

Universidad Nacional del Este

FACULTAD DE INGENIERIA AGRONOMICA

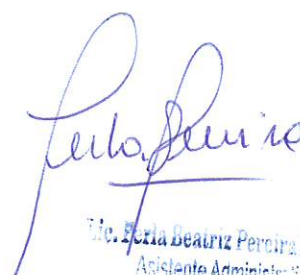
COMITÉ EVALUADOR

FACULTAD DE INGENIERIA AGRONOMICA - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE con ID: 444.098

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	12	57.333	65.933	49.450	65.000	780.000
2	Limpieza del filtro y careta	Unidad -Evento	12	57.333	65.933	49.450	65.000	780.000
3	limpieza y lubricación de turbina y paleta de ventilador	Unidad -Evento	12	50.667	58.267	43.700	55.000	660.000
4	Mano de Obra por Servicios Realizados	Unidad -Evento	12	83.667	96.217	72.163	95.000	1.140.000
							Total por Grupo	3.360.000
Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 36.0000 BTU, Frio/calor							Precio Unitario	Precio Total
1	Limpieza de condensador	Unidad -Evento	20	57.333	65.933	49.450	65.000	1.300.000
2	Limpieza del filtro y careta	Unidad -Evento	20	57.333	65.933	49.450	65.000	1.300.000
3	Limpieza y lubricación de turbina y paleta del ventilador	Unidad -Evento	20	57.333	65.933	49.450	65.000	1.300.000
4	Mano de Obra por Servicios Realizados	Unidad -Evento	20	83.667	96.217	72.163	95.000	1.900.000
							Total por Grupo	5.800.000
Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 24000 BTU, Frio/calor							Precio Unitario	Precio Total
1	Limpieza de condensador	Unidad -Evento	12	129.667	149.117	111.838	145.000	1.740.000
2	Limpieza del filtro y careta	Unidad -Evento	12	129.667	149.117	111.838	145.000	1.740.000
3	Limpieza y lubricación de turbina y paleta de ventilador	Unidad -Evento	12	80.667	92.767	69.575	90.000	1.080.000
4	Mano de Obra por Servicios Realizados	Unidad -Evento	12	84.000	96.600	72.450	95.000	1.140.000
							Total por Grupo	5.700.000
Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 36000 BTU, Frio/calor							Precio Unitario	Precio Total
1	Limpieza de condensador	Unidad -Evento	10	58.333	67.083	50.313	65.000	650.000
2	Cambio de filtro de gas 1/4	Unidad -Evento	10	58.333	67.083	50.313	65.000	650.000
3	Limpieza y lubricación de turbina y paleta de ventilador	Unidad -Evento	10	59.000	67.850	50.888	65.000	650.000
4	Limpieza de evaporador	Unidad -Evento	10	58.333	67.083	50.313	65.000	650.000
5	Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt.	Unidad -Evento	10	57.667	66.317	49.738	65.000	650.000
6	Provisión y cambio de capacitador de marcha del ventilador	Unidad -Evento	10	31.000	35.650	26.738	35.000	350.000

7	Rebobinado de motor ventilador del Evaporador 3 velocidades	Unidad -Evento	10	44.667	51.367	38.525	50.000	500.000
8	Provisión y cambio de placa electronica con control frio/calor	Unidad -Evento	10	138.333	159.083	119.313	155.000	1.550.000
9	Cambio de filtro de gas 1/4	Unidad -Evento	10	45.333	52.133	39.100	50.000	500.000
10	Provisión y cambio de filtro de Aire	Unidad -Evento	10	50.333	57.883	43.413	55.000	550.000
11	Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico , colocación de llave T.M. Cable de 2x4mm2 hasta 20ml	Unidad -Evento	10	45.333	52.133	39.100	50.000	500.000
12	Adaptación de ruleman al motor ventilador del condensador debe incluir trabajo de tornería	Unidad -Evento	10	80.330	92.380	69.285	90.000	900.000
13	Provisión y cambio de Robinete de Baja Presión con valvula de Servicio	Unidad -Evento	10	51.317	59.014	44.261	55.000	550.000
14	Provisión y cambio de Robinete de Baja Presión con válvula de Servicio	Unidad -Evento	10	27.000	31.050	23.288	30.000	300.000
15	Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad -Evento	10	24.333	27.983	20.988	25.000	250.000
16	Provisión y cambio de protector térmico	Unidad -Evento	10	24.333	27.983	20.988	25.000	250.000
17	Provisión y cambio de capacitador de Arranque	Unidad -Evento	10	24.333	27.983	20.988	25.000	250.000
18	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica	Unidad -Evento	10	27.000	31.050	23.288	30.000	300.000
19	Provisión y cambio de valvula de expansión	Unidad -Evento	10	75.667	87.017	65.263	85.000	850.000
20	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior/exterior.con cable multifilar de 2mm y 1mm por metro	Unidad -Evento	10	30.500	35.075	26.306	35.000	350.000
21	Provisión y cambio de transformador 220volts 24 wats 2 amp.	Unidad -Evento	10	38.167	43.892	32.919	40.000	400.000
22	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por Equipos por Kilo	Unidad -Evento	10	132.667	152.567	114.425	150.000	1.500.000
23	Detección de perdida de gas con Nitrogeno, soldadura y cierre	Unidad -Evento	10	42.833	49.258	36.944	45.000	450.000
24	Limpieza de drenaje	Unidad -Evento	10	62.667	72.067	54.050	70.000	700.000
25	Mano de Obra por Servicios Realizados	Unidad -Evento	10	86.667	99.667	74.750	85.000	850.000
							Total por Grupo	15.100.000

TOTAL GENERAL CALCULADO	29.960.000
--------------------------------	-------------------


 Lic. Silvia Beatriz Pereira Marecos
 Asistente Administrativo




 Lic. Edgar G. Basel Dur.
 ADMINISTRACIÓN - FIA UNF