AFD AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO

Cuadro Comparativo de Ofertas

Modalidad: CONTRATACIÓN DIRECTA

Descripción: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LAS OFICINAS

ID Nº: 359.132

						TECNOFRIO de Pascual Torres Nuñez			A BENITEZ & V BENITEZ S.A.			VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS (VIS) S.R.L.			FRIOTEXS G S.R.L.		
Item	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Presentación**	**Precio Unitario Referencial**	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Diferencia Porcentual**	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Diferencia Porcentual**	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Diferencia Porcentual**	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Diferencia Porcentual**
Servicio de Mantenimiento y Reparación de Equipos de Acondicionadores de Aire Tipo Central instalados en el 2do., 3er. y 4to. piso del edificio Australia (***sito en Herib Campos Cervera Nº 886 c/ Aviadores del Choco***).																	
1	Mantenimiento General preventivo de los equipos de acondicionadores de tipo centrales de 60 000 BTU	Unidad	1	Evento	2 200 000	990 000	990 000	-55,00%	2 000 000	2 000 000	**-9,09%**	1 540 000	1 540 000	**-30,00%**	1 012 000	1 012 000	-54,00%
2	Provisión, cambio y colocación de Motor Compresor. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60 000 BTU). Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60 000 BTU)	Unidad	1	Evento	4 200 000	2 800 000	2 800 000	-33,33%	2 100 000	2 100 000	-50,00%	2 940 000	2 940 000	**-30,00%**	1 932 000	1 932 000	-54,00%
3	Provisión y carga de Gas Refrigerante por equipo. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60 000 BTU)	Unidad	1	Evento	420 000	500 000	500 000	**19,05%**	210 000	210 000	-50,00%	294 000	294 000	**-30,00%**	193 200	193 200	-54,00%
4	Provisión de Servicio de Desmontaje, Rebobinado y Montaje de Motor Ventilador. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60 000 BTU)	Unidad	1	Evento	600 000	320 000	320 000	-46,67%	300 000	300 000	-50,00%	420 000	420 000	**-30,00%**	276 000	276 000	-54,00%
5	Provisión, adaptación de Rulemanes al Eje de Ventilador de Unidad Evaporadora y/o Condensadora. Incluir Trabajo de Tornería. Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60 000 BTU)	Unidad	1	Evento	500 000	120 000	120 000	-76,00%	250 000	250 000	-50,00%	350 000	350 000	**-30,00%**	230 000	230 000	-54,00%
6	Provisión, cambio y colocación de Placa Electrónica de Unidad Evaporadora. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60 000 BTU)	Unidad	1	Evento	850 000	380 000	380 000	-55,29%	300 000	300 000	-64,71%	595 000	595 000	**-30,00%**	391 000	391 000	-54,00%
7	Provisión, cambio y colocación de Válvula Inversora. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60 000 BTU)	Unidad	1	Evento	320 000	180 000	180 000	-43,75%	224 000	224 000	**-30,00%**	224 000	224 000	**-30,00%**	147 200	147 200	-54,00%
8	Reparación de Alimentación eléctrica de Fuerza de Equipos. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60 000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	55 000	50 000	50 000	**-9,09%**	38 500	38 500	**-30,00%**	38 500	38 500	**-30,00%**	25 300	25 300	-54,00%
9	Reparación y Sustitución del Cableado de Mando de Equipos para trabajo independiente de cada Equipo. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60 000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	80 000	50 000	50 000	-37,50%	56 000	56 000	**-30,00%**	56 000	56 000	**-30,00%**	36 800	36 800	-54,00%
10	Provisión, cambio y colocación de Ventilador y/o Turbina de Unidad Condensadora y/o Evaporadora. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60 000 BTU)	Unidad	1	Evento	420 000	250 000	250 000	-40,48%	294 000	294 000	**-30,00%**	294 000	294 000	**-30,00%**	193 200	193 200	-54,00%
11	Búsqueda y Detección de Pérdida de Gas con Nitrógeno, Soldadura de Cierre, prueba de Hermeticidad y puesta en marcha. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60 000 BTU)	Unidad	1	Evento	180 000	100 000	100 000	-44,44%	126 000	126 000	**-30,00%**	126 000	126 000	**-30,00%**	82 800	82 800	-54,00%
12	Provisión, cambio y colocación de Capacitor de Marcha de Turbina Evaporador y/o Ventilador de Condensador. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60 000 BTU)	Unidad	1	Evento	200 000	100 000	100 000	-50,00%	100 000	100 000	-50,00%	140 000	140 000	**-30,00%**	92 000	92 000	-54,00%
13	Provisión, cambio y colocación de Turbina. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60 000 BTU)	Unidad	1	Evento	420 000	200 000	200 000	-52,38%	294 000	294 000	**-30,00%**	294 000	294 000	**-30,00%**	193 200	193 200	-54,00%
14	Provisión, cambio y colocación de Motor Ventilador y/o Turbina de Unidad Evaporadora. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60 000 BTU)	Unidad	1	Evento	600 000	350 000	350 000	-41,67%	420 000	420 000	**-30,00%**	420 000	420 000	**-30,00%**	276 000	276 000	-54,00%
15	Provisión, cambio y colocación de Motor Ventilador de Unidad Condensadora. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60 000 BTU)	Unidad	1	Evento	600 000	380 000	380 000	-36,67%	420 000	420 000	**-30,00%**	420 000	420 000	**-30,00%**	276 000	276 000	-54,00%

AFD | DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

AFD | JUDY EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

AFD | ESPERANZA OCAMPOS Servicios Administrativos

AFD AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO

Cuadro Comparativo de Ofertas

Modalidad: CONTRATACIÓN DIRECTA

Descripción: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LAS OFICINAS

ID Nº: 359.132

						TECNOFRIO de Pascual Torres Nuñez			A BENITEZ & V BENITEZ S.A.			VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS (VIS) S.R.L.			FRIOTEXS G S.R.L.		
Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario Referencial	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Diferencia Porcentual	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Diferencia Porcentual	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Diferencia Porcentual	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Diferencia Porcentual
16	Provisión, cambio y colocación Contactor. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60.000 BTU)	Unidad	1	Evento	300.000	180.000	180.000	-40,00%	150.000	150.000	-50,00%	210.000	210.000	-30,00%	138.000	138.000	-54,00%
17	Provisión, cambio y colocación de Guarda Motor. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60.000 BTU)	Unidad	1	Evento	300.000	120.000	120.000	-60,00%	210.000	210.000	-30,00%	210.000	210.000	-30,00%	138.000	138.000	-54,00%
18	Provisión, cambio y colocación de Válvula o Sistema de Expansión. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60.000 BTU)	Unidad	1	Evento	320.000	120.000	120.000	-62,50%	224.000	224.000	-30,00%	224.000	224.000	-30,00%	147.200	147.200	-54,00%
19	Provisión, cambio y colocación de Relé de Falta de Fase. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60.000 BTU)	Unidad	1	Evento	320.000	120.000	120.000	-62,50%	224.000	224.000	-30,00%	224.000	224.000	-30,00%	147.200	147.200	-54,00%
20	Provisión, cambio y colocación de Relé para Sentido de Giro de Compresor. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60.000 BTU)	Unidad	1	Evento	320.000	120.000	120.000	-62,50%	224.000	224.000	-30,00%	224.000	224.000	-30,00%	147.200	147.200	-54,00%
21	Provisión, cambio y colocación de Relé Térmico. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60.000 BTU)	Unidad	1	Evento	320.000	120.000	120.000	-62,50%	224.000	224.000	-30,00%	224.000	224.000	-30,00%	147.200	147.200	-54,00%
22	Provisión, cambio y colocación de Presostato de Baja Presión. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60.000 BTU)	Unidad	1	Evento	350.000	130.000	130.000	-62,86%	245.000	245.000	-30,00%	245.000	245.000	-30,00%	161.000	161.000	-54,00%
23	Provisión, cambio y colocación de Presostato de Alta Presión. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60.000 BTU)	Unidad	1	Evento	350.000	90.000	90.000	-74,29%	245.000	245.000	-30,00%	245.000	245.000	-30,00%	161.000	161.000	-54,00%
24	Provisión, cambio y colocación de Bobina de 24 volts. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60.000 BTU)	Unidad	1	Evento	150.000	90.000	90.000	-40,00%	105.000	105.000	-30,00%	105.000	105.000	-30,00%	69.000	69.000	-54,00%
25	Provisión, cambio y colocación de Transformador de 220V. a 24 V. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60.000 BTU)	Unidad	1	Evento	320.000	90.000	90.000	-71,88%	200.000	200.000	-37,50%	224.000	224.000	-30,00%	147.200	147.200	-54,00%
26	Provisión, cambio y colocación de Válvula de Servicio y Robinetes. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60.000 BTU)	Unidad	1	Evento	200.000	40.000	40.000	-80,00%	140.000	140.000	-30,00%	140.000	140.000	-30,00%	92.000	92.000	-54,00%
27	Provisión, cambio y colocación de Filtro de Aire de Unidad Evaporadora. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60.000 BTU)	Unidad	1	Evento	140.000	100.000	100.000	-28,57%	80.000	80.000	-42,86%	98.000	98.000	-30,00%	64.400	64.400	-54,00%
28	Provisión, adaptación de Ruleman al Motor Ventilador y/o Turbina. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60.000 BTU)	Unidad	1	Evento	500.000	100.000	100.000	-80,00%	300.000	300.000	-40,00%	350.000	350.000	-30,00%	230.000	230.000	-54,00%
29	Provisión, cambio y colocación de Filtro de Gas. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60.000 BTU)	Unidad	1	Evento	130.000	40.000	40.000	-69,23%	91.000	91.000	-30,00%	91.000	91.000	-30,00%	59.800	59.800	-54,00%
30	Provisión, cambio y colocación de Relé Temporizador de 0 a 30 segundos. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60.000 BTU)	Unidad	1	Evento	380.000	120.000	120.000	-68,42%	200.000	200.000	-47,37%	266.000	266.000	-30,00%	174.800	174.800	-54,00%
31	Provisión, cambio y colocación de Aislaciones Externas de Cañerías de cobre y/o eléctricas. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60.000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	38.000	25.000	25.000	-34,21%	15.000	15.000	-60,53%	26.600	26.600	-30,00%	17.480	17.480	-54,00%
32	Provisión, cambio y colocación de filtro secador. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60.000 BTU)	Unidad	1	Evento	200.000	40.000	40.000	-80,00%	140.000	140.000	-30,00%	140.000	140.000	-30,00%	92.000	92.000	-54,00%

AFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contrataciones

AFD RUDY EDWARDS Unidad Operativa de Contrataciones

AFD ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

AFD AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO

Cuadro Comparativo de Ofertas

Modalidad: CONTRATACIÓN DIRECTA

Descripción: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LAS OFICINAS

ID Nº: 359.132

						TECNOFRIO de Pascual Torres Nuñez			A BENITEZ & V BENITEZ S.A.			VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS (VIS) S.R.L.			FRIOTEXS G S.R.L.		
Item	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Presentación**	**Precio Unitario Referencial**	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Diferencia Porcentual**	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Diferencia Porcentual**	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Diferencia Porcentual**	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Diferencia Porcentual**
33	Provisión, colocación e instalación de extensión de ductos de A/A tipo central. Incluye extensión desde el ducto existente, reparación, puesta en marcha, Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60.000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	420.000	250.000	250.000	-40,48%	294.000	294.000	-30,00%	294.000	294.000	-30,00%	193.200	193.200	-54,00%
34	Mantenimiento de rejillas de salida de A/A tipo ducto, reparación de direccionadores de flujo de aire, limpieza y colocación. (tipo centrales de 60.000 BTU)	Unidad	1	Evento	200.000	100.000	100.000	-50,00%	50.000	50.000	-75,00%	140.000	140.000	-30,00%	92.000	92.000	-54,00%
35	Provisión, cambio y colocación de rejillas A/A idénticas a las existentes. Incluye Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60.000 BTU)	Unidad	1	Evento	480.000	200.000	200.000	-58,33%	250.000	250.000	-47,92%	336.000	336.000	-30,00%	220.800	220.800	-54,00%
Servicio de Mantenimiento y Reparación de Equipos de Acondicionadores de 12.000 BTU Aire Tipo Split instalados en las Oficinas del ANEXO (***sito en Herib Campos Cervera Nº 900 c/ Papa Juan XXIII***) **de la Agencia Financiera de Desarrollo.**																	
36	Mantenimiento general preventivo de 12.000 BTU Aire Tipo Split	Unidad	1	Evento	470.000	280.000	280.000	-40,43%	120.000	120.000	-74,47%	329.000	329.000	-30,00%	216.200	216.200	-54,00%
37	Provisión, cambio y colocación de compresor rotativo 220 volt 50 Hz. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 12.000 BTU)	Unidad	1	Evento	1.000.000	700.000	700.000	-30,00%	500.000	500.000	-50,00%	700.000	700.000	-30,00%	460.000	460.000	-54,00%
38	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 volts. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 12.000 BTU)	Unidad	1	Evento	430.000	250.000	250.000	-41,86%	300.000	300.000	-30,23%	301.000	301.000	-30,00%	197.800	197.800	-54,00%
39	Rebobinado motor ventilador del evaporador 3 velocidades 220 volts. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 12.000 BTU)	Unidad	1	Evento	380.000	180.000	180.000	-52,63%	226.000	226.000	-40,53%	266.000	266.000	-30,00%	174.800	174.800	-54,00%
40	Provisión, cambio y colocación placa electrónica con control frio/calor. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 12.000 BTU)	Unidad	1	Evento	350.000	180.000	180.000	-48,57%	200.000	200.000	-42,86%	245.000	245.000	-30,00%	161.000	161.000	-54,00%
41	Provisión, cambio y colocación de filtro de Gas 1/4. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 12.000 BTU)	Unidad	1	Evento	100.000	40.000	40.000	-60,00%	60.000	60.000	-40,00%	70.000	70.000	-30,00%	46.000	46.000	-54,00%
42	Provisión, cambio y colocación de filtro de Aire. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 12.000 BTU)	Unidad	1	Evento	200.000	40.000	40.000	-80,00%	100.000	100.000	-50,00%	140.000	140.000	-30,00%	92.000	92.000	-54,00%
43	Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, con colocación de llave Termomagnética tipo europea y cable de 2x4mm. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 12.000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	35.000	30.000	30.000	-14,29%	126.000	126.000	260,00%	24.500	24.500	-30,00%	16.100	16.100	-54,00%
44	Provisión, adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador. Incluir Trabajo de Tornería, Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 12.000 BTU)	Unidad	1	Evento	180.000	20.000	20.000	-88,89%	15.000	15.000	-91,67%	126.000	126.000	-30,00%	82.800	82.800	-54,00%
45	Provisión, cambio y colocación de Robinete de Baja presión con válvula de servicio. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 12.000 BTU)	Unidad	1	Evento	180.000	10.000	10.000	-94,44%	67.200	67.200	-62,67%	126.000	126.000	-30,00%	82.800	82.800	-54,00%
46	Provisión, cambio y colocación de Robinete de Alta presión con válvula de servicio. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 12.000 BTU)	Unidad	1	Evento	180.000	10.000	10.000	-94,44%	200.000	200.000	11,11%	126.000	126.000	-30,00%	82.800	82.800	-54,00%
47	Provisión, cambio y colocación de aislación térmica. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 12.000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	50.000	20.000	20.000	-60,00%	250.000	250.000	400,00%	35.000	35.000	-30,00%	23.000	23.000	-54,00%
48	Provisión, cambio y colocación de protector térmico. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 12.000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	[illegible]	20.000	20.000	-79,17%	224.000	224.000	133,33%	67.200	67.200	-30,00%	44.160	44.160	-54,00%

DIANA MARTINEZ
Jefa Operativa de Contratación

RUDY EDWARDS
Jefe de Contrataciones

ESPERANZA OCAMPO
Servicios Administrativos

AFD AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO

Cuadro Comparativo de Ofertas

Modalidad: CONTRATACIÓN DIRECTA

Descripción: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LAS OFICINAS

ID Nº: 359.132

						TECNOFRIO de Pascual Torres Nuñez			A BENITEZ & V BENITEZ S.A.			VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS (VIS) S.R.L.			FRIOTEXS G S.R.L.		
Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario Referencial	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Diferencia Porcentual	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Diferencia Porcentual	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Diferencia Porcentual	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Diferencia Porcentual
49	Provisión, adaptación de rulemanes al motor ventilador del Evaporador. Incluir Trabajo de Tornería, Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 12.000 BTU)	Unidad	1	Evento	380.000	30.000	30.000	-92,11%	126.000	126.000	-66,84%	266.000	266.000	-30,00%	174.800	174.800	-54,00%
50	Provisión, cambio y colocación de aleta del Condensador. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 12.000 BTU)	Unidad	1	Evento	450.000	80.000	80.000	-82,22%	315.000	315.000	-30,00%	315.000	315.000	-30,00%	207.000	207.000	-54,00%
51	Provisión, cambio y colocación de turbina del Evaporador. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 12.000 BTU)	Unidad	1	Evento	320.000	100.000	100.000	-68,75%	224.000	224.000	-30,00%	224.000	224.000	-30,00%	147.200	147.200	-54,00%
52	Provisión, cambio y colocación de capacitor de marcha del compresor. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 12.000 BTU)	Unidad	1	Evento	180.000	60.000	60.000	-66,67%	126.000	126.000	-30,00%	126.000	126.000	-30,00%	82.800	82.800	-54,00%
53	Provisión, cambio y colocación de capacitor de Arranque. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 12.000 BTU)	Unidad	1	Evento	190.000	100.000	100.000	-47,37%	133.000	133.000	-30,00%	133.000	133.000	-30,00%	87.400	87.400	-54,00%
54	Provisión, cambio y colocación de capacitor de marcha del ventilador. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 12.000 BTU)	Unidad	1	Evento	180.000	50.000	50.000	-72,22%	126.000	126.000	-30,00%	126.000	126.000	-30,00%	82.800	82.800	-54,00%
55	Provisión, cambio y colocación de válvula de Inversión bobina 220 volts. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 12.000 BTU)	Unidad	1	Evento	150.000	60.000	60.000	-60,00%	105.000	105.000	-30,00%	105.000	105.000	-30,00%	69.000	69.000	-54,00%
56	Provisión, cambio y colocación de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 12.000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	140.000	100.000	100.000	-28,57%	98.000	98.000	-30,00%	98.000	98.000	-30,00%	64.400	64.400	-54,00%
57	Provisión, cambio y colocación de válvula de expansión. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 12.000 BTU)	Unidad	1	Evento	240.000	60.000	60.000	-75,00%	168.000	168.000	-30,00%	168.000	168.000	-30,00%	110.400	110.400	-54,00%
58	Provisión y sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior exterior, con cable multifilar de 2mm y 1mm. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 12.000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	100.000	40.000	40.000	-60,00%	70.000	70.000	-30,00%	70.000	70.000	-30,00%	46.000	46.000	-54,00%
59	Provisión, cambio y colocación de Transformador 220 volts. 24volts 2Amp. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 12.000 BTU)	Unidad	1	Evento	130.000	60.000	60.000	-53,85%	91.000	91.000	-30,00%	91.000	91.000	-30,00%	59.800	59.800	-54,00%
60	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por equipo. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 12.000 BTU)	Unidad	1	Evento	320.000	200.000	200.000	-37,50%	200.000	200.000	-37,50%	224.000	224.000	-30,00%	147.200	147.200	-54,00%
61	Desmonte, provisión e instalación de cañería de cobre y puesta en marcha. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 12.000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	180.000	100.000	100.000	-44,44%	126.000	126.000	-30,00%	126.000	126.000	-30,00%	82.800	82.800	-54,00%
62	Búsqueda y Detección de pérdida de gas con Nitrógeno, soldadura, cierre y puesta en marcha. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 12.000 BTU)	Unidad	1	Evento	145.000	50.000	50.000	-65,52%	101.500	101.500	-30,00%	101.500	101.500	-30,00%	66.700	66.700	-54,00%
63	Provisión e instalación de tubo PVC para drenaje. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 12.000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	90.000	30.000	30.000	-66,67%	40.000	40.000	-55,56%	63.000	63.000	-30,00%	41.400	41.400	-54,00%
64	Provisión e instalación de capacitor para turbina del evaporador. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 12.000 BTU)	Unidad	1	Evento	150.000	50.000	50.000	-66,67%	80.000	80.000	-46,67%	105.000	105.000	-30,00%	69.000	69.000	-54,00%

AFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

AFD ESTEFANIA OCAMPO Servicios Administrativos

AFD AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO

Cuadro Comparativo de Ofertas

Modalidad: CONTRATACIÓN DIRECTA

Descripción: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LAS OFICINAS

ID Nº: 359.132

						TECNOFRIO de Pascual Torres Nuñez			A BENITEZ & V BENITEZ S.A.			VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS (VIS) S.R.L.			FRIOTEXS G S.R.L.		
Item	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Presentación**	**Precio Unitario Referencial**	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Diferencia Porcentual**	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Diferencia Porcentual**	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Diferencia Porcentual**	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Diferencia Porcentual**
65	Provisión de Control Universal. (Tipo Split de 12.000 BTU)	Unidad	1	Evento	200.000	100.000	100.000	-50,00%	100.000	100.000	-50,00%	140.000	140.000	-30,00%	92.000	92.000	-54,00%
66	Provisión e instalación de Ménsulas. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 12.000 BTU)	Unidad	1	Evento	320.000	60.000	60.000	-81,25%	30.000	30.000	-90,63%	224.000	224.000	-30,00%	147.200	147.200	-54,00%
Servicio de Mantenimiento y Reparación de Equipos de Acondicionadores de 18.000 BTU Aire Tipo Split instalados en las Oficinas del ANEXO(***sito en Herib Campos Cervera Nº 900 c/ Papa Juan XXIII***) **de la Agencia Financiera de Desarrollo.**																	
67	Mantenimiento general preventivo **de 18.000 BTU Aire Tipo Split**	Unidad	1	Evento	500.000	300.000	300.000	-40,00%	150.000	150.000	-70,00%	350.000	350.000	-30,00%	230.000	230.000	-54,00%
68	Provisión, cambio y colocación de compresor rotativo 220 volt 50 Hz. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 18.000 BTU)	Unidad	1	Evento	1.600.000	900.000	900.000	-43,75%	800.000	800.000	-50,00%	1.100.000	1.100.000	-31,25%	736.000	736.000	-54,00%
69	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 volts. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 18.000 BTU)	Unidad	1	Evento	580.000	250.000	250.000	-56,90%	300.000	300.000	-48,28%	406.000	406.000	-30,00%	266.800	266.800	-54,00%
70	Rebobinado motor ventilador del evaporador 3 velocidades 220 volts. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 18.000 BTU)	Unidad	1	Evento	500.000	180.000	180.000	-64,00%	280.000	280.000	-44,00%	350.000	350.000	-30,00%	230.000	230.000	-54,00%
71	Provisión, cambio y colocación placa electrónica con control frio/calor. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 18.000 BTU)	Unidad	1	Evento	450.000	180.000	180.000	-60,00%	200.000	200.000	-55,56%	315.000	315.000	-30,00%	207.000	207.000	-54,00%
72	Provisión, cambio y colocación de filtro de Gas 1/4. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 18.000 BTU)	Unidad	1	Evento	150.000	40.000	40.000	-73,33%	105.000	105.000	-30,00%	105.000	105.000	-30,00%	69.000	69.000	-54,00%
73	Provisión, cambio y colocación de filtro de Aire. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 18.000 BTU)	Unidad	1	Evento	280.000	40.000	40.000	-85,71%	100.000	100.000	-64,29%	196.000	196.000	-30,00%	128.800	128.800	-54,00%
74	Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, con colocación de llave Termomagnética tipo europea y cable de 2x4mm. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 18.000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	50.000	30.000	30.000	-40,00%	35.000	35.000	-30,00%	35.000	35.000	-30,00%	23.000	23.000	-54,00%
75	Provisión, adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador. Incluir Trabajo de Tornería, Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 18.000 BTU)	Unidad	1	Evento	300.000	20.000	20.000	-93,33%	200.000	200.000	-33,33%	210.000	210.000	-30,00%	138.000	138.000	-54,00%
76	Provisión, cambio y colocación de Robinete de Baja presion con válvula de servicio. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 18.000 BTU)	Unidad	1	Evento	250.000	10.000	10.000	-96,00%	175.000	175.000	-30,00%	175.000	175.000	-30,00%	115.000	115.000	-54,00%
77	Provisión, cambio y colocación de Robinete de Alta presión con válvula de servicio. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 18.000 BTU)	Unidad	1	Evento	250.000	10.000	10.000	-96,00%	175.000	175.000	-30,00%	175.000	175.000	-30,00%	115.000	115.000	-54,00%
78	Provisión, cambio y colocación de aislación térmica. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 18.000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	91.000	20.000	20.000	-78,02%	15.000	15.000	-83,52%	63.700	63.700	-30,00%	41.860	41.860	-54,00%
79	Provisión, cambio y colocación de protector térmico. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 18.000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	130.000	20.000	20.000	-84,62%	91.000	91.000	-30,00%	91.000	91.000	-30,00%	59.800	59.800	-54,00%
80	Provisión, adaptación de rulemanes al motor ventilador del Evaporador. Incluir Trabajo de Tornería, Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 18.000 BTU)	Unidad	1	Evento	550.000	30.000	30.000	-94,55%	250.000	250.000	-54,55%	380.000	380.000	-30,91%	253.000	253.000	-54,00%
81	Provisión, cambio y colocación de aleta del Condensador. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 18.000 BTU)	Unidad	1	Evento	680.000	80.000	80.000	-88,24%	250.000	250.000	-63,24%	476.000	476.000	-30,00%	312.800	312.800	-54,00%
82	Provisión, cambio y colocación de turbina del Evaporador. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 18.000 BTU)	Unidad	1	Evento	450.000	100.000	100.000	-77,78%	200.000	200.000	-55,56%	315.000	315.000	-30,00%	207.000	207.000	-54,00%
83	Provisión, cambio y colocación de capacitor de marcha del compresor. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 18.000 BTU)	Unidad	1	Evento	150.000	60.000	60.000	-60,42%	133.000	133.000	-30,00%	133.000	133.000	-30,00%	87.400	87.400	-54,00%
84	Provisión, cambio y colocación de capacitor de Arranque. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 18.000 BTU)	Unidad	1	Evento	220.000	100.000	100.000	-54,55%	154.000	154.000	-30,00%	154.000	154.000	-30,00%	101.200	101.200	-54,00%

AFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contrataciones

AFD RUDY EDWARDS Unidad Operativa de Contrataciones

AFD ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

AFD AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO

Cuadro Comparativo de Ofertas

Modalidad: CONTRATACIÓN DIRECTA

Descripción: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LAS OFICINAS

ID Nº: 359.132

						TECNOFRIO de Pascual Torres Nuñez			A BENITEZ & V BENITEZ S.A.			VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS (VIS) S.R.L.			FRIOTEXS G S.R.L.		
Item	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Presentación**	**Precio Unitario Referencial**	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Diferencia Porcentual**	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Diferencia Porcentual**	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Diferencia Porcentual**	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Diferencia Porcentual**
85	Provisión, cambio y colocación de capaciter de marcha del ventilador. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 18.000 BTU)	Unidad	1	Evento	220.000	50.000	50.000	-77,27%	100.000	100.000	-54,55%	154.000	154.000	-30,00%	101.200	101.200	-54,00%
86	Provisión, cambio y colocación de válvula de Inversión bobina 220 volts. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 18.000 BTU)	Unidad	1	Evento	190.000	60.000	60.000	-68,42%	133.000	133.000	-30,00%	133.000	133.000	-30,00%	87.400	87.400	-54,00%
87	Provisión, cambio y colocación de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 18.000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	180.000	100.000	100.000	-44,44%	126.000	126.000	-30,00%	126.000	126.000	-30,00%	82.800	82.800	-54,00%
88	Provisión, cambio y colocación de válvula de expansión. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 18.000 BTU)	Unidad	1	Evento	250.000	60.000	60.000	-76,00%	175.000	175.000	-30,00%	175.000	175.000	-30,00%	115.000	115.000	-54,00%
89	Provisión y sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior exterior, con cable multifilar de 2mm y 1mm. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 18.000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	200.000	40.000	40.000	-80,00%	100.000	100.000	-50,00%	140.000	140.000	-30,00%	92.000	92.000	-54,00%
90	Provisión, cambio y colocación de Transformador 220 volts. 24volts 2Amp. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 18.000 BTU)	Unidad	1	Evento	180.000	60.000	60.000	-66,67%	126.000	126.000	-30,00%	126.000	126.000	-30,00%	82.800	82.800	-54,00%
91	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por equipo. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 18.000 BTU)	Unidad	1	Evento	400.000	200.000	200.000	-50,00%	200.000	200.000	-50,00%	280.000	280.000	-30,00%	184.000	184.000	-54,00%
92	Desmonte, provisión e instalación de cañería de cobre y puesta en marcha. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 18.000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	200.000	100.000	100.000	-50,00%	140.000	140.000	-30,00%	140.000	140.000	-30,00%	92.000	92.000	-54,00%
93	Búsqueda y Detección de pérdida de gas con Nitrógeno, soldadura, cierre y puesta en marcha. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 18.000 BTU)	Unidad	1	Evento	150.000	50.000	50.000	-66,67%	80.000	80.000	-46,67%	105.000	105.000	-30,00%	69.000	69.000	-54,00%
94	Provisión e instalación de tubo PVC para drenaje. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 18.000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	130.000	30.000	30.000	-76,92%	40.000	40.000	-69,23%	91.000	91.000	-30,00%	59.800	59.800	-54,00%
95	Provisión e instalación de capaciter para turbina del evaporador. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 18.000 BTU)	Unidad	1	Evento	170.000	50.000	50.000	-70,59%	70.000	70.000	-58,82%	119.000	119.000	-30,00%	78.200	78.200	-54,00%
96	Provisión de Control Universal. **(Tipo Split 18.000 BTU)**	Unidad	1	Evento	200.000	100.000	100.000	-50,00%	100.000	100.000	-50,00%	140.000	140.000	-30,00%	92.000	92.000	-54,00%
97	Provisión e instalación de Ménsulas. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 18.000 BTU)	Unidad	1	Evento	400.000	60.000	60.000	-85,00%	40.000	40.000	-90,00%	280.000	280.000	-30,00%	184.000	184.000	-54,00%
Servicio de Mantenimiento y Reparación de Equipos de Acondicionadores de 24.000 BTU Aire Tipo Split instalados en las Oficinas del ANEXO (***sito en Herib Campos Cervera Nº 900 c/ Papa Juan XXIII***) **de la Agencia Financiera de Desarrollo.**																	
98	Mantenimiento general preventivo **de 24.000 BTU Aire Tipo Split**	Unidad	1	Evento	650.000	400.000	400.000	-38,46%	150.000	150.000	-76,92%	455.000	455.000	-30,00%	299.000	299.000	-54,00%
99	Provisión, cambio y colocación de compresor rotativo 220 volt 50 Hz. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 24.000 BTU)	Unidad	1	Evento	1.900.000	1.100.000	1.100.000	-42,11%	900.000	900.000	-52,63%	1.330.000	1.330.000	-30,00%	874.000	874.000	-54,00%
100	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 volts. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 24.000 BTU)	Unidad	1	Evento	670.000	250.000	250.000	-62,69%	300.000	300.000	-55,22%	469.000	469.000	-30,00%	308.200	308.200	-54,00%
101	Rebobinado motor ventilador del evaporador 3 velocidades 220 volts. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 24.000 BTU)	Unidad	1	Evento	650.000	180.000	180.000	-72,31%	300.000	300.000	-53,85%	455.000	455.000	-30,00%	299.000	299.000	-54,00%
102	Provisión, cambio y colocación placa electrónica con control frio/calor. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 24.000 BTU)	Unidad	1	Evento	500.000	180.000	180.000	-64,00%	200.000	200.000	-60,00%	350.000	350.000	-30,00%	230.000	230.000	-54,00%
103	Provisión, cambio y colocación de filtro de Gas 1/4 Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 24.000 BTU)	Unidad	1	Evento	150.000	40.000	40.000	-73,33%	105.000	105.000	-30,00%	105.000	105.000	-30,00%	69.000	69.000	-54,00%
104	Provisión, cambio y colocación de filtro de Aire. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 24.000 BTU)	Unidad	1	Evento	220.000	40.000	40.000	-81,82%	130.000	130.000	-40,91%	154.000	154.000	-30,00%	101.200	101.200	-54,00%
105	Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, con colocación de llave Termomagnética tipo europea y cable de 2x4mm. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 24.000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	55.000	30.000	30.000	-45,45%	38.500	38.500	-30,00%	38.500	38.500	-30,00%	25.300	25.300	-54,00%

AFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contrataciones

RUDY EDWARDS

AFD ESPERANZA UCAMPO Servicios Administrativos

AFD AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO

Cuadro Comparativo de Ofertas

Modalidad: CONTRATACIÓN DIRECTA

Descripción: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LAS OFICINAS

ID Nº: 359.132

						TECNOFRIO de Pascual Torres Nuñez			A BENITEZ & V BENITEZ S.A.			VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS (VIS) S.R.L.			FRIOTEXS G S.R.L.		
Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario Referencial	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Diferencia Porcentual	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Diferencia Porcentual	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Diferencia Porcentual	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Diferencia Porcentual
106	Provisión, adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador. Incluir Trabajo de Tornería, Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 24.000 BTU)	Unidad	1	Evento	320.000	20.000	20.000	-93,75%		0	-100,00%	224.000	224.000	-30,00%	147.200	147.200	-54,00%
107	Provisión, cambio y colocación de Robinete de Baja presión con válvula de servicio. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 24.000 BTU)	Unidad	1	Evento	250.000	10.000	10.000	-96,00%		0	-100,00%	175.000	175.000	-30,00%	115.000	115.000	-54,00%
108	Provisión, cambio y colocación de Robinete de Alta presión con válvula de servicio. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 24.000 BTU)	Unidad	1	Evento	250.000	10.000	10.000	-96,00%		0	-100,00%	175.000	175.000	-30,00%	115.000	115.000	-54,00%
109	Provisión, cambio y colocación de aislación térmica. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 24.000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	100.000	20.000	20.000	-80,00%	20.000	20.000	-80,00%	70.000	70.000	-30,00%	46.000	46.000	-54,00%
110	Provisión, cambio y colocación de protector térmico. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 24.000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	120.000	20.000	20.000	-83,33%	84.000	84.000	-30,00%	84.000	84.000	-30,00%	55.200	55.200	-54,00%
111	Provisión, adaptación de rulemanes al motor ventilador del Evaporador. Incluir Trabajo de Tornería, Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 24.000 BTU)	Unidad	1	Evento	600.000	30.000	30.000	-95,00%	250.000	250.000	-58,33%	420.000	420.000	-30,00%	276.000	276.000	-54,00%
112	Provisión, cambio y colocación de aleta del Condensador. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 24.000 BTU)	Unidad	1	Evento	790.000	80.000	80.000	-89,87%	300.000	300.000	-62,03%	553.000	553.000	-30,00%	363.400	363.400	-54,00%
113	Provisión, cambio y colocación de turbina del Evaporador. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 24.000 BTU)	Unidad	1	Evento	550.000	100.000	100.000	-81,82%	250.000	250.000	-54,55%	385.000	385.000	-30,00%	253.000	253.000	-54,00%
114	Provisión, cambio y colocación de capacitor de marcha del compresor. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 24.000 BTU)	Unidad	1	Evento	210.000	60.000	60.000	-71,43%	147.000	147.000	-30,00%	147.000	147.000	-30,00%	96.600	96.600	-54,00%
115	Provisión, cambio y colocación de capacitor de Arranque. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 24.000 BTU)	Unidad	1	Evento	225.000	100.000	100.000	-55,56%	157.500	157.500	-30,00%	157.500	157.500	-30,00%	103.500	103.500	-54,00%
116	Provisión, cambio y colocación de capacitor de marcha del ventilador. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 24.000 BTU)	Unidad	1	Evento	220.000	50.000	50.000	-77,27%	154.000	154.000	-30,00%	145.000	145.000	-34,09%	101.200	101.200	-54,00%
117	Provisión, cambio y colocación de válvula de Inversión bobina 220 volts. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 24.000 BTU)	Unidad	1	Evento	225.000	60.000	60.000	-73,33%	157.500	157.500	-30,00%	157.500	157.500	-30,00%	103.500	103.500	-54,00%
118	Provisión, cambio y colocación de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 24.000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	210.000	100.000	100.000	-52,38%	147.000	147.000	-30,00%	147.000	147.000	-30,00%	96.600	96.600	-54,00%
119	Provisión, cambio y colocación de válvula de expansión. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 24.000 BTU)	Unidad	1	Evento	300.000	60.000	60.000	-80,00%	210.000	210.000	-30,00%	210.000	210.000	-30,00%	138.000	138.000	-54,00%
120	Provisión y sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior exterior, con cable multifilar de 2mm y 1mm. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 24.000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	250.000	40.000	40.000	-84,00%	175.000	175.000	-30,00%	175.000	175.000	-30,00%	115.000	115.000	-54,00%
121	Provisión, cambio y colocación de Transformador 220 volts. 24volts 2Amp. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 24.000 BTU)	Unidad	1	Evento	200.000	60.000	60.000	-70,00%	140.000	140.000	-30,00%	140.000	140.000	-30,00%	92.000	92.000	-54,00%
122	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por equipo. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 24.000 BTU)	Unidad	1	Evento	480.000	200.000	200.000	-58,33%	200.000	200.000	-58,33%	336.000	336.000	-30,00%	220.800	220.800	-54,00%
123	Desmonte, provisión e instalación de cañería de cobre y puesta en marcha. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 24.000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	220.000	100.000	100.000	-54,55%	154.000	154.000	-30,00%	154.000	154.000	-30,00%	101.200	101.200	-54,00%
124	Búsqueda y Detección de pérdida de gas con Nitrógeno, soldadura, cierre y puesta en marcha. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 24.000 BTU)	Unidad	1	Evento	210.000	50.000	50.000	-76,19%	147.000	147.000	-30,00%	147.000	147.000	-30,00%	96.600	96.600	-54,00%
125	Provisión e instalación de tubo PVC para drenaje. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 24.000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	180.000	30.000	30.000	-83,33%	40.000	40.000	-77,78%	126.000	126.000	-30,00%	82.800	82.800	-54,00%
126	Provisión e instalación de capacitor para turbina del evaporador. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 24.000 BTU)	Unidad	1	Evento	180.000	50.000	50.000	-72,22%	100.000	100.000	-44,44%	126.000	126.000	-30,00%	82.800	82.800	-54,00%
127	Provision de Control Universal (Tipo Split 24.000 BTU)	Unidad	1	Evento	230.000	100.000	100.000	-56,52%	100.000	100.000	-56,52%	161.000	161.000	-30,00%	105.800	105.800	-54,00%

AFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

AFD RUDY EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

AFD ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

AFD AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO

Cuadro Comparativo de Ofertas

Modalidad: CONTRATACIÓN DIRECTA

Descripción: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LAS OFICINAS

ID Nº: 359.132

						TECNOFRIO de Pascual Torres Nuñez			A BENITEZ & V BENITEZ S.A.			VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS (VIS) S.R.L.			FRIOTEXS G S.R.L.		
Item	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Presentación**	**Precio Unitario Referencial**	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Diferencia Porcentual**	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Diferencia Porcentual**	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Diferencia Porcentual**	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Diferencia Porcentual**
128	Provisión e instalacion de Ménsulas. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 24 000 BTU)	Unidad	1	Evento	520 000	60 000	60 000	-88,46%	70 000	70 000	-86,54%	364 000	364 000	-30,00%	239 200	239 200	-54,00%
Servicio de Mantenimiento y Reparación de Equipos de Acondicionadores de 36.000 BTU Aire Tipo Split instalados en las Oficinas del ANEXO (***sito en Herib Campos Cervera Nº 900 c/ Papa Juan XXIII***) **de la Agencia Financiera de Desarrollo.**																	
129	Mantenimiento general preventivo de 36.000 BTU Aire Tipo Split	Unidad	1	Evento	740 000	500 000	500 000	-32,43%	250 000	250 000	-66,22%	518 000	518 000	-30,00%	340 400	340 400	-54,00%
130	Provisión, cambio y colocación de compresor rotativo 220 volt 50 Hz. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 36 000 BTU)	Unidad	1	Evento	3 050 000	1 600 000	1 600 000	-47,54%	1 500 000	1 500 000	-50,82%	2 135 000	2 135 000	-30,00%	1 403 000	1 403 000	-54,00%
131	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 volts. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 36 000 BTU)	Unidad	1	Evento	850 000	595 000	595 000	-30,00%	350 000	350 000	-58,82%	595 000	595 000	-30,00%	391 000	391 000	-54,00%
132	Rebobinado motor ventilador del evaporador 3 velocidades 220 volts. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 36 000 BTU)	Unidad	1	Evento	790 000	200 000	200 000	-74,68%	350 000	350 000	-55,70%	553 000	553 000	-30,00%	363 400	363 400	-54,00%
133	Provisión, cambio y colocación placa electrónica con control frió/ calor. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 36 000 BTU)	Unidad	1	Evento	610 000	280 000	280 000	-54,10%	250 000	250 000	-59,02%	427 000	427 000	-30,00%	280 600	280 600	-54,00%
134	Provisión, cambio y colocación de filtro de Gas 1/4. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 36 000 BTU)	Unidad	1	Evento	220 000	40 000	40 000	-81,82%	154 000	154 000	-30,00%	154 000	154 000	-30,00%	101 200	101 200	-54,00%
135	Provisión, cambio y colocación de filtro de Aire. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 36 000 BTU)	Unidad	1	Evento	330 000	40 000	40 000	-87,88%	231 000	231 000	-30,00%	231 000	231 000	-30,00%	151 800	151 800	-54,00%
136	Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, con colocación de llave Termomagnética tipo europea y cable de 2x4mm. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 36 000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	82 000	50 000	50 000	-39,02%	57 400	57 400	-30,00%	57 400	57 400	-30,00%	36 800	36 800	-55,12%
137	Provisión, adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador. Incluir Trabajo de Tornería, Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 36 000 BTU)	Unidad	1	Evento	450 000	80 000	80 000	-82,22%	300 000	300 000	-33,33%	315 000	315 000	-30,00%	207 000	207 000	-54,00%
138	Provisión, cambio y colocación de Robinete de Baja presión con válvula de servicio. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 36 000 BTU)	Unidad	1	Evento	300 000	20 000	20 000	-93,33%	210 000	210 000	-30,00%	210 000	210 000	-30,00%	138 000	138 000	-54,00%
139	Provisión, cambio y colocación de Robinete de Alta presión con válvula de servicio. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 36 000 BTU)	Unidad	1	Evento	300 000	20 000	20 000	-93,33%	210 000	210 000	-30,00%	210 000	210 000	-30,00%	138 000	138 000	-54,00%
140	Provisión, cambio y colocación de aislación térmica. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 36 000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	135 000	20 000	20 000	-85,19%	50 000	50 000	-62,96%	94 500	94 500	-30,00%	62 100	62 100	-54,00%
141	Provisión, cambio y colocación de protector térmico. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 36 000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	160 000	10 000	10 000	-93,75%	112 000	112 000	-30,00%	112 000	112 000	-30,00%	73 600	73 600	-54,00%
142	Provisión, adaptación de rulemanes al motor ventilador del Evaporador. Incluir Trabajo de Tornería, Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 36 000 BTU)	Unidad	1	Evento	750 000	60 000	60 000	-92,00%	250 000	250 000	-66,67%	525 000	525 000	-30,00%	345 000	345 000	-54,00%
143	Provisión, cambio y colocación de aleta del Condensador. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 36 000 BTU)	Unidad	1	Evento	1 100 000	120 000	120 000	-89,09%	400 000	400 000	-63,64%	770 000	770 000	-30,00%	506 000	506 000	-54,00%

AFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

AFD RUDI EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

AFD ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

AFD AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO

Cuadro Comparativo de Ofertas

Modalidad: CONTRATACIÓN DIRECTA

Descripción: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LAS OFICINAS

ID Nº: 359.132

						TECNOFRIO de Pascual Torres Nuñez			A BENITEZ & V BENITEZ S.A.			VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS (VIS) S.R.L.			FRIOTEXS G S.R.L.		
Item	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Presentación**	**Precio Unitario Referencial**	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Diferencia Porcentual**	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Diferencia Porcentual**	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Diferencia Porcentual**	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Diferencia Porcentual**
144	Provisión, cambio y colocación de turbina del Evaporador. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 36.000 BTU)	Unidad	1	Evento	720.000	120.000	120.000	-83,33%	504.000	504.000	**-30,00%**	504.000	504.000	**-30,00%**	331.200	331.200	-54,00%
145	Provisión, cambio y colocación de capacitor de marcha del compresor. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 36.000 BTU)	Unidad	1	Evento	240.000	100.000	100.000	-58,33%	168.000	168.000	**-30,00%**	168.000	168.000	**-30,00%**	110.400	110.400	-54,00%
146	Provisión, cambio y colocación de capacitor de Arranque. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 36.000 BTU)	Unidad	1	Evento	260.000	70.000	70.000	-73,08%	182.000	182.000	**-30,00%**	182.000	182.000	**-30,00%**	119.600	119.600	-54,00%
147	Provisión, cambio y colocación de capacitor de marcha del ventilador. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 36.000 BTU)	Unidad	1	Evento	250.000	50.000	50.000	-80,00%	100.000	100.000	-60,00%	175.000	175.000	**-30,00%**	115.000	115.000	-54,00%
148	Provisión, cambio y colocación de válvula de Inversión bobina 220 volts. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 36.000 BTU)	Unidad	1	Evento	280.000	120.000	120.000	-57,14%	196.000	196.000	**-30,00%**	196.000	196.000	**-30,00%**	128.800	128.800	-54,00%
149	Provisión, cambio y colocación de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 36.000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	230.000	120.000	120.000	-47,83%	161.000	161.000	**-30,00%**	161.000	161.000	-30,00%	105.800	105.800	-54,00%
150	Provisión, cambio y colocación de válvula de expansión. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 36.000 BTU)	Unidad	1	Evento	345.000	60.000	60.000	-82,61%	241.500	241.500	**-30,00%**	241.500	241.500	-30,00%	158.700	158.700	-54,00%
151	Provision y sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior exterior, con cable multifilar de 2mm y 1mm. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 36.000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	320.000	50.000	50.000	-84,38%	224.000	224.000	**-30,00%**	224.000	224.000	-30,00%	147.200	147.200	-54,00%
152	Provisión, cambio y colocación de Transformador 220 volts. 24volts. 2Amp. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 36.000 BTU)	Unidad	1	Evento	230.000	80.000	80.000	-65,22%	161.000	161.000	**-30,00%**	161.000	161.000	-30,00%	105.800	105.800	-54,00%
153	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por equipo. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 36.000 BTU)	Unidad	1	Evento	600.000	500.000	500.000	**-16,67%**	350.000	350.000	-41,67%	420.000	420.000	-30,00%	276.000	276.000	-54,00%
154	Desmonte, provisión e instalación de cañería de cobre y puesta en marcha. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 36.000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	250.000	120.000	120.000	-52,00%	175.000	175.000	**-30,00%**	175.000	175.000	-30,00%	115.000	115.000	-54,00%
155	Búsqueda y Detección de pérdida de gas con Nitrógeno, soldadura, cierre y puesta en marcha. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 36.000 BTU)	Unidad	1	Evento	260.000	50.000	50.000	-80,77%	182.000	182.000	**-30,00%**	182.000	182.000	-30,00%	119.600	119.600	-54,00%
156	Provisión e instalación de tubo PVC para drenaje. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 36.000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	180.000	50.000	50.000	-72,22%	60.000	60.000	-66,67%	126.000	126.000	-30,00%	82.800	82.800	-54,00%
157	Provisión e instalación de capacitor para turbina del evaporador. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 36.000 BTU)	Unidad	1	Evento	220.000	50.000	50.000	-77,27%	154.000	154.000	**-30,00%**	154.000	154.000	-30,00%	101.200	101.200	-54,00%
158	Provisión de Control Universal. (Tipo Split de 36.000 BTU)	Unidad	1	Evento	390.000	100.000	100.000	-74,36%	100.000	100.000	-74,36%	273.000	273.000	-30,00%	179.400	179.400	-54,00%
159	Provisión e instalación de Ménsulas. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 36.000 BTU)	Unidad	1	Evento	600.000	250.000	250.000	-58,33%	80.000	80.000	-86,67%	420.000	420.000	-30,00%	276.000	276.000	-54,00%
	PRECIO TOTAL				**61.867.000**	**24.560.000**	**24.560.000**		**33.273.600**	**33.273.600**		**43.272.900**	**43.272.900**		**28.457.900**	**28.457.900**	

DIANA MARTINEZ
Unidad Operativa de Contratacion

EDWARDS
Unidad Operativa de Contratación

ESPERANZA OCAMPO
Servicios Administrativos

AFD AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO

Cuadro Comparativo de Ofertas

Modalidad: CONTRATACIÓN DIRECTA

Descripción: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LAS OFICINAS

ID Nº: 359.132

						FRIO UNIVERSAL S.R.L.			FYA Servicios de Ingeniería de Miguel Augusto Amarilla Barrios			SERVICIO JC DE NERI JAVIER CABALLERO PAEZ		
Item	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Presentación**	**Precio Unitario Referencial**	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Diferencia Porcentual**	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Diferencia Porcentual**	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Diferencia Porcentual**
Servicio de Mantenimiento y Reparación de Equipos de Acondicionadores de Aire Tipo Central instalados en el 2do., 3er. y 4to. piso del edificio Australia (***sito en Herib Campos Cervera Nº 886 c/ Aviadores del Chaco***).														
1	Mantenimiento General preventivo de los equipos de acondicionadores de tipo centrales de 60.000 BTU	Unidad	1	Evento	2.200.000	1.210.000	1.210.000	-45,00%	1.650.000	1.650.000	-25,00%	2.640.000	2.640.000	20,00%
2	Provisión, cambio y colocación de Motor Compresor. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60.000 BTU) Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60.000 BTU)	Unidad	1	Evento	4.200.000	2.310.000	2.310.000	-45,00%	2.940.000	2.940.000	-30,00%	2.950.000	2.950.000	-29,76%
3	Provisión y carga de Gas Refrigerante por equipo. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60.000 BTU)	Unidad	1	Evento	420.000	250.000	250.000	-40,48%	300.000	300.000	-28,57%	450.000	450.000	7,14%
4	Provisión de Servicio de Desmontaje, Rebobinado y Montaje de Motor Ventilador. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60.000 BTU)	Unidad	1	Evento	600.000	330.000	330.000	-45,00%	280.000	280.000	-53,33%	185.000	185.000	-69,17%
5	Provisión, adaptación de Rulemanes al Eje de Ventilador de Unidad Evaporadora y/o Condensadora. Incluir Trabajo de Tornería, Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60.000 BTU)	Unidad	1	Evento	500.000	330.000	330.000	-34,00%	250.000	250.000	-50,00%	150.000	150.000	-70,00%
6	Provisión, cambio y colocación de Placa Electrónica de Unidad Evaporadora. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60.000 BTU)	Unidad	1	Evento	850.000	467.500	467.500	-45,00%	700.000	700.000	-17,65%	300.000	300.000	-64,71%
7	Provisión, cambio y colocación de Válvula Inversora. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60.000 BTU)	Unidad	1	Evento	320.000	200.000	200.000	-37,50%	224.000	224.000	-30,00%	120.000	120.000	-62,50%
8	Reparación de Alimentación eléctrica de Fuerza de Equipos. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60.000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	55.000	35.000	35.000	-36,36%	38.500	38.500	-30,00%	25.000	25.000	-54,55%
9	Reparación y Sustitución del Cableado de Mando de Equipos para trabajo independiente de cada Equipo. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60.000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	80.000	50.000	50.000	-37,50%	56.000	56.000	-30,00%	25.000	25.000	-68,75%
10	Provisión, cambio y colocación de Ventilador y/o Turbina de Unidad Condensadora y/o Evaporadora. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60.000 BTU)	Unidad	1	Evento	420.000	50.000	50.000	-88,10%	294.000	294.000	-30,00%	150.000	150.000	-64,29%
11	Búsqueda y Detección de Pérdida de Gas con Nitrógeno, Soldadura de Cierre, prueba de Hermeticidad y puesta en marcha. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60.000 BTU)	Unidad	1	Evento	180.000	50.000	50.000	-72,22%	126.000	126.000	-30,00%	60.000	60.000	-66,67%
12	Provisión, cambio y colocación de Capacitor de Marcha de Turbina Evaporador y/o Ventilador de Condensador. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60.000 BTU)	Unidad	1	Evento	200.000	50.000	50.000	-75,00%	140.000	140.000	-30,00%	65.000	65.000	-67,50%
13	Provisión, cambio y colocación de Turbina. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60.000 BTU)	Unidad	1	Evento	420.000	250.000	250.000	-40,48%	294.000	294.000	-30,00%	130.000	130.000	-69,05%
14	Provisión, cambio y colocación de Motor Ventilador y/o Turbina de Unidad Evaporadora. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60.000 BTU)	Unidad	1	Evento	600.000	400.000	400.000	-33,33%	350.000	350.000	-41,67%	220.000	220.000	-63,33%
15	Provisión, cambio y colocación de Motor Ventilador de Unidad Condensadora. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60.000 BTU)	Unidad	1	Evento	600.000	450.000	450.000	-25,00%	350.000	350.000	-41,67%	220.000	220.000	-63,33%

AFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

AFD RUDY EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

AFD ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

AFD AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO

Cuadro Comparativo de Ofertas

Modalidad: CONTRATACIÓN DIRECTA

Descripción: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LAS OFICINAS

ID Nº: 359.132

						FRIO UNIVERSAL S.R.L.			FYA Servicios de Ingeniería de Miguel Augusto Amarilla Barrios			SERVICIO JC DE NERI JAVIER CABALLERO PAEZ		
Item	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Presentación**	**Precio Unitario Referencial**	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Diferencia Porcentual**	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Diferencia Porcentual**	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Diferencia Porcentual**
16	Provisión, cambio y colocación Contactor. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60.000 BTU)	Unidad	1	Evento	300.000	165.000	165.000	-45,00%	210.000	210.000	**-30,00%**	150.000	150.000	-50,00%
17	Provisión, cambio y colocación de Guarda Motor. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60.000 BTU)	Unidad	1	Evento	300.000	165.000	165.000	-45,00%	150.000	150.000	-50,00%	120.000	120.000	-60,00%
18	Provisión, cambio y colocación de Válvula o Sistema de Expansión. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60.000 BTU)	Unidad	1	Evento	320.000	50.000	50.000	-84,38%	224.000	224.000	**-30,00%**	130.000	130.000	-59,38%
19	Provisión, cambio y colocación de Relé de Falta de Fase. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60.000 BTU)	Unidad	1	Evento	320.000	176.000	176.000	-45,00%	150.000	150.000	-53,13%	130.000	130.000	-59,38%
20	Provisión, cambio y colocación de Relé para Sentido de Giro de Compresor. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60.000 BTU)	Unidad	1	Evento	320.000	176.000	176.000	-45,00%	150.000	150.000	-53,13%	130.000	130.000	-59,38%
21	Provisión, cambio y colocación de Relé Térmico. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60.000 BTU)	Unidad	1	Evento	320.000	150.000	150.000	-53,13%	150.000	150.000	-53,13%	130.000	130.000	-59,38%
22	Provisión, cambio y colocación de Presostato de Baja Presión. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60.000 BTU)	Unidad	1	Evento	350.000	100.000	100.000	-71,43%	200.000	200.000	-42,86%	107.000	107.000	-69,43%
23	Provisión, cambio y colocación de Presostato de Alta Presión. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60.000 BTU)	Unidad	1	Evento	350.000	150.000	150.000	-57,14%	200.000	200.000	-42,86%	107.000	107.000	-69,43%
24	Provisión, cambio y colocación de Bobina de 24 volts. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60.000 BTU)	Unidad	1	Evento	150.000	30.000	30.000	-80,00%	105.000	105.000	**-30,00%**	50.000	50.000	-66,67%
25	Provisión, cambio y colocación de Transformador de 220V. a 24 V. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60.000 BTU)	Unidad	1	Evento	320.000	50.000	50.000	-84,38%	150.000	150.000	-53,13%	100.000	100.000	-68,75%
26	Provisión, cambio y colocación de Válvula de Servicio y Robinetes. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60.000 BTU)	Unidad	1	Evento	200.000	110.000	110.000	-45,00%	140.000	140.000	**-30,00%**	120.000	120.000	-40,00%
27	Provisión, cambio y colocación de Filtro de Aire de Unidad Evaporadora. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60.000 BTU)	Unidad	1	Evento	140.000	100.000	100.000	**-28,57%**	100.000	100.000	**-28,57%**	165.000	165.000	**17,86%**
28	Provisión, adaptación de Ruleman al Motor Ventilador y/o Turbina. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60.000 BTU)	Unidad	1	Evento	500.000	50.000	50.000	-90,00%	250.000	250.000	-50,00%	350.000	350.000	**-30,00%**
29	Provisión, cambio y colocación de Filtro de Gas. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60.000 BTU)	Unidad	1	Evento	130.000	50.000	50.000	-61,54%	91.000	91.000	**-30,00%**	100.000	100.000	**-23,08%**
30	Provisión, cambio y colocación de Relé Temporizador de 0 a 30 segundos. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60.000 BTU)	Unidad	1	Evento	380.000	50.000	50.000	-86,84%	150.000	150.000	-60,53%	220.000	220.000	-42,11%
31	Provisión, cambio y colocación de Aislaciones Externas de Cañerías de cobre y/o eléctricas. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60.000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	38.000	25.000	25.000	-34,21%	38.000	38.000	**0,00%**	45.000	45.000	**18,42%**
32	Provisión, cambio y colocación de filtro secador. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60.000 BTU)	Unidad	1	Evento	200.000	20.000	20.000	-90,00%	140.000	140.000	**-30,00%**	100.000	100.000	-50,00%

AFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

AFD GUIDO EDWARDS Operador Unidad de Contratación

AFD ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

AFD AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO

Cuadro Comparativo de Ofertas

Modalidad: CONTRATACIÓN DIRECTA

Descripción: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LAS OFICINAS

ID Nº: 359.132

						FRIO UNIVERSAL S.R.L.			FYA Servicios de Ingeniería de Miguel Augusto Amarilla Barrios			SERVICIO JC DE NERI JAVIER CABALLERO PAEZ		
Item	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Presentación**	**Precio Unitario Referencial**	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Diferencia Porcentual**	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Diferencia Porcentual**	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Diferencia Porcentual**
33	Provisión, colocación e instalación de extensión de ductos de A/A tipo central. Incluye extensión desde el ducto existente, reparación, puesta en marcha, Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60.000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	420 000	400 000	400 000	-4,76%	380 000	380 000	-9,52%	170 000	170 000	-59,52%
34	Mantenimiento de rejillas de salida de A/A tipo ducto, reparación de direccionadores de flujo de aire, limpieza y colocación. (tipo centrales de 60.000 BTU)	Unidad	1	Evento	200 000	110 000	110 000	-45,00%	140 000	140 000	-30,00%	200 000	200 000	0,00%
35	Provisión, cambio y colocación de rejillas A/A idénticas a las existentes. Incluye Repuestos y Mano de Obra. (tipo centrales de 60.000 BTU)	Unidad	1	Evento	480 000	450 000	450 000	-6,25%	400 000	400 000	-16,67%	200 000	200 000	-58,33%
Servicio de Mantenimiento y Reparación de Equipos de Acondicionadores de 12.000 BTU Aire Tipo Split instalados en las Oficinas del ANEXO (***sito en Herib Campos Cervera Nº 900 c/ Papa Juan XXIII***) **de la Agencia Financiera de Desarrollo.**														
36	Mantenimiento general preventivo de 12.000 BTU Aire Tipo Split	Unidad	1	Evento	470 000	300 000	300 000	-36,17%	400 000	400 000	-14,89%	350 000	350 000	-25,53%
37	Provisión, cambio y colocación de compresor rotativo 220 volt 50 Hz. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 12 000 BTU)	Unidad	1	Evento	1 000 000	550 000	550 000	-45,00%	600 000	600 000	-40,00%	700 000	700 000	-30,00%
38	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 volts. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 12 000 BTU)	Unidad	1	Evento	430 000	236 500	236 500	-45,00%	150 000	150 000	-65,12%	150 000	150 000	-65,12%
39	Rebobinado motor ventilador del evaporador 3 velocidades 220 volts. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 12 000 BTU)	Unidad	1	Evento	380 000	150 000	150 000	-60,53%	150 000	150 000	-60,53%	130 000	130 000	-65,79%
40	Provisión, cambio y colocación placa electrónica con control frio/calor. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 12,000 BTU)	Unidad	1	Evento	350 000	200 000	200 000	-42,86%	285 000	285 000	-18,57%	250 000	250 000	-28,57%
41	Provisión, cambio y colocación de filtro de Gas 1/4. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 12 000 BTU)	Unidad	1	Evento	100 000	55 000	55 000	-45,00%	70 000	70 000	-30,00%	40 000	40 000	-60,00%
42	Provisión, cambio y colocación de filtro de Aire. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 12 000 BTU)	Unidad	1	Evento	200 000	110 000	110 000	-45,00%	140 000	140 000	-30,00%	70 000	70 000	-65,00%
43	Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, con colocación de llave Termomagnética tipo europea y cable de 2x4mm. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 12 000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	35 000	35 000	35 000	0,00%	25 000	25 000	-28,57%	25 000	25 000	-28,57%
44	Provisión, adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador. Incluir Trabajo de Tornería, Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 12 000 BTU)	Unidad	1	Evento	180 000	150 000	150 000	-16,67%	126 000	126 000	-30,00%	110 000	110 000	-38,89%
45	Provisión, cambio y colocación de Robinete de Baja presión con válvula de servicio. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 12 000 BTU)	Unidad	1	Evento	180 000	80 000	80 000	-55,56%	126 000	126 000	-30,00%	65 000	65 000	-63,89%
46	Provisión, cambio y colocación de Robinete de Alta presión con válvula de servicio. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 12 000 BTU)	Unidad	1	Evento	180 000	80 000	80 000	-55,56%	126 000	126 000	-30,00%	65 000	65 000	-63,89%
47	Provisión, cambio y colocación de aislación térmica. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 12 000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	50 000	25 000	25 000	-50,00%	35 000	35 000	-30,00%	50 000	50 000	0,00%
48	Provisión, cambio y colocación de protector térmico. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 12 000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	96 000	20 000	20 000	-79,17%	40 000	40 000	-58,33%	60 000	60 000	-37,50%

AFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

AFD RUBY EDWARDS

AFD ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

AFD AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO

Cuadro Comparativo de Ofertas

Modalidad: CONTRATACIÓN DIRECTA

Descripción: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LAS OFICINAS

ID Nº: 359.132

						FRIO UNIVERSAL S.R.L.			FYA Servicios de Ingeniería de Miguel Augusto Amarilla Barrios			SERVICIO JC DE NERI JAVIER CABALLERO PAEZ		
Item	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Presentación**	**Precio Unitario Referencial**	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Diferencia Porcentual**	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Diferencia Porcentual**	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Diferencia Porcentual**
49	Provisión, adaptación de rulemanes al motor ventilador del Evaporador. Incluir Trabajo de Tornería, Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 12.000 BTU)	Unidad	1	Evento	360.000	20.000	20.000	-94,74%	150.000	150.000	-60,53%	110.000	110.000	-71,05%
50	Provisión, cambio y colocación de aleta del Condensador. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 12.000 BTU)	Unidad	1	Evento	450.000	20.000	20.000	-95,56%	200.000	200.000	-55,56%	140.000	140.000	-68,89%
51	Provisión, cambio y colocación de turbina del Evaporador. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 12.000 BTU)	Unidad	1	Evento	320.000	176.000	176.000	-45,00%	224.000	224.000	-30,00%	120.000	120.000	-62,50%
52	Provisión, cambio y colocación de capacitor de marcha del compresor. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 12.000 BTU)	Unidad	1	Evento	180.000	150.000	150.000	-16,67%	126.000	126.000	-30,00%	180.000	180.000	0,00%
53	Provisión, cambio y colocación de capacitor de Arranque. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 12.000 BTU)	Unidad	1	Evento	190.000	20.000	20.000	-89,47%	133.000	133.000	-30,00%	60.000	60.000	-68,42%
54	Provisión, cambio y colocación de capacitor de marcha del ventilador. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 12.000 BTU)	Unidad	1	Evento	180.000	150.000	150.000	-16,67%	126.000	126.000	-30,00%	80.000	80.000	-55,56%
55	Provisión, cambio y colocación de válvula de Inversión bobina 220 volts. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 12.000 BTU)	Unidad	1	Evento	150.000	150.000	150.000	0,00%	105.000	105.000	-30,00%	90.000	90.000	-40,00%
56	Provisión, cambio y colocación de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 12.000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	140.000	77.000	77.000	-45,00%	56.000	56.000	-60,00%	130.000	130.000	-7,14%
57	Provisión, cambio y colocación de válvula de expansión. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 12.000 BTU)	Unidad	1	Evento	240.000	20.000	20.000	-91,67%	168.000	168.000	-30,00%	110.000	110.000	-54,17%
58	Provisión y sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior exterior, con cable multifilar de 2mm y 1mm. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 12.000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	100.000	55.000	55.000	-45,00%	45.000	45.000	-55,00%	40.000	40.000	-60,00%
59	Provisión, cambio y colocación de Transformador 220 volts. 24volts 2Amp. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 12.000 BTU)	Unidad	1	Evento	130.000	20.000	20.000	-84,62%	60.000	60.000	-53,85%	45.000	45.000	-65,38%
60	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por equipo. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 12.000 BTU)	Unidad	1	Evento	320.000	250.000	250.000	-21,88%	250.000	250.000	-21,88%	350.000	350.000	9,38%
61	Desmonte, provisión e instalación de cañería de cobre y puesta en marcha. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 12.000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	180.000	99.000	99.000	-45,00%	80.000	80.000	-55,56%	130.000	130.000	-27,78%
62	Búsqueda y Detección de pérdida de gas con Nitrógeno, soldadura, cierre y puesta en marcha. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 12.000 BTU)	Unidad	1	Evento	145.000	100.000	100.000	-31,03%	102.000	102.000	-29,66%	60.000	60.000	-58,62%
63	Provisión e instalación de tubo PVC para drenaje. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 12.000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	90.000	20.000	20.000	-77,78%	45.000	45.000	-50,00%	65.000	65.000	-27,78%
64	Provisión e instalación de capacitor para turbina del evaporador. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 12.000 BTU)	Unidad	1	Evento	150.000	20.000	20.000	-86,67%	105.000	105.000	-30,00%	60.000	60.000	-60,00%

AFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contrataciones

AFD EDWARDS

AFD LORENZA OCAMPO Servicios Administrativos

AFD AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO

Cuadro Comparativo de Ofertas

Modalidad: CONTRATACIÓN DIRECTA

Descripción: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LAS OFICINAS

ID Nº: 359.132

						FRIO UNIVERSAL S.R.L.			FYA Servicios de Ingeniería de Miguel Augusto Amarilla Barrios			SERVICIO JC DE NERI JAVIER CABALLERO PAEZ		
Item	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Presentación**	**Precio Unitario Referencial**	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Diferencia Porcentual**	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Diferencia Porcentual**	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Diferencia Porcentual**
65	Provisión de Control Universal. (Tipo Split de 12.000 BTU)	Unidad	1	Evento	200.000	110.000	110.000	-45,00%	90.000	90.000	-55,00%	80.000	80.000	-60,00%
66	Provisión e instalación de Ménsulas. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 12.000 BTU)	Unidad	1	Evento	320.000	100.000	100.000	-68,75%	150.000	150.000	-53,13%	98.000	98.000	-69,38%
Servicio de Mantenimiento y Reparación de Equipos de Acondicionadores de 18.000 BTU Aire Tipo Split instalados en las Oficinas del ANEXO(***sito en Herib Campos Cervera Nº 900 c/ Papa Juan XXIII***) **de la Agencia Financiera de Desarrollo.**														
67	Mantenimiento general preventivo **de 18.000 BTU Aire Tipo Split**	Unidad	1	Evento	500.000	300.000	300.000	-40,00%	450.000	450.000	**-10,00%**	350.000	350.000	**-30,00%**
68	Provisión, cambio y colocación de compresor rotativo 220 volt 50 Hz. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 18.000 BTU)	Unidad	1	Evento	1.600.000	880.000	880.000	-45,00%	900.000	900.000	-43,75%	960.000	960.000	-40,00%
69	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 volts. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 18.000 BTU)	Unidad	1	Evento	580.000	319.000	319.000	-45,00%	200.000	200.000	-65,52%	180.000	180.000	-68,97%
70	Rebobinado motor ventilador del evaporador 3 velocidades 220 volts. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 18.000 BTU)	Unidad	1	Evento	500.000	150.000	150.000	-70,00%	200.000	200.000	-60,00%	180.000	180.000	-64,00%
71	Provisión, cambio y colocación placa electrónica con control frio/calor. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 18.000 BTU)	Unidad	1	Evento	450.000	200.000	200.000	-55,56%	315.000	315.000	**-30,00%**	250.000	250.000	-44,44%
72	Provisión, cambio y colocación de filtro de Gas 1/4. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 18.000 BTU)	Unidad	1	Evento	150.000	55.000	55.000	-63,33%	70.000	70.000	-53,33%	50.000	50.000	-66,67%
73	Provisión, cambio y colocación de filtro de Aire. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 18.000 BTU)	Unidad	1	Evento	240.000	110.000	110.000	-60,71%	150.000	150.000	-46,43%	100.000	100.000	-64,29%
74	Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, con colocación de llave Termomagnética tipo europea y cable de 2x4mm. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 18.000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	50.000	35.000	35.000	**-30,00%**	35.000	35.000	**-30,00%**	30.000	30.000	-40,00%
75	Provisión, adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador. Incluir Trabajo de Tornería, Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 18.000 BTU)	Unidad	1	Evento	300.000	150.000	150.000	-50,00%	130.000	130.000	-56,67%	130.000	130.000	-56,67%
76	Provisión, cambio y colocación de Robinete de Baja presión con válvula de servicio. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 18.000 BTU)	Unidad	1	Evento	250.000	80.000	80.000	-68,00%	130.000	130.000	-48,00%	80.000	80.000	-68,00%
77	Provisión, cambio y colocación de Robinete de Alta presión con válvula de servicio. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 18.000 BTU)	Unidad	1	Evento	250.000	80.000	80.000	-68,00%	130.000	130.000	-48,00%	80.000	80.000	-68,00%
78	Provisión, cambio y colocación de aislación térmica. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 18.000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	91.000	25.000	25.000	-72,53%	40.000	40.000	-56,01%	60.000	60.000	-34,07%
79	Provisión, cambio y colocación de protector térmico. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 18.000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	130.000	20.000	20.000	-84,62%	50.000	50.000	-61,54%	60.000	60.000	-53,85%
80	Provisión, adaptación de rulemanes al motor ventilador del Evaporador. Incluir Trabajo de Tornería, Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 18.000 BTU)	Unidad	1	Evento	550.000	20.000	20.000	-96,36%	185.000	185.000	-66,36%	220.000	220.000	-60,00%
81	Provisión, cambio y colocación de aleta del Condensador. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 18.000 BTU)	Unidad	1	Evento	680.000	20.000	20.000	-97,06%	300.000	300.000	-55,88%	210.000	210.000	-69,12%
82	Provisión, cambio y colocación de turbina del Evaporador. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 18.000 BTU)	Unidad	1	Evento	450.000	176.000	176.000	-60,89%	315.000	315.000	**-30,00%**	150.000	150.000	-66,67%
83	Provisión, cambio y colocación de capacitor de marcha del compresor. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 18.000 BTU)	Unidad	1	Evento	190.000	150.000	150.000	**-21,05%**	133.000	133.000	**-30,00%**	180.000	180.000	-5,26%
84	Provisión, cambio y colocación de capacitor de Arranque. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 18.000 BTU)	Unidad	1	Evento	220.000	20.000	20.000	-90,91%	154.000	154.000	**-30,00%**	70.000	70.000	-68,18%

AFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

AFD BOY EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

AFD ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

AFD AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO

Cuadro Comparativo de Ofertas

Modalidad: CONTRATACIÓN DIRECTA

Descripción: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LAS OFICINAS

ID Nº: 359.132

						FRIO UNIVERSAL S.R.L.			FYA Servicios de Ingeniería de Miguel Augusto Amarilla Barrios			SERVICIO JC DE NERI JAVIER CABALLERO PAEZ		
Item	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Presentación**	**Precio Unitario Referencial**	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Diferencia Porcentual**	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Diferencia Porcentual**	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Diferencia Porcentual**
85	Provisión, cambio y colocación de capacitor de marcha del ventilador. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 18.000 BTU)	Unidad	1	Evento	220.000	150.000	150.000	-31,82%	154.000	154.000	**-30,00%**	80.000	80.000	-63,64%
86	Provisión, cambio y colocación de válvula de Inversión bobina 220 volts. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 18.000 BTU)	Unidad	1	Evento	190.000	150.000	150.000	**-21,05%**	133.000	133.000	**-30,00%**	115.000	115.000	-39,47%
87	Provisión, cambio y colocación de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 18.000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	180.000	77.000	77.000	-57,22%	62.000	62.000	-65,56%	130.000	130.000	**-27,78%**
88	Provisión, cambio y colocación de válvula de expansión. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 18.000 BTU)	Unidad	1	Evento	250.000	20.000	20.000	-92,00%	175.000	175.000	**-30,00%**	120.000	120.000	-52,00%
89	Provisión y sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior exterior, con cable multifilar de 2mm y 1mm. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 18.000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	200.000	55.000	55.000	-72,50%	60.000	60.000	-70,00%	65.000	65.000	-67,50%
90	Provisión, cambio y colocación de Transformador 220 volts. 24volts 2Amp. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 18.000 BTU)	Unidad	1	Evento	180.000	20.000	20.000	-88,89%	75.000	75.000	-58,33%	60.000	60.000	-66,67%
91	Provisión y carga de Gas Refrigerante R-22 por equipo. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 18.000 BTU)	Unidad	1	Evento	400.000	250.000	250.000	-37,50%	300.000	300.000	**-25,00%**	350.000	350.000	**-12,50%**
92	Desmonte, provisión e instalación de cañería de cobre y puesta en marcha. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 18.000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	200.000	99.000	99.000	-50,50%	140.000	140.000	**-30,00%**	130.000	130.000	-35,00%
93	Búsqueda y Detección de pérdida de gas con Nitrógeno, soldadura, cierre y puesta en marcha. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 18.000 BTU)	Unidad	1	Evento	150.000	100.000	100.000	-33,33%	105.000	105.000	**-30,00%**	60.000	60.000	-60,00%
94	Provisión e instalación de tubo PVC para drenaje. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 18.000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	130.000	20.000	20.000	-84,62%	45.000	45.000	-65,38%	60.000	60.000	-53,85%
95	Provisión e instalación de capacitor para turbina del evaporador. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 18.000 BTU)	Unidad	1	Evento	170.000	20.000	20.000	-88,24%	119.000	119.000	**-30,00%**	70.000	70.000	-58,82%
96	Provisión de Control Universal. **(Tipo Split 18.000 BTU)**	Unidad	1	Evento	200.000	110.000	110.000	-45,00%	100.000	100.000	-50,00%	80.000	80.000	-60,00%
97	Provisión e instalación de Ménsulas. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 18.000 BTU)	Unidad	1	Evento	400.000	100.000	100.000	-75,00%	180.000	180.000	-55,00%	125.000	125.000	-68,75%
Servicio de Mantenimiento y Reparación de Equipos de Acondicionadores de 24.000 BTU Aire Tipo Split instalados en las Oficinas del ANEXO (***sito en Herib Campos Cervera Nº 900 c/ Papa Juan XXIII***) **de la Agencia Financiera de Desarrollo.**														
98	Mantenimiento general preventivo **de 24.000 BTU Aire Tipo Split**	Unidad	1	Evento	650.000	300.000	300.000	-53,85%	510.000	510.000	**-21,54%**	450.000	450.000	-30,77%
99	Provisión, cambio y colocación de compresor rotativo 220 volt 50 Hz. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 24.000 BTU)	Unidad	1	Evento	1.900.000	880.000	880.000	-53,68%	1.120.000	1.120.000	-41,05%	1.200.000	1.200.000	-36,84%
100	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 volts. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 24.000 BTU)	Unidad	1	Evento	670.000	319.000	319.000	-52,39%	200.000	200.000	-70,15%	220.000	220.000	-67,16%
101	Rebobinado motor ventilador del evaporador 3 velocidades 220 volts. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 24.000 BTU)	Unidad	1	Evento	650.000	150.000	150.000	-76,92%	200.000	200.000	-69,23%	220.000	220.000	-66,15%
102	Provisión, cambio y colocación placa electrónica con control frio/calor. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 24.000 BTU)	Unidad	1	Evento	500.000	200.000	200.000	-60,00%	350.000	350.000	**-30,00%**	350.000	350.000	**-30,00%**
103	Provisión, cambio y colocación de filtro de Gas 1/4. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 24.000 BTU)	Unidad	1	Evento	150.000	55.000	55.000	-63,33%	85.000	85.000	-43,33%	60.000	60.000	-60,00%
104	Provisión, cambio y colocación de filtro de Aire. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 24.000 BTU)	Unidad	1	Evento	220.000	110.000	110.000	-50,00%	154.000	154.000	**-30,00%**	90.000	90.000	-59,09%
105	Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, con colocación de llave Termomagnética tipo europea y cable de 2x4mm. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 24.000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	55.000	35.000	35.000	-36,36%	38.500	38.500	**-30,00%**	40.000	40.000	**-27,27%**

AFD | DIANA MARTINEZ — AFD | JUDY EDWARDS — AFD | ESPERANZA OCAMPO, Servicios Administrativos

AFD AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO

Cuadro Comparativo de Ofertas

Modalidad: CONTRATACIÓN DIRECTA

Descripción: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LAS OFICINAS

ID Nº: 359.132

						FRIO UNIVERSAL S.R.L.			FYA Servicios de Ingeniería de Miguel Augusto Amarilla Barrios			SERVICIO JC DE NERI JAVIER CABALLERO PAEZ		
Item	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Presentación**	**Precio Unitario Referencial**	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Diferencia Porcentual**	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Diferencia Porcentual**	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Diferencia Porcentual**
106	Provisión, adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador. Incluir Trabajo de Tornería, Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 24 000 BTU)	Unidad	1	Evento	320 000	150 000	150 000	-53,13%	150 000	150 000	-53,13%	150 000	150 000	-53,13%
107	Provisión, cambio y colocación de Robinete de Baja presión con válvula de servicio. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 24 000 BTU)	Unidad	1	Evento	250 000	80 000	80 000	-68,00%	150 000	150 000	-40,00%	100 000	100 000	-60,00%
108	Provisión, cambio y colocación de Robinete de Alta presión con válvula de servicio. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 24 000 BTU)	Unidad	1	Evento	250 000	80 000	80 000	-68,00%	150 000	150 000	-40,00%	100 000	100 000	-60,00%
109	Provisión, cambio y colocación de aislación térmica. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 24 000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	100 000	25 000	25 000	-75,00%	52 000	52 000	-48,00%	70 000	70 000	-30,00%
110	Provisión, cambio y colocación de protector térmico. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 24 000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	120 000	20 000	20 000	-83,33%	84 000	84 000	-30,00%	60 000	60 000	-50,00%
111	Provisión, adaptación de rulemanes al motor ventilador del Evaporador. Incluir Trabajo de Tornería, Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 24 000 BTU)	Unidad	1	Evento	600 000	20 000	20 000	-96,67%	250 000	250 000	-58,33%	240 000	240 000	-60,00%
112	Provisión, cambio y colocación de aleta del Condensador. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 24 000 BTU)	Unidad	1	Evento	700 000	20 000	20 000	-97,17%	420 000	420 000	-46,14%	240 000	240 000	-69,62%
113	Provisión, cambio y colocación de turbina del Evaporador. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 24 000 BTU)	Unidad	1	Evento	550 000	176 000	176 000	-68,00%	385 000	385 000	-30,00%	180 000	180 000	-67,27%
114	Provisión, cambio y colocación de capacitor de marcha del compresor. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 24 000 BTU)	Unidad	1	Evento	210 000	150 000	150 000	-28,57%	147 000	147 000	-30,00%	200 000	200 000	-4,76%
115	Provisión, cambio y colocación de capacitor de Arranque. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 24 000 BTU)	Unidad	1	Evento	225 000	20 000	20 000	-91,11%	157 500	157 500	-30,00%	70 000	70 000	-68,89%
116	Provisión, cambio y colocación de capacitor de marcha del ventilador. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 24 000 BTU)	Unidad	1	Evento	220 000	150 000	150 000	-31,82%	154 000	154 000	-30,00%	80 000	80 000	-63,64%
117	Provisión, cambio y colocación de válvula de Inversión bobina 220 volts. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 24 000 BTU)	Unidad	1	Evento	225 000	150 000	150 000	-33,33%	157 500	157 500	-30,00%	120 000	120 000	-46,67%
118	Provisión, cambio y colocación de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 24 000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	210 000	77 000	77 000	-63,33%	85 000	85 000	-59,52%	150 000	150 000	-28,57%
119	Provisión, cambio y colocación de válvula de expansión. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 24 000 BTU)	Unidad	1	Evento	300 000	20 000	20 000	-93,33%	210 000	210 000	-30,00%	130 000	130 000	-56,67%
120	Provisión y sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior exterior, con cable multifilar de 2mm y 1mm. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 24 000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	250 000	55 000	55 000	-78,00%	72 000	72 000	-71,20%	80 000	80 000	-68,00%
121	Provisión, cambio y colocación de Transformador 220 volts. 24volts 2Amp. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 24 000 BTU)	Unidad	1	Evento	200 000	20 000	20 000	-90,00%	90 000	90 000	-55,00%	120 000	120 000	-40,00%
122	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por equipo. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 24 000 BTU)	Unidad	1	Evento	480 000	250 000	250 000	-47,92%	350 000	350 000	-27,08%	440 000	440 000	-8,33%
123	Desmonte, provisión e instalación de cañería de cobre y puesta en marcha. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 24 000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	220 000	99 000	99 000	-55,00%	154 000	154 000	-30,00%	150 000	150 000	-31,82%
124	Búsqueda y Detección de pérdida de gas con Nitrógeno, soldadura, cierre y puesta en marcha. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 24 000 BTU)	Unidad	1	Evento	210 000	100 000	100 000	-52,38%	125 000	125 000	-40,48%	85 000	85 000	-59,52%
125	Provisión e instalación de tubo PVC para drenaje. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 24 000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	180 000	20 000	20 000	-88,89%	56 000	56 000	-68,89%	80 000	80 000	-55,56%
126	Provisión e instalación de capacitor para turbina del evaporador. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 24 000 BTU)	Unidad	1	Evento	180 000	20 000	20 000	-88,89%	126 000	126 000	-30,00%	70 000	70 000	-61,11%
127	Provisión de Control Universal. (Tipo Split 24.000 BTU)	Unidad	1	Evento	230 000	110 000	110 000	-52,17%	115 000	115 000	-50,00%	95000	95 000	-58,70%

AFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

AFD RUDY EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

AFD ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

AFD AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO

Cuadro Comparativo de Ofertas

Modalidad: CONTRATACIÓN DIRECTA

Descripción: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LAS OFICINAS

ID Nº: 359.132

						FRIO UNIVERSAL S.R.L.			FYA Servicios de Ingeniería de Miguel Augusto Amarilla Barrios			SERVICIO JC DE NERI JAVIER CABALLERO PAEZ		
Item	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Presentación**	**Precio Unitario Referencial**	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Diferencia Porcentual**	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Diferencia Porcentual**	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Diferencia Porcentual**
128	Provisión e instalación de Ménsulas. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split 24 000 BTU)	Unidad	1	Evento	520 000	100 000	100 000	-80,77%	250 000	250 000	-51,92%	160 000	160 000	-69,23%
Servicio de Mantenimiento y Reparación de Equipos de Acondicionadores de 36 000 BTU Aire Tipo Split instalados en las Oficinas del ANEXO (***sito en Herib Campos Cervera Nº 900 c/ Papa Juan XXIII***) **de la Agencia Financiera de Desarrollo.**														
129	Mantenimiento general preventivo de 36.000 BTU Aire Tipo Split	Unidad	1	Evento	710 000	407 000	407 000	-45,00%	580 000	580 000	**-21,62%**	750 000	750 000	**1,35%**
130	Provisión, cambio y colocación de compresor rotativo 220 volt 50 Hz. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 36 000 BTU)	Unidad	1	Evento	3 050 000	1 680 000	1 680 000	-44,92%	1 400 000	1 400 000	-54,10%	1 850 000	1 850 000	-39,34%
131	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 volts. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 36 000 BTU)	Unidad	1	Evento	850 000	467 500	467 500	-45,00%	300 000	300 000	-64,71%	260 000	260 000	-69,41%
132	Rebobinado motor ventilador del evaporador 3 velocidades 220 volts. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 36 000 BTU)	Unidad	1	Evento	790 000	434 500	434 500	-45,00%	300 000	300 000	-62,03%	250 000	250 000	-68,35%
133	Provisión, cambio y colocación placa electrónica con control frió/calor. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 36 000 BTU)	Unidad	1	Evento	610 000	335 500	335 500	-45,00%	400 000	400 000	-34,43%	300 000	300 000	-50,82%
134	Provisión, cambio y colocación de filtro de Gas 1/4. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 36 000 BTU)	Unidad	1	Evento	220 000	100 000	100 000	-54,55%	100 000	100 000	-54,55%	70 000	70 000	-68,18%
135	Provisión, cambio y colocación de filtro de Aire. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 36 000 BTU)	Unidad	1	Evento	330 000	100 000	100 000	-69,70%	231 000	231 000	**-30,00%**	110 000	110 000	-66,67%
136	Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, con colocación de llave Termomagnética tipo europea y cable de 2x4mm. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 36 000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	82 000	50 000	50 000	-39,02%	50 000	50 000	-39,02%	50 000	50 000	-39,02%
137	Provisión, adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador. Incluir Trabajo de Tornería, Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 36 000 BTU)	Unidad	1	Evento	450 000	247 500	247 500	-45,00%	220 000	220 000	-51,11%	230 000	230 000	-48,89%
138	Provisión, cambio y colocación de Robinete de Baja presión con válvula de servicio. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 36 000 BTU)	Unidad	1	Evento	300 000	150 000	150 000	-50,00%	210 000	210 000	**-30,00%**	100 000	100 000	-66,67%
139	Provisión, cambio y colocación de Robinete de Alta presión con válvula de servicio. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 36 000 BTU)	Unidad	1	Evento	300 000	150 000	150 000	-50,00%	210 000	210 000	**-30,00%**	100 000	100 000	-66,67%
140	Provisión, cambio y colocación de aislación térmica. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 36 000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	135 000	50 000	50 000	-62,96%	80 000	80 000	-40,74%	70 000	70 000	-48,15%
141	Provisión, cambio y colocación de protector térmico. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 36 000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	160 000	50 000	50 000	-68,75%	95 000	95 000	-40,63%	50 000	50 000	-68,75%
142	Provisión, adaptación de rulemanes al motor ventilador del Evaporador. Incluir Trabajo de Tornería, Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 36 000 BTU)	Unidad	1	Evento	750 000	350 000	350 000	-53,33%	350 000	350 000	-53,33%	230 000	230 000	-69,33%
143	Provisión, cambio y colocación de aleta del Condensador. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 36 000 BTU)	Unidad	1	Evento	1 100 000	500 000	500 000	-54,55%	550 000	550 000	-50,00%	350 000	350 000	-68,18%

AFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

AFD EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

AFD ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

AFD AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO

Cuadro Comparativo de Ofertas

Modalidad: CONTRATACIÓN DIRECTA

Descripción: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LAS OFICINAS

ID Nº: 359.132

						FRIO UNIVERSAL S.R.L.			FYA Servicios de Ingeniería de Miguel Augusto Amarilla Barrios			SERVICIO JC DE NERI JAVIER CABALLERO PAEZ		
Item	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Presentación**	**Precio Unitario Referencial**	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Diferencia Porcentual**	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Diferencia Porcentual**	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Diferencia Porcentual**
144	Provisión, cambio y colocación de turbina del Evaporador. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 36.000 BTU)	Unidad	1	Evento	720.000	396.000	396.000	-45,00%	460.000	460.000	-36,11%	220.000	220.000	-69,44%
145	Provisión, cambio y colocación de capacitor de marcha del compresor. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 36.000 BTU)	Unidad	1	Evento	240.000	150.000	150.000	-37,50%	168.000	168.000	-30,00%	180.000	180.000	-25,00%
146	Provisión, cambio y colocación de capacitor de Arranque. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 36.000 BTU)	Unidad	1	Evento	260.000	150.000	150.000	-42,31%	182.000	182.000	-30,00%	80.000	80.000	-69,23%
147	Provisión, cambio y colocación de capacitor de marcha del ventilador. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 36.000 BTU)	Unidad	1	Evento	250.000	150.000	150.000	-40,00%	175.000	175.000	-30,00%	80.000	80.000	-68,00%
148	Provisión, cambio y colocación de válvula de Inversión bobina 220 volts. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 36.000 BTU)	Unidad	1	Evento	280.000	300.000	300.000	7,14%	196.000	196.000	-30,00%	120.000	120.000	-57,14%
149	Provisión, cambio y colocación de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 36.000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	230.000	126.500	126.500	-45,00%	100.000	100.000	-56,52%	170.000	170.000	-26,09%
150	Provisión, cambio y colocación de válvula de expansión. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 36.000 BTU)	Unidad	1	Evento	345.000	100.000	100.000	-71,01%	241.500	241.500	-30,00%	140.000	140.000	-59,42%
151	Provisión y sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior exterior, con cable multifilar de 2mm y 1mm. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 36.000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	320.000	50.000	50.000	-84,38%	100.000	100.000	-68,75%	100.000	100.000	-68,75%
152	Provisión, cambio y colocación de Transformador 220 volts. 24volts 2Amp. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 36.000 BTU)	Unidad	1	Evento	230.000	20.000	20.000	-91,30%	100.000	100.000	-56,52%	100.000	100.000	-56,52%
153	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por equipo. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 36.000 BTU)	Unidad	1	Evento	600.000	450.000	450.000	-25,00%	420.000	420.000	-30,00%	440.000	440.000	-26,67%
154	Desmonte, provisión e instalación de cañería de cobre y puesta en marcha. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 36.000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	220.000	150.000	150.000	-40,00%	175.000	175.000	-30,00%	170.000	170.000	-32,00%
155	Búsqueda y Detección de pérdida de gas con Nitrógeno, soldadura, cierre y puesta en marcha. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 36.000 BTU)	Unidad	1	Evento	260.000	143.000	143.000	-45,00%	182.000	182.000	-30,00%	90.000	90.000	-65,38%
156	Provisión e instalación de tubo PVC para drenaje. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 36.000 BTU)	Metro Lineal	1	Evento	180.000	100.000	100.000	-44,44%	80.000	80.000	-55,56%	100.000	100.000	-44,44%
157	Provisión e instalación de capacitor para turbina del evaporador. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 36.000 BTU)	Unidad	1	Evento	220.000	100.000	100.000	-54,55%	154.000	154.000	-30,00%	90.000	90.000	-59,09%
158	Provision de Control Universal. (Tipo Split de 36.000 BTU)	Unidad	1	Evento	[illegible]	250.000	250.000	-45,90%	135.000	135.000	-65,38%	130.000	130.000	-66,67%
159	Provisión e instalación de Ménsulas. Incluir Repuestos y Mano de Obra. (Tipo Split de 36.000 BTU)	Unidad	1	Evento	[illegible]	300.000	300.000	-50,00%	300.000	300.000	-50,00%	190.000	190.000	-68,33%
	PRECIO TOTAL				**61.867.000**	**28.487.500**	**28.487.500**		**36.325.500**	**36.325.500**		**32.282.000**	**32.282.000**	

AFD | DIANA MARTINEZ
Unidad Operativa de Contratación

AFD | RUDY EDWARDS

AFD | ESPERANZA OCAMPO
Servicios Administrativos