DICTAMEN DE PRECIOS REFERENCIALES

En atención 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, informamos que la metodología utilizada para la obtención de los Precios Referenciales de la convocatoria a **Licitación por Concurso de Ofertas BNF LCO N° 4/2020 "Mantenimiento Preventivo – Correctivo de Relojes Temporizadores o Triconométricos"** es la siguiente:

Se cuenta con presupuestos proveídos por las firmas **MANFRED HUBER HOEGE; S PAZOS DE DANIEL PAZOS; y el Contrato BNF-P N° 346/2019**, conforme a lo remitido por la Gerencia Departamental de Administración.

El mencionado llamado es de suma importancia para el mantenimiento regular de los relojes temporizadores con que cuentan varias bóvedas de la Institución, para así salvaguardar la seguridad y la confiabilidad de los mismos, previendo fallas y permitiendo su buen funcionamiento por el mayor tiempo posible.

Asimismo, se adjunta la documentación respaldatoria correspondiente.

Atentamente,

CAROLINA AUADA DE GARDEL
Encargada de Despacho
Subgerencia Departamental Operativa de Contrataciones

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RELOJES TEMPORIZADORES O TRICONOMETRICOS

			MANFRED HUBER HOEGE	S PAZOS DE DANIEL PAZOS	CONTRATO BNF-P N°346/2019	PROMEDIO	PROMEDIO
Item	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (Mano de obra incluida)	Precio Unitario (Mano de obra incluida)	Precio Unitario (Mano de obra incluida)	Precio Unitario (Iva incluido)	Precio Total (Iva incluido)
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RELOJES TEMPORIZADORES DESDE CASA MATRIZ (ASUNCION) HASTA 50 KM.							
1	Control y regulación de oxilación del volante	1	940.500	990.000	940.500	957.000	957.000
2	Testeo biblograf B200	1	836.000	880.000	836.000	850.667	850.667
3	Desmontaje y montaje	1	1.254.000	1.100.000	1.254.000	1.202.667	1.202.667
4	Limpieza de equipo	1	1.024.100	1.100.000	1.024.100	1.049.400	1.049.400
5	Sincronización de tiempo	1	867.350	880.000	867.350	871.567	871.567
6	Engrase y aceitado	1	679.250	660.000	679.250	672.833	672.833
7	Ajustes de piezas	1	522.500	550.000	522.500	531.667	531.667
8	Cambio de cuerda	1	1.254.000	1.100.000	1.254.000	1.202.667	1.202.667
9	Cambio de rueda de cuerda	1	1.045.000	990.000	1.045.000	1.026.667	1.026.667
10	Cambio de primera rueda con clique	1	1.097.250	990.000	1.097.250	1.061.500	1.061.500
11	Cambio de segunda rueda	1	522.500	450.000	522.500	498.333	498.333
12	Cambio de tercera rueda	1	418.000	440.000	418.000	425.333	425.333
13	Cambio de cuarta rueda	1	313.500	300.000	313.500	309.000	309.000
14	Cambio de ancora	1	783.750	550.000	783.750	705.833	705.833
15	Cambio de volante	1	888.250	770.000	888.250	848.833	848.833
16	Cambio de volante plantino	1	1.254.000	990.000	1.254.000	1.166.000	1.166.000
17	Cambio de cubre cuerda	1	522.500	440.000	522.500	495.000	495.000
18	Cambio de buje de platina 1	1	836.000	770.000	836.000	814.000	814.000
19	Cambio de buje de platina 2	1	836.000	660.000	836.000	777.333	777.333
20	Control y regulación de movimiento ancora	1	940.500	990.000	940.500	957.000	957.000
TOTAL DESDE CASA MATRIZ HASTA 50 KM. DE			16.834.950	15.600.000	16.834.950	16.423.300	16.423.300
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RELOJES TEMPORIZADORES DESDE 51 KM. HASTA 150 KM. DE DISTANCIA							
21	Control y regulación de oxilación del volante	1	1.034.550	1.100.000	1.034.550	1.056.367	1.056.367
22	Testeo biblograf B200	1	919.600	990.000	919.600	943.067	943.067
23	Desmontaje y montaje	1	1.379.400	1.150.000	1.379.400	1.302.933	1.302.933
24	Limpieza de equipo	1	1.126.510	1.100.000	1.126.510	1.117.673	1.117.673
25	Sincronización de tiempo	1	954.085	990.000	954.085	966.057	966.057
26	Engrase y aceitado	1	747.175	770.000	747.175	754.783	754.783
27	Ajustes de piezas	1	547.750	550.000	574.750	557.500	557.500
28	Cambio de cuerda	1	1.379.400	1.150.000	1.379.400	1.302.933	1.302.933
29	Cambio de rueda de cuerda	1	1.149.500	1.100.000	1.149.500	1.133.000	1.133.000
30	Cambio de primera rueda con clique	1	1.206.975	1.100.000	1.206.975	1.171.317	1.171.317
31	Cambio de segunda rueda	1	574.750	550.000	574.750	566.500	566.500
32	Cambio de tercera rueda	1	459.800	330.000	459.800	416.533	416.533
33	Cambio de cuarta rueda	1	344.850	330.000	344.850	339.900	339.900
34	Cambio de ancora	1	861.850	880.000	861.850	867.900	867.900
35	Cambio de volante	1	977.075	990.000	977.075	981.383	981.383
36	Cambio de volante plantino	1	1.379.400	1.100.000	1.379.400	1.286.267	1.286.267
37	Cambio de cubre cuerda	1	574.750	550.000	574.750	566.500	566.500
38	Cambio de buje de platina 1	1	919.600	880.000	919.600	906.400	906.400
39	Cambio de buje platina 2	1	919.600	770.000	919.600	869.733	869.733
40	Control y regulación de movimiento ancora	1	1.034.550	990.000	1.034.550	1.019.700	1.019.700
TOTAL DESDE 51 KM. HASTA 150 KM. DE DISTANCIA			18.491.170	17.370.000	18.518.170	18.126.447	18.126.447
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RELOJES TEMPORIZADORES DESDE 151 KM. HASTA 300 KM. DE DISTANCIA							
41	Control y regulación de oxilación del volante	1	1.138.005	1.100.000	1.138.005	1.125.337	1.125.337
42	Testeo biblograf B200	1	1.011.560	990.000	1.011.560	1.004.373	1.004.373
43	Desmontaje y montaje	1	1.517.340	1.150.000	1.517.340	1.394.893	1.394.893
44	Limpieza de equipo	1	1.239.161	1.100.000	1.239.161	1.192.774	1.192.774
45	Sincronización de tiempo	1	1.049.494	990.000	1.049.494	1.029.663	1.029.663
46	Engrase y aceitado	1	821.893	770.000	821.893	804.595	804.595
47	Ajustes de piezas	1	632.225	550.000	632.225	604.817	604.817
48	Cambio de cuerda	1	1.517.340	1.150.000	1.517.340	1.394.893	1.394.893
49	Cambio de rueda de cuerda	1	1.264.450	1.100.000	1.264.450	1.209.633	1.209.633
50	Cambio de primera rueda con clique	1	1.327.673	1.100.000	1.327.673	1.251.782	1.251.782
51	Cambio de segunda rueda	1	632.225	550.000	632.225	604.817	604.817
52	Cambio de tercera rueda	1	505.780	330.000	505.780	447.187	447.187
53	Cambio de cuarta rueda	1	379.335	330.000	379.335	362.890	362.890
54	Cambio de ancora	1	948.338	880.000	948.338	925.559	925.559

C.P. ANTONIO MAIDANA MEDINA
Jefe
División Servicios Generales

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RELOJES TEMPORIZADORES O TRICONOMETRICOS

			MANFRED HUBER HOEGE	S PAZOS DE DANIEL PAZOS	CONTRATO BNF-P N°346/2019	PROMEDIO	PROMEDIO
Item	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (Mano de obra incluida)	Precio Unitario (Mano de obra incluida)	Precio Unitario (Mano de obra incluida)	Precio Unitario (Iva incluido)	Precio Total (Iva incluido)
55	Cambio de volante	1	1.074.783	990.000	1.074.783	1.046.522	1.046.522
56	Cambio de volante plantino	1	1.517.340	1.100.000	1.517.340	1.378.227	1.378.227
57	Cambio de cubre cuerda	1	632.225	550.000	632.225	604.817	604.817
58	Cambio de buje de platina 1	1	1.011.560	880.000	1.011.560	967.707	967.707
59	Cambio de buje platina 2	1	1.011.560	770.000	1.011.560	931.040	931.040
60	Control y regulación de movimiento ancora	1	1.038.005	990.000	1.038.005	1.022.003	1.022.003
TOTAL DESDE 151 KM. HASTA 300 KM. DE DISTANCIA			20.270.292	17.370.000	20.270.292	19.303.528	**19.303.528**
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RELOJES TEMPORIZADORES DESDE 301 KM. DE DISTANCIA Y MAS INCLUSIVE							
61	Control y regulación de oxilación del volante	1	1.251.806	1.100.000	1.251.806	1.201.204	1.201.204
62	Testeo biblograf B200	1	1.112.716	1.100.000	1.112.716	1.108.477	1.108.477
63	Desmontaje y montaje	1	1.669.074	1.150.000	1.669.074	1.496.049	1.496.049
64	Limpieza de equipo	1	1.363.077	1.100.000	1.363.077	1.275.385	1.275.385
65	Sincronización de tiempo	1	1.154.443	990.000	1.154.443	1.099.629	1.099.629
66	Engrase y aceitado	1	904.082	770.000	904.082	859.388	859.388
67	Ajustes de piezas	1	695.448	550.000	695.448	646.965	646.965
68	Cambio de cuerda	1	1.669.074	1.150.000	1.669.074	1.496.049	1.496.049
69	Cambio de rueda de cuerda	1	1.390.895	1.100.000	1.390.895	1.293.930	1.293.930
70	Cambio de primera rueda con clique	1	1.460.440	1.100.000	1.460.440	1.340.293	1.340.293
71	Cambio de segunda rueda	1	695.448	550.000	695.448	646.965	646.965
72	Cambio de tercera rueda	1	556.358	330.000	556.358	480.905	480.905
73	Cambio de cuarta rueda	1	417.269	330.000	417.269	388.179	388.179
74	Cambio de ancora	1	1.043.172	880.000	1.043.172	988.781	988.781
75	Cambio de volante	1	1.182.261	990.000	1.182.261	1.118.174	1.118.174
76	Cambio de volante plantino	1	1.669.074	1.100.000	1.669.074	1.479.383	1.479.383
77	Cambio de cubre cuerda	1	695.448	550.000	695.448	646.965	646.965
78	Cambio de buje de platina 1	1	1.112.716	880.000	1.112.716	1.035.144	1.035.144
79	Cambio de buje platina 2	1	1.112.716	880.000	1.112.716	1.035.144	1.035.144
80	Control y regulación de movimiento ancora	1	1.251.806	990.000	1.251.806	1.164.537	1.164.537
TOTAL DESDE 301 KM. DE DISTANCIA Y MAS			22.407.323	17.590.000	22.407.323	20.801.549	**20.801.549**
Total			78.003.735	67.930.000	78.030.735	74.654.823	**74.654.823**

PAC	**550.000.000**

V° B°
C.P. ANTONIO MAIDANA MEDINA
División Servicios Generales

Danae Maria Sosamiranda Orella

De: Danae Maria Sosamiranda Orella
Enviado el: lunes, 6 de abril de 2020 10:19
Para: 'danaesosamirandaorella@gmail.com'
Asunto: RV: PBC RELOJES TRICONOMETRICOS
Datos adjuntos: BNF Reloj temporizador2020.xlsx

De: Daniel Francisco Pazos Lopez [mailto:spazos45@hotmail.com]
Enviado el: lunes, 6 de abril de 2020 10:20
Para: Danae Maria Sosamiranda Orella <danaesosamiranda@bnf.gov.py>
Asunto: RE: PBC RELOJES TRICONOMETRICOS

De: Danae Maria Sosamiranda Orella <danaesosamiranda@bnf.gov.py>
Enviado: jueves, 2 de abril de 2020 19:46
Para: Daniel Francisco Pazos Lopez <spazos45@hotmail.com>
Asunto: RE: PBC RELOJES TRICONOMETRICOS

Le llega?

De: Daniel Francisco Pazos Lopez [mailto:spazos45@hotmail.com]
Enviado el: jueves, 2 de abril de 2020 15:46
Para: Danae Maria Sosamiranda Orella <danaesosamiranda@bnf.gov.py>
Asunto: RE: PBC RELOJES TRICONOMETRICOS

Hola no me llego la planilla de las descripción de los servicio.
ATTE: Daniel Pazos

De: Danae Maria Sosamiranda Orella <danaesosamiranda@bnf.gov.py>
Enviado: miércoles, 1 de abril de 2020 13:59
Para: 'spazos45@hotmail.com' <spazos45@hotmail.com>
Asunto: PBC RELOJES TRICONOMETRICOS

Señores S. PAZOS

Por este medio solicitamos de **manera URGENTE** la cotización para la estimación de precios referenciales, considerando el próximo vencimiento del contrato.

Desde ya agradecemos su atención y consideración respectiva

Atte.,

S. Pazos
Servicio Técnico Especializado
Azara 850 c/ Tacuary Tel: 449-959

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE RELOJES TEMPORIZADORES

Ítems	Descripción	Cantidad	Precio (mano de obra incluida)
1	Control y regulación de oxilación del volante	1	990.000
2	Testeo biblograf B200	1	880.000
3	Desmontaje y montaje	1	1.100.000
4	Limpieza de equipo	1	1.100.000
5	Sincronización de tiempo	1	880.000
6	Engrase y aceitado	1	660.000
7	Ajustes de piezas	1	550.000
8	Cambio de cuerda	1	1.100.000
9	Cambio de rueda de cuerda	1	990.000
10	Cambio de primera rueda con clique	1	990.000
11	Cambio de segunda rueda	1	450.000
12	Cambio de tercera rueda	1	440.000
13	Cambio de cuarta rueda	1	300.000
14	Cambio de ancora	1	550.000
15	Cambio de volante	1	770.000
16	Cambio de volante platino	1	990.000
17	Cambio de cubre cuerda	1	440.000
18	Cambio de buje de platina 1	1	770.000
19	Cambio de buje platina 2	1	660.000
20	Control y regulación de movimiento ancora	1	990.000
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE RELOJES TEMPORIZADORES			
DESDE 51 KM. HASTA 150 KM. DE DISTANCIA			
21	Control y regulación de oxilación del volante	1	1.100.000
22	Testeo biblograf B200	1	990.000
23	Desmontaje y montaje	1	1.150.000
24	Limpieza de equipo	1	1.100.000
25	Sincronización de tiempo	1	990.000
26	Engrase y aceitado	1	770.000
27	Ajustes de piezas	1	550.000
28	Cambio de cuerda	1	1.150.000
29	Cambio de rueda de cuerda	1	1.100.000
30	Cambio de primera rueda con clique	1	1.100.000
31	Cambio de segunda rueda	1	550.000
32	Cambio de tercera rueda	1	330.000
33	Cambio de cuarta rueda	1	330.000
34	Cambio de ancora	1	880.000
35	Cambio de volante	1	990.000
36	Cambio de volante platino	1	1.100.000
37	Cambio de cubre cuerda	1	550.000
38	Cambio de buje de platina 1	1	880.000
39	Cambio de buje platina 2	1	770.000
40	Control y regulación de movimiento ancora	1	990.000
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE RELOJES TEMPORIZADORES			
DESDE 151 KM HASTA 300 KM. DE DISTANCIA			
41	Control y regulación de oxilación del volante	1	1.100.000
42	Testeo biblograf B200	1	990.000
43	Desmontaje y montaje	1	1.150.000
44	Limpieza de equipo	1	1.100.000
45	Sincronización de tiempo	1	990.000
46	Engrase y aceitado	1	770.000
47	Ajustes de piezas	1	550.000
48	Cambio de cuerda	1	1.150.000
49	Cambio de rueda de cuerda	1	1.100.000
50	Cambio de primera rueda con clique	1	1.100.000

51	Cambio de segunda rueda	1	550.000
52	Cambio de tercera rueda	1	330.000
53	Cambio de cuarta rueda	1	330.000
54	Cambio de ancora	1	880.000
55	Cambio de volante	1	990.000
56	Cambio de volante platino	1	1.100.000
57	Cambio de cubre cuerda	1	550.000
58	Cambio de buje de platina 1	1	880.000
59	Cambio de buje platina 2	1	770.000
60	Control y regulación de movimiento ancora	1	990.000
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE RELOJES TEMPORIZADORES			
DESDE 301 KM DE DISTANCIA Y MÁS INCLUSIVE			
61	Control y regulación de oxilación del volante	1	1.100.000
62	Testeo biblograf B200	1	1.100.000
63	Desmontaje y montaje	1	1.150.000
64	Limpieza de equipo	1	1.100.000
65	Sincronización de tiempo	1	990.000
66	Engrase y aceitado	1	770.000
67	Ajustes de piezas	1	550.000
68	Cambio de cuerda	1	1.150.000
69	Cambio de rueda de cuerda	1	1.100.000
70	Cambio de primera rueda con clique	1	1.100.000
71	Cambio de segunda rueda	1	550.000
72	Cambio de tercera rueda	1	330.000
73	Cambio de cuarta rueda	1	330.000
74	Cambio de ancora	1	880.000
75	Cambio de volante	1	990.000
76	Cambio de volante platino	1	1.100.000
77	Cambio de cubre cuerda	1	550.000
78	Cambio de buje de platina 1	1	880.000
79	Cambio de buje platina 2	1	880.000
80	Control y regulación de movimiento ancora	1	990.000

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

G.D.A. / D.S.G. Nº 039/2020

A : SUBGERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES

DE : GERENCIA DEPARTAMENTAL DE ADMINISTRACIÓN

REF. : *Reporte precios referenciales del llamado al servicio de "Mantenimiento Preventivo – Correctivo de Relojes Temporizadores o Triconométricos"*

FECHA : *21 de Febrero de 2020*

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, con relación al llamado para el servicio de "Mantenimiento Preventivo – Correctivo de Relojes Temporizadores o Triconométricos"

Al respecto, se remiten los precios referenciales remitidos por el proveedor *Manfred Huber Hoege*.

Asimismo, informamos que hasta la fecha, no hemos recibido precios referenciales de otros proveedores, para el llamado en referencia.

Sin otro particular, los saludamos muy cordialmente.
Atentamente,

XIMENA GARCÍA OVELAR
División Servicios Generales

ANTONIO MAIDANA MEDINA
Jefe
División Servicios Generales

RUBÉN D. CENTURIÓN MENDEZ
Encargado de Gerencia
Gerencia Departamental de Administración

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE RELOJES TEMPORIZADORES DESDE CASA MATRIZ (ASUNCIÓN) HASTA 50KM

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE RELOJES TEMPORIZADORES DESDE CASA MATRIZ (ASUNCIÓN) HASTA 50 KM.			
Ítems	**Descripción**	**Cantidad**	**Precio (mano de obra incluída)**
1	Control y regulación de oxilación del volante	1	940.500
2	Testeo biblograf B200	1	836.000
3	Desmontaje y montaje	1	1.254.000
4	Limpieza de equipo	1	1.024.100
5	Sincronización de tiempo	1	867.350
6	Engrase y aceitado	1	679.250
7	Ajustes de piezas	1	522.500
8	Cambio de cuerda	1	1.254.000
9	Cambio de rueda de cuerda	1	1.045.000
10	Cambio de primera rueda con clique	1	1.097.250
11	Cambio de segunda rueda	1	522.500
12	Cambio de tercera rueda	1	418.000
13	Cambio de cuarta rueda	1	313.500
14	Cambio de ancora	1	783.750
15	Cambio de volante	1	888.250
16	Cambio de volante platino	1	1.254.000
17	Cambio de cubre cuerda	1	522.500
18	Cambio de buje de platina 1	1	836.000
19	Cambio de buje platina 2	1	836.000
20	Control y regulación de movimiento ancora	1	940.500
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE RELOJES TEMPORIZADORES DESDE 51 KM. HASTA 150 KM. DE DISTANCIA			
21	Control y regulación de oxilación del volante	1	1.034.550
22	Testeo biblograf B200	1	919.600

Ximena García Ovelar
División Servicios Generales

C.P. ANTONIO MAIDANA MEDINA
Jefe
División Servicios Generales

RUBÉN CENTURIÓN MÉNDEZ
Encargado de Despacho
Gerencia Departamental de Administración

23	Desmontaje y montaje	1	1.379.400
24	Limpieza de equipo	1	1.126.510
25	Sincronización de tiempo	1	954.085
26	Engrase y aceitado	1	747.175
27	Ajustes de piezas	1	574.750
28	Cambio de cuerda	1	1.379.400
29	Cambio de rueda de cuerda	1	1.149.500
30	Cambio de primera rueda con clique	1	1.206.975
31	Cambio de segunda rueda	1	574.750
32	Cambio de tercera rueda	1	459.800
33	Cambio de cuarta rueda	1	344.850
34	Cambio de ancora	1	861.850
35	Cambio de volante	1	977.075
36	Cambio de volante platino	1	1.379.400
37	Cambio de cubre cuerda	1	574.750
38	Cambio de buje de platina 1	1	919.600
39	Cambio de buje platina 2	1	919.600
40	Control y regulación de movimiento ancora	1	1.034.550
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE RELOJES TEMPORIZADORES DESDE 151 KM HASTA 300 KM. DE DISTANCIA			
41	Control y regulación de oxilación del volante	1	1.138.005
42	Testeo biblograf B200	1	1.011.560
43	Desmontaje y montaje	1	1.517.340
44	Limpieza de equipo	1	1.239.161
45	Sincronización de tiempo	1	1.049.494
46	Engrase y aceitado	1	821.893
47	Ajustes de piezas	1	632.225
48	Cambio de cuerda	1	1.517.340
49	Cambio de rueda de cuerda	1	1.264.450

Ximena García Ovelar
División Servicios Generales

C.P. ANTONIO MAIDANA MEDINA
Jefe
División Servicios Generales

RUBÉN CENTURIÓN MÉNDEZ
Encargado de Despacho
Gerencia Departamental de Administración

50	Cambio de primera rueda con clique	1	1.327.673
51	Cambio de segunda rueda	1	632.225
52	Cambio de tercera rueda	1	505.780
53	Cambio de cuarta rueda	1	379.335
54	Cambio de ancora	1	948.338
55	Cambio de volante	1	1.074.783
56	Cambio de volante platino	1	1.517.340
57	Cambio de cubre cuerda	1	632.225
58	Cambio de buje de platina 1	1	1.011.560
59	Cambio de buje platina 2	1	1.011.560
60	Control y regulación de movimiento ancora	1	1.038.005
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE RELOJES TEMPORIZADORES DESDE 301 KM DE DISTANCIA Y MÁS INCLUSIVE			
61	Control y regulación de oxilación del volante	1	1.251.806
62	Testeo biblograf B200	1	1.112.716
63	Desmontaje y montaje	1	1.669.074
64	Limpieza de equipo	1	1.363.077
65	Sincronización de tiempo	1	1.154.443
66	Engrase y aceitado	1	904.082
67	Ajustes de piezas	1	695.448
68	Cambio de cuerda	1	1.669.074
69	Cambio de rueda de cuerda	1	1.390.895
70	Cambio de primera rueda con clique	1	1.460.440
71	Cambio de segunda rueda	1	695.448
72	Cambio de tercera rueda	1	556.358
73	Cambio de cuarta rueda	1	417.269
74	Cambio de ancora	1	1.043.172
75	Cambio de volante	1	1.182.261
76	Cambio de volante platino	1	1.669.074
77	Cambio de cubre cuerda	1	695.448

Ximena García Ovelar
División Servicios Generales

C.P. ANTONIO MAIDANA MEDINA
Jefe
División Servicios Generales

RUBÉN CENTURIÓN MÉNDEZ
Encargado de Despacho
Gerencia Departamental de Administración

78	Cambio de buje de platina 1	1	1.112.716
79	Cambio de buje platina 2	1	1.112.716
80	Control y regulación de movimiento ancora	1	1.251.806

Alcance del Servicio

- El oferente adjudicado deberá entregar una vez realizado el servicio, una ficha técnica de los sectores asistidos, en la cual deberá contemplar la garantía de 1 (un) año por los trabajos realizados (incluyendo repuestos y accesorios) en cada caso, contados a partir de la recepción del trabajo.
- El oferente adjudicado deberá presentar una garantía escrita de provisión de cambio de partes y/o repuestos originales.
- Para la prestación del servicio de Mantenimiento y Reparación de Relojes Temporizadores, la firma adjudicada deberá presentar a la División de Servicios Generales el cronograma de actividades a realizar en cada Dependencia/Sucursal que necesita de la asistencia técnica correspondiente.
- En caso de requerirse con urgencia el servicio, la misma deberá concurrir en forma inmediata dentro de las 24 (veinticuatro) horas para brindar la asistencia técnica requerida para las Sucursales y Centros de Atención al Cliente en el Interior del país.

2. 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

Ximena García Ovelar
División Servicios Generales

C.P. ANTONIO MAIDANA MEDINA
Jefe
División Servicios Generales

RUBÉN CENTURIÓN MÉNDEZ
Encargado de Despacho
Gerencia Departamental de Administración

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Contrato Abierto BNF P N° 346.- /2019

MANTENIMIENTO Y REPARACION 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 **Presidente**, el **ECON. DANIEL CORREA**, con Cédula de Identidad Civil N° 2.312.968, nombrado por Decreto N° 13 del 15 de agosto de 2018, del Poder Ejecutivo de la Nación, y por el Gerente General, el **ING. GUSTAVO JESUS MORA VILLALBA**, con Cédula de Identidad Civil N° 578.892, designado por Resolución N° 1 inserta en el Acta 64 del 21 de agosto del 2018 del Directorio del Banco Nacional de Fomento, en adelante la **CONTRATANTE**, y por la otra parte, la firma **TALLER RELOJERÍA DE MANFRED HUBER HOEGE**, con Registro Único del Contribuyente N° 386978-4, con domicilio en la calle Aca Verá N° 1112 c/ Avda. Eusebio Ayala, de la ciudad de Asunción, representada por el señor **MANFRED HUBER HOEGE**, con Cédula de Identidad Civil N° 386.978, en calidad de **Propietari**o, en adelante el **PROVEEDOR**, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente Contrato Abierto para el servicio de **"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE RELOJES TEMPORIZADORES O TRICONOMÉTRICOS"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.
La **CONTRATANTE** contrata al **PROVEEDOR** para que este le provea los servicios, en las mismas condiciones establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones, su anexo correspondiente y la oferta de fecha 14/02/19.----------

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** de fecha 14 de febrero de 2019;
f) La resolución de adjudicación N° 7 Acta 27 de fecha 4 de abril de 2019 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.----------

TALLER RELOJERIA
"MANFRED HUBER"
RUC: 386978-4
Aca Verá 1112 c/ Av. E. Ayala

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° 328.737/19**.----------

Teniendo en cuenta que el llamado es Plurianual, la validez de la presente contratación está sujeta a la aprobación presupuestaria correspondiente al Ejercicio Fiscal 2020, 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° 2/2019 para el servicio de **"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE RELOJES TEMPORIZADORES O TRICONOMÉTRICOS"**, a través del Sistema de Subasta a la Baja Electrónica, convocado por la **CONTRATANTE**. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 7 Acta 27 de fecha 4 de abril de 2019, 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.
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE RELOJES TEMPORIZADORES DESDE CASA MATRIZ (ASUNCIÓN) HASTA 50 KM.							
1	81141804-056	Control y regulación de oxilación del volante	Unidad	Evento	1	940.500	940.500
2	81141804-056	Testeo biblograf B200	Unidad	Evento	1	836.000	836.000
3	81141804-056	Desmontaje y montaje	Unidad	Evento	1	1.254.000	1.254.000
4	81141804-056	Limpieza de equipo	Unidad	Evento	1	1.024.100	1.024.100
5	81141804-056	Sincronización de tiempo	Unidad	Evento	1	867.350	867.350
6	81141804-056	Engrase y aceitado	Unidad	Evento	1	679.250	679.250
7	81141804-056	Ajustes de piezas	Unidad	Evento	1	522.500	522.500
8	81141804-056	Cambio de cuerda	Unidad	Evento	1	1.254.000	1.254.000
9	81141804-056	Cambio de rueda de cuerda	Unidad	Evento	1	1.045.000	1.045.000
10	81141804-056	Cambio de primera rueda con clique	Unidad	Evento	1	1.097.250	1.097.250
11	81141804-056	Cambio de segunda rueda	Unidad	Evento	1	522.500	522.500
12	81141804-056	Cambio de tercera rueda	Unidad	Evento	1	418.000	418.000
13	81141804-056	Cambio de cuarta rueda	Unidad	Evento	1	313.500	313.500

TALLER RELOJERIA
"MANFRED HUBER"
RUC: 386978-4
Ana Verá 1112 c/ Av. E. Ayala

14	81141804-056	Cambio de ancora	Unidad	Evento	1	783.750	783.750
15	81141804-056	Cambio de volante	Unidad	Evento	1	888.250	888.250
16	81141804-056	Cambio de volante platino	Unidad	Evento	1	1.254.000	1.254.000
17	81141804-056	Cambio de cubre cuerda	Unidad	Evento	1	522.500	522.500
18	81141804-056	Cambio de buje de platina 1	Unidad	Evento	1	836.000	836.000
19	81141804-056	Cambio de buje platina 2	Unidad	Evento	1	836.000	836.000
20	81141804-056	Control y regulación de movimiento ancora	Unidad	Evento	1	940.500	940.500
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE RELOJES TEMPORIZADORES DESDE 51 KM. HASTA 150 KM. DE DISTANCIA							
21	81141804-056	Control y regulación de oxilación del volante	Unidad	Evento	1	1.034.550	1.034.550
22	81141804-056	Testeo biblograf B200	Unidad	Evento	1	919.600	919.600
23	81141804-056	Desmontaje y montaje	Unidad	Evento	1	1.379.400	1.379.400
24	81141804-056	Limpieza de equipo	Unidad	Evento	1	1.126.510	1.126.510
25	81141804-056	Sincronización de tiempo	Unidad	Evento	1	954.085	954.085
26	81141804-056	Engrase y aceitado	Unidad	Evento	1	747.175	747.175
27	81141804-056	Ajustes de piezas	Unidad	Evento	1	574.750	574.750
28	81141804-056	Cambio de cuerda	Unidad	Evento	1	1.379.400	1.379.400
29	81141804-056	Cambio de rueda de cuerda	Unidad	Evento	1	1.149.500	1.149.500
30	81141804-056	Cambio de primera rueda con clique	Unidad	Evento	1	1.206.975	1.206.975
31	81141804-056	Cambio de segunda rueda	Unidad	Evento	1	574.750	574.750
32	81141804-056	Cambio de tercera rueda	Unidad	Evento	1	459.800	459.800
33	81141804-056	Cambio de cuarta rueda	Unidad	Evento	1	344.850	344.850
34	81141804-056	Cambio de ancora	Unidad	Evento	1	861.850	861.850
35	81141804-056	Cambio de volante	Unidad	Evento	1	977.075	977.075
36	81141804-056	Cambio de volante platino	Unidad	Evento	1	1.379.400	1.379.400
37	81141804-056	Cambio de cubre cuerda	Unidad	Evento	1	574.750	574.750
38	81141804-056	Cambio de buje de platina 1	Unidad	Evento	1	919.600	919.600
39	81141804-056	Cambio de buje platina 2	Unidad	Evento	1	919.600	919.600
40	81141804-056	Control y regulación de movimiento ancora	Unidad	Evento	1	1.034.550	1.034.550

TALLER RELOJERIA
"MANFRED HUBER"
RUC: 386978-4
Asc Vera 1112 c/ Av. E. Ayala

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE RELOJES TEMPORIZADORES DESDE 151 KM HASTA 300 KM. DE DISTANCIA							
41	81141804-056	Control y regulación de oxilación del volante	Unidad	Evento	1	1.138.005	1.138.005
42	81141804-056	Testeo biblograf B200	Unidad	Evento	1	1.011.560	1.011.560
43	81141804-056	Desmontaje y montaje	Unidad	Evento	1	1.517.340	1.517.340
44	81141804-056	Limpieza de equipo	Unidad	Evento	1	1.239.161	1.239.161
45	81141804-056	Sincronización de tiempo	Unidad	Evento	1	1.049.494	1.049.494
46	81141804-056	Engrase y aceitado	Unidad	Evento	1	821.893	821.893
47	81141804-056	Ajustes de piezas	Unidad	Evento	1	632.225	632.225
48	81141804-056	Cambio de cuerda	Unidad	Evento	1	1.517.340	1.517.340
49	81141804-056	Cambio de rueda de cuerda	Unidad	Evento	1	1.264.450	1.264.450
50	81141804-056	Cambio de primera rueda con clique	Unidad	Evento	1	1.327.673	1.327.673
51	81141804-056	Cambio de segunda rueda	Unidad	Evento	1	632.225	632.225
52	81141804-056	Cambio de tercera rueda	Unidad	Evento	1	505.780	505.780
53	81141804-056	Cambio de cuarta rueda	Unidad	Evento	1	379.335	379.335
54	81141804-056	Cambio de ancora	Unidad	Evento	1	948.338	948.338
55	81141804-056	Cambio de volante	Unidad	Evento	1	1.074.783	1.074.783
56	81141804-056	Cambio de volante platino	Unidad	Evento	1	1.517.340	1.517.340
57	81141804-056	Cambio de cubre cuerda	Unidad	Evento	1	632.225	632.225
58	81141804-056	Cambio de buje de platina 1	Unidad	Evento	1	1.011.560	1.011.560
59	81141804-056	Cambio de buje platina 2	Unidad	Evento	1	1.011.560	1.011.560
60	81141804-056	Control y regulación de movimiento ancora	Unidad	Evento	1	1.038.005	1.038.005
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE RELOJES TEMPORIZADORES DESDE 301 KM DE DISTANCIA Y MÁS INCLUSIVE							
61	81141804-056	Control y regulación de oxilación del volante	Unidad	Evento	1	1.251.806	1.251.806
62	81141804-056	Testeo biblograf B200	Unidad	Evento	1	1.112.716	1.112.716
63	81141804-056	Desmontaje y montaje	Unidad	Evento	1	1.669.074	1.669.074
64	81141804-056	Limpieza de equipo	Unidad	Evento	1	1.363.077	1.363.077
65	81141804-056	Sincronización de tiempo	Unidad	Evento	1	1.154.443	1.154.443
66	81141804-056	Engrase y aceitado	Unidad	Evento	1	904.082	904.082

TALLER RELOJERIA
"MANFRED HUBER"
RUC: 386978-4
Aca Verá 1112 c/ Av. E. Ayala

67	81141804-056	Ajustes de piezas	Unidad	Evento	1	695.448	695.448
68	81141804-056	Cambio de cuerda	Unidad	Evento	1	1.669.074	1.669.074
69	81141804-056	Cambio de rueda de cuerda	Unidad	Evento	1	1.390.895	1.390.895
70	81141804-056	Cambio de primera rueda con clique	Unidad	Evento	1	1.460.440	1.460.440
71	81141804-056	Cambio de segunda rueda	Unidad	Evento	1	695.448	695.448
72	81141804-056	Cambio de tercera rueda	Unidad	Evento	1	556.358	556.358
73	81141804-056	Cambio de cuarta rueda	Unidad	Evento	1	417.269	417.269
74	81141804-056	Cambio de ancora	Unidad	Evento	1	1.043.172	1.043.172
75	81141804-056	Cambio de volante	Unidad	Evento	1	1.182.261	1.182.261
76	81141804-056	Cambio de volante platino	Unidad	Evento	1	1.669.074	1.669.074
77	81141804-056	Cambio de cubre cuerda	Unidad	Evento	1	695.448	695.448
78	81141804-056	Cambio de buje de platina 1	Unidad	Evento	1	1.112.716	1.112.716
79	81141804-056	Cambio de buje platina 2	Unidad	Evento	1	1.112.716	1.112.716
80	81141804-056	Control y regulación de movimiento ancora	Unidad	Evento	1	1.251.806	1.251.806

Monto Mínimo	G. 200.000.000
Monto Máximo	G. 400.000.000

Rubro 240	G. 200.000.000
Rubro 590	G. 200.000.000

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de **Gs. 200.000.000.- (guaraníes doscientos millones)**, incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), y el monto máximo es de **Gs. 400.000.000.- (guaraníes cuatrocientos millones)**, incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.).----------

El **PROVEEDOR** se compromete a prestar 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 las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).----------

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

El contrato entrará en vigor desde su firma **por un periodo de 12 (doce) meses.**----------

TALLER RELOJERIA
"MANFRED HUBER"
RUC: 386978-4
Acá Verá 1112 c/ Av. E. Ayala