CONTRATO UOC N° 06 /2022

SUSCRITO CON LA EMPRESA AIRMECT

Entre **MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES**, domiciliado en Pdte. Franco esq. Ayolas de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por **Licenciado Milciades Martínez**, con Cédula de Identidad N° 877.584, designado por Decreto del Poder Ejecutivo N° 1237 de fecha 05 de febrero de 2019, en su carácter de **Director General de Administración y Finanzas**, denominado en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **AIRMECT, de José Eduardo Cabrera**, domiciliada en Callejón 100 c/ Ruta Transchaco, Km. 19/5 de la República del Paraguay, representada para este acto por **José Eduardo Cabrera**, con Cédula de Identidad N° 1.927.138, denominada en adelante el PROVEEDOR, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN SEDES DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del contrato es: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SEDES DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES. PLURIANUAL. ID N° 404.072.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

1. Contrato;
2. El pliego de bases y condiciones y sus adendas o modificaciones;
3. Los datos cargados en el SICP;
4. La oferta del proveedor:
5. La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

Los documentos adicionales del contrato son: Cláusula excluida

4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N°: 404.072.

AIRMECT

6. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional N° 03/2021, convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones del Ministerio de Relaciones Exteriores. La adjudicación fue realizada según acto administrativo Resolución N° 258, de fecha 29 de marzo del 2022.

7. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS SERVICIOS

Lote N° 2: Servicio de mantenimiento y reparación del sistema eléctrico.

Lote	Ítem/Sub ítem	Descripción de los Bienes	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	AIRMECT JOSE EDUARDO CABRERA Precio unitario (IVA incluido)
	1	**Artefactos eléctricos de iluminación**				
	1.1	reflector para fachadas frontales tipo HQIP 400W	un	1	Unidad	204.167
	1.2	luces de emergencias tipo red minino de 80 led	un	1	Unidad	179.667
	1.3	reflector tipo led de 150 W	un	1	Unidad	200.000
	1.4	reflector tipo led de 50 W	un	1	Unidad	155.167
	1.5	reflector tipo led de 20 W	un	1	Unidad	81.667
	1.6	reflector tipo led de 400 W	un	1	Unidad	450.000
	1.7	Artefacto lumínico tipo led cuadrangular 20 X 20 a adosar	un	1	Unidad	114.333
	1.8	Artefacto lumínico tipo led cuadrangular 30 X 30 a adosar	un	1	Unidad	147.000
	1.9	Artefacto lumínico tipo led cuadrangular 15 X 15 a adosar	un	1	Unidad	98.000
	1.10	Artefacto lumínico tipo led circular de 6 w	un	1	Unidad	73.500
	1.11	Artefacto lumínico tipo led circular de 12 W	un	1	Unidad	98.000
	1.12	Artefacto lumínico tipo led circular de 18 W	un	1	Unidad	147.000
	1.13	Artefacto lumínico tipo led circular de 32 W	un	1	Unidad	196.000
	1.14	foco tipo HQIP de 400w	un	1	Unidad	196.000
	1.15	Fluorescente de 40 W	un	1	Unidad	28.583
	1.16	Fluorescente de 20 W	un	1	Unidad	12.250
	1.17	focos de bajo consumo de 20 watt	un	1	Unidad	24.500
	1.18	focos tipo led de 75 watt	un	1	Unidad	28.583
	1.19	lámparas tipo led cálido y blanco rosca miñón de 40W	un	1	Unidad	32.667
	1.20	lámparas dicroicas tipo led cálido y blanco	un	1	Unidad	24.500
	1.21	Fluorescente de 20 W tipo led	un	1	Unidad	24.500
	1.22	Fluorescente de 40 W tipo led	un		Unidad	82.000
	1.23	Foco tipo Led hasta 18 Watt	un	1	Unidad	45.000

AIRMECT!

	2	**Artefactos eléctricos de iluminación mano de obra**				
	2.1	Mano de obra cambio de reflector para fachadas frontales tipo HQIP 400W	un	1	Evento	40.000
	2.2	Mano de obra cambio luces de emergencias tipo led minino de 80 led	un	1	Evento	35.000
	2.3	Mano de obra cambio de reflector tipo led de 150 W	un	1	Evento	25.000
	2.4	Mano de obra cambio de reflector tipo led de 50 W	un	1	Evento	15.000
	2.5	Mano de obra cambio de reflector tipo led de 20 W	un	1	Evento	15.000
	2.6	Mano de obra cambio de reflector tipo led de 400 W	un	1	Evento	18.000
	2.7	Mano de obra cambio de Artefacto lumínico tipo led cuadrangular 20 X 20 a adosar	un	1	Evento	15.000
	2.8	Mano de obra cambio de Artefacto lumínico tipo led cuadrangular 30 X 30 a adosar	un	1	Evento	12.000
	2.9	Mano de obra cambio de Artefacto lumínico tipo led cuadrangular 15 X 15 a adosar	un	1	Evento	14.000
	2.10	Mano de obra cambio de Artefacto lumínico tipo led circular de 6 w	un	1	Evento	18.000
	2.11	Mano de obra cambio de Artefacto lumínico tipo led circular de 12 W	un	1	Evento	15.000
	2.12	Mano de obra cambio de Artefacto lumínico tipo led circular de 18 W	un	1	Evento	20.000
	2.13	Mano de obra cambio de Artefacto lumínico tipo led circular de 32 W	un	1	Evento	28.233
	2.14	Mano de obra cambio de foco tipo HQIP de 400w	un	1	Evento	30.000
	2.15	Mano de obra cambio de Fluorescente de 40 W	un	1	Evento	16.333
	2.16	Mano de obra cambio de Fluorescente de 20 W	un	1	Evento	12.250
	2.17	Mano de obra cambio de focos de bajo consumo de 20 watt	un	1	Evento	12.250
	2.18	Mano de obra cambio de focos tipo led de 75 watt	un	1	Evento	12.250
	2.19	Mano de obra cambio de lámparas tipo led cálido y blanco rosca miñón de 40W	un	1	Evento	12.250
	2.20	Mano de obra cambio de lámparas dicroicas tipo led cálido y blanco	un	1	Evento	12.250
	2.21	Mano de obra cambio de Fluorescente de 20 W tipo led	un	1	Evento	12.250
	2.22	Mano de obra cambio de Fluorescente de 40 W tipo led	un	1	Evento	25.000
	2.23	Mano de obra cambio de Foco tipo Led hasta 18 Watt	un	1	Evento	10.000
	3	**Portón eléctrico**				
	3.1	motor de portones eléctricos basculantes	un	1	Unidad	1.350.000
	3.2	control remoto de portón eléctrico (codificado y en funcionamiento)	un	1	Unidad	81.667
	3.3	placa de electrónica para motor eléctrico de portón	un	1	Unidad	285.833
	3.4	Capacitor de marcha para motor eléctrico de portón 25 uf.	un	1	Unidad	122.500
	3.5	Sensor fin de carrera	un		Unidad	147.000

AIRMECT
0981455 airmect@hotmail.es

	4	**mano de obra Portón eléctrico**				
	4.1	Mano de obra montaje y desmontaje de motor	un	1	Evento	200.000
	4.2	Mano de obra cambio de placa electrónica	un	1	Evento	163.333
	4.3	Mano de obra cambio de capacitor	un	1	Evento	40.833
	4.4	Mano de obra cambio de sensor fin de carrera	un	1	Evento	81.667
	4.5	Mano de obra mantenimiento general y control de funcionamiento sin cambio de piezas	un	1	Evento	250.000
	5	**llaves termo magnéticas, contactores y fotocélulas**				
	5.1	llave termomagnetica tipo europeo de 1x10 amper	un	1	Unidad	25.000
	5.2	llaves termomagnetica tipo europeo de 1x16 amper	un	1	Unidad	25.000
	5.3	llaves termomagnetica tipo europeo de 1x20 amper	un	1	Unidad	35.000
	5.4	llaves termomagnetica tipo europeo de 1x25 amper	un	1	Unidad	35.000
	5.5	llaves termomagnetica tipo europeo de 1x32 amper	un	1	Unidad	40.833
	5.6	llaves termomagnetica tipo europeo de 1x40 amper	un	1	Unidad	42.000
	5.7	llaves termomagnetica tipo europeo de 1x50 amper	un	1	Unidad	45.000
	5.8	llave termomagnetica tipo europeo de 3x16 amper	un	1	Unidad	60.000
	5.9	llaves termomagnetica tipo europeo de 3x20 amper	un	1	Unidad	60.000
	5.10	llaves termomagnetica tipo europeo de 3x25 amper	un	1	Unidad	60.000
	5.11	llaves termomagnetica tipo europeo de 3x32 amper	un	1	Unidad	80.000
	5.12	llaves termomagnetica tipo europeo de 3x40 amper	un	1	Unidad	80.000
	5.13	llaves termomagnetica tipo europeo de 3x50 amper	un	1	Unidad	80.000
	5.14	llaves termomagnetica tipo europeo de 3x80 amper	un	1	Unidad	150.000
	5.15	llaves termomagnetica tipo europeo de 3x100 amper	un	1	Unidad	180.000
	5.16	llaves termomagnetica tipo europeo de 3x180 amper	un	1	Unidad	180.000
	5.17	llaves termomagnetica tipo europeo de 3x250 amper	un	1	Unidad	250.000
	5.18	llave tipo panam embutido	un	1	Unidad	98.000
	5.19	llave tipo panam externo	un	1	Unidad	122.500
	5.20	Contactor trifásico de 32 Amper NS/NO 220 vol	un	1	Unidad	245.000
	5.21	Contactor trifásico de 50 amper NS/NO 220 vol	un	1	Unidad	326.667
	5.22	Contactor trifásico de 80 amper NS/NO 220 vol	un	1	Unidad	116.666
	5.23	fotocélula con base	un	1	Unidad	122.500
	6	**mano de obra llaves termomagneticas, contactores y fotocélulas**				
	6.1	Mano de obra sustitución de llave termomagneticas monofásicas hasta 50 amper	un	1	Evento	20.000
	6.2	Mano de obra sustitución de llave termomagneticas trifásicas hasta 250 amper	un	1	Evento	50.000

AIRMECT

	6.3	Mano de obra sustitución de llave tipo panam embutido y externo	un	1	Evento	20.000
	6.4	Mano de obra sustitución de sustitución de contactor de 32 hasta 80 amper	un	1	Evento	50.000
	6.5	Mano de obra sustitución de fotocélula con base	un	1	Evento	30.000
	7	**Accesorios eléctricos**				
	7.1	Inyector para reflector de 400 W	un	1	Unidad	80.000
	7.2	reactor para reflector de 400 W	un	1	Unidad	160.000
	7.3	par de Zócalo para fluorescentes	un	1	Unidad	7.000
	7.4	Arrancador para fluorescentes	un	1	Unidad	4.083
	7.5	reactancia mecánica de 40 y 20 W	un	1	Unidad	20.417
	7.6	reactancia electrónica 1x40	un	1	Unidad	28.583
	7.7	reactancia electrónica 2x40	un	1	Unidad	57.167
	7.8	reactancia electrónica 1x20	un	1	Unidad	20.417
	7.9	reactancia electrónica 2x20	un	1	Unidad	40.833
	7.10	cajas para fluorescentes de adosar y de embutir para 1 unidad de fluorescentes de 40 watt tipo led	un	1	Unidad	65.333
	7.11	cajas para fluorescentes de adosar y de embutir para 1, 2 y 3 unidades de fluorescentes de 40 watt tipo led	un	1	Unidad	122.500
	7.12	Placa tipo embutida de 1,2 y 3	un	1	Unidad	12.250
	7.13	caja para tomas electicas externa de 1,2 y 3	un	1	Unidad	16.333
	7.14	fichas tipo Toma	un	1	Unidad	16.333
	7.15	fichas tipo pico	un	1	Unidad	16.333
	7.16	fichas tipo Toma Chuco	un	1	Unidad	32.667
	7.17	fichas macho y hembra	un	1	Unidad	25.000
	7.18	tapas ciegas circulares y rectangulares	un	1	Unidad	8.167
	7.19	zapatilla eléctrica para computadora	un	1	Unidad	20.000
	8	**mano de obra de Accesorios eléctricos**				
	8.1	Mano de obra cambio de Inyectores para reflector de 400 W	un	1	Evento	10.000
	8.2	Mano de obra cambio de reactor para reflector de 400 W	un	1	Evento	20.000
	8.3	Mano de obra cambio de Zócalos para fluorescentes	un	1	Evento	10.000
	8.4	Mano de obra cambio de Arrancador para fluorescentes	un	1	Evento	2.000
	8.5	Mano de obra cambio de reactancia mecánica de 40 y 20 W	un	1	Evento	4.000
	8.6	Mano de obra reactancia electrónica 1x40 1x20 2x40 2x20	un	1	Evento	9.800
	8.7	Mano de obra colocación de cajas para fluorescentes de adosar y de embutir para 1 unidad de fluorescentes de 40 watt tipo led	un	1	Evento	30.000
	8.8	Mano de obra colocación de cajas para fluorescentes de adosar y de embutir para 1, 2 y 3 unidades de fluorescentes de 40 watt tipo led	un	1	Evento	30.000

AIRMECT

	8.9	Mano de obra colocación de Placa tipo embutida de 1,2 y 3	un	1	Evento	8.000
	8.10	Mano de obra colocacion de caja para tomas electicas externa de 1,2 y 3	un	1	Evento	8.000
	8.11	Mano de obra colocación de fichas tipo Toma, pico y Toma Chuco	un	1	Evento	10.000
	8.12	Mano de obra colocación de fichas macho y hembra	un	1	Evento	8.000
	8.13	Mano de obra colocación de tapas ciegas circulares y rectangulares	un	1	Evento	2.450
	9	**Cableado Canaletas plásticas y bandeja metálica**				
	9.1	canaletas plásticas	ml	1	Unidad	5.000
	9.2	Bandeja Metálicas con tapa para recorrido de cable eléctrico de 50 cm x 10 cm de alto	ml	1	Unidad	30.000
	9.3	CABLE ELECTRICO DE 2 MM	ml	1	Unidad	2.963
	9.4	CABLE ELECTRICO DE 4 MM	ml	1	Unidad	4.900
	9.5	CABLE ELECTRICO DE 6 MM	ml	1	Unidad	6.125
	9.6	CABLE ELECTRICO tipo cordón DE 2x2 MM	ml	1	Unidad	4.947
	9.7	CABLE ELECTRICO tipo cordón DE 2x1 MM	ml	1	Unidad	4.500
	9.8	CABLE ELECTRICO tipo N y DE 2x2 MM	ml	1	Unidad	6.000
	9.9	CABLE ELECTRICO tipo N y Y DE 2x4 MM	ml	1	Unidad	8.000
	10	**mano de obra Cableado Canaletas plásticas y bandeja metálica**				
	10.1	Mano de obra colocación de canaletas plásticas por metro lineal	ml	1	Evento	2.000
	10.2	Mano de obra colocación de Bandeja Metálicas por metro lineal	ml	1	Evento	10.000
	10.3	Mano de obra colocación de de cable eléctrico de 2mm, 4mm, 6mm por metro lineal	ml	1	Evento	2.000
	10.4	Mano de obra colocación de cable eléctrico tipo cordón 2x2 mm y 2 x1 mm por metro lineal	ml	1	Evento	1.500
	10.5	Mano de obra colocacion de de cable electrico tipo cordon N y Y de 2x2 mm y 2x4 mm por metro lineal	ml	1	Evento	2.000
	11	**Tableros y extractores de aire**				
	11.1	Tablero metálico para reactor externo 20 x 30	un	1	Unidad	35.000
	11.2	tablero eléctrico externo para 12 a 24 llaves TM	un	1	Unidad	70.000
	11.3	tablero eléctrico externo para 32 a 64 llaves TM metálico con barra de neutro y fase	un	1	Unidad	150.000
	11.4	Extractor de aire de 8 "	un	1	Unidad	180.000
	11.5	Extractor de aire de 10 "	un	1	Unidad	210.000
	12	**mano de obra Tableros y extractores de aire**				
	12.1	Mano de obra colocación de Tablero metálico para reactor externo 20 x 30	un	1	Evento	30.000
	12.2	Mano de obra colocación de tablero eléctrico externo para 12 a 24 llaves TM	un	1	Evento	50.000

AIRMECT

	12.3	Mano de obra colocación de tablero eléctrico externo para 32 a 64 llaves TM metálico con barra de neutro y fase	un	1	Evento	100.000
	12.4	Mano de obra colocación de extractor de 8" y 10"	un	1	Evento	80.000
		Total Lote 2				**10.320.750**

MONTO MÍNIMO	G. 250.000.000
MONTO MÁXIMO	G. 500.000.000

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de Guaraníes doscientos cincuenta millones y el monto máximo es de Guaraníes quinientos millones.

Lote N° 3: Servicio de mantenimiento y reparación motobombas, extractores y accesorios.

1	**CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS BOMBAS CENTRIFUGO** **MARCAS: 1 VALCO, 2 PEDROLLO y 1 SAER** **PROCEDENCIA: ITALIA - CHINA** **UBICACIONES: Azotea y Sub Suelo Asubak, Azotea Ambar, Azotea Jose Falcon** **CAPACIDAD: 10 HP** **ALIMENTACION: TRIFASICA** **CANTIDAD:4 unidades**	**Unidad Medida**	**Cant.**	**Presentación**	**AIRMECT JOSE EDUARDO CABRERA** **Precio unitario (IVA incluído)**
	Descripción del Servicio				
1.1	prensa estopa	un	1	Unidad	122.500
1.2	campo	un	1	Unidad	200.000
1.3	rotor	un	1	Unidad	300.000
1.4	rulemanes	un	1	Unidad	98.000
1.5	reten	un	1	Unidad	147.233
1.6	Barnizado de rotor	un	1	Unidad	147.233
1.7	flotador de accionamiento	un	1	Unidad	204.167
1.8	globo vejiga	un	1	Unidad	122.500
1.9	turbina de bombeo	un	1	Unidad	285.833
1.10	pintura de carcasa	un	1	Unidad	122.500
1.11	contactor trifásico de 30 amp. Bobina 220 Volts	un	1	Unidad	285.833
1.12	protector de fase	un	1	Unidad	200.000
1.13	Rebobinado	un	1	Unidad	500.000
1.14	membrana	un	1	Unidad	82.833

AIRMECT

	Mano de Obra motobombas de 10 HP Trifásicas	Unidad Medida	Cant.	Presentación	
1.15	Mano de obra Desmontaje y Montaje con cambio de piezas	un	1	Evento	204.167
1.16	Mano de obra cambio de prensa estopa	un	1	Evento	65.567
1.17	Mano de obra cambio de campo	un	1	Evento	112.933
1.18	Mano de obra cambio de rotor	un	1	Evento	204.167
1.19	Mano de obra cambio de rulemanes	un	1	Evento	122.500
1.20	Mano de obra cambio de reten	un	1	Evento	29.167
1.21	Mano de obra Barnizado de rotor	un	1	Evento	122.500
1.22	Mano de obra cambio de flotador de accionamiento	un	1	Evento	98.000
1.23	Mano de obra cambio de globo vejiga	un	1	Evento	54.367
1.24	Mano de obra cambio de turbina de bombeo	un	1	Evento	122.500
1.25	Mano de obra pintura de carcasa	un	1	Evento	65.567
1.26	Mano de obra cambio de contactor trifásico de 30 amp. Bobina 220 Volts	un	1	Evento	122.500
1.27	Mano de obra cambio de protector de fase	un	1	Evento	97.067
1.28	Mano de obra Rebobinado	un	1	Evento	285.833
1.29	Mano de obra cambio de membrana	un	1	Evento	40.833
1.30	Mano de obra mantenimiento general y verificación de funcionamiento sin cambio de piezas	un	1	Evento	300.000
2	**CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS BOMBAS CENTRIFUGO** **MARCA: PEDROLLO** **PROCEDENCIA: ITALIA** **UBICACION: SUB- SUELO ASUBANK** **CAPACIDAD: 7.5HP** **CANTIDAD:1** **ALIMENTACION: TRIFASICA** **Descripción del Servicio**	**Unidad Medida**	**Cant.**	**Presentación**	**AIRMECT JOSE EDUARDO CABRERA** **Precio unitario (IVA incluído)**
2.1	prensa estopa	un	1	Unidad	98.000
2.2	campo	un	1	Unidad	163.100
2.3	rotor	un	1	Unidad	449.167
2.4	rulemanes	un	1	Unidad	98.000
2.5	reten	un	1	Unidad	147.000
2.6	Barnizado de rotor	un	1	Unidad	179.667
2.7	flotador de accionamiento	un	1	Unidad	204.167
2.8	turbina de bombeo	un	1	Unidad	245.000
2.9	pintura de carcasa	un	1	Unidad	122.500

AIRMECT

2.10	contactor trifásico de 30 amp Bobina 220 Volts	un	1	Unidad	285.833
2.11	protector de fase	un	1	Unidad	163.100
2.12	Rebobinado	un	1	Unidad	500.000
2.13	membrana	un	1	Unidad	81.667
	Mano de Obra motobombas de 7 HP Trifacicas	**Unidad Medida**	**Cant.**	**Presentación**	
2.14	Mano de obra Desmontaje Montaje con cambio de piezas	un	1	Evento	204.167
2.15	Mano de obra cambio de prensa estopa	un	1	Evento	65.333
2.16	Mano de obra cambio de campo	un	1	Evento	163.333
2.17	Mano de obra cambio de rotor	un	1	Evento	204.167
2.18	Mano de obra cambio de rulemanes	un	1	Evento	122.500
2.19	Mano de obra cambio de reten	un	1	Evento	81.667
2.20	Mano de obra Barnizado de rotor	un	1	Evento	122.500
2.21	Mano de obra cambio de flotador de accionamiento	un	1	Evento	98.000
2.22	Mano de obra cambio de turbina de bombeo	un	1	Evento	122.500
2.23	Mano de obra pintura de carcasa	un	1	Evento	122.500
2.24	Mano de obra cambio de contactor trifásico de 30 amp Bobina 220 Volts	un	1	Evento	122.500
2.25	Mano de obra cambio de protector de fase	un	1	Evento	98.000
2.26	Mano de obra cambio de Rebobinado	un	1	Evento	200.000
2.27	Mano de obra cambio de membrana	un	1	Evento	40.833
2.28	Mano de obra mantenimiento general y verificación de funcionamiento sin cambio de piezas	un	1	Evento	200.000
3	**CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS BOMBAS CENTRIFUGO** **MARCA: SAER** **PROCEDENCIA: CHINA** **UBICACION: ESTACIONAMIENTO EDIFICIO ACADEMIA** **CAPACIDAD: 3HP** **CANTIDAD:3 unidades** **ALIMENTACION: TRIFASICO** **Descripción del Servicio**	**Unidad Medida**	**Cant.**	**Presentación**	**AIRMECT JOSE EDUARDO CABRERA** **Precio unitario (IVA incluido)**
3.1	prensa estopa	un	1	Unidad	98.000
3.2	campo	un	1	Unidad	204.167
3.3	rotor	un	1	Unidad	200.000
3.4	rulemanes	un	1	Unidad	98.000
3.5	reten	un	1	Unidad	147.000
3.6	Barnizado de rotor	un	1	Unidad	179.667
3.7	flotador de accionamiento	un	1	Unidad	204.167

AIRMECT

3.8	turbina de bombeo	un	1	Unidad	245.000
3.9	pintura de carcasa	un	1	Unidad	122.500
3.10	contactor trifásico de 30 amp. Bobina 220 Volts	un	1	Unidad	285.833
3.11	protector de fase	un	1	Unidad	245.000
3.12	Rebobinado	un	1	Unidad	500.000
3.13	membrana	un	1	Unidad	81.667
	Mano de Obra motobombas de 3 HP Trifacicas	**Unidad Medida**	**Cant.**	**Presentación**	
3.14	Mano de obra Desmontaje Montaje con cambio de piezas	un	1	Evento	163.333
3.15	Mano de obra cambio de prensa estopa	un	1	Evento	65.567
3.16	Mano de obra cambio de campo	un	1	Evento	122.500
3.17	Mano de obra cambio de rotor	un	1	Evento	163.333
3.18	Mano de obra cambio de rulemanes	un	1	Evento	122.500
3.19	Mano de obra cambio de reten	un	1	Evento	81.667
3.20	Mano de obra Barnizado de rotor	un	1	Evento	122.500
3.21	Mano de obra cambio de flotador de accionamiento	un	1	Evento	98.000
3.22	Mano de obra cambio de turbina de bombeo	un	1	Evento	122.500
3.23	Mano de obra pintura de carcasa	un	1	Evento	122.500
3.24	Mano de obra cambio de contactor trifásico de 30 amp. Bobina 220 Volts	un	1	Evento	122.500
3.25	Mano de obra cambio de protector de fase	un	1	Evento	98.000
3.26	Mano de obra cambio de Rebobinado	un	1	Evento	150.000
3.27	Mano de obra cambio de membrana	un	1	Evento	40.833
3.28	Mano de obra mantenimiento general y verificación de funcionamiento sin cambio de piezas	un	1	Evento	200.000
4	**CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS BOMBAS CENTRIFUGO** **MARCA: PEDROLLO** **PROCEDENCIA: Italia** **UBICACION: AZOTEA y SUB SUELO ASUBANK Academia Estacionamiento AMBAR SUB SUELO y Azotea** **CAPACIDAD: 1HP** **CANTIDAD:3 unidades** **ALIMENTACION: MONOFASICA y TRIFACICA** **Descripción del Servicio**	**Unidad Medida**	**Cant.**	**Presentación**	**AIRMECT JOSE EDUARDO CABRERA** **Precio unitario (IVA incluido)**
4.1	prensa estopa	un	1	Unidad	98.000
4.2	campo	un	1	Unidad	150.000
4.3	rotor	un	1	Unidad	200.000
4.4	rulemanes	un	1	Unidad	98.000
4.5	reten	un	1	Unidad	147.000

AIRMECT

4.6	Barnizado de rotor	un	1	Unidad	179.667
4.7	flotador de accionamiento	un	1	Unidad	204.167
4.8	turbina de bombeo	un	1	Unidad	100.000
4.9	pintura de carcasa	un	1	Unidad	122.500
4.10	contactor trifásico de 30 amp. Bobina 220 Volts	un	1	Unidad	150.000
4.11	protector de fase	un	1	Unidad	163.333
4.12	Rebobinado	un	1	Unidad	400.000
4.13	membrana	un	1	Unidad	81.667
	Mano de Obra motobombas de 1 HP Trifásicas y Monofásica	**Unidad Medida**	**Cant.**	**Presentación**	
4.14	Mano de obra Desmontaje Montaje con cambio de piezas	un	1	Evento	163.333
4.15	Mano de obra cambio de prensa estopa	un	1	Evento	65.567
4.16	Mano de obra cambio de campo	un	1	Evento	122.500
4.17	Mano de obra cambio de rotor	un	1	Evento	150.000
4.18	Mano de obra cambio de rulemanes	un	1	Evento	122.500
4.19	Mano de obra cambio de reten	un	1	Evento	81.667
4.20	Mano de obra Barnizado de rotor	un	1	Evento	122.500
4.21	Mano de obra cambio de flotador de accionamiento	un	1	Evento	98.000
4.22	Mano de obra cambio de turbina de bombeo	un	1	Evento	122.500
4.23	Mano de obra pintura de carcasa	un	1	Evento	122.500
4.24	Mano de obra cambio de contactor trifásico de 30 amp. Bobina 220 Volts	un	1	Evento	122.500
4.25	Mano de obra cambio de protector de fase	un	1	Evento	98.000
4.26	Mano de obra cambio de Rebobinado	un	1	Evento	100.000
4.27	Mano de obra cambio de membrana	un	1	Evento	40.834
4.28	Mano de obra mantenimiento general y verificación de funcionamiento sin cambio de piezas	un	1	Evento	200.000
5	**CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS BOMBAS SUMERGIBLE** **MARCA: SIN DATOS** **PROCEDENCIA: SIN DATOS** **UBICACION: UBICACION: AZOTEA y SUB SUELO ASUBANK Academia Estacionamiento AMBAR SUB SUELO y Azotea** **CAPACIDAD: 1HP** **CANTIDAD:4 unidades** **ALIMENTACION: MONOFASICA TRIFASICA**	**Unidad Medida**	**Cant.**	**Presentación**	**AIRMECT JOSE EDUARDO CABRERA** **Precio unitario (IVA incluido)**
	Descripción del Servicio				
5.1	prensa estopa	un	1	Unidad	98.000
5.2	campo	un	1	Unidad	163.333
5.3	rotor	un	1	Unidad	100.000
5.4	rulemanes	un	1	Unidad	98.000

AIRMECT

5.5	reten	un	1	Unidad	147.000
5.6	Barnizado de rotor	un	1	Unidad	179.667
5.7	flotador de accionamiento	un	1	Unidad	204.167
5.8	turbina de bombeo	un	1	Unidad	245.000
5.9	pintura de carcasa	un	1	Unidad	122.500
5.10	contactor trifásico de 30 amp. Bobina 220 Volts	un	1	Unidad	150.000
5.11	protector de fase	un	1	Unidad	150.000
5.12	Rebobinado	un	1	Unidad	530.833
5.13	membrana	un	1	Unidad	81.667
	Mano de Obra motobombas de 1 HP Trifacicas y Monofacica	**Unidad Medida**	**Cant.**	**Presentación**	
5.14	Mano de obra Desmontaje Montaje con cambio de piezas	un	1	Evento	163.333
5.15	Mano de obra cambio de prensa estopa	un	1	Evento	65.567
5.16	Mano de obra cambio de campo	un	1	Evento	122.500
5.17	Mano de obra cambio de rotor	un	1	Evento	163.333
5.18	Mano de obra cambio de rulemanes	un	1	Evento	122.500
5.19	Mano de obra cambio de reten	un	1	Evento	81.667
5.20	Mano de obra Barnizado de rotor	un	1	Evento	122.500
5.21	Mano de obra cambio de flotador de accionamiento	un	1	Evento	98.000
5.22	Mano de obra cambio de turbina de bombeo	un	1	Evento	122.500
5.23	Mano de obra pintura de carcasa	un	1	Evento	122.500
5.24	Mano de obra cambio de contactor trifásico de 30 amp. Bobina 220 Volts	un	1	Evento	122.500
5.25	Mano de obra cambio de protector de fase	un	1	Evento	98.000
5.26	Mano de obra cambio de Rebobinado	un	1	Evento	150.000
5.27	Mano de obra cambio de membrana	un	1	Evento	40.833
5.28	Mano de obramantenimiento general y verificación de funcionamiento sin cambio de piezas	un	1	Evento	150.000
6	**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL ESTRACTOR** **MARCA: WEG** **PROCEDENCIA: BRASIL** **UBICACION: ESTACIONAMIENTO EDIFICIO BENIGNO LOPEZ** **CAPACIDAD: 10HP** **ALIMENTACION: TRIFASICO** **Descripción del Servicio**	**Unidad Medida**	**Cant.**	**Presentación**	**AIRMECT JOSE EDUARDO CABRERA** **Precio unitario (IVA incluído)**
6.1	correa	un	1	Unidad	147.000
6.2	campo	un	1	Unidad	200.000
6.3	rotor	un	1	Unidad	250.000

AIRMECT!

6.4	rulemanes	un	1	Unidad	147.000
6.5	reten	un	1	Unidad	204.167
6.6	turbina	un	1	Unidad	150.000
6.7	pintura de carcasa	un	1	Unidad	245.000
6.8	contactor trifásico de 45 amp	un	1	Unidad	150.000
6.9	protector de fase	un	1	Unidad	285.833
6.10	Rebobinado	un	1	Unidad	500.000
6.11	Desmontaje	un	1	Unidad	282.333
	Mano de Obra de extractor de aires	**Unidad Medida**	**Cant.**	**Presentación**	
6.12	Mano de obra cambio de correa	un	1	Evento	163.333
6.13	Mano de obra cambio de campo	un	1	Evento	204.167
6.14	Mano de obra cambio de rotor	un	1	Evento	245.000
6.15	Mano de obra cambio de rulemanes	un	1	Evento	122.500
6.16	Mano de obra cambio de reten	un	1	Evento	122.500
6.17	Mano de obra Barnizado de rotor	un	1	Evento	285.833
6.18	Mano de obra Reparación de Eje de Turbina en Tornería	un	1	Evento	431.200
6.19	Mano de obra cambio de turbina	un	1	Evento	271.833
6.20	Mano de obra pintura de carcasa	un	1	Evento	163.333
6.21	Mano de obra cambio de contactor trifásico de 45 amp	un	1	Evento	163.333
6.22	Mano de obra cambio de protector de fase	un	1	Evento	163.333
6.23	Mano de obra Rebobinado	un	1	Evento	200.000
6.24	Mano de obra Desmontaje Montaje con cambio de piezas	un	1	Evento	150.000
6.25	Mano de obra mantenimiento general y verificación de funcionamiento sin cambio de piezas	un	1	Evento	150.000
7	**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL ESTRACTOR** **MARCA: WEG** **PROCEDENCIA: BRASIL** **UBICACION: SALA DE TRANSFORMADOR EDIFICIO BENIGNO LOPEZ** **CAPACIDAD: 1HP** **ALIMENTACION: MONOFASICO** **Descripción del Servicio**	**Unidad Medida**	**Cant.**	**Presentación**	**AIRMECT JOSE EDUARDO CABRERA** **Precio unitario (IVA incluído)**
7.1	correa	un	1	Unidad	98.000
7.2	campo	un	1	Unidad	163.333
7.3	rotor	un	1	Unidad	110.000
7.4	rulemanes	un	1	Unidad	122.500
7.5	reten	un	1	Unidad	98.000

AIRMECT

7.6	turbina	un	1	Unidad	196.000
7.7	pintura de carcasa	un	1	Unidad	122.500
7.8	contactor trifásico de 45 amp	un	1	Unidad	204.167
7.9	protector de fase	un	1	Unidad	112.933
7.10	Rebobinado	un	1	Unidad	300.000
7.11	Desmontaje	un	1	Unidad	100.000
	Mano de Obra de extractor de aires	**Unidad Medida**	**Cant.**	**Presentación**	
7.12	Mano de obra cambio de correa	un	1	Evento	65.567
7.13	Mano de obra cambio de campo	un	1	Evento	90.000
7.14	Mano de obra cambio de rotor	un	1	Evento	100.000
7.15	Mano de obra cambio de rulemanes	un	1	Evento	81.667
7.16	Mano de obra cambio de reten	un	1	Evento	98.000
7.17	Mano de obra Barnizado de rotor	un	1	Evento	100.000
7.18	Mano de obra Reparación de Eje de Turbina en Tornería	un	1	Evento	100.000
7.19	Mano de obra cambio de turbina	un	1	Evento	98.000
7.20	Mano de obra pintura de carcasa	un	1	Evento	65.567
7.21	Mano de obra cambio de contactor trifásico de 45 amp	un	1	Evento	100.000
7.22	Mano de obra cambio de protector de fase	un	1	Evento	81.667
7.23	Mano de obra Rebobinado	un	1	Evento	100.000
7.24	Mano de obra Desmontaje Montaje con cambio de piezas	un	1	Evento	100.000
7.25	Mano de obra mantenimiento general y verificacion de funcionamiento sin cambio de piezas	un	1	Evento	100.000
8	**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL ESTRACTOR** **MARCA: WEG** **PROCEDENCIA: BRASIL** **UBICACION: SALA DE MAQUINA DE ASCENSOR EDIFICIO BENIGNO LOPEZ** **CAPACIDAD: 1HP** **ALIMENTACION: MONOFASICO** **Descripción del Servicio**	**Unidad Medida**	**Cant.**	**Presentación**	**AIRMECT JOSE EDUARDO CABRERA** **Precio unitario (IVA incluído)**
8.1	correa	un	1	Unidad	98.000
8.2	campo	un	1	Unidad	163.333
8.3	rotor	un	1	Unidad	204.167
8.4	rulemanes	un	1	Unidad	122.500
8.5	reten	un	1	Unidad	98.000
8.6	turbina	un	1	Unidad	196.000
8.7	pintura de carcasa	un	1	Unidad	122.500

AIRMECT

8.8	contactor trifásico de 45 amp	un	1	Unidad	204.167
8.9	protector de fase	un	1	Unidad	163.333
8.10	Rebobinado	un	1	Unidad	300.000
8.11	Desmontaje	un	1	Unidad	163.333
	Mano de Obra de extractor de aires	**Unidad Medida**	**Cant.**	**Presentación**	
8.12	Mano de obra cambio de correa	un	1	Evento	65.567
8.13	Mano de obra cambio de campo	un	1	Evento	122.500
8.14	Mano de obra cambio de rotor	un	1	Evento	163.333
8.15	Mano de obra cambio de rulemanes	un	1	Evento	81.667
8.16	Mano de obra cambio de reten	un	1	Evento	98.000
8.17	Mano de obra Barnizado de rotor	un	1	Evento	196.000
8.18	Mano de obra Reparación de Eje de Turbina en Tornería	un	1	Evento	179.667
8.19	Mano de obra cambio de turbina	un	1	Evento	98.000
8.20	Mano de obra pintura de carcasa	un	1	Evento	200.000
8.21	Mano de obra cambio de contactor trifásico de 45 amp	un	1	Evento	122.500
8.22	Mano de obra cambio de protector de fase	un	1	Evento	81.667
8.23	Mano de obra Rebobinado	un	1	Evento	163.333
8.24	Mano de obra Desmontaje Montaje con cambio de piezas	un	1	Evento	100.000
8.25	Mano de obra mantenimiento general y verificacion de funcionamiento sin cambio de piezas	un	1	Evento	100.000
9	**Accesorios Para Motobombas y Extractores de Aire**	**Unidad Medida**	**Cant.**	**Presentación**	**AIRMECT JOSE EDUARDO CABRERA**
	Descripción del Servicio				**Precio unitario (IVA incluido)**
9.1	Abrazadera reforzada de 4"	un	1	Unidad	40.833
9.2	Abrazadera reforzada de 3"	un	1	Unidad	24.500
9.3	Abrazadera reforzada de 2"	un	1	Unidad	20.417
9.4	caño de succión de 3" por metro galbanizado	ML	1	Unidad	65.567
9.5	caño de succión de 4" por metro galbanizado	ML	1	Unidad	81.667
9.6	caño de succión de 2" por metro galbanizado	ML	1	Unidad	200.667
9.7	válvula de retención de 4"	un	1	Unidad	163.100
9.8	válvula de retención de 3"	un	1	Unidad	204.167
9.9	válvula de retención de 2"	un	1	Unidad	108.733

AIRMECT
0981455 airmect@hotmail.es

9.10	codo de 2" pulgada galvanizado	un	1	Unidad	40.833
9.11	codo de 3" pulgada galvanizado	un	1	Unidad	40.833
9.12	codo de 4" pulgada galvanizado	un	1	Unidad	49.467
9.13	filtro para cañerías galvanizada en tanque de agua	un	1	Unidad	200.000
9.14	cañería galvanizada en tanque de agua, según medida	ML	1	Unidad	81.667
9.15	Pintura de cañerías galvanizada según cantidad por metros lineal	ML	1	Unidad	49.467
9.16	Cuerda marina para soporte de motores sumergible según medida	un	1	Unidad	40.833
9.17	conductores para ramal de alimentación de motores con cable NYY, según necesidad y medida	ML	1	Unidad	32.667
9.18	boya mecánica para tanque	un	1	Unidad	200.000
9.19	boya electrónica para tanque	un		Unidad	200.000
	Mano de Obra de cambio de accesorios	**Unidad Medida**	**Cant.**	**Presentación**	
9.20	Mano de obra Cambio de Abrazadera reforzada de 2" 3" y 4"	un	1	Evento	40.833
9.21	Mano de obra Cambio de caño de succión de 2" 3" 4" por metro	ML	1	Evento	163.333
9.22	Mano de obra Cambio de válvula de retención de 2" 3" 4"	un	1	Evento	200.000
9.23	Mano de obra Cambio de codo de 2" 3" 4" pulgada galvanizado	un	1	Evento	122.500
9.24	Mano de obra Cambio de filtro para cañerías galvanizada en tanque de agua	un	1	Evento	141.167
9.25	Mano de obra Cambio de cañería galvanizada en tanque de agua, según medida	ML	1	Evento	163.333
9.26	Mano de obra Pintura de cañerías galvanizada según cantidad por metros lineal	ML	1	Evento	40.833
9.27	Mano de obra Cambio de Cuerda marina para soporte de motores sumergible según medida	un	1	Evento	122.500
9.28	Mano de obra Cambio de conductores para ramal de alimentación de motores con cable NYY, según necesidad y medida	ML	1	Evento	24.500
9.29	Mano de obra Cambio de boya mecánica y electrónica para tanque	un	1	Evento	150.000
	Total Lote 3				**36.748.453**

MONTO MÍNIMO	G. 50.000.000
MONTO MÁXIMO	G. 100.000.000

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de Guaraníes cincuenta millones y el monto máximo es de Guaraníes cien millones.

El Proveedor se compromete a proveer los servicios a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en estas bases y condiciones.

AIRMECT
0786455 airmect@hotmail.es

7. VIGENCIA DEL CONTRATO

La vigencia del presente contrato será:

Este contrato tendrá de vigencia desde la firma del mismo hasta el 31 de diciembre del 2023.

La validez o continuidad de la contratación quedará supeditada a la disponibilidad de créditos presupuestarios aprobados y asignados del Plan Financiero Institucional (PFI) en el Presupuesto General de la Nación (PGN) del Ejercicio Fiscal 2023. Decreto N° 6581/2022, Art 342.

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Los bienes y/o servicios deberán ser entregados y/o prestados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del pliego de bases.

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración del contrato estará a cargo de:

Lote N° 2 **"Servicio de mantenimiento y reparación del sistema eléctrico"**: Dirección Administrativa (Edif. Patria, 5to piso, Pdte. Franco esq. O'Leary)

Lote N° 3 **"Servicio de mantenimiento y reparación de motobombas, extractores y accesorios"**: Dirección Administrativa (Edif. Patria, 5to piso, Pdte. Franco esq. O'Leary)

10. FORMAS Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales del presente pliego de bases y condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato.

11. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

12. MULTAS

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en las Condiciones Contractuales del presente pliego. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

AIRMECT

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021.

13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTOS PARA SUSPENDER, TERMINAR O RESCINDIR

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/2003 y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones.

14. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme a las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales.

15. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectada por la nulidad, quedará automáticamente sin efecto de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay el día 8 del mes de abril del año 2022.

José Eduardo Cabrera
AIRMECT

Licenciado Milciades Martínez
Director General de Administración y Finanzas