubicación

Mantenimiento Correctivo

Equipo Operativo

clickidea

SUMA
Proyectos de Ingeniería
www.sumaproyectos.com

PREVENTIVO MANEJADORA
(2022/06/28)

Contrato

Contrato: IPC_180 **Cliente:** IPC-SEDE PORVENIR
Dirección: CALI-INSTITUTO POPULAR DE CULTURA-PORVENIR **Barrio:**

Activo

Sticker: SPI2178 **Nombre Activo:** UNIDAD MANEJADORA MINISPLIT
Extras: SALA COMPUTO ARTES PLASTICAS - CONFORTFRESH - KFR3220GW - - - 3 TR - R-410A - 220V

Usuarios

Usuario

Jefferson Andres Velez
1143858026



Reunion

Fecha: 2022/06/28 **Hora inicial:** 2022/06/28 11:52:03 **Hora Final:** 2022/06/28 14:55:20 **Duración total:** 03:03:17

Detalle

Foto Inicial



LAVADO DE EQUIPO

Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Agregar más fotos?
No

Se realiza Limpieza de Drenaje
Si

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Elementos de Control y Regulación

- [ ] VÁLVULA SELONOIDE
- [ ] VÁLVULA EXPANSIÓN
- [ ] CORREAS
- [ ] TERMOSTATO
- [x] SERPENTÍN MANEJADORA — Limpieza / Lavado
- [ ] RELES DE VOLTAJE
- [ ] PROGRAMADORES HORARIOS
- [ ] RELES DE SECUENCIA

Ductería de Aire

- [x] FILTRO AIRE — Limpieza / Lavado
- [ ] AISLAMIENTO
- [ ] DIFUSORES
- [ ] REJILLAS
- [ ] DUCTO
- [ ] SUJECIÓN
- [ ] ACOPLES
- [ ] DAMPERS
- [x] DESAGUES — Limpieza / Lavado
- [ ] REFRIGERANTE
- [ ] NO APLICA

Requerimiento de Materiales y Repuestos
No

Foto Temperatura de Salida



MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Temperatura de Salida (°C)
12.8

Foto Temperatura de Entrada



MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Temperatura de Entrada (°C)
22.1

Foto Final



Agregar más fotos?
Si

Foto



Foto 1

Area a climatizar supera las capacidades del equipo, dicho recinto requiere como mínimo un equipo de 3 tr



Foto 2



Agregar más fotos?
No

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Observaciones Generales
Manto preventivo de aires acondicionado

Foto Ambiente Refrigerado



UBICACIÓN
No hay datos gps para mostrar información de ubicación

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Equipo Operativo

SUMA
Proyectos de Ingeniería

PREVENTIVO CONDENSADORA
ORIGINAL (SI)

Cliente: IPC_180
Dirección: CALI INSTITUTO POPULAR DE CULTURA-PORVENIR

Cliente: IPC-SEDE PORVENIR
Barrio:

Visitas: EP123.77
Nombre Activo: UNIDAD CONDENSADORA
Enlace: UCA-SALA COMPUTO ARTES PLASTICAS - TOSHIBATHRESH - HWR32905W - -- - 2 TR - R-410A - 220V

Usuario

Nombre Tejada Pascador
1440285?

Fechas

Fecha: 2022/04/28 Hora Inicial: 2022/05/28 11:15:41 Hora Final: 2022/05/28 14:49:23 Duración total: 03:52:41

Tiempo

Inicio	Fin	Diferencia
2022/04/28 13:13:02	2022/05/25 13:17:41	00:04:39
Duración total pausas		00:04:39
Duración de la misma		03:48:02

Detalle

Foto Inicial



LAVADO DE EQUIPO

Foto 1

Lavado de serpentin del condensador



Foto 2

Lavado de serpentin del condensador



Foto 3

Limpieza de serpentin del condensador



Foto 4

Lavado de aspas del ventilador



Agregar más fotos?
No

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Elementos de Control y Regulación

PRESOSTATO ALTA	No Aplica
PRESOSTATO BAJA	No Aplica
TEMPORIZADORES	No Aplica
VALVULA CONTROL PRESIÓN	No Aplica
FILTRO-REFRIGERANTE	No Aplica
SERPENTIN CONDENSADORA	Limpieza / Lavado

Motor 1
Aislado

MEDICIÓN 1

Voltaje (V)



Voltaje

Voltaje L1-L2 (V)
214.4

Corriente A1 (A)



Corriente

Corriente A1 (A)
8.5

Corriente A2 (A)



Corriente

Corriente A2 (A)
8.69

Agregar pantallazo motor 2
No

Compresor 1
Aislado

COMPRESOR 1

Voltaje (V)



Voltaje

Voltaje L1-L2 (V)
214.9

Corriente A1 (A)



Corriente

Corriente A1 (A)
7.09

Corriente A2 (A)



Corriente

Corriente A2 (A)
5.94

Agregar pantallazo compresor 2
No

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Requerimiento de Materiales y Repuestos
No

Foto Temperatura de Salida



MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Temperatura de Salida (°C)
14.4

Foto Temperatura de Entrada



MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Temperatura de Entrada (°C)
27.8

Observaciones Generales
Se realizó mantenimiento preventivo y revisión operación normal

Foto Final



Agregar más fotos?
Si

Foto 5

En el momento observo 10 computadores, y hay alrededor 12 personas, el equipo es de 30%Volta. Por esta razón creo que, para tener un buen servicio, sería que incrementar el equipo porque



Agregar más fotos?
No

OBSERVACIÓN

No hay datalogger para brindar información de variables

Equipo Operativo

clickidea

Sede Lido

SUMA
Proyectos de Ingeniería
www.sumaproyectos.com

PREVENTIVO MANEJADORA
(2022/06/29)

Contrato

Contrato: IPC_181
Cliente: IPC-SEDE LIDO
Dirección: CALI-INSTITUTO POPULAR DE CULTURA-LIDO
Barrio:

Activo

Sticker: SPI2186
Nombre Activo: UNIDAD MANEJADORA MINISPLIT
Extras: SALA DE ENSAYOS N°1 - MIDEA - MSADB-17CRFN1WQ0W-N - - - 1.5 TR - R-410A - 220V

Usuarios

Usuario

Jefferson Andres Velez
1143858026



Reservas

Fecha: 2022/06/29 **Hora inicial:** 2022/06/29 09:17:14 **Hora Final:** 2022/06/29 11:34:55 **Duración total:** 02:17:41

Pausas

Inicio	Fin	Duración
2022/06/29 10:29:16	2022/06/29 11:33:53	01:04:37
Duración total pausas		01:04:37
Duración sin pausas		01:13:04

Detalle

Foto Inicial



LAVADO DE EQUIPO

Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Agregar más fotos?
No

Se realiza Limpieza de Drenaje
Si

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Elementos de Control y Regulación

- ☐ VÁLVULA SELONOIDE
- ☐ VÁLVULA EXPANSIÓN
- ☐ CORREAS
- ☐ TERMOSTATO
- ☑ SERPENTÍN MANEJADORA — Limpieza / Lavado
- ☐ RELES DE VOLTAJE
- ☐ PROGRAMADORES HORARIOS
- ☐ RELES DE SECUENCIA

Ductería de Aire

- ☑ FILTRO AIRE — Limpieza / Lavado
- ☐ AISLAMIENTO
- ☐ DIFUSORES
- ☐ REJILLAS
- ☐ DUCTO
- ☐ SUJECIÓN
- ☐ ACOPLES
- ☐ DAMPERS
- ☑ DESAGUES — Limpieza / Lavado
- ☐ REFRIGERANTE
- ☐ NO APLICA

Requerimiento de Materiales y Repuestos
No

Foto Temperatura de Salida



MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Temperatura de Salida (°C)
11.7

Foto Temperatura de Entrada



MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Temperatura de Entrada (°C)
19.9

Foto Final



Agregar más fotos?
No

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Observaciones Generales
Mantto preventivo de aires acondicionado / recibe trabajo Nancy arias

Foto Ambiente Refrigerado



UBICACIÓN

Ver Ubicación

3.41276, -76.55309

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Equipo Operativo

clickidea

SUMA
Proyectos de Ingeniería

PREVENTIVO CONDENSADORA

Circuito: IPC-SEDE LIGO
Ubicación: CALI-INSTITUTO POPULAR DE CULTURA-LIGO
Barrio:

No valor Activo: UNIDAD CONDENSADORA
Cuarto: LIGA-SALA DE ENSAYOS N°1 - MARCA - MEASD-17DPH1-WGBAF-N - - - 1.5 TR - R-410A - 220v

Usuario

Jefferson Andres Ibles
1142050910

Fecha: 2022/09/29 Hora Inicial: 2022/09/29 10:20:34 Hora Final: 2022/09/29 11:39:28 Duración total: 01:05:52

Inicio | Fin | Duración
2022/09/29 11:19:47 | 2022/09/29 11:34:58 | 00:15:11
Duración total pausas: | | 00:15:11
Duración sin pausas: | | 01:05:52

Detalle

Foto Inicial



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Agregar más fotos ?
No

Mantenimiento Preventivo

Elementos de Control y Seguridad
- PRESOSTATO ALTA
- PRESOSTATO BAJA
- TEMPORIZADORES
- VALVULA CONTROL PRESION
- FILTRO REFRIGERANTE

PREVENTIVO CONDENSADORA — Completado / Cerrado

Motor 1
Bifásico

Voltaje

Voltaje (V)



Voltaje

Voltaje L1-L2 (V)
220.0

Corriente A1 (A)



Corriente

Corriente A1 (A)
6.89

Corriente A2 (A)



Corriente

Corriente A2 (A)
6.22

Agregar parámetros motor 2
No

Compresor 1
Bifásico

Voltaje



Voltaje

Voltaje L1-L2 (V)
220.0

Corriente A1 (A)



Corriente

Corriente A1 (A)
3.84

Corriente A2 (A)



Corriente

Corriente A2 (A)
3.41

Agregar parámetros compresor 2
No

Mantenimiento Preventivo

Requerimiento de Solicitudes y Repuestos
No

Foto Temperatura de Salida



Mantenimiento Preventivo

Temperatura de Salida (°C)
34.8

Foto Temperatura de Entrada



Mantenimiento Preventivo

Temperatura de Entrada (°C)
30.5

Observaciones Generales
Se realizo mantto preventivo y funcionamiento / medida manometrias

Foto Final



Agregar mas fotos?
No

Observación
No hay observaciones para mostrar información de ejecución

Equipo Operativo

clickidea

SUMA
Proyectos de Ingeniería

PREVENTIVO MANEJADORA
(2022/06/29)

Contrato

Contrato: IPC_181
Dirección: CALI-INSTITUTO POPULAR DE CULTURA-LIDO
Cliente: IPC SEDE LIDO
Barrio:

Activo

Sticker: SPI2187
Nombre Activo: UNIDAD MANEJADORA MINISPLIT
Extras: SALA DE ENSAYOS N°2 - MIDEA - MSADB-17CRFN1-WQ0W-N - - - 1.5 TR - R-410A - 220V

Usuarios

Usuario

Fabian Tejada Pescador
94063557



Reporte

Fecha: 2022/06/29 **Hora inicial:** 2022/06/29 09:16:17 **Hora Final:** 2022/06/29 10:14:49 **Duración total:** 00:58:32

Detalle

Foto Inicial



LAVADO DE EQUIPO

Foto 1

Lavado de filtros de aire



Foto 2

Limpieza de blower de ventilación



Foto 3

Limpieza de serpentin del evaporador

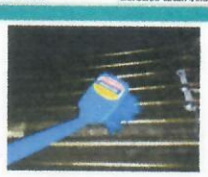


Foto 4

Lavado de serpentin del evaporador y bandeja de desagüe del serpentin de evaporador



Agregar más fotos?
No

Se realizo Limpieza de Drenaje
Si

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Elementos de Control y Regulación

VÁLVULA SELONOIDE	No Aplica
VÁLVULA EXPANSIÓN	No Aplica
CORREAS	No Aplica
TERMOSTATO	No Aplica
SERPENTÍN MANEJADORA	Limpieza / Lavado
RELES DE VOLTAJE	No Aplica
PROGRAMADORES HORARIOS	No Aplica
RELES DE SECUENCIA	No Aplica

Ducteria de Aire

FILTRO AIRE	Limpieza / Lavado
AISLAMIENTO	Limpieza / Lavado
DIFUSORES	No Aplica
REJILLAS	No Aplica
DUCTO	No Aplica
SUJECIÓN	Limpieza / Lavado
ACOPLES	No Aplica
DAMPERS	No Aplica
DESAGUES	Limpieza / Lavado
REFRIGERANTE	No Aplica
NO APLICA	No Aplica

Requerimiento de Materiales y Repuestos
No

Foto Temperatura de Salida



MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Temperatura de Salida (°C)
11.6

Foto Temperatura de Entrada



MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Temperatura de Entrada (°C)
20.8

Foto Final



Agregar más fotos?
No

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Observaciones Generales
Se realizó mantenimiento preventivo y equipo operando normal

Foto Ambiente Refrigerado



UBICACIÓN

No hay datos gps para mostrar información de ubicación

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Equipo Operativo

clickidea

SUMA
Proyectos de Ingeniería

PREVENTIVO CONDENSADORA
ORDEN 1290

Cliente: IPC_182
Dirección: 7 ALHSTITUTO POPULAR DE CULTURA UDO

Obrero: IPC-UDO UDO
Barrio:

Orden: PM2182
Nombre Activo: UNIDAD CONDENSADORA
Sistema: UCA-SALA DE ESTUDIOS N°2 - MIDEA - MEADB-12CRFN1-WQBAM4 - 24181603504150018182 - 2 T R - R-410A - 220V

Usuario:
Ernesto
Pedro Tejada Pescador
14812257

Horarios
Fecha: 2022/06/29 Hora Inicial: 2022/06/29 10:28:19 Hora Final: 2022/06/29 11:28:47 Duración total: 01 hr 32

Detalle
Foto Inicial



Limpieza de equipo
Foto 1
Lavado de condes



Foto 2
Limpieza de serpentin del condensador



Foto 3
Orpillado de serpentin de fuente sonido



Foto 4



Agregar mas fotos ?
No

Mantenimiento Preventivo
Elementos de Control y Regulación
PRESOSTATO ALTA — No Aplica
PRESOSTATO BAJA — No Aplica
TEMPORIZADORES — No Aplica
VALVULA CONTROL PRESION — No aplica
PUNTO REFRIGERANTE — No Aplica
CONTACTOR CONDENSADORA — Limpieza Realizada

Motor 1
Ventilador

Motor 1
Voltaje (V)



Voltaje
Voltaje L1-L2 (V)
222.9

Corriente A1 (A)



Corriente
Corriente A1 (A)
6.4

Corriente A2 (A)



Corriente
Corriente A2 (A)
6.4

Agregar parametros motor 2
No

Compresor 1
Bifasico

Compresor 1
Voltaje (V)



Voltaje
Voltaje L1-L2 (V)
221.6

Corriente A1 (A)



Corriente
Corriente A1 (A)
7.91

Corriente A2 (A)



Corriente
Corriente A2 (A)
2.82

Agregar parametros compresor 2
No

Mantenimiento Preventivo
Requerimiento de Materiales y Repuestos
No

Foto Temperatura de Salida



Mantenimiento Preventivo
Temperatura de Salida (°C)
26.9

Foto Temperatura de Entrada



Mantenimiento Preventivo
Temperatura de Entrada (°C)
19.7

Observaciones Generales
Se realizó mantenimiento preventivo y equipo operando normal. Equipo entregado a la señorita Nancy Arias

Foto Final



Agregar mas fotos ?
No

Ubicación
No hay datos aún para mostrar información de ubicación

Mantenimiento Preventivo
Equipo Operativo

clickidea

compensar | miplanilla.com

REPORTE DE LA PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE					
TIPO	NÚMERO	NOMBRE RAZÓN SOCIAL	DIRECCIÓN	TELÉFONO	FAX
NI	900631499	SUMA Proyectos de Ingenieria	Carrera 53 No. 9B-45 A7	3964472	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO
S	B	PRINCIPAL	PPAL	VALLE DEL CAUCA	CALI

DATOS DE LA PLANILLA								
PERIODO LIQUIDACIÓN				TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA MES AÑO)	NÚMERO RADICACIÓN	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD	SE ACOGE A LOS BENEFICIOS DE LEY 1429 DE 2010 A CAJAS DE COMPENSACIÓN FAMILIAR
SALUD		PENSIÓN, RIESGOS LAB, CAJA, SENA, ICBF						
MES	AÑO	MES	AÑO					
6	2022	5	2022	E	23 06 2022	59443995	Si	No

CENTRO DE TRABAJO	Todos	NÚMERO DE EMPLEADOS	12	NIT EMPRESA CONVENIO	Todos

No	DOCUMENTO	APELLIDOS Y NOMBRES	TIPO COT	SUB COT	EXT	COL EXT	Exon	COD MUN	COD DEP	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CÓDIGO EPS	CÓDIGO AFP	CÓDIGO ARL	CÓDIGO CCF
1	CC 1086136725	JURADO NAVARRO MILTON CAMILO	1	0			Si	001	76																EPS017	25-14	14-11	CCF56
2	CC 1112484299	TUTISTAR ROJAS JOSE LUIS	1	0			Si	001	76																EPS010	230301	14-11	CCF56
3	CC 1130609473	ACOSTA JONATHAN	1	0			Si	001	76								X								EPS002	230201	14-11	CCF56
4	CC 1130675118	HERRERA GOMEZ JEFFERSON	1	0			Si	001	76								X								ESSC18	230301	14-11	CCF56
5	CC 1143858026	VELEZ VELASQUEZ JEFFERSON ANDRES	1	0			Si	001	76								X								EPS002	230301	14-11	CCF56
6	CC 1144124968	ESTRADA CEPEDA LEYSY	1	0			Si	001	76																EPS042	230301	14-11	CCF56
7	CC 1144524569	BAOS MAMIAN YENNY	1	0			Si	001	76																ESSC62	230201	14-11	CCF56
8	CC 52706954	CALDERON HIDALGO NATALIA SOFIA	1	0			Si	001	76																EPS005	230301	14-11	CCF56
9	CC 94062557	TEJADA PESCADOR FABIAN	1	0			Si	001	76								X								EPS018	230301	14-11	CCF56
10	CC 94492907	VILLEGAS MUÑOZ WILLIAM	1	0			Si	001	76								X								EPS010	25-14	14-11	CCF56
11	CC 98381655	JOJOA JOJOA OSWALDO ANTONIO	1	0			Si	001	76								X								EPS018	230301	14-11	CCF56
12	CC 98399674	VIVEROS BURGOS AMADO MAURICIO	1	0			Si	001	76																EPS005	230201	14-11	CCF56

PAGADO

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

martes, 12 de julio de 2022

NATALIA CALDERON HIDALGO mayor de edad, identificada con cédula de ciudadanía 52.706.954 de Bogotá, representante legal con de la Sociedad denominada SUMA PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S con NIT 900.631.499-3,

CERTIFICO

Que la sociedad a la fecha cumple la obligación del pago de los aportes al sistema de seguridad social en salud, riesgos labores y pensiones al igual que aportes parafiscales a Caja de compensación, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF y Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA del personal contratado.

Cuando las actividades de ingeniería se ejecutan a través de subcontratistas, se verifica el cumplimiento con la obligación de la presentación de las planillas de pago de los aportes de seguridad social con periodicidad mensual.

Para constancia de lo anterior suscribo este certificado en Cali, el día 12 del mes de julio del año 2022

NATALIA SOFIA CALDERON HIDALGO
REPRESENTANTE LEGAL

Cra. 53 No. 9 B 45 A7 Parque Real. Cali - Valle
Teléfono (572)3964472 - 3781881 – 3154359796 - 3166936017
Email. suma@sumaproyectos.com

INSTITUTO POPULAR DE CULTURA

ACTA PARCIAL DE PAGO No. 01		FECHA DE ELABORACIÓN:	lunes, 11 de julio de 2022
CONTRATO No.:	No. 210.17.08.22.124		
CONTRATISTA:	SUMA PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S.		

OBJETO: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LA VIGENCIA 2022, DE LOS AIRES ACONDICIONADOS EXISTENTES EN LAS SEDES DEL INSTITUTO POPULAR DE CULTURA"

VALOR INICIAL:	$ 20.411.858	PLAZO (DIAS): Hasta 17 de diciembre de 2022	SUPERVISIÓN Y/O INTERVENTORIA
VALOR ADICIONAL:	$ -	PLAZO ADICIONAL (MESES):	
VALOR CONTRATO FINAL:	$ 20.411.858	PLAZO TOTAL Hasta 17 de diciembre de 2022	INSTITTUTO POPULAR DE CULTURA
FECHA DE INICIO:	17/06/2022		
FECHA DE TERMINACIÓN:	17/12/2022		

CONDICIONES CONTRACTUALES						ACTIVIDADES EJECUTADAS					
						ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTA ACTA		ACUMULADO A LA FECHA	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VLR. UNIT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1	**GRUPO 2: Mantenimiento preventivo de aires acondicionados**										
1.1	Mantenimiento Preventivo de Aire Acondicionado-Oficina de Coordinación Artes Plásticas – Porvenir 9.000 BTU Marca Samsung Modelo AS09TUACN	UND	5,0	$ 95.385	$ 476.925		$ -	1,00	$ 95.385	1,00	$ 95.385
1.2	Mantenimiento Preventivo de Aire Acondicionado-Oficina de Coordinación Artes Plásticas – Porvenir 9.000 BTU Marca Samsung Modelo AS09TUACN	UND	5,0	$ 95.385	$ 476.925		$ -	1,00	$ 95.385	1,00	$ 95.385
1.3	Mantenimiento Preventivo de Aire Acondicionado-Oficina de Psicología – Porvenir Marca Electrolux Modelo EASE12C2ASKW	UND	5,0	$ 95.385	$ 476.925		$ -	1,00	$ 95.385	1,00	$ 95.385
1.4	Mantenimiento Preventivo de Aire Acondicionado-Sala de Computo Artes Plásticas – Porvenir Tipo Mini Split Marca ConfortFresh Modelo KFR3220GW	UND	5,0	$ 95.385	$ 476.925		$ -	1,00	$ 95.385	1,00	$ 95.385
1.5	Mantenimiento Preventivo de Aire Acondicionado-Oficina de Informática – San Fernando Marca Electrolux Modelo EASE18C2ASKW	UND	8,0	$ 95.385	$ 763.080		$ -	1,00	$ 95.385	1,00	$ 95.385
1.6	Mantenimiento Preventivo de Aire Acondicionado-Oficina de Financiera – San Fernando Marca Electrolux Modelo EASE18C2ASKW	UND	5,0	$ 95.385	$ 476.925		$ -	1,00	$ 95.385	1,00	$ 95.385
1.7	Mantenimiento Preventivo de Aire Acondicionado-Oficina Jurídica – San Fernando Marca Electrolux Modelo EASE12C2ASKW	UND	5,0	$ 95.385	$ 476.925		$ -	1,00	$ 95.385	1,00	$ 95.385
1.8	Mantenimiento Preventivo de Aire Acondicionado-Salón 7 – San Fernando Marca Lennox Modelo KF51-18C-GW-E	UND	5,0	$ 95.385	$ 476.925		$ -	1,00	$ 95.385	1,00	$ 95.385
1.9	Mantenimiento Preventivo de Aire Acondicionado-Salón 8 – San Fernando Marca Lennox Modelo KF70-24C-GW-E	UND	8,0	$ 95.385	$ 763.080		$ -	1,00	$ 95.385	1,00	$ 95.385
1.10	Mantenimiento Preventivo de Aire Acondicionado-Salón 9 – San Fernando Marca Lennox Modelo KF70-24C-GW-E	UND	8,0	$ 95.385	$ 763.080		$ -	1,00	$ 95.385	1,00	$ 95.385
1.11	Mantenimiento Preventivo de Aire Acondicionado-Salón 10 – San Fernando Marca Lennox Modelo KF70-24C-GW-E	UND	8,0	$ 95.385	$ 763.080		$ -	1,00	$ 95.385	1,00	$ 95.385
1.12	Mantenimiento Preventivo de Aire Acondicionado-Auditorio – San Fernando Marca Lennox Modelo LXGUCMDO60100P201	UND	5,0	$ 95.385	$ 476.925		$ -	1,00	$ 95.385	1,00	$ 95.385
1.13	Mantenimiento Preventivo de Aire Acondicionado-Salón Telemática Música – San Fernando Marca ConfortFresh Modelo KFR7020GW	UND	5,0	$ 95.385	$ 476.925		$ -	1,00	$ 95.385	1,00	$ 95.385
1.14	Mantenimiento Preventivo de Aire Acondicionado-Estudio – San Fernando Marca Lennox Modelo KF25-09C-GW-E	UND	5,0	$ 95.385	$ 476.925		$ -	1,00	$ 95.385	1,00	$ 95.385
1.15	Mantenimiento Preventivo de Aire Acondicionado-Estudio – San Fernando Marca Lennox Modelo KF25-09C-GW-E	UND	5,0	$ 95.385	$ 476.925		$ -	1,00	$ 95.385	1,00	$ 95.385
1.16	Mantenimiento Preventivo de Aire Acondicionado-Sala de Ensayos - El Lido Marca Midea Modelo MSADB-17CRFN1-WQ0W-N	UND	5,0	$ 95.385	$ 476.925		$ -	1,00	$ 95.385	1,00	$ 95.385
1.17	Mantenimiento Preventivo de Aire Acondicionado-Sala de Ensayos - El Lido Marca Midea Modelo MSADB-17CRFN1-WQ0W-N	UND	5,0	$ 95.385	$ 476.925		$ -	1,00	$ 95.385	1,00	$ 95.385
	Subtotal				**$ 9.252.345**		**$ -**		**$ 1.621.545**		**$ 1.621.545**
2	**GRUPO 3: Bolsa de Repuestos para mantenimientos preventivos**										
2.1	Condensadores 12 uf	UND	10,0	$ 23.919	$ 239.190		$ -		$ -	0,00	$ -
2.2	Cable vehiculo # 12 Awg	ML	20,0	$ 4.693	$ 93.860		$ -		$ -	0,00	$ -
2.3	Tornillo goloso 9/64	UND	150,0	$ 574	$ 86.100		$ -		$ -	0,00	$ -
2.4	Terminales tipo U # 12	UND	150,0	$ 536	$ 80.400		$ -		$ -	0,00	$ -
2.5	Terminales tipo bandera # 12	UND	150,0	$ 403	$ 60.450		$ -		$ -	0,00	$ -
2.6	Reparación de tarjeta electrónica	UND	2,0	$ 536.232	$ 1.072.464		$ -		$ -	0,00	$ -
2.7	Unidad sellada compresor rotativo para A.A. de 9.000 a 24.000 BTU	UND	2,0	$ 727.072	$ 1.454.144		$ -		$ -	0,00	$ -
2.8	Refrigerante R 22 cilindro x 30 lbs	UND	3,0	$ 662.526	$ 1.987.578		$ -		$ -	0,00	$ -
2.9	Tuberia cobre 1/2"	ML	10,0	$ 29.229	$ 292.290		$ -		$ -	0,00	$ -
2.10	Tuberia cobre 3/8"	ML	10,0	$ 21.433	$ 214.330		$ -		$ -	0,00	$ -
2.11	Tuberia cobre 1/4"	ML	10,0	$ 10.716	$ 107.160		$ -		$ -	0,00	$ -
2.12	Aislamiento rubatex y cinta aisladora humedad	GLB	10,0	$ 53.826	$ 538.260		$ -		$ -	0,00	$ -
2.13	Capacitor y Kit de arranque para equipos de 1 a 5 Ton	UND	3,0	$ 37.023	$ 111.069		$ -		$ -	0,00	$ -
2.14	Rodamientos estándar para ventiladores de A.A. de 1 a 5 Ton	UND	4,0	$ 26.522	$ 106.088		$ -		$ -	0,00	$ -

Este documento es propiedad del Instituto Popular de Cultura. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del director(a).

INSTITUTO POPULAR DE CULTURA

ACTA PARCIAL DE PAGO No. 01		FECHA DE ELABORACIÓN:	lunes, 11 de julio de 2022
CONTRATO No.:	No. 210.17.08.22.124		
CONTRATISTA:	SUMA PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S.		

OBJETO: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LA VIGENCIA 2022, DE LOS AIRES ACONDICIONADOS EXISTENTES EN LAS SEDES DEL INSTITUTO POPULAR DE CULTURA"

VALOR INICIAL:	$ 20.411.858	PLAZO (DIAS): Hasta 17 de diciembre de 2022	SUPERVISION Y/O INTERVENTORIA
VALOR ADICIONAL:	$ -	PLAZO ADICIONAL (MESES):	
VALOR CONTRATO FINAL:	$ 20.411.858	PLAZO TOTAL Hasta 17 de diciembre de 2022	INSTITTUTO POPULAR DE CULTURA
FECHA DE INICIO:	17/06/2022		
FECHA DE TERMINACIÓN:	17/12/2022		

CONDICIONES CONTRACTUALES						ACTIVIDADES EJECUTADAS					
						ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTA ACTA		ACUMULADO A LA FECHA	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VLR. UNIT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
2.15	Soldadura de plata para tuberia de cobre	GLB	30,0	$ 2.193	$ 65.790		$ -		$ -	0,00	$ -
2.16	Ventiladores para A.A. de 1 a 5 Ton	UND	3,0	$ 463.768	$ 1.391.304		$ -		$ -	0,00	$ -
	Subtotal				$ 7.900.477		$ -		$ -		$ -
		TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 17.152.822		$ -		$ 1.621.545		$ 1.621.545
		IVA		19%	$ 3.259.036		$ -		$ 308.094		$ 308.094
		TOTAL OFERTA			$ 20.411.858		$ -		$ 1.929.639		$ 1.929.639

NATALIA CALDERÓN
SUMA PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.
CONTRATISTA

CAROLINA ROMERO JARAMILLO
DIRECTORA INSTITUTO POPULAR DE CULTURA

SIUL FERNANDO APONTE GUTIÉRREZ
APOYO A LA SUPERVISIÓN - ING. CIVIL

Este documento es propiedad del Instituto Popular de Cultura. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del director(a).

INSTITUTO POPULAR DE CULTURA
Calle 4 No. 27-140 - Tel 5141773-5141783 - Fax 5570593
NIT 900.431.928-3 Cali - COLOMBIA

INSTITUTO POPULAR DE CULTURA

** GASTOS - VIGENCIA ACTUAL **

ORDEN DE PAGO PRESUPUESTAL

Tipo Dcto: OP ORDEN DE PAGO PRESUPUESTAL
Numero: 001291

Vigencia: 2022
Pagina: 1

PROVEEDOR/CONTRATISTA:
Razon Social: SUMA PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS NIT 900,631,499-3
Direccion...: CR 54 9B 45 A 07
Telefono(s).: 3964472 Ciudad: CALI
D E T A L L E: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y SUMINISTRO DE REPUEST OS PARA LA VIGENCIA 2022, DE LOS AIRES ACONDICIONADOS EXISTENTES, EN LAS SEDES DE SAN FERNANDO Y PORVENIR DEL IPC.

TOTAL PAGADO ==> $*****1,929,639.00

Son: UN MILLON NOVECIENTOS VEINTINUEVE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS M/C TE,

********** REGISTRO PRESUPUESTAL DEL PAGO **********

Cuenta	Descripcion	Obligacion	Valor
2.1.02.02.98.01 C.Util 99 Fuente 235	Otros Servicios GENERAL Transferencia del Distrito de Cali a IPC	CR -001133	1,929,639.00

TOTAL => 1,929,639.00

OBSERVACIONES: PAGO SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS AIRES ACONDICIONADOS DEL IPC, SEGUN FV CL-4142

En constancia se firma en Cali a los 05 dias de AGOSTO de 2022.

Preparado	Elaborado	Revisado	Aprobado
MICHELLE CARABALI B PRESUPUESTO	MICHELLE CARABALI B PRESUPUESTO	JEINSON ENRIQUE ROJ PROF. FINANCIERO	CAROLINA ROMERO JA DIRECTORA