

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social - MSP y BS
 Unidad Operativa de Contrataciones N°2
 Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental - SENASA
 ANEXO A - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL SENASA - ID N 447.108																				
Nº de Of. de Compra	Código de Catalogo	Descripción	Actividad	Precio Referencial Unidad Estimado	IES INGENIERIA/Precio Unidad IVA incluido	%	NO RECAUDO GALANZA/Precio Unidad IVA incluido	%	FRASCO IMPORT ANDRES GONZALEZ OTTEZ/Precio Unidad IVA incluido	%	NOEL INGENIERIA/Precio Unidad IVA incluido	%	SERENA SERVICE/Precio Unidad IVA incluido	%	LUMINA S.A. (Precio Unidad IVA incluido)	%	REFRIGERACION R.C. WILLIAN CABALLERO/Precio Unidad IVA incluido	%	MONOPOLIO SENASA (Incluido)	
1	7210205-001	Unidad de refrigeración de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida	276.468,00	276.468,00	9	207.000,00	25	111.000,00	46	200.000,00	30	317.000,00	16	160.861,00	39	980.000,00	116	207.361,00	25
2	7210205-001	Unidad de refrigeración de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida	1.300.700,00	523.880,00	40	400.000,00	40	524.000,00	49	915.000,00	30	750.000,00	80	760.800,00	43	600.000,00	31	682.270,00	28
3	7210205-001	Unidad de refrigeración de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida	130.294,00	36.847,00	28	103.000,00	36	96.000,00	40	160.000,00	8	120.000,00	16	82.878,00	28	280.000,00	93	123.730,00	35
4	7210205-001	Unidad de refrigeración de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida	333.150,00	86.286,00	26	200.000,00	40	134.000,00	60	160.000,00	66	160.000,00	60	160.860,00	44	480.000,00	44	248.860,00	26
5	7210205-001	Unidad de refrigeración de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida	187.468,00	46.884,00	24	60.000,00	46	75.000,00	40	90.000,00	48	97.000,00	70	117.463,00	40	120.000,00	36	148.816,00	38
6	7210205-001	Unidad de refrigeración de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida	346.983,00	122.487,00	35	200.000,00	35	140.000,00	49	200.000,00	46	200.000,00	16	200.878,00	40	560.000,00	87	282.472,00	38
7	7210205-001	Unidad de refrigeración de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida	330.219,00	115.976,00	35	247.000,00	35	133.000,00	40	130.000,00	41	379.000,00	15	198.131,00	38	550.000,00	67	247.864,00	26
8	7210205-001	Unidad de refrigeración de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida	590.760,00	150.188,00	25	50.000,00	41	227.000,00	40	175.000,00	49	170.000,00	70	340.000,00	41	250.000,00	96	425.000,00	36
9	7210205-001	Unidad de refrigeración de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida	311.531,00	82.855,00	26	50.000,00	26	120.000,00	40	97.000,00	48	94.000,00	70	166.919,00	40	240.000,00	33	233.848,00	35
10	7210205-001	Unidad de refrigeración de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida	268.820,00	79.221,00	29	124.000,00	46	120.000,00	40	93.000,00	49	90.000,00	70	179.370,00	40	280.000,00	3	224.212,00	36
11	7210205-001	Unidad de refrigeración de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida	367.926,00	94.863,00	26	125.000,00	46	144.000,00	40	110.000,00	49	108.000,00	70	214.763,00	40	300.000,00	16	260.453,00	36
12	7210205-001	Unidad de refrigeración de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida	336.563,00	89.840,00	26	50.000,00	85	130.000,00	48	105.000,00	49	101.000,00	70	201.830,00	39	55.000,00	84	262.422,00	36
13	7210205-001	Unidad de refrigeración de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida	74.688,00	19.792,00	26	28.000,00	46	30.000,00	40	25.000,00	67	23.000,00	60	44.813,00	40	45.000,00	40	56.016,00	36
14	7210205-001	Unidad de refrigeración de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida	114.794,00	30.430,00	26	40.000,00	46	48.000,00	40	38.000,00	69	35.000,00	70	58.816,00	40	55.000,00	42	66.096,00	36
15	7210205-001	Unidad de refrigeración de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida	695.760,00	164.863,00	24	50.000,00	85	270.000,00	40	213.000,00	69	209.000,00	70	417.473,00	40	360.000,00	48	521.841,00	36
16	7210205-001	Unidad de refrigeración de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida	207.442,00	20.442,00	24	28.000,00	46	31.000,00	40	25.000,00	48	24.000,00	60	48.284,00	39	45.000,00	42	57.855,00	36
17	7210205-001	Unidad de refrigeración de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida	205.250,00	54.357,00	26	11.000,00	46	83.000,00	40	65.000,00	48	62.000,00	70	123.150,00	40	120.000,00	42	153.937,00	26
18	7210205-001	Unidad de refrigeración de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida	271.300,00	71.894,00	24	30.000,00	49	150.000,00	40	85.000,00	49	82.000,00	70	160.780,00	40	85.000,00	48	203.475,00	26
19	7210205-001	Unidad de refrigeración de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida	354.136,00	93.846,00	24	50.000,00	46	142.000,00	40	110.000,00	49	107.000,00	70	212.463,00	40	120.000,00	48	265.803,00	36
20	7210205-001	Unidad de refrigeración de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida	599.031,00	147.878,00	24	410.000,00	36	224.000,00	40	200.000,00	66	168.000,00	70	334.819,00	40	560.000,00	1	418.020,00	36
21	7210205-001	Unidad de refrigeración de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida	353.400,00	93.370,00	26	280.000,00	29	142.000,00	40	300.000,00	16	160.000,00	16	212.040,00	40	280.000,00	21	265.050,00	26
22	7210205-001	Unidad de refrigeración de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida	250.468,00	59.468,00	24	14.000,00	46	104.000,00	40	200.000,00	39	180.000,00	16	150.861,00	40	590.000,00	124	144.801,00	36
23	7210205-001	Unidad de refrigeración de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida	1.462.700,00	581.080,00	40	500.000,00	40	540.000,00	40	1.035.000,00	29	777.000,00	66	871.670,00	40	1.100.000,00	34	1.080.020,00	36
24	7210205-001	Unidad de refrigeración de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida	138.294,00	36.847,00	26	125.000,00	26	56.000,00	40	150.000,00	46	167.000,00	60	87.972,00	40	280.000,00	102	123.720,00	36
25	7210205-001	Unidad de refrigeración de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida	333.150,00	86.286,00	26	200.000,00	40	134.000,00	60	160.000,00	66	160.000,00	60	160.860,00	44	480.000,00	44	248.860,00	26
26	7210205-001	Unidad de refrigeración de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida	180.860,00	52.149,00	28	68.000,00	40	70.000,00	40	90.000,00	48	97.000,00	70	118.116,00	40	120.000,00	38	147.647,00	36
27	7210205-001	Unidad de refrigeración de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida	358.213,00	124.874,00	35	267.000,00	26	143.000,00	40	200.000,00	44	200.000,00	26	201.861,00	40	560.000,00	84	267.168,00	36
28	7210205-001	Unidad de refrigeración de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida	330.468,00	117.864,00	36	250.000,00	41	130.000,00	40	170.000,00	61	250.000,00	36	201.861,00	40	560.000,00	83	250.300,00	36
29	7210205-001	Unidad de refrigeración de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida	990.250,00	154.298,00	16	50.000,00	41	233.000,00	40	180.000,00	49	173.000,00	70	348.350,00	40	250.000,00	87	436.866,00	36
30	7210205-001	Unidad de refrigeración de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida	311.531,00	82.855,00	26	50.000,00	46	120.000,00	40	97.000,00	48	94.000,00	70	186.919,00	40	240.000,00	32	224.212,00	36
31	7210205-001	Unidad de refrigeración de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida	268.820,00	79.221,00	29	124.000,00	46	120.000,00	40	90.000,00	49	90.000,00	70	179.370,00	40	280.000,00	3	224.212,00	36
32	7210205-001	Unidad de refrigeración de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida	339.860,00	86.272,00	24	50.000,00	46	130.000,00	40	117.000,00	49	113.000,00	70	224.063,00	40	320.000,00	30	286.077,00	36
33	7210205-001	Unidad de refrigeración de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida	339.860,00	86.272,00	24	50.000,00	46	130.000,00	40	117.000,00	49	113.000,00	70	224.063,00	40	320.000,00	30	286.077,00	36
34	7210205-001	Unidad de refrigeración de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida	74.688,00	19.792,00	26	28.000,00	46	30.000,00	40	25.000,00	67	23.000,00	60	44.813,00	40	45.000,00	40	56.016,00	36
35	7210205-001	Unidad de refrigeración de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida	117.819,00	31.248,00	26	41.000,00	46	48.000,00	40	37.000,00	69	36.000,00	70	70.791,00	40	50.000,00	48	68.430,00	36
36	7210205-001	Unidad de refrigeración de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida	695.760,00	164.863,00	24	50.000,00	46	270.000,00	40	213.000,00	69	209.000,00	70	417.473,00	40	360.000,00	48	521.841,00	36

Lic. Iván Rojas
FRC
Dr. Enrique Juarre Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

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

ANEXO A - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN PARA EL SENASA - ID N 447.108																						
Nro. de Item	Código de Catálogo	Descripción	Atributos	Precio Referencial Unitario Estimado	ING. RICARDO GALARRAZA (Precio incluido IVA)	%	OS RICARDO GALARRAZA (Precio Unitario IVA incluido)	%	RICARDO ANDRÉS GONZÁLEZ OPTIS (Precio Unitario IVA incluido)	%	MERY JAVIER PAEZ SERVICIO TECNICO (Precio Unitario IVA incluido)	%	NOEL INGENIERIA PRELUDIO (Precio Unitario IVA incluido)	%	BERNA SERVICE (Precio Unitario IVA incluido)	%	LUMBA S.A. (Precio Unitario IVA incluido)	%	REFRIGERACION R.C. WILLIAM CAMALLERO (Precio Unitario IVA incluido)	%	BOHANNON (Precio Unitario IVA incluido)	%
37	7210205-001	Cambio de Alacator de cables de cobre de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	77.115,00	20.035,00	-74	26.000,00	46	31.000,00	46	25.000,00	46	24.000,00	46	55.000,00	-49	46.250,00	46	45.000,00	42	57.830,00	-39
38	7210205-001	Cambio de Alacator de cables de cobre de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	250.375,00	54.004,00	-74	71.000,00	46	80.000,00	46	85.000,00	46	80.000,00	46	90.000,00	-76	120.000,00	46	120.000,00	42	154.000,00	-28
39	7210205-001	Cambio de Alacator de cables de cobre de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	371.375,00	71.814,00	-74	30.000,00	46	108.000,00	46	85.000,00	46	80.000,00	46	85.000,00	-76	160.000,00	46	85.000,00	46	203.530,00	-36
40	7210205-001	Cambio de Alacator de cables de cobre de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	354.136,00	93.846,00	-74	50.000,00	46	142.000,00	46	110.000,00	46	107.000,00	46	95.000,00	-76	212.460,00	46	120.000,00	46	265.600,00	-36
41	7210205-001	Cambio de Alacator de cables de cobre de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	564.261,00	149.034,00	-74	420.000,00	46	226.000,00	46	250.000,00	46	170.000,00	46	400.000,00	-76	330.550,00	46	550.000,00	-3	425.210,00	-25
42	7210205-001	Cambio de Alacator de cables de cobre de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	375.250,00	94.287,00	-74	281.000,00	46	151.000,00	46	300.000,00	46	375.000,00	46	250.000,00	-76	225.150,00	46	260.000,00	36	281.430,00	-36
43	7210205-001	Cambio de Alacator de cables de cobre de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	300.250,00	380.283,00	9	270.000,00	-26	146.000,00	46	280.000,00	46	414.000,00	46	250.000,00	16	214.176,00	46	580.000,00	51	270.210,00	-36
44	7210205-001	Cambio de Alacator de cables de cobre de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	1.560.325,00	414.016,00	-74	540.000,00	46	805.000,00	46	1.075.000,00	46	780.000,00	46	1.100.000,00	-36	827.365,00	46	1.400.000,00	16	1.171.740,00	-25
45	7210205-001	Cambio de Alacator de cables de cobre de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	142.660,00	37.807,00	-74	107.000,00	46	58.000,00	46	150.000,00	46	164.000,00	46	100.000,00	-36	85.801,00	46	260.000,00	36	107.000,00	-36
46	7210205-001	Cambio de Alacator de cables de cobre de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	360.150,00	100.786,00	-74	260.000,00	46	133.000,00	46	190.000,00	46	191.000,00	46	250.000,00	-46	228.000,00	46	460.000,00	26	265.110,00	-36
47	7210205-001	Cambio de Alacator de cables de cobre de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	213.150,00	58.464,00	-74	74.000,00	46	86.000,00	46	81.000,00	46	64.000,00	46	90.000,00	-46	127.860,00	46	120.000,00	46	158.860,00	-36
48	7210205-001	Carga de Gas refrigerante R-22 de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	430.800,00	190.815,00	-46	320.000,00	46	173.000,00	46	250.000,00	46	324.000,00	46	250.000,00	-26	258.540,00	46	550.000,00	28	323.170,00	-36
49	7210205-001	Carga de Gas refrigerante R-410a de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	420.650,00	147.279,00	-46	315.000,00	46	168.000,00	46	130.000,00	46	318.000,00	46	250.000,00	-46	250.364,00	46	550.000,00	31	315.460,00	-36
50	7210205-001	Cambio de Alacator de cables de cobre de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	553.875,00	148.778,00	-74	50.000,00	46	222.000,00	46	172.000,00	46	167.000,00	46	250.000,00	-46	333.325,00	46	280.000,00	46	415.400,00	-36
51	7210205-001	Cambio de Alacator de cables de cobre de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	314.181,00	83.416,00	-74	50.000,00	46	126.000,00	46	98.000,00	46	86.000,00	46	90.000,00	-76	180.860,00	46	240.000,00	24	236.360,00	-36
52	7210205-001	Cambio de Ventilador de evaporador de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	324.613,00	86.222,00	-74	113.000,00	46	130.000,00	46	101.000,00	46	98.000,00	46	220.000,00	-76	194.150,00	46	380.000,00	-11	243.490,00	-36
53	7210205-001	Cambio de Ventilador de evaporador de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	368.100,00	105.381,00	-74	139.000,00	46	160.000,00	46	154.000,00	46	120.000,00	46	220.000,00	-76	239.460,00	46	300.000,00	26	268.320,00	-36
54	7210205-001	Cambio de Ventilador de evaporador de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	369.850,00	100.860,00	-74	50.000,00	46	160.000,00	46	174.000,00	46	120.000,00	46	250.000,00	-76	239.910,00	46	550.000,00	46	268.080,00	-36
55	7210205-001	Cambio de Ventilador de evaporador de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	177.613,00	20.000,00	-74	27.000,00	46	32.000,00	46	79.000,00	46	24.000,00	46	55.000,00	-46	46.880,00	46	50.000,00	46	98.390,00	-36
56	7210205-001	Cambio de Ventilador de evaporador de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	147.444,00	39.672,00	-74	51.000,00	46	59.000,00	46	46.000,00	46	40.000,00	46	90.000,00	-36	88.690,00	46	50.000,00	46	110.940,00	-36
57	7210205-001	Cambio de Ventilador de evaporador de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	708.030,00	197.600,00	-74	50.000,00	46	284.000,00	46	220.000,00	46	213.000,00	46	250.000,00	-76	424.623,00	46	350.000,00	41	531.020,00	-36
58	7210205-001	Cambio de Ventilador de evaporador de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	117.815,00	31.220,00	-74	41.000,00	46	48.000,00	46	31.000,00	46	36.000,00	46	66.000,00	-46	70.880,00	46	40.000,00	46	88.361,00	-36
59	7210205-001	Cambio de Ventilador de evaporador de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	268.375,00	56.219,00	-74	72.000,00	46	84.000,00	46	85.000,00	46	83.000,00	46	110.000,00	-76	125.025,00	46	120.000,00	42	156.261,00	-36
60	7210205-001	Cambio de Ventilador de evaporador de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	271.375,00	71.914,00	-74	30.000,00	46	100.000,00	46	85.000,00	46	80.000,00	46	85.000,00	-49	162.825,00	46	85.000,00	46	203.530,00	-36
61	7210205-001	Cambio de Ventilador de evaporador de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	367.300,00	97.324,00	-74	50.000,00	46	147.000,00	46	114.000,00	46	111.000,00	46	85.000,00	-76	220.380,00	46	120.000,00	46	275.475,00	-36
62	7210205-001	Cambio de Ventilador de evaporador de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	864.404,00	176.267,00	-74	460.000,00	46	268.000,00	46	300.000,00	46	300.000,00	46	450.000,00	-32	368.944,00	46	550.000,00	-17	468.304,00	-36
63	7210205-001	Cambio de Ventilador de evaporador de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	508.730,00	70.012,00	-46	360.000,00	46	203.000,00	46	380.000,00	46	550.000,00	46	250.000,00	-6	304.050,00	46	260.000,00	46	380.061,00	-36
64	7210205-001	Cambio de Ventilador de evaporador de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	465.153,00	120.819,00	-74	341.000,00	46	183.000,00	46	300.000,00	46	320.000,00	46	330.000,00	-37	273.060,00	46	650.000,00	43	341.360,00	-36
65	7210205-001	Cambio de Ventilador de evaporador de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	2.786.265,00	1.118.207,00	-40	978.000,00	46	1.119.000,00	46	1.366.000,00	46	1.366.000,00	46	1.366.000,00	-44	1.877.767,00	46	1.800.000,00	-36	2.097.201,00	-36
66	7210205-001	Cambio de Ventilador de evaporador de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	168.964,00	44.383,00	-74	126.000,00	46	66.000,00	46	130.000,00	46	51.000,00	46	110.000,00	-76	107.360,00	46	150.000,00	-11	126.745,00	-36
67	7210205-001	Cambio de Ventilador de evaporador de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	445.600,00	118.097,00	-74	250.000,00	46	179.000,00	46	220.000,00	46	220.000,00	46	250.000,00	-46	267.380,00	46	380.000,00	30	334.230,00	-36
68	7210205-001	Cambio de Ventilador de evaporador de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	228.313,00	59.272,00	-74	79.000,00	46	70.000,00	46	70.000,00	46	66.000,00	46	95.000,00	-76	136.780,00	46	180.000,00	-20	169.734,00	-36
69	7210205-001	Carga de Gas refrigerante R-22 de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	501.836,00	175.573,00	-46	370.000,00	46	201.000,00	46	300.000,00	46	377.000,00	46	330.000,00	-26	300.960,00	46	550.000,00	16	576.220,00	-36
70	7210205-001	Carga de Gas refrigerante R-410a de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	475.313,00	169.269,00	-46	355.000,00	46	191.000,00	46	150.000,00	46	351.000,00	46	330.000,00	-36	280.180,00	46	560.000,00	18	365.484,00	-36
71	7210205-001	Cambio de Ventilador de evaporador de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	732.375,00	184.079,00	-74	50.000,00	46	225.000,00	46	225.000,00	46	220.000,00	46	310.000,00	-48	438.425,00	46	380.000,00	32	548.261,00	-36
72	7210205-001	Cambio de Ventilador de evaporador de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	405.750,00	107.325,00	-74	50.000,00	46	163.000,00	46	125.000,00	46	122.000,00	46	110.000,00	-76	243.477,00	46	220.000,00	46	304.340,00	-36

Enrique Durré Grance
 Abg. Durré Grance
 Asesora Jurídica - SENASA

LIC. Iván Rojas

FRC
Lic. Iván Rojas

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

ANEXO A - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL SENASA - ID N 447.108																						
Nº de Item	Código de Cambio	Descripción	Actividad	Precio Referencial Estimado	PRECIO INGENIERIA/Precio Unitario IVA Incluido	%	RIC RICHARDO GALLARZA (Precio Unitario IVA Incluido)	%	RICARDO GONZALEZ CHITUPRE (Precio Unitario IVA Incluido)	%	HERY JAVIER PAEZESPINO TECNICO (Precio Unitario IVA Incluido)	%	NOEL HUENESIA/Precio Unitario IVA Incluido	%	SERNA SERVICE/Precio Unitario IVA Incluido	%	LUMINA S.A. Precio Unitario IVA Incluido	%	REFRIGERACION R.C WILLIAM CABALLERO/Precio Unitario IVA Incluido	%	BOSSAOPRECO/Precio Unitario IVA Incluido	%
71	7210205-001	Cambio de Ventilador del evaporador de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	403.013,00	108.380,00	74	143.000,00	48	164.000,00	48	127.000,00	40	123.000,00	49	250.000,00	70	249.400,00	48	350.000,00	48	308.750,00	28
74	7210205-001	Cambio de Ventilador del evaporador de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	471.660,00	124.960,00	74	165.000,00	48	180.000,00	48	147.000,00	40	142.000,00	49	250.000,00	70	262.999,00	47	380.000,00	48	363.740,00	28
75	7210205-001	Cambio de Ventilador del evaporador de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	488.213,00	128.841,00	74	168.000,00	48	198.000,00	48	152.000,00	40	147.000,00	49	250.000,00	70	280.000,00	43	400.000,00	48	366.608,00	28
76	7210205-001	Cambio de Ventilador del evaporador de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	102.636,00	28.072,00	74	37.000,00	48	43.000,00	48	35.000,00	40	32.000,00	47	75.000,00	70	63.963,00	46	50.000,00	48	79.453,00	28
77	7210205-001	Cambio de Ventilador del evaporador de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	181.216,00	48.023,00	74	63.000,00	48	73.000,00	48	57.000,00	40	50.000,00	49	100.000,00	70	108.721,00	48	140.000,00	48	135.813,00	28
78	7210205-001	Cambio de Ventilador del evaporador de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	869.238,00	230.348,00	74	50.000,00	48	348.000,00	48	270.000,00	40	261.000,00	49	310.000,00	70	321.843,00	47	550.000,00	48	601.827,00	28
79	7210205-001	Cambio de Ventilador del evaporador de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	133.315,00	35.329,00	74	46.000,00	48	54.000,00	48	42.000,00	40	40.000,00	49	90.000,00	70	79.080,00	46	65.000,00	48	96.080,00	28
80	7210205-001	Cambio de Ventilador del evaporador de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	208.375,00	55.214,00	74	72.000,00	48	84.000,00	48	65.000,00	40	60.000,00	49	110.000,00	70	125.000,00	47	150.000,00	48	156.280,00	28
81	7210205-001	Cambio de Ventilador del evaporador de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	297.700,00	78.890,00	74	30.000,00	48	120.000,00	48	93.000,00	40	90.000,00	49	80.000,00	70	178.600,00	46	180.000,00	48	223.275,00	28
82	7210205-001	Cambio de Ventilador de alta y baja de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	416.763,00	110.442,00	74	50.000,00	48	167.000,00	48	130.000,00	40	128.000,00	49	120.000,00	70	250.000,00	47	220.000,00	48	312.372,00	28
83	7210205-001	Cambio de Ventilador de alta y baja de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	790.158,00	200.387,00	74	567.000,00	48	317.000,00	48	460.000,00	40	430.000,00	49	450.000,00	70	474.000,00	46	880.000,00	48	927.617,00	28
84	7210205-001	Cambio de Ventilador de alta y baja de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	653.798,00	98.002,00	86	490.000,00	32	260.000,00	48	380.000,00	40	360.000,00	49	450.000,00	70	392.250,00	46	450.000,00	48	490.311,00	28
85	7210205-001	Cambio de Ventilador de alta y baja de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	510.073,00	1.548.366,00	6	380.000,00	36	205.000,00	48	380.000,00	40	360.000,00	49	450.000,00	16	350.000,00	31	650.000,00	48	2.700.000,00	28
86	7210205-001	Cambio de Ventilador de alta y baja de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	3.873.486,00	1.517.119,00	46	1.360.000,00	48	1.550.000,00	48	1.890.000,00	40	1.837.000,00	49	1.800.000,00	48	2.304.000,00	46	2.100.000,00	48	2.805.115,00	28
87	7210205-001	Cambio de Ventilador de alta y baja de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	172.119,00	48.811,00	74	129.000,00	32	68.000,00	48	54.000,00	40	52.000,00	49	120.000,00	70	103.271,00	46	128.600,00	48	130.080,00	28
88	7210205-001	Cambio de Ventilador de alta y baja de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	448.000,00	118.868,00	74	260.000,00	44	180.000,00	48	220.000,00	40	220.000,00	49	250.000,00	40	269.340,00	46	380.000,00	48	336.675,00	28
89	7210205-001	Cambio de Ventilador de alta y baja de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	238.811,00	93.295,00	74	83.000,00	48	96.000,00	48	75.000,00	40	72.000,00	49	110.000,00	70	143.288,00	46	180.000,00	48	179.108,00	28
90	7210205-001	Cambio de Ventilador de alta y baja de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	674.363,00	238.027,00	48	545.000,00	32	270.000,00	48	380.000,00	40	360.000,00	49	450.000,00	25	350.000,00	48	550.000,00	48	595.771,00	28
91	7210205-001	Cambio de Ventilador de alta y baja de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	534.875,00	233.250,00	46	416.000,00	32	254.000,00	48	380.000,00	40	360.000,00	49	450.000,00	38	350.000,00	48	550.000,00	48	595.771,00	28
92	7210205-001	Cambio de Ventilador de alta y baja de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	688.875,00	222.327,00	74	500.000,00	48	306.000,00	48	380.000,00	40	360.000,00	49	450.000,00	70	390.000,00	48	550.000,00	48	629.150,00	28
93	7210205-001	Cambio de Ventilador de alta y baja de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	526.367,00	134.771,00	74	500.000,00	80	204.000,00	48	158.000,00	40	153.000,00	49	150.000,00	70	300.000,00	48	230.000,00	48	381.286,00	28
94	7210205-001	Cambio de Ventilador de alta y baja de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	450.000,00	120.575,00	74	156.000,00	48	187.000,00	48	142.000,00	40	137.000,00	49	250.000,00	70	273.000,00	46	350.000,00	48	341.260,00	28
95	7210205-001	Cambio de Ventilador de alta y baja de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	568.295,00	150.388,00	74	188.000,00	48	278.000,00	48	177.000,00	40	171.000,00	49	310.000,00	70	340.950,00	46	380.000,00	48	426.187,00	28
96	7210205-001	Cambio de Ventilador del evaporador de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	575.588,00	161.200,00	74	50.000,00	31	229.000,00	48	177.000,00	40	172.000,00	49	310.000,00	70	340.950,00	46	427.941,00	48	527.396,00	28
97	7210205-001	Cambio de Ventilador de alta y baja de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	122.825,00	37.548,00	74	42.000,00	48	50.000,00	48	40.000,00	40	37.000,00	49	90.000,00	70	73.685,00	46	50.000,00	48	67.118,00	28
98	7210205-001	Cambio de Ventilador de alta y baja de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	210.944,00	58.794,00	74	73.000,00	48	86.000,00	48	66.000,00	40	64.000,00	49	140.000,00	70	136.328,00	46	140.000,00	48	157.900,00	28
99	7210205-001	Cambio de Ventilador de alta y baja de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	875.238,00	241.630,00	74	50.000,00	34	351.000,00	48	270.000,00	40	260.000,00	49	350.000,00	70	355.143,00	46	550.000,00	48	606.426,00	28
100	7210205-001	Cambio de Ventilador de alta y baja de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	150.200,00	38.602,00	74	52.000,00	48	81.000,00	48	47.000,00	40	46.000,00	49	110.000,00	70	96.122,00	46	85.000,00	48	112.852,00	28
101	7210205-001	Cambio de Ventilador de alta y baja de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	268.375,00	55.219,00	74	72.000,00	48	84.000,00	48	63.000,00	40	60.000,00	49	110.000,00	70	125.000,00	47	150.000,00	48	156.280,00	28
102	7210205-001	Cambio de Ventilador de alta y baja de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	381.075,00	103.634,00	74	30.000,00	32	157.000,00	48	122.000,00	40	118.000,00	49	250.000,00	70	254.645,00	46	160.000,00	48	263.306,00	28
103	7210205-001	Cambio de Ventilador de alta y baja de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	646.368,00	120.412,00	74	50.000,00	48	182.000,00	48	142.000,00	40	137.000,00	49	250.000,00	70	273.000,00	46	350.000,00	48	340.791,00	28
104	7210205-001	Cambio de Ventilador de alta y baja de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	836.535,00	221.680,00	74	627.000,00	38	335.000,00	48	450.000,00	40	420.000,00	49	550.000,00	70	501.819,00	46	680.000,00	48	827.396,00	28
105	7210205-001	Cambio de Ventilador de alta y baja de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	783.125,00	114.488,00	80	570.000,00	36	308.000,00	48	390.000,00	40	360.000,00	49	450.000,00	8	350.000,00	46	450.000,00	48	512.340,00	28
106	7210205-001	Cambio de Ventilador de alta y baja de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	48.528.788,00	13.988.000,00	49	18.988.000,00	41	19.488.000,00	41	21.974.000,00	40	23.987.000,00	48	24.718.000,00	47	29.314.878,00	43	34.993.400,00	43	38.188.552,00	28


Marique Gracía
Abdy Diamante
Mauricio Ortiz - SENASA

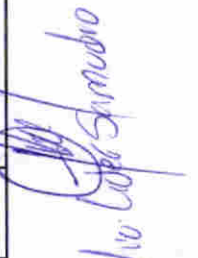
FCS
Lic. Iván Rojas

Comite Evaluador
MSP y Bp - SENASA


Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social - MSP Y BS						
Unidad Operativa de Contrataciones N°2						
Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental - SENASA						
ANEXO B - CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADOS - ID N 447.108						
Nro. de ítem	Código de Catálogo	Descripción	Atributos	Precio Referencial Unitario Estimado	RG RICARDO GALARZA (Precio Unitario IVA incluido)	características
1	72102305-001	Limpieza general del equipo de Acondicionadores de Aire Split de 12.000 BTU de Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	276.468,00	207.000,00	procedencia: NACIONAL
2	72102305-001	Cambio de Compresor de Acondicionadores de Aire Split de 12.000 BTU de 12.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	1.309.700,00	400.000,00	procedencia: NACIONAL
3	72102305-001	Cambio de Capacitor de Acondicionadores de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	138.294,00	103.000,00	procedencia: NACIONAL
4	72102305-001	Cambio de Placa Electrónica de Acondicionadores de Aire Split de 12.000 BTU de 12.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	333.150,00	200.000,00	procedencia: NACIONAL
5	72102305-001	Cambio de Termostato de Acondicionadores de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	187.488,00	65.000,00	procedencia: NACIONAL
6	72102305-001	Carga de Gas refrigerante - R 22 de Acondicionadores de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	349.963,00	262.000,00	procedencia: NACIONAL
7	72102305-001	Carga de Gas refrigerante - R 410a de Acondicionadores de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	330.219,00	247.000,00	procedencia: NACIONAL
8	72102305-001	Cambio de Radiador de Acondicionadores de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	566.750,00	50.000,00	procedencia: NACIONAL
9	72102305-001	Cambio de Resistencia de calefacción de Acondicionadores de Aire Split de 12.000 BTU de 12.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	311.531,00	50.000,00	procedencia: NACIONAL
10	72102305-001	Cambio de Ventilador del evaporador de Acondicionadores de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	298.950,00	104.000,00	procedencia: NACIONAL
11	72102305-001	Cambio de Ventilador del condensador de Acondicionadores de Aire Split de 12.000 BTU de 12.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	357.938,00	125.000,00	procedencia: NACIONAL
12	72102305-001	Cambio de Ventilador del compresor de Acondicionadores de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	336.563,00	50.000,00	procedencia: NACIONAL
13	72102305-001	Cambio de Desague de Acondicionadores de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	74.688,00	26.000,00	procedencia: NACIONAL


 Enrique Paredes
 Abg. Paredes
 Asesoría Jurídica - SENASA



 Lic. Iván Rojas


 Lic. Iván Rojas

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social - MSP Y BS						
Unidad Operativa de Contrataciones N°2						
Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental - SENASA						
ANEXO B - CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADOS - ID N 447.108						
Nro. de ítem	Código de Catálogo	Descripción	Atributos	Precio Referencial Unitario Estimado	RG RICARDO GALARZA (Precio Unitario IVA incluido)	características
14	72102305-001	Cambio de Filtro de Acondicionadores de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	114.794,00	40.000,00	procedencia: NACIONAL
15	72102305-001	Cambio de Serpentina de evaporador y condensador de Acondicionadores de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	695.788,00	50.000,00	procedencia: NACIONAL
16	72102305-001	Cambio de Aislación de cañerías de cobre de Acondicionadores de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida: Metro	77.140,00	26.000,00	procedencia: NACIONAL
17	72102305-001	Control Remoto Nuevo original de la marca de Acondicionadores de Aire Split de 12.000 BTU / Reparación de aire acondicionado	Unidad de Medida: Unidad	205.250,00	71.000,00	procedencia: NACIONAL
18	72102305-001	Cambio de Temporizador de Acondicionadores de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	271.300,00	30.000,00	procedencia: NACIONAL
19	72102305-001	Cambio de Presostatos de alta y baja de Acondicionadores de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	354.138,00	50.000,00	procedencia: NACIONAL
20	72102305-001	Reinstalación Completa y puesta en funcionamiento de un Split de Acondicionadores de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	558.031,00	418.000,00	procedencia: NACIONAL
21	72102305-001	Mano de Obra de Acondicionadores de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	353.400,00	265.000,00	procedencia: NACIONAL
22	72102305-001	Limpieza general del equipo de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	259.468,00	194.000,00	procedencia: NACIONAL
23	72102305-001	Cambio de Compresor de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	1.452.700,00	508.000,00	procedencia: NACIONAL
24	72102305-001	Cambio de Capacitor de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	138.294,00	103.000,00	procedencia: NACIONAL
25	72102305-001	Cambio de Placa Electrónica de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	333.150,00	200.000,00	procedencia: NACIONAL
26	72102305-001	Cambio de Termostato de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	196.863,00	68.000,00	procedencia: NACIONAL



 Lic. Iván Rojas



 Enrique

Abg. D. ...

Asesoría ...

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social - MSP Y BS						
Unidad Operativa de Contrataciones N°2						
Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental - SENASA						
ANEXO B - CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADOS - ID N 447.108						
Nro. de ítem	Código de Catálogo	Descripción	Atributos	Precio Referencial Unitario Estimado	RG RICARDO GALARZA (Precio Unitario IVA incluido)	características
27	72102305-001	Carga de Gas refrigerante - R 22de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU	Unidad de Medida: Unida	356.213,00	267.000,00	procedencia: NACIONAL
28	72102305-001	Carga de Gas refrigerante - R 410a de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU	Unidad de Medida: Unida	336.469,00	252.000,00	procedencia: NACIONAL
29	72102305-001	Cambio de Radiador de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU	Unidad de Medida: Unida	582.250,00	50.000,00	procedencia: NACIONAL
30	72102305-001	Cambio de Resistencia de calefacción de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU	Unidad de Medida: Unida	311.531,00	50.000,00	procedencia: NACIONAL
31	72102305-001	Cambio de Ventilador del evaporador de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU	Unidad de Medida: Unida	298.950,00	104.000,00	procedencia: NACIONAL
32	72102305-001	Cambio de Ventilador del condensador de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU	Unidad de Medida: Unida	373.438,00	130.000,00	procedencia: NACIONAL
33	72102305-001	Cambio de Ventilador del compresor de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU	Unidad de Medida: Unida	336.688,00	50.000,00	procedencia: NACIONAL
34	72102305-001	Cambio de Desagüe de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU	Unidad de Medida: Unida	74.688,00	26.000,00	procedencia: NACIONAL
35	72102305-001	Cambio de Filtro de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU	Unidad de Medida: Unida	117.919,00	41.000,00	procedencia: NACIONAL
36	72102305-001	Cambio de Serpentin de evaporador y condensador de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU	Unidad de Medida: Unida	695.538,00	50.000,00	procedencia: NACIONAL
37	72102305-001	Cambio de Aislación de cañerías de cobre de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU	Unidad de Medida: Metro	77.115,00	26.000,00	procedencia: NACIONAL
38	72102305-001	Control Remoto Nuevo original de la marca de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU	Unidad de Medida: Unida	205.375,00	71.000,00	procedencia: NACIONAL
39	72102305-001	Cambio de Temporizador de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU	Unidad de Medida: Unida	271.375,00	30.000,00	procedencia: NACIONAL

FPC
Lic. Iván Rojas

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social - MSP Y BS						
Unidad Operativa de Contrataciones N°2						
Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental - SENASA						
ANEXO B - CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADOS - ID N 447.108						
Nro. de ítem	Código de Catálogo	Descripción	Atributos	Precio Referencial Unitario Estimado	RG RICARDO GALARZA (Precio Unitario IVA incluido)	características
40	72102305-001	Cambio de Presostatos de alta y baja de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	354.138,00	50.000,00	procedencia: NACIONAL
41	72102305-001	Reinstalación Completa y puesta en funcionamiento de un Split de Acondicionadores de Aire Split de 18.000	Unidad de Medida: Unidad	564.281,00	423.000,00	procedencia: NACIONAL
42	72102305-001	Mano de Obra de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTUado	Unidad de Medida: Unidad	375.250,00	281.000,00	procedencia: NACIONAL
43	72102305-001	Limpieza general del equipo de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTUo	Unidad de Medida: Unidad	360.293,00	270.000,00	procedencia: NACIONAL
44	72102305-001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado	Unidad de Medida: Unidad	1.562.325,00	546.000,00	procedencia: NACIONAL
45	72102305-001	Cambio de Capacitor de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTUado	Unidad de Medida: Unidad	142.669,00	107.000,00	procedencia: NACIONAL
46	72102305-001	Cambio de Placa Electrónica de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTUado	Unidad de Medida: Unidad	380.150,00	285.000,00	procedencia: NACIONAL
47	72102305-001	Cambio de Termostato de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTUo	Unidad de Medida: Unidad	213.150,00	74.000,00	procedencia: NACIONAL
48	72102305-001	Carga de Gas refrigerante - R 22 de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTUado	Unidad de Medida: Unidad	430.900,00	323.000,00	procedencia: NACIONAL
49	72102305-001	Carga de Gas refrigerante - R 410a de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTUado	Unidad de Medida: Unidad	420.656,00	315.000,00	procedencia: NACIONAL
50	72102305-001	Cambio de Radiador de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTUado	Unidad de Medida: Unidad	553.875,00	50.000,00	procedencia: NACIONAL
51	72102305-001	Cambio de Resistencia de calefacción de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTUMantenimiento / Reparación de aire acondicionado	Unidad de Medida: Unidad	314.781,00	50.000,00	procedencia: NACIONAL


Enrique Duarte Grance
 Abg. dictaminante
 Asesoría Jurídica - SENASA

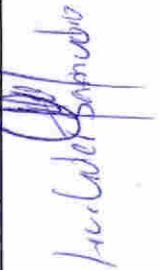

Lic. Iván Rojas


Lic. Víctor Sandoval


Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social - MSP Y BS						
Unidad Operativa de Contrataciones N°2						
Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental - SENASA						
ANEXO B - CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADOS - ID N 447.108						
Nro. de ítem	Código de Catálogo	Descripción	Atributos	Precio Referencial Unitario Estimado	RG RICARDO GALARZA (Precio Unitario IVA incluido)	características
52	72102305-001	Cambio de Ventilador del evaporador de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	324.613,00	113.000,00	procedencia: NACIONAL
53	72102305-001	Cambio de Ventilador del condensador de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	399.100,00	139.000,00	procedencia: NACIONAL
54	72102305-001	Cambio de Ventilador del compresor de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	399.850,00	50.000,00	procedencia: NACIONAL
55	72102305-001	Cambio de Desagüe de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	77.813,00	27.000,00	procedencia: NACIONAL
56	72102305-001	Cambio de Filtro de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	147.444,00	51.000,00	procedencia: NACIONAL
57	72102305-001	Cambio de Serpentinillas de evaporador y condensador de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	708.038,00	50.000,00	procedencia: NACIONAL
58	72102305-001	Cambio de Aislación de cañerías de cobre de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTU	Unidad de Medida: Metro	117.815,00	41.000,00	procedencia: NACIONAL
59	72102305-001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado	Unidad de Medida: Unidad	208.375,00	72.000,00	procedencia: NACIONAL
60	72102305-001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado	Unidad de Medida: Unidad	271.375,00	30.000,00	procedencia: NACIONAL
61	72102305-001	Cambio de Presostatos de alta y baja de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	367.300,00	50.000,00	procedencia: NACIONAL
62	72102305-001	Reinstalación Completa y puesta en funcionamiento de un Split de Aire Split de 24.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	664.406,00	498.000,00	procedencia: NACIONAL
63	72102305-001	Mano de Obra de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	506.750,00	380.000,00	procedencia: NACIONAL
64	72102305-001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado	Unidad de Medida: Unidad	455.153,00	341.000,00	procedencia: NACIONAL



Enrique Duarte Grance
 Abg. Dictaminante
 Asesora Jurídica - SENASA



Lic. Iván Rojas


Lic. Carlos Sánchez

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social - MSP Y BS						
Unidad Operativa de Contrataciones N°2						
Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental - SENASA						
ANEXO B - CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADOS - ID N 447.108						
Nro. de ítem	Código de Catálogo	Descripción	Atributos	Precio Referencial Unitario Estimado	RG RICARDO GALARZA (Precio Unitario IVA incluido)	características
65	72102305-001	Cambio de Compresor de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	2.796.268,00	978.000,00	procedencia: NACIONAL
66	72102305-001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado	Unidad de Medida: Unidad	168.994,00	126.000,00	procedencia: NACIONAL
67	72102305-001	Cambio de Placa Electrónica de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU unido	Unidad de Medida: Unidad	445.650,00	250.000,00	procedencia: NACIONAL
68	72102305-001	Cambio de Termostato de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU Aire Split de 36.000 BTU unido	Unidad de Medida: Unidad	226.313,00	79.000,00	procedencia: NACIONAL
69	72102305-001	Carga de Gas refrigerante - R 22 de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU unido	Unidad de Medida: Unidad	501.638,00	376.000,00	procedencia: NACIONAL
70	72102305-001	Carga de Gas refrigerante - R 410a de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	475.313,00	356.000,00	procedencia: NACIONAL
71	72102305-001	Cambio de Radiador de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	732.375,00	50.000,00	procedencia: NACIONAL
72	72102305-001	Cambio de Resistencia de calefacción de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	405.795,00	50.000,00	procedencia: NACIONAL
73	72102305-001	Cambio de Ventilador del evaporador de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	409.013,00	143.000,00	procedencia: NACIONAL
74	72102305-001	Cambio de Ventilador del condensador de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	471.663,00	165.000,00	procedencia: NACIONAL
75	72102305-001	Cambio de Ventilador del compresor de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	489.213,00	50.000,00	procedencia: NACIONAL
76	72102305-001	Cambio de Desague de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	105.938,00	37.000,00	procedencia: NACIONAL
77	72102305-001	Cambio de Filtro de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	181.219,00	63.000,00	procedencia: NACIONAL


Enrique Duarte Grance
 Abg. Dictaminante
 Asesoría Jurídica - SENASA


Lic. Iván Rojas

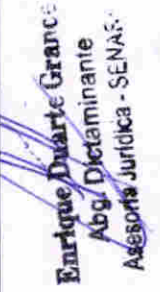

Lic. Carlos Samudio

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social - MSP Y BS						
Unidad Operativa de Contrataciones N°2						
Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental - SENASA						
ANEXO B - CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADOS - ID N 447.108						
Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Atributos	Precio Referencial Unitario Estimado	RG RICARDO GÁLARZA (Precio Unitario IVA incluido)	características
78	72102305-001	Cambio de Serpentinillas de evaporador y condensador de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	869.238,00	50.000,00	procedencia: NACIONAL
79	72102305-001	Cambio de Aislación de cañerías de cobre de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Metro	133.315,00	46.000,00	procedencia: NACIONAL
80	72102305-001	Control Remoto Nuevo original de la marca de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	208.375,00	72.000,00	procedencia: NACIONAL
81	72102305-001	Cambio de Temporizador de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	297.700,00	30.000,00	procedencia: NACIONAL
82	72102305-001	Cambio de Presostatos de alta y baja de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	416.763,00	50.000,00	procedencia: NACIONAL
83	72102305-001	Reinstalación Completa y puesta en funcionamiento de un Split de Acondicionadores de Aire Split de 36.000	Unidad de Medida: Unidad	790.156,00	592.000,00	procedencia: NACIONAL
84	72102305-001	Mano de Obra de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	653.750,00	490.000,00	procedencia: NACIONAL
85	72102305-001	Limpieza general del equipo de Acondicionadores de Aire Split de 60.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	510.073,00	382.000,00	procedencia: NACIONAL
86	72102305-001	Cambio de Compresor de Acondicionadores de Aire Split de 60.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	3.873.488,00	1.355.000,00	procedencia: NACIONAL
87	72102305-001	Cambio de Capacitor de Acondicionadores de Aire Split de 60.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	172.119,00	129.000,00	procedencia: NACIONAL
88	72102305-001	Cambio de Placa Electrónica de Acondicionadores de Aire Split de 60.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	448.900,00	250.000,00	procedencia: NACIONAL
89	72102305-001	Cambio de Termostato de Acondicionadores de Aire Split de 60.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	238.813,00	83.000,00	procedencia: NACIONAL
90	72102305-001	Carga de Gas refrigerante - R 22 de Acondicionadores de Aire Split de 60.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	674.363,00	505.000,00	procedencia: NACIONAL


 Lic. Iván Rojas
 Abg. Dictaminante
 Asesoría Jurídica - SENASA


 Enrique Duarte Grance
 Abg. Dictaminante
 Asesoría Jurídica - SENASA

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social - MSP Y BS						
Unidad Operativa de Contrataciones N°2						
Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental - SENASA						
ANEXO B - CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADOS - ID N 447.108						
Nro. de ítem	Código de Catálogo	Descripción	Atributos	Precio Referencial Unitario Estimado	RG RICARDO GALARZA (Precio Unitario IVA incluido)	características
91	72102305-001	Carga de Gas refrigerante - R 410a de Acondicionadores de Aire Split de 60.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	634.875,00	476.000,00	procedencia: NACIONAL
92	72102305-001	Cambio de Radiador de Acondicionadores de Aire Split de 60.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	838.875,00	50.000,00	procedencia: NACIONAL
93	72102305-001	Cambio de Resistencia de calefacción de Acondicionadores de Aire Split de 60.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	508.382,00	50.000,00	procedencia: NACIONAL
94	72102305-001	Cambio de Ventilador del evaporador de Acondicionadores de Aire Split de 60.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	455.000,00	159.000,00	procedencia: NACIONAL
95	72102305-001	Cambio de Ventilador del condensador de Acondicionadores de Aire Split de 60.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	568.250,00	198.000,00	procedencia: NACIONAL
96	72102305-001	Cambio de Ventilador del compresor de Acondicionadores de Aire Split de 60.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	570.588,00	50.000,00	procedencia: NACIONAL
97	72102305-001	Cambio de Desagüe de Acondicionadores de Aire Split de 60.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	122.825,00	42.000,00	procedencia: NACIONAL
98	72102305-001	Cambio de Filtro de Acondicionadores de Aire Split de 60.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	210.544,00	73.000,00	procedencia: NACIONAL
99	72102305-001	Cambio de Serpentinillas de evaporador y condensador de Acondicionadores de Aire Split de 60.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	875.238,00	50.000,00	procedencia: NACIONAL
100	72102305-001	Cambio de Aislación de cañerías de cobre de Acondicionadores de Aire Split de 60.000 BTU	Unidad de Medida: Metro lineal	150.203,00	52.000,00	procedencia: NACIONAL
101	72102305-001	Control Remoto Nuevo original de la marca de Acondicionadores de Aire Split de 60.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	208.375,00	72.000,00	procedencia: NACIONAL
102	72102305-001	Cambio de Temporizador de Acondicionadores de Aire Split de 60.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	391.075,00	30.000,00	procedencia: NACIONAL
103	72102305-001	Cambio de Presostatos de alta y baja de Acondicionadores de Aire Split de 60.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	454.388,00	50.000,00	procedencia: NACIONAL
104	72102305-001	Reinstalación Completa y puesta en funcionamiento de un Split de Acondicionadores de Aire Split de 60.000	Unidad de Medida: Unidad	836.531,00	627.000,00	procedencia: NACIONAL


Enrique Duarte Granda
 Abg. Dictaminante
 Asesoría Jurídica - SENASA


Lic. Iván Rojas


Ricardo Sandoval

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social - MSP Y BS						
Unidad Operativa de Contrataciones N°2						
Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental - SENASA						
ANEXO B - CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADOS - ID N 447.108						
Nro. de ítem	Código de Catálogo	Descripción	Atributos	Precio Referencial Unitario Estimado	RG RICARDO GALARZA (Precio Unitario IVA incluido)	características
105	72102305-001	Mano de Obra de Acondicionadores de Aire Split de 60.000 BTU	Unidad de Medida: Unida d	763.125,00	572.000,00	procedencia: NACIONAL
TOTAL GENERAL IVA incluido				48.524.786,00	18.983.000,00	

FBC
Lic. Iván Rojas

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

Dr. Lidier Esmundo
Miembro Comité Evaluador
MSP y BS - SENASA