Universidad Nacional del Este

RECTORADO

"Contratacion De Servicios De Mantenimiento Y Reparacion De Acondicionadores De Aire"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 12000 BTU, Frio/calor							RG TECNOSERVICE	
ITEM	**Descripción del Bien**	**Atributos**	**Cantidad**	**PRECIO PROMEDIO**	**15%**	**25%**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	Limpieza de condensador	Unidad -Evento	15	56.000	64.400	42.000	56.000	840.000
2	Limpieza del filtro y careta	Unidad -Evento	15	56.000	64.400	42.000	56.000	840.000
3	limpieza y lubricaciónde turbina y paleta de ventilador	Unidad -Evento	15	56.000	64.400	42.000	56.000	840.000
4	Mano de Obra por Servicios Realizados	Unidad -Evento	15	94.800	109.020	71.100	94.800	1.422.000
								3.942.000
Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 18.0000 BTU, Frio/calor								
ITEM	**Descripción del Bien**	**Atributos**	**Cantidad**	**PRECIO PROMEDIO**	**15%**	**25%**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	Limpieza de condensador	Unidad -Evento	20	60.000	69.000	45.000	62.000	1.240.000
2	Limpieza del filtro y careta	Unidad -Evento	20	60.000	69.000	45.000	62.000	1.240.000
3	Limpieza y lubricación de turbina y paleta del ventilador	Unidad -Evento	20	60.000	69.000	45.000	62.000	1.240.000
4	Mano de Obra por Servicios Realizados	Unidad -Evento	20	100.000	115.000	75.000	115.000	2.300.000
								6.020.000
Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 24000 BTU, Frio/calor								
ITEM	**Descripción del Bien**	**Atributos**	**Cantidad**	**PRECIO PROMEDIO**	**15%**	**25%**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	Limpieza de condensador	Unidad -Evento	20	145.000	166.750	108.750	145.000	2.900.000
2	Limpieza del filtro y careta	Unidad -Evento	20	145.000	166.750	108.750	145.000	2.900.000
3	Limpieza y lubricación de turbina y paleta de ventilador	Unidad -Evento	20	100.000	115.000	75.000	100.000	2.000.000
4	Mano de Obra por Servicios Realizados	Unidad -Evento	20	100.000	115.000	75.000	100.000	2.000.000
								9.800.000
Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 36000 BTU, Frio/calor								
ITEM	**Descripción del Bien**	**Atributos**	**Cantidad**	**PRECIO PROMEDIO**	**15%**	**25%**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	Limpieza de condensador	Unidad -Evento	10	58.333	67.083	43.750	60.000	600.000
2	Cambio de filtro de gas 1/4	Unidad -Evento	10	58.333	67.083	43.750	60.000	600.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
Comité de Evaluación
Rectorado
UNIVERSIDAD DEL ESTE - PARAGUAY

3	Limpieza y lubricación de turbina y paleta de ventilador	Unidad -Evento	10	58.333	67.083	43.750	60.000	600.000
4	Limpieza de evaporador	Unidad -Evento	10	58.333	67.083	43.750	60.000	600.000
5	Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt.	Unidad -Evento	10	53.333	61.333	40.000	60.000	600.000
6	Provisión y cambio de capacitador de marcha del ventilador	Unidad -Evento	10	35.000	40.250	26.250	40.000	400.000
7	Rebobinado de motor ventilador del Evaporador 3 velocidades	Unidad -Evento	10	45.000	51.750	33.750	50.000	500.000
8	Provisión y cambio de olaca electronica con control frio/calor	Unidad -Evento	10	135.000	155.250	101.250	150.000	1.500.000
9	Cambio de filtro	Unidad -Evento	10	48.333	55.583	36.250	50.000	500.000
10	Provisión y cambio de filtro de Aire	Unidad -Evento	10	51.667	59.417	38.750	50.000	500.000
11	Provisión e instalación de circuito Electrico monofásico , colocación de llave T.M. Cable de 2x4mm2 hasta 20ml	Unidad -Evento	10	47.333	54.433	35.500	50.000	500.000
12	Adaptación de ruleman al motor ventilador del condensador debe incluir trabajo de tornería	Unidad -Evento	10	77.330	88.930	57.998	65.000	650.000
13	Provisión y cambio de Robinete de Baja Presión con válvula de Servicio	Unidad -Evento	10	27.000	31.050	20.250	30.000	300.000
14	Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad -Evento	10	26.667	30.667	20.000	30.000	300.000
15	Provisión y cambio de protector térmico	Unidad -Evento	10	26.667	30.667	20.000	25.000	250.000
16	Provisión y cambio de capacitador de Arranque	Unidad -Evento	10	25.000	28.750	18.750	25.000	250.000
17	Provisión y cambio de cañeria de cobre alta y baja con aislación térmica	Unidad -Evento	10	28.333	32.583	21.250	30.000	300.000
18	Provisión y cambio de valvula de expansión	Unidad -Evento	10	73.333	84.333	55.000	65.000	650.000
19	Sustitución de cableado de interconexiión eléctrica, unidad interior/exterior.con cable multifilar de 2mm y 1mm por metro	Unidad -Evento	10	31.000	35.650	23.250	35.000	350.000
20	Provisión y cambio de transformador 220volts 24 wats 2 amp.	Unidad -Evento	10	36.667	42.167	27.500	35.000	350.000
21	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por Equipos por Kilo	Unidad -Evento	10	136.667	157.167	102.500	135.000	1.350.000
22	Detección de perdida de gas con Nitrogeno, soldadura y cierre	Unidad -Evento	10	48.333	55.583	36.250	47.000	470.000
23	Limpieza de drenaje	Unidad -Evento	10	63.333	72.833	47.500	55.000	550.000
24	Mano de Obra por Servicios Realizados	Unidad -Evento	10	105.000	120.750	78.750	100.000	1.000.000
							Total por Grupo	**13.670.000**

TOTAL GENERAL CALCULADO	**33.432.000**

Mag. Sergio Ariel Unzaín Saldívar
Miembro del Comité de Evaluación

Lic. Luis Horacio Mendoza Villalba
Miembro del Comité de Evaluación

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
Comité de Evaluación
Rectorado
CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY