Asunción, 24 de abril de 2023.

Dictamen de Precio

La Unidad Operativa de Contrataciones de la Caja de Jubilaciones y Pensiones de Empleados de Bancos y Afines en estricto cumplimiento a la Ley N° 2051/03, emite el dictamen de la metodología utilizada para la obtención de los Precios Referenciales, en atención al Art. 2 de la Resolución DNCP N°1890 de fecha 7 de mayo de 2020, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia y al criterio de Razonabilidad, se procede a realizar la confección del precio de referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como "**Servicio de Mantenimiento y/o Reparación de Aberturas tipo Blindex" ID 424.615**

Parámetro Utilizado

A los efectos de la confección del precio, se utiliza los parámetros previstos por el numeral 2 y 4 del Anexo de la Resolución DNCP N °1890/2020, de la siguiente manera:

Para la determinación del precio unitario referencial, se ha procedido a promediar con 2 (dos) presupuestos obtenidos por la convocante y 1(un) contrato anterior de otra entidad, en cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/20, cuyos datos se indican en el cuadro adjunto.

Observación: Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades, no así a las Convocantes. Los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

Atentamente.

Victor Daniel Barua Mosqueda

Firmado digitalmente por Victor Daniel Barua Mosqueda
Fecha: 2023.04.24 15:24:56 -04'00'

Responsable de la UOC

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	ORBE	LA CASA DE LAS CORTINAS	CONRATO ID: 422011	PRECIO REFERENCIAL
			Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario
1	**Mantenimiento y Reparación de Aberturas de Vidrio Templado y Accesorios**					
1.1	Mantenimiento de puertas batientes templadas - por cada servicio o trabajo	Unidad	290.000	380.000	201.400	290.467
1.2	Mano de Obra Mantenimiento de puertas batientes templadas - por cada servicio o trabajo	Unidad	150.000	200.000	201.400	183.800
1.3	Regulación de freno hidráulico - Mano de Obra	Unidad	150.000	150.000	201.400	167.133
1.4	Desmonte y montaje de freno hidráulico - Mano de Obra	Unidad	290.000	290.000	201.400	260.467
1.5	Desmonte y montaje de puerta templada - Mano de Obra	Unidad	200.000	200.000	201.400	200.467
1.6	Desmonte y montaje de puerta templada - Mano de Obra	Unidad	170.000	170.000	201.400	180.467
1.7	Remoción de película polarizada existente - Mano de Obra	Metros cuadrados	300.000	300.000	53.707	217.902
2	**Vidrios Templados y Accesorios Necesarios: Para Sustituciones Según Necesidad-Incluye Mano de Obra, Colocación, Limpieza e Insumos Necesarios Que Ya Deben Incluirse en el Servicio de Mantenimiento**					
2.1	Cambio de Cristal templado de 10 mm. Color bronce o gris (para sustituciones en caso de rotura) por m2. Incluye perfileria si es necesario, incluye herrajes y cerradura	Metros cuadrados	1.700.000	1.700.000	201.400	1.200.467
2.2	Mano de Obra Cambio de Cristal templado de 10 mm. Color bronce o gris (para sustituciones en caso de rotura) por m2. Incluye perfileria si es necesario, incluye herrajes y cerradura	Metros cuadrados	300.000	300.000	134.267	244.756
2.3	Cambio de cristal templado incoloro (para sustituciones en caso de rotura) por m2. Incluye perfileria si es necesario, incluye herrajes y cerradra	Metros cuadrados	1.400.000	1.400.000	67.133	955.711
2.4	Mano de Obra Cambio de cristal templado incoloro (para sustituciones en caso de rotura) por m2. Incluye perfileria si es necesario, incluye herrajes y cerradra	Metros cuadrados	300.000	300.000	134.267	244.756
2.5	Cambio de freno hidráulico por unidad	Unidad	850.000	850.000	100.700	600.233
2.6	Mano de Obra Cambio de freno hidráulico por unidad	Unidad	300.000	300.000	100.700	233.567
2.7	Cambio de zócalo superior por unidad	Unidad	550.000	550.000	100.700	400.233
2.8	Mano de Obra Cambio de zócalo superior por unidad	Unidad	300.000	300.000	100.700	233.567
2.9	Cambio de zócalo inferior por unidad	Unidad	550.000	550.000	100.700	400.233
2.10	Mano de Obra Cambio de zócalo inferior por unidad	Unidad	300.000	300.000	100.700	233.567
2.11	Cambio de Buje por unidad	Unidad	250.000	250.000	100.700	200.233
2.12	Mano de Obra Cambio de Buje por unidad	Unidad	300.000	300.000	100.700	233.567
2.13	Cambio de cerradura central por unidad	Unidad	250.000	250.000	100.700	200.233
2.14	Mano de Obra Cambio de cerradura central por unidad	Unidad	200.000	200.000	100.700	166.900
2.15	Cambio de pasador por unidad	Unidad	200.000	200.000	100.700	166.900
2.16	Mano de Obra Cambio de pasador por unidad	Unidad	150.000	150.000	100.700	133.567
2.17	Cambio de mantienes por unidad	Unidad	300.000	300.000	100.700	233.567
2.18	Mano de Obra Cambio de mantienes por unidad	Unidad	150.000	150.000	100.700	133.567
2.19	Cambio de freno hidráulico aéreo por unidad	Unidad	750.000	750.000	100.700	533.567
2.20	Mano de Obra Cambio de freno hidráulico aéreo por unidad	Unidad	200.000	200.000	100.700	166.900
2.21	Cambio de contra cerradura para ABERTURAS DE VIDRIO TEMPLADO	Unidad	300.000	300.000	100.700	233.567
2.22	Mano de Obra Cambio de contra cerradura para ABERTURAS DE VIDRIO TEMPLADO	Unidad	150.000	150.000	100.700	133.567
2.23	Cambio de contra cerradura para ABERTURAS DE VIDRIO TEMPLADO DOBLE HOJA	Unidad	550.000	550.000	100.700	400.233
2.24	Mano de Obra Cambio de contra cerradura para ABERTURAS DE VIDRIO TEMPLADO DOBLE HOJA	Unidad	150.000	150.000	100.700	133.567
3	**Mantenimiento de Puertas y Ventanas Corredizas por Cada Servicio o Trabajo**					
3.1	Desmontaje y montaje de templado - Mano de obra	Unidad	700.000	700.000	50.350	483.450
3.2	Ajuste de rueditas - Mano de obra	Unidad	500.000	500.000	167.833	389.278
3.3	Ajuste de herrajes - Mano de obra	Unidad	500.000	500.000	167.833	389.278
3.4	Ajuste de perfiles - Mano de obra	Unidad	450.000	450.000	167.833	355.944
4	**Provisión y Colocación de Vidrios Templados y Accesorios Necesarios - Según Necesidad - Incluye Mano de Obras e Insumos Necesarios**					
4.1	Provisión y colocación de Cristal de 10 mm. Color bronce o gris (para sustituciones en caso de rotura) por m2. Incluye perfiles si es necesario, incluye herrajes y cerradura	Metros cuadrados	1.500.000	1.500.000	402.800	1.134.267
4.2	Mano de Obra Provisión y colocación de Cristal de 10 mm. Color bronce o gris (para sustituciones en caso de rotura) por m2. Incluye perfiles si es necesario, incluye herrajes y cerradura	Metros cuadrados	300.000	300.000	134.267	244.756
4.3	Provisión y colocación de cristal templado de 10 mm. Para puerta corrediza incoloro (para sustituciones en caso de rotura) incluye perfileria si es necesario	Metros cuadrados	1.200.000	1.200.000	302.100	900.700
4.4	Mano de Obra Provisión y colocación de cristal templado de 10 mm. Para puerta corrediza incoloro (para sustituciones en caso de rotura) incluye perfileria si es necesario	Metros cuadrados	300.000	300.000	134.267	244.756
4.5	Provisión y colocación de cristal templado de 10 mm. Incoloro (para susticiones en caso de rotura) incluye perfileria si es necesario	Metros cuadrados	1.200.000	1.200.000	302.100	900.700

4.6	Mano de Obra Provisión y colocación de cristal templado de 10 mm. Incoloro (para susticiones en caso de rotura) incluye perfileria si es necesario	Metros cuadrados	300.000	300.000	134.267	244.756
4.7	Provisión y colocación de freno hidráulico por unidad	Unidad	850.000	850.000	268.533	656.178
4.8	Mano de Obra Provisión y colocación de freno hidráulico por unidad	Unidad	300.000	300.000	100.700	233.567
4.9	Provisión y colocación de zócalo superior por unidad	Unidad	550.000	550.000	114.127	404.709
4.10	Mano de Obra Provisión y colocación de zócalo superior por unidad	Unidad	300.000	300.000	100.700	233.567
4.11	Provisión y colocación de zócalo inferior por unidad	Unidad	550.000	550.000	134.267	411.422
4.12	Mano de Obra Provisión y colocación de zócalo inferior por unidad	Unidad	300.000	300.000	100.700	233.567
4.13	Provisión y colocación de Buje por uinidad	Unidad	250.000	250.000	97.343	199.114
4.14	Mano de Obra Provisión y colocación de Buje por uinidad	Unidad	150.000	150.000	100.700	133.567
4.15	Provisión y colocación de cerradura central por unidad	Unidad	250.000	250.000	154.407	218.136
4.16	Mano de Obra Provisión y colocación de cerradura central por unidad	Unidad	150.000	150.000	100.700	133.567
4.17	Provisión y colocación de pasador por unidad	Unidad	200.000	200.000	127.553	175.851
4.18	Mano de Obra Provisión y colocación de pasador por unidad	Unidad	150.000	150.000	100.700	133.567
4.19	Provisión y colocación de manijones por unidad	Unidad	600.000	600.000	167.833	455.944
4.20	Mano de Obra Provisión y colocación de manijones por unidad	Unidad	300.000	300.000	100.700	233.567
4.21	Provisión y colocación de freno hidráulico aéreo por unidad	Unidad	850.000	850.000	201.400	633.800
4.22	Mano de Obra Provisión y colocación de freno hidráulico aéreo por unidad	Unidad	300.000	300.000	100.700	233.567
4.23	Provisión y colocación de contra cerradura para ABERTURAS DE VIDRIO TEMPLADO simple	Unidad	300.000	300.000	100.700	233.567
4.24	Mano de Obra Provisión y colocación de contra cerradura para ABERTURAS DE VIDRIO TEMPLADO simple	Unidad	150.000	150.000	100.700	133.567
4.25	Provisión y colocación de contra cerradura para ABERTURAS DE VIDRIO TEMPLADO de doble hoja	Unidad	550.000	550.000	120.840	406.947
4.26	Mano de Obra Provisión y colocación de contra cerradura para ABERTURAS DE VIDRIO TEMPLADO de doble hoja	Unidad	150.000	150.000	100.700	133.567
4.27	Provisión y colocación de perfileria de aluminio metro lineal	Metro lineal	320.000	320.000	20.140	220.047
4.28	Mano de Obra Provisión y colocación de perfileria de aluminio metro lineal	Metro lineal	200.000	200.000	100.700	166.900
5	**Cambio de Cristales Crudos Para Sustituciones Según Necesidad. Los Cristales Podrán Ser Utilizados En: Abertura de Aluminio, Maderas o Sobre Muebles. Incluye Mano de Obra E Insumos Necesarios Que ya Deben Incluirse en el Servicio de Mantenimiento**					
5.1	Cambio de Cristal de 10 mm. Color bronce o gris por m2	Metros cuadrados	490.000	490.000	154.407	378.136
5.2	Mano de Obra Cambio de Cristal de 10 mm. Color bronce o gris por m2	Metros cuadrados	200.000	200.000	100.700	166.900
5.3	Cambio de Cristal de 10 mm. Incoloro por m2	Metros cuadrados	450.000	450.000	154.407	351.469
5.4	Mano de Obra Cambio de Cristal de 10 mm. Incoloro por m2	Metros cuadrados	200.000	200.000	100.700	166.900
5.5	Cambio de Cristal de 8 mm. Color por m2	Metros cuadrados	430.000	430.000	134.267	331.422
5.6	Mano de Obra Cambio de Cristal de 8 mm. Color por m2	Metros cuadrados	200.000	200.000	100.700	166.900
5.7	Cambio de Cristal de 6 mm. Color por m2	Metros cuadrados	390.000	390.000	114.127	298.042
5.8	Mano de Obra Cambio de Cristal de 6 mm. Color por m2	Metros cuadrados	200.000	200.000	100.700	166.900
5.9	Cambio de Cristal de 6 mm. Incoloro por m2	Metros cuadrados	370.000	370.000	114.127	284.709
5.10	Mano de Obra Cambio de Cristal de 6 mm. Incoloro por m	Metros cuadrados	200.000	200.000	100.700	166.900
5.11	Cambio de Cristal de 5 mm. Incoloro por m2	Metros cuadrados	315.000	315.000	107.413	245.804
5.12	Mano de Obra Cambio de Cristal de 5 mm. Incoloro por m2	Metros cuadrados	200.000	200.000	100.700	166.900
5.13	Cambio de Cristal de 5 mm. Color por m2	Metros cuadrados	350.000	350.000	107.413	269.138
5.14	Mano de Obra Cambio de Cristal de 5 mm. Color por m2	Metros cuadrados	200.000	200.000	100.700	166.900
5.15	Cambio de Cristal de 4 mm. Color por m2	Metros cuadrados	330.000	330.000	100.700	253.567
5.16	Mano de Obra Cambio de Cristal de 4 mm. Color por m2	Metros cuadrados	200.000	200.000	100.700	166.900
5.17	Cambio de Cristal de 4 mm. Incoloro por m2	Metros cuadrados	300.000	300.000	100.700	233.567
5.18	Mano de Obra Cambio de Cristal de 4 mm. Incoloro por m2	Metros cuadrados	200.000	200.000	100.700	166.900
5.19	Provisión y colocación de polarizado tipo espejado	Metros cuadrados	490.000	490.000	134.267	371.422
5.20	Mano de Obra Provisión y colocación de polarizado tipo espejado	Metros cuadrados	150.000	150.000	100.700	133.567

5.21	Provisión y colocación de polarizado ATS	Metros cuadrados	600.000	600.000	134.267	444.756
5.22	Mano de Obra Provisión y colocación de polarizado ATS	Metros cuadrados	150.000	150.000	100.700	133.567
6	**Provisión y Colocación de Cristales Crudos Nuevos. Para Sustituciones Según Necesidad. Los Cristales Podrán Ser Utilizados En: Aberturas De Aluminio, Madera o Sobre Muebles. Incluye Mno de Obra E Insumos Necesarios Que ya Deben Incluirse en el Servicio de Mantenimiento**					
6.1	Cambio de cristal de 10 mm. Color bronce o gris por m2	Metros cuadrados	490.000	490.000	355.807	445.269
6.2	Mano de Obra Cambio de cristal de 10 mm. Color bronce o gris por m2	Metros cuadrados	200.000	200.000	100.700	166.900
6.3	Cambio de Cristal de 10 mm. Incoloro por m2	Metros cuadrados	450.000	450.000	335.667	411.889
6.4	Mano de Obra Cambio de Cristal de 10 mm. Incoloro por m2	Metros cuadrados	200.000	200.000	100.700	166.900
6.5	Cambio de Cristal de 8 mm. Color por m2	Metros cuadrados	430.000	430.000	315.527	391.842
6.6	Mano de Obra Cambio de Cristal de 8 mm. Color por m2	Metros cuadrados	200.000	200.000	100.700	166.900
6.7	Cambio de Cristal de 8 mm. Incoloro por m2	Metros cuadrados	390.000	390.000	308.813	362.938
6.8	Mano de Obra Cambio de Cristal de 8 mm. Incoloro por m2	Metros cuadrados	200.000	200.000	100.700	166.900
6.9	Cambio de Cristal de 6 mm. Color por m2	Metros cuadrados	370.000	370.000	295.387	345.129
6.10	Mano de Obra Cambio de Cristal de 6 mm. Color por m2	Metros cuadrados	200.000	200.000	100.700	166.900
6.11	Cambio de Cristal de 6 mm. Incoloro por m2	Metros cuadrados	315.000	315.000	288.673	306.224
6.12	Mano de Obra Cambio de Cristal de 6 mm. Incoloro por m2	Metros cuadrados	200.000	200.000	100.700	166.900
6.13	Cambio de Cristal de 5 mm. Incoloro por m2	Metros cuadrados	350.000	350.000	268.533	322.844
6.14	Mano de Obra Cambio de Cristal de 5 mm. Incoloro por m2	Metros cuadrados	200.000	200.000	100.700	166.900
6.15	Cambio de Cristal de 5 mm. Color por m2	Metros cuadrados	330.000	330.000	275.247	311.749
6.16	Mano de Obra Cambio de Cristal de 5 mm. Color por m2	Metros cuadrados	200.000	200.000	100.700	166.900
6.17	Cambio de Cristal de 4 mm. Color por m2	Metros cuadrados	320.000	320.000	255.107	298.369
6.18	Mano de Obra Cambio de Cristal de 4 mm. Color por m2	Metros cuadrados	200.000	200.000	100.700	166.900
6.19	Cambio de Cristal de 4 mm. Incoloro por m2	Metros cuadrados	300.000	300.000	248.393	282.798
6.20	Mano de Obra Cambio de Cristal de 4 mm. Incoloro por m2	Metros cuadrados	200.000	200.000	100.700	166.900
7	**OTROS MATERIALES: VENTANAS PROYECTANTES PARA SUSTITUCIONES SEGÚN NECESIDAD**					
7.1	Cambio de bisagras para ventanas proyectantes por unidad	Unidad	250.000	250.000	201.400	233.800
7.2	Mano de Obra Cambio de bisagras para ventanas proyectantes por unidad	Unidad	150.000	150.000	100.700	133.567
7.3	Cambio de manijas para ventanas por unidad	Unidad	250.000	250.000	201.400	233.800
7.4	Mano de Obra Cambio de manijas para ventanas por unidad	Unidad	150.000	150.000	100.700	133.567
8	**Desmonte de Aberturas Existentes, Madera o Metal**					
8.1	Desmontaje de Abertura Madera por metro lineal - Mano de obra	Metro lineal	340.000	340.000	134.267	271.422
8.2	Desmonte de Abertura Metal por metro lineal - Mano de obra	Metro lineal	340.000	340.000	100.700	260.233
8.3	Trabajos de albañileria (revocado y macizado) por m2	Metros cuadrados	70.000	70.000	134.267	91.422
8.4	Mano de Obra Trabajos de albañileria (revocado y macizado) por m2	Metros cuadrados	40.000	40.000	100.700	60.233
8.5	Trabajos de pintura por m2	Metros cuadrados	90.000	90.000	13.427	64.476
8.6	Mano de Obra Trabajos de pintura por m2	Metros cuadrados	35.000	35.000	13.427	27.809
		TOTAL	**40.745.000**	**40.305.000**	**15.910.604**	**32.513.544**

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA del PARAGUAY
DIRECCIÓN GENERAL de ADMINISTRACIÓN y FINANZAS

Contrato Nº 06/2023
"Servicio de Mantenimiento y Reparación de Blindex"

*Entre el **GABINETE CIVIL DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA**, con domicilio en las calles El Paraguayo Independiente y Ayolas de la ciudad de Asunción, representada para este acto por el Señor **Cesar Daniel Ibarrola Cano**, Ministro-Director General de Administración y Finanzas, con Cédula de Identidad N° 811.508, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, el Sr. Valentín Villalba, con Cédula de Identidad N° 1.755.085, con domicilio en la calle Aca Vera N° 823 c/ Herminio Giménez, Ciudad de Asunción, República del Paraguay, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente **CONTRATO de "Servicio de Mantenimiento y Reparación de Blindex"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:*

1. OBJETO
Servicio de Mantenimiento y Reparación de Blindex.

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) La Carta Invitación, sus Adendas y modificaciones;
(c) Los datos cargados en el SICP;
(d) La oferta del Proveedor;
(e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre ambos, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO
Los documentos adicionales del contrato son: (No Aplica).

4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO
El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID Nº 422011

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN
El presente Contrato es el resultado del procedimiento por Contratación Directa N° 26/2022 "Servicio de Mantenimiento y Reparación de Blindex", convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones del Gabinete Civil de la Presidencia de la República. La adjudicación fue realizada según Acto Administrativo N° 6993/2023.

Servicio de Carpinteria Villalba
0981-200-699 - Tel. Fax: 021-227 453
Aca Vera 823 c/ Herminio Giménez

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Dirección General de Administración y Finanzas

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA del PARAGUAY
DIRECCIÓN GENERAL de **ADMINISTRACIÓN** y **FINANZAS**

Contrato Nº 06/2023
"Servicio de Mantenimiento y Reparación de Blindex"

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

Ítem	*Descripción del Bien*	*Unidad de Medida*	*Presentación*	*Cant.*	*Precio unitario (IVA incluido)*	*Precio total (IVA incluido)*
1	*Mantenimiento y Reparación de Aberturas de Vidrio Templado y Accesorios*					
1.1	*Mantenimiento de puertas batientes templadas - por cada servicio o trabajo*	*Unidad*	*Evento*	*1*	*201.400*	*201.400*
1.2	*Mano de Obra*	*Unidad*	*Evento*	*1*	*201.400*	*201.400*
1.3	*Regulación de freno hidráulico - Mano de Obra*	*Unidad*	*Evento*	*1*	*201.400*	*201.400*
1.4	*Desmonte y montaje de freno hidráulico - Mano de Obra*	*Unidad*	*Evento*	*1*	*201.400*	*201.400*
1.5	*Desmonte y montaje de puerta templada - Mano de Obra*	*Unidad*	*Evento*	*1*	*201.400*	*201.400*
1.6	*Ajuste de herrajes - Mano de Obra*	*Unidad*	*Evento*	*1*	*201.400*	*201.400*
1.7	*Remoción de película polarizada existente - Mano de Obra*	*Metros Cuadrados*	*Eventos*	*1*	*53.707*	*53.707*
2	*Vidrios Templados y Accesorios Necesarios: Para Sustituciones Según Necesidad Incluye Mano de Obra, Colocación, Limpieza e Insumos Necesarios Que Ya Deben Incluirse en el Servicio de Mantenimiento*					
2.1	*Cambio de Cristal templado de 10 mm. Color bronce o gris (para sustituciones en caso de rotura) por m2. Incluye perfileria si es necesario, incluye herrajes y cerradura*	*Metros cuadrados*	*Eventos*	*1*	*201.400*	*201.400*
2.2	*Mano de Obra*	*Metros cuadrados*	*Eventos*	*1*	*134.267*	*134.267*
2.3	*Cambio de cristal templado incoloro (para sustituciones en caso de rotura) por m2. Incluye perfileria si es necesario, incluye herrajes y cerradura*	*Metros cuadrados*	*Eventos*	*1*	*67.133*	*67.133*
2.4	*Mano de Obra*	*Metros cuadrados*	*Eventos*	*1*	*134.267*	*134.267*
2.5	*Cambio de freno hidráulico por unidad*	*Unidad*	*Eventos*	*1*	*100.700*	*100.700*

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Dirección General de Administración y Finanzas

Servicio de Carpinteria Villalba
0981-209-330 - Tel. Fax: 021-927 453
Ara Vera 823 c/ Herminio Giménez

Contrato Nº 06/2023
"Servicio de Mantenimiento y Reparación de Blindex"

2.6	Mano de Obra	Unidad	Eventos	1	100.700	100.700
2.7	Cambio de zócalo superior por unidad	Unidad	Eventos	1	100.700	100.700
2.8	Mano de Obra	Unidad	Eventos	1	100.700	100.700
2.9	Cambio de zócalo inferior por unidad	Unidad	Eventos	1	100.700	100.700
2.10	Mano de Obra	Unidad	Eventos	1	100.700	100.700
2.11	Cambio de Buje por unidad	Unidad	Eventos	1	100.700	100.700
2.12	Mano de Obra	Unidad	Eventos	1	100.700	100.700
2.13	Cambio de cerradura central por unidad	Unidad	Eventos	1	100.700	100.700
2.14	Mano de Obra	Unidad	Eventos	1	100.700	100.700
2.15	Cambio de pasador por unidad	Unidad	Eventos	1	100.700	100.700
2.16	Mano de Obra	Unidad	Eventos	1	100.700	100.700
2.17	Cambio de mantienes por unidad	Unidad	Eventos	1	100.700	100.700
2.18	Mano de Obra	Unidad	Eventos	1	100.700	100.700
2.19	Cambio de freno hidráulico aéreo por unidad	Unidad	Eventos	1	100.700	100.700
2.20	Mano de Obra	Unidad	Eventos	1	100.700	100.700
2.21	Cambio de contra cerradura para ABERTURAS DE VIDRIO TEMPLADO	Unidad	Eventos	1	100.700	100.700
2.22	Mano de Obra	Unidad	Eventos	1	100.700	100.700
2.23	Cambio de contra cerradura para ABERTURAS DE VIDRIO TEMPLADO DOBLE HOJA	Unidad	Eventos	1	100.700	100.700
2.24	Mano de Obra	Unidad	Eventos	1	100.700	100.700
3	Mantenimiento de Puertas y Ventanas Corredizas por Cada Servicio o Trabajo					
3.1	Desmontaje y montaje de templado - Mano de obra	Unidad	Evento	1	50.350	50.350
3.2	Ajuste de rueditas - Mano de obra	Unidad	Evento	1	167.833	167.833

Servicio de Carpinteria Villalba
0981-288-599 - Tel. Fax: 021-227 453
... Nro 873 c/ Herminio Giménez

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA - Dirección General de Administración y Finanzas

Contrato Nº 06/2023
"Servicio de Mantenimiento y Reparación de Blindex"

3.3	*Ajuste de herrajes - Mano de obra*	*Unidad*	*Evento*	*1*	*167.833*	*167.833*
3.4	*Ajuste de perfiles - Mano de obra*	*Unidad*	*Evento*	*1*	*167.833*	*167.833*
4	*Provisión y Colocación de Vidrios Templados y Accesorios Necesarios - Según Necesidad - Incluye Mano de Obras e Insumos Necesarios*					
4.1	*Provisión y colocación de Cristal de 10 mm. Color bronce o gris (para sustituciones en caso de rotura) por m2. Incluye perfiles si es necesario, incluye herrajes y cerradura*	*Metros cuadrados*	*Evento*	*1*	*402.800*	*402.800*
4.2	*Mano de Obra*	*Metros cuadrados*	*Evento*	*1*	*134.267*	*134.267*
4.3	*Provisión y colocación de cristal templado de 10 mm. Para puerta corrediza incoloro (para sustituciones en caso de rotura) incluye perfileria si es necesario*	*Metros cuadrados*	*Evento*	*1*	*302.100*	*302.100*
4.4	*Mano de Obra*	*Metros cuadrados*	*Evento*	*1*	*134.267*	*134.267*
4.5	*Provisión y colocación de cristal templado de 10 mm. Incoloro (para susticiones en caso de rotura) incluye perfileria si es necesario*	*Metros cuadrados*	*Evento*	*1*	*302.100*	*302.100*
4.6	*Mano de Obra*	*Metros cuadrados*	*Evento*	*1*	*134.267*	*134.267*
4.7	*Provisión y colocación de freno hidráulico por unidad*	*Unidad*	*Evento*	*1*	*268.533*	*268.533*
4.8	*Mano de Obra*	*Unidad*	*Evento*	*1*	*100.700*	*100.700*
4.9	*Provisión y colocación de zócalo superior por unidad*	*Unidad*	*Evento*	*1*	*114.127*	*114.127*
4.10	*Mano de Obra*	*Unidad*	*Evento*	*1*	*100.700*	*100.700*
4.11	*Provisión y colocación de zócalo inferior por unidad*	*Unidad*	*Evento*	*1*	*134.267*	*134.267*
4.12	*Mano de Obra*	*Unidad*	*Evento*	*1*	*100.700*	*100.700*
4.13	*Provisión y colocación de Buje por unidad*	*Unidad*	*Evento*	*1*	*97.343*	*97.343*

Servicio de Carpinteria Villalb.
0981-269-599 - Tel. Fax: 021-227 453
Aca Vera 823 c/ Herminio Giménez

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Dirección General de Administración y Finanzas

Contrato Nº 06/2023
"Servicio de Mantenimiento y Reparación de Blindex"

4.14	*Mano de Obra*	*Unidad*	*Evento*	*1*	*100.700*	*100.700*
4.15	*Provisión y colocación de cerradura central por unidad*	*Unidad*	*Evento*	*1*	*154.407*	*154.407*
4.16	*Mano de Obra*	*Unidad*	*Evento*	*1*	*100.700*	*100.700*
4.17	*Provisión y colocación de pasador por unidad*	*Unidad*	*Evento*	*1*	*127.553*	*127.553*
4.18	*Mano de Obra*	*Unidad*	*Evento*	*1*	*100.700*	*100.700*
4.19	*Provisión y colocación de manijones por unidad*	*Unidad*	*Evento*	*1*	*167.833*	*167.833*
4.20	*Mano de Obra*	*Unidad*	*Evento*	*1*	*100.700*	*100.700*
4.21	*Provisión y colocación de freno hidráulico aéreo por unidad*	*Unidad*	*Evento*	*1*	*201.400*	*201.400*
4.22	*Mano de Obra*	*Unidad*	*Evento*	*1*	*100.700*	*100.700*
4.23	*Provisión y colocación de contra cerradura para ABERTURAS DE VIDRIO TEMPLADO simple*	*Unidad*	*Evento*	*1*	*100.700*	*100.700*
4.24	*Mano de Obra*	*Unidad*	*Evento*	*1*	*100.700*	*100.700*
4.25	*Provisión y colocación de contra cerradura para ABERTURAS DE VIDRIO TEMPLADO de doble hoja*	*Unidad*	*Evento*	*1*	*120.840*	*120.840*
4.26	*Mano de Obra*	*Unidad*	*Evento*	*1*	*100.700*	*100.700*
4.27	*Provisión y colocación de perfileria de aluminio metro lineal*	*Metro lineal*	*Evento*	*1*	*20.140*	*20.140*
4.28	*Mano de Obra*	*Metro lineal*	*Evento*	*1*	*100.700*	*100.700*
5	*Cambio de Cristales Crudos Para Sustituciones Según Necesidad. Los Cristales Podrán Ser Utilizados En: Abertura de Aluminio, Maderas o Sobre Muebles. Incluye Mano de Obra E Insumos Necesarios Que ya Deben Incluirse en el Servicio de Mantenimiento*					
5.1	*Cambio de Cristal de 10 mm. Color bronce o gris por m2*	*Metros cuadrados*	*Evento*	*1*	*154.407*	*154.407*
5.2	*Mano de Obra*	*Metros cuadrados*	*Evento*	*1*	*100.700*	*100.700*

Servicio de Carpinteria Villalb.
0981-200-599 - Tel. Fax: 021-227 453
Aca Vera 823 c/ Herminio Giménez

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Dirección General de Administración y Finanzas

Contrato Nº 06/2023
"Servicio de Mantenimiento y Reparación de Blindex"

5.3	*Cambio de Cristal de 10 mm. Incoloro por m2*	*Metros cuadrados*	*Evento*	*1*	*154.407*	*154.407*
5.4	*Mano de Obra*	*Metros cuadrados*	*Evento*	*1*	*100.700*	*100.700*
5.5	*Cambio de Cristal de 8 mm. Color por m2*	*Metros cuadrados*	*Evento*	*1*	*134.267*	*134.267*
5.6	*Mano de Obra*	*Metros cuadrados*	*Evento*	*1*	*100.700*	*100.700*
5.7	*Cambio de Cristal de 6 mm. Color por m2*	*Metros cuadrados*	*Evento*	*1*	*114.127*	*114.127*
5.8	*Mano de Obra*	*Metros cuadrados*	*Evento*	*1*	*100.700*	*100.700*
5.9	*Cambio de Cristal de 6 mm. Incoloro por m2*	*Metros cuadrados*	*Evento*	*1*	*114.127*	*114.127*
5.10	*Mano de Obra*	*Metros cuadrados*	*Evento*	*1*	*100.700*	*100.700*
5.11	*Cambio de Cristal de 5 mm. Incoloro por m2*	*Metros cuadrados*	*Evento*	*1*	107.413	107.413
5.12	*Mano de Obra*	*Metros cuadrados*	*Evento*	*1*	100.700	100.700
5.13	*Cambio de Cristal de 5 mm. Color por m2*	*Metros cuadrados*	*Evento*	*1*	107.413	107.413
5.14	*Mano de Obra*	*Metros cuadrados*	*Evento*	*1*	100.700	100.700
5.15	*Cambio de Cristal de 4 mm. Color por m2*	*Metros cuadrados*	*Evento*	*1*	100.700	100.700
5.16	*Mano de Obra*	*Metros cuadrados*	*Evento*	*1*	100.700	100.700
5.17	*Cambio de Cristal de 4 mm. Incoloro por m2*	*Metros cuadrados*	*Evento*	*1*	100.700	100.700
5.18	*Mano de Obra*	*Metros cuadrados*	*Evento*	*1*	100.700	100.700

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Dirección General de Administración y Finanzas

Servicio de Carpintería Villalba.
0981-200-599 - Tel. Fax: 021-227 453
Aca Vera 823 c/ Herminio Giménez

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA del PARAGUAY
DIRECCIÓN GENERAL de **ADMINISTRACIÓN** y **FINANZAS**

Contrato Nº 06/2023
"Servicio de Mantenimiento y Reparación de Blindex"

5.19	*Provisión y colocación de polarizado tipo espejado*	*Metros cuadrados*	*Evento*	*1*	*134.267*	*134.267*
5.20	*Mano de Obra*	*Metros cuadrados*	*Evento*	*1*	*100.700*	*100.700*
5.21	*Provisión y colocación de polarizado ATS*	*Metros cuadrados*	*Evento*	*1*	*134.267*	*134.267*
5.22	*Mano de Obra*	*Metros cuadrados*	*Evento*	*1*	*100.700*	*100.700*
6	*Provisión y Colocación de Cristales Crudos Nuevos, Para Sustituciones Según Necesidad. Los Cristales Podrán Ser Utilizados En: Aberturas De Aluminio, Madera o Sobre Muebles. Incluye Mano de Obra E Insumos Necesarios Que ya Deben Incluirse en el Servicio de Mantenimiento.*					
6.1	*Cambio de cristal de 10 mm. Color bronce o gris por m2*	*Metros cuadrados*	*Evento*	*1*	*355.807*	*355.807*
6.2	*Mano de Obra*	*Metros cuadrados*	*Evento*	*1*	*100.700*	*100.700*
6.3	*Cambio de Cristal de 10 mm. Incoloro por m2*	*Metros cuadrados*	*Evento*	*1*	*335.667*	*335.667*
6.4	*Mano de Obra*	*Metros cuadrados*	*Evento*	*1*	*100.700*	*100.700*
6.5	*Cambio de Cristal de 8 mm. Color por m2*	*Metros cuadrados*	*Evento*	*1*	*315.527*	*315.527*
6.6	*Mano de Obra*	*Metros cuadrados*	*Evento*	*1*	*100.700*	*100.700*
6.7	*Cambio de Cristal de 8 mm. Incoloro por m2*	*Metros cuadrados*	*Evento*	*1*	*308.813*	*308.813*
6.8	*Mano de Obra*	*Metros cuadrados*	*Evento*	*1*	*100.700*	*100.700*
6.9	*Cambio de Cristal de 6 mm. Color por m2*	*Metros cuadrados*	*Evento*	*1*	*295.387*	*295.387*
6.10	*Mano de Obra*	*Metros cuadrados*	*Evento*	*1*	*100.700*	*100.700*

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
Dirección General de Administración y Finanzas

Servicio de Carpinteria Villalb.
0981-288-539 - Tel. Fax: 021-227 453
Aca Vera 823 c/ Herminio Giménez

Contrato Nº 06/2023
"Servicio de Mantenimiento y Reparación de Blindex"

6.11	*Cambio de Cristal de 6 mm. Incoloro por m2*	*Metros cuadrados*	*Evento*	*1*	*288.673*	*288.673*
6.12	*Mano de Obra*	*Metros cuadrados*	*Evento*	*1*	*100.700*	*100.700*
6.13	*Cambio de Cristal de 5 mm. Incoloro por m2*	*Metros cuadrados*	*Evento*	*1*	*268.533*	*268.533*
6.14	*Mano de Obra*	*Metros cuadrados*	*Evento*	*1*	*100.700*	*100.700*
6.15	*Cambio de Cristal de 5 mm. Color por m2*	*Metros cuadrados*	*Evento*	*1*	*275.247*	*275.247*
6.16	*Mano de Obra*	*Metros cuadrados*	*Evento*	*1*	*100.700*	*100.700*
6.17	*Cambio de Cristal de 4 mm. Color por m2*	*Metros cuadrados*	*Evento*	*1*	*255.107*	*255.107*
6.18	*Mano de Obra*	*Metros cuadrados*	*Evento*	*1*	*100.700*	*100.700*
6.19	*Cambio de Cristal de 4 mm. Incoloro por m2*	*Metros cuadrados*	*Evento*	*1*	*248.393*	*248.393*
6.20	*Mano de Obra*	*Metros cuadrados*	*Evento*	*1*	*100.700*	*100.700*
7.	***Otros materiales: ventanas proyectantes para sustituciones según necesidad***					
7.1	*Cambio de bisagras para ventanas proyectantes por unidad*	*Unidad*	*Evento*	*1*	*201.400*	*201.400*
7.2	*Mano de Obra*	*Unidad*	*Evento*	*1*	*100.700*	*100.700*
7.3	*Cambio de manijas para ventanas por unidad*	*Unidad*	*Evento*	*1*	*201.400*	*201.400*
7.4	*Mano de Obra*	*Unidad*	*Evento*	*1*	*100.700*	*100.700*
8.	***Provisión y Colocación de Polarizados Para Vehículos Incluye Mano de Obra e Insumos Necesarios que ya Deben Incluirse en el Servicio***					
8.1	*Polarizado para vehículos: 62% como mínimo rechazo del calor solar. 99% de transmisión de luz visible como mínimo ATS (automóviles)*	*Metros cuadrados*	*Evento*	*1*	*134.267*	*134.267*

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Dirección General de Administración y Finanzas

Servicio de Carpinteria Villalb.
0981-288-599 - Tel. Fax: 021-227 453
Herminio Giménez

Contrato Nº 06/2023
"Servicio de Mantenimiento y Reparación de Blindex"

8.2	*Mano de Obra*	*Metros cuadrados*	*Evento*	*1*	*100.700*	*100.700*
8.3	*Polarizado para vehículos: 62% como mínimo rechazo del calor solar. 99% de transmisión de luz visible como mínimo color metal (camionetas)*	*Metros cuadrados*	*Evento*	*1*	*134.267*	*134.267*
8.4	*Mano de Obra*	*Metros cuadrados*	*Evento*	*1*	*100.700*	*100.700*
9	*Desmonte de Aberturas Existentes Madera o Metal*					
9.1	*Desmontaje de Abertura Madera por metro lineal - Mano de obra*	*Metro lineal*	*Evento*	*1*	*77.203*	*77.203*
9.2	*Desmonte de Abertura Metal por metro lineal - Mano de obra*	*Metro lineal*	*Evento*	*1*	*90.630*	*90.630*
9.3	*Trabajos de albañileria (revocado y macizado) por m2*	*Metros cuadrados*	*Evento*	*1*	*17.455*	*17.451*
9.4	*Mano de Obra*	*Metros cuadrados*	*Evento*	*1*	*13.427*	*13.427*
9.5	*Trabajos de pintura por m2*	*Metros cuadrados*	*Evento*	*1*	*13.427*	*13.427*
9.6	*Mano de Obra*	*Metros cuadrados*	*Evento*	*1*	*13.427*	*13.427*
					Precio Total	***16.109.315***

*El monto mínimo del presente contrato, asciende a la suma de **guaraníes ochenta y cinco millones (Gs. 85.000.000)**, y el monto máximo asciende a la suma de **guaraníes ciento setenta millones (Gs. 170.000.000)**.*

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes y/o Servicios a la Contratante y a subsanarlos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y/o 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).

Servicio de Carpinteria Villalb.
0981-280-889 - Tel. Fax: 021-227 453
Aca Vera 823 c/ Herminio Giménez

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Dirección General de Administración y Finanzas

Contrato Nº 06/2023
"Servicio de Mantenimiento y Reparación de Blindex"

7. VIGENCIA DEL CONTRATO
Este contrato tendrá vigencia desde la firma hasta el 31 de diciembre de 2024.

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES y/o SERVICIOS
Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y condiciones.

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO
La administración del contrato estará a cargo: del Gabinete Civil de la Presidencia de la República.

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° 2051/03 "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).

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS
Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

13. 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.

14. CONFORMIDAD
En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay el día 16 del mes de Febrero del 2.023.

Servicio de Carpintería Villalba
0981-289-599 - Tel. Fax: 021-227 453
Aca Vera 823 c/ Herminio Giménez
Sr. Valentín Villalba
Propietario

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Dirección General de Administración y Finanzas

César Ibarrola Cano, Ministro
Director General de Administración y Finanzas
Presidencia de la República

La Casa de las Cortinas

de Eleno Ramon Cabrera

Compra Venta Intermediacion de Productos Diversos

12 de Junio N° 177 esq. Capitan Cartes - Cel.: (0985) 395 275
San Antonio - Paraguay

Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Precio (IVA inc.)**
1	**Mantenimiento y Reparación de Aberturas de Vidrio Templado y Accesorios**		
1.1	Mantenimiento de puertas batientes templadas - por cada servicio o trabajo	Unidad	380.000
1.2	Mano de Obra	Unidad	200.000
1.3	Regulación de freno hidráulico - Mano de Obra	Unidad	150.000
1.4	Desmonte y montaje de freno hidráulico - Mano de Obra	Unidad	290.000
1.5	Desmonte y montaje de puerta templada - Mano de Obra	Unidad	200.000
1.6	Ajuste de herrajes - Mano de Obra	Unidad	170.000
1.7	Remoción de película polarizada existente - Mano de Obra	Metros cuadrados	300.000
2	**Vidrios Templados y Accesorios Necesarios: Para Sustituciones Según Necesidad-Incluye Mano de Obra, Colocación, Limpieza e Insumos Necesarios Que Ya Deben Incluirse en el Servicio de Mantenimiento**		
2.1	Cambio de Cristal templado de 10 mm. Color bronce o gris (para sustituciones en caso de rotura) por m2. Incluye perfileria si es necesario, incluye herrajes y cerradura	Metros cuadrados	1.700.000
2.2	Mano de Obra	Metros cuadrados	300.000
2.3	Cambio de cristal templado incoloro (para sustituciones en caso de rotura) por m2. Incluye perfileria si es necesario, incluye herrajes y cerradra	Metros cuadrados	1.400.000
2.4	Mano de Obra	Metros cuadrados	300.000
2.5	Cambio de freno hidráulico por unidad	Unidad	850.000
2.6	Mano de Obra	Unidad	300.000
2.7	Cambio de zócalo superior por unidad	Unidad	550.000
2.8	Mano de Obra	Unidad	300.000
2.9	Cambio de zócalo inferior por unidad	Unidad	550.000
2.10	Mano de Obra	Unidad	300.000
2.11	Cambio de Buje por unidad	Unidad	250.000

2.12	Mano de Obra	Unidad	300.000
2.13	Cambio de cerradura central por unidad	Unidad	250.000
2.14	Mano de Obra	Unidad	200.000
2.15	Cambio de pasador por unidad	Unidad	200.000
2.16	Mano de Obra	Unidad	150.000
2.17	Cambio de mantienes por unidad	Unidad	300.000
2.18	Mano de Obra	Unidad	150.000
2.19	Cambio de freno hidráulico aéreo por unidad	Unidad	750.000
2.20	Mano de Obra	Unidad	200.000
2.21	Cambio de contra cerradura para ABERTURAS DE VIDRIO TEMPLADO	Unidad	300.000
2.22	Mano de Obra	Unidad	150.000
2.23	Cambio de contra cerradura para ABERTURAS DE VIDRIO TEMPLADO DOBLE HOJA	Unidad	550.000
2.24	Mano de Obra	Unidad	150.000
3	**Mantenimiento de Puertas y Ventanas Corredizas por Cada Servicio o Trabajo**		
3.1	Desmontaje y montaje de templado - Mano de obra	Unidad	700.000
3.2	Ajuste de rueditas - Mano de obra	Unidad	500.000
3.3	Ajuste de herrajes - Mano de obra	Unidad	500.000
3.4	Ajuste de perfiles - Mano de obra	Unidad	450.000
4	**Provisión y Colocación de Vidrios Templados y Accesorios Necesarios - Según Necesidad - Incluye Mano de Obras e Insumos Necesarios**		
4.1	Provisión y colocación de Cristal de 10 mm. Color bronce o gris (para sustituciones en caso de rotura) por m2. Incluye perfiles si es necesario, incluye herrajes y cerradura	Metros cuadrados	1.500.000
4.2	Mano de Obra	Metros cuadrados	300.000
4.3	Provisión y colocación de cristal templado de 10 mm. Para puerta corrediza incoloro (para sustituciones en caso de rotura) incluye perfileria si es necesario	Metros cuadrados	1.200.000
4.4	Mano de Obra	Metros cuadrados	300.000
4.5	Provisión y colocación de cristal templado de 10 mm. Incoloro (para susticiones en caso de rotura) incluye perfileria si es necesario	Metros cuadrados	1.200.000
4.6	Mano de Obra	Metros cuadrados	300.000
4.7	Provisión y colocación de freno hidráulico por unidad	Unidad	850.000
4.8	Mano de Obra	Unidad	300.000
4.9	Provisión y colocación de zócalo superior por unidad	Unidad	550.000
4.10	Mano de Obra	Unidad	300.000
4.11	Provisión y colocación de zócalo inferior por unidad	Unidad	550.000

4.12	Mano de Obra	Unidad	300.000
4.13	Provisión y colocación de Buje por uinidad	Unidad	250.000
4.14	Mano de Obra	Unidad	150.000
4.15	Provisión y colocación de cerradura central por unidad	Unidad	250.000
4.16	Mano de Obra	Unidad	150.000
4.17	Provisión y colocación de pasador por unidad	Unidad	200.000
4.18	Mano de Obra	Unidad	150.000
4.19	Provisión y colocación de manijones por unidad	Unidad	600.000
4.20	Mano de Obra	Unidad	300.000
4.21	Provisión y colocación de freno hidráulico aéreo por unidad	Unidad	850.000
4.22	Mano de Obra	Unidad	300.000
4.23	Provisión y colocación de contra cerradura para ABERTURAS DE VIDRIO TEMPLADO simple	Unidad	300.000
4.24	Mano de Obra	Unidad	150.000
4.25	Provisión y colocación de contra cerradura para ABERTURAS DE VIDRIO TEMPLADO de doble hoja	Unidad	550.000
4.26	Mano de Obra	Unidad	150.000
4.27	Provisión y colocación de perfileria de aluminio metro lineal	Metro lineal	320.000
4.28	Mano de Obra	Metro lineal	200.000
5	**Cambio de Cristales Crudos Para Sustituciones Según Necesidad. Los Cristales Podrán Ser Utilizados En: Abertura de Aluminio, Maderas o Sobre Muebles. Incluye Mano de Obra E Insumos Necesarios Que ya Deben Incluirse en el Servicio de Mantenimiento**		
5.1	Cambio de Cristal de 10 mm. Color bronce o gris por m2	Metros cuadrados	490.000
5.2	Mano de Obra	Metros cuadrados	200.000
5.3	Cambio de Cristal de 10 mm. Incoloro por m2	Metros cuadrados	450.000
5.4	Mano de Obra	Metros cuadrados	200.000
5.5	Cambio de Cristal de 8 mm. Color por m2	Metros cuadrados	430.000
5.6	Mano de Obra	Metros cuadrados	200.000
5.7	Cambio de Cristal de 6 mm. Color por m2	Metros cuadrados	390.000
5.8	Mano de Obra	Metros cuadrados	200.000
5.9	Cambio de Cristal de 6 mm. Incoloro por m2	Metros cuadrados	370.000
5.10	Mano de Obra	Metros cuadrados	200.000
5.11	Cambio de Cristal de 5 mm. Incoloro por m2	Metros cuadrados	315.000

5.12	Mano de Obra	Metros cuadrados	200.000
5.13	Cambio de Cristal de 5 mm. Color por m2	Metros cuadrados	350.000
5.14	Mano de Obra	Metros cuadrados	200.000
5.15	Cambio de Cristal de 4 mm. Color por m2	Metros cuadrados	330.000
5.16	Mano de Obra	Metros cuadrados	200.000
5.17	Cambio de Cristal de 4 mm. Incoloro por m2	Metros cuadrados	300.000
5.18	Mano de Obra	Metros cuadrados	200.000
5.19	Provisión y colocación de polarizado tipo espejado	Metros cuadrados	490.000
5.20	Mano de Obra	Metros cuadrados	150.000
5.21	Provisión y colocación de polarizado ATS	Metros cuadrados	600.000
5.22	Mano de Obra	Metros cuadrados	150.000
6	**Provisión y Colocación de Cristales Crudos Nuevos. Para Sustituciones Según Necesidad. Los Cristales Podrán Ser Utilizados En: Aberturas De Aluminio, Madera o Sobre Muebles. Incluye Mno de Obra E Insumos Necesarios Que ya Deben Incluirse en el Servicio de Mantenimiento**		
6.1	Cambio de cristal de 10 mm. Color bronce o gris por m2	Metros cuadrados	490.000
6.2	Mano de Obra	Metros cuadrados	200.000
6.3	Cambio de Cristal de 10 mm. Incoloro por m2	Metros cuadrados	450.000
6.4	Mano de Obra	Metros cuadrados	200.000
6.5	Cambio de Cristal de 8 mm. Color por m2	Metros cuadrados	430.000
6.6	Mano de Obra	Metros cuadrados	200.000
6.7	Cambio de Cristal de 8 mm. Incoloro por m2	Metros cuadrados	390.000
6.8	Mano de Obra	Metros cuadrados	200.000
6.9	Cambio de Cristal de 6 mm. Color por m2	Metros cuadrados	370.000
6.10	Mano de Obra	Metros cuadrados	200.000
6.11	Cambio de Cristal de 6 mm. Incoloro por m2	Metros cuadrados	315.000
6.12	Mano de Obra	Metros cuadrados	200.000
6.13	Cambio de Cristal de 5 mm. Incoloro por m2	Metros cuadrados	350.000
6.14	Mano de Obra	Metros cuadrados	200.000
6.15	Cambio de Cristal de 5 mm. Color por m2	Metros cuadrados	330.000
6.16	Mano de Obra	Metros cuadrados	200.000
6.17	Cambio de Cristal de 4 mm. Color por m2	Metros cuadrados	320.000
6.18	Mano de Obra	Metros cuadrados	200.000
6.19	Cambio de Cristal de 4 mm. Incoloro por m2	Metros cuadrados	300.000

6.20	Mano de Obra	Metros cuadrados	200.000
7	**OTROS MATERIALES: VENTANAS PROYECTANTES PARA SUSTITUCIONES SEGÚN NECESIDAD**		
7.1	Cambio de bisagras para ventanas proyectantes por unidad	Unidad	250.000
7.2	Mano de Obra	Unidad	150.000
7.3	Cambio de manijas para ventanas por unidad	Unidad	250.000
7.4	Mano de Obra	Unidad	150.000
8	**Desmonte de Aberturas Existentes, Madera o Metal**		
8.1	Desmontaje de Abertura Madera por metro lineal - Mano de obra	Metro lineal	340.000
8.2	Desmonte de Abertura Metal por metro lineal - Mano de obra	Metro lineal	340.000
8.3	Trabajos de albañileria (revocado y macizado) por m2	Metros cuadrados	70.000
8.4	Mano de Obra	Metros cuadrados	40.000
8.5	Trabajos de pintura por m2	Metros cuadrados	90.000
8.6	Mano de Obra	Metros cuadrados	35.000
		TOTAL	**40.305.000**
TOTAL GUARANIES, IVA INCLUIDO CUARENTA MILLONES TRESCIENTOS CINCO MIL.			

Orbe

14 de Mayo y Benjamin Constant - Telf: 0983 703 330
neriortellado96@gmail.com - Ruc. 5.945.883-6

Vidrios Templados - Cielorrasos - Mamparas - Construcciones - Servicios Personales
Productos Alimenticios y Gastronomia

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio (IVA inc.)
1	**Mantenimiento y Reparación de Aberturas de Vidrio Templado y Accesorios**		
1.1	Mantenimiento de puertas batientes templadas - por cada servicio o trabajo	Unidad	290.000
1.2	Mano de Obra	Unidad	150.000
1.3	Regulación de freno hidráulico - Mano de Obra	Unidad	150.000
1.4	Desmonte y montaje de freno hidráulico - Mano de Obra	Unidad	290.000
1.5	Desmonte y montaje de puerta templada - Mano de Obra	Unidad	200.000
1.6	Ajuste de herrajes - Mano de Obra	Unidad	170.000
1.7	Remoción de película polarizada existente - Mano de Obra	Metros cuadrados	300.000
2	**Vidrios Templados y Accesorios Necesarios: Para Sustituciones Según Necesidad-Incluye Mano de Obra, Colocación, Limpieza e Insumos Necesarios Que Ya Deben Incluirse en el Servicio de Mantenimiento**		
2.1	Cambio de Cristal templado de 10 mm. Color bronce o gris (para sustituciones en caso de rotura) por m2. Incluye perfileria si es necesario, incluye herrajes y cerradura	Metros cuadrados	1.700.000
2.2	Mano de Obra	Metros cuadrados	300.000
2.3	Cambio de cristal templado incoloro (para sustituciones en caso de rotura) por m2. Incluye perfileria si es necesario, incluye herrajes y cerradra	Metros cuadrados	1.400.000
2.4	Mano de Obra	Metros cuadrados	300.000
2.5	Cambio de freno hidráulico por unidad	Unidad	850.000
2.6	Mano de Obra	Unidad	300.000
2.7	Cambio de zócalo superior por unidad	Unidad	550.000
2.8	Mano de Obra	Unidad	300.000
2.9	Cambio de zócalo inferior por unidad	Unidad	550.000
2.10	Mano de Obra	Unidad	300.000
2.11	Cambio de Buje por unidad	Unidad	250.000
2.12	Mano de Obra	Unidad	300.000
2.13	Cambio de cerradura central por unidad	Unidad	250.000

2.14	Mano de Obra	Unidad	200.000
2.15	Cambio de pasador por unidad	Unidad	200.000
2.16	Mano de Obra	Unidad	150.000
2.17	Cambio de mantienes por unidad	Unidad	300.000
2.18	Mano de Obra	Unidad	150.000
2.19	Cambio de freno hidráulico aéreo por unidad	Unidad	750.000
2.20	Mano de Obra	Unidad	200.000
2.21	Cambio de contra cerradura para ABERTURAS DE VIDRIO TEMPLADO	Unidad	300.000
2.22	Mano de Obra	Unidad	150.000
2.23	Cambio de contra cerradura para ABERTURAS DE VIDRIO TEMPLADO DOBLE HOJA	Unidad	550.000
2.24	Mano de Obra	Unidad	150.000
3	**Mantenimiento de Puertas y Ventanas Corredizas por Cada Servicio o Trabajo**		
3.1	Desmontaje y montaje de templado - Mano de obra	Unidad	700.000
3.2	Ajuste de rueditas - Mano de obra	Unidad	500.000
3.3	Ajuste de herrajes - Mano de obra	Unidad	500.000
3.4	Ajuste de perfiles - Mano de obra	Unidad	450.000
4	**Provisión y Colocación de Vidrios Templados y Accesorios Necesarios - Según Necesidad - Incluye Mano de Obras e Insumos Necesarios**		
4.1	Provisión y colocación de Cristal de 10 mm. Color bronce o gris (para sustituciones en caso de rotura) por m2. Incluye perfiles si es necesario, incluye herrajes y cerradura	Metros cuadrados	1.500.000
4.2	Mano de Obra	Metros cuadrados	300.000
4.3	Provisión y colocación de cristal templado de 10 mm. Para puerta corrediza incoloro (para sustituciones en caso de rotura) incluye perfileria si es necesario	Metros cuadrados	1.200.000
4.4	Mano de Obra	Metros cuadrados	300.000
4.5	Provisión y colocación de cristal templado de 10 mm. Incoloro (para susticiones en caso de rotura) incluye perfileria si es necesario	Metros cuadrados	1.200.000
4.6	Mano de Obra	Metros cuadrados	300.000
4.7	Provisión y colocación de freno hidráulico por unidad	Unidad	850.000
4.8	Mano de Obra	Unidad	300.000
4.9	Provisión y colocación de zócalo superior por unidad	Unidad	550.000
4.10	Mano de Obra	Unidad	300.000
4.11	Provisión y colocación de zócalo inferior por unidad	Unidad	550.000
4.12	Mano de Obra	Unidad	300.000
4.13	Provisión y colocación de Buje por uinidad	Unidad	250.000

4.14	Mano de Obra	Unidad	150.000
4.15	Provisión y colocación de cerradura central por unidad	Unidad	250.000
4.16	Mano de Obra	Unidad	150.000
4.17	Provisión y colocación de pasador por unidad	Unidad	200.000
4.18	Mano de Obra	Unidad	150.000
4.19	Provisión y colocación de manijones por unidad	Unidad	600.000
4.20	Mano de Obra	Unidad	300.000
4.21	Provisión y colocación de freno hidráulico aéreo por unidad	Unidad	850.000
4.22	Mano de Obra	Unidad	300.000
4.23	Provisión y colocación de contra cerradura para ABERTURAS DE VIDRIO TEMPLADO simple	Unidad	300.000
4.24	Mano de Obra	Unidad	150.000
4.25	Provisión y colocación de contra cerradura para ABERTURAS DE VIDRIO TEMPLADO de doble hoja	Unidad	550.000
4.26	Mano de Obra	Unidad	150.000
4.27	Provisión y colocación de perfileria de aluminio metro lineal	Metro lineal	320.000
4.28	Mano de Obra	Metro lineal	200.000
5	**Cambio de Cristales Crudos Para Sustituciones Según Necesidad. Los Cristales Podrán Ser Utilizados En: Abertura de Aluminio, Maderas o Sobre Muebles. Incluye Mano de Obra E Insumos Necesarios Que ya Deben Incluirse en el Servicio de Mantenimiento**		
5.1	Cambio de Cristal de 10 mm. Color bronce o gris por m2	Metros cuadrados	490.000
5.2	Mano de Obra	Metros cuadrados	200.000
5.3	Cambio de Cristal de 10 mm. Incoloro por m2	Metros cuadrados	450.000
5.4	Mano de Obra	Metros cuadrados	200.000
5.5	Cambio de Cristal de 8 mm. Color por m2	Metros cuadrados	430.000
5.6	Mano de Obra	Metros cuadrados	200.000
5.7	Cambio de Cristal de 6 mm. Color por m2	Metros cuadrados	390.000
5.8	Mano de Obra	Metros cuadrados	200.000
5.9	Cambio de Cristal de 6 mm. Incoloro por m2	Metros cuadrados	370.000
5.10	Mano de Obra	Metros cuadrados	200.000
5.11	Cambio de Cristal de 5 mm. Incoloro por m2	Metros cuadrados	315.000
5.12	Mano de Obra	Metros cuadrados	200.000
5.13	Cambio de Cristal de 5 mm. Color por m2	Metros cuadrados	350.000

5.14	Mano de Obra	Metros cuadrados	200.000
5.15	Cambio de Cristal de 4 mm. Color por m2	Metros cuadrados	330.000
5.16	Mano de Obra	Metros cuadrados	200.000
5.17	Cambio de Cristal de 4 mm. Incoloro por m2	Metros cuadrados	300.000
5.18	Mano de Obra	Metros cuadrados	200.000
5.19	Provisión y colocación de polarizado tipo espejado	Metros cuadrados	490.000
5.20	Mano de Obra	Metros cuadrados	150.000
5.21	Provisión y colocación de polarizado ATS	Metros cuadrados	600.000
5.22	Mano de Obra	Metros cuadrados	150.000
6	**Provisión y Colocación de Cristales Crudos Nuevos. Para Sustituciones Según Necesidad. Los Cristales Podrán Ser Utilizados En: Aberturas De Aluminio, Madera o Sobre Muebles. Incluye Mno de Obra E Insumos Necesarios Que ya Deben Incluirse en el Servicio de Mantenimiento**		
6.1	Cambio de cristal de 10 mm. Color bronce o gris por m2	Metros cuadrados	490.000
6.2	Mano de Obra	Metros cuadrados	200.000
6.3	Cambio de Cristal de 10 mm. Incoloro por m2	Metros cuadrados	450.000
6.4	Mano de Obra	Metros cuadrados	200.000
6.5	Cambio de Cristal de 8 mm. Color por m2	Metros cuadrados	430.000
6.6	Mano de Obra	Metros cuadrados	200.000
6.7	Cambio de Cristal de 8 mm. Incoloro por m2	Metros cuadrados	390.000
6.8	Mano de Obra	Metros cuadrados	200.000
6.9	Cambio de Cristal de 6 mm. Color por m2	Metros cuadrados	370.000
6.10	Mano de Obra	Metros cuadrados	200.000
6.11	Cambio de Cristal de 6 mm. Incoloro por m2	Metros cuadrados	315.000
6.12	Mano de Obra	Metros cuadrados	200.000
6.13	Cambio de Cristal de 5 mm. Incoloro por m2	Metros cuadrados	350.000
6.14	Mano de Obra	Metros cuadrados	200.000
6.15	Cambio de Cristal de 5 mm. Color por m2	Metros cuadrados	330.000
6.16	Mano de Obra	Metros cuadrados	200.000
6.17	Cambio de Cristal de 4 mm. Color por m2	Metros cuadrados	320.000
6.18	Mano de Obra	Metros cuadrados	200.000
6.19	Cambio de Cristal de 4 mm. Incoloro por m2	Metros cuadrados	300.000
6.20	Mano de Obra	Metros cuadrados	200.000

7	**OTROS MATERIALES: VENTANAS PROYECTANTES PARA SUSTITUCIONES SEGÚN NECESIDAD**		
7.1	Cambio de bisagras para ventanas proyectantes por unidad	Unidad	250.000
7.2	Mano de Obra	Unidad	150.000
7.3	Cambio de manijas para ventanas por unidad	Unidad	250.000
7.4	Mano de Obra	Unidad	150.000
8	**Desmonte de Aberturas Existentes, Madera o Metal**		
8.1	Desmontaje de Abertura Madera por metro lineal - Mano de obra	Metro lineal	340.000
8.2	Desmonte de Abertura Metal por metro lineal - Mano de obra	Metro lineal	340.000
8.3	Trabajos de albañileria (revocado y macizado) por m2	Metros cuadrados	70.000
8.4	Mano de Obra	Metros cuadrados	40.000
8.5	Trabajos de pintura por m2	Metros cuadrados	90.000
8.6	Mano de Obra	Metros cuadrados	35.000
		TOTAL	**40.745.000**
	TOTAL GUARANIES, IVA INCLUIDO CUARENTA MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL		