DICTAMEN DE PRECIOS REFERENCIALES PARA LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 20/2021 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO DE RELOJES TEMPORIZADORES O TRICONOMÉTRICOS (SBE)". ID 395710

Asunción, 25 de agosto de 2021

De conformidad a la Resolución DNCP N° 1890/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03. El llamado de referencia, fue procesado por esta Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones, tomando como base las especificaciones técnicas y demás condicionantes fijadas por la dependencia solicitante.

En ese sentido, informamos que la metodología utilizada para la obtención de los Precios Referenciales ha sido la siguiente:

3- Precios adjudicados por la propia convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.

4- Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.

Así mismo, se ha solicitado presupuestos a las siguientes empresas: RELOJERÍA de MANFRED HUBER, S PAZOS de Daniel Pazos, y CMGV Grafic Import.de Cristian Manuel González Viera

En consecuencia de las solicitudes realizadas, se obtuvieron precios de: RELOJERÍA de MANFRED HUBER, S PAZOS de Daniel Pazos, y CMGV Grafic Import.de Cristian Manuel González Viera

Cabe señalar que, para los mantenimientos correctivos, no fue posible utilizar contratos anteriores considerando que la resolución **DNCP N° 521/2021**, mediante la cual se establece la obligatoriedad de disgregar los precios referenciales del servicio de mantenimiento, no se encontraba vigente en el año de celebración del contrato (2020), motivo por el que, para el citado ítem, no fue posible utilizar contratos anteriores celebrados por la convocante, ni por otra Institución. Asimismo, se aclara que, considerando la particularidad de las especificaciones técnicas, los precios no se encuentran publicados en portales públicos.

Por lo expuesto, se tienen los precios referenciales que se detallan en el documento anexo y en vista a las disposiciones reglamentarias, se adjunta la documentación respaldatoria; a efectos de su comunicación con el llamado correspondiente.

Atentamente,

CAROLINA AUADA DE GARDEL
Encargada
Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones

ÍTEM 1 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DESDE CASA MATRIZ (ASUNCIÓN) HASTA 50 KM.								
				PRECIO 1	PRECIO 2	PRECIO 3	PRECIO 4	
SUB ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CONTRATO N° 625/2020	RELOJERIA MANFRED HUBER	PAZOS DE DANIEL PAZOS	CMGV DE CRISTIAN MANUEL GONZALEZ	PRECIO PROMEDIO UNITARIO
				IVA INCLUIDO G.	IVA INCLUIDO G.	IVA INCLUIDO G.	IVA INCLUIDO G.	IVA INCLUIDO G.
1.1	Control y regulación de oscilación del volante	UNIDAD	1	720.000	780.000	1.100.000	900.000	875.000
1.2	Testeo biblograf B200	UNIDAD	1	540.000	700.000	950.000	918.500	777.125
1.3	Desmontaje y montaje	UNIDAD	1	910.000	1.000.000	1.100.000	1.312.500	1.080.625
1.4	Limpieza de equipo	UNIDAD	1	790.000	900.000	1.100.000	1.050.000	960.000
1.5	Sincronización de tiempo	UNIDAD	1	655.000	720.000	880.000	818.750	768.438
1.6	Engrase y aceitado	UNIDAD	1	510.000	600.000	660.000	637.500	601.875
1.7	Ajustes de piezas	UNIDAD	1	400.000	450.000	550.000	612.500	503.125
1.8	Control y regulación de movimiento ancora	UNIDAD	1	620.000	800.000	990.000	837.500	811.875

ÍTEM 2 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DESDE 51 KM. HASTA 150 KM. DE DISTANCIA								
SUB ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CONTRATO N° 625/2020	RELOJERIA MANFRED HUBER	PAZOS DE DANIEL PAZOS	CMGV DE CRISTIAN MANUEL GONZALEZ	PRECIO PROMEDIO UNITARIO
				IVA INCLUIDO G.	IVA INCLUIDO G.	IVA INCLUIDO G.	IVA INCLUIDO G.	IVA INCLUIDO G.
2.1	Control y regulación de oscilación del volante	UNIDAD	1	800.000	819.000	1.100.000	936.000	913.750
2.2	Testeo biblograf B200	UNIDAD	1	610.000	735.000	950.000	955.500	812.625
2.3	Desmontaje y montaje	UNIDAD	1	980.000	1.050.000	1.100.000	1.365.000	1.123.750
2.4	Limpieza de equipo	UNIDAD	1	840.000	945.000	1.100.000	1.092.000	994.250
2.5	Sincronización de tiempo	UNIDAD	1	725.000	756.000	880.000	851.500	803.125
2.6	Engrase y aceitado	UNIDAD	1	570.000	630.000	660.000	663.000	630.750
2.7	Ajustes de piezas	UNIDAD	1	420.000	472.500	550.000	637.000	519.875
2.8	Control y regulación de movimiento ancora	UNIDAD	1	665.000	840.000	990.000	871.000	841.500

Carolina Adalia de Gardel
Encargada de Despacho
Gerencia Dptal. Operativa de Contrataciones
Banco Nacional de Fomento

ÍTEM 3 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DESDE 151 KM. HASTA 300 KM. DE DISTANCIA								
SUB ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CONTRATO N° 625/2020	RELOJERIA MANFRED HUBER	PAZOS DE DANIEL PAZOS	CMGV DE CRISTIAN MANUEL GONZALEZ	PRECIO PROMEDIO UNITARIO
				IVA INCLUIDO G.	IVA INCLUIDO G.	IVA INCLUIDO G.	IVA INCLUIDO G.	IVA INCLUIDO G.
3.1	Control y regulación de oscilación del volante	UNIDAD	1	845.000	858.000	1.300.000	957.600	990.150
3.2	Testeo biblograf B200	UNIDAD	1	655.000	770.000	1.300.000	977.550	925.638
3.3	Desmontaje y montaje	UNIDAD	1	1.050.000	1.100.000	1.300.000	1.396.500	1.211.625
3.4	Limpieza de equipo	UNIDAD	1	895.000	990.000	1.100.000	1.117.200	1.025.550
3.5	Sincronización de tiempo	UNIDAD	1	775.000	792.000	1.100.000	871.150	884.538
3.6	Engrase y aceitado	UNIDAD	1	610.000	660.000	880.000	678.300	707.075
3.7	Ajustes de piezas	UNIDAD	1	455.000	495.000	660.000	651.700	565.425
3.8	Control y regulación de movimiento ancora	UNIDAD	1	670.000	880.000	1.100.000	891.100	885.275

ÍTEM 4 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DESDE 301 KM. DE DISTANCIA Y MÁS INCLUSIVE								
SUB ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CONTRATO N° 625/2020	RELOJERIA MANFRED HUBER	PAZOS DE DANIEL PAZOS	CMGV DE CRISTIAN MANUEL GONZALEZ	PRECIO PROMEDIO UNITARIO
				IVA INCLUIDO G.	IVA INCLUIDO G.	IVA INCLUIDO G.	IVA INCLUIDO G.	IVA INCLUIDO G.
4.1	Control y regulación de oscilación del volante	UNIDAD	1	910.000	897.000	1.300.000	972.002	1.019.751
4.2	Testeo biblograf B200	UNIDAD	1	735.000	805.000	1.300.000	992.252	958.063
4.3	Desmontaje y montaje	UNIDAD	1	1.125.000	1.150.000	1.300.000	1.417.500	1.248.125
4.4	Limpieza de equipo	UNIDAD	1	960.000	1.035.000	1.100.000	1.134.000	1.057.250
4.5	Sincronización de tiempo	UNIDAD	1	825.000	828.000	1.100.000	884.250	909.313
4.6	Engrase y aceitado	UNIDAD	1	645.000	690.000	880.000	688.500	725.875
4.7	Ajustes de piezas	UNIDAD	1	490.000	517.500	660.000	661.500	582.250
4.8	Control y regulación de movimiento ancora	UNIDAD	1	775.000	920.000	1.100.000	904.502	924.876

Carolina Auada de Gardel
Encargada de Despacho
Gerencia Dptal. Operativa de Contrataciones
Banco Nacional de Fomento

ÍTEM 5 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO DESDE CASA MATRIZ (ASUNCIÓN) HASTA 50 KM.													
SUB ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	DESGLOSE PRECIO UNITARIO		PRECIO 1	DESGLOSE PRECIO UNITARIO		PRECIO 2	DESGLOSE PRECIO UNITARIO		PRECIO 3	PRECIO PROMEDIO UNITARIO
				REPUESTO	MANO DE OBRA	RELOJERIA MANFRED HUBER	REPUESTO	MANO DE OBRA	S PAZOS DE DANIEL PAZOS	REPUESTO	MANO DE OBRA	CMGV DE CRISTIAN GONZALEZ VIERA	
				IVA INCLUIDO G.		IVA INCLUIDO G.	IVA INCLUIDO G.		IVA INCLUIDO G.	IVA INCLUIDO G.		IVA INCLUIDO G.	IVA INCLUIDO G.
5.1	Cambio de rueda de cuerda	UNIDAD	1	595.000	255.000	850.000	990.000	110.000	1.100.000	693.000	231.000	924.000	958.000
5.2	Cambio de primera rueda con clique	UNIDAD	1	616.000	264.000	880.000	900.000	200.000	1.100.000	792.000	264.000	1.056.000	1.012.000
5.3	Cambio de segunda rueda	UNIDAD	1	315.000	135.000	450.000	450.000	100.000	550.000	382.500	127.500	510.000	503.333
5.4	Cambio de tercera rueda	UNIDAD	1	280.000	120.000	400.000	400.000	100.000	500.000	283.500	94.500	378.000	426.000
5.5	Cambio de cuarta rueda	UNIDAD	1	196.000	84.000	280.000	250.000	80.000	330.000	234.000	78.000	312.000	307.333
5.6	Cambio de ancora	UNIDAD	1	420.000	180.000	600.000	600.000	170.000	770.000	496.800	165.600	662.400	677.467
5.7	Cambio de volante	UNIDAD	1	490.000	210.000	700.000	700.000	150.000	850.000	663.300	221.100	884.400	811.467
5.8	Cambio de volante platino	UNIDAD	1	686.000	294.000	980.000	900.000	250.000	1.150.000	868.500	289.500	1.158.000	1.096.000
5.9	Cambio de cubre cuerda	UNIDAD	1	308.000	132.000	440.000	400.000	150.000	550.000	382.500	127.500	510.000	500.000
5.10	Cambio de buje de platina 1	UNIDAD	1	490.000	210.000	700.000	700.000	120.000	820.000	612.000	204.000	816.000	778.667
5.11	Cambio de buje platina 2	UNIDAD	1	455.000	195.000	650.000	600.000	170.000	770.000	612.000	204.000	816.000	745.333
5.12	Cambio de cuerda	UNIDAD	1	700.000	300.000	1.000.000	900.000	200.000	1.100.000	945.000	315.000	1.260.000	1.120.000

ÍTEM 6 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO DESDE 51 KM. HASTA 150 KM. DE DISTANCIA													
SUB ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	DESGLOSE PRECIO UNITARIO		PRECIO 1	DESGLOSE PRECIO UNITARIO		PRECIO 2	DESGLOSE PRECIO UNITARIO		PRECIO 3	PRECIO PROMEDIO UNITARIO
				REPUESTO	MANO DE OBRA	RELOJERIA MANFRED HUBER	REPUESTO	MANO DE OBRA	S. PAZOS DE DANIERL PAZOS	REPUESTO	MANO DE OBRA	CMGV DE CRISTIAN MANUEL GONZALEZ	
				IVA INCLUIDO G.		IVA INCLUIDO G.	IVA INCLUIDO G.		IVA INCLUIDO G.	IVA INCLUIDO G.		IVA INCLUIDO G.	IVA INCLUIDO G.
6.1	Cambio de rueda de cuerda	UNIDAD	1	624.750	267.750	892.500	990.000	110.000	1.100.000	721.875	240.265	962.140	984.880
6.2	Cambio de primera rueda con clique	UNIDAD	1	646.800	277.200	924.000	900.000	200.000	1.100.000	825.000	275.000	1.100.000	1.041.333
6.3	Cambio de segunda rueda	UNIDAD	1	330.750	141.750	472.500	450.000	100.000	550.000	398.438	132.813	531.251	517.917
6.4	Cambio de tercera rueda	UNIDAD	1	294.000	126.000	420.000	400.000	100.000	500.000	295.313	98.438	393.751	437.917
6.5	Cambio de cuarta rueda	UNIDAD	1	205.800	88.200	294.000	250.000	80.000	330.000	243.750	81.250	325.000	316.333
6.6	Cambio de ancora	UNIDAD	1	441.000	189.000	630.000	600.000	170.000	770.000	517.500	172.500	690.000	696.667
6.7	Cambio de volante	UNIDAD	1	514.500	220.500	735.000	700.000	150.000	850.000	690.938	230.313	921.251	835.417
6.8	Cambio de volante platino	UNIDAD	1	720.300	308.700	1.029.000	900.000	250.000	1.150.000	904.688	301.563	1.206.251	1.128.417
6.9	Cambio de cubre cuerda	UNIDAD	1	323.400	138.600	462.000	400.000	150.000	550.000	398.438	132.813	531.251	514.417
6.10	Cambio de buje de platina 1	UNIDAD	1	514.500	220.500	735.000	700.000	120.000	820.000	637.500	212.500	850.000	801.667
6.11	Cambio de buje platina 2	UNIDAD	1	477.750	204.750	682.500	600.000	170.000	770.000	637.500	212.500	850.000	767.500
6.12	Cambio de cuerda	UNIDAD	1	735.000	315.000	1.050.000	900.000	200.000	1.100.000	984.375	328.125	1.312.500	1.154.167

Carolina Auada de Gardel
Encargada de Despacho
Gerencia Dptal. Operativa de Contrataciones
Banco Nacional de Fomento

ÍTEM 7 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO DESDE 151 KM. HASTA 300 KM. DE DISTANCIA													
SUB ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	DESGLOSE PRECIO UNITARIO		PRECIO 1	DESGLOSE PRECIO UNITARIO		PRECIO 2	DESGLOSE PRECIO UNITARIO		PRECIO 3	PRECIO PROMEDIO UNITARIO
				REPUESTO	MANO DE OBRA	RELOJERIA MANFRED HUBER	REPUESTO	MANO DE OBRA	S. PAZOS DE DANIEL PAZOS	REPUESTO	MANO DE OBRA	CMGV DE CRISTIAN MANUEL GONZALEZ	
				IVA INCLUIDO G.		IVA INCLUIDO G.	IVA INCLUIDO G.		IVA INCLUIDO G.	IVA INCLUIDO G.		IVA INCLUIDO G.	IVA INCLUIDO G.
7.1	Cambio de rueda de cuerda	UNIDAD	1	654.500	280.500	935.000	990.000	110.000	1.100.000	750.750	250.250	1.001.000	1.012.000
7.2	Cambio de primera rueda con clique	UNIDAD	1	677.600	290.400	968.000	900.000	200.000	1.100.000	858.000	286.000	1.144.000	1.070.667
7.3	Cambio de segunda rueda	UNIDAD	1	346.500	148.500	495.000	450.000	100.000	550.000	414.375	138.125	552.500	532.500
7.4	Cambio de tercera rueda	UNIDAD	1	308.000	132.000	440.000	400.000	100.000	500.000	307.125	102.375	409.500	449.833
7.5	Cambio de cuarta rueda	UNIDAD	1	215.600	92.400	308.000	250.000	80.000	330.000	253.500	84.500	338.000	325.333
7.6	Cambio de ancora	UNIDAD	1	462.000	198.000	660.000	600.000	170.000	770.000	538.200	179.400	717.600	715.867
7.7	Cambio de volante	UNIDAD	1	539.000	231.000	770.000	700.000	150.000	850.000	717.575	239.575	957.150	859.050
7.8	Cambio de volante platino	UNIDAD	1	754.600	323.400	1.078.000	900.000	250.000	1.150.000	940.875	313.625	1.254.500	1.160.833
7.9	Cambio de cubre cuerda	UNIDAD	1	338.800	145.200	484.000	400.000	150.000	550.000	414.375	138.125	552.500	528.833
7.10	Cambio de buje de platina 1	UNIDAD	1	539.000	231.000	770.000	700.000	150.000	850.000	663.000	221.000	884.000	834.667
7.11	Cambio de buje platina 2	UNIDAD	1	500.500	214.500	715.000	900.000	250.000	1.150.000	663.000	221.000	884.000	916.333
7.12	Cambio de cuerda	UNIDAD	1	770.000	330.000	1.100.000	400.000	150.000	550.000	1.023.750	341.250	1.365.000	1.005.000

ÍTEM 8 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO DESDE 301 KM. DE DISTANCIA Y MÁS INCLUSIVE													
SUB ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	DESGLOSE PRECIO UNITARIO		PRECIO 1	DESGLOSE PRECIO UNITARIO		PRECIO 2	DESGLOSE PRECIO UNITARIO		PRECIO 3	PRECIO PROMEDIO UNITARIO
				REPUESTO	MANO DE OBRA	RELOJERIA MANFRED HUBER	REPUESTO	MANO DE OBRA	S. PAZOS DE DANIEL PAZOS	REPUESTO	MANO DE OBRA	CMGV DE CRISTIAN GONZALEZ VIERA	
				IVA INCLUIDO G.		IVA INCLUIDO G.	IVA INCLUIDO G.		IVA INCLUIDO G.	IVA INCLUIDO G.		IVA INCLUIDO G.	IVA INCLUIDO G.
8.1	Cambio de rueda de cuerda	UNIDAD	1	684.250	293.250	977.500	990.000	510.000	1.500.000	750.750	250.250	1.001.000	1.159.500
8.2	Cambio de primera rueda con clique	UNIDAD	1	708.400	303.600	1.012.000	900.000	400.000	1.300.000	858.000	286.000	1.144.000	1.152.000
8.3	Cambio de segunda rueda	UNIDAD	1	362.250	155.250	517.500	450.000	210.000	660.000	414.375	138.125	552.500	576.667
8.4	Cambio de tercera rueda	UNIDAD	1	322.000	138.000	460.000	400.000	370.000	770.000	307.125	102.375	409.500	546.500
8.5	Cambio de cuarta rueda	UNIDAD	1	225.400	96.600	322.000	250.000	300.000	550.000	253.500	84.500	338.000	403.333
8.6	Cambio de ancora	UNIDAD	1	483.000	207.000	690.000	600.000	390.000	990.000	538.200	179.400	717.600	799.200
8.7	Cambio de volante	UNIDAD	1	563.500	241.500	805.000	700.000	500.000	1.200.000	718.575	239.525	958.100	987.700
8.8	Cambio de volante platino	UNIDAD	1	788.900	338.100	1.127.000	900.000	600.000	1.500.000	940.875	313.625	1.254.500	1.293.833
8.9	Cambio de cubre cuerda	UNIDAD	1	354.200	151.800	506.000	400.000	260.000	660.000	414.375	138.125	552.500	572.833
8.10	Cambio de buje de platina 1	UNIDAD	1	563.500	241.500	805.000	700.000	400.000	1.100.000	663.000	221.000	884.000	929.667
8.11	Cambio de buje platina 2	UNIDAD	1	523.250	224.250	747.500	600.000	500.000	1.100.000	663.000	221.000	884.000	910.500
8.12	Cambio de cuerda	UNIDAD	1	805.000	345.000	1.150.000	900.000	600.000	1.500.000	1.023.750	341.250	1.365.000	1.338.333

Carolina Ayala de Gardel
Encargada de Despacho
Gerencia Dptal. Operativa de Contrataciones
Banco Nacional de Fomento

Contrato ABIERTO BNF-P Nº 625./2020

MANTENIMIENTO PREVENTIVO – CORRECTIVO DE RELOJES TEMPORIZADORES O TRICONOMÉTRICOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO

Entre el **BANCO NACIONAL DE FOMENTO**, domiciliado en las calles Independencia Nacional entre Cerro Corá y 25 de Mayo, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por su **Encargado de Despacho de la Presidencia**, el **ECON. SANTIAGO JESÚS DE FILIPPIS CÉSPEDES**, con Cédula de Identidad Civil Nº 657.257, designado por Resolución del Directorio del Banco Nacional de Fomento N° 1 Acta 68 del 1 de setiembre del 2020, y el **Gerente General**, el **ECON. MANUEL OCHIPINTTI DALLA FONTANA**, con Cédula de Identidad Civil N° 922.288, designado por Resolución Nº 12 inserta en el Acta 38 del 13 de mayo del 2020 del Directorio del Banco Nacional de Fomento, en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y por la otra, la firma **S. PAZOS de Daniel Francisco Pazos López**, con Registro Único del Contribuyente Nº 2311940-3, domiciliada en la calle Azara Nº 850 c/Tacuary, de la ciudad de Asunción, representada para este acto por el señor **DANIEL FRANCISCO PAZOS LÓPEZ**, con Cédula de Identidad Civil N° 2.311.940, en calidad de **Propietario**, denominada en adelante el **PROVEEDOR**, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente Contrato Abierto de **"MANTENIMIENTO PREVENTIVO – CORRECTIVO DE RELOJES TEMPORIZADORES O TRICONOMÉTRICOS"**, a través del Sistema de Subasta a la Baja Electrónica, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

La **CONTRATANTE** contrata al **PROVEEDOR** para que este le provea el servicio, en las mismas condiciones establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones, su anexo correspondiente y la oferta según su detalle.----------

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

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

a) Contrato;
b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
d) Los datos cargados en el SICP;
e) La oferta del **PROVEEDOR**;
f) La resolución de adjudicación N° 3 Acta 58 de fecha 28 de julio de 2020 y su respectiva notificación;
g) La Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato.

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, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.----------

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF PRESIDENCIA ASUNCION

S. PAZOS Servicio Técnico

3. 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° 373.323/2020.**----------

Teniendo en cuenta que el llamado es Plurianual, la validez de la presente contratación está sujeta a la aprobación presupuestaria correspondiente al Ejercicio Fiscal 2021 de acuerdo a lo previsto en el Artículo 14 de la Ley 2051/03.----------

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la **Licitación por Concurso de Ofertas BNF LCO SBE N° 4/2020**, para el **"MANTENIMIENTO PREVENTIVO – CORRECTIVO DE RELOJES TEMPORIZADORES O TRICONOMÉTRICOS"**, convocado por la **CONTRATANTE**. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 3 Acta 58 de fecha 28 de julio de 2020, del Directorio del Banco Nacional de Fomento.----------

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido) G.	Precio total (IVA incluido) G.
1	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Control y regulación de oxilación del volante	Unidad	EVENTO	1	720.000	720.000
2	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Testeo biblograf B200	Unidad	EVENTO	1	540.000	540.000
3	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Desmontaje y montaje	Unidad	EVENTO	1	910.000	910.000
4	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Limpieza de equipo	Unidad	EVENTO	1	790.000	790.000
5	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Sincronización de tiempo	Unidad	EVENTO	1	655.000	655.000
6	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Engrase y aceitado	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
7	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Ajustes de piezas	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
8	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Cambio de cuerda	Unidad	EVENTO	1	910.000	910.000
9	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Cambio de rueda de cuerda	Unidad	EVENTO	1	770.000	770.000
10	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Cambio de primera rueda con clique	Unidad	EVENTO	1	800.000	800.000
11	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Cambio de segunda rueda	Unidad	EVENTO	1	375.000	375.000

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF PRESIDENCIA ASUNCION

S. PAZOS Servicio Técnico

12	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Cambio de tercera rueda	Unidad	EVENTO	1	320.000	320.000
13	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Cambio de cuarta rueda	Unidad	EVENTO	1	238.000	238.000
14	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Cambio de ancora	Unidad	EVENTO	1	430.000	430.000
15	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Cambio de volante	Unidad	EVENTO	1	640.000	640.000
16	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Cambio de volante platino	Unidad	EVENTO	1	875.000	875.000
17	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Cambio de cubre cuerda	Unidad	EVENTO	1	375.000	375.000
18	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Cambio de buje de platina 1	Unidad	EVENTO	1	615.000	615.000
19	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Cambio de buje platina 2	Unidad	EVENTO	1	585.000	585.000
20	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Control y regulación de movimiento ancora	Unidad	EVENTO	1	620.000	620.000
21	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Control y regulación de oxilación del volante	Unidad	EVENTO	1	800.000	800.000
22	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Testeo biblograf B200	Unidad	EVENTO	1	610.000	610.000
23	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Desmontaje y montaje	Unidad	EVENTO	1	980.000	980.000
24	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Limpieza de equipo	Unidad	EVENTO	1	840.000	840.000
25	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Sincronizacion de tiempo	Unidad	EVENTO	1	725.000	725.000
26	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Engrase y aceitado	Unidad	EVENTO	1	570.000	570.000
27	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Ajustes de piezas	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000
28	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Cambio de cuerda	Unidad	EVENTO	1	980.000	980.000
29	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Cambio de rueda de cuerda	Unidad	EVENTO	1	850.000	850.000
30	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Cambio de primera rueda con clique	Unidad	EVENTO	1	880.000	880.000
31	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Cambio de segunda rueda	Unidad	EVENTO	1	425.000	425.000
32	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Cambio de tercera rueda	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF PRESIDENCIA ASUNCION

S. PAZOS
Servicio Técnico

33	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Cambio de cuarta rueda	Unidad	EVENTO	1	260.000	260.000
34	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Cambio de ancora	Unidad	EVENTO	1	552.000	552.000
35	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Cambio de volante	Unidad	EVENTO	1	737.000	737.000
36	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Cambio de volante platino	Unidad	EVENTO	1	965.000	965.000
37	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Cambio de cubre cuerda	Unidad	EVENTO	1	425.000	425.000
38	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Cambio de buje de platina 1	Unidad	EVENTO	1	680.000	680.000
39	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Cambio de buje platina 2	Unidad	EVENTO	1	655.000	655.000
40	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Control y regulación de movimiento ancora	Unidad	EVENTO	1	665.000	665.000
41	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Control y regulación de oxilación del volante	Unidad	EVENTO	1	845.000	845.000
42	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Testeo biblograf B200	Unidad	EVENTO	1	655.000	655.000
43	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Desmontaje y montaje	Unidad	EVENTO	1	1.050.000	1.050.000
44	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Limpieza de equipo	Unidad	EVENTO	1	895.000	895.000
45	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - de tiempo	Unidad	EVENTO	1	775.000	775.000
46	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Engrase y aceitado	Unidad	EVENTO	1	610.000	610.000
47	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Ajustes de piezas	Unidad	EVENTO	1	455.000	455.000
48	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Cambio de cuerda	Unidad	EVENTO	1	1.050.000	1.050.000
49	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Cambio de rueda de cuerda	Unidad	EVENTO	1	910.000	910.000
50	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Cambio de primera rueda con clique	Unidad	EVENTO	1	940.000	940.000
51	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Cambio de segunda rueda	Unidad	EVENTO	1	455.000	455.000
52	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Cambio de tercera rueda	Unidad	EVENTO	1	340.000	340.000
53	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Cambio de cuarta rueda	Unidad	EVENTO	1	275.000	275.000
54	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Cambio de ancora	Unidad	EVENTO	1	595.000	595.000

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF PRESIDENCIA ASUNCION

S. PAZOS
Servicio Técnico

55	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Cambio de volante	Unidad	EVENTO	1	785.000	785.000
56	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Cambio de volante platino	Unidad	EVENTO	1	1.035.000	1.035.000
57	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Cambio de cubre cuerda	Unidad	EVENTO	1	455.000	455.000
58	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Cambio de buje de platina 1	Unidad	EVENTO	1	726.000	726.000
59	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Cambio de buje platina 2	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000
60	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Control y regulación de movimiento ancora	Unidad	EVENTO	1	670.000	670.000
61	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Control y regulación de oxilación del volante	Unidad	EVENTO	1	910.000	910.000
62	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Testeo biblograf B200	Unidad	EVENTO	1	735.000	735.000
63	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Desmontaje y montaje	Unidad	EVENTO	1	1.125.000	1.125.000
64	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Limpieza de equipo	Unidad	EVENTO	1	960.000	960.000
65	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - de tiempo	Unidad	EVENTO	1	825.000	825.000
66	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Engrase y aceitado	Unidad	EVENTO	1	645.000	645.000
67	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Ajustes de piezas	Unidad	EVENTO	1	490.000	490.000
68	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Cambio de cuerda	Unidad	EVENTO	1	1.125.000	1.125.000
69	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Cambio de rueda de cuerda	Unidad	EVENTO	1	975.000	975.000
70	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Cambio de primera rueda con clique	Unidad	EVENTO	1	1.010.000	1.010.000
71	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Cambio de segunda rueda	Unidad	EVENTO	1	490.000	490.000

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF PRESIDENCIA ASUNCION

S. PAZOS
Servicio Técnico

72	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Cambio de tercera rueda	Unidad	EVENTO	1	365.000	365.000
73	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Cambio de cuarta rueda	Unidad	EVENTO	1	292.000	292.000
74	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Cambio de ancora	Unidad	EVENTO	1	645.000	645.000
75	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Cambio de volante	Unidad	EVENTO	1	840.000	840.000
76	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Cambio de volante platino	Unidad	EVENTO	1	1.110.000	1.110.000
77	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Cambio de cubre cuerda	Unidad	EVENTO	1	490.000	490.000
78	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Cambio de buje de platina 1	Unidad	EVENTO	1	780.000	780.000
79	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Cambio de buje platina 2	Unidad	EVENTO	1	780.000	780.000
80	81141804-056	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo - Control y regulación de movimiento ancora	Unidad	EVENTO	1	775.000	775.000

Monto Mínimo	G. 275.000.000.-
Monto Máximo	G. 550.000.000.-

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de **G. 275.000.000.- (guaraníes doscientos setenta y cinco millones)**, incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA).----------

El monto máximo del presente contrato asciende a la suma de **G.550.000.000.- (guaraníes quinientos cincuenta millones)**, incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA).----------

El **PROVEEDOR** se compromete a proveer el servicio 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 de la prestación del servicio y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).----------

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

El contrato entrará en vigor desde su firma **por un período de 12 meses.**----------

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF PRESIDENCIA ASUNCION

S. PAZOS
Servicio Técnico

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE LOS BIENES y/o SERVICIOS.

El servicio deberá ser proveído dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, conforme a las siguientes condiciones:

PLAN DE ENTREGAS

Ítem	Descripción del servicio	Cantidad	Lugar donde el servicio será prestado	Fecha inicial de ejecución del servicio
1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO DE RELOJES TEMPORIZADORES O TRICONOMÉTRICOS CASA MATRIZ Y SUCURSALES.**	1	Casa Matriz del Banco Nacional de Fomento en la Ciudad de Asunción, ubicado en las calles Independencia Nacional y 25 de mayo, dentro del Gran Asunción y/o Sucursales del Banco Nacional de Fomento conforme requerimientos de la Institución.	Una vez suscripto el contrato, a los 10 (diez) días hábiles, la firma adjudicada deberá presentar a la División de Servicios Generales el cronograma de actividades a realizar en cada dependencia y/o Sucursal del Banco Nacional de Fomento que cuenta con Relojes Temporizadores, a efectos de la asistencia técnica correspondiente. El servicio se realizará una vez que la Sección Obras y Mantenimiento dependiente de la División Servicios Generales proceda a la emisión de Orden de Trabajo a la empresa adjudicada. Dentro de las 24 (veinticuatro) horas de haber recepcionado la orden de trabajo tratándose de Casa Matriz, Oficinas, Sucursales y Centros de Atención al Cliente en el Departamento Central y hasta 48 (cuarenta y ocho) horas para las Sucursales y Centros de Atención al Cliente en el Interior del país, según planilla de localidades. (Conforme PBC).

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de la **División Servicios Generales dependiente de la Gerencia Departamental de Administración.**----------

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (diez) días calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al **10%** del monto total del contrato.----------

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF PRESIDENCIA ASUNCION

S. PAZOS
Servicio Técnico

10. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. 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° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.-----

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° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas".----------

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

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° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).----------

La **CONTRATANTE**, se abstendrá de celebrar o mantener contratos con firmas contrapartes, sus beneficiarios finales y/o representantes legales; que figuren en listas de la OFAC, ONU u otras listas restrictivas adquiridas por la **CONTRATANTE**.----------

12. CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN

La **CONTRATANTE** y el **PROVEEDOR** deberán mantener confidencialidad y en ningún momento divulgarán a terceros, sin el consentimiento de la otra parte, documentos, datos u otra información que hubiera sido directa o indirectamente proporcionada por la otra parte en conexión con el Contrato, antes, durante o después de la ejecución del mismo. No obstante lo anterior, el Proveedor podrá proporcionar a sus Subcontratistas los documentos, datos e información recibidos de la **CONTRATANTE** para que puedan cumplir con su trabajo en virtud del Contrato. En tal caso, el **PROVEEDOR** obtendrá de dichos Subcontratistas un compromiso de confidencialidad similar al requerido del **PROVEEDOR** en la presente cláusula.----------

La **CONTRATANTE** no utilizará dichos documentos, datos u otra información recibida del **PROVEEDOR** para ningún uso que no esté relacionado con el Contrato. Así mismo el **PROVEEDOR** no utilizará los documentos, datos u otra información recibida de la **CONTRATANTE** para ningún otro propósito diferente al de la ejecución del Contrato.----------

La obligación de las partes de conformidad con las cláusulas 19.1 y 19.2 de las CGC, no aplicará a información que:

(a) la **CONTRATANTE** o el **PROVEEDOR** requieran compartir con otras instituciones que participan en el financiamiento del Contrato;

(b) actualmente o en el futuro se hace de dominio público sin culpa de ninguna de las partes;

(c) puede comprobarse que estaba en posesión de esa parte en el momento que fue divulgada y no fue obtenida previamente directa o indirectamente de la otra parte; o

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF PRESIDENCIA ASUNCION

S. PAZOS
Servicio Técnico

(d) que de otra manera fue legalmente puesta a la disponibilidad de esa parte por una tercera parte que no tenía obligación de confidencialidad.----------

Las disposiciones precedentes de esta cláusula no modificarán de ninguna manera ningún compromiso de confidencialidad otorgado por cualquiera de las partes a quien esto compete antes de la fecha del Contrato con respecto a los Suministros o cualquier parte de ellos.---------

Las disposiciones de esta cláusula permanecerán válidas después del cumplimiento o terminación del Contrato por cualquier razón.----------

13. 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 Generales y Especiales del Contrato.----------

14. 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 afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.----------

15. CUMPLIMIENTO DE NORMAS.

Las partes, declaran tener sus procedimientos totalmente ajustados a las exigencias de la Ley N° 1015/97, "Que previene y reprime los actos ilícitos destinados a la legitimación de dinero o bienes", su modificatoria la Ley N° 3783/2009, la Ley N° 4024/2010, "Que castiga los hechos punibles de terrorismo, asociación terrorista y financiamiento del terrorismo", la Ley N° 4.503/2011 de la inmovilización de fondos activos financieros; como así mismo las Resoluciones emanadas de la SEPRELAD y LA SUPERINTENDENCIA DE BANCOS DEL BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY.----------

16. OBLIGACION DE PROVEER INFORMACIÓN.

Las partes, en virtud de las leyes nacionales y las resoluciones emanadas de la SEPRELAD y la SUPERINTENDENCIA DE BANCOS DEL BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY, brindarán la información relacionada al presente contrato, cuando las autoridades contraloras competentes del país, lo requieran por escrito.----------

17. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA.

El **PROVEEDOR** 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.-------

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF PRESIDENCIA ASUNCION

S. PAZOS
Servicio Técnico

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la **CONTRATANTE** la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente 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, al día 04.- del mes de setiembre.- del año 2020.----------

Econ. Manuel Ochipintti Dalla Fontana
GERENTE GENERAL
BANCO NACIONAL DE FOMENTO

Econ. Santiago Jesús de Filippis Céspedes
ENCARGADO DE DESPACHO DE LA PRESIDENCIA
BANCO NACIONAL DE FOMENTO

S. PAZOS
Servicio Técnico

Daniel Francisco Pazos López
PROPIETARIO
S. PAZOS

RELOJERIA MANFRED HUBER
RUC 386979
TELEFONO +595981155079
DIRECCION ACA VERA 1113
alexanderhuber014@gmail.com

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RELOJES TRICONOMETRICOS

ÍTEM 1 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DESDE CASA MATRIZ (ASUNCIÓN) HASTA 50 KM.				
SUB ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO G.
1.1	Control y regulación de oscilación del	UNIDAD	1	780.000
1.2	Testeo biblograf B200	UNIDAD	1	700.000
1.3	Desmontaje y montaje	UNIDAD	1	1.000.000
1.4	Limpieza de equipo	UNIDAD	1	900.000
1.5	Sincronización de tiempo	UNIDAD	1	720.000
1.6	Engrase y aceitado	UNIDAD	1	600.000
1.7	Ajustes de piezas	UNIDAD	1	450.000
1.8	Control y regulación de movimiento ancora	UNIDAD	1	800.000

ÍTEM 2 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DESDE 51 KM. HASTA 150 KM. DE DISTANCIA				
SUB ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO G.
2.1	Control y regulación de oscilación del	UNIDAD	1	819.000
2.2	Testeo biblograf B200	UNIDAD	1	735.000
2.3	Desmontaje y montaje	UNIDAD	1	1.050.000
2.4	Limpieza de equipo	UNIDAD	1	945.000
2.5	Sincronización de tiempo	UNIDAD	1	756.000
2.6	Engrase y aceitado	UNIDAD	1	630.000
2.7	Ajustes de piezas	UNIDAD	1	472.500
2.8	Control y regulación de movimiento a	UNIDAD	1	840.000

ÍTEM 3 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DESDE 151 KM. HASTA 300 KM. DE DISTANCIA				
SUB ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO G.
3.1	Control y regulación de oscilación del volante	UNIDAD	1	858.000
3.2	Testeo biblograf B200	UNIDAD	1	770.000
3.3	Desmontaje y montaje	UNIDAD	1	1.100.000
3.4	Limpieza de equipo	UNIDAD	1	990.000
3.5	Sincronización de tiempo	UNIDAD	1	792.000
3.6	Engrase y aceitado	UNIDAD	1	660.000
3.7	Ajustes de piezas	UNIDAD	1	495.000
3.8	Control y regulación de movimiento a	UNIDAD	1	880.000

ÍTEM 4 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DESDE 301 KM. DE DISTANCIA Y MÁS INCLUSIVE				
SUB ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO G.
4.1	Control y regulación de oscilación del volante	UNIDAD	1	897.000
4.2	Testeo biblograf B200	UNIDAD	1	805.000
4.3	Desmontaje y montaje	UNIDAD	1	1.150.000
4.4	Limpieza de equipo	UNIDAD	1	1.035.000
4.5	Sincronización de tiempo	UNIDAD	1	828.000
4.6	Engrase y aceitado	UNIDAD	1	690.000
4.7	Ajustes de piezas	UNIDAD	1	517.500
4.8	Control y regulación de movimiento a	UNIDAD	1	920.000

ÍTEM 5 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO DESDE CASA MATRIZ (ASUNCIÓN) HASTA 50 KM.						
SUB ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		PRECIO UNITARIO (SUMATORIA)
				REPUESTO	MANO DE OBRA	
				IVA INCLUIDO G.		IVA INCLUIDO G.
5.1	Cambio de rueda de cuerda	UNIDAD	1	595.000	255.000	850.000
5.2	Cambio de primera rueda con clique	UNIDAD	1	616.000	264.000	880.000
5.3	Cambio de segunda rueda	UNIDAD	1	315.000	135.000	450.000
5.4	Cambio de tercera rueda	UNIDAD	1	280.000	120.000	400.000
5.5	Cambio de cuarta rueda	UNIDAD	1	196.000	84.000	280.000
5.6	Cambio de ancora	UNIDAD	1	420.000	180.000	600.000
5.7	Cambio de volante	UNIDAD	1	490.000	210.000	700.000
5.8	Cambio de volante platino	UNIDAD	1	686.000	294.000	980.000
5.9	Cambio de cubre cuerda	UNIDAD	1	308.000	132.000	440.000
5.10	Cambio de buje de platina 1	UNIDAD	1	490.000	210.000	700.000
5.11	Cambio de buje platina 2	UNIDAD	1	455.000	195.000	650.000
5.12	Cambio de cuerda	UNIDAD	1	700.000	300.000	1.000.000

ÍTEM 6 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO DESDE 51 KM. HASTA 150 KM. DE DISTANCIA						
SUB ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		PRECIO UNITARIO (SUMATORIA)
				REPUESTO	MANO DE OBRA	
				IVA INCLUIDO G.		IVA INCLUIDO G.
6.1	Cambio de rueda de cuerda	UNIDAD	1	624.750	267.750	892.500
6.2	Cambio de primera rueda con clique	UNIDAD	1	646.800	277.200	924.000
6.3	Cambio de segunda rueda	UNIDAD	1	330.750	141.750	472.500
6.4	Cambio de tercera rueda	UNIDAD	1	294.000	126.000	420.000
6.5	Cambio de cuarta rueda	UNIDAD	1	205.800	88.200	294.000
6.6	Cambio de ancora	UNIDAD	1	441.000	189.000	630.000
6.7	Cambio de volante	UNIDAD	1	514.500	220.500	735.000
6.8	Cambio de volante platino	UNIDAD	1	720.300	308.700	1.029.000
6.9	Cambio de cubre cuerda	UNIDAD	1	323.400	138.600	462.000
6.10	Cambio de buje de platina 1	UNIDAD	1	514.500	220.500	735.000
6.11	Cambio de buje platina 2	UNIDAD	1	477.750	204.750	682.500
6.12	Cambio de cuerda	UNIDAD	1	735.000	315.000	1.050.000

ÍTEM 7 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO DESDE 151 KM. HASTA 300 KM. DE DISTANCIA						
SUB ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		PRECIO UNITARIO
				REPUESTO	MANO DE OBRA	
				IVA INCLUIDO G.		IVA INCLUIDO G.
7.1	Cambio de rueda de cuerda	UNIDAD	1	654.500	280.500	935.000
7.2	Cambio de primera rueda con clique	UNIDAD	1	677.600	290.400	968.000
7.3	Cambio de segunda rueda	UNIDAD	1	346.500	148.500	495.000
7.4	Cambio de tercera rueda	UNIDAD	1	308.000	132.000	440.000
7.5	Cambio de cuarta rueda	UNIDAD	1	215.600	92.400	308.000
7.6	Cambio de ancora	UNIDAD	1	462.000	198.000	660.000
7.7	Cambio de volante	UNIDAD	1	539.000	231.000	770.000
7.8	Cambio de volante platino	UNIDAD	1	754.600	323.400	1.078.000
7.9	Cambio de cubre cuerda	UNIDAD	1	338.800	145.200	484.000
7.10	Cambio de buje de platina 1	UNIDAD	1	539.000	231.000	770.000
7.11	Cambio de buje platina 2	UNIDAD	1	500.500	214.500	715.000
7.12	Cambio de cuerda	UNIDAD	1	770.000	330.000	1.100.000

ÍTEM 8 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO DESDE 301 KM. DE DISTANCIA Y MÁS INCLUSIVE						
SUB ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		PRECIO UNITARIO
				REPUESTO	MANO DE OBRA	
				IVA INCLUIDO G.		IVA INCLUIDO G.
8.1	Cambio de rueda de cuerda	UNIDAD	1	684.250	293.250	977.500
8.2	Cambio de primera rueda con clique	UNIDAD	1	708.400	303.600	1.012.000
8.3	Cambio de segunda rueda	UNIDAD	1	362.250	155.250	517.500
8.4	Cambio de tercera rueda	UNIDAD	1	322.000	138.000	460.000
8.5	Cambio de cuarta rueda	UNIDAD	1	225.400	96.600	322.000
8.6	Cambio de ancora	UNIDAD	1	483.000	207.000	690.000
8.7	Cambio de volante	UNIDAD	1	563.500	241.500	805.000
8.8	Cambio de volante platino	UNIDAD	1	788.900	338.100	1.127.000
8.9	Cambio de cubre cuerda	UNIDAD	1	354.200	151.800	506.000
8.10	Cambio de buje de platina 1	UNIDAD	1	563.500	241.500	805.000
8.11	Cambio de buje platina 2	UNIDAD	1	523.250	224.250	747.500
8.12	Cambio de cuerda	UNIDAD	1	805.000	345.000	1.150.000

. Pazos

Servicio Técnico Especializado

Azara 850 c/ Tacuary Tel: 449-959

ÍTEM 1 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DESDE CASA MATRIZ (ASUNCIÓN) HASTA 50 KM.				
SUB ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO G.
1.1	Control y regulación de oscilación del volante	UNIDAD	1	1.100.000
1.2	Testeo biblograf B200	UNIDAD	1	950.000
1.3	Desmontaje y montaje	UNIDAD	1	1.100.000
1.4	Limpieza de equipo	UNIDAD	1	1.100.000
1.5	Sincronización de tiempo	UNIDAD	1	880.000
1.6	Engrase y aceitado	UNIDAD	1	660.000
1.7	Ajustes de piezas	UNIDAD	1	550.000
1.8	Control y regulación de movimiento ancora	UNIDAD	1	990.000

ÍTEM 2 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DESDE 51 KM. HASTA 150 KM. DE DISTANCIA				
SUB ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO G.
2.1	Control y regulación de oscilación del volante	UNIDAD	1	1.100.000
2.2	Testeo biblograf B200	UNIDAD	1	950.000
2.3	Desmontaje y montaje	UNIDAD	1	1.100.000
2.4	Limpieza de equipo	UNIDAD	1	1.100.000
2.5	Sincronización de tiempo	UNIDAD	1	880.000
2.6	Engrase y aceitado	UNIDAD	1	660.000
2.7	Ajustes de piezas	UNIDAD	1	550.000
2.8	Control y regulación de movimiento ancora	UNIDAD	1	990.000

ÍTEM 3 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DESDE 151 KM. HASTA 300 KM. DE DISTANCIA				
SUB ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO G.

. PAZOS
Servicio Técnico

3.1	Control y regulación de oscilación del volante	UNIDAD	1	1.300.000
3.2	Testeo biblograf B200	UNIDAD	1	1.300.000
3.3	Desmontaje y montaje	UNIDAD	1	1.300.000
3.4	Limpieza de equipo	UNIDAD	1	1.100.000
3.5	Sincronización de tiempo	UNIDAD	1	1.100.000
3.6	Engrase y aceitado	UNIDAD	1	880.000
3.7	Ajustes de piezas	UNIDAD	1	660.000
3.8	Control y regulación de movimiento ancora	UNIDAD	1	1.100.000

ÍTEM 4 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DESDE 301 KM. DE DISTANCIA Y MÁS INCLUSIVE				
SUB ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO G.
4.1	Control y regulación de oscilación del volante	UNIDAD	1	1.300.000
4.2	Testeo biblograf B200	UNIDAD	1	1.300.000
4.3	Desmontaje y montaje	UNIDAD	1	1.300.000
4.4	Limpieza de equipo	UNIDAD	1	1.100.000
4.5	Sincronización de tiempo	UNIDAD	1	1.100.000
4.6	Engrase y aceitado	UNIDAD	1	880.000
4.7	Ajustes de piezas	UNIDAD	1	660.000
4.8	Control y regulación de movimiento ancora	UNIDAD	1	1.100.000

ÍTEM 5 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO DESDE CASA MATRIZ (ASUNCIÓN) HASTA 50 KM.						
SUB ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		PRECIO UNITARIO (SUMATORIA)
				REPUESTO	MANO DE OBRA	
				IVA INCLUIDO G.		IVA INCLUIDO G.
5.1	Cambio de rueda de cuerda	UNIDAD	1	990.000	110.000	1.100.000
5.2	Cambio de primera rueda con clique	UNIDAD	1	900.000	200.000	1.100.000
5.3	Cambio de segunda rueda	UNIDAD	1	450.000	100.000	550.000
5.4	Cambio de tercera rueda	UNIDAD	1	400.000	100.000	500.000
5.5	Cambio de cuarta rueda	UNIDAD	1	250.000	80.000	330.000
5.6	Cambio de ancora	UNIDAD	1	600.000	170.000	770.000
5.7	Cambio de volante	UNIDAD	1	700.000	150.000	850.000
5.8	Cambio de volante platino	UNIDAD	1	900.000	250.000	1.150.000
5.9	Cambio de cubre cuerda	UNIDAD	1	400.000	150.000	550.000
5.10	Cambio de buje de platina 1	UNIDAD	1	700.000	120.000	820.000
5.11	Cambio de buje platina 2	UNIDAD	1	600.000	170.000	770.000
5.12	Cambio de cuerda	UNIDAD	1	900.000	200.000	1.100.000

ÍTEM 6 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO DESDE 51 KM. HASTA 150 KM. DE DISTANCIA						
SUB ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		PRECIO UNITARIO (SUMATORIA)
				REPUESTO	MANO DE OBRA	
				IVA INCLUIDO G.		IVA INCLUIDO G.
6.1	Cambio de rueda de cuerda	UNIDAD	1	990.000	110.000	1.100.000
6.2	Cambio de primera rueda con clique	UNIDAD	1	900.000	200.000	1.100.000
6.3	Cambio de segunda rueda	UNIDAD	1	450.000	100.000	550.000
6.4	Cambio de tercera rueda	UNIDAD	1	400.000	100.000	500.000

S. PAZOS
Servicio Técnico

6.5	Cambio de cuarta rueda	UNIDAD	1	250.000	80.000	330.000
6.6	Cambio de ancora	UNIDAD	1	600.000	170.000	770.000
6.7	Cambio de volante	UNIDAD	1	700.000	150.000	850.000
6.8	Cambio de volante platino	UNIDAD	1	900.000	250.000	1.150.000
6.9	Cambio de cubre cuerda	UNIDAD	1	400.000	150.000	550.000
6.10	Cambio de buje de platina 1	UNIDAD	1	700.000	120.000	820.000
6.11	Cambio de buje platina 2	UNIDAD	1	600.000	170.000	770.000
6.12	Cambio de cuerda	UNIDAD	1	900.000	200.000	1.100.000

ÍTEM 7 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO DESDE 151 KM. HASTA 300 KM. DE DISTANCIA						
SUB ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		PRECIO UNITARIO
				REPUESTO	MANO DE OBRA	
				IVA INCLUIDO G.		IVA INCLUIDO G.
7.1	Cambio de rueda de cuerda	UNIDAD	1	990.000	510.000	1.500.000
7.2	Cambio de primera rueda con clique	UNIDAD	1	900.000	400.000	1.300.000
7.3	Cambio de segunda rueda	UNIDAD	1	450.000	210.000	660.000
7.4	Cambio de tercera rueda	UNIDAD	1	400.000	370.000	770.000
7.5	Cambio de cuarta rueda	UNIDAD	1	250.000	300.000	550.000
7.6	Cambio de ancora	UNIDAD	1	600.000	390.000	990.000
7.7	Cambio de volante	UNIDAD	1	700.000	500.000	1.200.000
7.8	Cambio de volante platino	UNIDAD	1	900.000	600.000	1.500.000
7.9	Cambio de cubre cuerda	UNIDAD	1	400.000	260.000	660.000
7.10	Cambio de buje de platina 1	UNIDAD	1	700.000	400.000	1.100.000
7.11	Cambio de buje platina 2	UNIDAD	1	600.000	500.000	1.100.000
7.12	Cambio de cuerda	UNIDAD	1	900.000	600.000	1.500.000

ÍTEM 8 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO DESDE 301 KM. DE DISTANCIA Y MÁS INCLUSIVE						
SUB ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		PRECIO UNITARIO
				REPUESTO	MANO DE OBRA	
				IVA INCLUIDO G.		IVA INCLUIDO G.

S. PAZOS
Servicio Técnico

8.1	Cambio de rueda de cuerda	UNIDAD	1	990.000	510.000	1.500.000
8.2	Cambio de primera rueda con clique	UNIDAD	1	900.000	400.000	1.300.000
8.3	Cambio de segunda rueda	UNIDAD	1	450.000	210.000	660.000
8.4	Cambio de tercera rueda	UNIDAD	1	400.000	370.000	770.000
8.5	Cambio de cuarta rueda	UNIDAD	1	250.000	300.000	550.000
8.6	Cambio de ancora	UNIDAD	1	600.000	390.000	990.000
8.7	Cambio de volante	UNIDAD	1	700.000	500.000	1.200.000
8.8	Cambio de volante platino	UNIDAD	1	900.000	600.000	1.500.000
8.9	Cambio de cubre cuerda	UNIDAD	1	400.000	260.000	660.000
8.10	Cambio de buje de platina 1	UNIDAD	1	700.000	400.000	1.100.000
8.11	Cambio de buje platina 2	UNIDAD	1	600.000	500.000	1.100.000
8.12	Cambio de cuerda	UNIDAD	1	900.000	600.000	1.500.000

S. PAZOS
Servicio Técnico

CMGV Grafic Import
de: CRISTIAN MANUEL GONZÁLEZ VIERA
Insumos & Servicios - Ramos Generales
R.U.C.: 3193461 - 7

Insumos & Servicios - Ramos Generales
Útiles de Oficina, Papelería, Productora de Obras, Provisión de Repuestos y Reparaciones Diversas, Construcciones Edilicias, Mantenimientos Correctivos y Preventivos de Maquinarias, Herrería e Hidráulica, etc.
Calle Primera 696 entre Líbano y Fulgencio Yegros
Telefax.: +59521 497863 Movil: +595994 205 998
E-mail : cmgviera@hotmail.com - Villa Elisa - Paraguay

23/08/2021

Nota de Presupuesto

Mantenimiento Preventivo de Relojes Temporizadores o Triconométricos

ÍTEM 1 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DESDE CASA MATRIZ (ASUNCIÓN) HASTA 50 KM.				
SUB ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO G.
1.1	Control y regulación de oscilación del volante	UNIDAD	1	900.000
1.2	Testeo biblograf B200	UNIDAD	1	918.750
1.3	Desmontaje y montaje	UNIDAD	1	1.312.500
1.4	Limpieza de equipo	UNIDAD	1	1.050.000
1.5	Sincronización de tiempo	UNIDAD	1	818.750
1.6	Engrase y aceitado	UNIDAD	1	637.500
1.7	Ajustes de piezas	UNIDAD	1	612.500
1.8	Control y regulación de movimiento ancora	UNIDAD	1	837.500

ÍTEM 2 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DESDE 51 KM. HASTA 150 KM. DE DISTANCIA				
SUB ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO G.
2.1	Control y regulación de oscilación del volante	UNIDAD	1	936.000
2.2	Testeo biblograf B200	UNIDAD	1	955.500
2.3	Desmontaje y montaje	UNIDAD	1	1.365.000
2.4	Limpieza de equipo	UNIDAD	1	1.092.000
2.5	Sincronización de tiempo	UNIDAD	1	851.500
2.6	Engrase y aceitado	UNIDAD	1	663.000
2.7	Ajustes de piezas	UNIDAD	1	637.000
2.8	Control y regulación de movimiento ancora	UNIDAD	1	871.000

Cristian Manuel González Viera
Propietario
CMGV GRAFIC Insumos y Servicios

CMGV Grafic Import
de: CRISTIAN MANUEL GONZÁLEZ VIERA
Insumos & Servicios - Ramos Generales
R.U.C.: 3193461 - 7

Insumos & Servicios - Ramos Generales
Útiles de Oficina, Papelería, Productora de Obras,
Provisión de Repuestos y Reparaciones Diversas,
Construcciones Edilicias, Mantenimientos Correctivos y
Preventivos de Maquinarias, Herrería e Hidráulica, etc.
Calle Primera 696 entre Líbano y Fulgencio Yegros
Telefax.: +59521 497863 Movil: +595994 205 998
E-mail : cmgviera@hotmail.com - Villa Elisa - Paraguay

ÍTEM 3 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DESDE 151 KM. HASTA 300 KM. DE DISTANCIA				
SUB ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO G.
3.1	Control y regulación de oscilación del volante	UNIDAD	1	957.600
3.2	Testeo biblograf B200	UNIDAD	1	977.550
3.3	Desmontaje y montaje	UNIDAD	1	1.396.500
3.4	Limpieza de equipo	UNIDAD	1	1.117.200
3.5	Sincronización de tiempo	UNIDAD	1	871.150
3.6	Engrase y aceitado	UNIDAD	1	678.300
3.7	Ajustes de piezas	UNIDAD	1	651.700
3.8	Control y regulación de movimiento ancora	UNIDAD	1	891.100

ÍTEM 4 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DESDE 301 KM. DE DISTANCIA Y MÁS INCLUSIVE				
SUB ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO G.
4.1	Control y regulación de oscilación del volante	UNIDAD	1	972.002
4.2	Testeo biblograf B200	UNIDAD	1	992.252
4.3	Desmontaje y montaje	UNIDAD	1	1.417.500
4.4	Limpieza de equipo	UNIDAD	1	1.134.000
4.5	Sincronización de tiempo	UNIDAD	1	884.250
4.6	Engrase y aceitado	UNIDAD	1	688.500
4.7	Ajustes de piezas	UNIDAD	1	661.500
4.8	Control y regulación de movimiento ancora	UNIDAD	1	904.502

Cristian Manuel González Viera
Propietario
CMGV GRAFIC Insumos y Servicios

CMGV Grafic Import
de: CRISTIAN MANUEL GONZÁLEZ VIERA
Insumos & Servicios - Ramos Generales
R.U.C.: 3193461 - 7

Insumos & Servicios - Ramos Generales
Útiles de Oficina, Papelería, Productora de Obras,
Provisión de Repuestos y Reparaciones Diversas,
Construcciones Edilicias, Mantenimientos Correctivos y
Preventivos de Maquinarias, Herrería e Hidráulica, etc.
Calle Primera 696 entre Líbano y Fulgencio Yegros
Telefax.: +59521 497863 Movil: +595994 205 998
E-mail : cmgviera@hotmail.com - Villa Elisa - Paraguay

23/08/2021

Nota de Presupuesto

Mantenimiento Correctivo de Relojes Temporizadores o Triconométricos

ÍTEM 5 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO DESDE CASA MATRIZ (ASUNCIÓN) HASTA 50 KM.						
SUB ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		PRECIO UNITARIO (SUMATORIA)
				REPUESTO	MANO DE OBRA	
				IVA INCLUIDO G.		IVA INCLUIDO G.
5.1	Cambio de rueda de cuerda	UNIDAD	1	693.000	231.000	924.000
5.2	Cambio de primera rueda con clique	UNIDAD	1	792.000	264.000	1.056.000
5.3	Cambio de segunda rueda	UNIDAD	1	382.500	127.500	510.000
5.4	Cambio de tercera rueda	UNIDAD	1	283.500	94.500	378.000
5.5	Cambio de cuarta rueda	UNIDAD	1	234.000	78.000	312.000
5.6	Cambio de ancora	UNIDAD	1	496.800	165.600	662.400
5.7	Cambio de volante	UNIDAD	1	663.300	221.100	884.400
5.8	Cambio de volante platino	UNIDAD	1	868.500	289.500	1.158.000
5.9	Cambio de cubre cuerda	UNIDAD	1	382.500	127.500	510.000
5.10	Cambio de buje de platina 1	UNIDAD	1	612.000	204.000	816.000
5.11	Cambio de buje platina 2	UNIDAD	1	612.000	204.000	816.000
5.12	Cambio de cuerda	UNIDAD	1	945.000	315.000	1.260.000

ÍTEM 6 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO DESDE 51 KM. HASTA 150 KM. DE DISTANCIA						
SUB ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		PRECIO UNITARIO (SUMATORIA)
				REPUESTO	MANO DE OBRA	
				IVA INCLUIDO G.		IVA INCLUIDO G.
6.1	Cambio de rueda de cuerda	UNIDAD	1	721.875	240.625	962.500
6.2	Cambio de primera rueda con clique	UNIDAD	1	825.000	275.000	1.100.000
6.3	Cambio de segunda rueda	UNIDAD	1	398.438	132.813	531.251
6.4	Cambio de tercera rueda	UNIDAD	1	295.313	98.438	393.751
6.5	Cambio de cuarta rueda	UNIDAD	1	243.750	81.250	325.000
6.6	Cambio de ancora	UNIDAD	1	517.500	172.500	690.000
6.7	Cambio de volante	UNIDAD	1	690.938	230.313	921.251
6.8	Cambio de volante platino	UNIDAD	1	904.688	301.563	1.206.251
6.9	Cambio de cubre cuerda	UNIDAD	1	398.438	132.813	531.251
6.10	Cambio de buje de platina 1	UNIDAD	1	637.500	212.500	850.000
6.11	Cambio de buje platina 2	UNIDAD	1	637.500	212.500	850.000
6.12	Cambio de cuerda	UNIDAD	1	984.375	328.125	1.312.500

Cristina Manuel González Viera
Propietario
CMGV GRAFIC Insumos y Servicios

de: CRISTIAN MANUEL GONZÁLEZ VIERA
Insumos & Servicios - Ramos Generales
R.U.C.: 3193461 - 7

Insumos & Servicios - Ramos Generales

Útiles de Oficina, Papelería, Productora de Obras, Provisión de Repuestos y Reparaciones Diversas, Construcciones Edilicias, Mantenimientos Correctivos y Preventivos de Maquinarias, Herrería e Hidráulica, etc.

Calle Primera 696 entre Líbano y Fulgencio Yegros
Telefax.: +59521 497863 Movil: +595994 205 998
E-mail : cmgviera@hotmail.com - Villa Elisa - Paraguay

ÍTEM 7 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO DESDE 151 KM. HASTA 300 KM. DE DISTANCIA						
SUB ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		PRECIO UNITARIO
				REPUESTO	MANO DE OBRA	
				IVA INCLUIDO G.		IVA INCLUIDO G.
7.1	Cambio de rueda de cuerda	UNIDAD	1	750.750	250.250	1.001.000
7.2	Cambio de primera rueda con clique	UNIDAD	1	858.000	286.000	1.144.000
7.3	Cambio de segunda rueda	UNIDAD	1	414.375	138.125	552.500
7.4	Cambio de tercera rueda	UNIDAD	1	307.125	102.375	409.500
7.5	Cambio de cuarta rueda	UNIDAD	1	253.500	84.500	338.000
7.6	Cambio de ancora	UNIDAD	1	538.200	179.400	717.600
7.7	Cambio de volante	UNIDAD	1	718.575	239.525	958.100
7.8	Cambio de volante platino	UNIDAD	1	940.875	313.625	1.254.500
7.9	Cambio de cubre cuerda	UNIDAD	1	414.375	138.125	552.500
7.10	Cambio de buje de platina 1	UNIDAD	1	663.000	221.000	884.000
7.11	Cambio de buje platina 2	UNIDAD	1	663.000	221.000	884.000
7.12	Cambio de cuerda	UNIDAD	1	1.023.750	341.250	1.365.000

ÍTEM 8 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO DESDE 301 KM. DE DISTANCIA Y MÁS INCLUSIVE						
SUB ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		PRECIO UNITARIO
				REPUESTO	MANO DE OBRA	
				IVA INCLUIDO G.		IVA INCLUIDO G.
8.1	Cambio de rueda de cuerda	UNIDAD	1	750.750	250.250	1.001.000
8.2	Cambio de primera rueda con clique	UNIDAD	1	858.000	286.000	1.144.000
8.3	Cambio de segunda rueda	UNIDAD	1	414.375	138.125	552.500
8.4	Cambio de tercera rueda	UNIDAD	1	307.125	102.375	409.500
8.5	Cambio de cuarta rueda	UNIDAD	1	253.500	84.500	338.000
8.6	Cambio de ancora	UNIDAD	1	538.200	179.400	717.600
8.7	Cambio de volante	UNIDAD	1	718.575	239.525	958.100
8.8	Cambio de volante platino	UNIDAD	1	940.875	313.625	1.254.500
8.9	Cambio de cubre cuerda	UNIDAD	1	414.375	138.125	552.500
8.10	Cambio de buje de platina 1	UNIDAD	1	663.000	221.000	884.000
8.11	Cambio de buje platina 2	UNIDAD	1	663.000	221.000	884.000
8.12	Cambio de cuerda	UNIDAD	1	1.023.750	341.250	1.365.000

Cristina Manuel González Viera
Propietario
CMGV GRAFIC Insumos y Servicios