TESÃI HA TEKO PORAVE MOTENONDEHA
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

"VISION": Pequeñas comunidades rurales, urbanas e indígenas del Paraguay con acceso universal de agua potable y saneamiento en condiciones de suficiencia, calidad, eficiencia, sostenibilidad y empoderamiento.

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social - MSP Y BS
Unidad Operativa de Contrataciones N°2
Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental - SENASA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Nº	Código de Catalogo	Descripción	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	TECNO FRIO		PRECIO REFERENCIAL	% DE VARIACION	INNOVAR SERVICIOS DE INGENIERIA		PRECIO REFERENCIAL	% DE VARIACION	FYA SERVICIOS DE INGENIERIA		PRECIO REFERENCIAL	% DE VARIACION
						Precio Unitario Gs. IVA incl.	Monto Total Gs. IVA incl.			Precio Unitario Gs. IVA incl.	Monto Total Gs. IVA incl.			Precio Unitario Gs. IVA incl.	Monto Total Gs. IVA incl.		
1	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12000 BTU	EVENTO	Unidad	1												
1.1		Limpieza general del equipo	EVENTO	Unidad	1	200.000	200.000	266.664	-25%	319.500	319.500	266.664	20%	270.000	270.000	266.664	1%
1.2		Cambio de Compresor	EVENTO	Unidad	1	700.000	700.000	906.667	-23%	635.000	635.000	906.667	-30%	600.000	600.000	906.667	-34%
1.3		Cambio de Capacitor	EVENTO	Unidad	1	100.000	100.000	136.667	-27%	164.000	164.000	136.667	20%	130.000	130.000	136.667	-5%
1.4		Cambio de Placa Electr?nica	EVENTO	Unidad	1	120.000	120.000	366.667	-67%	191.000	191.000	366.667	-48%	200.000	200.000	366.667	-45%
1.5		Cambio de Termostato	EVENTO	Unidad	1	20.000	20.000	181.667	-89%	94.500	94.500	181.667	-48%	50.000	50.000	181.667	-72%
1.6		Carga de Gas refrigerante - R 22	EVENTO	Unidad	1	200.000	200.000	266.667	-25%	320.000	320.000	266.667	20%	250.000	250.000	266.667	-6%
1.7		Carga de Gas refrigerante - R 410a	EVENTO	Unidad	1	250.000	250.000	430.000	-42%	516.000	516.000	430.000	20%	350.000	350.000	430.000	-19%
1.8		Cambio de Radiador	EVENTO	Unidad	1	40.000	40.000	800.000	-95%	280.000	280.000	800.000	-65%	150.000	150.000	800.000	-81%
1.9		Cambio de Resistencia de calefacci?n	EVENTO	Unidad	1	20.000	20.000	216.667	-91%	76.000	76.000	216.667	-65%	150.000	150.000	216.667	-31%
1.10		Cambio de Ventilador del evaporador	EVENTO	Unidad	1	220.000	220.000	316.667	-31%	165.000	165.000	316.667	-48%	150.000	150.000	316.667	-53%
1.11		Cambio de Ventilador del condensador	EVENTO	Unidad	1	230.000	230.000	326.667	-30%	170.000	170.000	326.667	-48%	150.000	150.000	326.667	-54%
1.12		Cambio de Ventilador del compresor	EVENTO	Unidad	1	20.000	20.000	326.667	-94%	114.500	114.500	326.667	-65%	50.000	50.000	326.667	-85%
1.13		Cambio de Desag?e	EVENTO	Unidad	1	50.000	50.000	100.000	-50%	52.000	52.000	100.000	-48%	70.000	70.000	100.000	-30%
1.14		Cambio de Filtro	EVENTO	Unidad	1	30.000	30.000	141.667	-79%	74.000	74.000	141.667	-48%	50.000	50.000	141.667	-65%
1.15		Cambio de Serpentinas de evaporador y condensador	EVENTO	Unidad	1	100.000	100.000	766.667	-87%	268.500	268.500	766.667	-65%	500.000	500.000	766.667	-35%
1.16		Cambio de Aislaci?n de ca?er?as de cobre	EVENTO	Unidad	1	50.000	50.000	70.000	-29%	49.000	49.000	70.000	-30%	70.000	70.000	70.000	0%
1.17		Control Remoto Nuevo original de la marca	EVENTO	Unidad	1	100.000	100.000	200.000	-50%	104.000	104.000	200.000	-48%	100.000	100.000	200.000	-50%
1.18		Cambio de Temporizador	EVENTO	Unidad	1	60.000	60.000	150.000	-60%	78.000	78.000	150.000	-48%	30.000	30.000	150.000	-80%
1.19		Cambio de Presostatos de alta y baja	EVENTO	Unidad	1	30.000	30.000	223.333	-87%	116.500	116.500	223.333	-48%	50.000	50.000	223.333	-78%
1.20		Reinstalaci?n Completa y puesta en funcionamiento de un Split	EVENTO	Unidad	1	350.000	350.000	483.333	-28%	169.500	169.500	483.333	-65%	280.000	280.000	483.333	-42%

C.P. Ruben G. Báez Amarilla
Jefe Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

LIC. ANICIA C. ROMERO
ASESORA TÉCNICA
D.O.C. - MSP Y BS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

2	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18000 BTU	EVENTO	Unidad	1												
2.1		Limpieza general del equipo	EVENTO	Unidad	1	220.000	220.000	300.000	-27%	360.000	360.000	300.000	20%	300.000	300.000	300.000	0%
2.2		Cambio de Compresor	EVENTO	Unidad	1	800.000	800.000	1.046.668	-24%	733.000	733.000	1.046.668	-30%	600.000	600.000	1.046.668	-43%
2.3		Cambio de Capacitor	EVENTO	Unidad	1	100.000	100.000	136.667	-27%	164.000	164.000	136.667	20%	130.000	130.000	136.667	-5%
2.4		Cambio de Placa Electr?nica	EVENTO	Unidad	1	120.000	120.000	373.333	-68%	194.500	194.500	373.333	-48%	200.000	200.000	373.333	-46%
2.5		Cambio de Termostato	EVENTO	Unidad	1	20.000	20.000	183.333	-89%	95.500	95.500	183.333	-48%	50.000	50.000	183.333	-73%
2.6		Carga de Gas refrigerante - R 22	EVENTO	Unidad	1	200.000	200.000	273.333	-27%	327.500	327.500	273.333	20%	250.000	250.000	273.333	-9%
2.7		Carga de Gas refrigerante - R 410a	EVENTO	Unidad	1	250.000	250.000	433.333	-42%	519.500	519.500	433.333	20%	350.000	350.000	433.333	-19%
2.8		Cambio de Radiador	EVENTO	Unidad	1	40.000	40.000	376.667	-89%	132.000	132.000	376.667	-65%	150.000	150.000	376.667	-60%
2.9		Cambio de Resistencia de calefacci?n	EVENTO	Unidad	1	20.000	20.000	216.667	-91%	76.000	76.000	216.667	-65%	150.000	150.000	216.667	-31%
2.10		Cambio de Ventilador del evaporador	EVENTO	Unidad	1	220.000	220.000	343.333	-36%	179.000	179.000	343.333	-48%	100.000	100.000	343.333	-71%
2.11		Cambio de Ventilador del condensador	EVENTO	Unidad	1	230.000	230.000	343.333	-33%	179.000	179.000	343.333	-48%	100.000	100.000	343.333	-71%
2.12		Cambio de Ventilador del compresor	EVENTO	Unidad	1	20.000	20.000	343.333	-94%	120.500	120.500	343.333	-65%	50.000	50.000	343.333	-85%
2.13		Cambio de Desag?e	EVENTO	Unidad	1	50.000	50.000	100.000	-50%	52.000	52.000	100.000	-48%	70.000	70.000	100.000	-30%
2.14		Cambio de Filtro	EVENTO	Unidad	1	30.000	30.000	143.333	-79%	75.000	75.000	143.333	-48%	50.000	50.000	143.333	-65%
2.15		Cambio de Serpentinas de evaporador y condensador	EVENTO	Unidad	1	100.000	100.000	876.667	-89%	307.000	307.000	876.667	-65%	600.000	600.000	876.667	-32%
2.16		Cambio de Aislaci?n de ca?er?as de cobre	EVENTO	Unidad	1	50.000	50.000	70.000	-29%	49.000	49.000	70.000	-30%	70.000	70.000	70.000	0%
2.17		Control Remoto Nuevo original de la marca	EVENTO	Unidad	1	100.000	100.000	200.000	-50%	104.000	104.000	200.000	-48%	100.000	100.000	200.000	-50%
2.18		Cambio de Temporizador	EVENTO	Unidad	1	60.000	60.000	150.000	-60%	78.000	78.000	150.000	-48%	30.000	30.000	150.000	-80%
2.19		Cambio de Presostatos de alta y baja	EVENTO	Unidad	1	30.000	30.000	230.000	-87%	120.000	120.000	230.000	-48%	30.000	30.000	230.000	-87%
2.20		Reinstalaci?n Completa y puesta en funcionamiento de un Split	EVENTO	Unidad	1	350.000	350.000	500.000	-30%	175.000	175.000	500.000	-65%	350.000	350.000	500.000	-30%
3	72102305-001	ACONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24000 BTU	EVENTO	Unidad	1												
3.1		Limpieza general del equipo	EVENTO	Unidad	1	250.000	250.000	340.000	-26%	408.000	408.000	340.000	20%	350.000	350.000	340.000	3%
3.2		Cambio de Compresor	EVENTO	Unidad	1	900.000	900.000	1.166.666	-23%	817.000	817.000	1.166.666	-30%	1.000.000	1.000.000	1.166.666	-14%
3.3		Cambio de Capacitor	EVENTO	Unidad	1	100.000	100.000	170.000	-41%	204.000	204.000	170.000	20%	150.000	150.000	170.000	-12%
3.4		Cambio de Placa Electr?nica	EVENTO	Unidad	1	120.000	120.000	430.000	-72%	224.000	224.000	430.000	-48%	200.000	200.000	430.000	-53%
3.5		Cambio de Termostato	EVENTO	Unidad	1	20.000	20.000	220.000	-91%	114.500	114.500	220.000	-48%	50.000	50.000	220.000	-77%
3.6		Carga de Gas refrigerante - R 22	EVENTO	Unidad	1	250.000	250.000	310.000	-19%	372.000	372.000	310.000	20%	250.000	250.000	310.000	-19%
3.7		Carga de Gas refrigerante - R 410a	EVENTO	Unidad	1	250.000	250.000	470.000	-47%	564.000	564.000	470.000	20%	350.000	350.000	470.000	-26%
3.8		Cambio de Radiador	EVENTO	Unidad	1	40.000	40.000	443.333	-91%	155.500	155.500	443.333	-65%	150.000	150.000	443.333	-66%
3.9		Cambio de Resistencia de calefacci?n	EVENTO	Unidad	1	20.000	20.000	250.000	-92%	87.500	87.500	250.000	-65%	150.000	150.000	250.000	-40%
3.10		Cambio de Ventilador del evaporador	EVENTO	Unidad	1	220.000	220.000	410.000	-46%	213.500	213.500	410.000	-48%	150.000	150.000	410.000	-63%
3.11		Cambio de Ventilador del condensador	EVENTO	Unidad	1	230.000	230.000	410.000	-44%	213.500	213.500	410.000	-48%	150.000	150.000	410.000	-63%
3.12		Cambio de Ventilador del compresor	EVENTO	Unidad	1	20.000	20.000	410.000	-95%	143.500	143.500	410.000	-65%	50.000	50.000	410.000	-88%
3.13		Cambio de Desag?e	EVENTO	Unidad	1	50.000	50.000	140.000	-64%	73.000	73.000	140.000	-48%	100.000	100.000	140.000	-29%
3.14		Cambio de Filtro	EVENTO	Unidad	1	30.000	30.000	181.667	-83%	94.500	94.500	181.667	-48%	30.000	30.000	181.667	-83%
3.15		Cambio de Serpentinas de evaporador y condensador	EVENTO	Unidad	1	100.000	100.000	916.667	-89%	321.000	321.000	916.667	-65%	700.000	700.000	916.667	-24%
3.16		Cambio de Aislaci?n de ca?er?as de cobre	EVENTO	Unidad	1	50.000	50.000	103.333	-52%	72.500	72.500	103.333	-30%	100.000	100.000	103.333	-3%
3.17		Control Remoto Nuevo original de la marca	EVENTO	Unidad	1	100.000	100.000	233.333	-57%	121.500	121.500	233.333	-48%	120.000	120.000	233.333	-49%
3.18		Cambio de Temporizador	EVENTO	Unidad	1	60.000	60.000	186.667	-68%	97.500	97.500	186.667	-48%	50.000	50.000	186.667	-73%
3.19		Cambio de Presostatos de alta y baja	EVENTO	Unidad	1	30.000	30.000	271.667	-89%	141.500	141.500	271.667	-48%	50.000	50.000	271.667	-82%
3.20		Reinstalaci?n Completa y puesta en funcionamiento de un Split	EVENTO	Unidad	1	400.000	400.000	550.000	-27%	192.500	192.500	550.000	-65%	380.000	380.000	550.000	-31%
4	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT DE 36000 BTU	EVENTO	Unidad	1												
4.1		Limpieza general del equipo	EVENTO	Unidad	1	400.000	400.000	410.000	-2%	492.000	492.000	410.000	20%	400.000	400.000	410.000	-2%
4.2		Cambio de Compresor	EVENTO	Unidad	1	1.100.000	1.100.000	1.500.000	-27%	1.050.000	1.050.000	1.500.000	-30%	1.100.000	1.100.000	1.500.000	-27%
4.3		Cambio de Capacitor	EVENTO	Unidad	1	100.000	100.000	215.000	-53%	258.000	258.000	215.000	20%	200.000	200.000	215.000	-7%
4.4		Cambio de Placa Electr?nica	EVENTO	Unidad	1	280.000	280.000	483.334	-42%	251.500	251.500	483.334	-48%	160.000	160.000	483.334	-67%
4.5		Cambio de Termostato	EVENTO	Unidad	1	20.000	20.000	260.000	-92%	135.500	135.500	260.000	-48%	100.000	100.000	260.000	-62%

C.P. Angel Giménez

Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

LIC. ANICIA C. ROMERO
ASESORA TECNICA
D.O.C. - MSP Y BS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

4.6		Carga de Gas refrigerante - R 22	EVENTO	Unidad	1	300.000	300.000	366.667	-18%		440.000	440.000	366.667	20%		300.000	300.000	366.667	-18%
4.7		Carga de Gas refrigerante - R 410a	EVENTO	Unidad	1	300.000	300.000	530.000	-43%		636.000	636.000	530.000	20%		350.000	350.000	530.000	-34%
4.8		Cambio de Radiador	EVENTO	Unidad	1	40.000	40.000	483.333	-92%		169.500	169.500	483.333	-65%		150.000	150.000	483.333	-69%
4.9		Cambio de Resistencia de calefacci?n	EVENTO	Unidad	1	20.000	20.000	290.000	-93%		101.500	101.500	290.000	-65%		150.000	150.000	290.000	-48%
4.10		Cambio de Ventilador del evaporador	EVENTO	Unidad	1	250.000	250.000	443.333	-44%		231.000	231.000	443.333	-48%		180.000	180.000	443.333	-59%
4.11		Cambio de Ventilador del condensador	EVENTO	Unidad	1	250.000	250.000	443.333	-44%		231.000	231.000	443.333	-48%		180.000	180.000	443.333	-59%
4.12		Cambio de Ventilador del compresor	EVENTO	Unidad	1	20.000	20.000	443.333	-95%		155.500	155.500	443.333	-65%		50.000	50.000	443.333	-89%
4.13		Cambio de Desag?e	EVENTO	Unidad	1	50.000	50.000	190.000	-74%		99.000	99.000	190.000	-48%		135.000	135.000	190.000	-29%
4.14		Cambio de Filtro	EVENTO	Unidad	1	30.000	30.000	216.667	-86%		113.000	113.000	216.667	-48%		30.000	30.000	216.667	-86%
4.15		Cambio de Serpentinas de evaporador y condensador	EVENTO	Unidad	1	100.000	100.000	973.333	-90%		341.000	341.000	973.333	-65%		700.000	700.000	973.333	-28%
4.16		Cambio de Aislaci?n de ca?er?as de cobre	EVENTO	Unidad	1	50.000	50.000	145.000	-66%		101.500	101.500	145.000	-30%		100.000	100.000	145.000	-31%
4.17		Control Remoto Nuevo original de la marca	EVENTO	Unidad	1	100.000	100.000	266.667	-63%		139.000	139.000	266.667	-48%		150.000	150.000	266.667	-44%
4.18		Cambio de Temporizador	EVENTO	Unidad	1	60.000	60.000	230.000	-74%		120.000	120.000	230.000	-48%		50.000	50.000	230.000	-78%
4.19		Cambio de Presostatos de alta y baja	EVENTO	Unidad	1	30.000	30.000	310.000	-90%		161.500	161.500	310.000	-48%		50.000	50.000	310.000	-84%
4.20		Reinstalaci?n Completa y puesta en funcionamiento de un Split	EVENTO	Unidad	1	700.000	700.000	700.000	0%		245.000	245.000	700.000	-65%		500.000	500.000	700.000	-29%
5	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT DE 60000 BTU	EVENTO	Unidad	1														
5.1		Limpieza general del equipo	EVENTO	Unidad	1	400.000	400.000	550.000	-27%		660.000	660.000	550.000	20%		500.000	500.000	550.000	-9%
5.2		Cambio de Compresor	EVENTO	Unidad	1	1.600.000	1.600.000	1.716.666	-7%		1.202.000	1.202.000	1.716.666	-30%		1.300.000	1.300.000	1.716.666	-24%
5.3		Cambio de Capacitor	EVENTO	Unidad	1	100.000	100.000	270.000	-63%		324.000	324.000	270.000	20%		220.000	220.000	270.000	-19%
5.4		Cambio de Placa Electr?nica	EVENTO	Unidad	1	280.000	280.000	543.332	-48%		283.000	283.000	543.332	-48%		230.000	230.000	543.332	-58%
5.5		Cambio de Termostato	EVENTO	Unidad	1	20.000	20.000	326.667	-94%		170.000	170.000	326.667	-48%		50.000	50.000	326.667	-85%
5.6		Carga de Gas refrigerante - R 22	EVENTO	Unidad	1	300.000	300.000	433.333	-31%		519.500	519.500	433.333	20%		350.000	350.000	433.333	-19%
5.7		Carga de Gas refrigerante - R 410a	EVENTO	Unidad	1	300.000	300.000	593.333	-49%		711.500	711.500	593.333	20%		400.000	400.000	593.333	-33%
5.8		Cambio de Radiador	EVENTO	Unidad	1	40.000	40.000	540.000	-93%		189.000	189.000	540.000	-65%		150.000	150.000	540.000	-72%
5.9		Cambio de Resistencia de calefacci?n	EVENTO	Unidad	1	20.000	20.000	346.667	-94%		121.500	121.500	346.667	-65%		150.000	150.000	346.667	-57%
5.10		Cambio de Ventilador del evaporador	EVENTO	Unidad	1	250.000	250.000	516.667	-52%		269.000	269.000	516.667	-48%		200.000	200.000	516.667	-61%
5.11		Cambio de Ventilador del condensador	EVENTO	Unidad	1	250.000	250.000	516.667	-52%		269.000	269.000	516.667	-48%		200.000	200.000	516.667	-61%
5.12		Cambio de Ventilador del compresor	EVENTO	Unidad	1	20.000	20.000	516.667	-96%		181.000	181.000	516.667	-65%		50.000	50.000	516.667	-90%
5.13		Cambio de Desag?e	EVENTO	Unidad	1	50.000	50.000	240.000	-79%		125.000	125.000	240.000	-48%		170.000	170.000	240.000	-29%
5.14		Cambio de Filtro	EVENTO	Unidad	1	30.000	30.000	276.667	-89%	#	144.000	144.000	276.667	-48%		50.000	50.000	276.667	-82%
5.15		Cambio de Serpentinas de evaporador y condensador	EVENTO	Unidad	1	100.000	100.000	1.036.667	-90%		363.000	363.000	1.036.667	-65%		900.000	900.000	1.036.667	-13%
5.16		Cambio de Aislaci?n de ca?er?as de cobre	EVENTO	Unidad	1	50.000	50.000	195.000	-74%		136.500	136.500	195.000	-30%		180.000	180.000	195.000	-8%
5.17		Control Remoto Nuevo original de la marca	EVENTO	Unidad	1	100.000	100.000	316.667	-68%		165.000	165.000	316.667	-48%		160.000	160.000	316.667	-49%
5.18		Cambio de Temporizador	EVENTO	Unidad	1	60.000	60.000	290.000	-79%		151.000	151.000	290.000	-48%		50.000	50.000	290.000	-83%
5.19		Cambio de Presostatos de alta y baja	EVENTO	Unidad	1	30.000	30.000	365.000	-92%		190.000	190.000	365.000	-48%		100.000	100.000	365.000	-73%
5.20		Reinstalaci?n Completa y puesta en funcionamiento de un Split	EVENTO	Unidad	1	800.000	800.000	813.333	-2%		285.000	285.000	813.333	-65%		600.000	600.000	813.333	-26%
		TOTAL GENERAL IVA incluido					**18.140.000**				**24.559.000**						**22.955.000**		

Nº	Código de Catalogo	Descripción	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	S, PAZOS				SERVICIO TECNICO JC			
						Precio Unitario Gs. IVA incl.	Monto Total Gs. IVA incl.	PRECIO REFERENCIAL	% DE VARIACION	Precio Unitario Gs. IVA incl.	Monto Total Gs. IVA incl.	PRECIO REFERENCIAL	% DE VARIACION
1	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12000 BTU	EVENTO	Unidad	1								
1.1		Limpieza general del equipo	EVENTO	Unidad	1	300.000	300.000	266.664	13%	315.000	315.000	266.664	18%
1.2		Cambio de Compresor	EVENTO	Unidad	1	640.000	640.000	906.667	-29%	580.000	580.000	906.667	-36%
1.3		Cambio de Capacitor	EVENTO	Unidad	1	60.000	60.000	136.667	-56%	150.000	150.000	136.667	10%
1.4		Cambio de Placa Electr?nica	EVENTO	Unidad	1	150.000	150.000	366.667	-59%	130.000	130.000	366.667	-65%
1.5		Cambio de Termostato	EVENTO	Unidad	1	50.000	50.000	181.667	-72%	55.000	55.000	181.667	-70%
1.6		Carga de Gas refrigerante - R 22	EVENTO	Unidad	1	150.000	150.000	266.667	-44%	200.000	200.000	266.667	-25%
1.7		Carga de Gas refrigerante - R 410a	EVENTO	Unidad	1	150.000	150.000	430.000	-65%	200.000	200.000	430.000	-53%
1.8		Cambio de Radiador	EVENTO	Unidad	1	440.000	440.000	800.000	-45%	240.000	240.000	800.000	-70%
1.9		Cambio de Resistencia de calefacci?n	EVENTO	Unidad	1	90.000	90.000	216.667	-58%	65.000	65.000	216.667	-70%
1.10		Cambio de Ventilador del evaporador	EVENTO	Unidad	1	150.000	150.000	316.667	-53%	100.000	100.000	316.667	-68%
1.11		Cambio de Ventilador del condensador	EVENTO	Unidad	1	150.000	150.000	326.667	-54%	105.000	105.000	326.667	-68%
1.12		Cambio de Ventilador del compresor	EVENTO	Unidad	1	150.000	150.000	326.667	-54%	105.000	105.000	326.667	-68%
1.13		Cambio de Desag?e	EVENTO	Unidad	1	50.000	50.000	100.000	-50%	100.000	100.000	100.000	0%
1.14		Cambio de Filtro	EVENTO	Unidad	1	50.000	50.000	141.667	-65%	43.000	43.000	141.667	-70%
1.15		Cambio de Serpentinas de evaporador y condensador	EVENTO	Unidad	1	350.000	350.000	766.667	-54%	230.000	230.000	766.667	-70%
1.16		Cambio de Aislaci?n de ca?er?as de cobre	EVENTO	Unidad	1	40.000	40.000	70.000	-43%	22.000	22.000	70.000	-69%
1.17		Control Remoto Nuevo original de la marca	EVENTO	Unidad	1	140.000	140.000	200.000	-30%	70.000	70.000	200.000	-65%
1.18		Cambio de Temporizador	EVENTO	Unidad	1	110.000	110.000	150.000	-27%	45.000	45.000	150.000	-70%
1.19		Cambio de Presostatos de alta y baja	EVENTO	Unidad	1	90.000	90.000	223.333	-60%	67.000	67.000	223.333	-70%
1.20		Reinstalaci?n Completa y puesta en funcionamiento de un Split	EVENTO	Unidad	1	330.000	330.000	483.333	-32%	250.000	250.000	483.333	-48%

Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

LIC. ANICIA C. ROMERO
ASESORA TÉCNICA
D.O.C. - MSP Y BS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

2	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18000 BTU	EVENTO	Unidad	1								
2.1		Limpieza general del equipo	EVENTO	Unidad	1	300.000	300.000	300.000	0%	315.000	315.000	300.000	5%
2.2		Cambio de Compresor	EVENTO	Unidad	1	880.000	880.000	1.046.668	-16%	680.000	680.000	1.046.668	-35%
2.3		Cambio de Capacitor	EVENTO	Unidad	1	60.000	60.000	136.667	-56%	150.000	150.000	136.667	10%
2.4		Cambio de Placa Electr?nica	EVENTO	Unidad	1	150.000	150.000	373.333	-60%	130.000	130.000	373.333	-65%
2.5		Cambio de Termostato	EVENTO	Unidad	1	50.000	50.000	183.333	-73%	55.000	55.000	183.333	-70%
2.6		Carga de Gas refrigerante - R 22	EVENTO	Unidad	1	150.000	150.000	273.333	-45%	200.000	200.000	273.333	-27%
2.7		Carga de Gas refrigerante - R 410a	EVENTO	Unidad	1	150.000	150.000	433.333	-65%	200.000	200.000	433.333	-54%
2.8		Cambio de Radiador	EVENTO	Unidad	1	440.000	440.000	376.667	17%	115.000	115.000	376.667	-69%
2.9		Cambio de Resistencia de calefacci?n	EVENTO	Unidad	1	90.000	90.000	216.667	-58%	65.000	65.000	216.667	-70%
2.10		Cambio de Ventilador del evaporador	EVENTO	Unidad	1	150.000	150.000	343.333	-56%	105.000	105.000	343.333	-69%
2.11		Cambio de Ventilador del condensador	EVENTO	Unidad	1	150.000	150.000	343.333	-56%	105.000	105.000	343.333	-69%
2.12		Cambio de Ventilador del compresor	EVENTO	Unidad	1	150.000	150.000	343.333	-56%	105.000	105.000	343.333	-69%
2.13		Cambio de Desag?e	EVENTO	Unidad	1	50.000	50.000	100.000	-50%	100.000	100.000	100.000	0%
2.14		Cambio de Filtro	EVENTO	Unidad	1	50.000	50.000	143.333	-65%	43.000	43.000	143.333	-70%
2.15		Cambio de Serpentinas de evaporador y condensador	EVENTO	Unidad	1	350.000	350.000	876.667	-60%	263.000	263.000	876.667	-70%
2.16		Cambio de Aislaci?n de ca?er?as de cobre	EVENTO	Unidad	1	40.000	40.000	70.000	-43%	22.000	22.000	70.000	-69%
2.17		Control Remoto Nuevo original de la marca	EVENTO	Unidad	1	140.000	140.000	200.000	-30%	70.000	70.000	200.000	-65%
2.18		Cambio de Temporizador	EVENTO	Unidad	1	110.000	110.000	150.000	-27%	45.000	45.000	150.000	-70%
2.19		Cambio de Presostatos de alta y baja	EVENTO	Unidad	1	90.000	90.000	230.000	-61%	69.000	69.000	230.000	-70%
2.20		Reinstalaci?n Completa y puesta en funcionamiento de un Split	EVENTO	Unidad	1	330.000	330.000	500.000	-34%	250.000	250.000	500.000	-50%
3	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24000 BTU	EVENTO	Unidad	1								
3.1		Limpieza general del equipo	EVENTO	Unidad	1	300.000	300.000	340.000	-12%	350.000	350.000	340.000	3%
3.2		Cambio de Compresor	EVENTO	Unidad	1	1.200.000	1.200.000	1.166.666	3%	980.000	980.000	1.166.666	-16%
3.3		Cambio de Capacitor	EVENTO	Unidad	1	60.000	60.000	170.000	-65%	150.000	150.000	170.000	-12%
3.4		Cambio de Placa Electr?nica	EVENTO	Unidad	1	150.000	150.000	430.000	-65%	150.000	150.000	430.000	-65%
3.5		Cambio de Termostato	EVENTO	Unidad	1	50.000	50.000	220.000	-77%	66.000	66.000	220.000	-70%
3.6		Carga de Gas refrigerante - R 22	EVENTO	Unidad	1	150.000	150.000	310.000	-52%	250.000	250.000	310.000	-19%
3.7		Carga de Gas refrigerante - R 410a	EVENTO	Unidad	1	150.000	150.000	470.000	-68%	250.000	250.000	470.000	-47%
3.8		Cambio de Radiador	EVENTO	Unidad	1	440.000	440.000	443.333	-1%	133.000	133.000	443.333	-70%
3.9		Cambio de Resistencia de calefacci?n	EVENTO	Unidad	1	90.000	90.000	250.000	-64%	75.000	75.000	250.000	-70%
3.10		Cambio de Ventilador del evaporador	EVENTO	Unidad	1	150.000	150.000	410.000	-63%	123.000	123.000	410.000	-70%
3.11		Cambio de Ventilador del condensador	EVENTO	Unidad	1	150.000	150.000	410.000	-63%	123.000	123.000	410.000	-70%
3.12		Cambio de Ventilador del compresor	EVENTO	Unidad	1	150.000	150.000	410.000	-63%	123.000	123.000	410.000	-70%
3.13		Cambio de Desag?e	EVENTO	Unidad	1	50.000	50.000	140.000	-64%	100.000	100.000	140.000	-29%
3.14		Cambio de Filtro	EVENTO	Unidad	1	50.000	50.000	181.667	-72%	55.000	55.000	181.667	-70%
3.15		Cambio de Serpentinas de evaporador y condensador	EVENTO	Unidad	1	350.000	350.000	916.667	-62%	275.000	275.000	916.667	-70%
3.16		Cambio de Aislaci?n de ca?er?as de cobre	EVENTO	Unidad	1	40.000	40.000	103.333	-61%	31.000	31.000	103.333	-70%
3.17		Control Remoto Nuevo original de la marca	EVENTO	Unidad	1	140.000	140.000	233.333	-40%	70.000	70.000	233.333	-70%
3.18		Cambio de Temporizador	EVENTO	Unidad	1	110.000	110.000	186.667	-41%	56.000	56.000	186.667	-70%
3.19		Cambio de Presostatos de alta y baja	EVENTO	Unidad	1	90.000	90.000	271.667	-67%	82.000	82.000	271.667	-70%
3.20		Reinstalaci?n Completa y puesta en funcionamiento de un Split	EVENTO	Unidad	1	400.000	400.000	550.000	-27%	350.000	350.000	550.000	-36%
4	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT DE 36000 BTU	EVENTO	Unidad	1								
4.1		Limpieza general del equipo	EVENTO	Unidad	1	300.000	300.000	410.000	-27%	350.000	350.000	410.000	-15%
4.2		Cambio de Compresor	EVENTO	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	1.500.000	0%	1.100.000	1.100.000	1.500.000	-27%
4.3		Cambio de Capacitor	EVENTO	Unidad	1	60.000	60.000	215.000	-72%	150.000	150.000	215.000	-30%
4.4		Cambio de Placa Electr?nica	EVENTO	Unidad	1	180.000	180.000	483.334	-63%	200.000	200.000	483.334	-59%
4.5		Cambio de Termostato	EVENTO	Unidad	1	50.000	50.000	260.000	-81%	78.000	78.000	260.000	-70%
4.6		Carga de Gas refrigerante - R 22	EVENTO	Unidad	1	150.000	150.000	366.667	-59%	250.000	250.000	366.667	-32%
4.7		Carga de Gas refrigerante - R 410a	EVENTO	Unidad	1	150.000	150.000	530.000	-72%	250.000	250.000	530.000	-53%
4.8		Cambio de Radiador	EVENTO	Unidad	1	440.000	440.000	483.333	-9%	145.000	145.000	483.333	-70%
4.9		Cambio de Resistencia de calefacci?n	EVENTO	Unidad	1	90.000	90.000	290.000	-69%	87.000	87.000	290.000	-70%
4.10		Cambio de Ventilador del evaporador	EVENTO	Unidad	1	180.000	180.000	443.333	-59%	133.000	133.000	443.333	-70%
4.11		Cambio de Ventilador del condensador	EVENTO	Unidad	1	220.000	220.000	443.333	-50%	133.000	133.000	443.333	-70%
4.12		Cambio de Ventilador del compresor	EVENTO	Unidad	1	170.000	170.000	443.333	-62%	133.000	133.000	443.333	-70%
4.13		Cambio de Desag?e	EVENTO	Unidad	1	50.000	50.000	190.000	-74%	100.000	100.000	190.000	-47%
4.14		Cambio de Filtro	EVENTO	Unidad	1	50.000	50.000	216.667	-77%	65.000	65.000	216.667	-70%
4.15		Cambio de Serpentinas de evaporador y condensador	EVENTO	Unidad	1	350.000	350.000	973.333	-64%	292.000	292.000	973.333	-70%
4.16		Cambio de Aislaci?n de ca?er?as de cobre	EVENTO	Unidad	1	40.000	40.000	145.000	-72%	44.000	44.000	145.000	-70%
4.17		Control Remoto Nuevo original de la marca	EVENTO	Unidad	1	140.000	140.000	266.667	-48%	80.000	80.000	266.667	-70%
4.18		Cambio de Temporizador	EVENTO	Unidad	1	110.000	110.000	230.000	-52%	69.000	69.000	230.000	-70%
4.19		Cambio de Presostatos de alta y baja	EVENTO	Unidad	1	90.000	90.000	310.000	-71%	93.000	93.000	310.000	-70%
4.20		Reinstalaci?n Completa y puesta en funcionamiento de un Split	EVENTO	Unidad	1	990.000	990.000	700.000	41%	400.000	400.000	700.000	-43%

Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

LIC. ANICIA C. ROMERO
ASESORA TÉCNICA
D.O.C. - MSP Y BS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

5	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT DE 60000 BTU	EVENTO	Unidad	1								
5.1		Limpieza general del equipo	EVENTO	Unidad	1	330.000	330.000	550.000	-40%	400.000	400.000	550.000	-27%
5.2		Cambio de Compresor	EVENTO	Unidad	1	1.900.000	1.900.000	1.716.666	11%	1.580.000	1.580.000	1.716.666	-8%
5.3		Cambio de Capacitor	EVENTO	Unidad	1	60.000	60.000	270.000	-78%	81.000	81.000	270.000	-70%
5.4		Cambio de Placa Electr?nica	EVENTO	Unidad	1	180.000	180.000	543.332	-67%	200.000	200.000	543.332	-63%
5.5		Cambio de Termostato	EVENTO	Unidad	1	50.000	50.000	326.667	-85%	98.000	98.000	326.667	-70%
5.6		Carga de Gas refrigerante - R 22	EVENTO	Unidad	1	220.000	220.000	433.333	-49%	280.000	280.000	433.333	-35%
5.7		Carga de Gas refrigerante - R 410a	EVENTO	Unidad	1	220.000	220.000	593.333	-63%	280.000	280.000	593.333	-53%
5.8		Cambio de Radiador	EVENTO	Unidad	1	440.000	440.000	540.000	-19%	162.000	162.000	540.000	-70%
5.9		Cambio de Resistencia de calefacci?n	EVENTO	Unidad	1	90.000	90.000	346.667	-74%	104.000	104.000	346.667	-70%
5.10		Cambio de Ventilador del evaporador	EVENTO	Unidad	1	220.000	220.000	516.667	-57%	155.000	155.000	516.667	-70%
5.11		Cambio de Ventilador del condensador	EVENTO	Unidad	1	250.000	250.000	516.667	-52%	155.000	155.000	516.667	-70%
5.12		Cambio de Ventilador del compresor	EVENTO	Unidad	1	170.000	170.000	516.667	-67%	155.000	155.000	516.667	-70%
5.13		Cambio de Desag?e	EVENTO	Unidad	1	50.000	50.000	240.000	-79%	100.000	100.000	240.000	-58%
5.14		Cambio de Filtro	EVENTO	Unidad	1	50.000	50.000	276.667	-82%	83.000	83.000	276.667	-70%
5.15		Cambio de Serpentinas de evaporador y condensador	EVENTO	Unidad	1	350.000	350.000	1.036.667	-66%	311.000	311.000	1.036.667	-70%
5.16		Cambio de Aislaci?n de ca?er?as de cobre	EVENTO	Unidad	1	40.000	40.000	195.000	-79%	59.000	59.000	195.000	-70%
5.17		Control Remoto Nuevo original de la marca	EVENTO	Unidad	1	140.000	140.000	316.667	-56%	95.000	95.000	316.667	-70%
5.18		Cambio de Temporizador	EVENTO	Unidad	1	110.000	110.000	290.000	-62%	87.000	87.000	290.000	-70%
5.19		Cambio de Presostatos de alta y baja	EVENTO	Unidad	1	90.000	90.000	365.000	-75%	110.000	110.000	365.000	-70%
5.20		Reinstalaci?n Completa y puesta en funcionamiento de un Split	EVENTO	Unidad	1	1.200.000	1.200.000	813.333	48%	500.000	500.000	813.333	-39%
		TOTAL GENERAL IVA incluido					**23.260.000**				**18.598.000**		

Lic. Anyel Giménez

Lic. Diego A. Campo Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

LIC. ANICIA C. ROMERO
ASESORA TÉCNICA
D.O.C. - MSP Y BS