LISTA DE NECESIDADES

Adquisicón de Servicio de Mantenimiento y Reparación de Tijera Elevadora

1.1		AJUSTE	1	
1.2		PUESTA EN MARCHA	1	
1.3		PULIDO DE EJE	1	
1.4		CAMBIO DE REPAROS	1	
1.5		REPUESTOS	1	
	1.5.1	Ruleman 10150-RR	1	
	1.5.2	Reten 1112- AA	1	
	1.5.3	Seguro 0,5- AT	1	
1.6		INSUMOS	1	
	1.6.1	Lavado	1	
	1.6.2	Aceite para montaje	1	
	1.7	MANO DE OBRA	1	
2.1		AJUSTE	1	
2.2		PUESTA EN MARCHA	1	
2.3		PULIDO DE EJE	1	
2.4		CAMBIO DE REPAROS	1	
2.5		REPUESTOS	1	
	2.5.1	Ruleman 11150- RR	1	
	2.5.2	Reten 1115- AA	1	
	2.5.3	Seguro 0,5- AT	1	
2.6		INSUMOS	1	
	2.6.1	Lavado	1	
	2.6.2	Aceite para montaje	1	
	2.6.3	Acople	1	
2.7		MANO DE OBRA	1	
3.1		AJUSTE	1	
3.2		PUESTA EN MARCHA	1	
3.3		PULIDO DE EJE	1	
3.4		CAMBIO DE REPAROS	1	
3.5		REPUESTOS	1	
	3.5.1	Ruleman 11190- RA	1	
	3.5.2	Reten 1120- AR	1	
	3.5.3	Seguro 0,5- AT	1	
3.6		INSUMOS	1	
	3.6.1	Lavado	1	
	3.6.2	Aceite para montaje	1	
	3.6.3	Acople	1	
3.7		FABRICACIÓN DE JUNTA	1	
3.8		MANO DE OBRA	1	
4.1		AJUSTE	1	
4.2		PUESTA EN MARCHA	1	
4.3		CAMBIO DE REPAROS	1	
4.4		REPUESTOS	1	
	4.4.1	Juego de carbones	1	
	4.4.2	Stator	1	
	4.4.3	Ruleman 1008- RR	1	
	4.4.4	Porta carbon	1	
4.5		INSUMOS	1	
	4.5.1	Filtro de aire	1	
	4.5.2	Filtro de combustible	1	
	4.5.3	Filtro de aceite	1	
	4.5.4	Aceite	1	
	4.5.5	Correas	1	
4.6		MANO DE OBRA	1	
5.1		AJUSTE	1	
5.2		PUESTA EN MARCHA	1	
5.3		PULIDO DE EJE	1	
5.4		CAMBIO DE REPAROS	1	
5.5		REPUESTOS	1	
	5.5.1	Juego de retenes UOO	1	
5.6		INSUMOS	1	
	5.6.1	Uso de banco de pruebas	1	
5.7		MANO DE OBRA	1	

6.1		AJUSTE	1	
6.2		PUESTA EN MARCHA	1	
6.3		REPUESTOS	1	
	6.3.1	Acero SAE 1045	1	
6.4		INSUMOS	1	
	6.4.1	Discos	1	
	6.4.2	Arandelas y seguros- MM1050	1	
6.5		MANO DE OBRA	1	
7.1		REPUESTOS	1	
	7.1.1	Filtro de aire hidráulico	1	
7.2		MANO DE OBRA	1	
8.1		REPUESTOS	1	
	8.1.1	Filtro de retorno hidraulico	1	
8.2		MANO DE OBRA	1	
9.1		REPUESTOS	1	
9.2		MANO DE OBRA	1	
10.1		CAMBIAR	1	
10.2		PUESTA EN MARCHA	1	
10.3		INSUMOS	1	
	10.3.1	Aceite hidraulico SAE 68 IN- ACE- 0011	1	
10.4		MANO DE OBRA	1	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Adquisición de Servicio de Mantenimiento y Reparación de Tijera Elevadora

	1.1	AJUSTE	1	[illegible]
	1.2	PUESTA EN MARCHA	1	[illegible]
	1.3	PULIDO DE EJE	1	[illegible]
	1.4	CAMBIO DE REPAROS	1	[illegible]
	1.5	REPUESTOS	1	0
	1.5.1	Ruleman 10150-RR	1	[illegible]
	1.5.2	Reten 1112-AA	1	[illegible]
	1.5.3	Seguro 0,5-AT	1	[illegible]
	1.6	INSUMOS	1	0
	1.6.1	Lavado	1	[illegible]
	1.6.2	Aceite para montaje	1	[illegible]
	1.7	MANO DE OBRA	1	[illegible]
		[illegible]		
	2.1	AJUSTE	1	[illegible]
	2.2	PUESTA EN MARCHA	1	[illegible]
	2.3	PULIDO DE EJE	1	[illegible]
	2.4	CAMBIO DE REPAROS	1	[illegible]
	2.5	REPUESTOS	1	0
	2.5.1	Ruleman 11150-RR	1	[illegible]
	2.5.2	Reten 1115-AA	1	[illegible]
	2.5.3	Seguro 0,5-AT	1	[illegible]
	2.6	INSUMOS	1	0
	2.6.1	Lavado	1	[illegible]
	2.6.2	Aceite para montaje	1	[illegible]
	2.6.3	Acople	1	[illegible]
	2.7	MANO DE OBRA	1	[illegible]
		[illegible]		
	3.1	AJUSTE	1	[illegible]
	3.2	PUESTA EN MARCHA	1	[illegible]
	3.3	PULIDO DE EJE	1	[illegible]
	3.4	CAMBIO DE REPAROS	1	[illegible]
	3.5	REPUESTOS	1	[illegible]
	3.5.1	Ruleman 11190-RA	1	[illegible]
	3.5.2	Reten 1120-AR	1	[illegible]
	3.5.3	Seguro 0,5-AT	1	[illegible]
	3.6	INSUMOS	1	[illegible]
	3.6.1	Lavado	1	[illegible]
	3.6.2	Aceite para montaje	1	[illegible]
	3.6.3	Acople	1	[illegible]
	3.7	FABRICACIÓN DE JUNTA	1	[illegible]
	3.8	MANO DE OBRA	1	[illegible]
		[illegible]		
	4.1	AJUSTE	1	[illegible]
	4.2	PUESTA EN MARCHA	1	[illegible]
	4.3	CAMBIO DE REPAROS	1	[illegible]
	4.4	REPUESTOS	1	[illegible]
	4.4.1	Juego de carbones	1	[illegible]
	4.4.2	Stator	1	[illegible]
	4.4.3	Ruleman 1008-RR	1	[illegible]
	4.4.4	Porta carbon	1	[illegible]
	4.5	INSUMOS	1	[illegible]
	4.5.1	Filtro de aire	1	[illegible]
	4.5.2	Filtro de Ccombustible	1	[illegible]
	4.5.3	Filtro de aceite	1	[illegible]
	4.5.4	Aceite	1	[illegible]
	4.5.5	Correas	1	[illegible]
	4.6	MANO DE OBRA	1	[illegible]
		[illegible]		
	5.1	AJUSTE	1	[illegible]
	5.2	PUESTA EN MARCHA	1	[illegible]
	5.3	PULIDO DE EJE	1	[illegible]
	5.4	CAMBIO DE REPAROS	1	[illegible]
	5.5	REPUESTOS	1	[illegible]
	5.5.1	Juego de retenes UDO	1	[illegible]
	5.6	INSUMOS	1	[illegible]
	5.6.1	Uso de banco de pruebas	1	[illegible]
	5.7	MANO DE OBRA	1	[illegible]
		[illegible]		
	6.1	AJUSTE	1	[illegible]
	6.2	PUESTA EN MARCHA	1	[illegible]
	6.3	REPUESTOS	1	[illegible]
	6.3.1	Acero SAE 1045	1	[illegible]
	6.4	INSUMOS	1	[illegible]
	6.4.1	Discos	1	[illegible]

PEDRO PABLO BAEZ
Gerente de Licitaciones
Hidroeléctrica del Brasil S.A.

	6.4.2	Arandelas y seguros - MM1050	1	125.000
	6.5	MANO DE OBRA	1	500.000
	7	[illegible]		
	7.1	REPUESTOS	1	0
	7.1.1	Filtro de aire hidraulico	1	470.000
	7.2	MANO DE OBRA	1	350.000
	8	[illegible]		
	8.1	REPUESTOS	1	[illegible]
	8.1.1	Filtro de retorno hidraulico	1	[illegible]
	8.2	MANO DE OBRA	1	[illegible]
	9	[illegible]		
	9.1	REPUESTOS	1	[illegible]
	9.2	MANO DE OBRA	1	[illegible]
	10	[illegible]		
	10.1	CAMBIAR	1	[illegible]
	10.2	PUESTA EN MARCHA	1	[illegible]
	10.3	INSUMOS	1	0
	10.3.1	Aceite hidraulico SAE 68 IN-ACE-0011	1	2.500.000
	10.4	MANO DE OBRA	1	[illegible]
				[illegible]

PEDRO PABLO BAEZ
Gerente de Licitaciones
Hidráulica del Brasil S.A.

AGUI MOVIL

agui_movil@hotmail.com

595 21 577 182
Lunes a Viernes
7:30 a 17:00 hs

Asunción, 24 de mayo de 2021

Señores

COMANDO DE LA FUERZA AEREA- PREFECTURA GENERAL AERONAUTICA.

DPTO. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS.

Presente

Nos dirigimos a usted o por su intermedio a quien corresponda, con el objeto de responder la nota N°70/2021, con relación al llamado de Contratación de Servicios de Mantenimiento y Reparación de Tijera Elevadora Hidráulica.

En ese sentido adjuntamos la planilla de precios referenciales solicitados.

Sin otro particular me despido muy atentamente.

Taller AGUI - MOVIL
de Aldo Aguilera
RUC: 5.68628 - 8
Tel: 021 - 577 18'

Sandra López

Agui_movil.

AGUI MOVIL

[redacted] agui_movil@hotmail.com

[redacted]

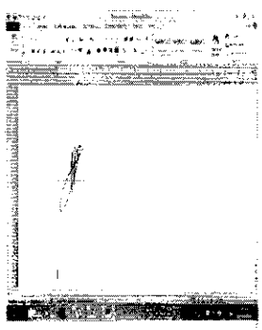
LISTA DE NECESIDADES

Adquisición de Servicio de Mantenimiento y Reparación de Tijera Elevadora

1.1		AJUSTE	1	150.000
1.2		PUESTA EN MARCHA	1	715.000
1.3		PULIDO DE EJE	1	845.000
1.4		CAMBIO DE REPAROS	1	950.000
1.5		REPUESTOS	1	0
	1.5.1	Ruleman 10150-RR	1	200.000
	1.5.2	Reten 1112- AA	1	170.000
	1.5.3	Seguro 0,5- AT	1	100.000
1.6		INSUMOS	1	0
	1.6.1	Lavado	1	250.000
	1.6.2	Aceite para montaje	1	170.000
	1.7	MANO DE OBRA	1	700.000
2.1		AJUSTE	1	155.000
2.2		PUESTA EN MARCHA	1	750.000
2.3		PULIDO DE EJE	1	900.000
2.4		CAMBIO DE REPAROS	1	960.000
2.5		REPUESTOS	1	0
	2.5.1	Ruleman 11150- RR	1	190.000
	2.5.2	Reten 1115- AA	1	90.000
	2.5.3	Seguro 0,5- AT	1	110.000
2.6		INSUMOS	1	0
	2.6.1	Lavado	1	190.000
	2.6.2	Aceite para montaje	1	120.000
	2.6.3	Acople	1	195.000
2.7		MANO DE OBRA	1	700.000
3.1		AJUSTE	1	290.000
3.2		PUESTA EN MARCHA	1	700.000
3.3		PULIDO DE EJE	1	730.000
3.4		CAMBIO DE REPAROS	1	950.000

3.5	REPUESTOS	1	0
3.5.1	Ruleman 11190- RA	1	190.000
3.5.2	Reten 1120- AR	1	200.000
3.5.3	Seguro 0,5- AT	1	90.000
3.6	INSUMOS	1	0
3.6.1	Lavado	1	195.000
3.6.2	Aceite para montaje	1	120.000
3.6.3	Acople	1	155.000
3.7	FABRICACIÓN DE JUNTA	1	200.000
3.8	MANO DE OBRA	1	720.000
4.1	AJUSTE	1	650.000
4.2	PUESTA EN MARCHA	1	490.000
4.3	CAMBIO DE REPAROS	1	750.000
4.4	REPUESTOS	1	0
4.4.1	Juego de carbones	1	200.000
4.4.2	Stator	1	550.000
4.4.3	Ruleman 1008- RR	1	190.000
4.4.4	Porta carbon	1	200.000
4.5	INSUMO5	1	0
4.5.1	Filtro de aire	1	230.000
4.5.2	Filtro de combustible	1	200.000
4.5.3	Filtro de aceite	1	190.000
4.5.4	Aceite	1	150.000
4.5.5	Correas	1	260.000
4.6	MANO DE OBRA	1	750.000
5.1	AJUSTE	1	300.000
5.2	PUESTA EN MARCHA	1	350.000
5.3	PULIDO DE EJE	1	500.000
5.4	CAMBIO DE REPAROS	1	800.000
5.5	REPUESTOS	1	0
5.5.1	Juego de retenes UOO	1	350.000
5.6	IN5UMOS	1	0
5.6.1	Uso de banco de pruebas	1	200.000
5.7	MANO DE OBRA	1	500.000
6.1	AJUSTE	1	450.000
6.2	PUESTA EN MARCHA	1	300.000
6.3	REPUESTOS	1	0
6.3.1	Acero SAE 1045	1	1.600.000

6.4		INSUMOS	1	0
	6.4.1	Discos	1	90.000
	6.4.2	Arandelas y seguros- MM1050	1	200.000
6.5		MANO DE OBRA	1	500.000
7.1		REPUESTOS	1	0
	7.1.1	Filtro de aire hidráulico	1	800.000
7.2		MANO DE OBRA	1	700.000
8.1		REPUESTOS	1	0
	8.1.1	Filtro de retorno hidraulico	1	800.000
8.2		MANO DE OBRA	1	300.000
9.1		REPUESTOS	1	960.000
9.2		MANO DE OBRA	1	300.000
10.1		CAMBIAR	1	860.000
10.2		PUESTA EN MARCHA	1	250.000
10.3		INSUMOS	1	0
	10.3.1	Aceite hidraulico SAE 68 IN- ACE- 0011	1	2.950.000
10.4		MANO DE OBRA	1	350.000
			total	**32.370.000**



MECANICAR

LISTA DE NECESIDADES

Adquisición de Servicio de Mantenimiento y Reparación de Tijera Elevadora

1.1		AJUSTE	1	112.500
1.2		PUESTA EN MARCHA	1	332.300
1.3		PULIDO DE EJE	1	623.000
1.4		CAMBIO DE REPAROS	1	785.000
1.5		REPUESTOS	1	
	1.5.1	Ruleman 10150-RR	1	85.000
	1.5.2	Reten 1112- AA	1	58.500
	1.5.3	Seguro 0,5- AT	1	48.000
1.6		INSUMOS	1	
	1.6.1	Lavado	1	98.000
	1.6.2	Aceite para montaje	1	50.000
	1.7	MANO DE OBRA	1	450.000
2.1		AJUSTE	1	90.000
2.2		PUESTA EN MARCHA	1	485.000
2.3		PULIDO DE EJE	1	589.000
2.4		CAMBIO DE REPAROS	1	750.000
2.5		REPUESTOS	1	
	2.5.1	Ruleman 11150- RR	1	92.000
	2.5.2	Reten 1115- AA	1	489.600
	2.5.3	Seguro 0,5- AT	1	38.500
2.6		INSUMOS	1	
	2.6.1	Lavado	1	90.000
	2.6.2	Aceite para montaje	1	700.000
	2.6.3	Acople	1	620.000
2.7		MANO DE OBRA	1	500.000
3.1		AJUSTE	1	200.000
3.2		PUESTA EN MARCHA	1	485.000
3.3		PULIDO DE EJE	1	585.000
3.4		CAMBIO DE REPAROS	1	685.000
3.5		REPUESTOS	1	
	3.5.1	Ruleman 11190- RA	1	90.000
	3.5.2	Reten 1120- AR	1	90.000
	3.5.3	Seguro 0,5- AT	1	25.000
3.6		INSUMOS	1	
	3.6.1	Lavado	1	90.000
	3.6.2	Aceite para montaje	1	55.000
	3.6.3	Acople	1	78.000
3.7		FABRICACIÓN DE JUNTA	1	100.000
3.8		MANO DE OBRA	1	420.000
4.1		AJUSTE	1	550.000
4.2		PUESTA EN MARCHA	1	350.000
4.3		CAMBIO DE REPAROS	1	500.000
4.4		REPUESTOS	1	82.000
	4.4.1	Juego de carbones	1	350.000
	4.4.2	Stator	1	120.000
	4.4.3	Ruleman 1008- RR	1	120.000
	4.4.4	Porta carbon	1	110.000
4.5		INSUMOS	1	
	4.5.1	Filtro de aire	1	185.000
	4.5.2	Filtro de combustible	1	145.000
	4.5.3	Filtro de aceite	1	98.000

ROBERTO RECALDE
Mecanicar S.A.

	4.5.4	Aceite	1	[illegible]
	4.5.5	Correas	1	[illegible]
	4.6	MANO DE OBRA	1	[illegible]
	5.1	AJUSTE	1	240.000
	5.2	PUESTA EN MARCHA	1	240.000
	5.3	PULIDO DE EJE	1	450.000
	5.4	CAMBIO DE REPAROS	1	700.000
	5.5	REPUESTOS	1	
	5.5.1	Juego de retenes UOO	1	220.000
	5.6	INSUMOS	1	
	5.6.1	Uso de banco de pruebas	1	120.000
	5.7	MANO DE OBRA	1	750.000
	6.1	AJUSTE	1	330.000
	6.2	PUESTA EN MARCHA	1	240.000
	6.3	REPUESTOS	1	
	6.3.1	Acero SAE 1045	1	1.200.000
	6.4	INSUMOS	1	
	6.4.1	Discos	1	35.000
	6.4.2	Arandelas y seguros- MM1050	1	100.000
	6.5	MANO DE OBRA	1	640.000
	7.1	REPUESTOS	1	
	7.1.1	Filtro de aire hidráulico	1	645.000
	7.2	MANO DE OBRA	1	100.000
	8.1	REPUESTOS	1	
	8.1.1	Filtro de retorno hidraulico	1	720.000
	8.2	MANO DE OBRA	1	150.000
	9.1	REPUESTOS	1	720.000
	9.2	MANO DE OBRA	1	180.000
	10.1	CAMBIAR	1	680.000
	10.2	PUESTA EN MARCHA	1	145.000
	10.3	INSUMOS	1	
	10.3.1	Aceite hidraulico SAE 68 IN- ACE- 0011	1	1.850.000
	10.4	MANO DE OBRA	1	200.000

ROBERTO RECALDE
Mecanicar S.A.