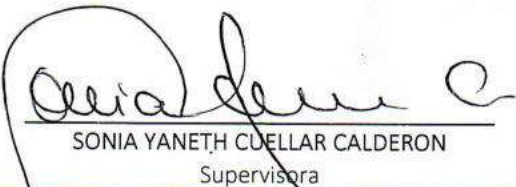



ESE CARMEN EMILIA OSPINA		FORMATO			CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO		mipg	
PROCESO: GESTION DE CONTRATACION	CODIGO: GCR-S1-F19	VIGENCIA: 18/05/2023	V2	PÁGINA 1 de 1				
No. Contrato	92	3	Fecha	7/10/2024				
<p>La suscrita auxiliar administrativa de la E.S.E. Carmen Emilia Ospina en calidad de supervisora</p> <p align="center"><b>CERTIFIQUE QUE:</b></p> <p>OMAR IBARRA ALVAREZ Identificado con Cédula No. 7.712.457 propietario del estableimiento de comercio Tecrirapid identificado con Matricula Mercantil No. 141446, Responsable del contrato Número 00092 del 2024 cuyo objeto es CONTRATAR EN MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AIRES ACONDICIONADOS, NEVERAS, DISPENSADORES DE LA ESE CARMEN EMILIA OSPINA, Cumplió a satisfacción con el cuarto mantenimiento preventivo y correctivo, por lo tanto el referido contrato presenta el siguiente balance:</p>								
Dando cumplimiento al contrato No. 00092 del 2024		Fecha de inicio	7 DE FEBRERO DE 2024					
		Fecha de terminación:	30 DE JUNIO DE 2024					
		Otrosí 1	30 DE SEPTIEMBRE DE 2024					
		Valor inicial	\$	135.000.000,00				
		Valor Otrosí	\$	67.500.000,00				
		Valor total	\$	202.500.000,00				
		Valor ejecutado	\$	132.863.234,00				
		Vienen contrato	\$	69.636.766,00				
		Valor factura (s)	\$	61.927.897,00				
		Saldo contrato	\$	7.708.869,00				
Ítem	Factura	Fecha	Comprobante	Valor facturas				
1	FE-281	7/10/2024	N/A	\$	61.927.897,00			
<b>Total</b>				\$	<b>61.927.897,00</b>			
<b>Total de facturas</b>		<b>1</b>						
<p>De conformidad con las directrices legales, contractuales e institucionales, establecidas por la E.S.E. Carmen Emilia Ospina, el contratista cumplió en debida forma y oportunidad con las planillas del respectivo pago al SGSSS , documentada además por la certificación expedida por el señor OMAR IBARRA ALVAREZ registrada ante la Notaria Primera.</p> <p>Expedida en la ciudad de Neiva, a los siete (07) días del mes de Octubre de 2024</p>								
 SONIA YANETH CUELLAR CALDERON Supervisora								
								



OMAR IBARRA ALVAREZ  
NIT 7.712.457-3  
CL 23 A SUR 34 C 04  
Tel: (038) 8629603  
Neiva - Colombia  
tecnirapidomar@hotmail.com



Factura electrónica de venta  
No. FE 281

Señores	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CARMEN EMILIA OSPINA		
NIT	813.005.265-7	Teléfono	(608) 8631818 - Ext. 000
Dirección	CALLE 34 NRO 8 - 30	Ciudad	Neiva - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	07/10/2024, 00:56
Expedición	07/10/2024, 00:56
Vencimiento	07/10/2024

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total	Vr. Unitario
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO AGOSTO	254.00	18,694,400.00	61,848.74
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DISPENSADOR AGOSTO	11.00	630,300.00	48,151.26
3	Ángulos para unidad condensadora	7.00	1,069,572.00	128,400.00
4	Barrido de tubería con nitrógeno y vacío al sistema	20.00	5,050,400.00	212,201.68
5	Blower para manejadora	1.00	148,730.00	124,983.19
6	Cambio de Aceite para Compresor	1.00	751,247.00	631,300.00
7	Capacitores	9.00	770,400.00	71,932.77
8	Capilares	5.00	238,075.00	40,012.61
9	Instalación de aire acondicionado tipo piso techo	1.00	491,130.00	412,714.29
10	Compresor rotativo de 9000Btu	1.00	558,005.00	468,911.76
11	Corrección de fuga y carga de gas refrigerante de 1 a 2TR	24.00	5,778,000.00	202,310.92
12	Carga de gas refrigerante de 2,5 a 5TR	4.00	1,112,800.00	233,781.51
13	Desmontaje de aire acondicionado tipo piso techo	1.00	140,170.00	117,789.92
14	Desmante de aire acondicionado tipo mini Split	31.00	3,947,230.00	107,000.00
15	Instalación de aire acondicionado tipo mini Split	18.00	4,632,030.00	216,247.90
16	Red de refrigeración para mini Split de 18000btu	44.00	2,118,600.00	40,462.18
17	Red de refrigeración para mini Split de 9000 - 12000btu	52.00	2,420,340.00	39,113.45
18	Reparación de tarjeta Fancoil para equipo mini Split	1.00	148,730.00	124,983.19
19	Compresor rotativo de 12000Btu	2.00	1,177,000.00	494,537.82
20	Compresor rotativo de 18000Btu	1.00	620,600.00	521,512.61
21	Compresor rotativo de 36000Btu	1.00	572,450.00	481,050.42
22	Cable encauchetado 4x14	179.00	1,876,994.00	8,811.76
23	Motor Fancoil mini Split	1.00	239,466.00	201,231.93
24	Motor condensadora para mini Split	1.00	301,740.00	253,563.03
25	Nitrógeno de 6.5M3	4.00	826,040.00	173,537.82
26	Red de refrigeración para mini Split de 24000btu	16.00	1,010,080.00	53,050.42
27	Tubo PVC de 3/4	12.00	66,768.00	4,675.63
28	Desmontaje de aire acondicionado tipo cassette	1.00	140,170.00	117,789.92
29	Instalación de aire acondicionado tipo cassette	1.00	491,344.00	412,894.12
30	Cinta vinilo	80.00	1,129,920.00	11,868.91
31	Aislamiento térmico rubatex (1.8MTR)	168.00	2,247,000.00	11,239.50
32	Cable encauchetado 3x12	15.00	136,425.00	7,642.86
33	Red de refrigeración para minisplit de 36000btu	10.00	695,500.00	58,445.38

34	Filtro purificador integrado	9.00	1,213,380.00	113,294.12
35	Instalación de dispensador	3.00	210,576.00	58,984.87
36	Kit de instalación	1.00	26,720.00	22,453.78
37	Manguera de servicio de 1/4 para dispensador	40.00	209,720.00	4,405.88
38	Relays	1.00	7,490.00	6,294.12
39	Térmico	1.00	7,490.00	6,294.12
40	Filtro secador 1/4 racorable	1.00	20,865.00	17,533.61

**Total items:** 40

**Valor en Letras:**

Sesenta y un millones novecientos veintisiete mil ochocientos noventa y siete pesos m/cte

**Forma de pago:**

Contado

**Medio de pago:**

Desembolso Crédito plus (CCD+) - Transferencia \$ 61,927,897.00

<b>Total Bruto</b>	52,040,249.57
IVA 19%	9,887,647.43
<b>Total a Pagar</b>	<b>61,927,897.00</b>

**Observaciones:**

FAVOR CONSIGNAR A LA CUENTA DE AHORROS DE BANCOLOMBIA No. 07606777641

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764072952471 aprobado en 20240613 prefijo FE desde el número 267 al 1000 Vigencia: 6 Meses**  
- Actividad Económica 4322 Instalaciones de fontanería, calefacción y aire acondicionado Tarifa 6  
**CUFE:** cea54ed8e205ca4f2d3e1d4e41553a56340bf195ecec13aefe56edf2141084010ef3c2bdc8132ac18ad575773380667

INFORME SUPERVISION CORRECTIVOS DETALLADOS

COTIZACION No.	NOMBRE REPUESTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ITEM CONTRATO	ORDEN DE SERVICIO	SEDE	AREA	FECHA	ACTIVO
1	REPARACION DE TARJETA ELECTRONICA FRANCOI PARA EQUIPO MINI SPLIT	1	\$ 148.730	\$ 148.730	61	1070	PALMAS	SALA ERA URGENCIAS	23/07/2024	O2960
1	CORRECCION DE FUGA Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE DE 1 A 2 TR	1	\$ 240.750	\$ 240.750	19	1070	PALMAS	SALA ERA URGENCIAS	23/07/2024	O2960
1	MOTOR FRANCOIL MINI SPLIT	1	\$ 239.466	\$ 239.466	24	1070	PALMAS	SALA ERA URGENCIAS	23/07/2024	O2960
2	BARRIDO DE TUBERIA CON NITROGENO Y VACIO AL SISTEMA	1	\$ 252.520	\$ 252.520	45	1071	PALMAS	ALMACEN LABORATORIO	23/07/2024	O4809
2	CORRECCION DE FUGA Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE DE 1 A 2 TR	1	\$ 240.750	\$ 240.750	19	1071	PALMAS	ALMACEN LABORATORIO	23/07/2024	O4809
2	CAPACITORES	1	\$ 85.600	\$ 85.600	8	1071	PALMAS	ALMACEN LABORATORIO	23/07/2024	O4809
2	CAPILARES	1	\$ 47.615	\$ 47.615	9	1071	PALMAS	ALMACEN LABORATORIO	23/07/2024	O4809
2	COMPRESOR ROTATIVO DE 18.000 BTU	1	\$ 620.600	\$ 620.600	12	1071	PALMAS	ALMACEN LABORATORIO	23/07/2024	O4809
3	DESMONTE DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	\$ 127.330	\$ 127.330	46	1072	PALMAS	URGENCIAS PREPARACION MEDICAMENTOS	25/07/2024	O2684
3	BARRIDO DE TUBERIA CON NITROGENO Y VACIO AL SISTEMA	1	\$ 252.520	\$ 252.520	45	1072	PALMAS	URGENCIAS PREPARACION MEDICAMENTOS	25/07/2024	O2684
3	INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	\$ 257.335	\$ 257.335	39	1072	PALMAS	URGENCIAS PREPARACION MEDICAMENTOS	25/07/2024	O2684
4	DESMONTE DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	\$ 127.330	\$ 127.330	46	1073	PALMAS	URGENCIAS CONSULTORIO 1	26/07/2024	O6646
4	BARRIDO DE TUBERIA CON NITROGENO Y VACIO AL SISTEMA	1	\$ 252.520	\$ 252.520	45	1073	PALMAS	URGENCIAS CONSULTORIO 1	26/07/2024	O6646
4	INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	\$ 257.335	\$ 257.335	39	1073	PALMAS	URGENCIAS CONSULTORIO 1	26/07/2024	O6646
4	CABLE ENCAUCHETADO 3X12	15	\$ 9.095	\$ 136.425	40	1073	PALMAS	URGENCIAS CONSULTORIO 1	26/07/2024	O6646
4	AISLAMIENTO TERMICO RUBATEX (1.8 MTR)	2	\$ 13.375	\$ 26.750	1	1073	PALMAS	URGENCIAS CONSULTORIO 1	26/07/2024	O6646
4	CINTA VINILO	1	\$ 14.124	\$ 14.124	85	1073	PALMAS	URGENCIAS CONSULTORIO 1	26/07/2024	O6646
23	BARRIDO DE TUBERIA CON NITROGENO Y VACIO AL SISTEMA	1	\$ 252.520	\$ 252.520	45	1092	PALMAS	UPS RACK PATIO SEGUNDO PISO	25/08/2024	S/A
23	CORRECCION DE FUGA Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE DE 1 A 2 TR	1	\$ 240.750	\$ 240.750	19	1092	PALMAS	UPS RACK PATIO SEGUNDO PISO	25/08/2024	S/A
23	CAPACITORES	1	\$ 85.600	\$ 85.600	8	1092	PALMAS	UPS RACK PATIO SEGUNDO PISO	25/08/2024	S/A
23	CAPILARES	1	\$ 47.615	\$ 47.615	9	1092	PALMAS	UPS RACK PATIO SEGUNDO PISO	25/08/2024	S/A
23	COMPRESOR ROTATIVO DE 12 BTU	1	\$ 588.500	\$ 588.500	11	1092	PALMAS	UPS RACK PATIO SEGUNDO PISO	25/08/2024	S/A
24	CORRECCION DE FUGA Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE DE 1 A 2 TR	1	\$ 240.750	\$ 240.750	19	1093	PALMAS	UPS RACK SEGUNDO PISOCONSULTA EXTERNA	26/08/2024	S/A
25	DESMONTE DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	\$ 127.330	\$ 127.330	46	1094	PALMAS	SEGUNDO PISO	27/08/2024	O1517
25	INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	\$ 257.335	\$ 257.335	39	1094	PALMAS	SEGUNDO PISO	27/08/2024	O1517
25	RED DE REFRIGERACION PARA EL MINISPLIT DE 24 BTU	4	\$ 63.130	\$ 252.520	30	1094	PALMAS	SEGUNDO PISO	27/08/2024	O1517
25	CABLE ENCAUCHETADO 4X14	20	\$ 10.486	\$ 209.720	56	1094	PALMAS	SEGUNDO PISO	27/08/2024	O1517
25	AISLAMIENTO TERMICO RUBATEX (1.8 MTR)	5	\$ 13.375	\$ 66.875	1	1094	PALMAS	SEGUNDO PISO	27/08/2024	O1517
25	CINTA VINILO	2	\$ 14.124	\$ 28.248	85	1094	PALMAS	SEGUNDO PISO	27/08/2024	O1517
25	CORRECCION DE FUGA Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE DE 1 A 2 TR	1	\$ 240.750	\$ 240.750	19	1094	PALMAS	SEGUNDO PISO	27/08/2024	O1517
25	ANGULOS PARA UNIDAD CONDENSADORA	1	\$ 152.796	\$ 152.796	92	1094	PALMAS	SEGUNDO PISO	27/08/2024	O1517
25	TUBO PVC DE 3/4	2	\$ 5.564	\$ 11.128	72	1094	PALMAS	SEGUNDO PISO	27/08/2024	O1517
27	DESMONTE DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PISO TECHO	1	\$ 140.170	\$ 140.170	68	1096	PALMAS	SALA ESPERA URGENCIAS	10/09/2024	O5468
27	INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PISO TECHO	1	\$ 491.130	\$ 491.130	69	1096	PALMAS	SALA ESPERA URGENCIAS	10/09/2024	O5468
27	RED DE REFRIGERACION PARA MINI SPLIT DE 36.000 BTU	5	\$ 69.550	\$ 347.750	31	1096	PALMAS	SALA ESPERA URGENCIAS	10/09/2024	O5468
27	CABLE ENCAUCHETADO DE 4X14	7	\$ 10.486	\$ 73.402	56	1096	PALMAS	SALA ESPERA URGENCIAS	10/09/2024	O5468
27	AISLAMIENTO TERMICO RUBATEX X(1.8mtr)	6	\$ 13.375	\$ 80.250	1	1096	PALMAS	SALA ESPERA URGENCIAS	10/09/2024	O5468
27	CINTA VINILO	3	\$ 14.124	\$ 42.372	85	1096	PALMAS	SALA ESPERA URGENCIAS	10/09/2024	O5468
27	CARGA DE GAS REFRIGERANTE DE 2.5 A 5 TR	1	\$ 278.200	\$ 278.200	20	1096	PALMAS	SALA ESPERA URGENCIAS	10/09/2024	O5468
27	CAPACITORES	1	\$ 85.600	\$ 85.600	8	1096	PALMAS	SALA ESPERA URGENCIAS	10/09/2024	O5468
27	TUBO PVC DE 3/4"	2	\$ 5.564	\$ 11.128	72	1096	PALMAS	SALA ESPERA URGENCIAS	10/09/2024	O5468
27	BARRIDO DE TUBERIA CON NITROGENO Y VACIO AL SISTEMA	1	\$ 252.520	\$ 252.520	45	1096	PALMAS	SALA ESPERA URGENCIAS	10/09/2024	O5468
48	DESMONTE DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	\$ 127.330	\$ 127.330	46	756	PALMAS	PREPARACION MEDICAMENTOS URGENCIAS	27/08/2024	O2684
49	DESMONTE DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	\$ 127.330	\$ 127.330	46	1115	PALMAS	PREPARACION MEDICAMENTOS URGENCIAS	27/09/2024	O6659
16	DESMONTE DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	\$ 127.330	\$ 127.330	46	1085	CANAIMA	CONSULTORIO 19	5/08/2024	S/A

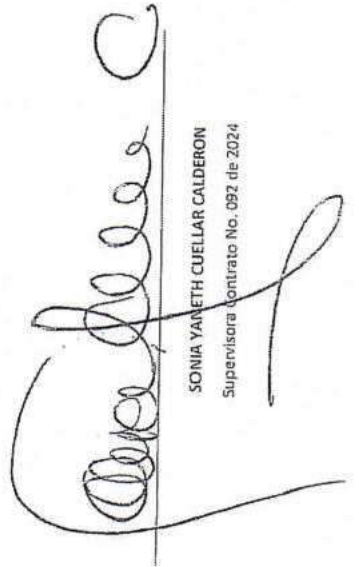
16	INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	\$	257.335	\$	257.335	39	1085	CANAIMA	CONSULTORIO 19	5/08/2024	S/A
16	RED DE REFRIGERACION PARA EL MINISPLIT DE 9.000-12.000 BTU	5	\$	46.545	\$	232.725	28	1085	CANAIMA	CONSULTORIO 19	5/08/2024	S/A
16	CABLE ENCAUCHETADO 4X14	6	\$	10.486	\$	62.916	56	1085	CANAIMA	CONSULTORIO 19	5/08/2024	S/A
16	AISLAMIENTO TERMICO RUBATEX (1.8 MTR)	5	\$	13.375	\$	66.875	1	1085	CANAIMA	CONSULTORIO 19	5/08/2024	S/A
16	CINTA VINILO	3	\$	14.124	\$	42.372	85	1085	CANAIMA	CONSULTORIO 19	5/08/2024	S/A
16	CORREION DE FUGA Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE DE 1 A 2 TR	1	\$	240.750	\$	240.750	19	1085	CANAIMA	CONSULTORIO 19	5/08/2024	S/A
17	DESMONTE DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	\$	127.330	\$	127.330	46	1086	CANAIMA	ENTREGA DE RAYOS X	6/08/2024	S/A
17	INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	\$	257.335	\$	257.335	39	1086	CANAIMA	ENTREGA DE RAYOS X	6/08/2024	S/A
17	RED DE REFRIGERACION PARA EL MINISPLIT DE 9.000-12.000 BTU	5	\$	46.545	\$	232.725	28	1086	CANAIMA	ENTREGA DE RAYOS X	6/08/2024	S/A
17	CABLE ENCAUCHETADO 4X14	9	\$	10.486	\$	94.374	56	1086	CANAIMA	ENTREGA DE RAYOS X	6/08/2024	S/A
17	AISLAMIENTO TERMICO RUBATEX (1.8 MTR)	5	\$	13.375	\$	66.875	1	1086	CANAIMA	ENTREGA DE RAYOS X	6/08/2024	S/A
17	CINTA VINILO	2	\$	14.124	\$	28.248	85	1086	CANAIMA	ENTREGA DE RAYOS X	6/08/2024	S/A
17	CORREION DE FUGA Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE DE 1 A 2 TR	1	\$	240.750	\$	240.750	19	1086	CANAIMA	ENTREGA DE RAYOS X	6/08/2024	S/A
18	BARRIDO DE TUBERIA CON NITROGENO Y VACIO AL SISTEMA	1	\$	252.520	\$	252.520	45	1087	CANAIMA	VACUNACION	13/08/2024	S/A
18	CORREION DE FUGA Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE DE 1 A 2 TR	1	\$	240.750	\$	240.750	19	1087	CANAIMA	VACUNACION	13/08/2024	S/A
18	AIASLAMIENTO TERMICO RUBATEX (1.8 MTR)	6	\$	13.375	\$	80.250	1	1087	CANAIMA	VACUNACION	13/08/2024	S/A
18	CINTA VINILO	3	\$	14.124	\$	42.372	85	1087	CANAIMA	VACUNACION	13/08/2024	S/A
19	BARRIDO DE TUBERIA CON NITROGENO Y VACIO AL SISTEMA	1	\$	252.520	\$	252.520	45	1088	CANAIMA	REFERENCIA	14/08/2024	O0884
19	DESMONTE DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	\$	127.330	\$	127.330	46	1088	CANAIMA	REFERENCIA	14/08/2024	O0884
19	INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	\$	257.335	\$	257.335	39	1088	CANAIMA	REFERENCIA	14/08/2024	O0884
19	AIASLAMIENTO TERMICO RUBATEX (1.8 MTR)	1	\$	13.375	\$	13.375	1	1088	CANAIMA	REFERENCIA	14/08/2024	O0884
19	CINTA VINILO	1	\$	14.124	\$	14.124	85	1088	CANAIMA	REFERENCIA	14/08/2024	O0884
19	CORREION DE FUGA Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE DE 1 A 2 TR	1	\$	240.750	\$	240.750	19	1088	CANAIMA	REFERENCIA	14/08/2024	O0884
20	BARRIDO DE TUBERIA CON NITROGENO Y VACIO AL SISTEMA	1	\$	252.520	\$	252.520	45	1089	CANAIMA	SISTEMAS 2 PISO	16/08/2024	O6635
20	CORREION DE FUGA Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE DE 1 A 2 TR	1	\$	240.750	\$	240.750	19	1089	CANAIMA	SISTEMAS 2 PISO	16/08/2024	O6635
22	CAPACITORES	1	\$	85.600	\$	85.600	8	1091	CANAIMA	SUBGERENCIA	18/08/2024	O0339
26	BARRIDO DE TUBERIA CON NITROGENO Y VACIO AL SISTEMA	1	\$	252.520	\$	252.520	45	1095	CANAIMA	TRIAGE URGENCIAS	3/09/2024	O1313
26	CORREION DE FUGA Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE DE 1 A 2 TR	1	\$	240.750	\$	240.750	19	1095	CANAIMA	TRIAGE URGENCIAS	3/09/2024	O1313
26	INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	\$	257.335	\$	257.335	39	1095	CANAIMA	TRIAGE URGENCIAS	3/09/2024	O1313
28	BARRIDO DE TUBERIA CON NITROGENO Y VACIO AL SISTEMA	1	\$	252.520	\$	252.520	45	1097	CANAIMA	CONTRATACION	12/09/2024	O0095
28	CAMBIO DE ACEITE PARA COMPRESOR	1	\$	751.247	\$	751.247	123	1097	CANAIMA	CONTRATACION	12/09/2024	O0095
28	CARGA DE GAS REFRIGERANTE DE 2,5 A 5 TR	1	\$	278.200	\$	278.200	20	1097	CANAIMA	CONTRATACION	12/09/2024	O0095
28	DESMONTAGE DE AIRE TIPO CASSETTE 36 BTU	1	\$	140.170	\$	140.170	64	1097	CANAIMA	CONTRATACION	12/09/2024	O0095
28	INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE	1	\$	491.344	\$	491.344	65	1097	CANAIMA	CONTRATACION	12/09/2024	O0095
28	NITROGENO DE 6.5 M3	1	\$	206.510	\$	206.510	26	1097	CANAIMA	CONTRATACION	12/09/2024	O0095
33	CORREION DE FUGA Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE DE 1 A 2 TR	1	\$	240.750	\$	240.750	19	1102	CANAIMA	OBSERVACION PEDIATRIA URGENCIAS	17/09/2024	S/A
33	BARRIDO DE TUBERIA CON NITROGENO Y VACIO AL SISTEMA	1	\$	252.520	\$	252.520	45	1102	CANAIMA	OBSERVACION PEDIATRIA URGENCIAS	17/09/2024	S/A
35	BLOWER PARA MANEJADORA	1	\$	148.730	\$	148.730	4	1104	CANAIMA	INFRAESTRUCTURA	17/09/2024	S/A
36	CORREION DE FUGA Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE DE 1 A 2 TR	1	\$	240.750	\$	240.750	19	1105	CANAIMA	GESTION DOCUMENTAL	17/09/2024	917
60	DESMONTE DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	\$	127.330	\$	127.330	46	761	CANAIMA	CONSULTORIO 18	18/09/2024	656
59	DESMONTE DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	\$	127.330	\$	127.330	46	762	CANAIMA	FACTURACION CONSULTA EXTERNA	27/08/2024	O0550
58	DESMONTE DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	\$	127.330	\$	127.330	46	771	CANAIMA	CONSULTORIO 9	27/08/2024	O0690
57	DESMONTE DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	\$	127.330	\$	127.330	46	760	CANAIMA	CONSULTORIO 10	28/08/2024	O1594
56	DESMONTE DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	\$	127.330	\$	127.330	46	770	CANAIMA	FACTURACION URGENCIAS	27/08/2024	O6664
40	FILTRO PURIFICADOR INTEGRADO	1	\$	134.820	\$	134.820	45	1109	CANAIMA	GERENCIA	27/08/2024	O4714
41	FILTRO PURIFICADOR INTEGRADO	1	\$	134.820	\$	134.820	45	1110	CANAIMA	CAFETERIA 2 PISO CANAIMA	20/09/2024	S/A
42	FILTRO PURIFICADOR INTEGRADO	1	\$	134.820	\$	134.820	45	1111	CANAIMA	CAFETERIA 1 PISO CANAIMA	20/09/2024	S/A
43	FILTRO PURIFICADOR INTEGRADO	1	\$	134.820	\$	134.820	45	1112	CANAIMA	INFRAESTRUCTURA	20/09/2024	S/A
5	DESMONTE DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	\$	127.330	\$	127.330	46	1074	EDO. SANTOS	CONSULTORIO 5	27/07/2024	S/A

5	INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	\$	257.335	\$	257.335		39	1074	EDO. SANTOS	CONSULTORIO 5	27/07/2024	S/A
5	RED DE REFRIGERACION PARA EL MINISPLIT DE 9.000-12.000 BTU	20	\$	46.545	\$	930.900		28	1074	EDO. SANTOS	CONSULTORIO 5	27/07/2024	S/A
5	CABLE ENCAUCHETADO 4X14	22	\$	10.486	\$	230.682		56	1074	EDO. SANTOS	CONSULTORIO 5	27/07/2024	S/A
5	ASISMIENTO TERMICO RUBATEX (1.8 MTR)	22	\$	13.375	\$	294.250		1	1074	EDO. SANTOS	CONSULTORIO 5	27/07/2024	S/A
5	CINTA VINILO	8	\$	14.124	\$	112.982		85	1074	EDO. SANTOS	CONSULTORIO 5	27/07/2024	S/A
5	CORRECCION DE FUGA Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE DE 1 A 2 TR	1	\$	240.750	\$	240.750		19	1074	EDO. SANTOS	CONSULTORIO 5	27/07/2024	S/A
5	ANGULOS PARA UNIDAD CONDENSADORA	1	\$	152.796	\$	152.796		92	1074	EDO. SANTOS	CONSULTORIO 5	27/07/2024	S/A
6	DESMONTE DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	\$	127.330	\$	127.330		46	1075	EDO. SANTOS	FARMACIA	27/07/2024	S/A
6	INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	\$	257.335	\$	257.335		39	1075	EDO. SANTOS	FARMACIA	28/07/2024	S/A
6	RED DE REFRIGERACION PARA EL MINISPLIT DE 18.000 BTU	30	\$	48.150	\$	1.444.500		29	1075	EDO. SANTOS	FARMACIA	28/07/2024	S/A
6	CABLE ENCAUCHETADO 4X14	29	\$	10.486	\$	304.094		56	1075	EDO. SANTOS	FARMACIA	28/07/2024	S/A
6	ASISMIENTO TERMICO RUBATEX (1.8 MTR)	29	\$	13.375	\$	387.875		1	1075	EDO. SANTOS	FARMACIA	28/07/2024	S/A
6	CINTA VINILO	14	\$	14.124	\$	197.736		85	1075	EDO. SANTOS	FARMACIA	28/07/2024	S/A
6	CORRECCION DE FUGA Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE DE 1 A 2 TR	1	\$	240.750	\$	240.750		19	1075	EDO. SANTOS	FARMACIA	28/07/2024	S/A
6	ANGULOS PARA UNIDAD CONDENSADORA	1	\$	152.796	\$	152.796		92	1075	EDO. SANTOS	FARMACIA	28/07/2024	S/A
7	DESMONTE DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	\$	127.330	\$	127.330		46	1076	EDO. SANTOS	FACTURACION	28/07/2024	S/A
7	INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	\$	257.335	\$	257.335		39	1076	EDO. SANTOS	FACTURACION	29/07/2024	O7155
7	RED DE REFRIGERACION PARA EL MINISPLIT DE 9.000-12.000 BTU	22	\$	46.545	\$	1.023.990		28	1076	EDO. SANTOS	FACTURACION	29/07/2024	O7155
7	CABLE ENCAUCHETADO 4X14	30	\$	10.486	\$	314.580		56	1076	EDO. SANTOS	FACTURACION	29/07/2024	O7155
7	ASISMIENTO TERMICO RUBATEX (1.8 MTR)	27	\$	13.375	\$	361.125		1	1076	EDO. SANTOS	FACTURACION	29/07/2024	O7155
7	CINTA VINILO	13	\$	14.124	\$	183.612		85	1076	EDO. SANTOS	FACTURACION	29/07/2024	O7155
7	CORRECCION DE FUGA Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE DE 1 A 2 TR	1	\$	240.750	\$	240.750		19	1076	EDO. SANTOS	FACTURACION	29/07/2024	O7155
7	ANGULOS PARA UNIDAD CONDENSADORA	1	\$	152.796	\$	152.796		92	1076	EDO. SANTOS	FACTURACION	29/07/2024	O7155
8	BARRIDO DE TUBERIA CON NITROGENO Y VACIO AL SISTEMA	1	\$	252.520	\$	252.520		45	1077	EDO. SANTOS	FACTURACION	29/07/2024	O7155
8	CORRECCION DE FUGA Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE DE 1 A 2 TR	1	\$	240.750	\$	240.750		19	1077	EDO. SANTOS	UPS RACK	30/07/2024	S/A
8	CAPACITORES	1	\$	85.600	\$	85.600		8	1077	EDO. SANTOS	UPS RACK	30/07/2024	S/A
8	CAPILARES	1	\$	47.615	\$	47.615		9	1077	EDO. SANTOS	UPS RACK	30/07/2024	S/A
8	COMPRESOR ROTATIVO DE 9.000 BTU	1	\$	558.005	\$	558.005		10	1077	EDO. SANTOS	UPS RACK	30/07/2024	S/A
50	DESMONTE DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	\$	127.330	\$	127.330		46	758	EDO. SANTOS	RACKS SISTEMAS	30/07/2024	S/A
10	DESMONTE DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	\$	127.330	\$	127.330		46	1079	CAIMI	RACKS SISTEMAS PARQUEADERO	27/08/2024	O3735
10	INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	\$	257.335	\$	257.335		39	1079	CAIMI	RACKS SISTEMAS PARQUEADERO	1/08/2024	S/A
10	RED DE REFRIGERACION PARA EL MINISPLIT DE 18.000 BTU	10	\$	48.150	\$	481.500		29	1079	CAIMI	RACKS SISTEMAS PARQUEADERO	1/08/2024	S/A
10	CABLE ENCAUCHETADO 4X14	12	\$	10.486	\$	125.832		56	1079	CAIMI	RACKS SISTEMAS PARQUEADERO	1/08/2024	S/A
10	ASISMIENTO TERMICO RUBATEX (1.8 MTR)	11	\$	13.375	\$	147.125		1	1079	CAIMI	RACKS SISTEMAS PARQUEADERO	1/08/2024	S/A
10	CINTA VINILO	5	\$	14.124	\$	70.620		85	1079	CAIMI	RACKS SISTEMAS PARQUEADERO	1/08/2024	S/A
10	CORRECCION DE FUGA Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE DE 1 A 2 TR	1	\$	240.750	\$	240.750		19	1079	CAIMI	RACKS SISTEMAS PARQUEADERO	1/08/2024	S/A
10	ANGULOS PARA UNIDAD CONDENSADORA	1	\$	152.796	\$	152.796		92	1079	CAIMI	RACKS SISTEMAS PARQUEADERO	1/08/2024	S/A
34	BARRIDO DE TUBERIA CON NITROGENO Y VACIO AL SISTEMA	1	\$	252.520	\$	252.520		45	1103	CAIMI	MORGUE	1/08/2024	S/A
34	CORRECCION DE FUGA Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE DE 1 A 2 TR	1	\$	240.750	\$	240.750		19	1103	CAIMI	MORGUE	10/08/2024	S/A
34	MOTOR CONDENSADORA PARA MINI SPLIT	1	\$	301.740	\$	301.740		25	1103	CAIMI	MORGUE	10/08/2024	S/A
11	DESMONTE DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	\$	127.330	\$	127.330		46	1080	IPC	HOSPITALIZACION MUJERES	2/08/2024	O3347
11	INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	\$	257.335	\$	257.335		39	1080	IPC	HOSPITALIZACION MUJERES	2/08/2024	O3347
11	RED DE REFRIGERACION PARA EL MINISPLIT DE 36.000 BTU	5	\$	69.550	\$	347.750		31	1080	IPC	HOSPITALIZACION MUJERES	2/08/2024	O3347
11	CABLE ENCAUCHETADO 4X14	7	\$	10.486	\$	73.402		56	1080	IPC	HOSPITALIZACION MUJERES	2/08/2024	O3347
11	ASISMIENTO TERMICO RUBATEX (1.8 MTR)	6	\$	13.375	\$	80.250		1	1080	IPC	HOSPITALIZACION MUJERES	2/08/2024	O3347
11	CINTA VINILO	3	\$	14.124	\$	42.372		85	1080	IPC	HOSPITALIZACION MUJERES	2/08/2024	O3347
11	CARGA DE GAS REFRIGERANTE DE 2.5 A 5 TR	1	\$	278.200	\$	278.200		20	1080	IPC	HOSPITALIZACION MUJERES	2/08/2024	O3347
11	ANGULOS PARA UNIDAD CONDENSADORA	1	\$	152.796	\$	152.796		92	1080	IPC	HOSPITALIZACION MUJERES	2/08/2024	O3347
11	CAPACITORES	1	\$	85.600	\$	85.600		8	1080	IPC	HOSPITALIZACION MUJERES	2/08/2024	O3347

11	TUBO PVC DE 3/4	2	\$	5.564	\$	11.128	72	1080	IPC	HOSPITALIZACION MUJERES	2/08/2024	O3347
11	BARRIDO DE TUBERIA CON NITROGENO Y VACIO AL SISTEMA	1	\$	252.520	\$	252.520	45	1080	IPC	HOSPITALIZACION MUJERES	2/08/2024	O3347
12	DESMONTE DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	\$	127.330	\$	127.330	46	1081	IPC	HOSPITALIZACION ESTACION ENFERMERIA	2/08/2024	O7276
12	INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	\$	257.335	\$	257.335	39	1081	IPC	HOSPITALIZACION ESTACION ENFERMERIA	2/08/2024	O7276
12	RED DE REFRIGERACION PARA EL MINISPLIT DE 18.000 BTU	4	\$	48.150	\$	192.600	29	1081	IPC	HOSPITALIZACION ESTACION ENFERMERIA	2/08/2024	O7276
12	CABLE ENCAUCHETADO 4X14	5	\$	10.486	\$	52.430	56	1081	IPC	HOSPITALIZACION ESTACION ENFERMERIA	2/08/2024	O7276
12	AISLAMIENTO TERMICO RUBATEX (1.8 MTR)	5	\$	13.375	\$	66.875	1	1081	IPC	HOSPITALIZACION ESTACION ENFERMERIA	2/08/2024	O7276
12	CINTA VINILO	2	\$	14.124	\$	28.248	85	1081	IPC	HOSPITALIZACION ESTACION ENFERMERIA	2/08/2024	O7276
12	CORRECCION DE FUGA Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE DE 1 A 2 TR	1	\$	240.750	\$	240.750	19	1081	IPC	HOSPITALIZACION ESTACION ENFERMERIA	2/08/2024	O7276
12	ANGULOS PARA UNIDAD CONDENSADORA	1	\$	152.796	\$	152.796	92	1081	IPC	HOSPITALIZACION ESTACION ENFERMERIA	2/08/2024	O7276
12	TUBO PVC DE 3/4	2	\$	5.564	\$	11.128	72	1081	IPC	HOSPITALIZACION ESTACION ENFERMERIA	2/08/2024	O7276
13	BARRIDO DE TUBERIA CON NITROGENO Y VACIO AL SISTEMA	1	\$	252.520	\$	252.520	45	1082	IPC	HOSPITALIZACION ESTACION ENFERMERIA	2/08/2024	O7276
13	CARGA DE GAS REFRIGERANTE DE 2,5 A 5 TR	1	\$	278.200	\$	278.200	20	1082	IPC	AUDITORIO	2/08/2024	O7276
13	CAPACITORES	1	\$	85.600	\$	85.600	8	1082	IPC	AUDITORIO	4/08/2024	O7276
13	CAPLARES	1	\$	47.615	\$	47.615	9	1082	IPC	AUDITORIO	4/08/2024	O7276
13	COMPRESOR ROTATIVO DE 36.000 BTU	1	\$	572.450	\$	572.450	14	1082	IPC	AUDITORIO	4/08/2024	O7276
13	NITROGENO DE 6.5, M3	1	\$	206.510	\$	206.510	26	1082	IPC	AUDITORIO	4/08/2024	O7276
14	BARRIDO DE TUBERIA CON NITROGENO Y VACIO AL SISTEMA	1	\$	252.520	\$	252.520	45	1083	IPC	TRIAGE	4/08/2024	O6669
14	CORRECCION DE FUGA Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE DE 1 A 2 TR	1	\$	240.750	\$	240.750	19	1083	IPC	TRIAGE	5/08/2024	O6669
14	ISLAMIENTO TERMICO RUBATEX (1.8 MTR)	10	\$	13.375	\$	133.750	1	1083	IPC	TRIAGE	5/08/2024	O6669
14	NITROGENO DE 6.5, M3	1	\$	206.510	\$	206.510	26	1083	IPC	TRIAGE	5/08/2024	O6669
14	CINTA VINILO	5	\$	14.124	\$	70.620	85	1083	IPC	TRIAGE	5/08/2024	O6669
15	BARRIDO DE TUBERIA CON NITROGENO Y VACIO AL SISTEMA	1	\$	252.520	\$	252.520	45	1084	IPC	FARMACIA	5/08/2024	O6669
15	CORRECCION DE FUGA Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE DE 1 A 2 TR	1	\$	240.750	\$	240.750	19	1084	IPC	FARMACIA	5/08/2024	O7283
15	ISLAMIENTO TERMICO RUBATEX (1.8 MTR)	12	\$	13.375	\$	160.500	1	1084	IPC	FARMACIA	5/08/2024	O7283
15	NITROGENO DE 6.5, M3	1	\$	206.510	\$	206.510	26	1084	IPC	FARMACIA	5/08/2024	O7283
15	CINTA VINILO	7	\$	14.124	\$	98.868	85	1084	IPC	FARMACIA	5/08/2024	O7283
54	DESMONTE DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	\$	127.330	\$	127.330	46	764	IPC	CONSULTORIO 5 C. EXTERNA	5/08/2024	O1988
51	DESMONTE DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	\$	127.330	\$	127.330	46	754	IPC	OBSERVACION MUJERES	27/08/2024	O6639
55	DESMONTE DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	\$	127.330	\$	127.330	46	753	IPC	AUDITORIO	28/08/2024	O066
53	DESMONTE DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	\$	127.330	\$	127.330	46	752	IPC	SALA ESPERA CONSULTA EXTERNA	27/08/2024	O6638
52	DESMONTE DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	\$	127.330	\$	127.330	46	751	IPC	HOSPITALIZACION URGENCIAS	27/08/2024	O6681
39	FILTRO PURIFICADOR INTEGRADO	10	\$	5.243	\$	52.430	44	1108	IPC	COCINA IPC	19/09/2024	S/A
39	MANGUERA DE SERVICIO DE 1/4 PARA DISPENSADOR	1	\$	26.750	\$	26.750	17	1108	IPC	COCINA IPC	19/09/2024	S/A
39	KIT DE INSTALACION	1	\$	7.490	\$	7.490	23	1108	IPC	COCINA IPC	19/09/2024	S/A
39	RELAYS	1	\$	7.490	\$	7.490	30	1108	IPC	COCINA IPC	19/09/2024	S/A
39	TERMICO	1	\$	7.490	\$	7.490	45	1107	IPC	CONSULTA EXTERNA	19/09/2024	S/A
38	FILTRO PURIFICADOR INTEGRADO	1	\$	134.820	\$	134.820	44	1107	IPC	CONSULTA EXTERNA	19/09/2024	S/A
38	MANGUERA DE SERVICIO DE 1/4 PARA DISPENSADOR	10	\$	5.243	\$	52.430	42	1107	IPC	CONSULTA EXTERNA	19/09/2024	S/A
38	INSTALACION DE DISPENSADOR	1	\$	70.192	\$	70.192	42	1107	IPC	CONSULTA EXTERNA	19/09/2024	S/A
37	FILTRO PURIFICADOR INTEGRADO	1	\$	134.820	\$	134.820	45	1106	IPC	HOSPITALIZACION ENFERMERIA	11/09/2024	S/A
21	BARRIDO DE TUBERIA CON NITROGENO Y VACIO AL SISTEMA	1	\$	252.520	\$	252.520	45	1090	GRANJAS	PSICOLOGIA	17/08/2024	S/A
21	DESMONTE DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	\$	127.330	\$	127.330	46	1090	GRANJAS	PSICOLOGIA	17/08/2024	S/A
21	INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	\$	257.335	\$	257.335	39	1090	GRANJAS	PSICOLOGIA	17/08/2024	S/A
21	ISLAMIENTO TERMICO RUBATEX (1.8 MTR)	1	\$	13.375	\$	13.375	1	1090	GRANJAS	PSICOLOGIA	17/08/2024	S/A
21	CINTA VINILO	1	\$	14.124	\$	14.124	85	1090	GRANJAS	PSICOLOGIA	17/08/2024	S/A
29	DESMONTE DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	\$	127.330	\$	127.330	46	1098	GRANJAS	OFICINA DE TALENTO HUMANO	13/09/2024	S/A
29	INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	\$	257.335	\$	257.335	39	1098	GRANJAS	OFICINA DE TALENTO HUMANO	13/09/2024	S/A
29	RED DE REFRIGERACION PARA EL MINISPLIT DE 24 BTU	6	\$	63.130	\$	378.780	30	1098	GRANJAS	OFICINA DE TALENTO HUMANO	13/09/2024	S/A

29	CABLE ENCAUCHETADO 4X14	16	\$	10.496	\$	167.776	56	1098	GRANJAS	OFICINA DE TALENTO HUMANO	13/09/2024	S/A
29	AISLAMIENTO TERMICO RUBATEX (1.8 MTR)	7	\$	13.375	\$	93.625	1	1098	GRANJAS	OFICINA DE TALENTO HUMANO	13/09/2024	S/A
29	CINTA VINILO	3	\$	14.124	\$	42.372	85	1098	GRANJAS	OFICINA DE TALENTO HUMANO	13/09/2024	S/A
29	CORRIEON DE FUGA Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE DE 1 A 2 TR	1	\$	240.750	\$	240.750	19	1098	GRANJAS	OFICINA DE TALENTO HUMANO	13/09/2024	S/A
29	TUBO PVC DE 3/4	2	\$	5.564	\$	11.128	72	1098	GRANJAS	ARCHIVO	13/09/2024	S/A
30	BARRIDO DE TUBERIA CON NITROGENO Y VACIO AL SISTEMA	1	\$	252.520	\$	252.520	45	1099	GRANJAS	CONSULTORIO MATERNIDAD (LATANTE)	15/09/2024	S/A
30	CORRIEON DE FUGA Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE DE 1 A 2 TR	1	\$	240.750	\$	240.750	19	1099	GRANJAS	CONSULTORIO MATERNIDAD (LATANTE)	15/09/2024	S/A
30	CAPACITORES	1	\$	85.600	\$	85.600	8	1099	GRANJAS	CONSULTORIO MATERNIDAD (LATANTE)	15/09/2024	S/A
30	CAPILARES	1	\$	47.615	\$	47.615	9	1099	GRANJAS	CONSULTORIO MATERNIDAD (LATANTE)	15/09/2024	S/A
30	COMPRESOR ROTATIVO DE 12.000 BTU	1	\$	588.500	\$	588.500	11	1099	GRANJAS	CONSULTORIO MATERNIDAD (LATANTE)	15/09/2024	S/A
30	INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	\$	257.335	\$	257.335	39	1099	GRANJAS	CONSULTORIO MATERNIDAD (LATANTE)	15/09/2024	S/A
30	RED DE REFRIGERACION PARA EL MINISPLIT DE 24 BTU	6	\$	63.130	\$	378.780	30	1099	GRANJAS	CONSULTORIO MATERNIDAD (LATANTE)	15/09/2024	S/A
30	CABLE ENCAUCHETADO 4X14	16	\$	10.496	\$	167.776	56	1099	GRANJAS	CONSULTORIO MATERNIDAD (LATANTE)	15/09/2024	S/A
30	AISLAMIENTO TERMICO RUBATEX (1.8 MTR)	7	\$	13.375	\$	93.625	1	1099	GRANJAS	CONSULTORIO MATERNIDAD (LATANTE)	15/09/2024	S/A
30	CINTA VINILO	3	\$	14.124	\$	42.372	85	1099	GRANJAS	CONSULTORIO MATERNIDAD (LATANTE)	15/09/2024	S/A
30	TUBO PVC DE 3/4	2	\$	5.564	\$	11.128	72	1099	GRANJAS	CONSULTORIO MATERNIDAD (LATANTE)	15/09/2024	S/A
44	FILTRO PURIFICADOR INTEGRADO	1	\$	134.820	\$	134.820	45	1113	GRANJAS	CONSULTORIO MATERNIDAD (LATANTE)	15/09/2024	S/A
44	MANGUEIRA DE SERVICIO DE 1/4 PARA DISPENSADOR	10	\$	5.243	\$	52.430	44	1113	GRANJAS	COCINA GRANJAS	22/09/2024	S/A
44	INSTALACION DE DISPENSADOR	1	\$	70.192	\$	70.192	42	1113	GRANJAS	COCINA GRANJAS	22/09/2024	S/A
45	FILTRO PURIFICADOR INTEGRADO	1	\$	134.820	\$	134.820	45	1114	GRANJAS	SALA ESPERA PASILLO ARCHIVO	22/09/2024	S/A
45	MANGUEIRA DE SERVICIO DE 1/4 PARA DISPENSADOR	10	\$	5.243	\$	52.430	44	1114	GRANJAS	SALA ESPERA PASILLO ARCHIVO	22/09/2024	S/A
45	INSTALACION DE DISPENSADOR	1	\$	70.192	\$	70.192	42	1114	GRANJAS	SALA ESPERA PASILLO ARCHIVO	22/09/2024	S/A
45	FILTRO SECADOR 1/4 RACORABLE	1	\$	20.865	\$	20.865	13	1114	GRANJAS	SALA ESPERA PASILLO ARCHIVO	22/09/2024	S/A
9	DESMONTE DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	\$	127.330	\$	127.330	46	1078	FORTALECILLAS	FARMACIA	1/08/2024	S/A
9	INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	\$	257.335	\$	257.335	39	1078	FORTALECILLAS	FARMACIA	1/08/2024	S/A
9	AISLAMIENTO TERMICO RUBATEX (1.8 MTR)	1	\$	13.375	\$	13.375	1	1078	FORTALECILLAS	FARMACIA	1/08/2024	O5512
9	CINTA VINILO	1	\$	14.124	\$	14.124	85	1078	FORTALECILLAS	FARMACIA	1/08/2024	O5512
9	BARRIDO DE TUBERIA CON NITROGENO Y VACIO AL SISTEMA	1	\$	252.520	\$	252.520	45	1078	FORTALECILLAS	FARMACIA	1/08/2024	O5512
46	DESMONTE DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	\$	127.330	\$	127.330	46	759	FORTALECILLAS	FARMACIA	27/08/2024	O3619
31	DESMONTE DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	\$	127.330	\$	127.330	46	1100	CAGUAN	FARMACIA	16/09/2024	O4607
31	INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	\$	257.335	\$	257.335	39	1100	CAGUAN	FARMACIA	16/09/2024	O4607
32	CAPACITORES	1	\$	85.600	\$	85.600	8	1101	CAGUAN	CONSULTORIO IEFE	17/09/2024	S/A
47	DESMONTE DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	\$	127.330	\$	127.330	46	1116	CAGUAN	FARMACIA	27/09/2024	S/A

TOTAL \$42.603.227



SONIA YANETH CUELLAR CALDERON  
Supervisora Contrato No. 092 de 2024

## MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS TERCERA CUENTA

Sede Canaima: 98 equipos de aires

Sede Palmas: 43 equipos de aires

Sede IPC: 42 equipos de aires

Sede Eduardo Santos: 10 equipos de aires

Sede Fortalecillas: 5 equipos de aires

Sede Caimi: 10 equipos de aires

Sede Caguan: 6 equipos de aires

Sede Santa Isabel: 2 equipos de aires

Sede Siete de Agosto: 15 equipos de aires

Sede Granjas: 23 equipos de aires

Sede Canaima: 4 dispensadores

Sede granjas: 2 dispensadores


Sede IPC: 3 dispensadores

Sede Palmas: 1 dispensadores

Sede Caimi: 1 dispensadores

Para un total de 265 mantenimientos preventivos (254 equipos de aire acondicionados, once (11) dispensadores)

Atentamente,

  
SONIA YANETH CUELLAR CALDERON

Supervisora Contrato 092

**CARMEN EMILIA OSPINA**

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
92	ANGULOS PARA UNIDAD CONDENSADORA	7	152.796	1.069.572
45	BARRIDO DE TUBERIA CON NITROGENO Y VACIO AL SISTEMA	20	252.520	5.050.400
4	BLOWER PARA MANEJADORA	1	148.730	148.730
41	BOMBA DE CONDENSADO		533.395	0
123	CAMBIO DE ACEITE PARA COMPRESOR	1	751.247	751.247
8	CAPACITORES	9	85.600	770.400
9	CAPILARES	5	47.615	238.075
69	INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PISO TECHO	1	491.130	491.130
10	COMPRESOR ROTATIVO DE 9.000 BTU	1	558.005	558.005
19	CORRECCION DE FUGA Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE DE 1 A 2 TR	24	240.750	5.778.000
20	CARGA DE GAS REFRIGERANTE DE 2.5 A 5 TR	4	278.200	1.112.800
66	DESMONTAJE DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PISO TECHO	1	140.170	140.170
46	DESMONTE DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	31	127.330	3.947.230
39	INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	18	257.335	4.632.030
61	REPARACION DE TARJETA FANCOIL PARA EQUIPO MINI SPLIT		148.730	0
29	RED DE REFRIGERACION PARA MINI SPLIT DE 18.000 BTU	44	48.150	2.118.600
28	RED DE REFRIGERACION PARA MINI SPLIT DE 9.000 A 12.000 BTU	52	46.545	2.420.340
61	REPARACION DE TARJETA FANCOIL PARA EQUIPO MINI SPLIT	1	148.730	148.730
11	COMPRESOR ROTATIVO DE 12.000 BTU	2	588.500	1.177.000
12	COMPRESOR ROTATIVO DE 18.000 BTU	1	620.600	620.600
14	COMPRESOR ROTATIVO DE 36.000 BTU	1	572.450	572.450
56	CABLE ENCAUCHETADO DE 4X14	179	10.488	1.876.994
24	MOTOR FANCOY MINI SPLIT	1	239.466	239.466
25	MOTOR CONDENSADORA PARA MINI SPLIT	1	301.740	301.740
26	NITROGENO 6.5M3	4	206.510	826.040
30	RED DE REFRIGERACION PARA MINI SPLIT DE 24.000 BTU	16	63.130	1.010.080
72	TUBO PVC DE 3/4"	12	5.564	66.768
64	DESMONTAJE DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSTE	1	140.170	140.170
65	INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETE	1	491.344	491.344
85	CINTA VINILO	80	14.124	1.129.920
1	AISLAMIENTO TERMICO RUBATEX X(1.8mtr)	168	13.375	2.247.000
40	CABLE ENCAUCHETADO DE 3X12	15	9.095	136.425
31	RED DE REFRIGERACION PARA MINI SPLIT DE 36.000 BTU	10	69.550	695.500
45	FILTRO PURIFICADOR INTEGRADO	9	134.820	1.213.380
42	INTALACION DE DISPENSADOR	3	70.192	210.576
17	KIT DE INTALACION	1	26.720	26.720
44	MANGUERA DE SERVICIO DE 1/4" PARA DISPENSADOR	40	5.243	209.720
23	RELAYS	1	7.490	7.490
30	TERMICO	1	7.490	7.490
13	FILTRO SECADOR DE 1/4 RACORABLE	1	20.865	20.865
	TOTAL			42.603.197

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y  
CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS Y  
DISPENSADORES :**

**CORRECTIVOS**

**CONTRATO No. 092 DE 2024**

**CUARENTA Y CINCO (45) CORRECTIVOS**

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y  
CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS Y  
DISPENSADORES**

**DESMONTE DE EQUIPOS**

**CONTRATO 092 DE 2024**

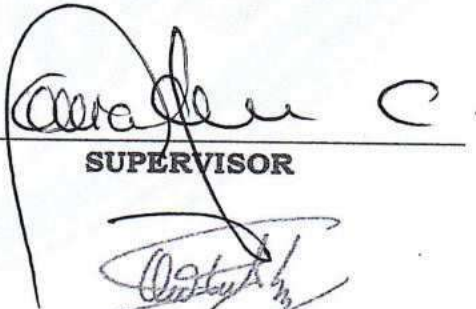
**COTIZACION No.60****Equipo de aire acondicionado consultorio No18 Consulta externa sede Canaima**

\*Se encontró un equipo de aire acondicionado tipo Mini Split de 12.000BTU marca York.

Este equipo presenta daño en la unidad condensadora (compresor y motor ventilador condensador cortocircuitados), ya que a su vez el equipo se encuentra deteriorado (ya cumplió su vida útil), se procede al desmonte y entrega del mismo.

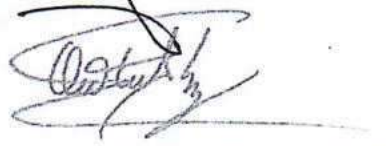
Ítem	Ref.	Descripción	Cant.	Valor Unitario	Valor Total
1	46	DESMONTE DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	127.330	127.330

AUTORIZADO POR:



SUPERVISOR

REALIZADO POR:



CONTRATISTA

27 de agosto de 2024





Calle 23 A Sur No. 34C - 04  
B/. Manzanares 5ta. Etapa  
Cel. 311 541 8590

**ORDEN DE SERVICIO**

Verdi3n 3.0

**761**

Fecha: 17/02/2017

Fecha: 27 - Agosto de 2024 Ciudad: Merida Cliente: Sede Cancun

Tipo de Servicio: Inst. y puesta en marcha: Mto. Preventivo: Mto. Correctivo: Revisi3n: Demeritada Otro:

Tipo de Equipo: Minisplit: Cassette: Piso techo: Ventana: Otro: Cu3l:

Ubicaci3n del Equipo: Consultorio No 19 Cancun

Capacidad: 12.000 Marca: York Modelo: YSEA12FS-ADA Activo: 00550

Observaci3n inicial: Compresor y motor de la unidad condensadora - Aterrozados

UNIDAD EVAPORADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes	___	___	___
Estado del techo (tejas)	___	___	___
Limpeza del lugar	___	___	___

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	N/A
Limpeza general			
Limpeza y lavado de serpentinas			
Limpeza y drenaje de agua			
Engrase de rodamientos			
Ajustes de correas			
Engrase o aceite de rodamientos			
Estado de las correas			
Ajuste prisioneros - cu3feros			
revisi3n elementos el3ctricos			
Limpeza de difusores y rejillas			
Limpeza de desague			
Calibraci3n termostatoambiente			
Revisi3n aislamiento int.			
Revisi3n de v3lvulas de expansi3n			

SISTEMAS DE DUCTOS	B	R	M
Estado de ductos			
Estado de difusor - rejillas			
Soportes			

SISTEMA DE REFRIGEACION	SI	NO	M
Red de refrigeraci3n			
Rubatex			
Soportes			
Filtro secador			
Visor liquido			
V3lvula de corte			
Carga refrigeraci3n			

UNIDAD CONDENSADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes	___	___	___
Estado del techo (tejas)	___	___	___
Limpeza del lugar	___	___	___

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	NO
Inspecci3n conex El3ctricas			
Lavado general del equipo			
lavado de serpentines			
Revisi3n de rodamientos			
Ajuste de tornilleria			
Verificar aislamiento			
Revisi3n del nivel de aceite			
Nivel de aceite del compresor			
Estado del capacitor			
Operaci3n temporizadores			
Operaci3n presostato			
Bomera y contactos			
Revisi3n de fugas			
Filtro secador			
Estado latoneria y pintura			
Estado general			

COMPRESORES			TEMPERATURA		UNIDAD
	1	2	UNIDAD	Temp. de Difusi3n - rejilla	
L1			AMP	Temp. Retorno	C
L2			AMP	Temp. Termost. 1	C
L3			AMP	Temp. Termost. 2	C
VOLT.			VOLT	Temp. Entrada cond.	C
P.SUCC.			PSI	Temp. Salida Cond.	C
P.DESC.			PSI	Temp. Agua Suministro	C
CAPAC.			H.P.	Temp. Agua Retorno	C

OBSERVACION FINAL: DADO DE BAJA

Calificaci3n del servicio	Satisfecho	Neutro	Insatisfecho	Observaci3n:
	5 4 3 2 1			

T3cnico responsable: [Firma] Responsable del 3rea: [Firma]

Firma: [Firma] Nombre: [Nombre] Firma: [Firma] Nombre: [Nombre]

**COTIZACION No.59**

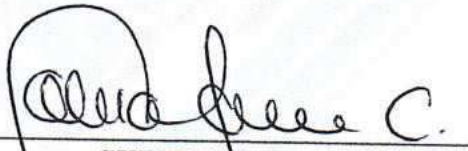
**Equipo de aire acondicionado facturacion Consulta externa sede Canaima**

\*Se encontró un equipo de aire acondicionado tipo Mini Split de 12.000BTU marca York.

Este equipo presenta daño en la unidad condensadora (compresor y motor ventilador evaporador y tarjeta aterrizados, cortocircuitados), ya que a su vez el equipo se encuentra deteriorado (ya cumplió su vida útil), se procede al desmonte y entrega del mismo.

Ítem	Ref.	Descripción	Cant.	Valor Unitario	Valor Total
1	46	DESMONTE DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	127.330	127.330

AUTORIZADO POR:

  
\_\_\_\_\_  
SUPERVISOR

REALIZADO POR:

  
\_\_\_\_\_  
CONTRATISTA

27 de agosto de 2024





Calle 23 A Sur No. 34C - 04  
B/. Manzanares 5ta. Etapa  
Cel. 311 541 8590

**ORDEN DE SERVICIO**

**762**

Verdión 3.0  
Fecha: 17/02/2017

Fecha: 27 - Agosto de 2021 Ciudad: Meru Cliente: Sede Cancun

Tipo de Servicio:  Inst. y puesta en marcha:  Mto. Preventivo:  Mto. Correctivo:  Revisión: Desmonte Otro:

Tipo de Equipo:  Minisplit:  Cassette:  Piso techo:  Ventana:  Otro:  Cuál:

Ubicación del Equipo: Facturación Casulla Extensa Cancun ACTIVO: 00890

Capacidad: 12.000 Marca: York Modelo: YSEA12.F3-ADA ACTIVO: 00699

Observacion inicial: Compresor Dañado con motor de unidad interior.

UNIDAD EVAPORADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes	___	___	___
Estado del techo (tejas)	___	___	___
Limpeza del lugar	___	___	___

UNIDAD CONDENSADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes	___	___	___
Estado del techo (tejas)	___	___	___
Limpeza del lugar	___	___	___

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	N/A
Limpeza general			
Limpeza y lavado de serpentinas			
Limpeza y drenaje de agua			
Engrase de rodamientos			
Ajustes de correas			
Engrase o aceite de rodamientos			
Estado de las correas			
Ajuste prisioneros - cuñeros			
revisión elementos eléctricos			
Limpeza de difusores y rejillas			
Limpeza de desagüe			
Calibración termostatoambiente			
Revisión aislamiento int.			
Revisión de válvulas de expansión			

ACTIVIDAD	SI	NO	NO
Inspección conex Eléctricas			
Lavado general del equipo			
lavado de serpentines			
Revisión de rodamientos			
Ajuste de tornillería			
Verificar aislamiento			
Revisión del nivel de aceite			
Nivel de aceite del compresor			
Estado del capacitor			
Operación temporizadores			
Operación presostato			
Bomera y contactos			
Revisión de fugas			
Filtro secador			
Estado latonería y pintura			
Estado general			

SISTEMAS DE DUCTOS	B	R	M
Estado de ductos			
Estado de difusor - rejillas			
Soportes			

COMPRESORES		TEMPERATURA		UNIDAD
	1	2	UNIDAD	
L1			AMP	Temp. de Difusión - rejilla C
L2			AMP	Temp. Retorno C
L3			AMP	Temp. Termost. 1 C
VOLT.			VOLT	Temp. Termost. 2 C
P.SUCC.			PSI.	Temp. Entrada cond. C
P.DESC.			PSI	Temp. Salida Cond. C
CAPAC.			H.P.	Temp. Agua Suministro C
				Temp. Agua Retorno C

SISTEMA DE REFRIGEACION	SI	NO	M
Red de refrigeración			
Rubatex			
Soportes			
Filtro secador			
Visor líquido			
Válvula de corte			
Carga refrigeración			

OBSERVACION FINAL: Dado de Baja

Calificacion del servicio	Satisfecho	Neutro	Insatisfecho	Observacion:	
	5	4	3		2

Técnico responsable: [Firma] Responsable del área: [Firma]

Firma: [Firma] Nombre: [Nombre]

Firma: [Firma] Nombre: [Nombre]

**COTIZACION No.58****Equipo de aire acondicionado consultorio No.9 Consulta externa sede Canaima**

\*Se encontró un equipo de aire acondicionado tipo Mini Split de 12.000BTU marca York.

Este equipo presenta daño en la unidad condensadora (Compresor y tarjeta electrónica aterrizados, cortocircuitados), ya que a su vez el equipo se encuentra deteriorado (ya cumplió su vida útil), se procede al desmonte y entrega del mismo.



Ítem	Ref.	Descripción	Cant.	Valor Unitario	Valor Total
1	46	DESMONTE DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	127.330	127.330



AUTORIZADO POR:

SUPERVISOR

REALIZADO POR:

CONTRATISTA



28 de agosto de 2024





Calle 23 A Sur No. 34C - 04  
B/. Manzanares 5ta. Etapa  
Cel. 311 541 8590

**ORDEN DE SERVICIO**

Verdión 3.0

771

Fecha: 17/02/2017

Fecha: 23 - Agosto de 2024 Ciudad: Aruca Cliente: Sede Panarama

Tipo de Servicio: Inst. y puesta en marcha: Mto. Preventivo:    Mto. Correctivo:    Revisión:    Otro:   

Tipo de Equipo: Minisplit:  Cassette:  Piso techo:  Ventana:  Otro:  Cuál:

Ubicación del Equipo: Consultorio 9 Panarama Consulta Externa

Capacidad: 12000 Marca: York Modelo: YSEA12FS-ADA Activo: 01594

Observacion inicial: Compresor y tarjeta electronica Dañada.

UNIDAD EVAPORADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP
CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR				
	B	R	M	
Estado de las paredes	___	___	___	
Estado del techo (tejas)	___	___	___	
Limpeza del lugar	___	___	___	

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	N/A
Limpeza general			
Limpeza y lavado de serpentinas			
Limpeza y drenaje de agua			
Engrase de rodamientos			
Ajustes de correas			
Engrase o aceite de rodamientos			
Estado de las correas			
Ajuste prisioneros - cuñeros			
revisión elementos eléctricos			
Limpeza de difusores y rejillas			
Limpeza de desagüe			
Calibración termostatoambiente			
Revisión aislamiento int.			
Revisión de válvulas de expansión			

SISTEMAS DE DUCTOS	B	R	M
Estado de ductos			
Estado de difusor - rejillas			
Soportes			

SISTEMA DE REFRIGEACION	SI	NO	M
Red de refrigeración			
Rubatex			
Soportes			
Filtro secador			
Visor líquido			
Válvula de corte			
Carga refrigeración			

UNIDAD CONDENSADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP
CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR				
	B	R	M	
Estado de las paredes	___	___	___	
Estado del techo (tejas)	___	___	___	
Limpeza del lugar	___	___	___	

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	NO
Inspección conex Eléctricas			
Lavado general del equipo			
lavado de serpentines			
Revisión de rodamientos			
Ajuste de tornillería			
Verificar aislamiento			
Revisión del nivel de aceite			
Nivel de aceite del compresor			
Estado del capacitor			
Operación temporizadores			
Operación presostato			
Bomera y contactos			
Revisión de fugas			
Filtro secador			
Estado latonería y pintura			
Estado general			

COMPRESORES		TEMPERATURA		UNIDAD
	1	2	UNIDAD	
			Temp. de Difusión - rejilla	C
L1			Temp. Retorno	C
L2			Temp. Termost. 1	C
L3			Temp. Termost. 2	C
VOLT.			Temp. Entrada cond.	C
P.SUCC.			Temp. Salida Cond.	C
P.DESC.			Temp. Agua Suministro	C
CAPAC.			Temp. Agua Retorno	C

OBSERVACION FINAL: DADO DE BAJA

Calificación del servicio	Satisfecho	Neutro	Insatisfecho	Observacion:
	5	4	3	

Técnico responsable: Omar Tobares Alvarez Responsable del área: Alfonso Castorena

Firma: \_\_\_\_\_ Firma: \_\_\_\_\_

Nombre: Omar Tobares Alvarez Nombre: Alfonso

**COTIZACION No.57****Equipo de aire acondicionado consultorio No.10 Consulta externa sede Canaima**

\*Se encontró un equipo de aire acondicionado tipo Mini Split de 12.000BTU marca Samsung.

Este equipo presenta daño en la unidad condensadora (unidad Descompresionada y tarjeta electrónica Inverter dañada), ya que a su vez el equipo se encuentra deteriorado (ya cumplió su vida útil), se procede al desmonte y entrega del mismo.

Ítem	Ref.	Descripción	Cant.	Valor Unitario	Valor Total
1	46	DESMONTE DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	127.330	127.330

AUTORIZADO POR:

  
SUPERVISOR

REALIZADO POR:

  
CONTRATISTA

27 de agosto de 2024





Calle 23 A Sur No. 34C - 04  
Bl. Manzanares 5ta. Etapa  
Cel. 311 541 8590

**ORDEN DE SERVICIO**

760

Verdión 3.0  
Fecha: 17/02/2017

Fecha: 27 - Agosto de 2022 Ciudad: Nueva Cliente: Sede Cancun  
 Tipo de Servicio: Inst. y puesta en marcha: Mto. Preventivo: Mto. Correctivo: Revisión: Desmontada Otro:   
 Tipo de Equipo: Minisplit:  Cassette: Piso techo: Ventana: Otro: Cuál:  
 Ubicación del Equipo: Consultorio No. 10 Consultas Externas  
 Capacidad: 12.000 Marca: Samsung Modelo: AR12TVHQAWKN Serial./Activo: 06669  
 Observacion inicial: Compresor descompresionado y tarjeta inverter dañada.

UNIDAD EVAPORADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes	___	___	___
Estado del techo (tejas)	___	___	___
Limpeza del lugar	___	___	___

Modelo: \_\_\_\_\_  
 Serie: \_\_\_\_\_  
 Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	N/A
Limpeza general			
Limpeza y lavado de serpentinas			
Limpeza y drenaje de agua			
Engrase de rodamientos			
Ajustes de correas			
Engrase o aceite de rodamientos			
Estado de las correas			
Ajuste prisioneros - cuñeros			
revisión elementos eléctricos			
Limpeza de difusores y rejillas			
Limpeza de desagüe			
Calibración termostatoambiente			
Revisión aislamiento int.			
Revisión de válvulas de expansión			

SISTEMAS DE DUCTOS	B	R	M
Estado de ductos			
Estado de difusor - rejillas			
Soportes			

SISTEMA DE REFRIGERACION	SI	NO	M
Red de refrigeración			
Rubatex			
Soportes			
Filtro secador			
Visor liquido			
Válvula de corte			
Carga refrigeración			

UNIDAD CONDENSADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes	___	___	___
Estado del techo (tejas)	___	___	___
Limpeza del lugar	___	___	___

Modelo: \_\_\_\_\_  
 Serie: \_\_\_\_\_  
 Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	NO
Inspección conex Eléctricas			
Lavado general del equipo			
lavado de serpentines			
Revisión de rodamientos			
Ajuste de tornillería			
Verificar aislamiento			
Revisión del nivel de aceite			
Nivel de aceite del compresor			
Estado del capacitor			
Operación temporizadores			
Operación presostato			
Bomera y contactos			
Revisión de fugas			
Filtro secador			
Estado latonería y pintura			
Estado general			

COMPRESORES			TEMPERATURA		UNIDAD
	1	2	UNIDAD	Temp. de Difusión - rejilla	
L1			AMP	Temp. Retorno	C
L2			AMP	Temp. Termost. 1	C
L3			AMP	Temp. Termost. 2	C
VOLT.			VOLT	Temp. Entrada cond.	C
P.SUCC.			PSI.	Temp. Salida Cond.	C
P.DESC.			PSI	Temp. Agua Suministro	C
CAPAC.			H.P.	Temp. Agua Retorno	C

OBSERVACION FINAL: DADA DE BAJA

Calificación del servicio	Satisfecho	Neutro	Insatisfecho	Observación:	
	5	4	3		2

Técnico responsable: [Firma] Responsable del área: [Firma]  
 Firma: [Firma] Nombre: [Nombre] Firma: [Firma] Nombre: [Nombre]

**COTIZACION No.55****Equipo de aire acondicionado auditorio cardiovascular IPC**

\*Se encontró un equipo de aire acondicionado tipo piso Techo de 36.000BTU marca Samsung.

Este equipo presenta daño en la unidad condensadora (compresor aislado, sin tarjeta electrónica Inverter al igual presenta porosidad en el serpentín de la unidad condensadora), la reparación del mismo sale costoso.

Ítem	Ref.	Descripción	Cant.	Valor Unitario	Valor Total
1	46	DESMONTE DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	127.330	127.330

AUTORIZADO POR:

SUPERVISOR

REALIZADO POR:

CONTRATISTA

28 de agosto de 2024





Calle 23 A Sur No. 34C - 04  
B/. Manzanares 5ta. Etapa  
Cel. 311 541 8590

**ORDEN DE SERVICIO**

753

Verdión 3.0

Fecha: 17/02/2017

Fecha: 28 - Agosto de 2024. Ciudad: Nerue Cliente: Sede IPC

Tipo de Servicio: Inst. y puesta en marcha: Mto. Preventivo: Mto. Correctivo: Revisión: Otro:

Tipo de Equipo: Minisplit: Cassette: Piso techo: SF Ventana: Otro: Cuál:

Ubicación del Equipo: Auditorio Cardiovascular.

Capacidad: 36.000 Marca: Samsung Modelo: AC036 ACTIVO: 066

Observacion inicial: Compresor aislado, sin Tarjeta Electronica Invertida y Posibilidad en el Serpentina Condensador.

UNIDAD EVAPORADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes	___	___	___
Estado del techo (tejas)	___	___	___
Limpeza del lugar	___	___	___

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

UNIDAD CONDENSADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes	___	___	___
Estado del techo (tejas)	___	___	___
Limpeza del lugar	___	___	___

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	N/A
Limpeza general			
Limpeza y lavado de serpentinas			
Limpeza y drenaje de agua			
Engrase de rodamientos			
Ajustes de correas			
Engrase o aceite de rodamientos			
Estado de las correas			
Ajuste prisioneros - cuñeros			
revisión elementos eléctricos			
Limpeza de difusores y rejillas			
Limpeza de desagüe			
Calibración termostatoambiente			
Revisión aislamiento int.			
Revisión de válvulas de expansión			

SISTEMAS DE DUCTOS	B	R	M
Estado de ductos			
Estado de difusor - rejillas			
Soportes			

SISTEMA DE REFRIGERACION	SI	NO	M
Red de refrigeración			
Rubatex			
Soportes			
Filtro secador			
Visor líquido			
Válvula de corte			
Carga refrigeración			

ACTIVIDAD	SI	NO	NO
Inspección conex Eléctricas			
Lavado general del equipo			
lavado de serpentinas			
Revisión de rodamientos			
Ajuste de tornillería			
Verificar aislamiento			
Revisión del nivel de aceite			
Nivel de aceite del compresor			
Estado del capacitor			
Operación temporizadores			
Operación presostato			
Bomera y contactos			
Revisión de fugas			
Filtro secador			
Estado latonería y pintura			
Estado general			

COMPRESORES			TEMPERATURA		UNIDAD
	1	2	UNIDAD	Temp. de Difusión - rejilla	
L1			AMP	Temp. Retorno	C
L2			AMP	Temp. Termost. 1	C
L3			AMP	Temp. Termost. 2	C
VOLT.			VOLT	Temp. Entrada cond.	C
P.SUCC.			PSI.	Temp. Salida Cond.	C
P.DESC.			PSI	Temp. Agua Suministro	C
CAPAC.			H.P.	Temp. Agua Retorno	C

OBSERVACION FINAL: DADO DE BAJA.

Calificación del servicio	Satisfecho		Neutro	Insatisfecho		Observacion: <u>Desmontado y entregado.</u>
	5	4	3	2	1	

Técnico responsable: [Firma]  
Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: Óscar Iván Alvarado

Responsable del área: [Firma]  
Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: [Firma]

**COTIZACION No.53**

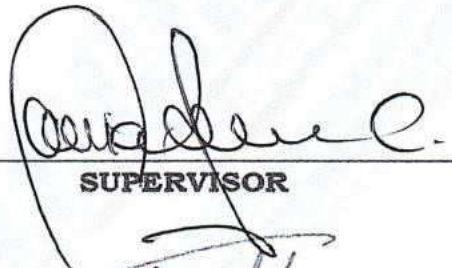
**Equipo de aire acondicionado Sala de Espera Consulta Externa IPC**

\*Se encontró un equipo de aire acondicionado tipo piso Techo de 36.000BTU marca Samsung.

Este equipo presenta daño en la unidad condensadora (compresor sobrecalentado, una de sus bobinas está aislada y los serpentines de evaporación y condensación presentan porosidad), se procede a desmontar este equipo ya que para la reparación del mismo los costos son elevados, se desmonta y se entrega.

Ítem	Ref.	Descripción	Cant.	Valor Unitario	Valor Total
1	46	DESMONTE DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	127.330	127.330

AUTORIZADO POR:



SUPERVISOR

REALIZADO POR:



CONTRATISTA

27 de agosto de 2024





Calle 23 A Sur No. 34C - 04  
B/. Manzanares 5ta. Etapa  
Cel. 311 541 8590

**ORDEN DE SERVICIO**

752

Verdi3n 3.0

Fecha: 17/02/2017

Fecha: 27 - Agosto Ciudad: Mercu Cliente: Sede IPC

Tipo de Servicio: Inst. y puesta en marcha: Mto. Preventivo: Revisi3n: Desmontada Otro:

Tipo de Equipo: Minisplit: Cassette: Piso techo: SF Ventana: Otro: Cu3l:

Ubicaci3n del Equipo: Sala de Espera Pasadillo Exterior

Capacidad: 36.000 Marca: Samsung Modelo: AC036KNUCK ACTIVO: 06638

Observaci3n inicial: Compresor Sobrecalentado por problema el3ctrico, bobina Aislada y Serpentina Condensador y evaporador Poroso

UNIDAD EVAPORADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes	___	___	___
Estado del techo (tejas)	___	___	___
Limpeza del lugar	___	___	___

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

UNIDAD CONDENSADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes	___	___	___
Estado del techo (tejas)	___	___	___
Limpeza del lugar	___	___	___

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	N/A
Limpeza general			
Limpeza y lavado de serpentinas			
Limpeza y drenaje de agua			
Engrase de rodamientos			
Ajustes de correas			
Engrase o aceite de rodamientos			
Estado de las correas			
Ajuste prisioneros - cu3neros			
revisi3n elementos el3ctricos			
Limpeza de difusores y rejillas			
Limpeza de desagüe			
Calibraci3n termostatoambiente			
Revisi3n aislamiento int.			
Revisi3n de v3lvulas de expansi3n			

ACTIVIDAD	SI	NO	NO
Inspecci3n conex El3ctricas			
Lavado general del equipo			
lavado de serpentines			
Revisi3n de rodamientos			
Ajuste de tornilleria			
Verificar aislamiento			
Revisi3n del nivel de aceite			
Nivel de aceite del compresor			
Estado del capacitor			
Operaci3n temporizadores			
Operaci3n presostato			
Bomera y contactos			
Revisi3n de fugas			
Filtro secador			
Estado latoneria y pintura			
Estado general			

SISTEMAS DE DUCTOS	B	R	M
Estado de ductos			
Estado de difusor - rejillas			
Soportes			

COMPRESORES			TEMPERATURA		UNIDAD
	1	2	UNIDAD	Temp. de Difusi3n - rejilla	C
L1			AMP	Temp. Retorno	C
L2			AMP	Temp. Termost. 1	C
L3			AMP	Temp. Termost. 2	C
VOLT.			VOLT	Temp. Entrada cond.	C
P.SUCC.			PSI.	Temp. Salida Cond.	C
P.DESC.			PSI	Temp. Agua Suministro	C
CAPAC.			H.P.	Temp. Agua Retorno	C

SISTEMA DE REFRIGEACION	SI	NO	M
Red de refrigeraci3n			
Rubatex			
Soportes			
Filtro secador			
Visor liquido			
V3lvula de corte			
Carga refrigeraci3n			

OBSERVACION FINAL: Dob. Equipos dados de Baja

Calificaci3n del servicio	Satisfecho	Neutro	Insatisfecho	Observaci3n:
	5	4	3 2 1	

T3cnico responsable: \_\_\_\_\_ Responsable del 3rea: \_\_\_\_\_

Firma: [Firma] Firma: Yulianosa Maia Tieses

Nombre: Omar Ibarru Alvarez Nombre: Yulianosa Maia Tieses

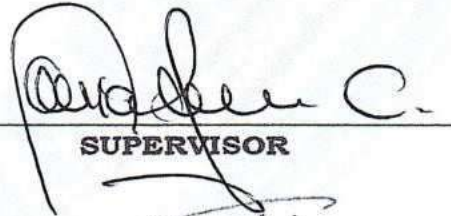
**COTIZACION No.52****Equipo de aire acondicionado de Hospitalizacion urgencias IPC**

\*Se encontró un equipo de aire acondicionado tipo piso Techo de 36.000BTU marca Samsung.

Este equipo presenta daño en la unidad condensadora (unidad descompresionada, y el evaporador con porosidad), se procede a desmontar este equipo ya que para la reparación del mismo los costos son elevados, se desmonta y se entrega.

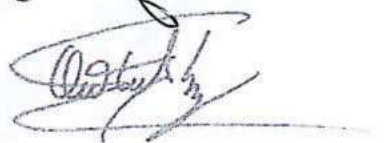
Ítem	Ref.	Descripción	Cant.	Valor Unitario	Valor Total
1	46	DESMONTE DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	127.330	127.330

AUTORIZADO POR:



SUPERVISOR

REALIZADO POR:



CONTRATISTA

27 de agosto de 2024





Calle 23 A Sur No. 34C - 04  
B/. Manzaneros 5ta. Etapa  
Cel. 311 541 8590

**ORDEN DE SERVICIO**

Verdión 3.0

751

Fecha: 17/02/2017

Fecha: 27 Agosto de 2024 Ciudad: Meruá Cliente: Sede IPC

Tipo de Servicio: Inst. y puesta en marcha: Mto. Preventivo: Mto. Correctivo: Revisión: Desmontado Otro:

Tipo de Equipo: Minisplit: Cassete: Piso techo: 5f Ventana: Otro: Cuál:

Ubicación del Equipo: Hospitalización Unzueta IPC

Capacidad: 36.000 Marca: Samsung Modelo: AC095KHC0K4 ACTIVO: 06691

Observacion inicial: Equipo Fuera de Servicio - 1. Unidad Descompresionada, Evaporada. porozo

UNIDAD EVAPORADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes	---	---	---
Estado del techo (tejas)	---	---	---
Limpeza del lugar	---	---	---

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	N/A
Limpeza general			
Limpeza y lavado de serpentinas			
Limpeza y drenaje de agua			
Engrase de rodamientos			
Ajustes de correas			
Engrase o aceite de rodamientos			
Estado de las correas			
Ajuste prisioneros - cuñeros			
revisión elementos eléctricos			
Limpeza de difusores y rejillas			
Limpeza de desagüe			
Calibración termostatoambiente			
Revisión aislamiento int.			
Revisión de válvulas de expansión			

SISTEMAS DE DUCTOS	B	R	M
Estado de ductos			
Estado de difusor - rejillas			
Soportes			

SISTEMA DE REFRIGEACION	SI	NO	M
Red de refrigeración			
Rubatex			
Soportes			
Filtro secador			
Visor liquido			
Válvula de corte			
Carga refrigeración			

UNIDAD CONDENSADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes	---	---	---
Estado del techo (tejas)	---	---	---
Limpeza del lugar	---	---	---

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	NO
Inspección conex Eléctricas			
Lavado general del equipo			
lavado de serpentinas			
Revisión de rodamientos			
Ajuste de tornillería			
Verificar aislamiento			
Revisión del nivel de aceite			
Nivel de aceite del compresor			
Estado del capacitor			
Operación temporizadores			
Operación presostato			
Bomera y contactos			
Revisión de fugas			
Filtro secador			
Estado latonería y pintura			
Estado general			

COMPRESORES		TEMPERATURA		UNIDAD
	1	2	UNIDAD	Temp. de Difusión - rejilla
L1			AMP	Temp. Retorno
L2			AMP	Temp. Termost. 1
L3			AMP	Temp. Termost. 2
VOLT.			VOLT	Temp. Entrada cond.
P.SUCC.			PSI.	Temp. Salida Cond.
P.DESC.			PSI	Temp. Agua Suministro
CAPAC.			H.P.	Temp. Agua Retorno

OBSERVACION FINAL: DADO DE BAJA

Calificacion del servicio	Satisfecho	Neutro	Insatisfecho	Observacion: Desmontado y entregado a Almacén
	5	4	3	

Técnico responsable: [Firma] Responsable del área: [Firma]  
 Nombre: [Nombre] Nombre: [Nombre]

**COTIZACION No.51****Equipo de aire acondicionado de observación mujeres urgencias IPC**

\*Se encontró un equipo de aire acondicionado tipo piso Techo de 36.000BTU marca Samsung.

Este equipo presenta daño en la unidad condensadora (compresor aterrizado y sin tarjetas electrónicas Inverter, y el evaporador con porosidad), se procede a desmontar este equipo ya que para la reparación del mismo los costos son elevados, se desmonta y se entrega.

Ítem	Ref.	Descripción	Cant.	Valor Unitario	Valor Total
1	46	DESMONTE DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	127.330	127.330

AUTORIZADO POR:



SUPERVISOR

REALIZADO POR:



CONTRATISTA

27 de agosto de 2024





Calle 23 A Sur No. 34C - 04  
 B/. Manzanares 5ta. Etapa  
 Cel. 311 541 8590

### ORDEN DE SERVICIO

**754**

Verdión 3.0

Fecha: 17/02/2017

Fecha: 24 - Agosto de 2024 Ciudad: Meruá Cliente: Sede IPC.

Tipo de Servicio: Inst. y puesta en marcha: Mto. Preventivo: Mto. Correctivo: Revisión: Desmantelado Otro:

Tipo de Equipo: Minisplít: Cassette: Piso techo: si Ventana: Otro: Cuál:

Ubicación del Equipo: Observación Mujerá

Capacidad: 36.000 Marca: Samsung Modelo: ACO36MUCD#H Serial: 06639

Observación inicial: Equipo con Compresor Autorizado, tarjeta inverter desuolijada y Evaporador. Power

UNIDAD EVAPORADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes	___	___	___
Estado del techo (tejas)	___	___	___
Limpeza del lugar	___	___	___

Modelo: \_\_\_\_\_  
 Serie: \_\_\_\_\_  
 Inventario: \_\_\_\_\_

UNIDAD CONDENSADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes	___	___	___
Estado del techo (tejas)	___	___	___
Limpeza del lugar	___	___	___

Modelo: \_\_\_\_\_  
 Serie: \_\_\_\_\_  
 Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	N/A
Limpeza general			
Limpeza y lavado de serpentinas			
Limpeza y drenaje de agua			
Engrase de rodamientos			
Ajustes de correas			
Engrase o aceite de rodamientos			
Estado de las correas			
Ajuste prisioneros - cuñeros			
revisión elementos eléctricos			
Limpeza de difusores y rejillas			
Limpeza de desague			
Calibración termostatoambiente			
Revisión aislamiento int.			
Revisión de válvulas de expansión			

SISTEMAS DE DUCTOS	B	R	M
Estado de ductos			
Estado de difusor - rejillas			
Soportes			

SISTEMA DE REFRIGERACION	SI	NO	M
Red de refrigeración			
Rubatex			
Soportes			
Filtro secador			
Visor liquido			
Válvula de corte			
Carga refrigeración			

ACTIVIDAD	SI	NO	NO
Inspección conex Eléctricas			
Lavado general del equipo			
lavado de serpentines			
Revisión de rodamientos			
Ajuste de tornillería			
Verificar aislamiento			
Revisión del nivel de aceite			
Nivel de aceite del compresor			
Estado del capacitor			
Operación temporizadores			
Operación presostato			
Bomera y contactos			
Revisión de fugas			
Filtro secador			
Estado latonería y pintura			
Estado general			

COMPRESORES		TEMPERATURA		UNIDAD
	1	2	UNIDAD	
			Temp. de Difusión - rejilla	C
L1			Temp. Retorno	C
L2			Temp. Termost. 1	C
L3			Temp. Termost. 2	C
VOLT.			Temp. Entrada cond.	C
P.SUCC.			Temp. Salida Cond.	C
P.DESC.			Temp. Agua Suministro	C
CAPAC.			Temp. Agua Retorno	C

OBSERVACION FINAL: Dado de Baja

Calificación del servicio	Satisfecho	Neutro	Insatisfecho	Observación:
	5	4	3	
				<u>Desmantelado y Entregado</u>

Técnico responsable: Omar Alvarado Alvarado Responsable del área: Alejandro Castañeda

Firma: \_\_\_\_\_ Firma: \_\_\_\_\_

Nombre: \_\_\_\_\_ Nombre: \_\_\_\_\_

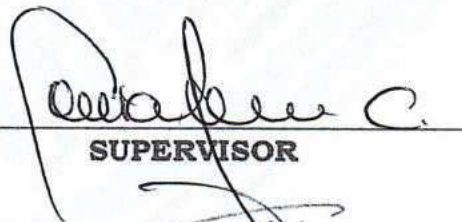
**COTIZACION No.50****Equipo de aire acondicionado de Rack de Sistemas de la sede Eduardo santos**

\*Se encontró un equipo de aire acondicionado tipo Mini Split de 9.000BTU marca Lennox.

Este equipo presenta daño en la unidad condensadora (compresor aterrizado y motor del evaporador cortocircuitado junto con la tarjeta electrónica del fancoy), ya que a su vez el equipo se encuentra deteriorado (ya cumplió su vida útil), se procede al desmonte y entrega del equipo.

Ítem	Ref.	Descripción	Cant.	Valor Unitario	Valor Total
1	46	DESMONTE DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	127.330	127.330

AUTORIZADO POR:

  
SUPERVISOR

REALIZADO POR:

  
CONTRATISTA

28 de agosto de 2024





Calle 23 A Sur No. 34C - 04  
B/. Manzanares 5ta. Etapa  
Cel. 311 541 8590

**ORDEN DE SERVICIO**

758

Verdión 3.0  
Fecha: 17/02/2017

Fecha: 27 - Agosto de 2024. Ciudad: Meiva Cliente: Sede Eduardo Santes

Tipo de Servicio: Inst. y puesta en marcha: Mto. Preventivo: Mto. Correctivo: Revisión: Desmontado Otro:

Tipo de Equipo: Minisplit:  Cassette: Piso techo: Ventana: Otro: Cuál:

Ubicación del Equipo: Rack de sistemas Eduardo Santes.

Capacidad: 9.000 Marca: LENNOX. Modelo: KF25-094-GW-E Activo: 03735.

Observacion inicial: Compresor Atornillado y Motor del Evaporador Quemado junto con la tarjeta Electronica.

UNIDAD EVAPORADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes	___	___	___
Estado del techo (tejas)	___	___	___
Limpeza del lugar	___	___	___

UNIDAD CONDENSADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes	___	___	___
Estado del techo (tejas)	___	___	___
Limpeza del lugar	___	___	___

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	N/A
Limpeza general			
Limpeza y lavado de serpentinas			
Limpeza y drenaje de agua			
Engrase de rodamientos			
Ajustes de correas			
Engrase o aceite de rodamientos			
Estado de las correas			
Ajuste prisioneros - cuñeros			
revisión elementos eléctricos			
Limpeza de difusores y rejillas			
Limpeza de desagüe			
Calibración termostatoambiente			
Revisión aislamiento int.			
Revisión de válvulas de expansión			

ACTIVIDAD	SI	NO	NO
Inspección conex Eléctricas			
Lavado general del equipo			
lavado de serpentines			
Revisión de rodamientos			
Ajuste de tornillería			
Verificar aislamiento			
Revisión del nivel de aceite			
Nivel de aceite del compresor			
Estado del capacitor			
Operación temporizadores			
Operación presostato			
Bomera y contactos			
Revisión de fugas			
Filtro secador			
Estado latonería y pintura			
Estado general			

SISTEMAS DE DUCTOS	B	R	M
Estado de ductos			
Estado de difusor - rejillas			
Soportes			

COMPRESORES		TEMPERATURA		UNIDAD
	1	2	UNIDAD	
			Temp. de Difusión - rejilla	C
L1			Temp. Retorno	C
L2			Temp. Termost. 1	C
L3			Temp. Termost. 2	C
VOLT.			Temp. Entrada cond.	C
P.SUCC.			Temp. Salida Cond.	C
P.DESC.			Temp. Agua Suministro	C
CAPAC.			Temp. Agua Retorno	C

SISTEMA DE REFRIGEACION	SI	NO	M
Red de refrigeración			
Rubatex			
Soportes			
Filtro secador			
Visor liquido			
Válvula de corte			
Carga refrigeración			

OBSERVACION FINAL: Des. Dado de Baja.

Calificacion del servicio	Satisfecho	Neutro	Insatisfecho	Observacion:	
	5	4	3		2

Técnico responsable: \_\_\_\_\_ Responsable del área: \_\_\_\_\_

Firma: [Firma] Firma: Alejandro Castañeda

Nombre: Quintín Alvarado Nombre: [Firma]

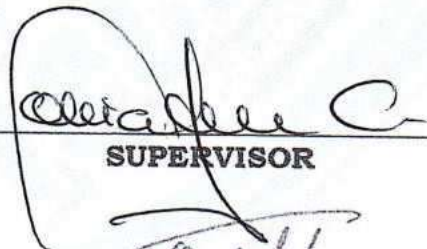
**COTIZACION No.49**

**Equipo de aire acondicionado de Sala de Espera Urgencias sede Palmas**  
\*Se encontró un equipo de aire acondicionado tipo piso Techo de 48.000BTU marca Samsung.

Este equipo presenta daño en la unidad condensadora (el sistema de tarjetas electrónicas estas dañadas, al igual que la válvula de expansión), se procede a desmontar este equipo ya que para la reparación del mismo los costos son elevados, se desmonta y se entrega.

Ítem	Ref.	Descripción	Cant.	Valor Unitario	Valor Total
1	46	DESMONTE DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	127.330	127.330

AUTORIZADO POR:

  
SUPERVISOR

REALIZADO POR:

  
CONTRATISTA

27 de septiembre de 2024





Calle 23 A Sur No. 34C - 04  
B/. Manzanares 5ta. Etapa  
Cel. 311 541 8590

**ORDEN DE SERVICIO**  
**1115**

Verdión 3.0  
Fecha: 17/02/2017

Fecha: 27. Sep. - 2024 Ciudad: Neuquén Cliente: Sede Palermo

Tipo de Servicio: Inst. y puesta en marcha: Mto. Preventivo:    Mto. Correctivo:    Revisión:    Otro:   

Tipo de Equipo:    Minisplit:    Cassette:    Piso techo:  Ventana:    Otro:    Cuál:   

Ubicación del Equipo: Sala de Espera Urgencias

Capacidad: 48.000 Marca: Samsung Modelo: AC048MNC0RH ACTIVO: 06659

Observacion inicial: Equipo con Tarjetas Inverter Dañadas y la válvula de Expansión con Bobinas en corto

UNIDAD EVAPORADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes	___	___	___
Estado del techo (tejas)	___	___	___
Limpeza del lugar	___	___	___

UNIDAD CONDENSADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes	___	___	___
Estado del techo (tejas)	___	___	___
Limpeza del lugar	___	___	___

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	N/A
Limpeza general			
Limpeza y lavado de serpentinas			
Limpeza y drenaje de agua			
Engrase de rodamientos			
Ajustes de correas			
Engrase o aceite de rodamientos			
Estado de las correas			
Ajuste prisioneros - cuñeros			
revisión elementos eléctricos			
Limpeza de difusores y rejillas			
Limpeza de desagüe			
Calibración termostatoambiente			
Revisión aislamiento int.			
Revisión de válvulas de expansión			

ACTIVIDAD	SI	NO	NO
Inspección conex Eléctricas			
Lavado general del equipo			
lavado de serpentines			
Revisión de rodamientos			
Ajuste de tornillería			
Verificar aislamiento			
Revisión del nivel de aceite			
Nivel de aceite del compresor			
Estado del capacitor			
Operación temporizadores			
Operación presostato			
Bomera y contactos			
Revisión de fugas			
Filtro secador			
Estado latonería y pintura			
Estado general			

SISTEMAS DE DUCTOS	B	R	M
Estado de ductos			
Estado de difusor - rejillas			
Soportes			

COMPRESORES		TEMPERATURA		UNIDAD	
	1	2	UNIDAD		
L1			AMP	Temp. de Difusión - rejilla	C
L2			AMP	Temp. Retorno	C
L3			AMP	Temp. Termost. 1	C
VOLT.			VOLT	Temp. Termost. 2	C
P.SUCC.			PSI.	Temp. Entrada cond.	C
P.DESC.			PSI	Temp. Salida Cond.	C
CAPAC.			H.P.	Temp. Agua Suministro	C
				Temp. Agua Retorno	C

SISTEMA DE REFRIGEACION	SI	NO	M
Red de refrigeración			
Rubatex			
Soportes			
Filtro secador			
Visor líquido			
Válvula de corte			
Carga refrigeración			

OBSERVACION FINAL: Se desmonta y se califica

Calificación del servicio	Satisfecho	Neutro	Insatisfecho	Observacion:
	5	4	3	

Técnico responsable:    Responsable del área:   

Firma: [Firma] Firma: [Firma]

Nombre: Daniel Ibarrera Alvarez Nombre: [Nombre]

**COTIZACION No.48****Equipo de aire acondicionado de preparación de Medicamentos  
Urgencias sede Palmas**

\*Se encontró un equipo de aire acondicionado tipo Mini Split de 9.000BTU marca York.

Este equipo presenta daño en la unidad condensadora (compresor estallado y circuito eléctrico aterrizado), ya que a su vez el equipo se encuentra deteriorado (ya cumplió su vida útil), se procede al desmonte y entrega del equipo para darlo de baja

Ítem	Ref.	Descripción	Cant.	Valor Unitario	Valor Total
1	46	DESMONTE DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	127.330	127.330

AUTORIZADO POR:

  
SUPERVISOR

REALIZADO POR:

  
CONTRATISTA

27 de agosto de 2024





Calle 23 A Sur No. 34C - 04  
B/. Manzanares 5ta. Etapa  
Cel. 311 541 8590

**ORDEN DE SERVICIO**  
**756**

Verdi3n 3.0  
Fecha: 17/02/2017

Fecha: 27 - Agosto de 2024 Ciudad: Nuevo Cliente: Sede Palencia

Tipo de Servicio: Inst. y puesta en marcha: Mto. Preventivo: Mto. Correctivo: Revisi3n: Desmontado Otro:

Tipo de Equipo: Minisplit:  Cassette: Piso techo: Ventana: Otro: Cu3l:

Ubicaci3n del Equipo: Urgencias. Preparaci3n de Medicamento

Capacidad: 9.000 Marca: York Modelo: YSEA09FS-ADA ACTIVO: 02684

Observacion inicial: Unidad Condensadora Fuera de servicio, Compresor estallado.

UNIDAD EVAPORADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP
CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR				
	B	R	M	
Estado de las paredes	---	---	---	
Estado del techo (tejas)	---	---	---	
Limpeza del lugar	---	---	---	

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	N/A
Limpeza general			
Limpeza y lavado de serpentinas			
Limpeza y drenaje de agua			
Engrase de rodamientos			
Ajustes de correas			
Engrase o aceite de rodamientos			
Estado de las correas			
Ajuste prisioneros - cuñeros			
revisi3n elementos el3ctricos			
Limpeza de difusores y rejillas			
Limpeza de desague			
Calibraci3n termostatoambiente			
Revisi3n aislamiento int.			
Revisi3n de v3lvulas de expansi3n			

SISTEMAS DE DUCTOS	B	R	M
Estado de ductos			
Estado de difusor - rejillas			
Soportes			

SISTEMA DE REFRIGEACION	SI	NO	M
Red de refrigeraci3n			
Rubatex			
Soportes			
Filtro secador			
Visor liquido			
V3lvula de corte			
Carga refrigeraci3n			

UNIDAD CONDENSADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP
CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR				
	B	R	M	
Estado de las paredes	---	---	---	
Estado del techo (tejas)	---	---	---	
Limpeza del lugar	---	---	---	

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	NO
Inspecci3n conex El3ctricas			
Lavado general del equipo			
lavado de serpentinas			
Revisi3n de rodamientos			
Ajuste de tornilleria			
Verificar aislamiento			
Revisi3n del nivel de aceite			
Nivel de aceite del compresor			
Estado del capacitor			
Operaci3n temporizadores			
Operaci3n presostato			
Bomera y contactos			
Revisi3n de fugas			
Filtro secador			
Estado latoneria y pintura			
Estado general			

COMPRESORES			TEMPERATURA		UNIDAD
	1	2	UNIDAD	Temp. de Difusi3n - rejilla	C
L1			AMP	Temp. Retorno	C
L2			AMP	Temp. Termost. 1	C
L3			AMP	Temp. Termost. 2	C
VOLT.			VOLT	Temp. Entrada cond.	C
P.SUCC.			PSI.	Temp. Salida Cond.	C
P.DESC.			PSI.	Temp. Agua Suministro	C
CAPAC.			H.P.	Temp. Agua Retorno	C

OBSERVACION FINAL: DADO DE BAJA

Calificaci3n del servicio	Satisfecho		Neutro	Insatisfecho		Observaci3n: <u>Desmontado y Entregado</u>
	5	4	3	2	1	

T3cnico responsable: Orlando Torres Alvarez Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: Orlando Torres Alvarez

Responsable del 3rea: \_\_\_\_\_ Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: Alfonso

**COTIZACION No.47****Equipo de aire acondicionado de Farmacia Caguan**

\*Se encontró un equipo de aire acondicionado tipo Mini Split de 12.000BTU marca York.

Este equipo presenta daño en la unidad condensadora (compresor sobrecalentado en una de las bobinas y motor ventilador aterrizado), ya que a su vez el equipo se encuentra deteriorado (ya cumplió su vida útil), se procede al desmote y entrega del equipo para darlo de baja

Ítem	Ref.	Descripción	Cant.	Valor Unitario	Valor Total
1	46	DESMONTE DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	127.330	127.330

AUTORIZADO POR:

  
SUPERVISOR

REALIZADO POR:

  
CONTRATISTA

27 de septiembre de 2024





Calle 23 A Sur No. 34C - 04  
B/. Manzanares 5ta. Etapa  
Cel. 311 541 8590

**ORDEN DE SERVICIO**  
**1116**

Verdión 3.0

Fecha: 17/02/2017

Fecha: 27 - Sep - 2024 Ciudad: Nueva Cliente: Sede Caguas

Tipo de Servicio: Inst. y puesta en marcha: Mto. Preventivo: Mto. Correctivo: Revisión: Desmonte Otro:  
Tipo de Equipo: Minisplit:  Cassette: Piso techo: Ventana: Otro: Cuál:

Ubicación del Equipo: Farmacia del Caguas

Capacidad: 12.000 Marca: York Modelo: ACTIVO

Observacion inicial: Equipo Desmontado por Daño en la unidad. Condensadora y. Detenido por uso / Tiempo de vida culminado

UNIDAD EVAPORADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes	___	___	___
Estado del techo (tejas)	___	___	___
Limpeza del lugar	___	___	___

UNIDAD CONDENSADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes	___	___	___
Estado del techo (tejas)	___	___	___
Limpeza del lugar	___	___	___

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	N/A
Limpeza general			
Limpeza y lavado de serpentinas			
Limpeza y drenaje de agua			
Engrase de rodamientos			
Ajustes de correas			
Engrase o aceite de rodamientos			
Estado de las correas			
Ajuste prisioneros - cuñeros			
revisión elementos eléctricos			
Limpeza de difusores y rejillas			
Limpeza de desagüe			
Calibración termostatoambiente			
Revisión aislamiento int.			
Revisión de válvulas de expansión			

ACTIVIDAD	SI	NO	NO
Inspección conex Eléctricas			
Lavado general del equipo			
lavado de serpentines			
Revisión de rodamientos			
Ajuste de tornillería			
Verificar aislamiento			
Revisión del nivel de aceite			
Nivel de aceite del compresor			
Estado del capacitor			
Operación temporizadores			
Operación presostato			
Bomera y contactos			
Revisión de fugas			
Filtro secador			
Estado latonería y pintura			
Estado general			

SISTEMAS DE DUCTOS	B	R	M
Estado de ductos			
Estado de difusor - rejillas			
Soportes			

COMPRESORES			TEMPERATURA		UNIDAD
	1	2	UNIDAD	Temp. de Difusión - rejilla	
L1			AMP	Temp. Retorno	C
L2			AMP	Temp. Termost. 1	C
L3			AMP	Temp. Termost. 2	C
VOLT.			VOLT	Temp. Entrada cond.	C
P.SUCC.			PSI.	Temp. Salida Cond.	C
P.DESC.			PSI	Temp. Agua Suministro	C
CAPAC.			H.P.	Temp. Agua Retorno	C

SISTEMA DE REFRIGEACION	SI	NO	M
Red de refrigeración			
Rubatex			
Soportes			
Filtro secador			
Visor liquido			
Válvula de corte			
Carga refrigeración			

OBSERVACION FINAL: Desmontada y entregada

Calificacion del servicio	Satisfecho	Neutro	Insatisfecho	Observacion:
	5	4	3	

Técnico responsable: Amor Ibarrera Alvarez Responsable del área: Alfonso Pastor  
Firma: \_\_\_\_\_ Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: \_\_\_\_\_ Nombre: \_\_\_\_\_

**COTIZACION No.46****Equipo de aire acondicionado de Farmacia Fortalecillas**

\*Se encontró un equipo de aire acondicionado tipo Mini Split de 12.000BTU marca York.

Este equipo presenta daño en la unidad condensadora (compresor estallado y circuito eléctrico aterrizado), ya que a su vez el equipo se encuentra deteriorado (ya cumplió su vida útil), se procede al desmonte y entrega del equipo para darlo de baja



Ítem	Ref.	Descripción	Cant.	Valor Unitario	Valor Total
1	46	DESMONTE DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	127.330	127.330



AUTORIZADO POR:

SUPERVISOR

REALIZADO POR:

CONTRATISTA



27 de agosto de 2024





Calle 23 A Sur No. 34C - 04  
 B/. Manzanares 5ta. Etapa  
 Cel. 311 541 8590

**ORDEN DE SERVICIO**

759

Verdión 3.0  
 Fecha: 17/02/2017

Fecha: 27 - Agosto de 2024. Ciudad: Nueva Clientes: Sede Fortalecidos

Tipo de Servicio: Inst. y puesta en marcha: Mto. Preventivo: Mto. Correctivo: Revisión: Desmontado Otro:

Tipo de Equipo: Minisplit:  Cassete: Piso techo: Ventana: Otro: Cuál:

Ubicación del Equipo: Farmacia de Fortalecidos

Capacidad: 12.000 Marca: YORK Modelo: ACTIVO: N43619

Observacion inicial: Compresor estallado, equipo desgastado por uso.

UNIDAD EVAPORADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes			
Estado del techo (tejas)			
Limpeza del lugar			

UNIDAD CONDENSADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes			
Estado del techo (tejas)			
Limpeza del lugar			

Modelo: \_\_\_\_\_  
 Serie: \_\_\_\_\_  
 Inventario: \_\_\_\_\_

Modelo: \_\_\_\_\_  
 Serie: \_\_\_\_\_  
 Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	N/A
Limpieza general			
Limpieza y lavado de serpentinas			
Limpieza y drenaje de agua			
Engrase de rodamientos			
Ajustes de correas			
Engrase o aceite de rodamientos			
Estado de las correas			
Ajuste prisioneros - cuñeros			
revisión elementos eléctricos			
Limpieza de difusores y rejillas			
Limpieza de desagüe			
Calibración termostatoambiente			
Revisión aislamiento int.			
Revisión de válvulas de expansión			

ACTIVIDAD	SI	NO	NO
Inspección conex Eléctricas			
Lavado general del equipo			
lavado de serpentinas			
Revisión de rodamientos			
Ajuste de tornillería			
Verificar aislamiento			
Revisión del nivel de aceite			
Nivel de aceite del compresor			
Estado del capacitor			
Operación temporizadores			
Operación presostato			
Bomera y contactos			
Revisión de fugas			
Filtro secador			
Estado latonería y pintura			
Estado general			

SISTEMAS DE DUCTOS	B	R	M
Estado de ductos			
Estado de difusor - rejillas			
Soportes			

COMPRESORES	TEMPERATURA	UNIDAD
1 2 UNIDAD	Temp. de Difusión - rejilla	C
L1	Temp. Retorno	C
L2	Temp. Termost. 1	C
L3	Temp. Termost. 2	C
VOLT.	Temp. Entrada cond.	C
P.SUCC.	Temp. Salida Cond.	C
P.DESC.	Temp. Agua Suministro	C
CAPAC.	Temp. Agua Retorno	C

SISTEMA DE REFRIGEACION	SI	NO	M
Red de refrigeración			
Rubatex			
Soportes			
Filtro secador			
Visor liquido			
Válvula de corte			
Carga refrigeración			

OBSERVACION FINAL: DADO DE BAJA

Calificacion del servicio	Satisfecho	Neutro	Insatisfecho	Observacion:
	5 4 3 2 1			

Técnico responsable: Oscar Robles Alvarado  
 Responsable del área: Alejandro Castañeda

**COTIZACION No.54****Equipo de aire acondicionado consultorio No.5 Consulta externa sede IPC**

\*Se encontró un equipo de aire acondicionado tipo Mini Split de 12.000BTU marca York.

Este equipo presenta daño en el evaporador (motor ventilador evaporador y tarjeta electrónica aterrizados, cortocircuitados), ya que a su vez el equipo se encuentra deteriorado (ya cumplió su vida útil), se procede al desmonte y entrega del mismo.

Ítem	Ref.	Descripción	Cant.	Valor Unitario	Valor Total
1	46	DESMONTE DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	127.330	127.330

AUTORIZADO POR:

  
SUPERVISOR

REALIZADO POR:

  
CONTRATISTA

27 de agosto de 2024





Calle 23 A Sur No. 34C - 04  
B/. Manzanares 5ta. Etapa  
Cel. 311 541 8590

**ORDEN DE SERVICIO**

764

Verdión 3.0

Fecha: 17/02/2017

Fecha: 22 - Agosto 2024 Ciudad: Neiva Cliente: Sede IPC

Tipo de Servicio: Inst. y puesta en marcha: Mto. Preventivo:          Mto. Correctivo:          Revisión:          Otro:         

Tipo de Equipo: Minisplit:  Cassette:  Piso techo:  Ventana:  Otro:  Cuál:

Ubicación del Equipo: Consultorio No. 5 Consulta

Capacidad: 12.000 Marca: York Modelo: YSEA12FS-ADA ACTIVO: 01988

Observacion inicial: Se cambia el Fancoy este se encontro con el motor. y la tarjeta de carga

UNIDAD EVAPORADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP
CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR				
	B	R	M	
Estado de las paredes	___	___	___	
Estado del techo (tejas)	___	___	___	
Limpeza del lugar	___	___	___	

UNIDAD CONDENSADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP
CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR				
	B	R	M	
Estado de las paredes	___	___	___	
Estado del techo (tejas)	___	___	___	
Limpeza del lugar	___	___	___	

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	N/A
Limpeza general			
Limpeza y lavado de serpentinas			
Limpeza y drenaje de agua			
Engrase de rodamientos			
Ajustes de correas			
Engrase o aceite de rodamientos			
Estado de las correas			
Ajuste prisioneros - cuñeros			
revisión elementos eléctricos			
Limpeza de difusores y rejillas			
Limpeza de desagüe			
Calibración termostatoambiente			
Revisión aislamiento int.			
Revisión de válvulas de expansión			

ACTIVIDAD	SI	NO	NO
Inspección conex Eléctricas			
Lavado general del equipo			
lavado de serpentines			
Revisión de rodamientos			
Ajuste de tornillería			
Verificar aislamiento			
Revisión del nivel de aceite			
Nivel de aceite del compresor			
Estado del capacitor			
Operación temporizadores			
Operación presostato			
Bomera y contactos			
Revisión de fugas			
Filtro secador			
Estado latonería y pintura			
Estado general			

SISTEMAS DE DUCTOS	B	R	M
Estado de ductos			
Estado de difusor - rejillas			
Soportes			

COMPRESORES		TEMPERATURA	UNIDAD
	1	2	
			Temp. de Difusión - rejilla C
L1			Temp. Retorno C
L2			Temp. Termost. 1 C
L3			Temp. Termost. 2 C
VOLT.			Temp. Entrada cond. C
P.SUCC.			Temp. Salida Cond. C
P.DESC.			Temp. Agua Suministro C
CAPAC.			Temp. Agua Retorno C

SISTEMA DE REFRIGERACION	SI	NO	M
Red de refrigeración			
Rubatex			
Soportes			
Filtro secador			
Visor liquido			
Válvula de corte			
Carga refrigeración			

OBSERVACION FINAL: DADO DE BAJA FANCOY

Calificacion del servicio	Satisfecho	Neutro	Insatisfecho	Obsercacion:
	5	4	3	

Técnico responsable: [Firma] Responsable del área: [Firma]

Firma: [Firma] Nombre: [Nombre]

Firma: [Firma] Nombre: [Nombre]

**COTIZACION No.56****Equipo de aire acondicionado facturación urgencias sede Canaima**

\*Se encontró un equipo de aire acondicionado tipo Mini Split de 12.000BTU marca Lennox.

Este equipo presenta daño en la unidad condensadora (compresor aterrizado), a su vez el equipo se encuentra deteriorado (ya cumplió su vida útil), se procede al desmonte y entrega del mismo.

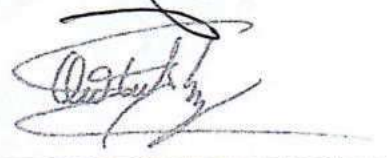
Ítem	Ref.	Descripción	Cant.	Valor Unitario	Valor Total
1	46	DESMONTE DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	1	127.330	127.330

AUTORIZADO POR:



SUPERVISOR

REALIZADO POR:



CONTRATISTA

27 de agosto de 2024





Calle 23 A Sur No. 34C - 04  
B/. Manzanares 5ta. Etapa  
Cel. 311 541 8590

**ORDEN DE SERVICIO**

770

Verdión 3.0  
Fecha: 17/02/2017

Fecha: 28 Agosto de 2024 Ciudad: Nuevo Cliente: Sede Pararima

Tipo de Servicio: Inst. y puesta en marcha: Mto. Preventivo: Mto. Correctivo: Revisión: Otro:

Tipo de Equipo: Minisplit:  Cassete: Piso techo: Ventana: Otro: Cuál:

Ubicación del Equipo: Urgencias - Frigorización

Capacidad: 12.000 Marca: Lennox Modelo: KF35-12-64-E ACTIVO: 04714

Observacion inicial: Detectado y con el compresor Aterizado

UNIDAD EVAPORADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes	___	___	___
Estado del techo (tejas)	___	___	___
Limpeza del lugar	___	___	___

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	N/A
Limpeza general			
Limpeza y lavado de serpentinas			
Limpeza y drenaje de agua			
Engrase de rodamientos			
Ajustes de correas			
Engrase o aceite de rodamientos			
Estado de las correas			
Ajuste prisioneros - cuñeros			
revisión elementos eléctricos			
Limpeza de difusores y rejillas			
Limpeza de desagüe			
Calibración termostatoambiente			
Revisión aislamiento int.			
Revisión de válvulas de expansión			

SISTEMAS DE DUCTOS	B	R	M
Estado de ductos			
Estado de difusor - rejillas			
Soportes			

SISTEMA DE REFRIGEACION	SI	NO	M
Red de refrigeración			
Rubatex			
Soportes			
Filtro secador			
Visor liquido			
Válvula de corte			
Carga refrigeración			

UNIDAD CONDENSADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes	___	___	___
Estado del techo (tejas)	___	___	___
Limpeza del lugar	___	___	___

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	NO
Inspección conex Eléctricas			
Lavado general del equipo			
lavado de serpentines			
Revisión de rodamientos			
Ajuste de tornillería			
Verificar aislamiento			
Revisión del nivel de aceite			
Nivel de aceite del compresor			
Estado del capacitor			
Operación temporizadores			
Operación presostato			
Bomera y contactos			
Revisión de fugas			
Filtro secador			
Estado latonería y pintura			
Estado general			

COMPRESORES		TEMPERATURA		UNIDAD
	1	2	UNIDAD	
L1			AMP	Temp. de Difusión - rejilla C
L2			AMP	Temp. Retorno C
L3			AMP	Temp. Termost. 1 C
VOLT.			VOLT	Temp. Termost. 2 C
P.SUCC.			PSI.	Temp. Entrada cond. C
P.DESC.			PSI.	Temp. Salida Cond. C
CAPAC.			H.P.	Temp. Agua Suministro C
				Temp. Agua Retorno C

OBSERVACION FINAL: DADO DE BAJA

Calificacion del servicio	Satisfecho	Neutro	Insatisfecho	Observacion:
	5	4	3	

Técnico responsable: [Firma] Responsable del área: [Firma]

Firma: [Firma] Nombre: [Nombre]

Firma: [Firma] Nombre: [Nombre]

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y  
CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS Y  
DISPENSADORES**

**SEDE CANAIMA**

**CONTRATO 092 DE 2024**

**QUINCE (15) CORRECTIVOS**

**COTIZACION No.16 CANAIMA****Equipo de aire acondicionado consultorio 19 consulta externa**

\*Se encontró un equipo de aire acondicionado tipo Mini Split de 12.000BTU marca York.

Este equipo presenta daño en el compresor y ya tiene desgaste por uso, por esta razón se recomienda el cambio de este equipo.

Se realizó el desmonte de un equipo de la sede de palmas del segundo piso (equipo mini Split de 12.000 BTU marca Mirage).



Ítem	Ref.	Descripción	Cant.	Valor Unitario	Valor Total
1	46	Desmonte de aire acondicionado tipo mini Split	1	127.330	127.330
2	39	Instalación de aire acondicionado tipo mini split	1	257.335	257.335
3	28	Red de refrigeración para mini Split de 9000 - 12000btu	5	46.545	232.725
4	56	Cable encauchetado 4x14	6	10.486	62.916
5	1	Aislamiento térmico Rubatex (1.8MTR)	5	13.375	66.875
6	85	Cinta Vinilo	3	14.124	42.372
7	19	Corrección de fuga y carga de gas refrigerante de 1 a 2 TR	1	240.750	240.750
<b>TOTAL</b>					<b>1.030.303</b>



AUTORIZADO POR: \_\_\_\_\_

  
SUPERVISOR

REALIZADO POR: \_\_\_\_\_

  
CONTRATISTA

05 de agosto de 2024





Calle 23 A Sur No. 34C - 04  
B/. Manzanares 5ta. Etapa  
Cel. 311 541 8590

**ORDEN DE SERVICIO**  
**1085**

Verdión 3.0  
Fecha: 17/02/2017

Fecha: 06 Agosto 2024. Ciudad: Neiva Cliente: Sede Cancun

Tipo de Servicio: Inst. y puesta en marcha:  Mto. Preventivo:  Mto. Correctivo:  Revisión:  Otro:

Tipo de Equipo: Minisplit:  Cassette:  Piso techo:  Ventana:  Otro:  Cuál:

Ubicación del Equipo: Consultorio No. 19 Consulta Externa Cancun

Capacidad: 12.000 Marca: Mirage Modelo: \_\_\_\_\_

Observacion inicial: Se encontro el equipo York con el compresor dañado y otros elementos, se traslado un equipo de Palmas para este sector de Cancun

UNIDAD EVAPORADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes	___	___	___
Estado del techo (tejas)	___	___	___
Limpeza del lugar	___	___	___

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

UNIDAD CONDENSADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes	___	___	___
Estado del techo (tejas)	___	___	___
Limpeza del lugar	___	___	___

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	N/A
Limpeza general			
Limpeza y lavado de serpentinas			
Limpeza y drenaje de agua			
Engrase de rodamientos			
Ajustes de correas			
Engrase o aceite de rodamientos			
Estado de las correas			
Ajuste prisioneros - cuñeros			
revisión elementos eléctricos			
Limpeza de difusores y rejillas			
Limpeza de desagüe			
Calibración termostatoambiente			
Revisión aislamiento int.			
Revisión de válvulas de expansión			

SISTEMAS DE DUCTOS	B	R	M
Estado de ductos			
Estado de difusor - rejillas			
Soportes			

SISTEMA DE REFRIGERACION	SI	NO	M
Red de refrigeración			
Rubatex			
Soportes			
Filtro secador			
Visor liquido			
Válvula de corte			
Carga refrigeración			

ACTIVIDAD	SI	NO	NO
Inspección conex Eléctricas			
Lavado general del equipo	<input checked="" type="checkbox"/>		
lavado de serpentines			
Revisión de rodamientos			
Ajuste de tornillería			
Verificar aislamiento	<input checked="" type="checkbox"/>		
Revisión del nivel de aceite			
Nivel de aceite del compresor			
Estado del capacitor	<input checked="" type="checkbox"/>		
Operación temporizadores			
Operación presostato			
Bomera y contactos	<input checked="" type="checkbox"/>		
Revisión de fugas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Filtro secador			
Estado latonería y pintura			
Estado general	<input checked="" type="checkbox"/>		

COMPRESORES		TEMPERATURA		UNIDAD
	1	2	UNIDAD	UNIDAD
L1			Temp. de Difusión - rejilla	C
L2			Temp. Retorno	C
L3			Temp. Termost. 1	C
VOLT.			Temp. Termost. 2	C
P.SUCC.			Temp. Entrada cond.	C
P.DESC.			Temp. Salida Cond.	C
CAPAC.			Temp. Agua Suministro	C
			Temp. Agua Retorno	C

OBSERVACION FINAL: Equipo instalado en funcionamiento

Calificación del servicio	Satisfecho	Neutro	Insatisfecho	Observacion: <u>OK</u>
	5	4	3 2 1	

Técnico responsable: Fabio Ibarra W. Firma: \_\_\_\_\_ Nombre: \_\_\_\_\_

Responsable del área: Alba Lilian Moreno S. Firma: \_\_\_\_\_ Nombre: \_\_\_\_\_

**COTIZACION No.17 CANAIMA****Equipo de aire acondicionado para oficina de entrega de Documentos Rayos X**

\*Se instaló un equipo de aire acondicionado tipo Mini Split de 9.000BTU marca LG.

Se realizó el desmote de un equipo de la sede de Granjas (Morgue), equipo mini Split de 9.000 BTU marca LG de Tecnología Inverter.



Ítem	Ref.	Descripción	Cant.	Valor Unitario	Valor Total
1	46	Desmote de aire acondicionado tipo mini Split	1	127.330	127.330
2	39	Instalación de aire acondicionado tipo mini split	1	257.335	257.335
3	28	Red de refrigeración para mini Split de 9000 - 12000btu	5	46.545	232.725
4	56	Cable encauchetado 4x14	9	10.486	94.374
5	1	Aislamiento térmico Rubatex (1.8MTR)	5	13.375	66.875
6	85	Cinta Vinilo	2	14.124	28.248
7	19	Corrección de fuga y carga de gas refrigerante de 1 a 2 TR	1	240.750	240.750
<b>TOTAL</b>					<b>1.047.637</b>



AUTORIZADO POR:

SUPERVISOR

REALIZADO POR:

CONTRATISTA



06 de agosto de 2024





Calle 23 A Sur No. 34C - 04  
B/. Manzanares 5ta. Etapa  
Cel. 311 541 8590

**ORDEN DE SERVICIO**  
**1086**

Verdión 3.0  
Fecha: 17/02/2017

Fecha: 10 - Agosto - 2024 Ciudad: Neiva Cliente: Sede Bancaria

Tipo de Servicio: Inst. y puesta en marcha:  Mto. Preventivo:  Mto. Correctivo:  Revisión:  Otro:

Tipo de Equipo: Minisplit:  Cassete:  Piso techo:  Ventana:  Otro:  Cuál:

Ubicación del Equipo: Entrega de Documentos Rector X. Bancaria

Capacidad: 9.000 Marca: LG Modelo: ACTIVO

Observacion inicial: Se instala un equipo a esta oficina para mejorar su confort. El equipo se desmonta en la morgue de Granja para ser instalado en.

UNIDAD EVAPORADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes	___	___	___
Estado del techo (tejas)	___	___	___
Limpeza del lugar	___	___	___

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	N/A
Limpeza general			
Limpeza y lavado de serpentinas			
Limpeza y drenaje de agua			
Engrase de rodamientos			
Ajustes de correas			
Engrase o aceite de rodamientos			
Estado de las correas			
Ajuste prisioneros - cuñeros			
revisión elementos eléctricos			
Limpeza de difusores y rejillas			
Limpeza de desagüe			
Calibración termostatoambiente			
Revisión aislamiento int.			
Revisión de válvulas de expansión			

SISTEMAS DE DUCTOS	B	R	M
Estado de ductos			
Estado de difusor - rejillas			
Soportes			

SISTEMA DE REFRIGEACION	SI	NO	M
Red de refrigeración			
Rubatex			
Soportes			
Filtro secador			
Visor liquido			
Válvula de corte			
Carga refrigeración			

UNIDAD CONDENSADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes	___	___	___
Estado del techo (tejas)	___	___	___
Limpeza del lugar	___	___	___

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	NO
Inspección conex Eléctricas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Lavado general del equipo			
lavado de serpentines			
Revisión de rodamientos			
Ajuste de tornillería	<input checked="" type="checkbox"/>		
Verificar aislamiento	<input checked="" type="checkbox"/>		
Revisión del nivel de aceite			
Nivel de aceite del compresor			
Estado del capacitor			
Operación temporizadores			
Operación presostato			
Bomera y contactos			
Revisión de fugas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Filtro secador	<input checked="" type="checkbox"/>		
Estado latonería y pintura			
Estado general	<input checked="" type="checkbox"/>		

COMPRESORES			TEMPERATURA		UNIDAD
	1	2	UNIDAD		
			Temp. de Difusión - rejilla		C
L1			Temp. Retorno		C
L2			Temp. Termost. 1		C
L3			Temp. Termost. 2		C
VOLT.			Temp. Entrada cond.		C
P.SUCC.			Temp. Salida Cond.		C
P.DESC.			Temp. Agua Suministro		C
CAPAC.			Temp. Agua Retorno		C

OBSERVACION FINAL: Equipo instalado y funcionando

Calificacion del servicio	Satisfecho					Neutral	Insatisfecho					Observacion:
	5	4	3	2	1		5	4	3	2	1	
	5	4	3	2	1		5	4	3	2	1	<u>OK</u>

Técnico responsable: Fabio Ibarra M.      Responsable del área: Ocha Nelson Morera

Firma: \_\_\_\_\_      Firma: \_\_\_\_\_

Nombre: Fabio Ibarra M.      Nombre: Ocha Nelson Morera

**COTIZACION No.18 CANAIMA****Equipo de aire acondicionado de Vacunación**

\*Se encontró un equipo de aire acondicionado tipo Mini Split de 24.000BTU marca Mirage.

Este equipo presenta humedad en el sistema y filtración en el cielo raso. Requiere el cambio de su protector térmico y el barrido al sistema con su nueva carga de gas refrigerante.



Ítem	Ref.	Descripción	Cant.	Valor Unitario	Valor Total
1	45	Barrido de tubería con nitrógeno y vacío al sistema	1	252.520	252.520
2	19	Corrección de fuga y carga de gas refrigerante de 1 a 2 IR	1	240.750	240.750
3	1	Aislamiento térmico Rubatex (1.8MTR)	6	13.375	80.250
4	85	Cinta Vinilo	3	14.124	42.372
<b>TOTAL</b>					<b>615.892</b>



AUTORIZADO POR: \_\_\_\_\_

  
SUPERVISOR

REALIZADO POR: \_\_\_\_\_

  
CONTRATISTA

13 de agosto de 2024





Calle 23 A Sur No. 34C - 04  
B/. Manzaneros 5ta. Etapa  
Cel. 311 541 8590

**ORDEN DE SERVICIO**  
**1087**

Verdión 3.0

Fecha: 17/02/2017

Fecha: 13 - Agosto - 2024 Ciudad: Meru Cliente: Sede Cancun

Tipo de Servicio:  Inst. y puesta en marcha:  Mto. Preventivo:  Mto. Correctivo:  Revisión:  Otro:

Tipo de Equipo:  Minisplit:   Cassette:   Piso techo:  Ventana:  Otro:  Cuál:

Ubicación del Equipo: Vacunación Cancun

Capacidad: 24.000 Marca: Mirage Modelo: ELF261Q ACTIVO: X

Observacion inicial: Equipo funcionando - Presenta Problemas de humedad en el sistema y filtración de líquidos - Requiere la corrección

UNIDAD EVAPORADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP
CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR				
	B	R	M	
Estado de las paredes	___	___	___	
Estado del techo (tejas)	___	___	___	
Limpeza del lugar	___	___	___	

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	N/A
Limpeza general			
Limpeza y lavado de serpentinas			
Limpeza y drenaje de agua			
Engrase de rodamientos			
Ajustes de correas			
Engrase o aceite de rodamientos			
Estado de las correas			
Ajuste prisioneros - cuñeros			
revisión elementos eléctricos			
Limpeza de difusores y rejillas			
Limpeza de desagüe			
Calibración termostatoambiente			
Revisión aislamiento int.			
Revisión de válvulas de expansión			

SISTEMAS DE DUCTOS	B	R	M
Estado de ductos			
Estado de difusor - rejillas			
Soportes			

SISTEMA DE REFRIGERACION	SI	NO	M
Red de refrigeración			
Rubatex			
Soportes			
Filtro secador			
Visor líquido			
Válvula de corte			
Carga refrigeración			

UNIDAD CONDENSADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP
CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR				
	B	R	M	
Estado de las paredes	___	___	___	
Estado del techo (tejas)	___	___	___	
Limpeza del lugar	___	___	___	

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	NO
Inspección conex Eléctricas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Lavado general del equipo			
lavado de serpentines			
Revisión de rodamientos			
Ajuste de tornillería	<input checked="" type="checkbox"/>		
Verificar aislamiento	<input checked="" type="checkbox"/>		
Revisión del nivel de aceite			
Nivel de aceite del compresor			
Estado del capacitor			
Operación temporizadores			
Operación presostato			
Bomera y contactos	<input checked="" type="checkbox"/>		
Revisión de fugas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Filtro secador			
Estado latonería y pintura			
Estado general	<input checked="" type="checkbox"/>		

COMPRESORES		TEMPERATURA		UNIDAD	
	1	2	UNIDAD	Temp. de Difusión - rejilla	UNIDAD
L1			AMP	Temp. Retorno	C
L2			AMP	Temp. Termost. 1	C
L3			AMP	Temp. Termost. 2	C
VOLT.			VOLT	Temp. Entrada cond.	C
P.SUCC.			PSI	Temp. Salida Cond.	C
P.DESC.			PSI	Temp. Agua Suministro	C
CAPAC.			H.P.	Temp. Agua Retorno	C

OBSERVACION FINAL: Equipo Corregido  
Funcionando muy Bien.

Calificación del servicio	Satisfecho	Neutro	Insatisfecho	Observacion:
	5	4	3	
				<u>OK</u>

Técnico responsable: Fabio Ibarra M. Responsable del área: Olga Liliana Morero

Firma: \_\_\_\_\_ Firma: Olga Liliana Morero

Nombre: Fabio Ibarra M. Nombre: Olga Liliana Morero

**COTIZACION No.19 CANAIMA****Equipo de aire acondicionado de Referencia y contra referencia**

\*Se encontró un equipo de aire acondicionado tipo Mini Split de 12.000BTU marca Hisense.

Este equipo presenta porosidad en el evaporador y en la unidad condensadora por esta razón genera fugas a largo plazo, para radicar este problema se debe desinstalar el equipo y curar las fugas que presenta para volver a instalarlo y ponerlo en funcionamiento.



Ítem	Ref.	Descripción	Cant.	Valor Unitario	Valor Total
1	45	Barrido de tubería con nitrógeno y vacío al sistema	1	252.520	252.520
2	46	Desmante de aire acondicionado tipo mini Split	1	127.330	127.330
3	39	Instalación de aire acondicionado tipo mini split	1	257.335	257.335
4	19	Corrección de fuga y carga de gas refrigerante de 1 a 2 TR	1	240.750	240.750
5	1	Aislamiento térmico Rubatex (1.8MTR)	1	13.375	13.375
6	85	Cinta Vinilo	1	14.124	14.124
<b>TOTAL</b>					<b>905.434</b>



AUTORIZADO POR:

  
SUPERVISOR

REALIZADO POR:

  
CONTRATISTA

14 de agosto de 2024





Calle 23 A Sur No. 34C - 04  
B/. Manzaneros 5ta. Etapa  
Cel. 311 541 8590

**ORDEN DE SERVICIO**  
**1088**

Verdión 3.0

Fecha: 17/02/2017

Fecha: 14. Agosto 2024. Ciudad: Neiva Cliente: Sede Manzaneros

Tipo de Servicio: Inst. y puesta en marcha: Mto. Preventivo: Mto. Correctivo:  Revisión: Otro:

Tipo de Equipo: Minisplit:  Cassette: Piso techo: Ventana: Otro: Cuál:

Ubicación del Equipo: Referencias y Cambio Referencia Canamul

Capacidad: 12.000 Marca: Hisense Modelo: KF35-126W-E ACTIVO: 00884.

Observacion inicial: Equipo congelado en la unidad interior - Presenta porosidad en la unidad Exterior. - Requiere ser corregido (Desmontar todo el equipo).

UNIDAD EVAPORADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP
CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR				
	B	R	M	
Estado de las paredes	___	___	___	
Estado del techo (tejas)	___	___	___	
Limpeza del lugar	___	___	___	

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	N/A
Limpeza general			
Limpeza y lavado de serpentinas			
Limpeza y drenaje de agua			
Engrase de rodamientos			
Ajustes de correas			
Engrase o aceite de rodamientos			
Estado de las correas			
Ajuste prisioneros - cuñeros			
revisión elementos eléctricos			
Limpeza de difusores y rejillas			
Limpeza de desagüe			
Calibración termostatoambiente			
Revisión aislamiento int.			
Revisión de válvulas de expansión			

SISTEMAS DE DUCTOS	B	R	M
Estado de ductos			
Estado de difusor - rejillas			
Soportes			

SISTEMA DE REFRIGEACION	SI	NO	M
Red de refrigeración			
Rubatex			
Soportes			
Filtro secador			
Visor líquido			
Válvula de corte			
Carga refrigeración			

UNIDAD CONDENSADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP
CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR				
	B	R	M	
Estado de las paredes	___	___	___	
Estado del techo (tejas)	___	___	___	
Limpeza del lugar	___	___	___	

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	NO
Inspección conex Eléctricas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Lavado general del equipo			
lavado de serpentines			
Revisión de rodamientos			
Ajuste de tornillería	<input checked="" type="checkbox"/>		
Verificar aislamiento	<input checked="" type="checkbox"/>		
Revisión del nivel de aceite			
Nivel de aceite del compresor			
Estado del capacitor			
Operación temporizadores			
Operación presostato			
Bomera y contactos	<input checked="" type="checkbox"/>		
Revisión de fugas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Filtro secador			
Estado latonería y pintura			
Estado general	<input checked="" type="checkbox"/>		

COMPRESORES		TEMPERATURA		UNIDAD
	1	2	UNIDAD	
			Temp. de Difusión - rejilla	C
L1			Temp. Retorno	C
L2			Temp. Termost. 1	C
L3			Temp. Termost. 2	C
VOLT.			Temp. Entrada cond.	C
P.SUCC.			Temp. Salida Cond.	C
P.DESC.			Temp. Agua Suministro	C
CAPAC.			Temp. Agua Retorno	C

OBSERVACION FINAL: Equipo Corregido  
Encosando bien.

Calificación del servicio	Satisfecho	Neutro	Insatisfecho	Observacion: <u>OK</u>
	5	4	3	

Técnico responsable: Andrés Fabian Medina      Responsable del área: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_      Firma: Olga Liliana Moreno D.

Nombre: Andrés Fabian Medina      Nombre: Olga Liliana Moreno D.

**TECNIRAPID**  
TECNICOS EN REFRIGERACION Y AIRES ACONDICIONADOS



NIT, 7.712.457  
CALLE 23 SUR No. 34C-04 NEIVA-HUILA  
TELEFONO: 311 541 8590



**COTIZACION No.20 CANAIMA**

**Equipo de aire acondicionado de Rack de Sistemas segundo piso**

\*Se encontró un equipo de aire acondicionado tipo Mini Split de 24.000BTU marca Samsung.

Este equipo presenta daño en un racor de baja presión, requiere el cambio de este, con el proceso de inyección de la nueva carga de gas refrigerante, pues está ya está descompensada y se debe realizar la carga nueva en forma líquida donde no pierda sus características.



Ítem	Ref.	Descripción	Cant.	Valor Unitario	Valor Total
1	45	Barrido de tubería con nitrógeno y vacío al sistema	1	252.520	252.520
2	19	Corrección de fuga y carga de gas refrigerante de 1 a 2 IR	1	240.750	240.750
<b>TOTAL</b>					<b>493.270</b>



AUTORIZADO POR:

SUPERVISOR

REALIZADO POR:

CONTRATISTA



16 de agosto de 2024



CALLE 23ª Sur No.34C-04 Tel: 3115418590  
E-mail: tecnirapidomar@hotmail.com





Calle 23 A Sur No. 34C - 04  
B/. Manzanares 5ta. Etapa  
Cel. 311 541 8590

**ORDEN DE SERVICIO**  
**1089**

Verdión 3.0  
Fecha: 17/02/2017

Fecha: 16 - Agosto - 2024 Ciudad: Neiva Cliente: Sede Canciama

Tipo de Servicio: Inst. y puesta en marcha: Mto. Preventivo: Mto. Correctivo:  Revisión: Otro:

Tipo de Equipo: Minisplit:  Cassette: Piso techo: Ventana: Otro: Cuál:

Ubicación del Equipo: Rack sistemas segunda Piso Canciama

Capacidad: 24.000 Marca: Samsung Modelo: AR24TUHQAWKN ACTIVO - 06635.

Observacion inicial: Equipo con fuga en el sistema. - Tiene el Racor de baja Presión Rujado - Requiere el cambio y la inyección de una nueva carga de Gas

UNIDAD EVAPORADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes	___	___	___
Estado del techo (tejas)	___	___	___
Limpeza del lugar	___	___	___

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	N/A
Limpeza general			
Limpeza y lavado de serpentinas			
Limpeza y drenaje de agua			
Engrase de rodamientos			
Ajustes de correas			
Engrase o aceite de rodamientos			
Estado de las correas			
Ajuste prisioneros - cuñeros			
revisión elementos eléctricos			
Limpeza de difusores y rejillas			
Limpeza de desagüe			
Calibración termostatoambiente			
Revisión aislamiento int.			
Revisión de válvulas de expansión			

SISTEMAS DE DUCTOS	B	R	M
Estado de ductos			
Estado de difusor - rejillas			
Soportes			

SISTEMA DE REFRIGEACION	SI	NO	M
Red de refrigeración			
Rubatex			
Soportes			
Filtro secador			
Visor líquido			
Válvula de corte			
Carga refrigeración			

UNIDAD CONDENSADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes	___	___	___
Estado del techo (tejas)	___	___	___
Limpeza del lugar	___	___	___

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	NO
Inspección conex Eléctricas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Lavado general del equipo			
lavado de serpentines			
Revisión de rodamientos			
Ajuste de tornillería	<input checked="" type="checkbox"/>		
Verificar aislamiento	<input checked="" type="checkbox"/>		
Revisión del nivel de aceite			
Nivel de aceite del compresor			
Estado del capacitor			
Operación temporizadores			
Operación presostato			
Bomera y contactos	<input checked="" type="checkbox"/>		
Revisión de fugas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Filtro secador			
Estado latonería y pintura			
Estado general	<input checked="" type="checkbox"/>		

COMPRESORES			TEMPERATURA		UNIDAD
	1	2	UNIDAD	Temp. de Difusión - rejilla	C
L1			AMP	Temp. Retorno	C
L2			AMP	Temp. Termost. 1	C
L3			AMP	Temp. Termost. 2	C
VOLT.			VOLT	Temp. Entrada cond.	C
P.SUCC.			PSI.	Temp. Salida Cond.	C
P.DESC.			PSI	Temp. Agua Suministro	C
CAPAC.			H.P.	Temp. Agua Retorno	C

OBSERVACION FINAL: Corregida la fuga de Gas y En funcionamiento

Calificación del servicio	Satisfecho	Neutro	Insatisfecho	Observacion:
	5	4	3	

Técnico responsable: Fabio Ibarra M. Responsable del área: Olga Juliana Moreno S.

Firma: \_\_\_\_\_ Firma: Olga Juliana Moreno S.

Nombre: Fabio Ibarra M. Nombre: Olga Juliana Moreno S.

**TECNIRAPID**  
TECNICOS EN REFRIGERACION Y AIRES ACONDICIONADOS



NIT, 7.712.457  
CALLE 23 SUR No. 34C-04 NEIVA-HUILA  
TELEFONO: 311 541 8590



**COTIZACION No.22CANAIMA**

**Equipo de aire acondicionado de Subgerencia**


\*Se encontró un equipo de aire acondicionado tipo Mini Split de 12.000BTU marca LG de.

Este equipo presenta daño en el capacitor de marcha del compresor, se requiere el cambio de este elemento.



Ítem	Ref.	Descripción	Cant.	Valor Unitario	Valor Total
1	8	Capacitores	1	85.600	85.600

AUTORIZADO POR:

  
SUPERVISOR

REALIZADO POR:

  
CONTRATISTA



18 de agosto de 2024





Calle 23 A Sur No. 34C - 04  
B/. Manzanares 5ta. Etapa  
Cel. 311 541 8590

**ORDEN DE SERVICIO**  
**1091**

Verdión 3.0  
Fecha: 17/02/2017

Fecha: 18 Agosto de 2014 Ciudad: Nueva Cliente: Sede Manzanares

Tipo de Servicio: Inst. y puesta en marcha: Mto. Preventivo: Mto. Correctivo: Revisión: Otro:

Tipo de Equipo: Minisplit: Cassette: Piso techo: Ventana: Otro: Cuál:

Ubicación del Equipo: Subgerencia segundo Piso Manzanares

Capacidad: 12000 Marca: LG Modelo: SP122CM. Activo: 00339

Observacion inicial: El equipo se encuentra funcionando pero con el capacitor del compresor bajo de carga. - Requiere el cambio de este.

UNIDAD EVAPORADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes			
Estado del techo (tejas)			
Limpeza del lugar			

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	N/A
Limpeza general			
Limpeza y lavado de serpentinas			
Limpeza y drenaje de agua			
Engrase de rodamientos			
Ajustes de correas			
Engrase o aceite de rodamientos			
Estado de las correas			
Ajuste prisioneros - cuñeros			
revisión elementos eléctricos			
Limpeza de difusores y rejillas			
Limpeza de desagüe			
Calibración termostatoambiente			
Revisión aislamiento int.			
Revisión de válvulas de expansión			

SISTEMAS DE DUCTOS	B	R	M
Estado de ductos			
Estado de difusor - rejillas			
Soportes			

SISTEMA DE REFRIGEACION	SI	NO	M
Red de refrigeración			
Rubatex			
Soportes			
Filtro secador			
Visor líquido			
Válvula de corte			
Carga refrigeración			

UNIDAD CONDENSADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes			
Estado del techo (tejas)			
Limpeza del lugar			

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	NO
Inspección conex Eléctricas	✓		
Lavado general del equipo			
lavado de serpentines			
Revisión de rodamientos			
Ajuste de tornillería	✓		
Verificar aislamiento	✓		
Revisión del nivel de aceite			
Nivel de aceite del compresor			
Estado del capacitor			
Operación temporizadores			
Operación presostato			
Bomera y contactos	✓		
Revisión de fugas	✓		
Filtro secador			
Estado latonería y pintura			
Estado general	✓		

COMPRESORES			TEMPERATURA		UNIDAD
	1	2	UNIDAD	Temp. de Difusión - rejilla	C
L1			AMP	Temp. Retorno	C
L2			AMP	Temp. Termost. 1	C
L3			AMP	Temp. Termost. 2	C
VOLT.			VOLT	Temp. Entrada cond.	C
P.SUCC.			PSI	Temp. Salida Cond.	C
P.DESC.			PSI	Temp. Agua Suministro	C
CAPAC.			H.P.	Temp. Agua Retorno	C

OBSERVACION FINAL: Equipo funcionando en buen estado.

Calificacion del servicio	Satisfecho	Neutro	Insatisfecho	Observacion:		
	5	4	3		2	1
	5	4	3	2	1	OK!

Técnico responsable: Felipe Ibarra      Responsable del área: Alfonso Manzanares

Firma: \_\_\_\_\_      Firma: \_\_\_\_\_

Nombre: \_\_\_\_\_      Nombre: \_\_\_\_\_

**TECNIRAPID**  
TECNICOS EN REFRIGERACION Y AIRES ACONDICIONADOS



NIT, 7.712.457  
CALLE 23 SUR No. 34C-04 NEIVA-HUILA  
TELEFONO: 311 541 8590



**COTIZACION No.26 CANAIMA**

**Equipo de aire acondicionado de Triage de Urgencias Canaima**

\*Se encontró un equipo de aire acondicionado tipo Mini Split de 24.000BTU marca York, con el evaporador dañado, se realizó el proceso para el reemplazo de este por un evaporador de marca lennox, entregado por oficina de mantenimiento.

Se requiere la instalación con sus respectivos materiales.



Ítem	Ref.	Descripción	Cant.	Valor Unitario	Valor Total
1	45	Barrido de tubería con nitrógeno y vacío al sistema	1	252.520	252.520
2	19	Corrección de fuga y carga de gas refrigerante de 1 a 2 IR	1	240.750	240.750
3	39	Instalación de aire acondicionado tipo mini Split	1	257.335	257.335
<b>TOTAL</b>					<b>750.605</b>



AUTORIZADO POR:

SUPERVISOR

REALIZADO POR:

CONTRATISTA



03 de septiembre de 2024





Calle 23 A Sur No. 34C - 04  
B/. Manzanares 5ta. Etapa  
Cel. 311 541 8590

**ORDEN DE SERVICIO**  
**1095**

Verdión 3.0  
Fecha: 17/02/2017

Fecha: 03 - 09 - 2024 Ciudad: Neves Cliente: Sede Panama

Tipo de Servicio: Inst. y puesta en marcha: Mto. Preventivo: Mto. Correctivo:  Revisión: Otro:

Tipo de Equipo: Minisplit:  Cassette: Piso techo: Ventana: Otro: Cuál:

Ubicación del Equipo: Sala Truque Urgencias Panama

Capacidad: 24000 Marca: York Modelo: TLFA24FS-ADR-05 Activo: 01313

Observacion inicial: El equipo se encuentra fuera de servicio - Dañado el evaporador. Se realiza el cambio del evaporador.

UNIDAD EVAPORADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP
CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR				
	B	R	M	
Estado de las paredes	___	___	___	
Estado del techo (tejas)	___	___	___	
Limpeza del lugar	___	___	___	

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	N/A
Limpeza general			
Limpeza y lavado de serpentinas			
Limpeza y drenaje de agua			
Engrase de rodamientos			
Ajustes de correas			
Engrase o aceite de rodamientos			
Estado de las correas			
Ajuste prisioneros - cuñeros			
revisión elementos eléctricos			
Limpeza de difusores y rejillas			
Limpeza de desagüe			
Calibración termostatoambiente			
Revisión aislamiento int.			
Revisión de válvulas de expansión			

SISTEMAS DE DUCTOS	B	R	M
Estado de ductos			
Estado de difusor - rejillas			
Soportes			

SISTEMA DE REFRIGEACION	SI	NO	M
Red de refrigeración			
Rubatex			
Soportes			
Filtro secador			
Visor líquido			
Válvula de corte			
Carga refrigeración			

UNIDAD CONDENSADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP
CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR				
	B	R	M	
Estado de las paredes	___	___	___	
Estado del techo (tejas)	___	___	___	
Limpeza del lugar	___	___	___	

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	NO
Inspección conex Eléctricas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Lavado general del equipo			
lavado de serpentines			
Revisión de rodamientos			
Ajuste de tornillería	<input checked="" type="checkbox"/>		
Verificar aislamiento	<input checked="" type="checkbox"/>		
Revisión del nivel de aceite			
Nivel de aceite del compresor			
Estado del capacitor	<input checked="" type="checkbox"/>		
Operación temporizadores			
Operación presostato			
Bomera y contactos			
Revisión de fugas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Filtro secador			
Estado latonería y pintura			
Estado general	<input checked="" type="checkbox"/>		

COMPRESORES			TEMPERATURA		UNIDAD
	1	2	UNIDAD	Temp. de Difusión - rejilla	C
L1			AMP	Temp. Retorno	C
L2			AMP	Temp. Termost. 1	C
L3			AMP	Temp. Termost. 2	C
VOLT.			VOLT	Temp. Entrada cond.	C
P.SUCC.			PSI.	Temp. Salida Cond.	C
P.DESC.			PSI	Temp. Agua Suministro	C
CAPAC.			H.P.	Temp. Agua Retorno	C

OBSERVACION FINAL: Equipo funcionando en Buen Estado.

Calificacion del servicio	Satisfecho					Neutral	Insatisfecho					Observacion:
	5	4	3	2	1		3	2	1			
	5	4	3	2	1							<u>Ok</u>

Técnico responsable: Felipe Herrera Miquel Firma: \_\_\_\_\_ Nombre: \_\_\_\_\_

Responsable del área: Edgar Wilson Moreno Firma: \_\_\_\_\_ Nombre: \_\_\_\_\_

**COTIZACION No.28 CANAIMA****Equipo de aire acondicionado tipo Casette de Contratación Canaima**

\*Se encontró un equipo de aire acondicionado tipo casete de 36.000BTU marca Panasonic, con el compresor aterrizado, la unidad condensada y la tarjeta electrónica aislada, la unidad exterior está fuera de servicio, se requiere el cambio de esta unidad por otra (una máquina exterior del auditorio principal), se requiere su instalación con los procesos técnicos del mismo para su buen funcionamiento.



Ítem	Ref.	Descripción	Cant.	Valor Unitario	Valor Total
1	45	Barrido de tubería con nitrógeno y vacío al sistema	1	252.520	252.520
2	123	Cambio de Aceite para Compresor	1	751.247	751.247
3	20	Carga de gas refrigerante de 2,5 a 5TR	1	278.200	278.200
4	64	Desmontaje de aire acondicionado tipo cassette	1	140.170	140.170
5	65	Instalación de aire acondicionado tipo cassette	1	491.344	491.344
6	26	Nitrógeno de 6.5M3	1	206.510	206.510
<b>TOTAL</b>					<b>2.119.991</b>



AUTORIZADO POR: \_\_\_\_\_

  
SUPERVISOR

REALIZADO POR: \_\_\_\_\_

  
CONTRATISTA

12 de septiembre de 2024





Calle 23 A Sur No. 34C - 04  
B/. Manzaneros 5ta. Etapa  
Cel. 311 541 8590

**ORDEN DE SERVICIO**  
**1097**

Verdión 3.0  
Fecha: 17/02/2017

Fecha: 12 - Sep - 2024 Ciudad: Nueva Cliente: Sede Cancun

Tipo de Servicio: Inst. y puesta en marcha:  Mto. Preventivo: Mto. Correctivo:  Revisión: Otro:

Tipo de Equipo: Minisplit:  Cassette:  Piso techo:  Ventana:  Otro:  Cuál:

Ubicación del Equipo: Contratación Cancun segunda piso

Capacidad: 36000 Marca: Panasonic Modelo: CS-CZAPKV Activo: 50095

Observación inicial: Equipo Fuera de Servicio - La Unidad Condensadora tiene el compresor Aterozado y la tarjeta electrónica también - se procede a instalar otra unidad con

UNIDAD EVAPORADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes	___	___	___
Estado del techo (tejas)	___	___	___
Limpeza del lugar	___	___	___

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

UNIDAD CONDENSADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes	___	___	___
Estado del techo (tejas)	___	___	___
Limpeza del lugar	___	___	___

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	N/A
Limpeza general			
Limpeza y lavado de serpentinas			
Limpeza y drenaje de agua			
Engrase de rodamientos			
Ajustes de correas			
Engrase o aceite de rodamientos			
Estado de las correas			
Ajuste prisioneros - cuñeros			
revisión elementos eléctricos			
Limpeza de difusores y rejillas			
Limpeza de desagüe			
Calibración termostatoambiente			
Revisión aislamiento int.			
Revisión de válvulas de expansión			

SISTEMAS DE DUCTOS	B	R	M
Estado de ductos			
Estado de difusor - rejillas			
Soportes			

SISTEMA DE REFRIGEACION	SI	NO	M
Red de refrigeración			
Rubatex			
Soportes			
Filtro secador			
Visor liquido			
Válvula de corte			
Carga refrigeración			

ACTIVIDAD	SI	NO	NO
Inspección conex Eléctricas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Lavado general del equipo			
lavado de serpentines			
Revisión de rodamientos			
Ajuste de tornillería	<input checked="" type="checkbox"/>		
Verificar aislamiento	<input checked="" type="checkbox"/>		
Revisión del nivel de aceite	<input checked="" type="checkbox"/>		
Nivel de aceite del compresor			
Estado del capacitor			
Operación temporizadores			
Operación presostato			
Bomera y contactos	<input checked="" type="checkbox"/>		
Revisión de fugas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Filtro secador			
Estado latonería y pintura			
Estado general	<input checked="" type="checkbox"/>		

COMPRESORES			TEMPERATURA		UNIDAD
	1	2	UNIDAD	Temp. de Difusión - rejilla	
L1			AMP	Temp. Retorno	C
L2			AMP	Temp. Termost. 1	C
L3			AMP	Temp. Termost. 2	C
VOLT.			VOLT	Temp. Entrada cond.	C
P.SUCC.			PSI.	Temp. Salida Cond.	C
P.DESC.			PSI	Temp. Agua Suministro	C
CAPAC.			H.P.	Temp. Agua Retorno	C

OBSERVACION FINAL: Se instala otra unidad Condensadora, El equipo quedó en Buen Estado.

Calificación del servicio	Satisfecho		Neutro	Insatisfecho		Observación: OK
	5	4	3	2	1	

Técnico responsable: Andrés Fabian Ordaz      Responsable del área: Doña Helena Marco S.

Firma: \_\_\_\_\_      Firma: \_\_\_\_\_

Nombre: \_\_\_\_\_      Nombre: \_\_\_\_\_

**TECNIRAPID**  
TECNICOS EN REFRIGERACION Y AIRES ACONDICIONADOS



NIT, 7.712.457  
CALLE 23 SUR No. 34C-04 NEIVA-HUILA  
TELEFONO: 311 541 8590



**COTIZACION No.33 CANAIMA**

**Equipo de aire acondicionado de Observación de Pediatría Urgencias Canaima**

\*Se encontró un equipo de aire acondicionado tipo Mini Split de 24.000BTU marca York.

Este equipo presenta daño en un racor de baja presión, requiere el cambio de este, con el proceso de inyección de la nueva carga de gas refrigerante, pues está ya está descompensada y se debe realizar la carga nueva en forma líquida donde no pierda sus características.



Ítem	Ref.	Descripción	Cant.	Valor Unitario	Valor Total
1	45	Barrido de tubería con nitrógeno y vacío al sistema	1	252.520	252.520
2	19	Corrección de fuga y carga de gas refrigerante de 1 a 2 TR	1	240.750	240.750
<b>TOTAL</b>					<b>493.270</b>



AUTORIZADO POR:

SUPERVISOR

REALIZADO POR:

CONTRATISTA



17 de septiembre de 2024





Calle 23 A Sur No. 34C - 04  
B/. Manzanares 5ta. Etapa  
Cel. 311 541 8590

**ORDEN DE SERVICIO**  
**1102**

Verdión 3.0  
Fecha: 17/02/2017

Fecha: 17 Sep 2024 Ciudad: Nueva Cliente: Sede Camacari

Tipo de Servicio: Inst. y puesta en marcha: Mto. Preventivo: Mto. Correctivo: Revisión: Otro:

Tipo de Equipo: Minisplit:  Cassette: Piso techo: Ventana: Otro: Cuál:

Ubicación del Equipo: Pediatría - Urgencias Camacari

Capacidad: 24000 Marca: York Modelo: TLEA24FS-ADR- Activo:

Observacion inicial: Este equipo presenta fuga en uno de los vacuums. - Se requiere el cambio de este y la inyección de la carga de gas

UNIDAD EVAPORADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP
CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR				
	B	R	M	
Estado de las paredes				
Estado del techo (tejas)				
Limpeza del lugar				

UNIDAD CONDENSADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP
CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR				
	B	R	M	
Estado de las paredes				
Estado del techo (tejas)				
Limpeza del lugar				

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	N/A
Limpeza general			
Limpeza y lavado de serpentinas			
Limpeza y drenaje de agua			
Engrase de rodamientos			
Ajustes de correas			
Engrase o aceite de rodamientos			
Estado de las correas			
Ajuste prisioneros - cuñeros			
revisión elementos eléctricos			
Limpeza de difusores y rejillas			
Limpeza de desagüe			
Calibración termostatoambiente			
Revisión aislamiento int.			
Revisión de válvulas de expansión			

ACTIVIDAD	SI	NO	NO
Inspección conex Eléctricas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Lavado general del equipo			
lavado de serpentines			
Revisión de rodamientos			
Ajuste de tornillería	<input checked="" type="checkbox"/>		
Verificar aislamiento	<input checked="" type="checkbox"/>		
Revisión del nivel de aceite			
Nivel de aceite del compresor			
Estado del capacitor			
Operación temporizadores			
Operación presostato			
Bomera y contactos	<input checked="" type="checkbox"/>		
Revisión de fugas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Filtro secador			
Estado latonería y pintura			
Estado general	<input checked="" type="checkbox"/>		

SISTEMAS DE DUCTOS	B	R	M
Estado de ductos			
Estado de difusor - rejillas			
Soportes			

COMPRESORES			TEMPERATURA		UNIDAD
	1	2	UNIDAD	Temp. de Difusión - rejilla	
L1			AMP	Temp. Retorno	C
L2			AMP	Temp. Termost. 1	C
L3			AMP	Temp. Termost. 2	C
VOLT.			VOLT	Temp. Entrada cond.	C
P.SUCC.			PSI.	Temp. Salida Cond.	C
P.DESC.			PSI	Temp. Agua Suministro	C
CAPAC.			H.P.	Temp. Agua Retorno	C

SISTEMA DE REFRIGEACION	SI	NO	M
Red de refrigeración			
Rubatex			
Soportes			
Filtro secador			
Visor líquido			
Válvula de corte			
Carga refrigeración			

OBSERVACION FINAL: Equipo en funcionamiento.

Calificación del servicio	Satisfecho					Observación: OK
	5	4	3	2	1	

Técnico responsable: Fabio Ibarra Manzano Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: \_\_\_\_\_

Responsable del área: Olga Liliana Ibarra D. Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: \_\_\_\_\_



**COTIZACION No.35 CANAIMA**

**Equipo de aire acondicionado de Infraestructuras Canaima**

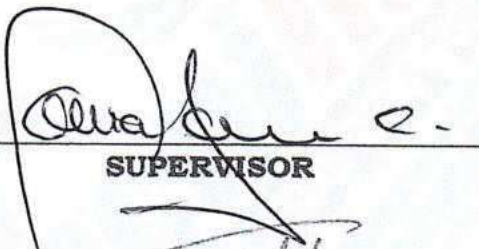
\*Se encontró un equipo de aire acondicionado tipo Mini Split de 12.000BTU marca LG.

Este equipo presenta daño el Blower (rodillo interno) del motor de la unidad fancoil, requiere ser cambiada.



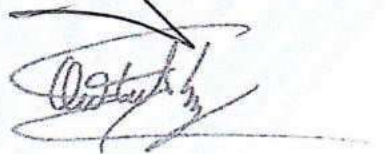
Ítem	Ref.	Descripción	Cant.	Valor Unitario	Valor Total
1	4	Blower para manejadora	1	148.730	148.730

AUTORIZADO POR:



SUPERVISOR

REALIZADO POR:



CONTRATISTA



17 de septiembre de 2024





Calle 23 A Sur No. 34C - 04  
B/. Manzanares 5ta. Etapa  
Cel. 311 541 8590

**ORDEN DE SERVICIO**  
**1104**

Verdión 3.0  
Fecha: 17/02/2017

Fecha: 17 - Sep. 2024. Ciudad: Neiva Cliente: Sede Comarcana

Tipo de Servicio: Inst. y puesta en marcha: Mto. Preventivo: Mto. Correctivo:  Revisión: Otro:

Tipo de Equipo: Minisplit:  Cassette: Piso techo: Ventana: Otro: Cuál:

Ubicación del Equipo: Oficina de Infraestructura

Capacidad: 12.000 Marca: "LG" Modelo: SJ122CD ACTIVO: 00917

Observacion inicial: Se encontro con el Blower dañado — Requiere cambio del mismo

UNIDAD EVAPORADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes	—	—	—
Estado del techo (tejas)	—	—	—
Limpeza del lugar	—	—	—

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

UNIDAD CONDENSADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes	—	—	—
Estado del techo (tejas)	—	—	—
Limpeza del lugar	—	—	—

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	N/A
Limpeza general			
Limpeza y lavado de serpentinas			
Limpeza y drenaje de agua			
Engrase de rodamientos			
Ajustes de correas			
Engrase o aceite de rodamientos			
Estado de las correas			
Ajuste prisioneros - cuñeros			
revisión elementos eléctricos			
Limpeza de difusores y rejillas			
Limpeza de desagüe			
Calibración termostatoambiente			
Revisión aislamiento int.			
Revisión de válvulas de expansión			

ACTIVIDAD	SI	NO	NO
Inspección conex Eléctricas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Lavado general del equipo			
lavado de serpentines			
Revisión de rodamientos			
Ajuste de tornillería			
Verificar aislamiento	<input checked="" type="checkbox"/>		
Revisión del nivel de aceite			
Nivel de aceite del compresor			
Estado del capacitor			
Operación temporizadores			
Operación presostato			
Bomera y contactos	<input checked="" type="checkbox"/>		
Revisión de fugas			
Filtro secador			
Estado latonería y pintura			
Estado general	<input checked="" type="checkbox"/>		

SISTEMAS DE DUCTOS	B	R	M
Estado de ductos			
Estado de difusor - rejillas			
Soportes			

COMPRESORES			TEMPERATURA	UNIDAD
	1	2	UNIDAD	
L1			Temp. de Difusión - rejilla	C
L2			Temp. Retorno	C
L3			Temp. Termost. 1	C
VOLT.			Temp. Termost. 2	C
P.SUCC.			Temp. Entrada cond.	C
P.DESC.			Temp. Salida Cond.	C
CAPAC.			Temp. Agua Suministro	C
			Temp. Agua Retorno	C

SISTEMA DE REFRIGEACION	SI	NO	M
Red de refrigeración			
Rubatex			
Soportes			
Filtro secador			
Visor liquido			
Válvula de corte			
Carga refrigeración			

OBSERVACION FINAL: Equipo en Buena Estado

Calificacion del servicio	Satisfecho	Neutro	Insatisfecho	Observacion: <u>'OK'</u>
	5	4	3	

Técnico responsable: Fabian Ibarra M.      Responsable del área: Objetivo Alvarado

Firma: \_\_\_\_\_      Firma: Objetivo Alvarado

Nombre: Fabian Ibarra M.      Nombre: Objetivo Alvarado

**TECNIRAPID**  
TECNICOS EN REFRIGERACION Y AIRES ACONDICIONADOS



NIT, 7.712.457  
CALLE 23 SUR No. 34C-04 NEIVA-HUILA  
TELEFONO: 311 541 8590



**COTIZACION No.36 CANAIMA**

**Equipo de aire acondicionado Gestión Documental (ventanilla única)  
Canaima**

\*Se encontró un equipo de aire acondicionado tipo Mini Split de 24.000BTU  
marca LG.

Fuga en el gusanillo de baja presión, requiere cambio del gusanillo y ajustar  
la carga refrigerante.



Ítem	Ref.	Descripción	Cant.	Valor Unitario	Valor Total
1	19	Corrección de fuga y carga de gas refrigerante de 1 a 2 TR	1	240.750	240.750



AUTORIZADO POR:

  
SUPERVISOR

REALIZADO POR:

  
CONTRATISTA



Electrolux

18 de septiembre de 2024



CALLE 23ª Sur No.34C-04 Tel: 3115418590  
E-mail: [tecnirapidomar@hotmail.com](mailto:tecnirapidomar@hotmail.com)





Calle 23 A Sur No. 34C - 04  
B/. Manzanares 5ta. Etapa  
Cel. 311 541 8590

**ORDEN DE SERVICIO**  
**1105**

Verdión 3.0  
Fecha: 17/02/2017

Fecha: 18 - Sep. - 2024. Ciudad: Neiva Cliente: Sede Compras

Tipo de Servicio: Inst. y puesta en marcha: Mto. Preventivo:    Mto. Correctivo:    Revisión:    Otro:   

Tipo de Equipo: Minisplit:  Cassette:  Piso techo:  Ventana:  Otro:  Cuál:

Ubicación del Equipo: Gestión Documental (Ventanilla Unica) Casimira.

Capacidad: 24000 Marca: L6 Modelo: SP242CMI ACTIVO: 00656

Observacion inicial: Se encontro el equipo bajo de carga - Se verifico y se encontro fuga en el gasamilla - Requiere el cambio de este.

UNIDAD EVAPORADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP
CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR				
	B	R	M	
Estado de las paredes	___	___	___	
Estado del techo (tejas)	___	___	___	
Limpeza del lugar	___	___	___	

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	N/A
Limpeza general			
Limpeza y lavado de serpentinas			
Limpeza y drenaje de agua			
Engrase de rodamientos			
Ajustes de correas			
Engrase o aceite de rodamientos			
Estado de las correas			
Ajuste prisioneros - cuñeros			
revisión elementos eléctricos			
Limpeza de difusores y rejillas			
Limpeza de desagüe			
Calibración termostatoambiente			
Revisión aislamiento int.			
Revisión de válvulas de expansión			

SISTEMAS DE DUCTOS	B	R	M
Estado de ductos			
Estado de difusor - rejillas			
Soportes			

SISTEMA DE REFRIGEACION	SI	NO	M
Red de refrigeración			
Rubatex			
Soportes			
Filtro secador			
Visor líquido			
Válvula de corte			
Carga refrigeración			

UNIDAD CONDENSADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP
CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR				
	B	R	M	
Estado de las paredes	___	___	___	
Estado del techo (tejas)	___	___	___	
Limpeza del lugar	___	___	___	

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	NO
Inspección conex Eléctricas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Lavado general del equipo			
lavado de serpentines			
Revisión de rodamientos			
Ajuste de tornillería	<input checked="" type="checkbox"/>		
Verificar aislamiento	<input checked="" type="checkbox"/>		
Revisión del nivel de aceite			
Nivel de aceite del compresor			
Estado del capacitor			
Operación temporizadores			
Operación presostato			
Bomera y contactos	<input checked="" type="checkbox"/>		
Revisión de fugas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Filtro secador	<input checked="" type="checkbox"/>		
Estado latonería y pintura			
Estado general	<input checked="" type="checkbox"/>		

COMPRESORES		TEMPERATURA		UNIDAD	
	1	2	UNIDAD		
L1			AMP	Temp. de Difusión - rejilla	C
L2			AMP	Temp. Retorno	C
L3			AMP	Temp. Termost. 1	C
VOLT.			VOLT	Temp. Termost. 2	C
P.SUCC.			PSI.	Temp. Entrada cond.	C
P.DESC.			PSI.	Temp. Salida Cond.	C
CAPAC.			H.P.	Temp. Agua Suministro	C
			H.P.	Temp. Agua Retorno	C

OBSERVACION FINAL: Equipo en buena estado

Calificacion del servicio	Satisfecho	Neutro	Insatisfecho	Observacion: <u>OK</u>
	5	4	3	

Técnico responsable: Andrés Fabian W      Responsable del área: Alba Liliana Platero D

Firma: \_\_\_\_\_      Firma: \_\_\_\_\_

Nombre: Andrés Fabian W      Nombre: Alba Liliana Platero D

**TECNIRAPID**  
TECNICOS EN REFRIGERACION Y AIRES ACONDICIONADOS



NIT, 7.712.457  
CALLE 23 SUR No. 34C-04 NEIVA-HUILA  
TELEFONO: 311 541 8590



**COTIZACION No.40**

**SEDE CANAIMA**

\*Equipo Dispensador de agua General electric ubicado en Gerencia  
Este equipo requiere cambio de filtro



Ítem	Ref.	Descripción	Cant.	Valor Unitario	Valor Total
1	45	Filtro purificador integrado	1	134.820	134.820

AUTORIZADO POR: \_\_\_\_\_

  
SUPERVISOR

REALIZADO POR: \_\_\_\_\_

  
CONTRATISTA



20 de septiembre de 2024



CALLE 23ª Sur No.34C-04 Tel: 3115418590  
E-mail: tecnirapidomar@hotmail.com





Calle 23 A Sur No. 34C - 04  
B/. Manzanares 5ta. Etapa  
Cel. 311 541 8590

**ORDEN DE SERVICIO**  
**1109**

Verdión 3.0  
Fecha: 17/02/2017

Fecha: 20 - Sep. 2024. Ciudad: Merida Cliente: Sede Cancunma.

Tipo de Servicio: Inst. y puesta en marcha: Mto. Preventivo:  Mto. Correctivo:  Revisión:  Otro:

Tipo de Equipo: Minisplit:  Cassette:  Piso techo:  Ventana:  Otro:  Cuál: Dispensador de Agua.

Ubicación del Equipo: Gerencia Cancunma

Capacidad: 1/8 Marca: General Electric. Modelo: \_\_\_\_\_

Observacion inicial: limpieza y cambio del filtro de agua.

UNIDAD EVAPORADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes	___	___	___
Estado del techo (tejas)	___	___	___
Limpeza del lugar	___	___	___

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	N/A
Limpieza general	<input checked="" type="checkbox"/>		
Limpieza y lavado de serpentinas			
Limpieza y drenaje de agua	<input checked="" type="checkbox"/>		
Engrase de rodamientos			
Ajustes de correas			
Engrase o aceite de rodamientos			
Estado de las correas			
Ajuste prisioneros - cuñeros			
revisión elementos eléctricos	<input checked="" type="checkbox"/>		
Limpieza de difusores y rejillas			
Limpieza de desagüe	<input checked="" type="checkbox"/>		
Calibración termostatoambiente			
Revisión aislamiento int.	<input checked="" type="checkbox"/>		
Revisión de válvulas de expansión			

SISTEMAS DE DUCTOS	B	R	M
Estado de ductos			
Estado de difusor - rejillas			
Soportes			

SISTEMA DE REFRIGEACION	SI	NO	M
Red de refrigeración			
Rubatex			
Soportes			
Filtro secador			
Visor líquido			
Válvula de corte			
Carga refrigeración			

UNIDAD CONDENSADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes	___	___	___
Estado del techo (tejas)	___	___	___
Limpeza del lugar	___	___	___

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	NO
Inspección conex Eléctricas			
Lavado general del equipo			
lavado de serpentines			
Revisión de rodamientos			
Ajuste de tornillería			
Verificar aislamiento			
Revisión del nivel de aceite			
Nivel de aceite del compresor			
Estado del capacitor			
Operación temporizadores			
Operación presostato			
Bomera y contactos			
Revisión de fugas			
Filtro secador			
Estado latonería y pintura			
Estado general			

COMPRESORES		TEMPERATURA		UNIDAD
	1	2	UNIDAD	UNIDAD
L1			Temp. de Difusión - rejilla	C
L2			Temp. Retorno	C
L3			Temp. Termost. 1	C
VOLT.			Temp. Termost. 2	C
P.SUCC.			Temp. Entrada cond.	C
P.DESC.			Temp. Salida Cond.	C
CAPAC.			Temp. Agua Suministro	C
			Temp. Agua Retorno	C

OBSERVACION FINAL: Equipo en Buen estado.

Calificación del servicio	Satisfecho	Neutro	Insatisfecho	Observacion: <u>"OK"</u>
	5	4	3 2 1	

Técnico responsable: Andrés Fabian Medina      Responsable del área: \_\_\_\_\_  
 Firma: \_\_\_\_\_      Firma: Obja Liliana Flores D.  
 Nombre: \_\_\_\_\_      Nombre: Obja Liliana Flores D.



**COTIZACION No.41**

**SEDE CANAIMA**

\*Equipo Dispensador de agua IBBL ubicado en cafetería segundo piso  
Requiere cambio de filtro.



Ítem	Ref.	Descripción	Cant.	Valor Unitario	Valor Total
1	45	Filtro purificador integrado	1	134.820	134.820



AUTORIZADO POR:

  
SUPERVISOR



REALIZADO POR:

  
CONTRATISTA



20 de septiembre de 2024





Calle 23 A Sur No. 34C - 04  
 B/. Manzanares 5ta. Etapa  
 Cel. 311 541 8590

**ORDEN DE SERVICIO**  
**1110**

Verdión 3.0  
 Fecha: 17/02/2017

Fecha: 20 - Sep. - 2024 Ciudad: Nueva Cliente: Sede Cancun

Tipo de Servicio: Inst. y puesta en marcha: Mto. Preventivo:  Mto. Correctivo:  Revisión:  Otro:

Tipo de Equipo: Minisplit:  Cassette:  Piso techo:  Ventana:  Otro:  Cuál: Dispensador de Agua

Ubicación del Equipo: Cafetería Segundo piso Cancun

Capacidad: 1/8 Marca: IBBL Modelo: \_\_\_\_\_

Observacion inicial: Limpieza y cambio del Filtro purificador de agua

UNIDAD EVAPORADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes	___	___	___
Estado del techo (tejas)	___	___	___
Limpeza del lugar	___	___	___

Modelo: \_\_\_\_\_  
 Serie: \_\_\_\_\_  
 Inventario: \_\_\_\_\_

UNIDAD CONDENSADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes	___	___	___
Estado del techo (tejas)	___	___	___
Limpeza del lugar	___	___	___

Modelo: \_\_\_\_\_  
 Serie: \_\_\_\_\_  
 Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	N/A
Limpeza general	<input checked="" type="checkbox"/>		
Limpeza y lavado de serpentinas			
Limpeza y drenaje de agua	<input checked="" type="checkbox"/>		
Engrase de rodamientos			
Ajustes de correas			
Engrase o aceite de rodamientos			
Estado de las correas			
Ajuste prisioneros - cuñeros			
revisión elementos eléctricos	<input checked="" type="checkbox"/>		
Limpeza de difusores y rejillas			
Limpeza de desagüe	<input checked="" type="checkbox"/>		
Calibración termostatoambiente			
Revisión aislamiento int.	<input checked="" type="checkbox"/>		
Revisión de válvulas de expansión			

SISTEMAS DE DUCTOS	B	R	M
Estado de ductos			
Estado de difusor - rejillas			
Soportes			

SISTEMA DE REFRIGEACION	SI	NO	M
Red de refrigeración			
Rubatex			
Soportes			
Filtro secador			
Visor liquido			
Válvula de corte			
Carga refrigeración			

ACTIVIDAD	SI	NO	NO
Inspección conex Eléctricas			
Lavado general del equipo			
lavado de serpentines			
Revisión de rodamientos			
Ajuste de tornillería			
Verificar aislamiento			
Revisión del nivel de aceite			
Nivel de aceite del compresor			
Estado del capacitor			
Operación temporizadores			
Operación presostato			
Bomera y contactos			
Revisión de fugas			
Filtro secador			
Estado latonería y pintura			
Estado general			

COMPRESORES			TEMPERATURA		UNIDAD
	1	2	UNIDAD	Temp. de Difusión - rejilla	UNIDAD
L1			AMP	Temp. Retorno	C
L2			AMP	Temp. Termost. 1	C
L3			AMP	Temp. Termost. 2	C
VOLT.			VOLT	Temp. Entrada cond.	C
P.SUCC.			PSI.	Temp. Salida Cond.	C
P.DESC.			PSI	Temp. Agua Suministro	C
CAPAC.			H.P.	Temp. Agua Retorno	C

OBSERVACION FINAL: Equipo en Buena Estado

Calificacion del servicio	Satisfecho		Neutro	Insatisfecho		Observacion: <u>OK!</u>
	5	4	3	2	1	

Técnico responsable: Fabio Ibarra Murcia      Responsable del área: Olga Ibarra Murcia

Firma: \_\_\_\_\_      Firma: \_\_\_\_\_

Nombre: Fabio Ibarra Murcia      Nombre: Olga Ibarra Murcia

**TECNIRAPID**  
TECNICOS EN REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADOS



NIT, 7.712.457  
CALLE 23 SUR No. 34C-04 NEIVA-HUILA  
TELEFONO: 311 541 8590



**COTIZACION No.42**

**SEDE CANAIMA**

\*Equipo Dispensador de agua IBBL y, Cafeteria primer piso.  
Requiere el cambio del filtro,



Ítem	Ref.	Descripción	Cant.	Valor Unitario	Valor Total
1	45	Filtro purificador integrado	1	134.820	134.820



AUTORIZADO POR:

  
SUPERVISOR

REALIZADO POR:

  
CONTRATISTA



20 de septiembre de 2024



CALLE 23ª Sur No.34C-04 Tel: 3115418590  
E-mail: tecnirapidomar@hotmail.com



Calle 23 A Sur No. 34C - 04  
 B/. Manzanares 5ta. Etapa  
 Cel. 311 541 8590

**ORDEN DE SERVICIO**  
**1111**

Verdión 3.0  
 Fecha: 17/02/2017

Fecha: 20 - Sep. 2024 Ciudad: Nevea Cliente: Sede Cancun

Tipo de Servicio: Inst. y puesta en marcha: Mto. Preventivo: Mto. Correctivo: Revisión: Otro:

Tipo de Equipo: Minisplit: Cassete: Piso techo: Ventana: Otro: Cuál: Dispensador de Agua

Ubicación del Equipo: Cafetería Primer Piso Cancun

Capacidad: 1/8 Marca: IBBL Modelo: 1/8

Observacion inicial: Limpieza general y Cambio del Dispensador de Agua.

UNIDAD EVAPORADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes	___	___	___
Estado del techo (tejas)	___	___	___
Limpeza del lugar	___	___	___

Modelo: \_\_\_\_\_  
 Serie: \_\_\_\_\_  
 Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	N/A
Limpieza general	✓		
Limpieza y lavado de serpentinas			
Limpieza y drenaje de agua	✓		
Engrase de rodamientos			
Ajustes de correas			
Engrase o aceite de rodamientos			
Estado de las correas			
Ajuste prisioneros - cuñeros			
revisión elementos eléctricos	✓		
Limpieza de difusores y rejillas			
Limpieza de desagüe	✓		
Calibración termostatoambiente			
Revisión aislamiento int.	✓		
Revisión de válvulas de expansión			

SISTEMAS DE DUCTOS	B	R	M
Estado de ductos			
Estado de difusor - rejillas			
Soportes			

SISTEMA DE REFRIGEACION	SI	NO	M
Red de refrigeración			
Rubatex			
Soportes			
Filtro secador			
Visor líquido			
Válvula de corte			
Carga refrigeración			

UNIDAD CONDENSADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes	___	___	___
Estado del techo (tejas)	___	___	___
Limpeza del lugar	___	___	___

Modelo: \_\_\_\_\_  
 Serie: \_\_\_\_\_  
 Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	NO
Inspección conex Eléctricas			
Lavado general del equipo			
lavado de serpentines			
Revisión de rodamientos			
Ajuste de tornillería			
Verificar aislamiento			
Revisión del nivel de aceite			
Nivel de aceite del compresor			
Estado del capacitor			
Operación temporizadores			
Operación presostato			
Bomera y contactos			
Revisión de fugas			
Filtro secador			
Estado latonería y pintura			
Estado general			

COMPRESORES			TEMPERATURA		UNIDAD
	1	2	UNIDAD	Temp. de Difusión - rejilla	
L1			AMP	Temp. Retorno	C
L2			AMP	Temp. Termost. 1	C
L3			AMP	Temp. Termost. 2	C
VOLT.			VOLT	Temp. Entrada cond.	C
P.SUCC.			PSI.	Temp. Salida Cond.	C
P.DESC.			PSI	Temp. Agua Suministro	C
CAPAC.			H.P.	Temp. Agua Retorno	C

OBSERVACION FINAL: Buen Estado.

Calificacion del servicio	Satisfecho		Neutro	Insatisfecho		Observacion: <u>"OK"</u>
	5	4	3	2	1	

Técnico responsable: Andrés Fabian Medina      Responsable del área: Abel Ilan Torres

Firma: \_\_\_\_\_      Firma: \_\_\_\_\_

Nombre: Andrés Fabian Medina      Nombre: Abel Ilan Torres

**TECNIRAPID**  
TECNICOS EN REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADOS



NIT, 7.712.457  
CALLE 23 SUR No. 34C-04 NEIVA-HUILA  
TELEFONO: 311 541 8590



**COTIZACION No.43**

**SEDE CANAIMA**

\*Equipo Dispensador de agua Kalley, ubicado oficina de Infraestructuras.  
Requiere el cambio del filtro,



Ítem	Ref.	Descripción	Cant.	Valor Unitario	Valor Total
1	45	Filtro purificador integrado	1	134.820	134.820



AUTORIZADO POR: \_\_\_\_\_

  
SUPERVISOR



REALIZADO POR: \_\_\_\_\_

  
CONTRATISTA



21 de septiembre de 2024





Calle 23 A Sur No. 34C - 04  
B/. Manzanares 5ta. Etapa  
Cel. 311 541 8590

**ORDEN DE SERVICIO**  
**1112**

Verdión 3.0  
Fecha: 17/02/2017

Fecha: 21 - Sep. - 2024 Ciudad: Nequey Cliente: Sede Manzanares

Tipo de Servicio: Inst. y puesta en marcha: Mto. Preventivo:  Mto. Correctivo:  Revisión:  Otro:

Tipo de Equipo: Minisplit: Cassette: Piso techo: Ventana: Otro: Cuál: Dispensador de Agua

Ubicación del Equipo: Oficina de Infraestructuras Manzanares

Capacidad: 1/2 Marca: Kallex Modelo: \_\_\_\_\_

Observacion inicial: Limpieza General. - Cambio del filtro purificador de agua.

UNIDAD EVAPORADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP
CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR				
	B	R	M	
Estado de las paredes	___	___	___	
Estado del techo (tejas)	___	___	___	
Limpeza del lugar	___	___	___	

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	N/A
Limpieza general	<input checked="" type="checkbox"/>		
Limpieza y lavado de serpentinas			
Limpieza y drenaje de agua	<input checked="" type="checkbox"/>		
Engrase de rodamientos			
Ajustes de correas			
Engrase o aceite de rodamientos			
Estado de las correas			
Ajuste prisioneros - cuñeros			
revisión elementos eléctricos	<input checked="" type="checkbox"/>		
Limpieza de difusores y rejillas			
Limpieza de desagüe	<input checked="" type="checkbox"/>		
Calibración termostatoambiente			
Revisión aislamiento int.	<input checked="" type="checkbox"/>		
Revisión de válvulas de expansión			

SISTEMAS DE DUCTOS	B	R	M
Estado de ductos			
Estado de difusor - rejillas			
Soportes			

SISTEMA DE REFRIGERACION	SI	NO	M
Red de refrigeración			
Rubatex			
Soportes			
Filtro secador			
Visor líquido			
Válvula de corte			
Carga refrigeración			

UNIDAD CONDENSADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP
CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR				
	B	R	M	
Estado de las paredes	___	___	___	
Estado del techo (tejas)	___	___	___	
Limpeza del lugar	___	___	___	

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	NO
Inspección conex Eléctricas			
Lavado general del equipo			
lavado de serpentines			
Revisión de rodamientos			
Ajuste de tornillería			
Verificar aislamiento			
Revisión del nivel de aceite			
Nivel de aceite del compresor			
Estado del capacitor			
Operación temporizadores			
Operación presostato			
Bomera y contactos			
Revisión de fugas			
Filtro secador			
Estado latonería y pintura			
Estado general			

COMPRESORES		TEMPERATURA		UNIDAD
	1	2	UNIDAD	
L1			Temp. de Difusión - rejilla	C
L2			Temp. Retorno	C
L3			Temp. Termost. 1	C
VOLT.			Temp. Termost. 2	C
P.SUCC.			Temp. Entrada cond.	C
P.DESC.			Temp. Salida Cond.	C
CAPAC.			Temp. Agua Suministro	C
			Temp. Agua Retorno	C

OBSERVACION FINAL: Buen Estado

Calificación del servicio	Satisfecho	Neutro	Insatisfecho	Observacion: <u>OK</u>
	5	4	3 2 1	

Técnico responsable: Fabian Ibarra Mencia      Responsable del área: Olga Wilson Moreno

Firma: \_\_\_\_\_      Firma: \_\_\_\_\_

Nombre: Fabian Ibarra Mencia      Nombre: Olga Wilson Moreno

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y  
CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS Y  
DISPENSADORES**

**SEDE PALMAS**

**CONTRATO 092 DE 2024**

**OCHO (8) CORRECTIVOS**

**COTIZACION No.1 PALMAS****Equipo de aire acondicionado de sala ERA Urgencias**

\*Se encontró el equipo de aire acondicionado tipo Mini Split de 12.000BTU marca Samsung.

El motor ventilador y la tarjeta electrónica se encontró en cortocircuito a su vez género orto en la tubería del radiador (este rompió la tubería ocasionando fuga al sistema).

(Se requiere el cambio los elementos dañados y la corrección de la fuga en el evaporador).

Ítem	Ref.	Descripción	Cant.	Valor Unitario	Valor Total
1	61	Reparación de tarjeta electrónica fancoil para equipo mini Split	1	148.730	148.730
2	19	Corrección de fuga y carga de gas refrigerante de 1 a 2 TR	1	240.750	240.750
3	24	Motor fancoil mini Split	1	239.466	239.466
<b>TOTAL</b>					<b>628.946</b>

AUTORIZADO POR:

  
SUPERVISOR

REALIZADO POR:

  
CONTRATISTA

23 de julio de 2024





Calle 23 A Sur No. 34C - 04  
B/. Manzanares 5ta. Etapa  
Cel. 311 541 8590

**ORDEN DE SERVICIO**  
**1070**

Verdión 3.0  
Fecha: 17/02/2017

Fecha: 23 Julio de 2024 Ciudad: Nance Cliente: Sede Palmas

Tipo de Servicio: Inst. y puesta en marcha: Mto. Preventivo: Mto. Correctivo: Revisión: Otro:

Tipo de Equipo: Minisplit:  Cassette: Piso techo: Ventana: Otro: Cuál:

Ubicación del Equipo: Sala FRA Urgencias Palmas

Capacidad: 12,000 Marca: LG Modelo: S1122CD Activo: 02960

Observacion inicial: Fuera de Servicio. "Dañado el motor ventilador y tarjeta electrónica del fancoil", a su vez. Daño en el Radiador Interno.

UNIDAD EVAPORADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes	---	---	---
Estado del techo (tejas)	---	---	---
Limpeza del lugar	---	---	---

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	N/A
Limpieza general			
Limpieza y lavado de serpentinas			
Limpieza y drenaje de agua			
Engrase de rodamientos			
Ajustes de correas			
Engrase o aceite de rodamientos	<input checked="" type="checkbox"/>		
Estado de las correas			
Ajuste prisioneros - cuñeros			
revisión elementos eléctricos			
Limpieza de difusores y rejillas			
Limpieza de desagüe			
Calibración termostatoambiente			
Revisión aislamiento int.	<input checked="" type="checkbox"/>		
Revisión de válvulas de expansión			

SISTEMAS DE DUCTOS	B	R	M
Estado de ductos			
Estado de difusor - rejillas			
Soportes			

SISTEMA DE REFRIGEACION	SI	NO	M
Red de refrigeración	<input checked="" type="checkbox"/>		
Rubatex			
Soportes			
Filtro secador			
Visor liquido			
Válvula de corte			
Carga refrigeración	<input checked="" type="checkbox"/>		

UNIDAD CONDENSADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes	---	---	---
Estado del techo (tejas)	---	---	---
Limpeza del lugar	---	---	---

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	NO
Inspección conex Eléctricas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Lavado general del equipo			
lavado de serpentines			
Revisión de rodamientos	<input checked="" type="checkbox"/>		
Ajuste de tornillería			
Verificar aislamiento			
Revisión del nivel de aceite			
Nivel de aceite del compresor			
Estado del capacitor			
Operación temporizadores			
Operación presostato			
Bomera y contactos			
Revisión de fugas			
Filtro secador			
Estado latonería y pintura			
Estado general	<input checked="" type="checkbox"/>		

COMPRESORES			TEMPERATURA		UNIDAD
	1	2	UNIDAD	Temp. de Difusión - rejilla	
L1			AMP	Temp. Retorno	C
L2			AMP	Temp. Termost. 1	C
L3			AMP	Temp. Termost. 2	C
VOLT.			VOLT	Temp. Entrada cond.	C
P.SUCC.			PSI	Temp. Salida Cond.	C
P.DESC.			PSI	Temp. Agua Suministro	C
CAPAC.			H.P.	Temp. Agua Retorno	C

OBSERVACION FINAL: Fugas funcionando con las  
reservorios cambiados y en buen estado

Calificacion del servicio	Satisfecho	Neutro	Insatisfecho	Observacion: "OK"
	5	4	3	

Técnico responsable: Firma: Andrés Fabian Medina Nombre: \_\_\_\_\_

Responsable del área: Firma: [Firma] Nombre: Thic. Rosalia Plasencia

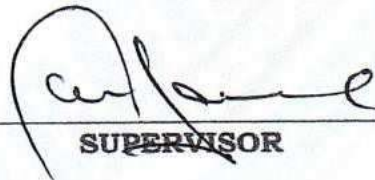
**COTIZACION No.2 PALMAS****Equipo de aire acondicionado de Almacén**

\*Se encontró el equipo de aire acondicionado tipo Mini Split de 18.000BTU marca York.

Tiene la unidad condensada fuera de servicio, el compresor esta aterrizado (Se requiere el cambio los elementos dañados).

Ítem	Ref.	Descripción	Cant.	Valor Unitario	Valor Total
1	45	Barrido de tubería con nitrógeno y vacío al sistema	1	252.520	252.520
2	19	Corrección de fuga y carga de gas refrigerante de 1 a 2 TR	1	240.750	240.750
3	8	Capacitores	1	85.600	85.600
4	9	Capilares	1	47.615	47.615
5	12	Compresor rotativo de 18000Btu	1	620.600	620.600
<b>TOTAL</b>					<b>1.247.085</b>

AUTORIZADO POR:

  
SUPERVISOR

REALIZADO POR:

  
CONTRATISTA

23 de julio de 2024





Calle 23 A Sur No. 34C - 04  
B/. Manzanares 5ta. Etapa  
Cel. 311 541 8590

**ORDEN DE SERVICIO**  
**1071**

Verdión 3.0  
Fecha: 17/02/2017

Fecha: 23 - Julio 2024. Ciudad: Neiva Cliente: Sede Palma

Tipo de Servicio: Inst. y puesta en marcha: Mto. Preventivo: Mto. Correctivo:  Revisión: Otro:

Tipo de Equipo: Minisplit:  Cassette: Piso techo: Ventana: Otro: Cuál:

Ubicación del Equipo: Almacén Palmas

Capacidad: 18.000 Marca: York Modelo: YSEA18FS-ADA Activo: 04809

Observacion inicial: Equipo Fuera de Servicio, Compresor Aterrizado  
Se Realiza Cambio del Compresor con sus Elementos necesarios

UNIDAD EVAPORADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes	___	___	___
Estado del techo (tejas)	___	___	___
Limpeza del lugar	___	___	___

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	N/A
Limpeza general			
Limpeza y lavado de serpentinas			
Limpeza y drenaje de agua			
Engrase de rodamientos			
Ajustes de correas			
Engrase o aceite de rodamientos			
Estado de las correas			
Ajuste prisioneros - cuñeros			
revisión elementos eléctricos			
Limpeza de difusores y rejillas			
Limpeza de desagüe			
Calibración termostatoambiente			
Revisión aislamiento int.			
Revisión de válvulas de expansión			

SISTEMAS DE DUCTOS	B	R	M
Estado de ductos			
Estado de difusor - rejillas			
Soportes			

SISTEMA DE REFRIGEACION	SI	NO	M
Red de refrigeración	<input checked="" type="checkbox"/>		
Rubatex			
Soportes			
Filtro secador			
Visor líquido			
Válvula de corte			
Carga refrigeración			

UNIDAD CONDENSADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes	___	___	___
Estado del techo (tejas)	___	___	___
Limpeza del lugar	___	___	___

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	NO
Inspección conex Eléctricas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Lavado general del equipo			
lavado de serpentines			
Revisión de rodamientos			
Ajuste de tornillería			
Verificar aislamiento			
Revisión del nivel de aceite	<input checked="" type="checkbox"/>		
Nivel de aceite del compresor			
Estado del capacitor	<input checked="" type="checkbox"/>		
Operación temporizadores			
Operación presostato			
Bomera y contactos	<input checked="" type="checkbox"/>		
Revisión de fugas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Filtro secador			
Estado latonería y pintura			
Estado general	<input checked="" type="checkbox"/>		

COMPRESORES			TEMPERATURA		UNIDAD
	1	2	UNIDAD		
			Temp. de Difusión - rejilla		C
L1			Temp. Retorno		C
L2			Temp. Termost. 1		C
L3			Temp. Termost. 2		C
VOLT.			Temp. Entrada cond.		C
P.SUCC.			Temp. Salida Cond.		C
P.DESC.			Temp. Agua Suministro		C
CAPAC.			Temp. Agua Retorno		C

OBSERVACION FINAL: Se cambió el Compresor con sus respectivos accesorios  
Equipo Funcionando

Calificación del servicio	Satisfecho	Neutro	Insatisfecho
	5	4	3
			2
			1

Observacion: "OK"

Técnico responsable:  
Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: Fabro Ibarra Murcia.

Responsable del área:  
Firma: [Firma]  
Nombre: Clara Pineda Plaza

**TECNIRAPID**  
TECNICOS EN REFRIGERACION Y AIRES ACONDICIONADOS



NIT, 7.712.457  
CALLE 23 SUR No. 34C-04 NEIVA-HUILA  
TELEFONO: 311 541 8590

**COTIZACION No.3 PALMAS**

**Equipo de aire acondicionado de Urgencias Deposito de preparación de Medicamentos**

\*Se encontró el equipo de aire acondicionado tipo Mini Split de 9.000BTU marca York.

Tiene la unidad condensada fuera de servicio, el compresor esta estallado (Se requiere el cambio de equipo).

Se realiza el desmonte de un equipo de granjas de urgencias para trasladarlo a palmas e instalarlo.

Ítem	Ref.	Descripción	Cant.	Valor Unitario	Valor Total
1	46	Desmonte de aire acondicionado tipo mini Split	1	127.330	127.330
2	45	Barrido de tubería con nitrógeno y vacío al sistema	1	252.520	252.520
3	39	Instalación de aire acondicionado tipo mini split	1	257.335	257.335
<b>TOTAL</b>					<b>637.185</b>

AUTORIZADO POR:

  
SUPERVISOR

REALIZADO POR:

  
CONTRATISTA

25 de julio de 2024

CALLE 23ª Sur No.34C-04 Tel: 3115418590  
E-mail: tecnirapidomar@hotmail.com





Calle 23 A Sur No. 34C - 04  
B/. Manzanares 5ta. Etapa  
Cel. 311 541 8590

**ORDEN DE SERVICIO**  
**1072**

Verdión 3.0  
Fecha: 17/02/2017

Fecha: 25 - Julio de 2024 Ciudad: Neiva Cliente: Señor Palmas

Tipo de Servicio: Inst. y puesta en marcha: Mto. Preventivo: Mto. Correctivo:  Revisión: Otro:

Tipo de Equipo: Minisplit:  Cassette: Piso techo: Ventana: Otro: Cuál:

Ubicación del Equipo: Deposito de Preparación Medicamentos Palmas ACTIVO: 02684

Capacidad: 9000 Marca: York Modelo: YSEA04FS-ADA ACTIVO: 02684

Observacion inicial: Equipo fuera de servicio, Compresor Estallado

UNIDAD EVAPORADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP
CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR				
	B	R	M	
Estado de las paredes	___	___	___	
Estado del techo (tejas)	___	___	___	
Limpeza del lugar	___	___	___	

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	N/A
Limpeza general			
Limpeza y lavado de serpentinas			
Limpeza y drenaje de agua			
Engrase de rodamientos			
Ajustes de correas			
Engrase o aceite de rodamientos			
Estado de las correas			
Ajuste prisioneros - cuñeros			
revisión elementos eléctricos			
Limpeza de difusores y rejillas			
Limpeza de desagüe			
Calibración termostatoambiente			
Revisión aislamiento int.			
Revisión de válvulas de expansión			

SISTEMAS DE DUCTOS	B	R	M
Estado de ductos			
Estado de difusor - rejillas			
Soportes			

SISTEMA DE REFRIGEACION	SI	NO	M
Red de refrigeración			
Rubatex			
Soportes			
Filtro secador			
Visor líquido			
Válvula de corte			
Carga refrigeración			

UNIDAD CONDENSADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP
CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR				
	B	R	M	
Estado de las paredes	___	___	___	
Estado del techo (tejas)	___	___	___	
Limpeza del lugar	___	___	___	

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	NO
Inspección conex Eléctricas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Lavado general del equipo			
lavado de serpentines			
Revisión de rodamientos			
Ajuste de tornillería	<input checked="" type="checkbox"/>		
Verificar aislamiento	<input checked="" type="checkbox"/>		
Revisión del nivel de aceite	<input checked="" type="checkbox"/>		
Nivel de aceite del compresor			
Estado del capacitor	<input checked="" type="checkbox"/>		
Operación temporizadores			
Operación presostato			
Bomera y contactos	<input checked="" type="checkbox"/>		
Revisión de fugas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Filtro secador			
Estado latonería y pintura			
Estado general	<input checked="" type="checkbox"/>		

COMPRESORES			TEMPERATURA		UNIDAD
	1	2	UNIDAD	Temp. de Difusión - rejilla	C
L1			AMP	Temp. Retorno	C
L2			AMP	Temp. Termost. 1	C
L3			AMP	Temp. Termost. 2	C
VOLT.			VOLT	Temp. Entrada cond.	C
P.SUCC.			PSI	Temp. Salida Cond.	C
P.DESC.			PSI	Temp. Agua Suministro	C
CAPAC.			H.P.	Temp. Agua Retorno	C

OBSERVACION FINAL: Cambio de otro equipo  
Reemplazado por otro igual en Evacuacion de

Calificacion del servicio	Satisfecho	Neutro	Insatisfecho	Observacion: <u>"0"</u>
	5	4	3	

Técnico responsable: Andrés Fabian Medina Firma: \_\_\_\_\_ Nombre: \_\_\_\_\_

Responsable del área: Lara Esperanza Plasas Firma: \_\_\_\_\_ Nombre: \_\_\_\_\_

**TECNIRAPID**  
TECNICOS EN REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADOS



NIT, 7.712.457  
CALLE 23 SUR No. 34C-04 NEIVA-HUILA  
TELEFONO: 311 541 8590



**COTIZACION No.4 PALMAS**

**Equipo de aire acondicionado de Urgencias Consultorio No.1**

\*Se encontró el equipo de aire acondicionado tipo Mini Split de 12.000BTU marca Samsung.

Se requiere desmontar el equipo para realizar unas reparaciones a su vez se realiza una acometida eléctrica para independizarlo del sistema actual.



Ítem	Ref.	Descripción	Cant.	Valor Unitario	Valor Total
1	46	Desmante de aire acondicionado tipo mini Split	1	127.330	127.330
2	45	Barrido de tubería con nitrógeno y vacío al sistema	1	252.520	252.520
3	39	Instalación de aire acondicionado tipo mini split	1	257.335	257.335
4	40	Cable encauchetado 3x12	15	9.095	136.425
5	1	Aislamiento térmico Rubatex (1.8MTR)	2	13.375	26.750
6	85	Cinta Vinilo	1	14.124	14.124
<b>TOTAL</b>					<b>814.484</b>



AUTORIZADO POR:

  
SUPERVISOR

REALIZADO POR:

  
CONTRATISTA



26 de julio de 2024





Calle 23 A Sur No. 34C - 04  
B/. Manzanares 5ta. Etapa  
Cel. 311 541 8590

**ORDEN DE SERVICIO**  
**1073**

Verdión 3.0  
Fecha: 17/02/2017

Fecha: 26 Julio - 2024 Ciudad: Nesca Cliente: Sede Palanca

Tipo de Servicio: Inst. y puesta en marcha: Mto. Preventivo: Mto. Correctivo: Revisión: Otro:  
Tipo de Equipo: Minisplit:  Cassette: Piso techo: Ventana: Otro: Cuál:

Ubicación del Equipo: Uniparcias Consultores No. 1. Palanca

Capacidad: 12.000 Marca: Samsung Modelo: AR12TUHQAWKN Activo: 06646

Observacion inicial: Equipo funcionando -> Se requiere hacer un Desmonte y despues Realizar Nuevamente la instalacion por Obras civiles.

UNIDAD EVAPORADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP
CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR				
	B	R	M	
Estado de las paredes	___	___	___	
Estado del techo (tejas)	___	___	___	
Limpeza del lugar	___	___	___	

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	N/A
Limpeza general			
Limpeza y lavado de serpentinas			
Limpeza y drenaje de agua			
Engrase de rodamientos			
Ajustes de correas			
Engrase o aceite de rodamientos			
Estado de las correas			
Ajuste prisioneros - cuñeros			
revisión elementos eléctricos			
Limpeza de difusores y rejillas			
Limpeza de desagüe			
Calibración termostatoambiente			
Revisión aislamiento int.			
Revisión de válvulas de expansión			

SISTEMAS DE DUCTOS	B	R	M
Estado de ductos			
Estado de difusor - rejillas			
Soportes			

SISTEMA DE REFRIGEACION	SI	NO	M
Red de refrigeración			
Rubatex			
Soportes			
Filtro secador			
Visor liquido			
Válvula de corte			
Carga refrigeración			

Calificacion del servicio	Satisfecho	Neutro	Insatisfecho
	5	4	3
			2
			1

Observacion: 'OK'

Técnico responsable:  
Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: Andrei Fabian Medina

Responsable del área:  
Firma: [Firma]  
Nombre: Clara Espinosa Plaza

UNIDAD CONDENSADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP
CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR				
	B	R	M	
Estado de las paredes	___	___	___	
Estado del techo (tejas)	___	___	___	
Limpeza del lugar	___	___	___	

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	NO
Inspección conex Eléctricas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Lavado general del equipo			
lavado de serpentines			
Revisión de rodamientos			
Ajuste de tornillería	<input checked="" type="checkbox"/>		
Verificar aislamiento			
Revisión del nivel de aceite			
Nivel de aceite del compresor			
Estado del capacitor			
Operación temporizadores			
Operación presostato			
Bomera y contactos	<input checked="" type="checkbox"/>		
Revisión de fugas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Filtro secador			
Estado latonería y pintura			
Estado general	<input checked="" type="checkbox"/>		

	COMPRESORES		UNIDAD	TEMPERATURA	UNIDAD
	1	2			
			Temp. de Difusión - rejilla		C
L1			Temp. Retorno		C
L2			Temp. Termost. 1		C
L3			Temp. Termost. 2		C
VOLT.			Temp. Entrada cond.		C
P.SUCC.			Temp. Salida Cond.		C
P.DESC.			Temp. Agua Suministro		C
CAPAC.			Temp. Agua Retorno		C

OBSERVACION FINAL: Instalado y funcionando

**COTIZACION No.23 PALMAS****Equipo de aire acondicionado de UPS Rack Patio segundo piso Palmas**

\*Se encontró el equipo de aire acondicionado tipo Mini Split de 12.000BTU marca Lennox.

Este equipo se encontró fuera de servicio la unidad condensadora no sirve y el motor ventilador del condensador esta frenado.

Se requiere el cambio del compresor con sus respectivos accesorios para su buen funcionamiento, se cambió el motor por uno de uno de los equipos dados de baja el cual está en buen funcionamiento para minimizar costos.



Ítem	Ref.	Descripción	Cant.	Valor Unitario	Valor Total
1	45	Barrido de tubería con nitrógeno y vacío al sistema	1	252.520	252.520
2	19	Corrección de fuga y carga de gas refrigerante de 1 a 2 TR	1	240.750	240.750
3	8	Capacitores	1	85.600	85.600
4	9	Capilares	1	47.615	47.615
5	11	Compresor rotativo de 12000Btu	1	588.500	588.500
<b>TOTAL</b>					<b>1.214.985</b>



AUTORIZADO POR: \_\_\_\_\_

  
SUPERVISOR

REALIZADO POR: \_\_\_\_\_

  
CONTRATISTA

25 de agosto de 2024





Calle 23 A Sur No. 34C - 04  
B/. Manzanares 5ta. Etapa  
Cel. 311 541 8590

**ORDEN DE SERVICIO**  
**1092**

Verdión 3.0  
Fecha: 17/02/2017

Fecha: 25 - Agosto - 2024 Ciudad: Nueva Cliente: Sede Palma

Tipo de Servicio: Inst. y puesta en marcha: Mto. Preventivo: Mto. Correctivo:  Revisión: Otro:

Tipo de Equipo: Minisplit:  Cassette: Piso techo: Ventana: Otro: Cuál:

Ubicación del Equipo: Rack. Pab. Palma

Capacidad: 12.000 Marca: Lennox Modelo: 4X6AHTC012.100A. ACTIVO: X

Observacion inicial: Equipo Fuera de Servicio - Se encontro con el compresor y el motor ventilador - Requiere cambio del compresor y del motor ventilador de condensación

UNIDAD EVAPORADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes	___	___	___
Estado del techo (tejas)	___	___	___
Limpeza del lugar	___	___	___

UNIDAD CONDENSADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes	___	___	___
Estado del techo (tejas)	___	___	___
Limpeza del lugar	___	___	___

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	N/A
Limpeza general			
Limpeza y lavado de serpentinas			
Limpeza y drenaje de agua			
Engrase de rodamientos			
Ajustes de correas			
Engrase o aceite de rodamientos			
Estado de las correas			
Ajuste prisioneros - cuñeros			
revisión elementos eléctricos			
Limpeza de difusores y rejillas			
Limpeza de desagüe			
Calibración termostatoambiente			
Revisión aislamiento int.			
Revisión de válvulas de expansión			

ACTIVIDAD	SI	NO	NO
Inspección conex Eléctricas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Lavado general del equipo			
lavado de serpentines			
Revisión de rodamientos			
Ajuste de tornillería	<input checked="" type="checkbox"/>		
Verificar aislamiento	<input checked="" type="checkbox"/>		
Revisión del nivel de aceite			
Nivel de aceite del compresor			
Estado del capacitor	<input checked="" type="checkbox"/>		
Operación temporizadores			
Operación presostato			
Bomera y contactos	<input checked="" type="checkbox"/>		
Revisión de fugas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Filtro secador			
Estado latonería y pintura			
Estado general	<input checked="" type="checkbox"/>		

SISTEMAS DE DUCTOS	B	R	M
Estado de ductos			
Estado de difusor - rejillas			
Soportes			

COMPRESORES			TEMPERATURA		UNIDAD
	1	2	UNIDAD	Temp. de Difusión - rejilla	C
L1			AMP	Temp. Retorno	C
L2			AMP	Temp. Termost. 1	C
L3			AMP	Temp. Termost. 2	C
VOLT.			VOLT	Temp. Entrada cond.	C
P.SUCC.			PSI	Temp. Salida Cond.	C
P.DESC.			PSI	Temp. Agua Suministro	C
CAPAC.			H.P.	Temp. Agua Retorno	C

SISTEMA DE REFRIGEACION	SI	NO	M
Red de refrigeración			
Rubatex			
Soportes			
Filtro secador			
Visor líquido			
Válvula de corte			
Carga refrigeración			

OBSERVACION FINAL: Equipo Reparado  
En Funcionamiento

Calificacion del servicio	Satisfecho					Neutral	Insatisfecho					Observacion:
	5	4	3	2	1		3	2	1			
	5	4	3	2	1							<u>'ok'</u>

Técnico responsable: Andrés Fabian Medina Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: Andrés Fabian Medina

Responsable del área: Clara Emerencia Plasencia Firma: Clara Plasencia  
Nombre: Clara Emerencia Plasencia

**TECNIRAPID**  
TECNICOS EN REFRIGERACION Y AIRES ACONDICIONADOS



NIT, 7.712.457  
CALLE 23 SUR No. 34C-04 NEIVA-HUILA  
TELEFONO: 311 541 8590



**COTIZACION No.24 PALMAS**

**Equipo de aire acondicionado de UPS Rack segundo piso consulta externa**

\*Se encontró el equipo de aire acondicionado tipo Mini Split de 12.000BTU marca Mirage.

Este equipo se encontró con fuga de carga refrigerante en los racores de la unidad interior, requiere ser corregida la fuga con su nueva carga de gas refrigerante.



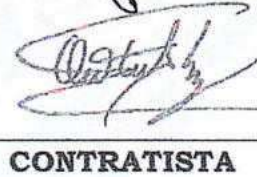
Ítem	Ref.	Descripción	Cant.	Valor Unitario	Valor Total
1	19	Corrección de fuga y carga de gas refrigerante de 1 a 2 TR	1	240.750	240.750



AUTORIZADO POR:

  
SUPERVISOR

REALIZADO POR:

  
CONTRATISTA



26 de agosto de 2024



CALLE 23ª Sur No.34C-04 Tel: 3115418590  
E-mail: tecnirapidomar@hotmail.com



Calle 23 A Sur No. 34C - 04  
B/. Manzanares 5ta. Etapa  
Cel. 311 541 8590

**ORDEN DE SERVICIO**  
**1093**

Verdión 3.0  
Fecha: 17/02/2017

Fecha: 26 Agosto Ciudad: Nueva Cliente: Palmas

Tipo de Servicio: Inst. y puesta en marcha: Mto. Preventivo: Mto. Correctivo: Revisión: Otro:

Tipo de Equipo: Minisplit: Cassette: Piso techo: Ventana: Otro: Cuál:

Ubicación del Equipo: E SA JPS segunda Piso (Interior)

Capacidad: 12.000 Marca: Modelo: ELF0910 ACTIVO: X

Observacion inicial: Equipo con fuga en el Racca de baja presión - Conexión de Acople del Racca

UNIDAD EVAPORADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes	___	___	___
Estado del techo (tejas)	___	___	___
Limpeza del lugar	___	___	___

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	N/A
Limpeza general			
Limpeza y lavado de serpentinas			
Limpeza y drenaje de agua			
Engrase de rodamientos			
Ajustes de correas			
Engrase o aceite de rodamientos			
Estado de las correas			
Ajuste prisioneros - cuñeros			
revisión elementos eléctricos			
Limpeza de difusores y rejillas			
Limpeza de desagüe			
Calibración termostatoambiente			
Revisión aislamiento int.			
Revisión de válvulas de expansión			

SISTEMAS DE DUCTOS	B	R	M
Estado de ductos			
Estado de difusor - rejillas			
Soportes			

SISTEMA DE REFRIGEACION	SI	NO	M
Red de refrigeración			
Rubatex			
Soportes			
Filtro secador			
Visor liquido			
Válvula de corte			
Carga refrigeración			

UNIDAD CONDENSADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes	___	___	___
Estado del techo (tejas)	___	___	___
Limpeza del lugar	___	___	___

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: Sin CO

ACTIVIDAD	SI	NO	NO
Inspección conex Eléctricas	✓		
Lavado general del equipo			
lavado de serpentines			
Revisión de rodamientos			
Ajuste de tornillería	✓		
Verificar aislamiento	✓		
Revisión del nivel de aceite			
Nivel de aceite del compresor			
Estado del capacitor			
Operación temporizadores			
Operación presostato			
Bomera y contactos			
Revisión de fugas	✓		
Filtro secador			
Estado latonería y pintura			
Estado general	✓		

COMPRESORES		TEMPERATURA		UNIDAD
	1	2	UNIDAD	
			Temp. de Difusión - rejilla	C
L1			Temp. Retorno	C
L2			Temp. Termost. 1	C
L3			Temp. Termost. 2	C
VOLT.			Temp. Entrada cond.	C
P.SUCC.			Temp. Salida Cond.	C
P.DESC.			Temp. Agua Suministro	C
CAPAC.			Temp. Agua Retorno	C

OBSERVACION FINAL: Equipo funcionando en Buena Estado

Calificacion del servicio	Satisfecho	Neutro	Insatisfecho	Observacion: <u>OK.</u>
	5 4	3	2 1	

Técnico responsable: Fabian Ibarra M      Responsable del área: Blanca

Firma: \_\_\_\_\_      Firma: \_\_\_\_\_

Nombre: Fabian Ibarra M      Nombre: Blanca Eugenia Plozas

**COTIZACION No.25 PALMA****Equipo de aire acondicionado de la oficina de Comunicaciones Talento Humano segundo piso Palmas**

\*Se desmonto un equipo de aire acondicionado tipo mini Split marca "YORK" de 24.000 BTU de la sede de la zona industrial y se requiere instalar en el segundo piso de consulta externa de la sede de Palmas con sus respectivos accesorios eléctricos y mecánicos.



Ítem	Ref.	Descripción	Cant.	Valor Unitario	Valor Total
1	46	Desmorte de aire acondicionado tipo mini Split	1	127.330	127.330
2	39	Instalación de aire acondicionado tipo mini Split	1	257.335	257.335
3	30	Red de refrigeración para mini Split de 24000btu	4	63.130	252.520
4	56	Cable encauchetado 4x14	20	10.486	209.720
5	1	Aislamiento térmico Rubatex (1.8MTR)	5	13.375	66.875
6	85	Cinta Vinilo	2	14.124	28.248
7	19	Corrección de fuga y carga de gas refrigerante de 1 a 2 TR	1	240.750	240.750
8	92	Ángulos para unidad condensadora	1	152.796	152.796
9	72	Tubo PVC de 3/4	2	5.564	11.128
<b>TOTAL</b>					<b>1.346.702</b>



AUTORIZADO POR:

  
SUPERVISOR

REALIZADO POR:

  
CONTRATISTA

27 de agosto de 2024





Calle 23 A Sur No. 34C - 04  
B/. Manzanares 5ta. Etapa  
Cel. 311 541 8590

**ORDEN DE SERVICIO**  
**1094**

Verdión 3.0  
Fecha: 17/02/2017

Fecha: 27 - Agosto - 2024 Ciudad: Neque Cliente: Sede Palmas

Tipo de Servicio: Inst. y puesta en marcha:  Mto. Preventivo:  Mto. Correctivo:  Revisión:  Otro:

Tipo de Equipo: Minisplit:  Cassette:  Piso techo:  Ventana:  Otro: Comunicaciones Cuál:

Ubicación del Equipo: Oficina de Talento Humano / Comunicaciones

Capacidad: 24000 Marca: York Modelo: TLE42F2-ADR-05 ACTIVO 01317

Observacion inicial: Desmonte de equipo de la zona Industrial e instalación en la sede Palmas segundo piso.

UNIDAD EVAPORADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP
CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR				
	B	R	M	
Estado de las paredes	___	___	___	
Estado del techo (tejas)	___	___	___	
Limpeza del lugar	___	___	___	

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	N/A
Limpeza general			
Limpeza y lavado de serpentinas			
Limpeza y drenaje de agua			
Engrase de rodamientos			
Ajustes de correas			
Engrase o aceite de rodamientos			
Estado de las correas			
Ajuste prisioneros - cuñeros			
revisión elementos eléctricos			
Limpeza de difusores y rejillas			
Limpeza de desagüe			
Calibración termostatoambiente			
Revisión aislamiento int.			
Revisión de válvulas de expansión			

SISTEMAS DE DUCTOS	B	R	M
Estado de ductos			
Estado de difusor - rejillas			
Soportes			

SISTEMA DE REFRIGEACION	SI	NO	M
Red de refrigeración			
Rubutex			
Soportes			
Filtro secador			
Visor líquido			
Válvula de corte			
Carga refrigeración			

UNIDAD CONDENSADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP
CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR				
	B	R	M	
Estado de las paredes	___	___	___	
Estado del techo (tejas)	___	___	___	
Limpeza del lugar	___	___	___	

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	NO
Inspección conex Eléctricas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Lavado general del equipo			
lavado de serpentines			
Revisión de rodamientos			
Ajuste de tornillería	<input checked="" type="checkbox"/>		
Verificar aislamiento	<input checked="" type="checkbox"/>		
Revisión del nivel de aceite			
Nivel de aceite del compresor			
Estado del capacitor	<input checked="" type="checkbox"/>		
Operación temporizadores			
Operación presostato			
Bomera y contactos			
Revisión de fugas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Filtro secador			
Estado latonería y pintura			
Estado general	<input checked="" type="checkbox"/>		

COMPRESORES		TEMPERATURA		UNIDAD
	1	2	UNIDAD	
L1			AMP	Temp. de Difusión - rejilla C
L2			AMP	Temp. Retorno C
L3			AMP	Temp. Termost. 1 C
VOLT.			VOLT	Temp. Termost. 2 C
P.SUCC.			PSI.	Temp. Entrada cond. C
P.DESC.			PSI.	Temp. Salida Cond. C
CAPAC.			H.P.	Temp. Agua Suministro C
			H.P.	Temp. Agua Retorno C

OBSERVACION FINAL: Equipo instalado en funcionamiento

Calificación del servicio	Satisfecho	Neutro	Insatisfecho	Observacion:
	5 4	3	2 1	

Técnico responsable: Fabro Ibarra Mauricio Responsable del área: Clara Argenteo Plaza

Firma: \_\_\_\_\_ Firma: \_\_\_\_\_

Nombre: Fabro Ibarra Mauricio Nombre: Clara Argenteo Plaza

**COTIZACION No.27 PLAMAS****Equipo de aire acondicionado sala de Espera Urgencias Palmas**

\*Se desmonto un equipo de aire acondicionado tipo piso Techo de 36.0000 BTU marca "LG" de la sede de Zona Industrial y se requiere ser instalado en la sala de espera de palmas Urgencias.



Ítem	Ref.	Descripción	Cant.	Valor Unitario	Valor Total
1	68	Desmonte de aire acondicionado tipo piso Techo	1	140.170	140.170
2	69	Instalación de aire acondicionado tipo piso techo	1	491.130	491.130
3	31	Red de refrigeración para mini Split de 36000btu	5	69.550	347.750
4	56	Cable encauchetado 4x14	7	10.486	73.402
5	1	Aislamiento térmico Rubatex (1.8MTR)	6	13.375	80.250
6	85	Cinta Vniilo	3	14.124	42.372
7	20	Carga de gas refrigerante de 2,5 a 5TR	1	278.200	278.200
8	8	Capacitores	1	85.600	85.600
9	72	Tubo PVC de 3/4	2	5.564	11.128
10	45	Barrido de tubería con nitrógeno y vacío al sistema	1	252.520	252.520
<b>TOTAL</b>					<b>1.802.522</b>



AUTORIZADO POR:

SUPERVISOR

REALIZADO POR:

CONTRATISTA



10 de septiembre de 2024





Calle 23 A Sur No. 34C - 04  
B/. Manzanares 5ta. Etapa  
Cel. 311 541 8590

**ORDEN DE SERVICIO**  
**1096**

Verdión 3.0  
Fecha: 17/02/2017

Fecha: 10 - Sep. - 2024 Ciudad: Nueva Cliente: Sede Palmas

Tipo de Servicio: Inst. y puesta en marcha:  Mto. Preventivo: Mto. Correctivo:  Revisión: Otro:

Tipo de Equipo: Minisplit: Cassette: Piso techo:  Ventana: Otro: Cuál:

Ubicación del Equipo: Sala de Espera Urgencias Palmas

Capacidad: 36.000 Marca: LG Modelo: AUUQ36GM1HO Activo: 05468.

Observacion inicial: Se Realiza el cambio de equipo por otro ubicado en la zona Industrial. (El equipo es Reubicado).

UNIDAD EVAPORADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP
CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR				
	B	R	M	
Estado de las paredes	___	___	___	
Estado del techo (tejas)	___	___	___	
Limpeza del lugar	___	___	___	

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	N/A
Limpeza general			
Limpeza y lavado de serpentinas			
Limpeza y drenaje de agua			
Engrase de rodamientos			
Ajustes de correas			
Engrase o aceite de rodamientos			
Estado de las correas			
Ajuste prisioneros - cuñeros			
revisión elementos eléctricos			
Limpeza de difusores y rejillas			
Limpeza de desagüe			
Calibración termostatoambiente			
Revisión aislamiento int.			
Revisión de válvulas de expansión			

SISTEMAS DE DUCTOS	B	R	M
Estado de ductos			
Estado de difusor - rejillas			
Soportes			

SISTEMA DE REFRIGEACION	SI	NO	M
Red de refrigeración			
Rubatex			
Soportes			
Filtro secador			
Visor liquido			
Válvula de corte			
Carga refrigeración			

Calificacion del servicio	Satisfecho					Neutro	Insatisfecho	Observacion:
	5	4	3	2	1			
	5	4	3	2	1			OK

Técnico responsable: Andrés Fabian Arce Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: \_\_\_\_\_

Responsable del área: Claribel Plaza Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: \_\_\_\_\_

UNIDAD CONDENSADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP
CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR				
	B	R	M	
Estado de las paredes	___	___	___	
Estado del techo (tejas)	___	___	___	
Limpeza del lugar	___	___	___	

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	NO
Inspección conex Eléctricas			
Lavado general del equipo			
lavado de serpentines			
Revisión de rodamientos			
Ajuste de tornillería			
Verificar aislamiento			
Revisión del nivel de aceite			
Nivel de aceite del compresor			
Estado del capacitor			
Operación temporizadores			
Operación presostato			
Bomera y contactos			
Revisión de fugas			
Filtro secador			
Estado latonería y pintura			
Estado general			

COMPRESORES		TEMPERATURA		UNIDAD	
	1	2	UNIDAD	Temp. de Difusión - rejilla	C
L1			AMP	Temp. Retorno	C
L2			AMP	Temp. Termost. 1	C
L3			AMP	Temp. Termost. 2	C
VOLT.			VOLT	Temp. Entrada cond.	C
P.SUCC.			PSI.	Temp. Salida Cond.	C
P.DESC.			PSI	Temp. Agua Suministro	C
CAPAC.			H.P.	Temp. Agua Retorno	C

OBSERVACION FINAL: Instalado y Funcionando en Buena Exibido

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y  
CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS Y  
DISPENSADORES**

**SEDE EDUARDO SANTOS**

**CONTRATO 092 DE 2024**

**CUATRO (4) CORRECTIVOS**

**COTIZACION NO.5 EDUARDO SANTOS****Equipo de aire acondicionado del Consultorio No5 Consulta externa**

\*Se encontró el equipo de aire acondicionado tipo Mini Split de 12.000BTU marca LG.

Este equipo fue hurtado quedando solo la unidad interior.

Se requiere un equipo para su reemplazo.

Se realiza el desmonte de un equipo de Palma Segundo piso para su instalación en la sede de Eduardo Santos, (este Nuevo equipo se reubicara para evitar esta situación de hurto).

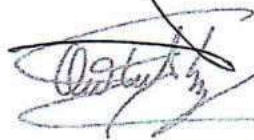
Ítem	Ref.	Descripción	Cant.	Valor Unitario	Valor Total
1	46	Desmonte de aire acondicionado tipo mini Split	1	127.330	127.330
2	39	Instalación de aire acondicionado tipo mini split	1	257.335	257.335
3	28	Red de refrigeración para mini Split de 9000 - 12000btu	20	46.545	930.900
4	56	Cable encauchetado 4x14	22	10.486	230.692
5	1	Aislamiento térmico Rubatex (1.8MTR)	22	13.375	294.250
6	85	Cinta Vinilo	8	14.124	112.992
7	19	Corrección de fuga y carga de gas refrigerante de 1 a 2 TR	1	240.750	240.750
8	92	Ángulos para unidad condensadora	1	152.796	152.796
<b>TOTAL</b>					<b>2.347.045</b>

AUTORIZADO POR:



SUPERVISOR

REALIZADO POR:



CONTRATISTA

27 de julio de 2024





Calle 23 A Sur No. 34C - 04  
B/. Manzanares 5ta. Etapa  
Cel. 311 541 8590

**ORDEN DE SERVICIO**

1074

Verdión 3.0

Fecha: 17/02/2017

Fecha: 27 - Julio - 2024 Ciudad: Mexico Cliente: Eduardo Santos

Tipo de Servicio: Inst. y puesta en marcha:  Mto. Preventivo: Mto. Correctivo:  Revisión: Otro:

Tipo de Equipo: Minisplit:  Cassette: Piso techo: Ventana: Otro: Cuál:

Ubicación del Equipo: Consultorio No. 5 Consulta Externa Eduardo Santa

Capacidad: 12.000 Marca: LG Modelo: 122CD ACTIVO: ACTIVO

Observacion inicial: Equipo Fuera de Servicio. por hufo de la tuberia de labuc y la unidad Condensadora.

UNIDAD EVAPORADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes	___	___	___
Estado del techo (tejas)	___	___	___
Limpeza del lugar	___	___	___

UNIDAD CONDENSADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes	___	___	___
Estado del techo (tejas)	___	___	___
Limpeza del lugar	___	___	___

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	N/A
Limpeza general			
Limpeza y lavado de serpentinas			
Limpeza y drenaje de agua			
Engrase de rodamientos			
Ajustes de correas			
Engrase o aceite de rodamientos			
Estado de las correas			
Ajuste prisioneros - cuñeros			
revisión elementos eléctricos			
Limpeza de difusores y rejillas			
Limpeza de desagüe			
Calibración termostatoambiente			
Revisión aislamiento int.			
Revisión de válvulas de expansión			

ACTIVIDAD	SI	NO	NO
Inspección conex Eléctricas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Lavado general del equipo			
lavado de serpentines			
Revisión de rodamientos			
Ajuste de tornillería	<input checked="" type="checkbox"/>		
Verificar aislamiento			
Revisión del nivel de aceite			
Nivel de aceite del compresor			
Estado del capacitor			
Operación temporizadores			
Operación presostato			
Bomera y contactos	<input checked="" type="checkbox"/>		
Revisión de fugas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Filtro secador			
Estado latonería y pintura			
Estado general	<input checked="" type="checkbox"/>		

SISTEMAS DE DUCTOS	B	R	M
Estado de ductos			
Estado de difusor - rejillas			
Soportes			

COMPRESORES			TEMPERATURA	UNIDAD
	1	2	UNIDAD	
L1			Temp. de Difusión - rejilla	C
L2			Temp. Retorno	C
L3			Temp. Termost. 1	C
VOLT.			Temp. Termost. 2	C
P.SUCC.			Temp. Entrada cond.	C
P.DESC.			Temp. Salida Cond.	C
CAPAC.			Temp. Agua Suministro	C
			Temp. Agua Retorno	C

SISTEMA DE REFRIGEACION	SI	NO	M
Red de refrigeración			
Rubatex			
Soportes			
Filtro secador			
Visor líquido			
Válvula de corte			
Carga refrigeración			

OBSERVACION FINAL: Se instala otro equipo de la misma capacidad, queda en funcionamiento

Calificacion del servicio	Satisfecho	Neutro	Insatisfecho	Observacion: "OK"
	5	4	3 2 1	

Técnico responsable: Fabio Ibarra Alvarez Responsable del área: Clara Eugenia Plasas

Firma: [Firma] Firma: [Firma]

Nombre: Fabio Ibarra Alvarez Nombre: Clara Eugenia Plasas

**COTIZACION No.6 EDUARDO SANTOS****Equipo de aire acondicionado de Farmacia**

\*Se encontró el equipo de aire acondicionado tipo Mini Split de 18.000BTU marca Mirage.

Este equipo se traslada ya que están por hurtarlo.

Se reubicara la unidad condensadora y se suministrara los materiales eléctricos y mecánicos.



Ítem	Ref.	Descripción	Cant.	Valor Unitario	Valor Total
1	46	Desmonte de aire acondicionado tipo mini Split	1	127.330	127.330
2	39	Instalación de aire acondicionado tipo mini split	1	257.335	257.335
3	29	Red de refrigeración para minisplit de 18000btu	30	48.150	1.444.500
4	56	Cable encauchetado 4x14	29	10.486	304.094
5	1	Aislamiento térmico Rubatex (1.8MTR)	29	13.375	387.875
6	85	Cinta Vinilo	14	14.124	197.736
7	19	Corrección de fuga y carga de gas refrigerante de 1 a 2 TR	1	240.750	240.750
8	92	Ángulos para unidad condensadora	1	152.796	152.796
<b>TOTAL</b>					<b>3.112.416</b>



AUTORIZADO POR:

SUPERVISOR

REALIZADO POR:

  
CONTRATISTA

28 de julio de 2024





Calle 23 A Sur No. 34C - 04  
B/. Manzanares 5ta. Etapa  
Cel. 311 541 8590

**ORDEN DE SERVICIO**  
**1075**

Verdión 3.0  
Fecha: 17/02/2017

Fecha: 28 Julio de 2024 Ciudad: Mexico Cliente: Eduardo Santa

Tipo de Servicio:  Inst. y puesta en marcha:  Mto. Preventivo:  Mto. Correctivo:  Revisión:  Otro:

Tipo de Equipo:  Minisplit:  Cassette:  Piso techo:  Ventana:  Otro:  Cuál:

Ubicación del Equipo: Farmacia Eduardo Santa

Capacidad: 18.000 Marca: Hivage Modelo: ELF181G ACTIVO - X

Observacion inicial: Equipo funcionando, Requiere ser Reubicado para la Protección de la unidad. Condensadora. (con riesgo de ser houtado).

UNIDAD EVAPORADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes	___	___	___
Estado del techo (tejas)	___	___	___
Limpeza del lugar	___	___	___

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	N/A
Limpeza general			
Limpeza y lavado de serpentinas			
Limpeza y drenaje de agua			
Engrase de rodamientos			
Ajustes de correas			
Engrase o aceite de rodamientos			
Estado de las correas			
Ajuste prisioneros - cuñeros			
revisión elementos eléctricos			
Limpeza de difusores y rejillas			
Limpeza de desagüe			
Calibración termostatoambiente			
Revisión aislamiento int.			
Revisión de válvulas de expansión			

SISTEMAS DE DUCTOS	B	R	M
Estado de ductos			
Estado de difusor - rejillas			
Soportes			

SISTEMA DE REFRIGEACION	SI	NO	M
Red de refrigeración			
Rubatex			
Soportes			
Filtro secador			
Visor líquido			
Válvula de corte			
Carga refrigeración			

UNIDAD CONDENSADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes	___	___	___
Estado del techo (tejas)	___	___	___
Limpeza del lugar	___	___	___

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	NO
Inspección conex Eléctricas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Lavado general del equipo			
lavado de serpentines			
Revisión de rodamientos			
Ajuste de tornillería	<input checked="" type="checkbox"/>		
Verificar aislamiento	<input checked="" type="checkbox"/>		
Revisión del nivel de aceite			
Nivel de aceite del compresor			
Estado del capacitor	<input checked="" type="checkbox"/>		
Operación temporizadores			
Operación presostato			
Bomera y contactos	<input checked="" type="checkbox"/>		
Revisión de fugas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Filtro secador			
Estado latonería y pintura			
Estado general	<input checked="" type="checkbox"/>		

COMPRESORES		TEMPERATURA		UNIDAD
	1	2	UNIDAD	
			Temp. de Difusión - rejilla	C
L1			Temp. Retorno	C
L2			Temp. Termost. 1	C
L3			Temp. Termost. 2	C
VOLT.			Temp. Entrada cond.	C
P.SUCC.			Temp. Salida Cond.	C
P.DESC.			Temp. Agua Suministro	C
CAPAC.			Temp. Agua Retorno	C

OBSERVACION FINAL: Equipo Reubicado y funcionando.

Calificación del servicio	Satisfecho	Neutro	Insatisfecho	Observacion: <u>OK</u>
	5	4	3 2 1	

Técnico responsable: Andrés Faboan Medeiros      Responsable del área: Clara Eugenia Plasencia

Firma: \_\_\_\_\_      Firma: \_\_\_\_\_

Nombre: Andrés Faboan Medeiros      Nombre: Clara Eugenia Plasencia

**COTIZACION No.7 EDUARDO SANTOS****Equipo de aire acondicionado de Facturación**

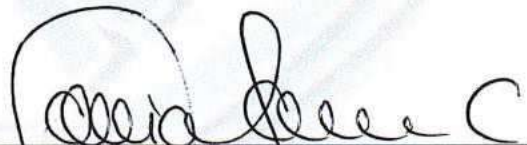
\*Se encontró el equipo de aire acondicionado tipo Mini Split de 12.000BTU marca Mirage.

Este equipo se traslada ya que están por hurtarlo.

Se reubicará la unidad condensadora y se suministrará los materiales eléctricos y mecánicos.

Ítem	Ref.	Descripción	Cant.	Valor Unitario	Valor Total
1	46	Desmante de aire acondicionado tipo mini Split	1	127.330	127.330
2	39	Instalación de aire acondicionado tipo mini split	1	257.335	257.335
3	28	Red de refrigeración para mini Split de 9000 - 12000btu	22	46.545	1.023.990
4	56	Cable encauchetado 4x14	30	10.486	314.580
5	1	Aislamiento térmico Rubatex (1.8MTR)	27	13.375	361.125
6	85	Cinta Vinilo	13	14.124	183.612
7	19	Corrección de fuga y carga de gas refrigerante de 1 a 2 TR	1	240.750	240.750
8	92	Ángulos para unidad condensadora	1	152.796	152.796
<b>TOTAL</b>					<b>2.661.518</b>

AUTORIZADO POR:

  
SUPERVISOR

REALIZADO POR:

  
CONTRATISTA

29 de julio de 2024



Calle 23 A Sur No. 34C - 04  
B/. Manzanera 5ta. Etapa  
Cel. 311 541 8590

**ORDEN DE SERVICIO**  
**1076**

Verdión 3.0  
Fecha: 17/02/2017

Fecha: 29. Julio de 2024. Ciudad: Nesui Cliente: Eduardo Santos

Tipo de Servicio: Inst. y puesta en marcha:  Mto. Preventivo:  Mto. Correctivo:  Revisión:  Otro:

Tipo de Equipo: Minisplit:  Cassette:  Piso techo:  Ventana:  Otro:  Cuál:

Ubicación del Equipo: Factuación Eduardo Santos

Capacidad: 12.000 Marca: Mitsuba Modelo: ELF121Q Activo: 07155

Observacion inicial: Funcionando, el equipo Requiere ser Reubicado para proteccion de un posible huracan

UNIDAD EVAPORADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes	___	___	___
Estado del techo (tejas)	___	___	___
Limpeza del lugar	___	___	___

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	N/A
Limpieza general			
Limpieza y lavado de serpentinas			
Limpieza y drenaje de agua			
Engrase de rodamientos			
Ajustes de correas			
Engrase o aceite de rodamientos			
Estado de las correas			
Ajuste prisioneros - cuñeros			
revisión elementos eléctricos			
Limpieza de difusores y rejillas			
Limpieza de desagüe			
Calibración termostatoambiente			
Revisión aislamiento int.			
Revisión de válvulas de expansión			

SISTEMAS DE DUCTOS	B	R	M
Estado de ductos			
Estado de difusor - rejillas			
Soportes			

SISTEMA DE REFRIGEACION	SI	NO	M
Red de refrigeración			
Rubatex			
Soportes			
Filtro secador			
Visor liquido			
Válvula de corte			
Carga refrigeración			

UNIDAD CONDENSADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes	___	___	___
Estado del techo (tejas)	___	___	___
Limpeza del lugar	___	___	___

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	NO
Inspección conex Eléctricas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Lavado general del equipo			
lavado de serpentines			
Revisión de rodamientos			
Ajuste de tornillería			
Verificar aislamiento			
Revisión del nivel de aceite			
Nivel de aceite del compresor			
Estado del capacitor			
Operación temporizadores			
Operación presostato			
Bomera y contactos			
Revisión de fugas			
Filtro secador			
Estado latonería y pintura			
Estado general			

COMPRESORES		TEMPERATURA		UNIDAD
	1	2	UNIDAD	Temp. de Difusión - rejilla
L1			AMP	Temp. Retorno
L2			AMP	Temp. Termost. 1
L3			AMP	Temp. Termost. 2
VOLT.			VOLT	Temp. Entrada cond.
P.SUCC.			PSI.	Temp. Salida Cond.
P.DISC.			PSI	Temp. Agua Suministro
CAPAC.			H.P.	Temp. Agua Retorno

OBSERVACION FINAL: Reubicado el equipo. Queda en funcionamiento

Calificacion del servicio	Satisfecho	Neutro	Insatisfecho	Observacion:
	5	4	3	

Técnico responsable: Andres Fabrian Medina      Responsable del área: Clara Degenia Plaza

Firma: \_\_\_\_\_      Firma: \_\_\_\_\_

Nombre: Andres Fabrian Medina      Nombre: Clara Degenia Plaza

**COTIZACION No.8 EDUARDO SANTOS****Equipo de aire acondicionado de UPS Rack**

\*Se encontró el equipo de aire acondicionado tipo Mini Split de 9.000BTU marca Lennox.

Este equipo se encontró fuera de servicio la unidad condensadora no sirve y el fancoy está muy maltratado.

Se va a trasladar el evaporador del consultorio No.5 para el cuarto de Rack y se reparara la unidad condensadora de toma de muestras que esta fuera de servicio con el compresor dañado, para acondicionar el rack, ya que los equipos se alarman por altas temperaturas.



Ítem	Ref.	Descripción	Cant.	Valor Unitario	Valor Total
1	45	Barrido de tubería con nitrógeno y vacío al sistema	1	252.520	252.520
2	19	Corrección de fuga y carga de gas refrigerante de 1 a 2 TR	1	240.750	240.750
3	8	Capacitores	1	85.600	85.600
4	9	Capilares	1	47.615	47.615
5	10	Compresor rotativo de 9.00Btu	1	558.005	558.005
<b>TOTAL</b>					<b>1.184.490</b>



AUTORIZADO POR:

  
SUPERVISOR

REALIZADO POR:

  
CONTRATISTA

30 de julio de 2024





Calle 23 A Sur No. 34C - 04  
B/. Manzanares 5ta. Etapa  
Cel. 311 541 8590

**ORDEN DE SERVICIO**  
**1077**

Verdión 3.0  
Fecha: 17/02/2017

Fecha: 30. Julio de 2024. Ciudad: Neaya Cliente: Eduardo Santos

Tipo de Servicio: Inst. y puesta en marcha:  Mto. Preventivo: Mto. Correctivo:  Revisión: Otro:

Tipo de Equipo: Minisplit:  Cassette: Piso techo: Ventana: Otro: Cuál:

Ubicación del Equipo: Rack Sistemas Eduardo Santos

Capacidad: 12.000 Marca: 'LG' Modelo: 12200 Activo: X.

Observacion inicial: Se encontro un equipo lennox de 9.000 BTU, fuera de servicio.  
- Se instalo el evaporador 'LG' del consultorio No. 5. y se reparo la unidad  
Condensadora.

UNIDAD EVAPORADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP
CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR				
	B	R	M	
Estado de las paredes				
Estado del techo (tejas)				
Limpeza del lugar				

UNIDAD CONDENSADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP
CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR				
	B	R	M	
Estado de las paredes				
Estado del techo (tejas)				
Limpeza del lugar				

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	N/A
Limpeza general			
Limpeza y lavado de serpentinas			
Limpeza y drenaje de agua			
Engrase de rodamientos			
Ajustes de correas			
Engrase o aceite de rodamientos			
Estado de las correas			
Ajuste prisioneros - cuñeros			
revisión elementos eléctricos			
Limpeza de difusores y rejillas			
Limpeza de desagüe			
Calibración termostatoambiente			
Revisión aislamiento int.			
Revisión de válvulas de expansión			

ACTIVIDAD	SI	NO	NO
Inspección conex Eléctricas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Lavado general del equipo			<input checked="" type="checkbox"/>
lavado de serpentines			
Revisión de rodamientos			
Ajuste de tornillería	<input checked="" type="checkbox"/>		
Verificar aislamiento	<input checked="" type="checkbox"/>		
Revisión del nivel de aceite			
Nivel de aceite del compresor			
Estado del capacitor			
Operación temporizadores			
Operación presostato			
Bomera y contactos	<input checked="" type="checkbox"/>		
Revisión de fugas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Filtro secador			
Estado latonería y pintura			
Estado general	<input checked="" type="checkbox"/>		

SISTEMAS DE DUCTOS	B	R	M
Estado de ductos			
Estado de difusor - rejillas			
Soportes			

COMPRESORES		TEMPERATURA		UNIDAD	
	1	2	UNIDAD	Temp. de Difusión - rejilla	UNIDAD
L1			AMP	Temp. Retorno	C
L2			AMP	Temp. Termost. 1	C
L3			AMP	Temp. Termost. 2	C
VOLT.			VOLT	Temp. Entrada cond.	C
P.SUCC.			PSI	Temp. Salida Cond.	C
P.DESC.			PSI	Temp. Agua Suministro	C
CAPAC.			H.P.	Temp. Agua Retorno	C

SISTEMA DE REFRIGEACION	SI	NO	M
Red de refrigeración			
Rubatex			
Soportes			
Filtro secador			
Visor liquido			
Válvula de corte			
Carga refrigeración			

OBSERVACION FINAL: Equipo Funcionando

Calificacion del servicio	Satisfecho					Neutral	Insatisfecho					Observacion: "OK"
	5	4	3	2	1							

Técnico responsable: Fabio Ibarra - cf. Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: Fabio Ibarra - cf.

Responsable del área: Clar. Agency Plaza Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: Clar. Agency Plaza

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y  
CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS Y  
DISPENSADORES**

**SEDE FORTALECILLAS**

**CONTRATO 092 DE 2024**

**UN (1) CORRECTIVO**

**COTIZACION No.9 FORTALECILLAS****Equipo de aire acondicionado de Farmacia**

\*Se encontró el equipo de aire acondicionado tipo Mini Split de 12.000BTU marca York.

Este equipo se encontró fuera de servicio la unidad condensadora no sirve y el fancoy está muy maltratado.

Se requiere el cambio del equipo, para ello se traslada un equipo de Urgencias Granjas para reemplazar el que esta fuera de servicio.



Ítem	Ref.	Descripción	Cant.	Valor Unitario	Valor Total
1	46	Desmante de aire acondicionado tipo mini Split	1	127.330	127.330
2	45	Barrido de tubería con nitrógeno y vacío al sistema	1	252.520	252.520
3	39	Instalación de aire acondicionado tipo mini split	1	257.335	257.335
4	1	Aislamiento térmico Rubatex (1.8MTR)	1	13.375	13.375
5	85	Cinta Vinilo	1	14.124	14.124
<b>TOTAL</b>					<b>664.684</b>



AUTORIZADO POR: \_\_\_\_\_

  
SUPERVISOR

REALIZADO POR: \_\_\_\_\_

  
CONTRATISTA

01 de agosto de 2024





Calle 23 A Sur No. 34C - 04  
B/ Manzanares 5ta. Etapa  
Cel. 311 541 8590

**ORDEN DE SERVICIO**

1078

Verdión 3.0

Fecha: 17/02/2017

Fecha: 01 - Agosto 2024 Ciudad: Nueva Cliente: Sede Fortalecida

Tipo de Servicio: Inst. y puesta en marcha:  Mto. Preventivo:  Mto. Correctivo:  Revisión:  Otro:

Tipo de Equipo: Minisplit:  Cassette:  Piso techo:  Ventana:  Otro:  Cuál:

Ubicación del Equipo: Farmacia Fortalecida

Capacidad: 12.000 Marca: York Modelo: YSEA12.FS-ADA. Activo: 05512

Observacion inicial: Equipo fuera de Servicio. - La unidad Condensadora con el Compresor estallado. - Se traslado un equipo para su reemplazo

UNIDAD EVAPORADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes	---	---	---
Estado del techo (tejas)	---	---	---
Limpeza del lugar	---	---	---

UNIDAD CONDENSADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes	---	---	---
Estado del techo (tejas)	---	---	---
Limpeza del lugar	---	---	---

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	N/A
Limpeza general			
Limpeza y lavado de serpentinas			
Limpeza y drenaje de agua			
Engrase de rodamientos			
Ajustes de correas			
Engrase o aceite de rodamientos			
Estado de las correas			
Ajuste prisioneros - cuñeros			
revisión elementos eléctricos			
Limpeza de difusores y rejillas			
Limpeza de desagüe			
Calibración termostatoambiente			
Revisión aislamiento int.			
Revisión de válvulas de expansión			

ACTIVIDAD	SI	NO	NO
Inspección conex Eléctricas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Lavado general del equipo			
lavado de serpentines			
Revisión de rodamientos			
Ajuste de tornillería	<input checked="" type="checkbox"/>		
Verificar aislamiento			
Revisión del nivel de aceite			
Nivel de aceite del compresor			
Estado del capacitor	<input checked="" type="checkbox"/>		
Operación temporizadores			
Operación presostato			
Bomera y contactos	<input checked="" type="checkbox"/>		
Revisión de fugas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Filtro secador			
Estado latonería y pintura			
Estado general	<input checked="" type="checkbox"/>		

SISTEMAS DE DUCTOS	B	R	M
Estado de ductos			
Estado de difusor - rejillas			
Soportes			

COMPRESORES			TEMPERATURA	UNIDAD
	1	2	UNIDAD	
L1			Temp. de Difusión - rejilla	C
L2			Temp. Retorno	C
L3			Temp. Termost. 1	C
VOLT.			Temp. Termost. 2	C
P.SUCC.			Temp. Entrada cond.	C
P.DESC.			Temp. Salida Cond.	C
CAPAC.			Temp. Agua Suministro	C
			Temp. Agua Retorno	C

SISTEMA DE REFRIGEACION	SI	NO	M
Red de refrigeración			
Rubatex			
Soportes			
Filtro secador			
Visor líquido			
Válvula de corte			
Carga refrigeración			

OBSERVACION FINAL: Equipo en funcionamiento

Calificación del servicio	Satisfecho	Neutro	Insatisfecho	Observacion: OK
	5	4	3	

Técnico responsable: Andrés Fabian Medina      Responsable del área: Gina Osa

Firma: \_\_\_\_\_      Nombre: Eduardo

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y  
CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS Y  
DISPENSADORES**

**SEDE CAIMI**

**CONTRATO 092 DE 2024**

**DOS (2) CORRECTIVO**

**COTIZACION No.10 CAIMI****Equipo de aire acondicionado para Rack / sector de parqueadero**

\*Se instaló un equipo de aire acondicionado tipo Mini Split de 18.000BTU marca LG.

Este equipo se Desmonto de la sede de Granjas y se instaló en el cuarto de servidores del Rack de Caimi.



Ítem	Ref.	Descripción	Cant.	Valor Unitario	Valor Total
1	46	Desmante de aire acondicionado tipo mini Split	1	127.330	127.330
2	39	Instalación de aire acondicionado tipo mini Split	1	257.335	257.335
3	29	Red de refrigeración para mini Split de 18000btu	10	48.150	481.500
4	56	Cable encauchetado 4x14	12	10.486	125.832
5	1	Aislamiento térmico Rubatex (1.8MTR)	11	13.375	147.125
6	85	Cinta Vniilo	5	14.124	70.620
7	19	Corrección de fuga y carga de gas refrigerante de 1 a 2 TR	1	240.750	240.750
8	92	Ángulos para unidad condensadora	1	152.796	152.796
<b>TOTAL</b>					<b>1.603.288</b>



AUTORIZADO POR: \_\_\_\_\_

  
SUPERVISOR

REALIZADO POR: \_\_\_\_\_

  
CONTRATISTA

Electrolux



01 de agosto de 2024





Calle 23 A Sur No. 34C - 04  
B/. Manzanares 5ta. Etapa  
Cel. 311 541 8590

**ORDEN DE SERVICIO**

1079

Verdión 3.0

Fecha: 17/02/2017

Fecha: 01 - Agosto - 2024. Ciudad: Neiva Cliente: Sede Cairi

Tipo de Servicio: Inst. y puesta en marcha: Mto. Preventivo: Mto. Correctivo: Revisión: Otro:

Tipo de Equipo: Minisplit:  Cassette: Piso techo: Ventana: Otro: Cuál:

Ubicación del Equipo: Rack UPS - Cairi / Sector de Parqueadero

Capacidad: 18.000 Marca: LG Modelo:

Observacion inicial: Equipo Funcionando - se traslada para el Rack de Cairi Parqueadero

UNIDAD EVAPORADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP
CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR				
	B	R	M	
Estado de las paredes	___	___	___	
Estado del techo (tejas)	___	___	___	
Limpeza del lugar	___	___	___	

UNIDAD CONDENSADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP
CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR				
	B	R	M	
Estado de las paredes	___	___	___	
Estado del techo (tejas)	___	___	___	
Limpeza del lugar	___	___	___	

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	N/A
Limpeza general			
Limpeza y lavado de serpentinas			
Limpeza y drenaje de agua			
Engrase de rodamientos			
Ajustes de correas			
Engrase o aceite de rodamientos			
Estado de las correas			
Ajuste prisioneros - cuñeros			
revisión elementos eléctricos			
Limpeza de difusores y rejillas			
Limpeza de desagüe			
Calibración termostatoambiente			
Revisión aislamiento int.			
Revisión de válvulas de expansión			

ACTIVIDAD	SI	NO	NO
Inspección conex Eléctricas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Lavado general del equipo			
lavado de serpentines			
Revisión de rodamientos			
Ajuste de tornillería	<input checked="" type="checkbox"/>		
Verificar aislamiento	<input checked="" type="checkbox"/>		
Revisión del nivel de aceite			
Nivel de aceite del compresor			
Estado del capacitor			
Operación temporizadores			
Operación presostato			
Bomera y contactos	<input checked="" type="checkbox"/>		
Revisión de fugas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Filtro secador			
Estado latonería y pintura			
Estado general	<input checked="" type="checkbox"/>		

SISTEMAS DE DUCTOS	B	R	M
Estado de ductos			
Estado de difusor - rejillas			
Soportes			

COMPRESORES			TEMPERATURA	UNIDAD
	1	2	UNIDAD	
L1			Temp. de Difusión - rejilla	C
L2			Temp. Retorno	C
L3			Temp. Termost. 1	C
VOLT.			Temp. Termost. 2	C
P.SUCC.			Temp. Entrada cond.	C
P.DESC.			Temp. Salida Cond.	C
CAPAC.			Temp. Agua Suministro	C
			Temp. Agua Retorno	C

SISTEMA DE REFRIGEACION	SI	NO	M
Red de refrigeración			
Rubatex			
Soportes			
Filtro secador			
Visor liquido			
Válvula de corte			
Carga refrigeración			

OBSERVACION FINAL: Equipo instalado y Funcionando

Calificacion del servicio	Satisfecho					Neutral	Insatisfecho					Observacion: OK
	5	4	3	2	1							

Técnico responsable: Firma: \_\_\_\_\_ Nombre: Fabio Ibarra M.

Responsable del área: Firma: LEINY TRUJILLO Nombre: Leiny Trujillo

**COTIZACION No.34 CAIMI****Equipo de aire acondicionado de la Morgue Caimi**

\*Se encontró un equipo de aire acondicionado tipo Mini Split de 18.000BTU marca Mirage.

Este equipo presenta daño el motor ventilador de la unidad condensadora, con fuga de carga refrigerante (el racor de alta presión esta rajado) y el tubo capilar esta obstruido, requiere el cambio del motor ventilador y la corrección de fuga de refrigerante.



Ítem	Ref.	Descripción	Cant.	Valor Unitario	Valor Total
1	45	Barrido de tubería con nitrógeno y vacío al sistema	1	252.520	252.520
2	19	Corrección de fuga y carga de gas refrigerante de 1 a 2 TR	1	240.750	240.750
3	25	Motor condensadora para mini Split	1	301.740	301.740
<b>TOTAL</b>					<b>795.010</b>



AUTORIZADO POR: \_\_\_\_\_

  
SUPERVISOR

REALIZADO POR: \_\_\_\_\_

  
CONTRATISTA

10 de agosto de 2024





Calle 23 A Sur No. 34C - 04  
B/. Manzanera 5ta. Etapa  
Cel. 311 541 8590

**ORDEN DE SERVICIO**  
**1103**

Verdión 3.0  
Fecha: 17/02/2017

Fecha: 10 - Agosto . 2024 Ciudad: Neiva Cliente: Sede Carimi

Tipo de Servicio: Inst. y puesta en marcha: Mto. Preventivo: Mto. Correctivo:  Revisión: Otro:

Tipo de Equipo: Minisplit:  Cassette: Piso techo: Ventana: Otro: Cuál:

Ubicación del Equipo: Morgue - Carimi

Capacidad: 18.000 Marca: Mirage Modelo: ELF18IQ. Activo: X

Observación inicial: El equipo se encuentra fuera de servicio, con el motor ventilador de la unidad condensadora aislada y fuga en el sistema.

UNIDAD EVAPORADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes	___	___	___
Estado del techo (tejas)	___	___	___
Limpeza del lugar	___	___	___

UNIDAD CONDENSADORA				
MOTORES	L1	L2	L3	UNID
BLOWER No.1				AMP
BLOWER No.2				AMP

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL LUGAR			
	B	R	M
Estado de las paredes	___	___	___
Estado del techo (tejas)	___	___	___
Limpeza del lugar	___	___	___

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

Modelo: \_\_\_\_\_  
Serie: \_\_\_\_\_  
Inventario: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	SI	NO	N/A
Limpieza general			
Limpieza y lavado de serpentinas			
Limpieza y drenaje de agua			
Engrase de rodamientos			
Ajustes de correas			
Engrase o aceite de rodamientos			
Estado de las correas			
Ajuste prisioneros - cuñeros			
revisión elementos eléctricos			
Limpieza de difusores y rejillas			
Limpieza de desagüe			
Calibración termostatoambiente			
Revisión aislamiento int.			
Revisión de válvulas de expansión			

ACTIVIDAD	SI	NO	NO
Inspección conex Eléctricas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Lavado general del equipo			
lavado de serpentines			
Revisión de rodamientos			
Ajuste de tornillería	<input checked="" type="checkbox"/>		
Verificar aislamiento			
Revisión del nivel de aceite			
Nivel de aceite del compresor			
Estado del capacitor	<input checked="" type="checkbox"/>		
Operación temporizadores			
Operación presostato			
Bomera y contactos	<input checked="" type="checkbox"/>		
Revisión de fugas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Filtro secador			
Estado latonería y pintura			
Estado general	<input checked="" type="checkbox"/>		

SISTEMAS DE DUCTOS	B	R	M
Estado de ductos			
Estado de difusor - rejillas			
Soportes			

	COMPRESORES		UNIDAD	TEMPERATURA		UNIDAD
	1	2		Temp. de Difusión - rejilla		
L1			AMP	Temp. Retorno		C
L2			AMP	Temp. Termost. 1		C
L3			AMP	Temp. Termost. 2		C
VOLT.			VOLT	Temp. Entrada cond.		C
P.SUCC.			PSI.	Temp. Salida Cond.		C
P.DESC.			PSI	Temp. Agua Suministro		C
CAPAC.			H.P.	Temp. Agua Retorno		C

SISTEMA DE REFRIGEACION	SI	NO	M
Red de refrigeración			
Rubatex			
Soportes			
Filtro secador			
Visor líquido			
Válvula de corte			
Carga refrigeración			

OBSERVACION FINAL: En Funcionamiento en Buen Estado

Calificación del servicio	Satisfecho					Observación:
	5	4	3	2	1	
						<u>OK</u>

Técnico responsable: Andrés Fabian Medina Firma: \_\_\_\_\_ Nombre: \_\_\_\_\_

Responsable del área: Leidy Trujillo Firma: Leidy Trujillo Nombre: Leidy Trujillo

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y  
CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS Y  
DISPENSADORES**

**SEDE IPC**

**CONTRATO 092 DE 2024**

**OCHO (8) CORRECTIVOS**



NIT, 7.712.457  
 CALLE 23 SUR No. 34C-04 NEIVA-HUILA  
 TELEFONO: 311 541 8590

**COTIZACION No.11 IPC**

**Equipo de aire acondicionado Hospitalización de Mujeres**

\*Se instaló un equipo de aire acondicionado tipo Mini Split de 36.000BTU marca York.

Este equipo se Desmonto de la sede de Palmas y se instaló en el área de Hospitalización sector mujeres

Ítem	Ref.	Descripción	Cant.	Valor Unitario	Valor Total
1	46	Desmante de aire acondicionado tipo mini Split	1	127.330	127.330
2	39	Instalación de aire acondicionado tipo mini Split	1	257.335	257.335
3	31	Red de refrigeración para mini Split de 36000btu	5	69.550	347.750
4	56	Cable encauchetado 4x14	7	10.486	73.402
5	1	Aislamiento térmico Rubatex (1.8MTR)	6	13.375	80.250
6	85	Cinta Vinilo	3	14.124	42.372
7	20	Carga de gas refrigerante de 2,5 a 5TR	1	278.200	278.200
8	92	Ángulos para unidad condensadora	1	152.796	152.796
9	8	Capacitores	1	85.600	85.600
10	72	Tubo PVC de 3/4	2	5.564	11.128
11	45	Barrido de tubería con nitrógeno y vacío al sistema	1	252.520	252.520
<b>TOTAL</b>					<b>1.708.683</b>

**AUTORIZADO POR:**

**SUPERVISOR**

**REALIZADO POR:**

**CONTRATISTA**

02 de agosto de 2024

