

GOBERNACION DEL HUILA

INDERHUILA

ESTUDIO DE MERCADO

ADQUISICION E INSTALACIÓN DE AIRES ACONDICIONADOS Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EL INDERHUILA.

ITEM	DESCRIPCION DE ACTIVIDAD, SERVICIO Y/O SUMINISTRO	CANTIDAD	UNIDADES	COTIZACION 1	COTIZACION 2	COTIZACION 3	VALOR PROMEDIO UNITARIO SIN IVA	IVA 19%	VR. PROMEDIO UNITARIO INCLUYE IVA	VALOR TOTAL INCLUYE IVA
				V/UNIT. SIN IVA	V/UNIT. SIN IVA	V/UNIT. SIN IVA				
1	Mantenimiento preventivo equipos de aire acondicionado tipo minisplit 9.000BTU- 24000 BTU	40	UNIDAD	\$ 160.000	\$ 167.000	\$ 172.000	\$ 166.333,33	31.603	197.937	7.917.467
2	Mantenimiento preventivo equipo de aire acondicionado tipo piso techo 36000 BTU-60.000 BTU.	8	UNIDAD	\$ 214.900	\$ 230.000	\$ 260.000	\$ 234.966,67	44.644	279.610	2.236.883
3	EQUIPO DE AIRE TIPO MINI SPLIT 36.000 BTU 220 VOL CONVENCIONAL REFRIGERANTE 410A Y/O R32, SOLO FRIO	1	UNIDAD	\$ 7.429.900	\$ 7.520.000	\$ 7.700.000	\$ 7.549.966,67	1.434.494	8.984.460	8.984.460
4	EQUIPO DE AIRE TIPO MINI SPLIT 24.000 BTU 220 VOL CONVENCIONAL REFRIGERANTE 410A Y/O R32, SOLO FRIO	1	UNIDAD	\$ 4.129.900	\$ 4.300.000	\$ 4.900.000	\$ 4.443.300,00	844.227	5.287.527	5.287.527
5	Suministro e instalación equipo central ducto 36.000 BTU on off con rejillas y ductos	1	UNIDAD	\$ 14.900.000	\$ 15.000.000	\$ 15.200.000	\$ 15.033.333,33	2.856.333	17.889.667	17.889.667
6	Traslado equipo de aire acondicionado tipo mini split.	1	UNIDAD	\$ 700.000	\$ 890.000	\$ 800.000	\$ 796.666,67	151.367	948.033	948.033
									SUBTOTAL:	43.264.037
ITEM	DESCRIPCION DE ACTIVIDAD, SERVICIO Y/O SUMINISTRO	CANTIDAD	UNIDADES	COTIZACION 1	COTIZACION 2	COTIZACION 3	VALOR PROMEDIO UNITARIO SIN IVA	IVA 19%	VR. PROMEDIO UNITARIO INCLUYE IVA	VALOR TOTAL INCLUYE IVA
				V/UNIT. SIN IVA	V/UNIT. SIN IVA	V/UNIT. SIN IVA				
1	INSTALACION BASICA EQUIPO MINI SPLIT DE 9000, 12000 Y 18000 BTU (MANO DE OBRA)	1	UNIDAD	\$ 509.900	\$ 510.000	\$ 509.900	\$ 509.933,33	96.887	606.821	606.821
2	INSTALACION BASICA EQUIPO TIPO MINI SPLIT DE 24000 Y 36000 BTU (MANO DE OBRA)	1	UNIDAD	\$ 89.900	\$ 89.900	\$ 89.900	\$ 89.900,00	17.081	106.981	106.981
3	INSTALACION BASICA EQUIPO DE 40.000 a 60.000 BTU (MANO DE OBRA)	1	UNIDAD	\$ 949.900	\$ 949.900	\$ 949.900	\$ 949.900,00	180.481	1.130.381	1.130.381
4	DESMONTE DE AIRE ACONDICIONADO EQUIPOS MINI SPLIT DE 9000 HASTA 18000 BTU.	1	UNIDAD	\$ 127.900	\$ 127.900	\$ 127.900	\$ 127.900,00	24.301	152.201	152.201

GOBERNACION DEL HUILA

5	DESMONTE DE AIRE ACONDICIONADO EQUIPOS MINI SPLIT DE 24000 HASTA 60000 BTU	1	UNIDAD	\$	161.900	\$	161.900	\$	161.900	\$	161.900,00	30,761	192.661	192.661
6	CINTA VINILO	1	UNIDAD	\$	45.800	\$	45.800	\$	45.800	\$	45.800,00	8,702	54.502	54.502
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLAMIENTO TERMICO R-13 BATEX	1	UNIDAD	\$	44.900	\$	44.900	\$	44.900	\$	44.900,00	8,531	53.431	53.431
8	SUMINISTRO Y AJUSTE DE CARGA REFRIGERANTE R-22 PARA EQUIPOS CONVENCIONALES	1	UNIDAD	\$	130.900	\$	130.900	\$	130.900	\$	130.900,00	24,871	155.771	155.771
9	SUMINISTRO Y AJUSTE DE CARGA REFRIGERANTE R-410 PARA EQUIPOS ECOLOGICOS Y TECNOLOGIA INVERTER	1	UNIDAD	\$	194.900	\$	194.900	\$	194.900	\$	194.900,00	37,031	231.931	231.931
10	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOIL DE 9000 BTU	1	UNIDAD	\$	509.900	\$	509.900	\$	509.900	\$	509.900,00	96,881	606.781	606.781
11	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOIL DE 12000 BTU	1	LB	\$	509.900	\$	509.900	\$	509.900	\$	509.900,00	96,881	606.781	606.781
12	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOIL DE 18000 BTU	1	UNIDAD	\$	509.900	\$	509.900	\$	509.900	\$	509.900,00	96,881	606.781	606.781
13	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOIL DE 24000 BTU	1	UNIDAD	\$	589.900	\$	589.900	\$	589.900	\$	589.900,00	112,081	701.981	701.981
14	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOIL DE 36000 BTU	1	UNIDAD	\$	719.900	\$	719.900	\$	719.900	\$	719.900,00	136,781	856.681	856.681
15	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOIL TIPO TECHO DE 36000 BTU	1	UNIDAD	\$	809.900	\$	809.900	\$	809.900	\$	809.900,00	153,881	963.781	963.781
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOIL TIPO CASSETTE DE 36000 BTU	1	UNIDAD	\$	809.900	\$	809.900	\$	809.900	\$	809.900,00	153,881	963.781	963.781
17	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDENSADOR DE 9000 BTU	1	UNIDAD	\$	549.900	\$	549.900	\$	549.900	\$	549.900,00	104,481	654.381	654.381
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDENSADOR DE 12000 BTU	1	UNIDAD	\$	549.900	\$	549.900	\$	549.900	\$	549.900,00	104,481	654.381	654.381
19	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDENSADOR DE 18000 BTU	1	UNIDAD	\$	519.900	\$	519.900	\$	519.900	\$	519.900,00	98,781	618.681	618.681
20	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDENSADOR DE 24000 BTU	1	UNIDAD	\$	609.900	\$	609.900	\$	609.900	\$	609.900,00	115,881	725.781	725.781
21	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDENSADOR DE 36000 BTU	1	UNIDAD	\$	98.455	\$	98.455	\$	98.455	\$	98.455,00	18,706	117.161	117.161
22	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDENSADOR DE 60000 BTU	1	UNIDAD	\$	829.900	\$	829.900	\$	829.900	\$	829.900,00	157,681	987.581	987.581
23	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 1.5 Micro Faradios	1	UNIDAD	\$	79.689	\$	79.689	\$	79.689	\$	79.689,00	15,141	94.830	94.830

GOBERNACION DEL HUILA

34	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 3.0 Micro FERRADOS	1	UNIDAD	\$	79.465	\$	79.465	\$	79.465	\$	79.465,00	15.098		94.563	94.563
35	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 3.5 Micro FERRADOS	1	UNIDAD	\$	79.909	\$	79.909	\$	79.909	\$	79.909,00	15.183		95.092	95.092
36	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 5.0 Micro FERRADOS	1	UNIDAD	\$	79.909	\$	79.909	\$	79.909	\$	79.909,00	15.183		95.092	95.092
37	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 10 Micro FERRADOS	1	UNIDAD	\$	83.203	\$	83.203	\$	83.203	\$	83.203,00	15.809		99.012	99.012
38	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 15 Micro FERRADOS	1	UNIDAD	\$	83.203	\$	83.203	\$	83.203	\$	83.203,00	15.809		99.012	99.012
39	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 25 Micro FERRADOS	1	UNIDAD	\$	83.203	\$	83.203	\$	83.203	\$	83.203,00	15.809		99.012	99.012
40	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 30 Micro FERRADOS	1	UNIDAD	\$	94.282	\$	94.282	\$	94.282	\$	94.282,00	17.914		112.196	112.196
41	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 35 Micro FERRADOS	1	UNIDAD	\$	94.282	\$	94.282	\$	94.282	\$	94.282,00	17.914		112.196	112.196
42	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 45 Micro FERRADOS	1	UNIDAD	\$	94.282	\$	94.282	\$	94.282	\$	94.282,00	17.914		112.196	112.196
43	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 55 Micro FERRADOS	1	UNIDAD	\$	102.866	\$	102.866	\$	102.866	\$	102.866,00	19.545		122.411	122.411
44	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 60 Micro FERRADOS	1	UNIDAD	\$	102.866	\$	102.866	\$	102.866	\$	102.866,00	19.545		122.411	122.411
45	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR 3 POLOS 40 AMP	1	UNIDAD	\$	115.742	\$	115.742	\$	115.742	\$	115.742,00	21.991		137.733	137.733
46	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR 3 POLOS 50 AMP	1	UNIDAD	\$	175.832	\$	175.832	\$	175.832	\$	175.832,00	33.408		209.240	209.240
47	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR 3 POLOS 60 AMP	1	UNIDAD	\$	210.319	\$	210.319	\$	210.319	\$	210.319,00	39.961		250.280	250.280
48	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR 3 POLOS 75 AMP	1	UNIDAD	\$	214.087	\$	214.087	\$	214.087	\$	214.087,00	40.677		254.764	254.764
49	SUMINISTRO Y PROGRAMACION DE CONTROL REMOTO MINI SPLIT DE 9000 A 24000 BTU	1	UNIDAD	\$	126.133	\$	126.133	\$	126.133	\$	126.133,00	23.965		150.098	150.098
40	SUMINISTRO Y PROGRAMACION DE CONTROL REMOTO MINI SPLIT DE 36000 A 60000 BTU	1	UNIDAD	\$	129.147	\$	129.147	\$	129.147	\$	129.147,00	24.538		153.665	153.665
41	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PAPA MINI SPLIT	1	UNIDAD	\$	321.764	\$	321.764	\$	321.764	\$	321.764,00	61.135		382.899	382.899
42	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PAPA MINI SPLIT CONVENCIONAL DE 9000 BTU	1	UNIDAD	\$	343.225	\$	343.225	\$	343.225	\$	343.225,00	65.213		408.438	408.438

GOBERNACION DEL HUILA

43	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT CONVENCIONAL DE 9000 BTU	1	UNIDAD	\$	364.686	\$	364.686	\$	364.686	\$	364.686,00	69.290	433.976	433.976
44	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT CONVENCIONAL DE 9000 BTU	1	UNIDAD	\$	450.528	\$	450.528	\$	450.528	\$	450.528,00	85.600	536.128	536.128
45	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT CONVENCIONAL DE 9000 BTU	1	UNIDAD	\$	476.281	\$	476.281	\$	476.281	\$	476.281,00	90.493	566.774	566.774
46	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT INVERTER	1	UNIDAD	\$	929.900	\$	929.900	\$	929.900	\$	929.900,00	176.681	1.106.581	1.106.581
47	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT INVERTER	1	UNIDAD	\$	718.172	\$	718.172	\$	718.172	\$	718.172,00	136.453	854.625	854.625
48	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT PISO TECHO DE 36000 BTU	1	UNIDAD	\$	1.729.900	\$	1.729.900	\$	1.729.900	\$	1.729.900,00	328.681	2.058.581	2.058.581
49	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA TIPO CASSETTE DE 60000 BTU	1	UNIDAD	\$	1.829.900	\$	1.829.900	\$	1.829.900	\$	1.829.900,00	347.681	2.177.581	2.177.581
50	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 40 W	1	UNIDAD	\$	396.450	\$	396.450	\$	396.450	\$	396.450,00	75.326	471.776	471.776
51	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 75 W	1	UNIDAD	\$	351.952	\$	351.952	\$	351.952	\$	351.952,00	66.871	418.823	418.823
52	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE CONDENSADO	1	UNIDAD	\$	420.455	\$	420.455	\$	420.455	\$	420.455,00	79.886	500.341	500.341
53	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR STEP - PERSIANA - PARA MINI SPLIT - 9000 BTU	1	UNIDAD	\$	107.158	\$	107.158	\$	107.158	\$	107.158,00	20.360	127.518	127.518
54	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR STEP - PERSIANA - PARA MINI SPLIT - 12000 BTU	1	UNIDAD	\$	107.158	\$	107.158	\$	107.158	\$	107.158,00	20.360	127.518	127.518
55	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR STEP - PERSIANA - PARA MINI SPLIT - 18000 BTU	1	UNIDAD	\$	115.742	\$	115.742	\$	115.742	\$	115.742,00	21.991	137.733	137.733
56	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR STEP - PERSIANA - PARA MINI SPLIT - 24000 BTU	1	UNIDAD	\$	124.878	\$	124.878	\$	124.878	\$	124.878,00	23.727	148.605	148.605
57	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR STEP - PERSIANA - PARA MINI SPLIT 36000 BTU	1	UNIDAD	\$	137.830	\$	137.830	\$	137.830	\$	137.830,00	26.188	164.018	164.018
58	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCENTRICO 4 X 14	1	UNIDAD	\$	43.715	\$	43.715	\$	43.715	\$	43.715,00	8.306	52.021	52.021
59	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCENTRICO 3X12	1	UNIDAD	\$	41.988	\$	41.988	\$	41.988	\$	41.988,00	7.978	49.966	49.966
60	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 20 AMP	1	UNIDAD	\$	79.407	\$	79.407	\$	79.407	\$	79.407,00	15.087	94.494	94.494
61	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2 X 20 AMP	1	UNIDAD	\$	94.322	\$	94.322	\$	94.322	\$	94.322,00	17.921	112.243	112.243
62	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2 X 30 AMP	1	UNIDAD	\$	96.995	\$	96.995	\$	96.995	\$	96.995,00	18.429	115.424	115.424
63	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2 X 40 AMP	1	UNIDAD	\$	105.105	\$	105.105	\$	105.105	\$	105.105,00	19.970	125.075	125.075

GOBERNACION DEL HUILA

64	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION (COBRE) 1/2 PULGADA	1	UNIDAD	\$	59.576	\$	59.576	\$	59.576	\$	59.576,00	11.319	70.895	70.895
65	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION (COBRE) 1/4 PULGADA	1	UNIDAD	\$	45.936	\$	45.936	\$	45.936	\$	45.936,00	8.728	54.664	54.664
66	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION (COBRE) 3/8 PULGADA	1	UNIDAD	\$	52.186	\$	52.186	\$	52.186	\$	52.186,00	9.915	62.101	62.101
67	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION (COBRE) 5/8 PULGADA	1	UNIDAD	\$	71.825	\$	71.825	\$	71.825	\$	71.825,00	13.647	85.472	85.472
68	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION (COBRE) 3/4 PULGADA	1	UNIDAD	\$	89.900	\$	89.900	\$	89.900	\$	89.900,00	17.081	106.981	106.981
69	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 1/2"	1	UNIDAD	\$	36.702	\$	36.702	\$	36.702	\$	36.702,00	6.973	43.675	43.675
70	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS PVC 1/2"	1	UNIDAD	\$	31.797	\$	31.797	\$	31.797	\$	31.797,00	6.041	37.838	37.838
71	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES PVC 1/2"	1	UNIDAD	\$	31.797	\$	31.797	\$	31.797	\$	31.797,00	6.041	37.838	37.838
72	SUMINISTRO E INSTALACION DE MAQUERA PLASTICA PARA DRENAJE	1	UNIDAD	\$	40.532	\$	40.532	\$	40.532	\$	40.532,00	7.701	48.233	48.233
73	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUGOLLAS (CAUCHO)	1	UNIDAD	\$	37.490	\$	37.490	\$	37.490	\$	37.490,00	7.123	44.613	44.613
74	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE METALICO EN PIE DE AMIGO PARA CONDENSADORA DE 9000 A 18000 BTU	1	UNIDAD	\$	99.960	\$	99.960	\$	99.960	\$	99.960,00	18.992	118.952	118.952
75	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE METALICO EN PIE DE AMIGO PARA CONDENSADORA DE 24000 BTU	1	UNIDAD	\$	116.446	\$	116.446	\$	116.446	\$	116.446,00	22.125	138.571	138.571
76	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE METALICO EN PIE DE AMIGO PARA CONDENSADORA DE 36000 A 60000 BTU	1	UNIDAD	\$	125.706	\$	125.706	\$	125.706	\$	125.706,00	23.884	149.590	149.590
77	ASPA PARA CONDENSADORA	1	UNIDAD	\$	131.457	\$	131.457	\$	131.457	\$	131.457,00	24.977	156.434	156.434
78	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE METALICO EN PIE DE AMIGO PARA	1	UNIDAD	\$	114.540	\$	114.540	\$	114.540	\$	114.540,00	21.763	136.303	136.303
79	CONDENSADORA DE 36000 A 60000 BTU	1	UNIDAD	\$	230.222	\$	230.222	\$	230.222	\$	230.222,00	43.742	273.964	273.964
80	ASPA PARA CONDENSADORA	1	UNIDAD	\$	221.563	\$	221.563	\$	221.563	\$	221.563,00	42.097	263.660	263.660
81	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE CAPILARES	1	UNIDAD	\$	739.737	\$	739.737	\$	739.737	\$	739.737,00	138.656	868.427	868.427
82	CAMBIO RODAMIENTOS MOTOR CONDENSADORA Y UNIDAD MANEJADORA	1	UNIDAD	\$	839.898	\$	839.898	\$	839.898	\$	839.898,00	159.581	999.479	999.479
83	CHAPQUETAS EN FOIL DE ALUMINIO	1	UNIDAD	\$	1.001.898	\$	1.001.898	\$	1.001.898	\$	1.001.898,00	190.361	1.192.259	1.192.259
84	COMPRESORES ROTATIVO DE 12000 BTU CONVENCIONAL	1	UNIDAD	\$	710.570	\$	710.570	\$	710.570	\$	710.570,00	135.008	845.578	845.578
85	COMPRESORES ROTATIVO DE 18000 BTU CONVENCIONAL	1	UNIDAD	\$	278.212	\$	278.212	\$	278.212	\$	278.212,00	52.860	331.072	331.072

GOBERNACION DEL HUILA												
86	COMPRESORES ROTATIVO DE 24000 BTU CONVENCIONAL	1	UNIDAD	\$	479.199	\$	479.199	\$	479.199	\$	479.199.00	91.048
87	COMPRESORES ROTATIVO DE 9000 BTU CONVENCIONAL	1	UNIDAD	\$	505.382	\$	505.382	\$	505.382	\$	505.382.00	96.023
88	CONTROL DE PRESION DE ACEITE	1	UNIDAD	\$	92.548	\$	92.548	\$	92.548	\$	92.548.00	17.584
89	COECCION DE FUGA Y CARGA DE REFRIGERANTE DE 1A STR	1	UNIDAD	\$	195.384	\$	195.384	\$	195.384	\$	195.384.00	37.123
90	MOTOR DE 1 H.P. PARA UNIDAD CONDENSADORA	1	UNIDAD	\$	77.893	\$	77.893	\$	77.893	\$	77.893.00	14.800
91	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA UNIVERSAL PARA MINISPLIT	1	UNIDAD	\$	143.126	\$	143.126	\$	143.126	\$	143.126.00	27.194
92	TEMPORIZADOR DE 1.5 MINUTOS	1	UNIDAD	\$	82.158	\$	82.158	\$	82.158	\$	82.158.00	15.610
93	ACEITE SINTETICO PARA COMPRESOR	1	UNIDAD	\$	112.973	\$	112.973	\$	112.973	\$	112.973.00	21.455
94	ACEITE CAPELLA W 68	1	UNIDAD	\$	304.142	\$	304.142	\$	304.142	\$	304.142.00	57.787
95	ASPA PARA CONDENSADOR VRF	1	UNIDAD	\$	574.254	\$	574.254	\$	574.254	\$	574.254.00	109.108
96	SUMINISTRO E INSTALACION DE BLOWER PARA EVAPORADORA DE 12.000 BTU	1	UNIDAD	\$	192.176	\$	192.176	\$	192.176	\$	192.176.00	36.513
97	SUMINISTRO E INSTALACION DE BLOWER PARA EVAPORADORA DE 18.000 BTU	1	UNID	\$	207.565	\$	207.565	\$	207.565	\$	207.565.00	39.437
98	EVAPORADORA DE 24.000 BTU	1	UNID	\$	246.925	\$	246.925	\$	246.925	\$	246.925.00	46.916
99	COMPRESOR ROTATIVO DE 9.000 BTU INVERTER	1	UNID	\$	818.096	\$	818.096	\$	818.096	\$	818.096.00	155.438
100	COMPRESOR ROTATIVO DE 12.00 BTU INVERTER	1	UNID	\$	1.010.459	\$	1.010.459	\$	1.010.459	\$	1.010.459.00	191.987
101	COMPRESOR ROTATIVO DE 18000 BTU INVERTER	1	UNID	\$	1.179.575	\$	1.179.575	\$	1.179.575	\$	1.179.575.00	224.119
102	COMPRESOR ROTATIVO DE 24000 BTU INVERTER	1	UNID	\$	1.262.317	\$	1.262.317	\$	1.262.317	\$	1.262.317.00	239.840
103	COMPRESOR SCROLL DE 36.000 BTU INVERTER	1	UNID	\$	3.134.346	\$	3.134.346	\$	3.134.346	\$	3.134.346.00	595.526
104	BATERIAS PARA CONTROL REMOTO	1	UNID	\$	36.120	\$	36.120	\$	36.120	\$	36.120.00	6.863
105	TARJETA DIAPLAY PARA UNIDAD EVAPORADORA	1	UNID	\$	117.287	\$	117.287	\$	117.287	\$	117.287.00	22.285
106	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMISTOR PARA EQUIPOS MINISPLIT	1	UNIDAD	\$	79.517	\$	79.517	\$	79.517	\$	79.517.00	15.108
107	CURVA PLANA 100X45	1	UNID	\$	76.899	\$	76.899	\$	76.899	\$	76.899.00	14.611
108	TAPA FINAL 100X45	1	UNID	\$	45.472	\$	45.472	\$	45.472	\$	45.472.00	8.640
109	PERSIANA FRONTAL PARA EQUIPO MINISPLIT	1	UNIDAD	\$	156.190	\$	156.190	\$	156.190	\$	156.190.00	29.676

ELLIOT LEAL A.
 RESPONSABLE TÉCNICO

LEIDY ALBARACIN O.
 CONTRATISTA SST