

Universidad Nacional del Este

FACULTAD DE INGENIERIA AGRONOMICA

COMITÉ EVALUADOR

FACULTAD DE INGENIERIA AGRONOMICA - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE con ID: 470.838

ITEM	Descripción del Bien	Atributos	Cantidad	PRECIO PROMEDIO	15%	25%	GRUPO COMERCIAL EMPRESARIAL	
Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 12000 BTU, Frio/calor							Precio Unitario	Precio Total
1	Limpieza de condensador	Unidad -Evento	10	56.667	65.167	48.875	55.000	550.000
2	Limpieza del filtro y careta	Unidad -Evento	10	56.667	65.167	48.875	55.000	550.000
3	limpieza y lubricación de turbina y paleta de ventilador	Unidad -Evento	10	53.333	61.333	46.000	55.000	550.000
4	Mano de Obra por Servicios Realizados	Unidad -Evento	10	91.667	105.417	79.063	100.000	1.000.000
Total por Grupo								2.650.000
Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 36.0000 BTU, Frio/calor							Precio Unitario	Precio Total
1	Limpieza de condensador	Unidad -Evento	8	56.667	65.167	48.875	60.000	480.000
2	Limpieza del filtro y careta	Unidad -Evento	8	56.667	65.167	48.875	60.000	480.000
3	Limpieza y lubricación de turbina y paleta del ventilador	Unidad -Evento	8	56.667	65.167	48.875	60.000	480.000
4	Mano de Obra por Servicios Realizados	Unidad -Evento	8	91.667	105.417	79.063	100.000	800.000
Total por Grupo								2.240.000
Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 24000 BTU, Frio/calor							Precio Unitario	Precio Total
1	Limpieza de condensador	Unidad -Evento	10	135.000	155.250	116.438	135.000	1.350.000
2	Limpieza del filtro y careta	Unidad -Evento	10	135.000	155.250	116.438	135.000	1.350.000
3	Limpieza y lubricación de turbina y paleta de ventilador	Unidad -Evento	10	81.667	93.917	70.438	85.000	850.000
4	Mano de Obra por Servicios Realizados	Unidad -Evento	10	91.667	105.417	79.063	100.000	1.000.000
Total por Grupo								4.550.000
Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 36000 BTU, Frio/calor							Precio Unitario	Precio Total
1	Limpieza de condensador	Unidad -Evento	8	58.333	67.083	50.313	55.000	440.000
2	Cambio de filtro de gas 1/4	Unidad -Evento	8	58.333	67.083	50.313	55.000	440.000
3	Limpieza y lubricación de turbina y paleta de ventilador	Unidad -Evento	8	58.333	67.083	50.313	55.000	440.000
4	Limpieza de evaporador	Unidad -Evento	8	58.333	67.083	50.313	55.000	440.000
5	Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt.	Unidad -Evento	8	53.333	61.333	46.000	50.000	400.000
6	Provisión y cambio de capacitador de marcha del ventilador	Unidad -Evento	8	35.000	40.250	30.188	35.000	280.000
7	Rebobinado de motor ventilador del Evaporador 3 velocidades	Unidad -Evento	8	45.000	51.750	38.813	50.000	400.000
8	Provisión y cambio de placa electronica con control frio/calor	Unidad -Evento	8	135.000	155.250	116.438	130.000	1.040.000

Lic. Berla Beatriz Pereira Marecos
Asistente Administrativo



J. Edgar J. Baal Duré
ADMINISTRACION - FIA UNE

9	Cambio de filtro de gas 1/4	Unidad -Evento	8	48.333	55.583	41.688	50.000	400.000
10	Provisión y cambio de filtro de Aire	Unidad -Evento	8	51.667	59.417	44.563	50.000	400.000
11	Provisión e instalación de circuito Electrico monofásico , colocación de llave T.M. Cable de 2x4mm2 hasta 20ml	Unidad -Evento	8	47.333	54.433	40.825	50.000	400.000
12	Adaptación de ruleman al motor ventilador del condensador debe incluir trabajo de tornería	Unidad -Evento	8	77.330	88.930	66.697	75.000	600.000
13	Provisión y cambio de Robinete de Baja Presión con valvula de Servicio	Unidad -Evento	8	27.000	31.050	23.288	25.000	200.000
14	Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad -Evento	8	26.667	30.667	23.000	25.000	200.000
15	Provisión y cambio de protector térmico	Unidad -Evento	8	26.667	30.667	23.000	25.000	200.000
16	Provisión y cambio de capacitador de Arranque	Unidad -Evento	8	25.000	28.750	21.563	25.000	200.000
17	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica	Unidad -Evento	8	28.333	32.583	24.438	25.000	200.000
18	Provisión y cambio de valvula de expansión	Unidad -Evento	8	73.333	84.333	63.250	70.000	560.000
19	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior/externo.con cable multifilar de 2mm y 1mm por metro	Unidad -Evento	8	31.000	35.650	26.738	35.000	280.000
20	Provisión y cambio de transformador 220volts 24 wats 2 amp.	Unidad -Evento	8	36.667	42.167	31.625	35.000	280.000
21	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por Equipos por Kilo	Unidad -Evento	8	136.667	157.167	117.875	135.000	1.080.000
22	Detección de perdida de gas con Nitrogeno, soldadura y cierre	Unidad -Evento	8	48.333	55.583	41.688	50.000	400.000
23	Limpieza de drenaje	Unidad -Evento	8	63.333	72.833	54.625	60.000	480.000
24	Mano de Obra por Servicios Realizados	Unidad -Evento	8	105.000	120.750	90.563	100.000	800.000
							Total por Grupo	10.560.000

TOTAL GENERAL CALCULADO	20.000.000
--------------------------------	-------------------

[Firma]
 Lic. Fátima Beatriz Pereira Marecos
 Asistente Administrativa



[Firma]
 Lic. Edgar J. Bael Durán
 ADMINISTRACIÓN - FIA UNE