YVY HA TYMBA ÑANGAREKO
Mbaraendicha
Ministerio de AGRICULTURA Y GANADERÍA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Direccion Nacional de Coordinacion y Administracion de Proyectos (DINCAP)

Sub - Unidad Operativa de Contratación (SUOC)

Modalidad: Contratación Directa DINCAP Nº 07/2018 - Bien/Servicio:"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE CON CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL" ID Nº 343.672

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

						ROAL GROUP S.A.		INTERPRO de Juan Zuccolillo		M&C de Mirna Coronel		LV SERVICE de Luis Viveros		REFRIGERACION R.C. de William Caballero		VIS S.R.L.		EN OBRAS de Nelson Segovia		INTELCOM de Teresa Giménez		FYA Servicios de Ingeniería de Miguel Amarilla	
Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total
1	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado - MARCA VCP - SPLIP DE 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1																		
1.1		limpieza de condensador	Unidad	EVENTO	1	100.100	100.100	120.000	120.000	107.800	107.800	200.000	200.000	135.000	135.000	107.800	107.800	180.000	180.000	100.000	100.000	100.100	100.100
1.2		limpieza de evaporador	Unidad	EVENTO	1	100.100	100.100	120.000	120.000	107.800	107.800	200.000	200.000	135.000	135.000	107.800	107.800	180.000	180.000	105.000	105.000	100.100	100.100
1.3		limpieza de careta y filtro	Unidad	EVENTO	1	100.100	100.100	120.000	120.000	107.800	107.800	20.000	20.000	135.000	135.000	107.800	107.800	180.000	180.000	101.000	101.000	100.100	100.100
1.4		limpieza de drenaje	Unidad	EVENTO	1	50.050	50.050	55.000	55.000	53.900	53.900	50.000	50.000	5.000	5.000	40.000	40.000	54.000	54.000	53.900	53.900	50.050	50.050
1.5		reparacion de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	20.000	20.000	7.000	7.000	4.900	4.900	7.000	7.000
1.6		cambio completo de notor compresor	Unidad	EVENTO	1	455.000	455.000	525.000	525.000	490.000	490.000	450.000	450.000	450.000	450.000	550.000	550.000	500.000	500.000	490.000	490.000	490.000	490.000
1.7		provision y carga de gas refrigerante R22 por kilo	Unidad	EVENTO	1	27.300	27.300	42.000	42.000	29.400	29.400	80.000	80.000	35.000	35.000	29.400	29.400	50.000	50.000	29.400	29.400	42.000	42.000
1.8		servicio de desmontajew y montaje de motor ventilador (incluido respuestos, insumos y materiales)	Unidad	EVENTO	1	9.100	9.100	10.500	10.500	9.800	9.800	150.000	150.000	7.000	7.000	9.800	9.800	10.000	10.000	9.810	9.810	14.000	14.000
1.9		servicio de rebobinado de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	9.100	9.100	10.500	10.500	9.800	9.800	90.000	90.000	7.000	7.000	90.000	90.000	10.000	10.000	9.800	9.800	14.000	14.000
1.10		adaptacion de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	9.100	9.100	10.500	10.500	9.800	9.800	90.000	90.000	7.000	7.000	90.000	90.000	10.000	10.000	9.820	9.820	14.000	14.000
1.11		adaptacion de ruleman al eje ventilador de unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	9.100	9.100	10.500	10.500	9.800	9.800	70.000	70.000	7.000	7.000	90.000	90.000	10.000	10.000	9.800	9.800	14.000	14.000
1.12		servicio correctivo de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	20.000	20.000	7.000	7.000	4.900	4.900	7.000	7.000
1.13		provision y cambio de placa electronica	Costo por Mil	EVENTO	1	45.500	45.500	70.000	70.000	49.000	49.000	70.000	70.000	50.000	50.000	49.000	49.000	80.000	80.000	49.000	49.000	70.000	70.000
1.14		servicio correctivo de termostato alámbrico	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	20.000	20.000	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
1.15		provision y cambio de termostato alambrico	Unidad	EVENTO	1	9.100	9.100	10.500	10.500	9.800	9.800	14.000	14.000	7.000	7.000	40.000	40.000	15.000	15.000	9.800	9.800	14.000	14.000
1.16		cambio de capacitor de marcha de compresor	Unidad	EVENTO	1	45.500	45.500	52.500	52.500	49.000	49.000	70.000	70.000	15.000	15.000	49.000	49.000	80.000	80.000	49.000	49.000	70.000	70.000
1.17		mntenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	20.000	20.000	5.000	5.000	15.000	15.000	5.000	5.000	4.910	4.910	7.000	7.000
1.18		provision y cam,bic de ventilador de unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	20.000	20.000	5.000	5.000	15.000	15.000	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
1 19		mantenimiento correctivo de turbina de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	20.000	20.000	5.000	5.000	15.000	15.000	5.000	5.000	4.920	4.920	7.000	7.000
1.20		provision y cambio de turbina de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	9.100	9.100	10.500	10.500	9.800	9.800	14.000	14.000	7.000	7.000	15.000	15.000	15.000	15.000	9.800	9.800	14.000	14.000
1.21		deteccion de perdidad de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrogeno	Unidad	EVENTO	1	91.000	91.000	120.000	120.000	98.000	98.000	140.000	140.000	50.000	50.000	98.000	98.000	165.000	165.000	9.810	9.810	140.000	140.000
1.22		adaptacion y montaje de masa para eje de turbina	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	15.000	15.000	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
1.23		adaptacion y montaje de aleta ventilador	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	15.000	15.000	5.000	5.000	4.910	4.910	7.000	7.000
1.24		provision y cambio de ventilador de unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	9.100	9.100	10.500	10.500	9.800	9.800	14.000	14.000	7.000	7.000	90.000	90.000	10.000	10.000	9.800	9.800	14.000	14.000
1.25		provision y cambio de motor ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	164.000	164.000	189.000	189.000	176.400	176.400	250.000	250.000	180.000	180.000	176.400	176.400	200.000	200.000	176.400	176.400	252.000	252.000
1.26		reparacion de valvula a sistema de expansión	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	15.000	15.000	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
1.27		reparacion de control remoto para AA (provisión en caso de falla total)	Unidad	EVENTO	1	45.500	45.500	52.500	52.500	49.000	49.000	70.000	70.000	25.000	25.000	49.000	49.000	80.000	80.000	49.000	49.000	70.000	70.000
1.28		mantenimiento correctivo de presostato de baja presión	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	15.000	15.000	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
1.29		provisión y cambio de prostato de baja presion	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	15.000	15.000	5.000	5.000	4.920	4.920	7.000	7.000
1.30		provision y cambio de proestato de alta presion	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	15.000	15.000	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
1.31		instalacion de valvula de servicio (con provisión)	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	2.500	2.500	15.000	15.000	5.000	5.000	4.910	4.910	7.000	7.000
1.32		instalacion de valvula de solenoide (con provision)	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	15.000	15.000	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
1.33		instalacion de filtro de aire de UE (con provision)	Unidad	EVENTO	1	9.100	9.100	10.500	10.500	9.800	9.800	14.000	14.000	7.000	7.000	15.000	15.000	10.000	10.000	9.800	9.800	14.000	14.000
1.34		mantenimiento correctivo de llave T.M	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	15.000	15.000	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
1.35		provision y cambio de llave T.M	Unidad	EVENTO	1	19.000	19.000	21.000	21.000	19.600	19.600	28.000	28.000	15.000	15.000	15.000	15.000	20.000	20.000	19.600	19.600	28.000	28.000
1.36		mantenimiento de protectores tecnicos	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	2.500	2.500	15.000	15.000	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
1.37		reparacion de protectores termicos	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	2.500	2.500	15.000	15.000	5.000	5.000	4.910	4.910	7.000	7.000
1.38		reparacion y balanceo de ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	2.500	2.500	15.000	15.000	5.000	5.000	4.920	4.920	7.000	7.000
1.39		readecuacion de alimentacion electrica desde el equipo hasta el tablero electrico (alimentación de fuerza)	Costo por Mil	EVENTO	1	19.000	19.000	21.000	21.000	19.600	19.600	28.000	28.000	15.000	15.000	15.000	15.000	33.500	33.500	19.600	19.600	28.000	28.000
1.40		limpieza de cartera, filtro, carcaza con cremas limpiadoras pulidoras tipo CIF y condensador, desmonte de carcaza, limpieza de motor con hidrolavadora, engrase de ser necesario, limpieza de carcaza con prioductos de pulido y eliminación de oxido	Unidad	EVENTO	1	19.000	19.000	21.000	21.000	19.600	19.600	28.000	28.000	5.000	5.000	15.000	15.000	33.500	33.500	19.600	19.600	28.000	28.000
2	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado MARCA GREE- SPLIP DE 36.000 BTU	Unidad	EVENTO	1																		
2.1		limpieza general (condesador evaporador)	Unidad	EVENTO	1	401.000	401.000	450.000	450.000	431.200	431.200	450.000	450.000	400.000	400.000	280.000	280.000	616.000	616.000	400.000	400.000	400.400	400.400
2.2		reparacion de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	30.000	30.000	7.000	7.000	4.900	4.900	7.000	7.000
2.3		cambio completo de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	1.005.000	1.005.000	1.480.000	1.480.000	1.078.000	1.078.000	1.540.000	1.540.000	1.000.000	1.000.000	1.250.000	1.250.000	1.540.000	1.540.000	1.078.000	1.078.000	1.078.000	1.078.000
2.4		provision y carga de gas refrigerante R22 por kilo	Unidad	EVENTO	1	27.300	27.300	42.000	42.000	29.400	29.400	80.000	80.000	35.000	35.000	29.400	29.400	42.000	42.000	29.400	29.400	42.000	42.000
2.5		servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales)	Unidad	EVENTO	1	9.100	9.100	10.500	10.500	9.800	9.800	14.000	14.000	7.000	7.000	9.800	9.800	14.000	14.000	9.800	9.800	14.000	14.000
2.6		servicio de rebobinado de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	164.000	164.000	189.000	189.000	176.400	176.400	250.000	250.000	180.000	180.000	176.400	176.400	252.000	252.000	176.400	176.400	252.000	252.000
2.7		adaptacion de ruleman al eje ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	101.000	101.000	115.500	115.500	107.800	107.800	150.000	150.000	90.000	90.000	107.800	107.800	154.000	154.000	107.800	107.800	154.000	154.000
2.8		adaptacion de ruleman al eje ventilador de unidad condesadora	Unidad	EVENTO	1	101.000	101.000	115.500	115.500	107.800	107.800	150.000	150.000	90.000	90.000	107.800	107.800	154.000	154.000	107.810	107.810	154.000	154.000
2.9		servicio correctivo de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	30.000	30.000	7.000	7.000	4.900	4.900	7.000	7.000
2.10		provision y cambio de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	45.500	45.500	52.500	52.500	49.000	49.000	70.000	70.000	50.000	50.000	70.000	70.000	70.000	70.000	49.000	49.000	70.000	70.000
2.11		provision y cambio de termoestato alambrico	Unidad	EVENTO	1	9.100	9.100	10.500	10.500	9.800	9.800	14.000	14.000	10.000	10.000	30.000	30.000	14.000	14.000	9.800	9.800	14.000	14.000

YVY HA TYMBA ÑANGAREKO
Mokomsadha
Ministerio de AGRICULTURA Y GANADERÍA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Direccion Nacional de Coordinacion y Administracion de Proyectos (DINCAP)

Sub - Unidad Operativa de Contratación (SUOC)

Modalidad: Contratación Directa DINCAP Nº 07/2018 - Bien/Servicio:"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE CON CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL" ID Nº 343.672

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

						ROAL GROUP S.A. -		INTERPRO de Juan Zuccolillo		M&C de Mirna Coronel		LV SERVICE de Luis Viveros		REFRIGERACION R.C. de William Caballero		VIS S.R.L.		EN OBRAS de Nelson Segovia		INTELCOM de Teresa Giménez		FYA Servicios de Ingeniería de Miguel Amarilla	
Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total
2.12		cambio de capacitor de marcha de compresor	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	25.000	25.000	7.000	7.000	4.900	4.900	7.000	7.000
2.13		mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condesadora	Unidad	EVENTO	1	9.100	9.100	10.500	10.500	9.800	9.800	14.000	14.000	7.000	7.000	30.000	30.000	14.000	14.000	9.800	9.800	14.000	14.000
2.14		provision y cambio de ventilador de unidad condesadora	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	120.000	120.000	7.000	7.000	4.900	4.900	7.000	7.000
2.15		mantenimiento correctivo de tubina de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	30.000	30.000	7.000	7.000	4.910	4.910	7.000	7.000
2.16		provison y cambio de turbina de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	9.100	9.100	10.500	10.500	9.800	9.800	14.000	14.000	10.000	10.000	120.000	120.000	14.000	14.000	9.800	9.800	14.000	14.000
2.17		deteccion de perdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrogeno	Unidad	EVENTO	1	91.000	91.000	105.000	105.000	98.000	98.000	140.000	140.000	50.000	50.000	98.000	98.000	140.000	140.000	98.000	98.000	140.000	140.000
2.18		adaptacion y montaje de masa para eje de turbina	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	90.000	90.000	7.000	7.000	4.900	4.900	7.000	7.000
2.19		adaptacion y montaje de aleta de ventilador	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	90.000	90.000	7.000	7.000	4.900	4.900	7.000	7.000
2.20		provsion y cambio de ventilador de unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	9.100	9.100	10.500	10.500	9.800	9.800	14.000	14.000	5.000	5.000	90.000	90.000	14.000	14.000	9.800	9.800	14.000	14.000
2.21		provison y cambio de motor ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	182.000	182.000	210.000	210.000	196.000	196.000	280.000	280.000	180.000	180.000	196.000	196.000	280.000	280.000	196.000	196.000	280.000	280.000
2.22		reparacion de valvula a sistema de expansión	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	90.000	90.000	7.000	7.000	4.900	4.900	7.000	7.000
2.23		reparacion de control remoto para AA (provision en casop de falla total)	Unidad	EVENTO	1	45.500	45.500	52.500	52.500	49.000	49.000	70.000	70.000	25.000	25.000	49.000	49.000	70.000	70.000	49.000	49.000	70.000	70.000
2.24		mantenimiento correctivo de presostato de baja presion	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	20.000	20.000	7.000	7.000	4.900	4.900	7.000	7.000
2.25		provision y cambio de presostato de baja presion	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	20.000	20.000	7.000	7.000	4.910	4.910	7.000	7.000
2.26		provision y cambio de presostato de alta presion	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	20.000	20.000	7.000	7.000	4.920	4.920	7.000	7.000
2.27		instalacion de valvula de servicio (con provisión)	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	20.000	20.000	7.000	7.000	4.900	4.900	7.000	7.000
2.28		instalacion de valvula de solenoide (con provision)	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	20.000	20.000	7.000	7.000	4.910	4.910	7.000	7.000
2.29		instalacion de filtro de aire de UE (con provisión)	Unidad	EVENTO	1	9.100	9.100	10.500	10.500	9.800	9.800	14.000	14.000	7.000	7.000	20.000	20.000	14.000	14.000	9.800	9.800	14.000	14.000
2.30		mantenimiento correctivo de llave TM	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	15.000	15.000	7.000	7.000	4.900	4.900	7.000	7.000
2.31		Provisión y cambio de llave TM	Unidad	EVENTO	1	19.000	19.000	21.000	21.000	19.600	19.600	28.000	28.000	15.000	15.000	30.000	30.000	28.000	28.000	19.600	19.600	28.000	28.000
2.32		mantenimiento de protectores térmicos	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	15.000	15.000	7.000	7.000	4.900	4.900	7.000	7.000
2.33		reparacion de protectores termicos	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	15.000	15.000	7.000	7.000	4.910	4.910	7.000	7.000
2.34		reparacion y balanceo de ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	15.000	15.000	7.000	7.000	4.900	4.900	7.000	7.000
2.35		readecuacion de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero electrico (alimentacion de fuerza)	Unidad	EVENTO	1	19.000	19.000	21.000	21.000	19.600	19.600	28.000	28.000	15.000	15.000	30.000	30.000	28.000	28.000	19.600	19.600	28.000	28.000
2.36		limoieza de cartera, filtro, carcaza con cremas limpiadoras pulidoras tipo CIF y condensador	Unidad	EVENTO	1	19.000	19.000	21.000	21.000	19.600	19.600	28.000	28.000	5.000	5.000	30.000	30.000	28.000	28.000	19.610	19.610	28.000	28.000
3	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado MARCA GREE- SPLIP DE 60000 BTU	Unidad	EVENTO	1																-		
3.1		limpieza general (condensador evaporador)	Unidad	EVENTO	1	401.000	401.000	450.000	450.000	431.200	431.200	450.000	450.000	400.000	400.000	280.000	280.000	735.000	735.000	410.000	410.000	400.400	400.400
3.2		reparacion de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	80.000	80.000	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
3.3		cambio completo de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	2.005.000	2.005.000	2.465.000	2.465.000	2.156.000	2.156.000	1.900.000	1.900.000	1.100.000	1.100.000	2.159.000	2.159.000	2.200.000	2.200.000	2.156.000	2.156.000	2.156.000	2.156.000
3.4		provision y carga de gas refrigerante R22 por kilo	Unidad	EVENTO	1	27.000	27.000	42.000	42.000	29.400	29.400	80.000	80.000	35.000	35.000	29.400	29.400	50.000	50.000	29.400	29.400	42.000	42.000
3.5		servicio de sesmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales	Unidad	EVENTO	1	9.100	9.100	10.500	10.500	9.800	9.800	14.000	14.000	7.000	7.000	20.000	20.000	10.000	10.000	9.800	9.800	14.000	14.000
3.6		servicio de rebobinados de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	164.000	164.000	189.000	189.000	176.400	176.400	250.000	250.000	180.000	180.000	176.400	176.400	300.000	300.000	176.400	176.400	252.000	252.000
3.7		adaptacion de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	101.000	101.000	120.000	120.000	107.800	107.800	150.000	150.000	90.000	90.000	90.000	90.000	110.000	110.000	107.800	107.800	154.000	154.000
3.8		adaptacion de ruleman al eje ventilador de unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	101.000	101.000	120.000	120.000	107.800	107.800	150.000	150.000	90.000	90.000	90.000	90.000	110.000	110.000	107.800	107.800	154.000	154.000
3.9		servicio correctivo de piaca electrónica	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	30.000	30.000	7.000	7.000	4.900	4.900	7.000	7.000
3.10		provision y cambio de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	45.500	45.500	52.500	52.500	49.000	49.000	70.000	70.000	50.000	50.000	49.000	49.000	50.000	50.000	49.000	49.000	70.000	70.000
3.11		servicio correctivo de termostato alambrico	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	10.000	10.000	20.000	20.000	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
3.12		provision y cambio de termostato alambrico	Unidad	EVENTO	1	9.100	9.100	10.500	10.500	9.800	9.800	14.000	14.000	5.000	5.000	30.000	30.000	10.000	10.000	9.800	9.800	14.000	14.000
3.13		cambio de capacitor de marcha de compresor	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	7.000	7.000	30.000	30.000	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
3.14		mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	9.100	9.100	10.500	10.500	9.800	9.800	14.000	14.000	5.000	5.000	90.000	90.000	10.000	10.000	9.800	9.800	14.000	14.000
3.15		provision y cambio de ventilador de unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	240.000	240.000	5.000	5.000	4.910	4.910	7.000	7.000
3.16		manteniemt6o correctivo de turbina de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	10.000	10.000	90.000	90.000	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
3.17		provision y cambio de turbina de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	9.100	9.100	10.500	10.500	9.800	9.800	14.000	14.000	120.000	120.000	90.000	90.000	10.000	10.000	9.810	9.810	14.000	14.000
3.18		deteccion de perdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrogeno	Unidad	EVENTO	1	91.000	91.000	120.000	120.000	98.000	98.000	280.000	280.000	5.000	5.000	98.000	98.000	165.000	165.000	98.000	98.000	140.000	140.000
3.19		adaptacion y montaje de masa para eje de tubina	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	90.000	90.000	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
3.20		adaptacion y montaje de aleta de ventilador	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	70.000	70.000	5.000	5.000	90.000	90.000	5.000	5.000	4.910	4.910	7.000	7.000
3.21		provision y cambio de ventilador de unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	9.100	9.100	10.500	10.500	9.800	9.800	7.000	7.000	180.000	180.000	240.000	240.000	10.000	10.000	9.800	9.800	14.000	14.000
3.22		provision y cambio de motor ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	182.000	182.000	210.000	210.000	196.000	196.000	7.000	7.000	5.000	5.000	196.000	196.000	200.000	200.000	196.000	196.000	280.000	280.000
3.23		reparacion de valvula a sistema de expansión	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	25.000	25.000	90.000	90.000	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
3.24		reparacion de control remoto para AA (Provision en caso de falla total)	Unidad	EVENTO	1	45.500	45.500	52.500	52.500	49.000	49.000	7.000	7.000	5.000	5.000	49.000	49.000	5.000	5.000	49.000	49.000	70.000	70.000
3.25		mantenimiento correctivo de prosostato de baja presion	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	40.000	40.000	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
3.26		provision y cambio de presostato de baja presion	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	14.000	14.000	5.000	5.000	40.000	40.000	5.000	5.000	4.910	4.910	7.000	7.000
3.27		provision y cambio de presostato de alta presion	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	40.000	40.000	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
3.28		instalacion de valvula de servicios (con provisión)	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	28.000	28.000	5.000	5.000	40.000	40.000	5.000	5.000	4.920	4.920	7.000	7.000
3.29		instalacion de valvula de solenoide (con previsión)	Costo por Mil	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	7.000	7.000	40.000	40.000	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000

YVY HA TYMBA ÑANGAREKO
Mitakunadecha
Ministerio de AGRICULTURA Y GANADERÍA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Direccion Nacional de Coordinacion y Administracion de Proyectos (DINCAP)

Sub - Unidad Operativa de Contratación (SUOC)

Modalidad: Contratación Directa DINCAP Nº 07/2018 - Bien/Servicio:"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE CON CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL" ID Nº 343.672

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

						ROAL GROUP S.A.		INTERPRO de Juan Zuccolillo		M&C de Mirna Coronel		LV SERVICE de Luis Viveros		REFRIGERACION R.C. de William Caballero		VIS S.R.L.		EN OBRAS de Nelson Segovia		INTELCOM de Teresa Giménez		FYA Servicios de Ingeniería de Miguel Amarilla	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
3.30		instalacion de filtro de aire de UE (con provisión)	Unidad	EVENTO	1	9.100	9.100	10.500	10.500	9.800	9.800	7.000	7.000	5.000	5.000	40.000	40.000	10.000	10.000	9.800	9.800	14.000	14.000
3.31		mantenimiento correctivo de llave T.M	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	15.000	15.000	7.500	7.500	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
3.32		Provisión y cambio de llave T.M	Unidad	EVENTO	1	18.200	18.200	21.000	21.000	19.600	19.600	28.000	28.000	5.000	5.000	19.600	19.600	20.000	20.000	19.600	19.600	28.000	28.000
3.33		Mantenimiento de protectores termicos	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	28.000	28.000	5.000	5.000	20.000	20.000	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
3.34		reparacion de protectores térmicos	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	20.000	20.000	5.000	5.000	4.910	4.910	7.000	7.000
3.35		reparacion y balanceo de ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	15.000	15.000	80.000	80.000	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
3.36		readecuacion de alimentacion electrica desde el equipo de ADD hasta el tablero electrico (alimentacion de fuerza)	Unidad	EVENTO	1	18.200	18.200	21.000	21.000	19.600	19.600	7.000	7.000	15.000	15.000	80.000	80.000	33.500	33.500	19.600	19.600	28.000	28.000
3.37		limpieza de cartera, filtro , carcaza con cremas limpiadoras pulidoras tipo CIF y condensador, desmonte de carcaza,limpieza de motor con hidrolavadora, engrase de ser necesario,limpieza de carcaza con productos de pulido y eliminación	Unidad	EVENTO	1	19.000	19.000	21.000	21.000	19.600	19.600	7.000	7.000	5.000	5.000	80.000	80.000	33.500	33.500	19.600	19.600	28.000	28.000
4	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado MARCA KONER- VENTANA DE 12000 BTU	Unidad	EVENTO	1																		
4.1		limpieza de condensador y evaporador	Unidad	EVENTO	1	101.000	101.000	115.500	115.500	107.800	107.800	150.000	150.000	45.000	45.000	107.800	107.800	180.000	180.000	100.000	100.000	100.100	100.100
4.2		limpieza de careta y filtro	Unidad	EVENTO	1	101.000	101.000	115.500	115.500	107.800	107.800	100.000	100.000	45.000	45.000	107.800	107.800	180.000	180.000	105.000	105.000	100.100	100.100
4.3		limpieza de drenaje	Unidad	EVENTO	1	101.000	101.000	115.500	115.500	107.800	107.800	90.000	90.000	45.000	45.000	107.800	107.800	180.000	180.000	101.000	101.000	100.100	100.100
4.4		reparacion de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	20.000	20.000	5.000	5.000	4.900	4.900	4.550	4.550
4.5		cambio completo de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	364.000	364.000	480.000	480.000	392.000	392.000	400.000	400.000	300.000	300.000	480.000	480.000	400.000	400.000	392.000	392.000	560.000	560.000
4.6		provision y carga de gas refrigerante R22 por kilo	Unidad	EVENTO	1	24.000	24.000	31.500	31.500	29.400	29.400	80.000	80.000	35.000	35.000	29.400	29.400	50.000	50.000	29.400	29.400	29.400	29.400
4.7		servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos,insumos y materiales)	Unidad	EVENTO	1	9.100	9.100	10.500	10.500	9.800	9.800	14.000	14.000	70.000	70.000	20.000	20.000	10.000	10.000	9.800	9.800	14.000	14.000
4.8		servicio de rebobinado de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	164.000	164.000	189.000	189.000	176.400	176.400	250.000	250.000	180.000	180.000	176.400	176.400	300.000	300.000	176.400	176.400	252.000	252.000
4.9		adaptacion de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	101.000	101.000	115.500	115.500	107.800	107.800	150.000	150.000	90.000	90.000	107.800	107.800	180.000	180.000	107.800	107.800	154.000	154.000
4.10		adaptacion de ruleman al eje ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	9.100	9.100	10.500	10.500	9.800	9.800	14.000	14.000	7.000	7.000	20.000	20.000	10.000	10.000	9.800	9.800	14.000	14.000
4.11		servicio correctivo de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	20.000	20.000	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
4.12		provision y cambio de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	50.000	50.000	20.000	20.000	5.000	5.000	4.910	4.910	7.000	7.000
4.13		provision y cambio de termostato alambrico	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	20.000	20.000	5.000	5.000	4.920	4.920	7.000	7.000
4.14		cambio de capacitor de marcha de compresor	Unidad	EVENTO	1	45.500	45.500	52.500	52.500	49.000	49.000	70.000	70.000	25.000	25.000	49.000	49.000	84.000	84.000	49.000	49.000	70.000	70.000
4.15		mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	20.000	20.000	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
4.16		provision y cambio de ventilador de unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	20.000	20.000	5.000	5.000	4.910	4.910	7.000	7.000
4.17		mantenimiento correctivo de turbina de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	20.000	20.000	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
4.18		provision y cambio de tubina de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	9.100	9.100	10.500	10.500	9.800	9.800	14.000	14.000	5.000	5.000	20.000	20.000	10.000	10.000	9.800	9.800	14.000	14.000
4.19		detección de perdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	EVENTO	1	91.000	91.000	120.000	120.000	98.000	98.000	140.000	140.000	50.000	50.000	98.000	98.000	165.000	165.000	98.000	98.000	140.000	140.000
4.20		adaptacion y montaje de masa para eje de turbina	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	20.000	20.000	8.000	8.000	4.900	4.900	7.000	7.000
4.21		adaptacion y montaje de aleta de ventilador	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	20.000	20.000	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
4.22		provision y cambio de ventilador de unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	9.100	9.100	10.500	10.500	9.800	9.800	14.000	14.000	7.000	7.000	20.000	20.000	10.000	10.000	9.800	9.800	14.000	14.000
4.23		mantenimiento correctivo de turbina de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	20.000	20.000	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
4.24		provision y cambio de turbina de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	20.000	20.000	5.000	5.000	4.910	4.910	7.000	7.000
4.25		provision y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	182.000	182.000	210.000	210.000	196.000	196.000	250.000	250.000	180.000	180.000	196.000	196.000	330.000	330.000	196.000	196.000	280.000	280.000
4.26		provision y cambio de contactor electromagnetico	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	20.000	20.000	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
4.27		servicio de pintura anti oxido de bandeja de drenaje de UE	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	20.000	20.000	5.000	5.000	4.920	4.920	7.000	7.000
4.28		reparcion de valvula a sistema de expansion	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	20.000	20.000	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
4.29		reparacion de control remoto para AA (Provision en caso de falla total)	Unidad	EVENTO	1	45.500	45.500	52.500	52.500	49.000	49.000	70.000	70.000	25.000	25.000	49.000	49.000	70.000	70.000	49.000	49.000	70.000	70.000
4.30		mantenimiento correctivo de presostato de baja presion	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	2.500	2.500	20.000	20.000	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
4.31		provision y cambio de presostato de baja presion	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	2.500	2.500	20.000	20.000	5.000	5.000	4.920	4.920	7.000	7.000
4.32		provision y cambio de presostato de alta presion	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	2.500	2.500	20.000	20.000	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
4.33		instalacion de valvula de servicios (con provision)	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	2.500	2.500	20.000	20.000	5.000	5.000	4.910	4.910	7.000	7.000
4.34		provision de valvula de solenoide (con provision)	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	2.500	2.500	20.000	20.000	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
4.35		instalacion de filtro de aire de UE (con provisión)	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	2.500	2.500	20.000	20.000	5.000	5.000	4.920	4.920	7.000	7.000
4.36		mantenimiento correctivo de llave T.M	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	20.000	20.000	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
4.37		Provision y cambio de llave T.M	Unidad	EVENTO	1	18.200	18.200	21.000	21.000	19.600	19.600	28.000	28.000	15.000	15.000	19.600	19.600	20.000	20.000	19.600	19.600	28.000	28.000
4.38		Mantenimiento de protectores termicos	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	2.500	2.500	20.000	20.000	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
4.39		reparacion y balanceo de ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	2.500	2.500	20.000	20.000	5.000	5.000	4.910	4.910	7.000	7.000
4.40		readecuacion de alimentracion electrica desde el equipo de AA hasta el tablero electrico (alimentacion de fuerza)	Unidad	EVENTO	1	18.200	18.200	21.000	21.000	19.600	19.600	7.000	7.000	15.000	15.000	19.600	19.600	33.500	33.500	19.600	19.600	28.000	28.000
4.41		limpieza de cartera ,filtro, carcaza con cremas limpiadoras pulidoras tipo CIF y condensador, desmonte de carcaza, limpieza de carcaza con productos de pulido y eliminación de oxido	Unidad	EVENTO	1	18.200	18.200	21.000	21.000	19.600	19.600	28.000	28.000	5.000	5.000	19.600	19.600	33.500	33.500	19.600	19.600	28.000	28.000
5	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado MARCA MIDAS - SPLIP DE 36000 BTU	Unidad	EVENTO	1																		
5.1		Limpieza de condensador	Unidad	EVENTO	1	101.000	101.000	120.000	120.000	107.800	107.800	150.000	150.000	400.000	400.000	107.800	107.800	180.000	180.000	100.000	100.000	100.100	100.100
5.2		limpieza de evaporador	Unidad	EVENTO	1	101.000	101.000	120.000	120.000	107.800	107.800	150.000	150.000	5.000	5.000	107.800	107.800	180.000	180.000	105.000	105.000	100.100	100.100

YVY HA TYMBA ÑANGAREKO
Mbaraysodehá
Ministerio de AGRICULTURA Y GANADERÍA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Direccion Nacional de Coordinacion y Administracion de Proyectos (DINCAP)
Sub - Unidad Operativa de Contratación (SUOC)

Modalidad: Contratación Directa DINCAP Nº 07/2018 - Bien/Servicio:"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE CON CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL" ID Nº 343.672

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	ROAL GROUP S.A.		INTERPRO de Juan Zuccollillo		M&C de Mirna Coronel		LV SERVICE de Luis Viveros		REFRIGERACION R.C. de William Caballero		VIS S.R.L.		EN OBRAS de Nelson Segovia		INTELCOM de Teresa Giménez		FYA Servicios de Ingeniería de Miguel Amarilla	
						Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
5.3		limpieza de careta y filtro	Unidad	EVENTO	1	101.000	101.000	120.000	120.000	107.800	107.800	150.000	150.000	1.000.000	1.000.000	107.800	107.800	180.000	180.000	101.000	101.000	100.100	100.100
5.4		limpieza de drenaje	Unidad	EVENTO	1	101.000	101.000	120.000	120.000	107.800	107.800	150.000	150.000	35.000	35.000	107.800	107.800	180.000	180.000	102.000	102.000	100.100	100.100
5.5		reparacion de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	7.000	7.000	20.000	20.000	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
5.6		cambio completo de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	1.005.000	1.005.000	1.450.000	1.450.000	1.078.000	1.078.000	1.540.000	1.540.000	180.000	180.000	1.100.000	1.100.000	1.650.000	1.650.000	1.078.000	1.078.000	1.078.000	1.078.000
5.7		provision y carga de gas refrigerante R22 por kilo	Unidad	EVENTO	1	27.000	27.000	42.000	42.000	29.400	29.400	80.000	80.000	90.000	90.000	29.400	29.400	50.000	50.000	29.400	29.400	42.000	42.000
5.8		servicio desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos,insumos y materiales)	Unidad	EVENTO	1	9.100	9.100	10.500	10.500	9.800	9.800	14.000	14.000	90.000	90.000	20.000	20.000	10.000	10.000	9.800	9.800	14.000	14.000
5.9		servicio de rebobinado de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	164.000	164.000	189.000	189.000	176.400	176.400	250.000	250.000	5.000	5.000	176.400	176.400	300.000	300.000	176.400	176.400	252.000	252.000
5.10		adaptacion de ruleman al eje ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	101.000	101.000	115.500	115.500	107.800	107.800	150.000	150.000	50.000	50.000	107.800	107.800	180.000	180.000	107.800	107.800	154.000	154.000
5.11		adaptacion de ruleman al eje ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	101.000	101.000	115.500	115.500	107.800	107.800	150.000	150.000	10.000	10.000	107.800	107.800	180.000	180.000	107.800	107.800	154.000	154.000
5.12		servicio correctivo de placa electrónica	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	20.000	20.000	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
5.13		provision y cambio de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	45.500	45.500	52.500	52.500	49.000	49.000	70.000	70.000	7.000	7.000	49.000	49.000	50.000	50.000	49.000	49.000	70.000	70.000
5.14		servicio correctivo de termostato alambrico	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	20.000	20.000	5.000	5.000	4.910	4.910	7.000	7.000
5.15		cambio de capacitor de marcha de compresor	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	20.000	20.000	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
5.16		mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	9.100	9.100	10.500	10.500	9.800	9.800	14.000	14.000	10.000	10.000	20.000	20.000	10.000	10.000	9.800	9.800	14.000	14.000
5.17		provision y cambio de ventilado de unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	120.000	120.000	20.000	20.000	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
5.18		mantenimiento correctivo de turbina de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	20.000	20.000	5.000	5.000	4.920	4.920	7.000	7.000
5.19		provision y cambio de turbina de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	9.100	9.100	10.500	10.500	9.800	9.800	14.000	14.000	5.000	5.000	20.000	20.000	10.000	10.000	9.800	9.800	14.000	14.000
5.20		deteccion de perdida de gas,soldaura de cierre y pruebe de hermeticidad con nitrogeno	Unidad	EVENTO	1	91.000	91.000	120.000	120.000	98.000	98.000	7.000	7.000	5.000	5.000	98.000	98.000	165.000	165.000	98.000	98.000	140.000	140.000
5.21		adaptacion y montaje de masa para eje de turbina	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	180.000	180.000	20.000	20.000	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
5.22		adaptacion y montaje de aleta ventilador	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	14.000	14.000	5.000	5.000	20.000	20.000	5.000	5.000	4.920	4.920	7.000	7.000
5.23		provision y cambio de ventilador de unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	9.100	9.100	10.500	10.500	9.800	9.800	140.000	140.000	25.000	25.000	20.000	20.000	10.000	10.000	9.800	9.800	14.000	14.000
5.24		provisión y cambio de motor ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	182.000	182.000	210.000	210.000	186.000	186.000	7.000	7.000	5.000	5.000	196.000	196.000	330.000	330.000	196.000	196.000	280.000	280.000
5.25		reparacion de valvula a sistema de expasion	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	20.000	20.000	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
5.26		reparacion de control remoto para AA (provision en caso de falla total)	Unidad	EVENTO	1	45.500	45.500	52.500	52.500	49.000	49.000	14.000	14.000	5.000	5.000	49.000	49.000	70.000	70.000	49.000	49.000	70.000	70.000
5.27		mantenimiento correctivo de presostato de baja presion	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	280.000	280.000	5.000	5.000	20.000	20.000	5.000	5.000	4.910	4.910	7.000	7.000
5.28		provisión y cambio de presostato de baja presion	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	20.000	20.000	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
5.29		provision y cambio de presostato de alta presion	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	70.000	70.000	7.000	7.000	20.000	20.000	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
5.30		instalacion de valvula de servicio (con provisión)	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	20.000	20.000	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
5.31		instalacion de valvula de solenoide (con provisión)	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	15.000	15.000	20.000	20.000	5.000	5.000	4.920	4.920	7.000	7.000
5.32		instalacion de filtro de aire de UE (con provision)	Unidad	EVENTO	1	9.100	9.100	10.500	10.500	9.800	9.800	7.000	7.000	5.000	5.000	20.000	20.000	10.000	10.000	9.800	9.800	14.000	14.000
5.33		mantenimiento correctivo de llave T.M	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	20.000	20.000	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
5.34		PROVISION Y CAMBIO DE LLAVE T.M	Unidad	EVENTO	1	18.200	18.200	21.000	21.000	19.600	19.600	7.000	7.000	5.000	5.000	19.600	19.600	20.000	20.000	19.600	19.600	28.000	28.000
5.35		Mantenimiento de protectores termicos	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	14.000	14.000	15.000	15.000	20.000	20.000	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
5.36		reparacion de protectores termicos	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	15.000	15.000	20.000	20.000	5.000	5.000	4.910	4.910	7.000	7.000
5.37		reparacion y balanceo de ventilador de la unidad condensadora	Unidad	FARDO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	28.000	28.000	5.000	5.000	20.000	20.000	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
5.38		readecuacion de alimentacion electrica desde el equipo AA hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza)	Unidad	EVENTO	1	18.200	18.200	21.000	21.000	19.600	19.600	7.000	7.000	15.000	15.000	20.000	20.000	33.500	33.500	19.600	19.600	28.000	28.000
5.39		limpieza de cartera filtro,carcaza con cremas limpiadoras,pulidoras tipo CIF y condensador,desmonte de carcaza,limpieza de motor con hidrolavadora,engrase de ser necesario,limpieza de carcaza con productos de pulido	Unidad	EVENTO	1	18.200	18.200	21.000	21.000	19.600	19.600	7.000	7.000	5.000	5.000	20.000	20.000	33.500	33.500	19.600	19.600	28.000	28.000
6	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado MARCA RBD - SPLIP DE 12000 BTU	Unidad	EVENTO	1																		
6.1		limpieza de condensador	Unidad	EVENTO	1	101.000	101.000	120.000	120.000	107.800	107.800	200.000	200.000	135.000	135.000	107.800	107.800	180.000	180.000	100.000	100.000	100.100	100.100
6.2		limpieza de evaporador	Unidad	EVENTO	1	101.000	101.000	120.000	120.000	107.800	107.800	200.000	200.000	135.000	135.000	107.800	107.800	180.000	180.000	105.000	105.000	100.100	100.100
6.3		limpieza de careta y filtro	Unidad	EVENTO	1	101.000	101.000	120.000	120.000	105.800	105.800	20.000	20.000	135.000	135.000	107.800	107.800	180.000	180.000	101.000	101.000	100.100	100.100
6.4		limpieza de drenaje	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	57.750	57.750	53.900	53.900	50.000	50.000	5.000	5.000	53.900	53.900	90.000	90.000	53.900	53.900	50.050	50.050
6.5		reparacion de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	20.000	20.000	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
6.6		cambio completo de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	364.000	364.000	520.000	520.000	360.000	360.000	450.000	450.000	350.000	350.000	480.000	480.000	395.000	395.000	392.000	392.000	392.000	392.000
6.7		provision y carga de gas refrigerante R22 por kilo	Unidad	EVENTO	1	27.300	27.300	42.000	42.000	29.400	29.400	80.000	80.000	35.000	35.000	29.400	29.400	50.000	50.000	29.400	29.400	42.000	42.000
6.8		servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos,unsumos y materiales	Unidad	EVENTO	1	9.100	9.100	10.500	10.500	9.800	9.800	150.000	150.000	7.000	7.000	9.800	9.800	10.000	10.000	9.800	9.800	14.000	14.000
6.9		servicio de rebobinado de motor ventilador	Costo por Mil	EVENTO	1	9.100	9.100	10.500	10.500	9.800	9.800	90.000	90.000	7.000	7.000	9.800	9.800	10.000	10.000	9.800	9.800	14.000	14.000
6.10		adaptacion de ruleman al eje ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	9.100	9.100	10.500	10.500	9.800	9.800	90.000	90.000	7.000	7.000	9.800	9.800	10.000	10.000	9.800	9.800	14.000	14.000
6.11		adaptacion e ruleman al eje ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	9.100	9.100	10.500	10.500	9.800	9.800	70.000	70.000	7.000	7.000	9.800	9.800	10.000	10.000	9.800	9.800	14.000	14.000
6.12		servicio correctivo de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	9.800	9.800	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
6.13		provision y cambio de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	45.500	45.500	52.500	52.500	49.000	49.000	70.000	70.000	50.000	50.000	49.000	49.000	70.000	70.000	49.000	49.000	70.000	70.000
6.14		servicio correctivo de termostato alambrico	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	9.800	9.800	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
6.15		provision y cambio de termostato alambrico	Unidad	EVENTO	1	9.100	9.100	10.500	10.500	9.800	9.800	14.000	14.000	7.000	7.000	9.800	9.800	10.000	10.000	9.800	9.800	14.000	14.000
6.16		cambio de capacitor de marcha de compresor	Unidad	EVENTO	1	45.500	45.500	52.500	52.500	49.000	49.000	70.000	70.000	15.000	15.000	49.000	49.000	84.000	84.000	49.000	49.000	70.000	70.000

YVY HA TYMBA ÑANGAREKO
Mbaretesakha
Ministerio de AGRICULTURA Y GANADERÍA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Direccion Nacional de Coordinacion y Administracion de Proyectos (DINCAP)

Sub - Unidad Operativa de Contratación (SUOC)

Modalidad: Contratación Directa DINCAP Nº 07/2018 - Bien/Servicio:"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE CON CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL" ID Nº 343.672

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

						ROAL GROUP S.A.		INTERPRO de Juan Zuccolillo		M&C de Mirna Coronel		LV SERVICE de Luis Viveros		REFRIGERACION R.C. de William Caballero		VIS S.R.L.		EN OBRAS de Nelson Segovia		INTELCOM de Teresa Giménez		FYA Servicios de Ingeniería de Miguel Amarilla	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
6.17		mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	20.000	20.000	5.000	5.000	9.800	9.800	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
6.18		provision y cambio de ventilador de unidad condesadora	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	20.000	20.000	5.000	5.000	9.800	9.800	5.000	5.000	4.910	4.910	7.000	7.000
6.19		mantenimiento correctivo de tubina de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	20.000	20.000	5.000	5.000	9.800	9.800	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
6.20		provision y cambio de turbina de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	9.100	9.100	10.500	10.500	9.800	9.800	14.000	14.000	7.000	7.000	9.800	9.800	10.000	10.000	9.800	9.800	14.000	14.000
6.21		deteccion de perdida de gas,soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrogeno	Unidad	EVENTO	1	91.000	91.000	120.000	120.000	98.000	98.000	140.000	140.000	50.000	50.000	98.000	98.000	165.000	165.000	98.000	98.000	140.000	140.000
6.22		adaptacion y montaje de masa para eje de turbina	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	9.800	9.800	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
6.23		adaptación y montaje de aleta ventilador	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	9.800	9.800	5.000	5.000	4.920	4.920	7.000	7.000
6.24		provision y cambio de ventilador de unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	9.100	9.100	10.500	10.500	9.800	9.800	14.000	14.000	7.000	7.000	9.800	9.800	10.000	10.000	9.800	9.800	14.000	14.000
6.25		provision y cambio de motor ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	164.000	164.000	189.000	189.000	176.400	176.400	250.000	250.000	180.000	180.000	176.400	176.400	200.000	200.000	176.400	176.400	252.000	252.000
6.26		reparacion de valvula a sistema de expasion	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	9.800	9.800	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
6.27		reparacion de control remoto para AA(provisión en caso de falla total)	Unidad	EVENTO	1	45.500	45.500	52.500	52.500	49.000	49.000	70.000	70.000	25.000	25.000	49.000	49.000	50.000	50.000	49.000	49.000	70.000	70.000
6.28		mantenimiento correctivo de presostato de baja presion	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	9.800	9.800	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
6.29		provision y cambio de presostato de baja presion	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	9.800	9.800	5.000	5.000	4.920	4.920	7.000	7.000
6.30		provision y cambio de presostato de alta presion	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	9.800	9.800	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
6.31		instalacion de valvula de servicio (con provisión)	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	2.500	2.500	9.800	9.800	5.000	5.000	4.910	4.910	7.000	7.000
6.32		instalacion de valvula de solenoide (con provision)	Unidad	EVENTO	1	9.100	9.100	10.500	10.500	9.800	9.800	7.000	7.000	5.000	5.000	9.800	9.800	10.000	10.000	9.800	9.800	14.000	14.000
6.33		instalacion de filtro de aire de UE (con provision)	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	14.000	14.000	7.000	7.000	9.800	9.800	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
6.34		mantenimiento correctivo de llave TM	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	9.800	9.800	5.000	5.000	4.910	4.910	7.000	7.000
6.35		Provision y cambio de llave TM	Unidad	EVENTO	1	18.200	18.200	21.000	21.000	19.600	19.600	28.000	28.000	15.000	15.000	19.600	19.600	20.000	20.000	19.600	19.600	28.000	28.000
6.36		Mantenimiento de protectores termicos	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	2.500	2.500	9.800	9.800	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
6.37		reparacion de protectores termicos	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	2.500	2.500	9.800	9.800	5.000	5.000	4.920	4.920	7.000	7.000
6.38		reparacion y balanceo de ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	49.000	49.000	7.000	7.000	2.500	2.500	9.800	9.800	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
6.39		adecuación de alimentación electrica desde el equipo de AA hasta el tablero electrico (alimentacion de fuerza)	Unidad	EVENTO	1	18.200	18.200	21.000	21.000	19.600	19.600	28.000	28.000	15.000	15.000	19.600	19.600	33.500	33.500	19.600	19.600	28.000	28.000
6.40		limpieza de cartera, filtro, carcaza con cremas limpiadoras pulidoras tipo CIF y condensador, desmonte de carcaza,limpieza de motor con hidrolavadora,engrase de ser necesario,limpieza de carcaza con productos de pulido y eliminacion de oxido	Unidad	EVENTO	1	18.200	18.200	21.000	21.000	19.600	19.600	28.000	28.000	5.000	5.000	19.600	19.600	33.500	33.500	19.600	19.600	28.000	28.000
7	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado MARCA RBD - SPLIP DE 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1																		
7.1		limpieza de condensador	Unidad	EVENTO	1	101.000	101.000	120.000	120.000	107.000	107.000	200.000	200.000	135.000	135.000	107.800	107.800	180.000	180.000	100.000	100.000	100.100	100.100
7.2		limpieza de evaporador	Unidad	EVENTO	1	101.000	101.000	120.000	120.000	102.800	102.800	200.000	200.000	135.000	135.000	107.800	107.800	180.000	180.000	105.000	105.000	100.100	100.100
7.3		limpieza de careta y filtro	Unidad	EVENTO	1	101.000	101.000	120.000	120.000	101.800	101.800	20.000	20.000	135.000	135.000	107.800	107.800	180.000	180.000	101.000	101.000	100.100	100.100
7.4		limpieza de drenaje	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	57.750	57.750	53.900	53.900	50.000	50.000	5.000	5.000	53.900	53.900	90.000	90.000	53.900	53.900	50.050	50.050
7.5		reparacion de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	9.800	9.800	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
7.6		cambio completo de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	546.000	546.000	820.000	820.000	588.000	588.000	450.000	450.000	550.000	550.000	588.000	588.000	650.000	650.000	588.000	588.000	588.000	588.000
7.7		provision y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	27.300	27.300	42.000	42.000	29.400	29.400	80.000	80.000	35.000	35.000	29.400	29.400	50.400	50.400	29.400	29.400	42.000	42.000
7.8		servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido respuestos,insumos y materiales)	Unidad	EVENTO	1	9.100	9.100	10.500	10.500	9.800	9.800	150.000	150.000	7.000	7.000	9.800	9.800	10.000	10.000	9.800	9.800	14.000	14.000
7.9		servicio de rebobinado de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	9.100	9.100	10.500	10.500	9.800	9.800	90.000	90.000	7.000	7.000	9.800	9.800	10.000	10.000	9.820	9.820	14.000	14.000
7.10		adaptacion de ruleman al eje ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	9.100	9.100	10.500	10.500	9.800	9.800	90.000	90.000	7.000	7.000	9.800	9.800	10.000	10.000	9.800	9.800	14.000	14.000
7.11		adaptacion de ruleman al eje ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	9.100	9.100	10.500	10.500	9.800	9.800	70.000	70.000	7.000	7.000	9.800	9.800	10.000	10.000	9.830	9.830	14.000	14.000
7.12		servicio correctivo de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	9.800	9.800	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
7.13		prevision y cambio de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	45.500	45.500	52.500	52.500	49.000	49.000	70.000	70.000	50.000	50.000	49.000	49.000	50.000	50.000	49.000	49.000	70.000	70.000
7.14		servicio correctivo de termostato alambrico	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	9.800	9.800	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
7.15		provision y cambio de termostato alambrico	Unidad	EVENTO	1	9.100	9.100	10.500	10.500	9.800	9.800	14.000	14.000	7.000	7.000	9.800	9.800	10.000	10.000	9.800	9.800	14.000	14.000
7.16		cambio de capacitor de marcha de compresor	Unidad	EVENTO	1	45.500	45.500	52.500	52.500	49.000	49.000	70.000	70.000	15.000	15.000	49.000	49.000	50.000	50.000	49.000	49.000	70.000	70.000
7.17		mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	20.000	20.000	5.000	5.000	9.800	9.800	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
7.18		provision y cambio de ventilador de unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	20.000	20.000	5.000	5.000	9.800	9.800	5.000	5.000	4.910	4.910	7.000	7.000
7.19		mantenimiento correctivo de turbina de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	20.000	20.000	5.000	5.000	9.800	9.800	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
7.20		provisión y cambio de turbina de unidad	Unidad	EVENTO	1	9.100	9.100	10.500	10.500	9.800	9.800	14.000	14.000	7.000	7.000	9.800	9.800	10.000	10.000	9.800	9.800	14.000	14.000
7.21		deteccion de perdida de gas , soldadura de cierre y pueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	EVENTO	1	91.000	91.000	120.000	120.000	98.000	98.000	140.000	140.000	50.000	50.000	98.000	98.000	168.000	168.000	98.000	98.000	140.000	140.000
7.22		adaptacion y montaje de masa para eje de turbina	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	9.800	9.800	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
7.23		adaptacion y montaje de aleta de ventilador	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	9.800	9.800	5.000	5.000	4.920	4.920	7.000	7.000
7.24		provision y cambio de ventilador de unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	9.100	9.100	10.500	10.500	9.800	9.800	14.000	14.000	7.000	7.000	9.800	9.800	10.000	10.000	9.800	9.800	14.000	14.000
7.25		provisión y cambio de motor ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	164.000	164.000	189.000	189.000	176.400	176.400	250.000	250.000	180.000	180.000	176.400	176.400	300.000	300.000	176.400	176.400	252.000	252.000
7.26		reparacion de valvula a sistema de expansión	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	9.800	9.800	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
7.27		reparacion de control remoto para AA (provison en caso de falla total)	Unidad	EVENTO	1	45.500	45.500	52.500	52.500	49.000	49.000	70.000	70.000	25.000	25.000	49.000	49.000	50.000	50.000	49.000	49.000	70.000	70.000
7.28		mantenimiento correctivo de presostato de baja presion	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	9.800	9.800	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
7.29		provison y cambio de presostato de baja presion	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	9.800	9.800	5.000	5.000	4.910	4.910	7.000	7.000

YVY HA TYMBA ÑANGAREKO
Mitarendeha
Ministerio de AGRICULTURA Y GANADERÍA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Direccion Nacional de Coordinacion y Administracion de Proyectos (DINCAP)

Sub - Unidad Operativa de Contratación (SUOC)

Modalidad: Contratación Directa DINCAP Nº 07/2018 - Bien/Servicio:"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE CON CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL" ID Nº 343.672

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

						ROAL GROUP S.A.		INTERPRO de Juan Zuccolillo		M&C de Mirna Coronel		LV SERVICE de Luis Viveros		REFRIGERACION R.C. de William Caballero		VIS S.R.L.		EN OBRAS de Nelson Segovia		INTELCOM de Teresa Giménez		FYA Servicios de Ingeniería de Miguel Amarilla	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
7.30		provison y cambio de presostato de alta presion	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	9.800	9.800	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
7.31		instalacion de valvula de servicio (con provisión)	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	2.500	2.500	9.800	9.800	5.000	5.000	4.920	4.920	7.000	7.000
7.32		instalacion de valvula de solenoide (con provison)	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	9.800	9.800	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
7.33		instalacion de filtro de aire de UE (con provision)	Unidad	EVENTO	1	9.100	9.100	10.500	10.500	9.800	9.800	14.000	14.000	7.000	7.000	9.800	9.800	10.000	10.000	9.800	9.800	14.000	14.000
7.34		mantenimiento correctivo de llave T.M	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	5.000	5.000	9.800	9.800	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
7.35		provisión y cambio de llave T.M	Unidad	EVENTO	1	18.200	18.200	21.000	21.000	19.600	19.600	28.000	28.000	15.000	15.000	19.600	19.600	20.000	20.000	19.600	19.600	28.000	28.000
7.36		Mantenimiento de protectores termicos	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	2.500	2.500	9.800	9.800	5.000	5.000	4.910	4.910	7.000	7.000
7.37		reparacion de protectores termicos	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	2.500	2.500	9.800	9.800	5.000	5.000	4.920	4.920	7.000	7.000
7.38		reparacion y balanceo de ventilador de la unidad ejecutora	Unidad	EVENTO	1	4.550	4.550	5.250	5.250	4.900	4.900	7.000	7.000	2.500	2.500	9.800	9.800	5.000	5.000	4.900	4.900	7.000	7.000
7.39		readecuacion de alimentacion electrica desde el equipo de AA hasta el tablero electrico (alimentacion de fuerza)	Unidad	EVENTO	1	18.200	18.200	21.000	21.000	20.600	20.600	28.000	28.000	15.000	15.000	19.600	19.600	33.500	33.500	19.600	19.600	28.000	28.000
7.40		limpieza de cartera,filtro, mcarcaza con cremas limpiadoras,pulidoras tipo CIF y condensador,desmonte de carcaza,limpieza de motor con hidrolavadora, engrase de ser necesario,limpieza de carcaza con productos de pulido y eliminación de oxido.	Unidad	EVENTO	1	18.200	18.200	21.000	21.000	19.600	19.600	28.000	28.000	5.000	5.000	19.600	19.600	33.500	33.500	19.600	19.600	28.000	28.000
		Precio Total					**13.878.850**		**17.312.000**		**14.900.000**		**19.681.000**		**12.530.000**		**18.880.700**		**20.181.400**		**14.678.040**		**17.433.500**

CHRISTIAN MARECOS
Representante del Dpto. de Contrataciones
DINCAP-MAG

Abog. JUAN EDUARDO ORTIZ
Representante de la Asesoría Legal de la
Dirección de Contratación del MAG

Econ. RODY CENTURION
Representante de la Dirección de Administración
Financiera (DAF) de la DINCAP-MAG

513

YVY HA TYMBA ÑANGAREKO
Motenondeha
Ministerio de AGRICULTURA Y GANADERÍA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Direccion Nacional de Coordinacion y Administracion de Proyectos (DINCAP)
Sub - Unidad Operativa de Contratación (SUOC)
Modalidad: Contratación Directa DINCAP Nº 07/2018 - Bien/Servicio:"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE CON CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL" ID Nº 343.672

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

						M&C de Mirna Coronel	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total
1	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado - MARCA VCP - SPLIP DE 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1		
1.1		limpieza de condensador	Unidad	EVENTO	1	107.800	107.800
1.2		limpieza de evaporador	Unidad	EVENTO	1	107.800	107.800
1.3		limpieza de careta y filtro	Unidad	EVENTO	1	107.800	107.800
1.4		limpieza de drenaje	Unidad	EVENTO	1	53.900	53.900
1.5		reparacion de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
1.6		cambio completo de notor compresor	Unidad	EVENTO	1	490.000	490.000
1.7		provision y carga de gas refrigerante R22 por kilo	Unidad	EVENTO	1	29.400	29.400
1.8		servicio de desmontajew y montaje de motor ventilador (incluiido respuestos, insumos y materiales)	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
1.9		servicio de rebobinado de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
1.10		adaptacion de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
1.11		adaptacion de ruleman al eje ventilador de unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
1.12		servicio correctivo de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
3		provision y cambio de placa electronica	Costo por Mil	EVENTO	1	49.000	49.000
1.14		servicio correctivo de termostato alámbrico	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
1.15		provision y cambio de termostato alambrico	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
1.16		cambio de capacitor de marcha de compresor	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
1.17		mntenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
1.18		provision y cam,bio de ventilador de unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
1.19		mantenimiento correctivo de turbina de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
1.20		provision y cambio de turbina de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
1.21		deteccion de perdidad de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrogeno	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
1.22		adaptacion y montaje de masa para eje de turbina	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
1.23		adaptacion y montaje de aleta ventilador	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
1.24		provision y cambio de ventilador de unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
1.25		provision y cambio de motor ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	176.400	176.400
1.26		reparacion de valvula a sistema de expansión	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
1.27		reparacion de control remoto para AA (provisión en caso de falla total)	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
1.28		mantenimiento correctivo de presostato de baja presión	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
1.29		provisión y cambio de prostato de baja presion	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
1.30		provision y cambio de proestato de alta presion	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
1.31		instalacion de valvula de servicio (con provisión)	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
1.32		instalacion de valvula de solenoide (con provision)	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
33		instalacion de filtro de aire de UE (con provision)	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
34		mantenimiento correctivo de llave T.M	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
1.35		provision y cambio de llave T.M	Unidad	EVENTO	1	19.600	19.600
1.36		mantenimiento de protectores tecnicos	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
1.37		reparacion de protectores termicos	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
1.38		reparacion y balanceo de ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
1.39		readecuacion de alimentacion electrica desde el equipo hasta el tablero electrico (alimentación de fuerza)	Costo por Mil	EVENTO	1	19.600	19.600
1.40		limpieza de cartera, filtro, carcaza con cremas limpiadoras pulidoras tipo CIF y condensador, desmonte de carcaza, limpieza de motor con hidrolavadora, engrase de ser necesario, limpieza de carcaza con prioductos de pulido y eliminación de oxido	Unidad	EVENTO	1	19.600	19.600
2	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado MARCA GREE- SPLIP DE 36.000 BTU	Unidad	EVENTO	1		
2.1		limpieza general (condesador evaporador)	Unidad	EVENTO	1	431.200	431.200
2.2		reparacion de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
2.3		cambio completo de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	1.078.000	1.078.000
2.4		provision y carga de gas refrigerante R22 por kilo	Unidad	EVENTO	1	29.400	29.400
2.5		servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales)	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
2.6		servicio de rebobinado de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	176.400	176.400
2.7		adaptacion de ruleman al eje ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	107.800	107.800
2.8		adaptacion de ruleman al eje ventilador de unidad condesadora	Unidad	EVENTO	1	107.800	107.800
2.9		servicio correctivo de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
2.10		provision y cambio de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
2.11		provision y cambio de termoestato alambrico	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
2.12		cambio de capacitor de marcha de compresor	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
2.13		mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condesadora	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
2.14		provision y cambio de ventilador de unidad condesadora	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
2.15		mantenimiento correctivo de tubina de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
2.16		provison y cambio de turbina de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
2.17		deteccion de perdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrogeno	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000

Direccion Nacional de Coordinacion y Administracion de Proyectos (DINCAP)
Sub - Unidad Operativa de Contratación (SUOC)
Modalidad: Contratación Directa DINCAP Nº 07/2018 - Bien/Servicio:"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE CON CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL" ID Nº 343.672

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

						M&C de Mirna Coronel	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
2.18		adaptacion y montaje de masa para eje de turbina	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
2.19		adaptacion y montaje de aleta de ventilador	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
2.20		provsion y cambio de ventilador de unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
2.21		provison y cambio de motor ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	196.000	196.000
2.22		reparacion de valvula a sistema de expansión	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
2.23		reparacion de control remoto para AA (provision en casop de falla total)	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
2.24		mantenimiento correctivo de presostato de baja presion	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
2.25		provision y cambio de presostato de baja presion	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
2.26		provision y cambio de presostato de alta presion	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
2.27		instalacion de valvula de servicio (con provisión)	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
2.28		instalacion de valvula de solenoide (con provision)	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
2.29		instalacion de filtro de aire de UE (con provisión)	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
2.30		mantenimiento correctivo de llave TM	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
2.31		Provisión y cambio de llave TM	Unidad	EVENTO	1	19.600	19.600
2.32		mantenimiento de protectores térmicos	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
3		reparacion de protectores termicos	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
2.34		reparacion y balanceo de ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
2.35		readecuacion de alimentación eléctrica desde el eqipo de AA hasta el tablero electrico (alimentacion de fuerza)	Unidad	EVENTO	1	19.600	19.600
2.36		limoieza de cartera, filtro, carcaza con cremas limpiadoras pulidoras tipo CIF y condensador	Unidad	EVENTO	1	19.600	19.600
3	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado MARCA GREE- SPLIP DE 60000 BTU	Unidad	EVENTO	1		
3.1		limpieza general (condensador evaporador)	Unidad	EVENTO	1	431.200	431.200
3.2		reparacion de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
3.3		cambio completo de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	2.156.000	2.156.000
3.4		provision y carga de gas refrigerante R22 por kilo	Unidad	EVENTO	1	29.400	29.400
3.5		servicio de sesmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
3.6		servicio de rebobinados de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	176.400	176.400
3.7		adaptacion de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	107.800	107.800
3.8		adaptacion de ruleman al eje ventilador de unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	107.800	107.800
3.9		servicio correctivo de placa electrónica	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
3.10		provision y cambio de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
3.11		servicio correctivo de termostato alambrico	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
3.12		provision y cambio de termostato alambrico	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
3.13		cambio de capacitor de marcha de compresor	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
4		mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
15		provision y cambio de ventilador de unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
3.16		manteniemt6o correctivo de turbina de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
3.17		provision y cambio de turbina de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
3.18		deteccion de perdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrogeno	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
3.19		adaptacion y montaje de masa para eje de tubina	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
3.20		adaptacion y montaje de aleta de ventilador	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
3.21		provision y cambio de ventilador de unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
3.22		provision y cambio de motor ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	196.000	196.000
3.23		reparacion de valvula a sistema de expansión	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
3.24		reparacion de control remoto para AA (Provision en caso de falla total)	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
3.25		mantenimiento correctivo de prososto de baja presion	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
3.26		provision y cambio de presostato de baja presion	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
3.27		provision y cambio de presostato de alta presion	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
3.28		instalacion de valvula de servicios (con provisión)	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
3.29		instalacion de valvula de solenoide (con previsión)	Costo por Mil	EVENTO	1	4.900	4.900
3.30		instalacion de filtro de aire de UE (con provisión)	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
3.31		mantenimiento correctivo de llave T.M	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
3.32		Provisión y cambio de llave T.M	Unidad	EVENTO	1	19.600	19.600
3.33		Mantenimiento de protectores termicos	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
3.34		reparacion de protectores térmicos	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
3.35		reparacion y balanceo de ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
3.36		readecuacion de alimentacion electrica desde el equipo de ADD hasta el tablero electrico (alimentacion de fuerza)	Unidad	EVENTO	1	19.600	19.600
3.37		limpieza de cartera, filtro , carcaza con cremas limpiadoras pulidoras tipo CIF y condensador, desmonte de carcaza,limpieza de motor con hidrolavadora, engrase de ser necesario,limpieza de carcaza con productos de pulido y eliminación	Unidad	EVENTO	1	19.600	19.600
4	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado MARCA KONER- VENTANA DE 12000 BTU	Unidad	EVENTO	1		
4.1		limpieza de condensador y evaporador	Unidad	EVENTO	1	107.800	107.800
4.2		limpieza de careta y filtro	Unidad	EVENTO	1	107.800	107.800

Direccion Nacional de Coordinacion y Administracion de Proyectos (DINCAP)
Sub - Unidad Operativa de Contratación (SUOC)
Modalidad: Contratación Directa DINCAP Nº 07/2018 - Bien/Servicio:"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE CON CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL" ID Nº 343.672

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

						M&C de Mirna Coronel	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
4.3		limpieza de drenaje	Unidad	EVENTO	1	107.800	107.800
4.4		reparacion de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
4.5		cambio completo de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	392.000	392.000
4.6		provision y carga de gas refrigerante R22 por kilo	Unidad	EVENTO	1	29.400	29.400
4.7		servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos,insumos y materiales)	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
4.8		servicio de rebobinado de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	176.400	176.400
4.9		adaptacion de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	107.800	107.800
4.10		adaptacion de ruleman al eje ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
4.11		servicio correctivo de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
4.12		provision y cambio de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
4.13		provision y cambio de termostato alambrico	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
4.14		cambio de capacitor de marcha de compresor	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
4.15		mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
4.16		provision y cambio de ventilador de unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
17		mantenimiento correctivo de turbina de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
18		provision y cambio de tubina de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
4.19		detección de perdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
4.20		adaptacion y montaje de masa para eje de turbina	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
4.21		adaptacion y montaje de aleta de ventilador	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
4.22		provision y cambio de ventilador de unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
4.23		mantenimiento correctivo de turbina de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
4.24		provision y cambio de turbina de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
4.25		provision y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	196.000	196.000
4.26		provision y cambio de contactor electromagnetico	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
4.27		servicio de pintura anti oxido de bandeja de drenaje de UE	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
4.28		reparcion de valvula a sistema de expansion	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
4.29		reparacion de control remoto para AA (Provision en caso de falla total)	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
4.30		mantenimiento correctivo de presostato de baja presion	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
4.31		provision y cambio de presostato de baja presion	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
4.32		provision y cambio de presostato de alta presion	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
4.33		instalacion de valvula de servicios (con provision)	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
4.34		provision de valvula de solenoide (con provision)	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
4.35		instalacion de filtro de aire de UE (con provisión)	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
4.36		mantenimiento correctivo de llave T.M	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
4.37		Provision y cambio de llave T.M	Unidad	EVENTO	1	19.600	19.600
38		Mantenimiento de protectores termicos	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
4.39		reparacion y balanceo de ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
4.40		readecuacion de alimentracion electrica desde el equipo de AA hasta el tablero electrico (alimentacion de fuerza)	Unidad	EVENTO	1	19.600	19.600
4.41		limpieza de cartera ,filtro, carcaza con cremas limpiadoras pulidoras tipo CIF y condensador, desmonte de carcaza, limpieza de carcaza con productos de pulido y eliminación de oxido	Unidad	EVENTO	1	19.600	19.600
5	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado MARCA MIDAS - SPLIP DE 36000 BTU	Unidad	EVENTO	1		
5.1		Limpieza de condensador	Unidad	EVENTO	1	107.800	107.800
5.2		limpieza de evaporador	Unidad	EVENTO	1	107.800	107.800
5.3		limpieza de careta y filtro	Unidad	EVENTO	1	107.800	107.800
5.4		limpieza de drenaje	Unidad	EVENTO	1	107.800	107.800
5.5		reparacion de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
5.6		cambio completo de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	1.078.000	1.078.000
5.7		provision y carga de gas refrigerante R22 por kilo	Unidad	EVENTO	1	29.400	29.400
5.8		servicio desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos,insumos y materiales)	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
5.9		servicio de rebobinado de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	176.400	176.400
5.10		adaptacion de ruleman al eje ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	107.800	107.800
5.11		adaptacion de ruleman al eje ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	107.800	107.800
5.12		servicio correctivo de placa electrónica	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
5.13		provision y cambio de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
5.14		servicio correctivo de termostato alambrico	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
5.15		cambio de capacitor de marcha de compresor	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
5.16		mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
5.17		provision y cambio de ventilado de unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
5.18		mantenimiento correctivo de turbina de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
5.19		provision y cambio de turbina de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
5.20		deteccion de perdida de gas,soldaura de cierre y pruebe de hermeticidad con nitrogeno	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
5.21		adaptacion y montaje de masa para eje de turbina	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900

YVY HA TYMBA ÑANGAREKO
Mopenondeta
Ministerio de AGRICULTURA Y GANADERÍA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Direccion Nacional de Coordinacion y Administracion de Proyectos (DINCAP)
Sub - Unidad Operativa de Contratación (SUOC)
Modalidad: Contratación Directa DINCAP Nº 07/2018 - Bien/Servicio:"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE CON CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL" ID Nº 343.672

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

						M&C de Mirna Coronel	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
5.22		adaptacion y montaje de aleta ventilador	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
5.23		provision y cambio de ventilador de unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
5.24		provisión y cambio de motor ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	186.000	186.000
5.25		reparacion de valvula a sistema de expasion	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
5.26		reparacion de control remoto para AA (provision en caso de falla total)	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
5.27		mantenimiento correctivo de presostato de baja presion	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
5.28		provisión y cambio de presostato de baja presion	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
5.29		provision y cambio de presostato de alta presion	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
5.30		instalacion de valvula de servicio (con provisión)	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
5.31		instalacion de valvula de solenoide (con provisión)	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
5.32		instalacion de filtro de aire de UE (con provision)	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
5.33		mantenimiento correctivo de llave T.M	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
5.34		PROVISION Y CAMBIO DE LLAVE T.M	Unidad	EVENTO	1	19.600	19.600
5.35		Mantenimiento de protectores termicos	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
5.36		reparacion de protectores termicos	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
5.37		reparacion y balanceo de ventilador de la unidad condensadora	Unidad	FARDO	1	4.900	4.900
5.38		readecuacion de alimentacion electrica desde el equipo AA hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza)	Unidad	EVENTO	1	19.600	19.600
5.39		limpieza de cartera filtro,carcaza con cremas limpiadoras,pulidoras tipo CIF y condensador,desmonte de carcaza,limpieza de motor con hidrolavadora,engrase de ser necesario,limpieza de carcaza con productos de pulido	Unidad	EVENTO	1	19.600	19.600
6	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado MARCA RBD - SPLIP DE 12000 BTU	Unidad	EVENTO	1		
6.1		limpieza de condensador	Unidad	EVENTO	1	107.800	107.800
6.2		limpieza de evaporador	Unidad	EVENTO	1	107.800	107.800
6.3		limpieza de careta y filtro	Unidad	EVENTO	1	105.800	105.800
6.4		limpieza de drenaje	Unidad	EVENTO	1	53.900	53.900
6.5		reparacion de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
6.6		cambio completo de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000
6.7		provision y carga de gas refrigerante R22 por kilo	Unidad	EVENTO	1	29.400	29.400
6.8		servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos,unsumos y materiales	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
6.9		servicio de rebobinado de motor ventilador	Costo por Mil	EVENTO	1	9.800	9.800
6.10		adaptacion de ruleman al eje ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
6.11		adaptacion e ruleman al eje ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
6.12		servicio correctivo de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
6.13		provision y cambio de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
6.14		servicio correctivo de termostato alambrico	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
6.15		provision y cambio de termostato alambrico	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
6.16		cambio de capacitor de marcha de compresor	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
6.17		mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
6.18		provision y cambio de ventilador de unidad condesadora	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
6.19		mantenimiento correctivo de tubina de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
6.20		provision y cambio de turbina de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
6.21		deteccion de perdida de gas,soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrogeno	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
6.22		adaptacion y montaje de masa para eje de turbina	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
6.23		adaptación y montaje de aleta ventilador	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
6.24		provision y cambio de ventilador de unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
6.25		provision y cambio de motor ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	176.400	176.400
6.26		reparacion de valvula a sistema de expasion	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
6.27		reparacion de control remoto para AA(provisión en caso de falla total)	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
6.28		mantenimiento correctivo de presostato de baja presion	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
6.29		provision y cambio de presostato de baja presion	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
6.30		provision y cambio de presostato de alta presion	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
6.31		instalacion de valvula de servicio (con provisión)	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
6.32		instalacion de valvula de solenoide (con provision)	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
6.33		instalacion de filtro de aire de UE (con provision)	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
6.34		mantenimiento correctivo de llave TM	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
6.35		Provision y cambio de llave TM	Unidad	EVENTO	1	19.600	19.600
6.36		Mantenimiento de protectores termicos	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
6.37		reparacion de protectores termicos	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
6.38		reparacion y balanceo de ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
6.39		adecuación de alimentación electrica desde el equipo de AA hasta el tablero electrico (alimentacion de fuerza)	Unidad	EVENTO	1	19.600	19.600
6.40		limpieza de cartera, filtro, carcaza con cremas limpiadoras pulidoras tipo CIF y condensador, desmonte de carcaza,limpieza de motor con hidrolavadora,engrase de ser necesario,limpieza de carcaza con productos de pulido y eliminacion de oxido	Unidad	EVENTO	1	19.600	19.600

Direccion Nacional de Coordinacion y Administracion de Proyectos (DINCAP)
Sub - Unidad Operativa de Contratación (SUOC)
Modalidad: Contratación Directa DINCAP Nº 07/2018 - Bien/Servicio:"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE CON CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL" ID Nº 343.672

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

						M&C de Mirna Coronel	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total
7	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado MARCA RBD - SPLIP DE 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1		
7.1		limpieza de condensador	Unidad	EVENTO	1	107.000	107.000
7.2		limpieza de evaporador	Unidad	EVENTO	1	102.800	102.800
7.3		limpieza de careta y filtro	Unidad	EVENTO	1	101.800	101.800
7.4		limpieza de drenaje	Unidad	EVENTO	1	53.900	53.900
7.5		reparacion de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
7.6		cambio completo de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	588.000	588.000
7.7		provision y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	29.400	29.400
7.8		servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido respuestos,insumos y materiales)	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
7.9		servicio de rebobinado de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
7.10		adaptacion de ruleman al eje ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
7.11		adaptacion de ruleman al eje ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
7.12		servicio correctivo de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
7.13		prevision y cambio de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
4		servicio correctivo de termostato alambrico	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
7.15		provision y cambio de termostato alambrico	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
7.16		cambio de capacitor de marcha de compresor	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
7.17		mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
7.18		provision y cambio de ventilador de unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
7.19		mantenimiento correctivo de turbina de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
7.20		provisión y cambio de turbina de unidad	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
7.21		deteccion de perdida de gas , soldadura de cierre y pueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
7.22		adaptacion y montaje de masa para eje de turbina	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
7.23		adaptacion y montaje de aleta de ventilador	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
7.24		provision y cambio de ventilador de unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
7.25		provisión y cambio de motor ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	176.400	176.400
7.26		reparacion de valvula a sistema de expansión	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
7.27		reparacion de control remoto para AA (provison en caso de falla total)	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
7.28		mantenimiento correctivo de presostato de baja presion	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
7.29		provison y cambio de presostato de baja presion	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
7.30		provison y cambio de presostato de alta presion	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
7.31		instalacion de valvula de servicio (con provisión)	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
7.32		instalacion de valvula de solenoide (con provison)	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
7.33		instalacion de filtro de aire de UE (con provision)	Unidad	EVENTO	1	9.800	9.800
4		mantenimiento correctivo de llave T.M	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
7.35		provisión y cambio de llave T.M	Unidad	EVENTO	1	19.600	19.600
7.36		Mantenimiento de protectores termicos	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
7.37		reparacion de protectores termicos	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
7.38		reparacion y balanceo de ventilador de la unidad ejecutora	Unidad	EVENTO	1	4.900	4.900
7.39		readecuacion de alimentacion electrica desde el equipo de AA hasta el tablero electrico (alimentacion de fuerza)	Unidad	EVENTO	1	20.600	20.600
7.40		limpieza de cartera,filtro, mcarcaza con cremas limpiadoras,pulidoras tipo CIF y condensador,desmonte de carcaza,limpieza de motor con hidrolavadora, engrase de ser necesario,limpieza de carcaza con productos de pulido y eliminación de oxido.	Unidad	EVENTO	1	19.600	19.600
		Precio Total					**14.900.000**

Monto Minimo :	**Gs. 80.000.000 (Guaraníes Ochenta Millones) IVA Incluido**
Monto Máximo :	**Gs. 160.000.000 (Guaraníes Ciento Sesenta Millones) IVA Incluido**

CHRISTIAN MARECOS
Representante del Dpto. de Contrataciones
DINCAP-MAG

Abog. JUAN EDUARDO ORTIZ
Representante de la Asesoría Legal de la
Dirección de Contratación del MAG

Econ. RODY CENTURION
Representante de la Dirección de Administración
Financiera (DAF) de la DINCAP-MAG