

ANEXO I - PLANILLA DE COMPARACIÓN DE OFERTAS

							BONARO de Carlos Ortigoza		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	U.M.	Present	Cant.	Precio Referencial	Precio unitario (IVA incluido)	%	Precio total (IVA incluido)
1	72102305-001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado - 12.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	2.805.000	2.493.180	-11	2.493.180
1.1		Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador y condensador) Control de Funciones del Equipos	Unidad	EVENTO	1	156.000	177.840	14	177.840
1.2		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	EVENTO	1	60.000	68.400	14	68.400
1.3		Limpieza de Drenaje por metro	Unidad	EVENTO	1	10.000	11.400	14	11.400
1.4		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	EVENTO	1	7.000	7.980	14	7.980
1.5		Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	EVENTO	1	85.000	64.600	-24	64.600
1.6		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	EVENTO	1	76.000	57.760	-24	57.760
1.7		Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	EVENTO	1	8.000	6.080	-24	6.080
1.8		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	EVENTO	1	81.000	61.560	-24	61.560
1.9		Reparación y/o instalación de placa Electrónica	Unidad	EVENTO	1	53.000	60.420	14	60.420
1.10		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	EVENTO	1	68.000	77.520	14	77.520
1.11		Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación	Unidad	EVENTO	1	40.000	45.600	14	45.600
1.12		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	EVENTO	1	46.000	52.440	14	52.440
1.13		Provisión y Montaje de manguera para Unidad condensadora reforzada según capacidad de equipo	Unidad	EVENTO	1	57.000	43.320	-24	43.320
1.14		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	EVENTO	1	77.000	58.520	-24	58.520
1.15		Adaptación de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador	Unidad	EVENTO	1	56.000	42.560	-24	42.560
1.16		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	EVENTO	1	24.000	18.240	-24	18.240
1.17		Provisión e Instalación de válvula inversora	Unidad	EVENTO	1	69.000	52.440	-24	52.440
1.18		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	EVENTO	1	56.000	42.560	-24	42.560
1.19		Provisión e Instalación de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	399.000	303.240	-24	303.240
1.20		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	EVENTO	1	266.000	202.160	-24	202.160
1.21		Provisión e Instalación de Llave Termo Magnética	Unidad	EVENTO	1	28.000	21.280	-24	21.280
1.22		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	EVENTO	1	71.000	53.960	-24	53.960
1.23		Provisión y carga de gas refrigerante R22	Unidad	EVENTO	1	143.000	163.020	14	163.020
1.24		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	EVENTO	1	48.000	54.720	14	54.720
1.25		Provisión e Instalación de termostato de ambiente	Unidad	EVENTO	1	29.000	22.040	-24	22.040
1.26		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	EVENTO	1	155.000	117.800	-24	117.800
1.27		Reemplazo de aislación y cañería de cobre por metro lineal	Unidad	EVENTO	1	18.000	13.680	-24	13.680
1.28		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	EVENTO	1	23.000	17.480	-24	17.480
1.29		Provisión y Cambio de capacitor de marcha de compresor	Unidad	EVENTO	1	51.000	58.140	14	58.140
1.30		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	EVENTO	1	77.000	87.780	14	87.780
1.31		Provisión de Control Remoto universal para AA	Unidad	EVENTO	1	87.000	66.120	-24	66.120
1.32		Provisión e Instalación de sensor de congelamiento	Unidad	EVENTO	1	44.000	33.440	-24	33.440
1.33		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	EVENTO	1	33.000	25.080	-24	25.080
1.34		Montaje de equipo de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1	76.000	76.000	-	76.000
1.35		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	EVENTO	1	114.000	114.000	-	114.000
1.36		Desmontaje de equipo de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	38.000	38.000	-	38.000
1.37		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	EVENTO	1	76.000	76.000	-	76.000
2	72102305-001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado - 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	3.009.000	2.677.860	-11	2.677.860
2.1		Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador y condensador) Control de Funciones del Equipos	Unidad	EVENTO	1	187.000	213.180	14	213.180
2.2		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	EVENTO	1	66.000	75.240	14	75.240
2.3		Limpieza de Drenaje por metro	Unidad	EVENTO	1	12.000	13.680	14	13.680
2.4		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	EVENTO	1	9.000	10.260	14	10.260
2.5		Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	EVENTO	1	87.000	66.120	-24	66.120
2.6		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	EVENTO	1	54.000	41.040	-24	41.040
2.7		Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	EVENTO	1	35.000	26.600	-24	26.600
2.8		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	EVENTO	1	46.000	65.360	-24	65.360
2.9		Reparación y/o instalación de placa Electrónica	Unidad	EVENTO	1	53.000	60.420	14	60.420
2.10		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	EVENTO	1	71.000	80.940	14	80.940
2.11		Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación	Unidad	EVENTO	1	51.000	58.140	14	58.140

C.P.N. Sandra Rosalia Sosa
Miembro Permanente
del Comité Evaluador - MAG



Ing. Carlos Agustín Cardozo Pico
Director - Dirección Administrativa
Ministerio de Agricultura y Ganadería

							BONARO de Carlos Ortigoza		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	U.M.	Present	Cant.	Precio Referencial	Precio unitario (IVA incluido)	%	Precio total (IVA incluido)
2.13		Provisi y Montaje de m para Unidad condensadora reforzada seg capacidad de equipo	Unidad	EVENTO	1	58.000	44.080	-24	44.080
2.14		Mano de Obra del ^tem anterior	Unidad	EVENTO	1	79.000	60.040	-24	60.040
2.15		Adaptaci de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador	Unidad	EVENTO	1	56.000	42.560	-24	42.560
2.16		Mano de Obra del ^tem anterior	Unidad	EVENTO	1	28.000	21.280	-24	21.280
2.17		Provisi e Instalaci de válvula inversora	Unidad	EVENTO	1	73.000	55.480	-24	55.480
2.18		Mano de Obra del ^tem anterior	Unidad	EVENTO	1	58.000	44.080	-24	44.080
2.19		Provisi e Instalaci de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	494.000	375.440	-24	375.440
2.20		Mano de Obra del ^tem anterior	Unidad	EVENTO	1	266.000	202.160	-24	202.160
2.21		Provisi e Instalaci de Llave Termo Magnética	Unidad	EVENTO	1	30.000	22.800	-24	22.800
2.22		Mano de Obra del ^tem anterior	Unidad	EVENTO	1	71.000	53.960	-24	53.960
2.23		Provisi y carga de gas refrigerante R22	Unidad	EVENTO	1	164.000	186.960	14	186.960
2.24		Mano de Obra del ^tem anterior	Unidad	EVENTO	1	48.000	54.720	14	54.720
2.25		Provisi e Instalaci de termostato de ambiente	Unidad	EVENTO	1	30.000	22.800	-24	22.800
2.26		Mano de Obra del ^tem anterior	Unidad	EVENTO	1	155.000	117.800	-24	117.800
2.27		Recambio de aislaci y cañería de cobre por metro lineal	Unidad	EVENTO	1	21.000	15.960	-24	15.960
2.28		Mano de Obra del ^tem anterior	Unidad	EVENTO	1	23.000	17.480	-24	17.480
2.29		Provisi y Cambio de capacitor de marcha de compresor	Unidad	EVENTO	1	51.000	58.140	14	58.140
2.30		Mano de Obra del ^tem anterior	Unidad	EVENTO	1	77.000	87.780	14	87.780
2.31		Provisi de Control Remoto universal para AA	Unidad	EVENTO	1	87.000	66.120	-24	66.120
2.32		Provisi e Instalaci de sensor de congelamiento	Unidad	EVENTO	1	44.000	33.440	-24	33.440
2.33		Mano de Obra del ^tem anterior	Unidad	EVENTO	1	33.000	25.080	-24	25.080
2.34		Montaje de equipo de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1	76.000	76.000	0	76.000
2.35		Mano de Obra del ^tem anterior	Unidad	EVENTO	1	114.000	114.000	0	114.000
2.36		Desmontaje de equipo de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	38.000	38.000	0	38.000
2.37		Mano de Obra del ^tem anterior	Unidad	EVENTO	1	76.000	76.000	0	76.000
3	72102305-001	Mantenimiento / Reparaci de aire acondicionado - 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	3.307.000	2.938.700	-11	2.938.700
3.1		Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador y condensador) Control de Funciones del Equipos	Unidad	EVENTO	1	231.000	263.340	14	263.340
3.2		Mano de Obra del ^tem anterior	Unidad	EVENTO	1	63.000	71.820	14	71.820
3.3		Limpieza de Drenaje por metro	Unidad	EVENTO	1	14.000	15.960	14	15.960
3.4		Mano de Obra del ^tem anterior	Unidad	EVENTO	1	10.000	11.400	14	11.400
3.5		Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	EVENTO	1	86.000	65.360	-24	65.360
3.6		Mano de Obra del ^tem anterior	Unidad	EVENTO	1	51.000	38.760	-24	38.760
3.7		Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	EVENTO	1	36.000	27.360	-24	27.360
3.8		Mano de Obra del ^tem anterior	Unidad	EVENTO	1	86.000	65.360	-24	65.360
3.9		Reparaci y/o instalaci de placa Electr	Unidad	EVENTO	1	58.000	66.120	14	66.120
3.10		Mano de Obra del ^tem anterior	Unidad	EVENTO	1	73.000	83.220	14	83.220
3.11		Detecci de p rdi da de Gas, soldadura y reposici n de aislaci n	Unidad	EVENTO	1	46.000	52.440	14	52.440
3.12		Mano de Obra del ^tem anterior	Unidad	EVENTO	1	46.000	52.440	14	52.440
3.13		Provisi y Montaje de m para Unidad condensadora reforzada seg capacidad de equipo	Unidad	EVENTO	1	50.000	38.000	-24	38.000
3.14		Mano de Obra del ^tem anterior	Unidad	EVENTO	1	75.000	57.000	-24	57.000
3.15		Adaptaci de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador	Unidad	EVENTO	1	54.000	41.040	-24	41.040
3.16		Mano de Obra del ^tem anterior	Unidad	EVENTO	1	65.000	49.400	-24	49.400
3.17		Provisi e Instalaci de válvula inversora	Unidad	EVENTO	1	69.000	52.440	-24	52.440
3.18		Mano de Obra del ^tem anterior	Unidad	EVENTO	1	78.000	59.280	-24	59.280
3.19		Provisi e Instalaci de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	498.000	378.480	-24	378.480
3.20		Mano de Obra del ^tem anterior	Unidad	EVENTO	1	293.000	222.680	-24	222.680
3.21		Provisi e Instalaci de Llave Termo Magnética	Unidad	EVENTO	1	26.000	19.760	-24	19.760
3.22		Mano de Obra del ^tem anterior	Unidad	EVENTO	1	70.000	53.200	-24	53.200
3.23		Provisi y carga de gas refrigerante R22	Unidad	EVENTO	1	193.000	220.020	14	220.020
3.24		Mano de Obra del ^tem anterior	Unidad	EVENTO	1	69.000	78.660	14	78.660
3.25		Provisi e Instalaci de termostato de ambiente	Unidad	EVENTO	1	30.000	22.800	-24	22.800
3.26		Mano de Obra del ^tem anterior	Unidad	EVENTO	1	170.000	129.200	-24	129.200
3.27		Recambio de aislaci y cañería de cobre por metro lineal	Unidad	EVENTO	1	26.000	19.760	-24	19.760
3.28		Mano de Obra del ^tem anterior	Unidad	EVENTO	1	26.000	19.760	-24	19.760
3.29		Provisi y Cambio de capacitor de marcha de compresor	Unidad	EVENTO	1	46.000	52.440	14	52.440
3.30		Mano de Obra del ^tem anterior	Unidad	EVENTO	1	74.800	84.360	14	84.360

C.P.N. Sandra Rosales Sepúlveda
Miembro Permanente
del Comité Evaluador - MAG



Lic. Agustín Cardozo Pico
Director - Dirección Administrativa
Ministerio de Agricultura y Ganadería

							BONARO de Carlos Ortigoza		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	U.M.	Present	Cant.	Precio Referencial	Precio unitario (IVA incluido)	%	Precio total (IVA incluido)
3.31		Provisión e Instalación de contactor magnético	Unidad	EVENTO	1	79.000	60.040	-24	60.040
3.32		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	EVENTO	1	35.000	26.600	-24	26.600
3.33		Provisión de Control Remoto universal para AA	Unidad	EVENTO	1	56.000	42.560	-24	42.560
3.34		Provisión e Instalación de sensor de congelamiento	Unidad	EVENTO	1	45.000	34.200	-24	34.200
3.35		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	EVENTO	1	69.000	52.440	-24	52.440
3.36		Montaje de equipo de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000	0	70.000
3.37		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	EVENTO	1	143.000	143.000	0	143.000
3.38		Desmontaje de equipo de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	33.000	33.000	0	33.000
3.39		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	EVENTO	1	65.000	65.000	0	65.000
4	72102305-001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado 36.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	4.560.000	3.987.340	-13	3.987.340
4.1		Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador y condensador) Control de Funciones del Equipos	Unidad	EVENTO	1	222.000	253.080	14	253.080
4.2		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	EVENTO	1	132.000	150.480	14	150.480
4.3		Limpieza de Drenaje por metro	Unidad	EVENTO	1	12.000	13.680	14	13.680
4.4		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	EVENTO	1	11.000	12.540	14	12.540
4.5		Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	EVENTO	1	89.000	67.640	-24	67.640
4.6		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	EVENTO	1	104.000	79.040	-24	79.040
4.7		Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	EVENTO	1	55.000	41.800	-24	41.800
4.8		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	EVENTO	1	106.000	80.560	-24	80.560
4.9		Reparación y/o instalación de placa Electrónica	Unidad	EVENTO	1	105.000	119.700	14	119.700
4.10		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	EVENTO	1	114.000	129.960	14	129.960
4.11		Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación	Unidad	EVENTO	1	52.000	59.280	14	59.280
4.12		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	EVENTO	1	66.000	75.240	14	75.240
4.13		Provisión y montaje de módulo para unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	60.000	45.600	-24	45.600
4.14		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	EVENTO	1	81.000	61.560	-24	61.560
4.15		Provisión y Montaje de módulo para Unidad condensadora reforzada según capacidad de equipo	Unidad	EVENTO	1	96.000	72.960	-24	72.960
4.16		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	EVENTO	1	61.000	46.360	-24	46.360
4.17		Adaptación de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador	Unidad	EVENTO	1	63.000	47.880	-24	47.880
4.18		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	EVENTO	1	48.000	36.480	-24	36.480
4.19		Provisión e Instalación de válvula inversora	Unidad	EVENTO	1	210.000	159.600	-24	159.600
4.20		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	EVENTO	1	203.000	154.280	-24	154.280
4.21		Provisión e Instalación de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	631.000	479.560	-24	479.560
4.22		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	EVENTO	1	266.000	202.160	-24	202.160
4.23		Provisión e Instalación de Llave Termo Magnética	Unidad	EVENTO	1	85.000	64.600	-24	64.600
4.24		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	EVENTO	1	73.000	55.480	-24	55.480
4.25		Provisión y carga de gas refrigerante R22	Unidad	EVENTO	1	152.000	173.280	14	173.280
4.26		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	EVENTO	1	203.000	231.420	14	231.420
4.27		Provisión e Instalación de termostato de ambiente	Unidad	EVENTO	1	35.000	26.600	-24	26.600
4.28		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	EVENTO	1	47.000	35.720	-24	35.720
4.29		Recambio de aislación y cañería de cobre por metro linea	Unidad	EVENTO	1	50.000	38.000	-24	38.000
4.30		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	EVENTO	1	73.000	55.480	-24	55.480
4.31		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	EVENTO	1	117.000	88.920	-24	88.920
4.32		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	EVENTO	1	65.000	49.400	-24	49.400
4.33		Provisión de Control Remoto universal para AA	Unidad	EVENTO	1	64.000	48.640	-24	48.640
4.34		Provisión e Instalación de presostato de baja	Unidad	EVENTO	1	35.000	26.600	-24	26.600
4.35		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	EVENTO	1	70.000	53.200	-24	53.200
4.36		Provisión e Instalación de presostato de alta	Unidad	EVENTO	1	17.000	12.920	-24	12.920
4.37		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	EVENTO	1	71.000	53.960	-24	53.960
4.38		Provisión e Instalación de sensor de congelamiento	Unidad	EVENTO	1	49.000	37.240	-24	37.240
4.39		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	EVENTO	1	134.000	101.840	-24	101.840
4.40		Provisión e Instalación de relé de protección para mínima tensión	Unidad	EVENTO	1	31.000	23.560	-24	23.560
4.41		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	EVENTO	1	98.000	74.480	-24	74.480
4.42		Montaje de equipo de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1	76.000	86.640	14	86.640
4.43		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	EVENTO	1	114.000	129.960	14	129.960
4.44		Desmontaje de equipo de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	38.000	43.320	14	43.320
4.45		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	EVENTO	1	78.000	86.640	14	86.640

C.P.N. Sandra Rosalía Segovia
Miembro Permanente
del Comité Evaluador - MAG



Elso Agustín Cardozo Pico
Director - Dirección Administrativa
Ministerio de Agricultura y Ganadería