COMPARACION DE PRECIOS - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRES

							MOLINAS IMPORT			ITAPUA SHOP			REFRIGERACION TERMODINAMICA		
			Cantidad Minima	Cantidad Maxima	Unidad de Medida	PRESENTACION	Precio Unitario	Precio Total Minimo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Precio Total Minimo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Precio Total Minimo	Precio Total Maximo
1	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparación de Aire Acondicionado, tipo Split 12000 BTU**			Unidad	Unidad			9,702,000			11,196,000			11,688,000
		Mantenimiento Preventivo (limpieza interna y externa de evaporador y condensador) control de funciones del equipo	6	12			60,000	360,000	720,000	10,000	60,000	120,000	12,000	72,000	144,000
		Limpieza de Drenaje por metro	6	12			7,000	42,000	84,000	55,000	60,000	120,000	10,000	60,000	120,000
		Servicio de Rebobinado de motorventilador del condensador (incluido desmontaje, montaje y cambio de rulemanes	6	12			45,500	273,000	546,000	55,000	330,000	660,000	20,000	120,000	240,000
		Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (incluido desmontaje, montaje y cambio de rulemanes	6	12			52,500	315,000	630,000	55,000	330,000	660,000	22,000	132,000	264,000
		Reparacion y /o instalacion de placa electronica	6	12			52,500	315,000	630,000	65,000	330,000	660,000	80,000	480,000	960,000
		Deteccion de perdida de gas, soldadura y reposicion de aislacion	6	12			50,000	300,000	600,000	25,000	390,000	780,000	60,000	360,000	720,000
		Provicion y Montaje de mensula para unidad condensadora reforzada según capacidad de equipo	6	12			28,000	168,000	336,000	30,000	150,000	300,000	50,000	300,000	600,000
		Adaptacion de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador	6	12			49,000	294,000	588,000	55,000	180,000	360,000	25,000	150,000	300,000
		Provicion e instalacion de valvula inversora	6	12			28,000	168,000	336,000	40,000	330,000	660,000	60,000	360,000	720,000
		Provision e instalacion de motor compresor	6	12			224,000	1,344,000	2,688,000	260,000	240,000	480,000	400,000	2,400,000	4,800,000
		Provision e instalacion de llave termo magnetica	6	12			14,000	84,000	168,000	15,000	1,560,000	3,120,000	25,000	150,000	300,000
		Provision y carga de gas refrigerante R 22	6	12			63,000	378,000	756,000	150,000	90,000	180,000	40,000	240,000	480,000
		Provision e Instalacion de termostato de ambiente	6	12			28,000	168,000	336,000	20,000	900,000	1,800,000	10,000	60,000	120,000
		Traslado de personal y herramientas para sede del interior por kilometro	6	12			2,000	12,000	24,000	3,000	120,000	240,000	30,000	180,000	360,000
		Recambio de aislacion y cañeria de cobre por metro lineal	6	12			21,000	126,000	252,000	20,000	18,000	36,000	30,000	180,000	360,000
		Provision y Cambio de capacitor de marcha de compresor	6	12			14,000	84,000	168,000	15,000	120,000	240,000	50,000	300,000	600,000
		Provision de control remoto universal para AA	6	12			42,000	252,000	504,000	50,000	90,000	180,000	35,000	210,000	420,000
		Provision e Instalacion de sensor de congelamiento	6	12			28,000	168,000	336,000	25,000	300,000	600,000	15,000	90,000	180,000

Fabián Mendoza
Jefe de U.O.C.
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

2	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparación de Aire Acondicionado, tipo Split 18000 BTU**			Unidad	Unidad		-	10,435,200		#¡VALOR!	12,276,000		-	12,168,000
	1	Mantenimiento Preventivo (limpieza interna y externa de evaporador y condensador) control de funciones del equipo	6	12			84,000	504,000	1,008,000	90,000	540,000	1,080,000	15,000	90,000	180,000
	2	Limpieza de Drenaje por metro	6	12			10,000	60,000	120,000	15,000	90,000	180,000	15,000	90,000	180,000
	3	Servicio de Rebobinado de motorventilador del condensador (incluido desmontaje, montaje y cambio de rulemanes	6	12			56,000	336,000	672,000	65,000	390,000	780,000	20,000	120,000	240,000
	4	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (incluido desmontaje, montaje y cambio de rulemanes	6	12			59,500	357,000	714,000	65,000	390,000	780,000	20,000	120,000	240,000
	5	Reparacion y /o instalacion de placa electronica	6	12			56,000	336,000	672,000	65,000	390,000	780,000	85,000	510,000	1,020,000
	6	Deteccion de perdida de gas, soldadura y repasicion de aislacion	6	12			7,000	42,000	84,000	10,000	60,000	120,000	60,000	360,000	720,000
	7	Provicion y Montaje de mensula para unidad condensadora reforzada según capacidad de equipo	6	12			31,500	189,000	378,000	25,000	150,000	300,000	55,000	330,000	660,000
	8	Adaptacion de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador	6	12			56,000	336,000	672,000	65,000	390,000	780,000	25,000	150,000	300,000
	9	Provicion e instalacion de valvula inversora	6	12			31,500	189,000	378,000	35,000	210,000	420,000	65,000	390,000	780,000
	10	Provision e instalacion de motor compresor	6	12			238,000	1,428,000	2,856,000	285,000	1,710,000	3,420,000	420,000	2,520,000	5,040,000
	11	Provision e instalacion de llave termo magnetica	6	12			17,500	105,000	210,000	20,000	120,000	240,000	25,000	150,000	300,000
	12	Provision y carga de gas refrigerante R 22	6	12			66,500	399,000	798,000	150,000	900,000	1,800,000	40,000	240,000	480,000
	13	Provision e Instalacion de termostato de ambiente	6	12			31,500	189,000	378,000	25,000	150,000	300,000	25,000	150,000	300,000
	14	Traslado de personal y herramientas para sede del interior por kilometro	6	12			2,100	12,600	25,200	3,000	18,000	36,000	12,000	72,000	144,000
	15	Recambio de aislacion y cañeria de cobre por metro lineal	6	12			24,500	147,000	294,000	25,000	150,000	300,000	32,000	192,000	384,000
	16	Provision y Cambio de capacitor de marcha de compresor	6	12			17,500	105,000	210,000	25,000	150,000	300,000	50,000	300,000	600,000
	17	Provision de control remoto universal para AA	6	12			45,500	273,000	546,000	25,000	150,000	300,000	35,000	210,000	420,000
	18	Provision e Instalacion de sensor de congelamiento	6	12			35,000	210,000	420,000	30,000	180,000	360,000	15,000	90,000	180,000
,	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparación de Aire Acondicionado , tipo Split 24000 BTU**	0		Unidad	Unidad		-	13,203,400		#¡VALOR!	14,934,000		-	15,020,000
	1	Mantenimiento Preventivo (limpieza interna y externa de evaporador y condensador) control de funciones del equipo	7	14			91,000	637,000	1,274,000	90,000	630,000	1,260,000	20,000	140,000	280,000
	2	Limpieza de Drenaje por metro	7	14			14,000	98,000	196,000	15,000	105,000	210,000	15,000	105,000	210,000

Fabián Mendoza
Jefe de U.O.C.
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

	3	Servicio de Rebobinado de motorventilador del condensador (incluido desmontaje, montaje y cambio de rulemanes)	7	14			63,000	441,000	882,000	75,000	525,000	1,050,000	25,000	175,000	350,000
	4	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (incluido desmontaje, montaje y cambio de rulemanes	7	14			63,000	441,000	882,000	75,000	525,000	1,050,000	30,000	210,000	420,000
	5	Reparacion y /o instalacion de placa electronica	7	14			63,000	441,000	882,000	75,000	525,000	1,050,000	85,000	595,000	1,190,000
	6	Deteccion de perdida de gas, soldadura y reposicion de aislacion	5	10			14,000	70,000	140,000	15,000	75,000	150,000	60,000	300,000	600,000
	7	Provicion y Montaje de mensula para unidad condensadora reforzada según capacidad de equipo	7	14			35,000	245,000	490,000	38,000	266,000	532,000	50,000	350,000	700,000
	8	Adaptacion de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador	7	14			59,500	416,500	833,000	65,000	455,000	910,000	30,000	210,000	420,000
	9	Provicion e instalacion de valvula inversora	7	14			35,000	245,000	490,000	40,000	280,000	560,000	65,000	455,000	910,000
	10	Provision e instalacion de motor compresor	7	14			245,000	1,715,000	3,430,000	280,000	1,960,000	3,920,000	450,000	3,150,000	6,300,000
	11	Provision e instalacion de llave termo magnetica	7	14			21,000	147,000	294,000	20,000	140,000	280,000	25,000	175,000	350,000
	12	Provision y carga de gas refrigerante R 22	7	14			70,000	490,000	980,000	150,000	1,050,000	2,100,000	55,000	385,000	770,000
	13	Provision e Instalacion de termostato de ambiente	7	14			35,000	245,000	490,000	35,000	245,000	490,000	25,000	175,000	350,000
	14	Traslado de personal y herramientas para sede del interior por kilometro	7	14			2,100	14,700	29,400	3,000	21,000	42,000	15,000	105,000	210,000
	15	Recambio de aislacion y cañeria de cobre por metro lineal	7	14			28,000	196,000	392,000	25,000	175,000	350,000	30,000	210,000	420,000
	16	Provision y Cambio de capacitor de marcha de compresor	7	14			21,000	147,000	294,000	20,000	140,000	280,000	60,000	420,000	840,000
	17	Provision de control remoto universal para AA	7	14			49,000	343,000	686,000	20,000	140,000	280,000	35,000	245,000	490,000
	18	Provision e Instalacion de sensor de congelamiento	7	14			38,500	269,500	539,000	30,000	210,000	420,000	15,000	105,000	210,000
4	72102305-001	Servicio de mantenimiento y reparación de Aire Acondicionado Marca VCP, tipo Split 36000 BTU			Unidad	Unidad		-	1,460,200		#¡VALOR!	1,563,000		-	1,710,000
	1	Mantenimiento Preventivo (limpieza interna y externa de evaporador y condensador) control de funciones del equipo	1	2			105,000	105,000	210,000	120,000	120,000	240,000	25,000	25,000	50,000
	2	Limpieza de Drenaje por metro	1	2			21,000	21,000	42,000	20,000	20,000	40,000	20,000	20,000	40,000
	3	Servicio de Rebobinado de motorventilador del condensador (incluido desmontaje, montaje y cambio de rulemanes	1	2			14,000	14,000	28,000	15,000	15,000	30,000	25,000	25,000	50,000

Fabián Mendoza
Jefe de U.O.C.
COOPERACIÓN DE ITAPÚA

	4	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (incluido desmontaje, montaje y cambio de rulemanes	1	2			70,000	70,000	140,000	75,000	75,000	150,000	30,000	30,000	60,000
	5	Reparacion y /o instalacion de placa electronica	1	2			70,000	70,000	140,000	75,000	75,000	150,000	110,000	110,000	220,000
	6	Deteccion de perdida de gas, soldadura y reposicion de aislacion	1	1			21,000	21,000	21,000	20,000	20,000	20,000	85,000	85,000	85,000
	7	Provicion y Montaje de mensula para unidad condensadora reforzada según capacidad de equipo	1	2			42,000	42,000	84,000	50,000	50,000	100,000	85,000	85,000	170,000
	8	Adaptacion de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador	0.5	1			66,500	33,250	66,500	45,000	22,500	45,000	35,000	17,500	35,000
	9	Provicion e instalacion de valvula inversora	0.5	1			42,000	21,000	42,000	40,000	20,000	40,000	80,000	40,000	80,000
	10	Provision e instalacion de motor compresor	0.5	1			259,000	129,500	259,000	280,000	140,000	280,000	550,000	275,000	550,000
	11	Provision e instalacion de llave termo magnetica	1	2			28,000	28,000	56,000	15,000	15,000	30,000	25,000	25,000	50,000
	12	Provision y carga de gas refrigerante R 22	1	2			87,500	87,500	175,000	150,000	150,000	300,000	60,000	60,000	120,000
	13	Provision e Instalacion de termostato de ambiente	0.5	1			42,000	21,000	42,000	30,000	15,000	30,000	25,000	12,500	25,000
	14	Traslado de personal y herramientas para sede del interior por kilometro	0.5	1			2,100	1,050	2,100	3,000	1,500	3,000	15,000	7,500	15,000
	15	Recambio de aislacion y cañeria de cobre por metro lineal	0.5	1			35,000	17,500	35,000	25,000	12,500	25,000	40,000	20,000	40,000
	16	Provision y Cambio de capacitor de marcha de compresor	0.5	1			28,000	14,000	28,000	20,000	10,000	20,000	70,000	35,000	70,000
	17	Provision de control remoto universal para AA	0.5	1			49,000	24,500	49,000	20,000	10,000	20,000	35,000	17,500	35,000
	18	Provision e Instalacion de sensor de congelamiento	0.5	1			40,600	20,300	40,600	40,000	20,000	40,000	15,000	7,500	15,000
									34,800,800			39,969,000			40,586,000

OBS: LA EMPRESA ITAPUA SHOP PRESENTA ERROR ARITMETICO EN LA SUMATORIA DE SU OFERTA

Fabián Mendoza
Jefe de U.O.C.
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

COMPARACION DE PRECIOS - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRES

							AGUI MOVIL			3 PAZOS			LV SERVICE			QUINTANA RUIZ DIAZ			M A C		
			Cantidad Minima	Cantidad Maxima	Unidad de Medida	PRESENTACION	Precio Unitario	Precio Total Minimo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Precio Total Minimo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Precio Total Minimo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Precio Total Minimo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Precio Total Minimo	Precio Total Maximo
1	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparación de Aire Acondicionado, tipo Split 12000 BTU**			Unidad	Unidad															
		Mantenimiento Preventivo (limpieza interna y externa de evaporador y condensador) control de funciones del equipo	6	12																	
		Limpieza de Drenaje por metro	6	12																	
		Servicio de Rebobinado de motorventilador del condensador (incluido desmontaje, montaje y cambio de rulemanes	6	12																	
		Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (incluido desmontaje, montaje y cambio de rulemanes	6	12																	
		Reparacion y /o instalacion de placa electronica	6	12																	
		Deteccion de perdida de gas, soldadura y reposicion de aislacion	6	12																	
		Provision y Montaje de mensula para unidad condensadora reforzada según capacidad de equipo	6	12																	
		Adaptacion de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador	6	12																	
		Provision e instalacion de valvula inversora	6	12																	
		Provision e instalacion de motor compresor	6	12																	
		Provision e instalacion de llave termo magnetica	6	12																	
		Provision y carga de gas refrigerante R 22	6	12																	
		Provision e Instalacion de termostato de ambiente	6	12																	
		Traslado de personal y herramientas para sede del interior por kilometro	6	12																	
		Recambio de aislacion y cañeria de cobre por metro lineal	6	12																	
		Provision y Cambio de capacitor de marcha de compresor	6	12																	
		Provision de control remoto universal para AA	6	12																	
		Provision e Instalacion de sensor de congelamiento	6	12																	

Luis Fabián Mendoza
Jefe de U.O.C.
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

2	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparación de Aire Acondicionado, tipo Split 18000 BTU**			Unidad	Unidad															
	1	Mantenimiento Preventivo (limpieza interna y externa de evaporador y condensador) control de funciones del equipo	6	12																	
	2	Limpieza de Drenaje por metro	6	12																	
	3	Servicio de Rebobinado de motoventilador del condensador (incluido desmontage, montage y cambio de rulemanes	6	12																	
	4	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (incluido desmontage, montage y cambio de rulemanes	6	12																	
	5	Reparacion y re instalacion de placa electronica	6	12																	
	6	Deteccion de perdida de gas, soldadura y reposicion de aislacion	6	12																	
	7	Provicion y Montaje de mensula para unidad condensadora reforzada segun capacidad de equipo	6	12																	
	8	Adaptacion de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador	6	12																	
	9	Provicion e instalacion de valvula inversora	6	12																	
	10	Provision e instalacion de motor compresor	6	12																	
	11	Provision e instalacion de llave termo magnetica	6	12																	
	12	Provision y carga de gas refrigerante R 22	6	12																	
	13	Provision e Instalacion de termostato de ambiente	6	12																	
	14	Traslado de personal y herramientas para sede del interior por kilometro	6	12																	
	15	Recambio de aislacion y caneria de cobre por metro lineal	6	12																	
	16	Provision y Cambio de capacitor de marcha de compresor	6	12																	
	17	Provision de control remoto universal para AA	6	12																	
	18	Provision e Instalacion de sensor de congelamiento	6	12																	
3	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparación de Aire Acondicionado , tipo Split 24000 BTU**	0		Unidad	Unidad															
	1	Mantenimiento Preventivo (limpieza interna y externa de evaporador y condensador) control de funciones del equipo	7	14																	
	2	Limpieza de Drenaje por metro	7	14																	

Fabián Mendoza
Jefe de U.O.C.
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

	3	Servicio de Rebobinado de motorventilador del condensador (incluido desmontaje, montaje y cambio de rulemanes)	7	14																	
	4	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (incluido desmontaje, montaje y cambio de rulemanes	7	14																	
	5	Reparacion y /o instalacion de placa electronica	7	14																	
	6	Detecion de perdida de gas, soldadura y repusicion de aislacion	5	10																	
	7	Provicion y Montaje de mensula para unidad condensadora reforzada segun capacidad de equipo	7	14																	
	8	Adaptacion de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador	7	14																	
	9	Provicion e instalacion de valvula inversora	7	14																	
	10	Provision e instalacion de motor compresor	7	14																	
	11	Provision e instalacion de llave termo magnetica	7	14																	
	12	Provision y carga de gas refrigerante R 22	7	14																	
	13	Provision e Instalacion de termostato de ambiente	7	14																	
	14	Traslado de personal y herramientas para sede del interior por kilometro	7	14																	
	15	Recambio de aislacion y caberia de cobre por metro lineal	7	14																	
	16	Provision y Cambio de capacitor de marcha de compresor	7	14																	
	17	Provision de control remoto universal para AA	7	14																	
	18	Provision e Instalacion de sensor de congelamiento	7	14																	
4	72102305-001	Servicio de mantenimiento y reparación de Aire Acondicionado Marca VCP, tipo Split 36000 BTU			Unidad	Unidad															
	1	Mantenimiento Preventivo (limpieza interna y externa de evaporador y condensador) control de funciones del equipo	1	2																	
	2	Limpieza de Drenaje por metro	1	2																	
	3	Servicio de Rebobinado de motorventilador del condensador (incluido desmontaje, montaje y cambio de rulemanes	1	2																	

Fabián Mendoza
Jefe de U.O.C.
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

	4	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (incluido desmontaje, montaje y cambio de rulemanes	1	2																		
	5	Reparacion y /o instalacion de placa electronica	1	2																		
	6	Deteccion de perdida de gas, soldadura y reposicion de aislacion	1	1																		
	7	Provicion y Montaje de mensula para unidad condensadora reforzada según capacidad de equipo	1	2																		
	8	Adaptacion de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador	0.5	1																		
	9	Provicion e instalacion de valvula inversora	0.5	1																		
	10	Provision e instalacion de motor compresor	0.5	1																		
	11	Provision e instalacion de llave termo magnetica	1	2																		
	12	Provision y carga de gas refrigerante R 22	1	2																		
	13	Provision e Instalacion de termostato de ambiente	0.5	1																		
	14	Traslado de personal y herramientas para sede del interior por kilometro	0.5	1																		
	15	Recambio de aislacion y cañeria de cobre por metro lineal	0.5	1																		
	16	Provision y Cambio de capacitor de marcha de compresor	0.5	1																		
	17	Provision de control remoto universal para AA	0.5	1																		
	18	Provision e Instalacion de sensor de congelamiento	0.5	1																		
OBS: LAS EMPRESAS AGUI MOVIL, S.PAZOS, LV SERVICE, QUINTANA RUIZ DIAZ, M & C NO PRESENTARON DEBIDAMENTE SUS PLANILLAS DE PRECIOS COMO ESTA CARGADO EN EL SICP, POR ENDE NO SON SUCEPTIBLES DE SER ANALIZADAS.																						

Fabián Mendoza
Jefe de U.O.C.
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA