Inderba	**INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACION EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACION FISICA DE BARRANCABERMEJA**	

OBJETO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS BOMBAS Y CUARTOS DE MAQUINAS DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS DE LA VILLA OLIMPICA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA.

PROPUESTA ECONÓMICA

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	"VLR UNIT. (Incluye todos los impuestos y gravámenes de ley)" (IVA incluido)	VLR Parcial
1	Mantenimiento motorbomba sumergible de 2HP	UND	1		
2	Mantenimiento motorbomba sumergible de 3HP	UND	1		
3	Mantenimiento motorbomba sumergible de 10HP	UND	1		
4	Mantenimiento motorbomba sumergible de 15HP	UND	1		
5	Mantenimiento motorbomba sumergible de 40HP	UND	1		
6	PROVISION PARA REPUESTOS NO CONTEMPLADOS (INMODIFICABLE)	BOLSA	1	$10.000.000	$10.000.000
	TOTAL				

Los valores Unitarios incluyen los costos directos e indirectos para la ejecución del contrato (tributos – impuestos, tasas, contribuciones, derechos, gravámenes, tanto del orden nacional como del orden departamental -, legalización, honorarios o salarios del personal, materiales, etc.)

NOTA: Sera causal de rechazo quien modifique el valor establecido como provisión para repuestos.

Atentamente,

Firma
Nombre
c.c. No.

Inderba	**INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACION EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACION FISICA DE BARRANCABERMEJA**	

PRESUPUESTO OFICIAL

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	"VLR UNIT. (Incluye todos los impuestos y gravámenes de ley)" (IVA incluido)	VLR Parcial
1	Mantenimiento motorbomba sumergible de 2HP	UND	1	$ 3.151.264,00	**$ 3.151.264,00**
2	Mantenimiento motorbomba sumergible de 3HP	UND	1	$ 3.482.909,00	**$ 3.482.909,00**
3	Mantenimiento motorbomba sumergible de 10HP	UND	1	$ 7.146.001,00	**$ 7.146.001,00**
4	Mantenimiento motorbomba sumergible de 15HP	UND	1	$ 7.763.865,00	**$ 7.763.865,00**
5	Mantenimiento motorbomba sumergible de 40HP	UND	1	$ 10.553.354,00	**$ 10.553.354,00**
6	PROVISION PARA REPUESTOS NO CONTEMPLADOS (INMODIFICABLE)	BOLSA	1	$ 10.000.000,00	**$ 10.000.000,00**
	TOTAL				**$ 42.097.393,00**

FICHA TÉCNICA

1. Mantenimiento motorbomba sumergible de 2HP

- Energizado, encendido y verificación del funcionamiento del equipo
- Apagado, desenergizado y desconexión de la red al equipo
- Desmonte del equipo
- Transporte del equipo
- Desarme del equipo
- Suministro y Cambio de los rodamientos, sellos mecánicos, empaquetadura, retenedores para motor, casquillo, tornillería y pintura
- Verificar el estado de las piezas como, eje, carcasa, impulsor, voluta, soportes, rotor, estator, aspa
- Prueba de aislamiento
- Armado del equipo
- Prueba del equipo
- Transporte del equipo
- Montaje del equipo
- Conexionado, energizado y arranque del equipo
- Prueba y entrega del equipo

2. Mantenimiento motorbomba sumergible de 3HP

- Energizado, encendido y verificación del funcionamiento del equipo
- Apagado, desenergizado y desconexión de la red al equipo
- Desmonte del equipo
- Transporte del equipo
- Desarme del equipo
- Suministro y Cambio de los rodamientos, sellos mecánicos, empaquetadura, retenedores para

motor, casquillo, tornillería, pintura
- Verificar el estado de las piezas como, eje, carcasa, impulsor, voluta, soportes, rotor, estator, aspa
- Prueba de aislamiento
- Armado del equipo
- Prueba del equipo
- Transporte del equipo
- Montaje del equipo
- Conexionado, energizado y arranque del equipo
- Prueba y entrega del equipo

3. Mantenimiento motorbomba sumergible de 10HP

- Energizado, encendido y verificación del funcionamiento del equipo
- Apagado, desenergizado y desconexión de la red al equipo
- Cerrado de las válvulas
- Desmonte del equipo
- Transporte del equipo
- Desarme del equipo
- Suministro y Cambio de los rodamientos, sellos mecánicos, empaquetadura, retenedores para motor, casquillo, tornillería, pintura
- Verificar el estado de las piezas como, eje, carcasa, impulsor, voluta, soportes, rotor, estator, aspa
- Prueba de aislamiento
- Armado del equipo
- Prueba del equipo
- Transporte del equipo
- Montaje del equipo
- Apertura de las válvulas
- Conexionado, energizado y arranque del equipo
- Prueba y entrega del equipo

4. Mantenimiento motorbomba sumergible de 15HP

- Energizado, encendido y verificación del funcionamiento del equipo
- Apagado, desenergizada desconexión de la red al equipo
- Cerrado de las válvulas
- Desmonte del equipo
- Transporte del equipo
- Desarme del equipo
- Suministro y Cambio de los rodamientos, sellos mecánicos, empaquetadura, retenedores para motor, casquillo, tornillería y pintura
- Verificar el estado de las piezas como, eje, carcasa, impulsor, voluta, soportes, rotor, estator, aspa
- Prueba de aislamiento
- Armado del equipo
- Prueba del equipo
- Transporte del equipo
- Montaje del equipo
- Apertura de las válvulas
- Conexionado, energizado y arranque del equipo

- Prueba y entrega del equipo

5. Mantenimiento motorbomba sumergible de 40HP

- Energizado, encendido y verificación del funcionamiento del equipo
- Apagado, desenergizado y desconexión de la red al equipo
- Cerrado de las válvulas
- Desmonte del equipo
- Transporte del equipo
- Desarme del equipo
- Suministro y Cambio de los rodamientos, sellos mecánicos, empaquetadura, retenedores para motor, casquillo, tornillería, pintura
- Verificar el estado de las piezas como, eje, carcasa, impulsor, voluta, soportes, rotor, estator, aspa
- Prueba de aislamiento
- Armado del equipo
- Prueba del equipo
- Transporte del equipo
- Montaje del equipo
- Apertura de las válvulas
- Conexionado, energizado y arranque del equipo
- Prueba del equipo
- Entrega del equipo

6. PROVISION PARA REPUESTOS NO CONTEMPLADOS (INMODIFICABLE):

Esta partida cubre la compra de repuestos y componentes necesarios para dejar en óptimas condiciones de funcionamiento las motobombas sumergibles de 2, 3, 10, 15 y 40 HP incluidas en el presente contrato. Dado que la necesidad exacta de repuestos solo puede determinarse una vez iniciadas las tareas de mantenimiento e inspección de cada equipo, los mismos no pueden ser detallados con precisión al momento de presentar la oferta.

Para hacer uso de esta partida, el contratista deberá presentar al Supervisor del INDERBA un mínimo de tres (3) cotizaciones o facturas de proveedores, correspondientes al repuesto o componente requerido. Sobre el valor aprobado se liquidarán IVA, retenciones impositivas vigentes y los gastos adicionales que correspondan.

El monto asignado a esta partida es inmodificable y no puede redistribuirse hacia otros ítems del presupuesto