FORMATO– PROPUESTA TÉCNICO – ECONÓMICA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Pereira (Ris), Abril 28 de 2926

Señores:
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE –SENA
Regional Risaralda

Juan Guillermo Ospina Márquez identificado con cédula de ciudadanía **No. 10.134.788** expedida en Pereira (Ris), en calidad de Representante Legal, me permito presentar propuesta técnico - económica dentro del proceso de Mínima Cuantía **MC-RSR-CASA-043-2026** cuyo objeto es: **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO, EXTRACTORES, ESTANTES, GABINETES, ALMACENAMIENTO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS DEL CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO REGIONAL RISARALDA VIGENCIA 2026**.., en los siguientes términos:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Item	SEDE/ UBICACIÓN	Tipo	Capacidad (BTUh)	Marca	Refrigerante	Ambiente/Oficina	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
1	CALLE 20	Mini Split	24	IPR	R32	Coordinación Agro	$ 333,800.00
2	CALLE 20	Mini Split	24	IPR	R32	Zona de competencia laborales, contratación, planeación y articulación la media	$ 333,800.00
3	CALLE 20	Mini Split	24	SAMSUNG	R32	SALON 1 Zona Co-working	$ 333,800.00
4	CALLE 20	Mini Split	18	LG	R22	RACK - ID134- MDF-AA1 (CASA)	$ 326,100.00
5	DESPACHO REGIONAL CRA 8 # 26-79	Mini Split	36	YORK	R32	Ambiente de formación 101 CASA	$ 374,300.00
6	DESPACHO REGIONAL CRA 8 # 26-79	Cuarto Conservación Tipo Caba	18	COMPACT LINE	R22	Taller de Lácteos	$ 1,234,600.00
7	DESPACHO REGIONAL CRA 8 # 26-79	Split Piso Techo	48	Tempstar	R410a	Sala IdeAgro	$ 648,200.00
8	DESPACHO REGIONAL CRA 8 # 26-79	Split Piso Techo	48	Samsung	R410a	Ambiente de formación 404 CASA	$ 648,200.00
9	DESPACHO REGIONAL CRA 8 # 26-79	Mini Split	12	Midea	R410a	Tecno Parque Pereira - Laboratorio Biotecnologia Agropecuario	$ 239,000.00
10	DESPACHO REGIONAL CRA 8 # 26-79	Mini Split	12	Midea	R410a	Tecno Parque Pereira - Laboratorio BioBiotecnologia 2	$ 239,000.00
11	DESPACHO REGIONAL CRA 8 # 26-79	Mini Split	12	Midea	R410a	Tecno Parque Pereira -Virtual	$ 239,000.00
12	DESPACHO REGIONAL CRA 8 # 26-79	Mini Split	12	Midea	R410a	Tecno Parque Pereira – Coordinacion	$ 239,000.00
13	DESPACHO REGIONAL CRA 8 # 26-79	Mini Split	12	Midea	R410a	Tecno Parque Pereira - Laboratorio Electronica	$ 239,000.00
14	DESPACHO REGIONAL CRA 8 # 26-79	Split Piso Techo	48	Samsung	R410a	Tecno Parque Pereira – Diseño	$ 648,200.00
15	DESPACHO REGIONAL CRA 8 # 26-79	Split Piso Techo	36	York	R22	Almacén De Agropecuario Piso 1 Antiguos talleres	$ 411,500.00
16	DESPACHO REGIONAL CRA 8 # 26-79	Mini Split	24	Blue Line	R32	Sala instructores Agropecuario	$ 325,000.00
17	DESPACHO REGIONAL CRA 8 # 26-79	Mini Split	24	Blue Line	R32	Antigua Sala Juntas Agropecuario	$ 325,000.00
18	DESPACHO REGIONAL CRA 8 # 26-79	Split Piso Techo	48	Samsung	R410a	Ambiente de formación 401 – CASA	$ 648,200.00
19	SEDE EL LEMBO	Mini Split	12	Blue Line	R410a	Laboratorio Lembo – Laboratorio	$ 301,800.00
20	SEDE EL LEMBO	Mini Split	12	Blue Line	R410a	Laboratorio Lembo - Oficina Instructor	$ 301,800.00
21	SEDE EL LEMBO	Central	48	Starlight	R410a	Laboratorio Lembo - Lacteos 1	$ 819,800.00
22	SEDE EL LEMBO	Central	48	Starlight	R410a	Laboratorio Lembo - Lacteos 2	$ 819,800.00
23	SEDE EL LEMBO	Central	48	Starlight	R410a	Laboratorio Lembo - Fruver 1	$ 819,800.00
24	SEDE EL LEMBO	Central	48	Starlight	R410a	Laboratorio Lembo - Fruver 2	$ 819,800.00
25	SEDE EL LEMBO	Central	48	Starlight	R410a	Laboratorio Lembo - Café 1	$ 819,800.00
26	SEDE EL LEMBO	Central	48	Starlight	R410a	Laboratorio Lembo - Café 2	$ 819,800.00
27	SEDE EL LEMBO	Central	48	Starlight	R410a	Laboratorio Lembo - Carnicos 1	$ 819,800.00
28	SEDE EL LEMBO	Central	48	Starlight	R410a	Laboratorio Lembo - Carnicos 2	$ 819,800.00

29	SEDE EL LEMBO	Central	48	Starlight	R410a	Laboratorio Lembo – Microbiología	$ 819,800.00
30	SEDE EL LEMBO	Central	48	Starlight	R410a	Laboratorio Lembo - Fisicoquimico 1	$ 819,800.00
31	SEDE EL LEMBO	Central	48	Starlight	R410a	Laboratorio Lembo - Fisicoquimico 2	$ 819,800.00
32	SEDE EL LEMBO	Extractor	-	Duperthal	NA	Laboratorio Fisico química	$ 301,800.00
33	SEDE EL LEMBO	Extractor	-	Novatek	NA	Laboratorio Fisico química	$ 301,800.00
						TOTAL	**18,010,700**

Igualmente, mediante la presente oferta certifico que dentro de la propuesta económica se encuentran incluidos todos los costos directos e indirectos con ocasión a la celebración del contrato.

La oferta presentada tiene una validez mínima de **noventa (90) días**

JUAN GUILLERMO OSPINA MÁRQUEZ - RL
INXE - Ingeniería y Proyectos SAS

REPUESTOS

Pereira (Ris), Abril 28 de 2926

Señores:
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE –SENA
Regional Risaralda

Juan Guillermo Ospina Márquez identificado con cédula de ciudadanía No. 10.134.788 expedida en Pereira (Ris), en calidad de Representante Legal, me permito presentar propuesta técnico - económica dentro del proceso de Mínima Cuantía MC-RSR-CASA-043-2026 cuyo objeto es: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO, EXTRACTORES, ESTANTES, GABINETES, ALMACENAMIENTO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS DEL CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO REGIONAL RISARALDA VIGENCIA 2026.., en los siguientes términos:

REPUESTOS

ITEM	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD MEDIDA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
1	Abrazadera	Abrazadera Ajustable de 1/2 Pulgada. Pieza de metal preformado (abrazadera) diseñada para asegurar tuberías	UNIDAD	$ 1,322.00
2	Abrazadera	Abrazadera 3/4" ajustable para riel	UNIDAD	$ 1,473.00
3	Aceite	Aceite Capella w68	GALON	$ 266,654.00
4	Aceite	Aceite sintético	GALON	$ 480,991.00
5	Aislamiento	Aislamiento 3/4" x 1/2" x 2ml negro	UNIDAD	$ 10,369.00
6	Aislamiento	Aislamiento 5/8" x 1/2" x 2ml negro	UNIDAD	$ 11,790.00
7	Aislamiento	Aislamiento 7/8" x 1/2" x 2ml negro	UNIDAD	$ 10,874.00
8	Bomba	Bomba de Condensado con tanque	UNIDAD	$ 619,390.00
9	Bomba	Bomba de Condensado sin tanque	UNIDAD	$ 771,226.00
10	Breaker	Breaker 1 x 30A (Incrustar General)	UNIDAD	$ 24,283.00
11	Breaker	Breaker 2 x 20A (Incrustar General)	UNIDAD	$ 88,105.00
12	Breaker	Breaker 2 x 50A (Incrustar General)	UNIDAD	$ 102,662.00
13	Breaker	Breaker 3 x 50A (Incrustar General)	UNIDAD	$ 200,041.00
14	Cable	Cable cu 10 awg thhn/thhw	METRO LINEAL	$ 5,898.00
15	Cable	Cable cu 12 awg thhn/thhw	METRO LINEAL	$ 4,176.00
16	Cable	Cable cu 2 awg thhn/thhw	METRO LINEAL	$ 31,701.00
17	Cable	Cable de vehículo 10 AWG	METRO LINEAL	$ 7,027.00
18	Cable	Cable de vehículo 12 AWG	METRO LINEAL	$ 4,574.00
19	Cable	Cable de vehículo 14 AWG	METRO LINEAL	$ 2,968.00

20	Cable	Cable de vehículo 16 AWG	METRO LINEAL	$	1,803.00
21	Cable	Cable Encauchetado 3x12 AWG	METRO LINEAL	$	14,807.00
22	Cable	Cable Encauchetado 3x14 AWG	METRO LINEAL	$	10,604.00
23	Cable	Cable Encauchetado 3x16 AWG	METRO LINEAL	$	7,506.00
24	Caja	Caja guarda termostato	UNIDAD	$	24,502.00
25	Capacitor	Capacitor de marcha 7.5mf 370vac	UNIDAD	$	10,142.00
26	Capacitor	Capacitor de marcha 10mf 370vac	UNIDAD	$	15,773.00
27	Capacitor	Capacitor de marcha 15mf 370vac	UNIDAD	$	9,603.00
28	Capacitor	Capacitor de marcha 20mf 370vac	UNIDAD	$	19,831.00
29	Capacitor	Capacitor de marcha 25mf 370vac	UNIDAD	$	12,355.00
30	Capacitor	Capacitor de marcha 35mf 370vac	UNIDAD	$	20,732.00
31	Capacitor	Capacitor de marcha 40mf 440vac	UNIDAD	$	15,710.00
32	Capacitor	Capacitor de marcha 55mf 440vac	UNIDAD	$	21,494.00
33	Capacitor	Capacitor de marcha 5mf 370vac	UNIDAD	$	9,266.00
34	Capacitor	Capacitor de marcha 70mf 440vac	UNIDAD	$	31,721.00
35	Cilindro	Cilindro de nitrógeno x 6m3	UNIDAD	$	337,905.00
36	Cilindro	Cilindro Gas Refrigerante R-22 x 30lb	UNIDAD	$	1,334,316.00
37	Cilindro	Cilindro Gas Refrigerante R-410A x 25lb	UNIDAD	$	813,998.00
38	Cilindro	Cilindro Gas Refrigerante R-32 x 9.5Kg	UNIDAD	$	462,147.00
39	Cinta	Cinta foil aluminio x 2 pul	UNIDAD	$	89,747.00
40	Cobre	Cobre codo 1/2"	UNIDAD	$	2,365.00
41	Cobre	Cobre codo 3/8"	UNIDAD	$	2,849.00
42	Cobre	Cobre tubería flexible 1/2" acr	METRO LINEAL	$	32,540.00
43	Cobre	Cobre tubería flexible 1/4" acr	METRO LINEAL	$	14,887.00
44	Cobre	Cobre tubería flexible 3/8" acr	METRO LINEAL	$	24,785.00
45	Cobre	Cobre tubería flexible 5/8 acr	METRO LINEAL	$	48,992.00
46	Cobre	Cobre tubería rígida tipo m 1/2"	METRO LINEAL	$	98,244.00
47	Cobre	Cobre tubería rígida tipo m 5/8"	METRO LINEAL	$	133,698.00
48	Cobre	Cobre tubería rígida tipo m 7/8"	METRO LINEAL	$	224,769.00
49	Codo	Codo para tubería de presión PVC 1/2"	UNIDAD	$	603.00

50	Codo	Codo para tubería de presión PVC 3/4"	UNIDAD	$	905.00
51	Compresor	Compresor Inverter 2tr Monofásico R-410	UNIDAD	$	1,739,178.00
52	Compresor	Compresor Rotativo 1.5tr. Monofásico 208- 230v R22	UNIDAD	$	1,714,798.00
53	Compresor	Compresor Rotativo 2.0tr. Monofásico 208- 230v R22	UNIDAD	$	1,747,942.00
54	Contactor	Contactor bipolar 25a 24v	UNIDAD	$	76,856.00
55	Contactor	Contactor bipolar 30a 120v	UNIDAD	$	80,362.00
56	Contactor	Contactor tripolar 30a 120v	UNIDAD	$	100,866.00
57	Contactor	Contactor tripolar 40a 220v	UNIDAD	$	129,964.00
58	Contactor	Contactor tripolar 75a 120v	UNIDAD	$	228,378.00
59	Coraza	Coraza metálica con revestimiento de PVC 1"	UNIDAD	$	20,931.00
60	Coraza	Coraza metálica con revestimiento de PVC 1/2"	UNIDAD	$	10,142.00
61	Coraza	Coraza metálica con revestimiento de PVC 3/4"	UNIDAD	$	12,497.00
62	Correas	Correas trapezoidales nacionales	UNIDAD	$	65,455.00
63	Correas	Correas trapezoidales importadas originales de los equipos	UNIDAD	$	100,299.00
64	Curva EMT	Curva EMT de 1/2"	UNIDAD	$	2,695.00
65	Curva EMT	Curva EMT de 3/4"	UNIDAD	$	4,150.00
66	Desincrustante	Desincrustante acido para aluminio	UNIDAD	$	138,547.00
67	Difusor	Difusor de 4vias con dámper aleta movil 12" x 12"	UNIDAD	$	225,794.00
68	Difusor	Difusor de 4vias con dámper aleta movil10" x 10"	UNIDAD	$	204,388.00
69	Difusor	Difusor de techo con dámper elemento fijo 12" x 12	UNIDAD	$	282,182.00
70	Difusor	Difusor de techo con dámper elemento fijo 10" x 10"	UNIDAD	$	262,024.00
71	Ducto	Ducto flexible 10" x 25ft aislado	UNIDAD	$	391,752.00
72	Ducto	Ducto flexible 8" x 25ft aislado	UNIDAD	$	305,536.00
73	Filtro	Filtro anti acido 5/8" roscar	UNIDAD	$	298,035.00
74	Filtro	Filtro secador roscar 1/2" Roscar	UNIDAD	$	84,394.00
75	Filtro	Filtro secador roscar 1/4"	UNIDAD	$	37,539.00
76	Filtro	Filtro secador roscar 3/8"	UNIDAD	$	85,374.00
77	Filtro	Filtro secador roscar 5/8" dml305	UNIDAD	$	188,823.00
78	Filtro	Filtro MERV 11 24x24x4" STD AF AL 60-65%	UNIDAD	$	490,199.00
79	Filtro	Filtro HEPA AL 99.99% 24x24x5 7/8"	UNIDAD	$	1,158,744.00

80	Gas	Gas mapp x 14 onzas	UNIDAD	$	54,518.00
81	Medidor	Medidor de acidez	UNIDAD	$	81,896.00
82	Motor	Motor 1/4 hp 115v 1075 rpm 4 vel. Doble eje	UNIDAD	$	769,411.00
83	Motor	Motor 3/4hp cond. 1075 rpm 208- 230v	UNIDAD	$	1,094,465.00
84	Pintura	Pintura blanca epóxica poliamida + catalizador x 1 galón	GALON	$	336,207.00
85	Pintura	Pintura tipo esmalte (pintura de aceite)	GALON	$	140,741.00
86	Porta filtro	Porta filtro 1 piedra 1 1/8"	UNIDAD	$	346,395.00
87	Presostato	Presostato de capsula de baja para r-410	UNIDAD	$	59,955.00
88	Presostato	Presostato de capsula de alta para r-410	UNIDAD	$	61,229.00
89	Protector	Protector Voltaje 220v 1- Breakermatic	UNIDAD	$	170,601.00
90	Protector	Protector Voltaje 220v 3- Breakermatic	UNIDAD	$	232,025.00
91	Rejilla	Rejilla de suministro de 24"x 24"	UNIDAD	$	542,954.00
92	Rejilla	Rejilla de retorno tipo persiana con dámper 18" x 18"	UNIDAD	$	291,060.00
93	Rejilla	Rejilla de suministro de 12"x12"	UNIDAD	$	183,123.00
94	Rejilla	Rejilla de suministro de 24"x6"	UNIDAD	$	191,354.00
95	Rejilla	Rejilla de suministro de 32"x10"	UNIDAD	$	331,116.00
96	Rejilla	Rejilla de suministro de 36"x12"	UNIDAD	$	423,149.00
97	Rejilla	Rejilla de suministro de 48"x6"	UNIDAD	$	311,108.00
98	Rejilla	Rejilla tipo persiana de aluminio con dámper 24" x 24"	UNIDAD	$	422,032.00
99	Rejilla	Rejilla tipo persiana de aluminio con dámper 4" x 8"	UNIDAD	$	59,240.00
100	Rodamientos	Rodamientos 6003	UNIDAD	$	26,089.00
101	Rodamientos	Rodamientos 6202	UNIDAD	$	23,102.00
102	Rodamientos	Rodamientos 6206	UNIDAD	$	36,395.00
103	Rodamientos	Rodamientos 6002	UNIDAD	$	19,398.00
104	Rodamientos	Rodamientos 6005	UNIDAD	$	18,393.00
105	Soldadura	Soldadura de plata 0%	UNIDAD	$	3,457.00
106	Soldadura	Soldadura de plata 5%	UNIDAD	$	10,265.00
107	Soldadura	Soldadura de plata punta azul	UNIDAD	$	43,643.00
108	Arrandador	Súper arrancador de 1 - 5tr	UNIDAD	$	35,670.00
109	Switch	Switch diferencial de presión	UNIDAD	$	446,118.00

110	Tarjeta	Tarjeta electrónica de condensadora para equipos inverter	UNIDAD	$	1,172,819.00
111	Temporizador	Temporizador 0-10min.	UNIDAD	$	35,688.00
112	Terminal	Terminal curvo para Coraza 1/2"	UNIDAD	$	8,506.00
113	Terminal	Terminal curvo para Coraza 3/4"	UNIDAD	$	12,269.00
114	Terminal	Terminal emt 1/2"	UNIDAD	$	2,205.00
115	Terminal	Terminal emt 3/4"	UNIDAD	$	2,159.00
116	Terminal	Terminal recto para Coraza 1/2"	UNIDAD	$	9,646.00
117	Terminal	Terminal recto para Coraza 3/4"	UNIDAD	$	9,409.00
118	Termostato	Termostato digital de 2 etapa programable	UNIDAD	$	1,119,270.00
119	Tiner	Tiner	LITRO	$	34,065.00
120	Transformador	Transformador 75va 208-24v	UNIDAD	$	401,823.00
121	Tubería	Tubería de presión PVC 1/2"	UNIDAD	$	46,807.00
122	Tubería	Tubería de presión PVC 3/4"	UNIDAD	$	47,044.00
123	Tubería	Tubería EMT de 1/2" por 3 metros	UNIDAD	$	41,105.00
124	Tubería	Tubería EMT de 3/4" por 3 metros	UNIDAD	$	66,243.00
125	Unión	Unión EMT de 1/2"	UNIDAD	$	1,979.00
126	Unión	Unión EMT de 3/4"	UNIDAD	$	2,584.00
127	Unión	Unión para tubería de presión PVC 1/2"	UNIDAD	$	19,204.00
128	Unión	Unión para tubería de presión PVC 3/4"	UNIDAD	$	23,647.00
129	Válvula	Válvula de corte con salida manómetro 7/8" soldar	UNIDAD	$	421,449.00
130	Válvula	Válvula de corte con salida manómetro 1/2" soldar	UNIDAD	$	305,279.00
131	Válvula	Válvula de corte con salida manómetro 3/8" soldar	UNIDAD	$	302,195.00
132	Válvula	Válvula de paso 1/2" roscar bml12	UNIDAD	$	213,981.00
133	Válvula	Válvula de paso 3/8" roscar bml10	UNIDAD	$	92,612.00
134	Motor	Motor *3/4 monofásico para condensadora	UNIDAD	$	1,119,201.00
135	Switch	Switch de Flujo Tipo Lengüeta 1"	UNIDAD	$	437,050.00
136	relay	relay potencial 67 prc	UNIDAD	$	48,708.00
137	TERMINAL	TERMINAL BANDERA T1114C U.S.A.	UNIDAD	$	2,360.00
138	Interruptor	Interruptor Triple Abierto 20A 1-0- 2	UNIDAD	$	116,062.00
139	Relé	Relé Bimetálico 12-18 A	UNIDAD	$	120,964.00

140	Gas	Gas refrigerante x libra R410	UNIDAD	$	84,926.00
141	Gas	Gas refrigerante x libra R22	UNIDAD	$	130,943.00
142	CABLE	CABLE ENCAUCHETADO DE 2X14	METRO LINEAL	$	9,944.00
143	Contactor	Contactor 50 amp. 24V trifasico	UNIDAD	$	105,968.00
144	Relé	Relé Térmico de 12-18 Amp	UNIDAD	$	132,878.00
	TOTAL			**$**	**30,148,068.00**

Igualmente, mediante la presente oferta certifico que dentro de la propuesta económica se encuentran incluidos todos los costos directos e indirectos con ocasión a la celebración del contrato

La oferta presentada tiene una validez mínima de noventa (90) días

JUAN GUILLERMO OSPINA MÁRQUEZ - RL
INXE - Ingeniería y Proyectos SAS

FORMATO– PROPUESTA TÉCNICO – ECONÓMICA
ACCIONES CORRECTIVAS

Pereira (Ris), Abril 28 de 2926

Señores:
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE –SENA
Regional Risaralda

Juan Guillermo Ospina Márquez identificado con cédula de ciudadanía No. 10.134.788 expedida en Pereira (Ris), en calidad de Representante Legal, me permito presentar propuesta técnico - económica dentro del proceso de Mínima Cuantía MC-RSR-CASA-043-2026 cuyo objeto es: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO, EXTRACTORES, ESTANTES, GABINETES, ALMACENAMIENTO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS DEL CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO REGIONAL RISARALDA VIGENCIA 2026.., en los siguientes términos:

ACCIONES CORRECTIVAS

ÍTEM	ACTIVIDAD/ ACCION CORRECTIVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
1	Desincrustado de intercambiador y evaporador Aire Paquete	$ 360,840.00
2	Desincrustado de evaporador Aire Paquete	$ 346,820.00
3	Cambio de Bomba de Condensado Tipo Tanque	$ 363,820.00
4	Instalación y programación de swiche de flujo	$ 390,690.00
5	Reparación ducto descarga de aire	$ 457,330.00
6	Presurización del sistema de Refrigeración	$ 278,790.00
7	Detección y Corrección de Fuga de Gas Refrigerante	$ 956,280.00
8	Cambio de aceite y Filtro Desecante	$ 424,520.00
9	Carga de Gas refrigerante R410	$ 323,830.00
10	Carga de Gas Refrigerante R22	$ 281,590.00
11	Carga de Gas Refrigerante R32	$ 105,970.00
12	Cambio de Rodamientos del Motor del Blower	$ 483,040.00
13	Reparación Desagüe	$ 263,120.00
14	Mano de Obra Desmonte de Piezas para Lubricación de chumaceras y rodamientos aires centrales	$ 400,100.00
15	Revisión y mantenimiento correctivo de sistema eléctrico automatizado aires centrales y aires tipo paquete	$ 386,420.00
16	Vacío y Barrido de Tuberías con Nitrógeno	$ 617,910.00
17	Revisión y mantenimiento correctivo de sistema eléctrico	$ 554,780.00
18	Programación de Termostato	$ 490,400.00
19	Instalación de Capacitor	$ 207,050.00
20	Configuración de Automáticos aires centrales y aires paquete	$ 502,660.00
21	Prueba de Válvulas del Compresor	$ 487,950.00
22	Reparación de Tarjeta Electrónica	$ 1,161,130.00
23	Bobinado de Motor 6.6 HP	$ 1,853,680.00
24	Bobinado de Motor 5HP	$ 1,502,700.00
25	Bobinado de Motor 3HP	$ 1,298,820.00
26	Bobinado de Motor 2.4 HP	$ 1,126,520.00
27	Bobinado de Motor 1.5 HP	$ 924,370.00
28	Bobinado de Motor 1.0HP	$ 828,020.00
29	Disposición de RESPEL - ACEITES (<55 Gal x servicio)	$ 183,960.00
30	Disposición de RESPEL - Residuos Contaminados con hidrocarburos (<35kg x servicio)	$ 188,610.00
31	Servicio de tornos y reconstrucción de bobinados	$ 853,230.00
TOTAL		**$ 18,604,950.00**

Igualmente, mediante la presente oferta certifico que dentro de la propuesta económica se encuentran incluidos todos los costos directos e indirectos con ocasión a la celebración del contrato.

La oferta presentada tiene una validez mínima de noventa (90) días

JUAN GUILLERMO OSPINA MÁRQUEZ - RL
INXE - Ingeniería y Proyectos SAS