

Asunción, 13 de setiembre de 2024.

Señor

Dr. Juan Agustín María Encina Pérez,

Director

Dirección Nacional de Contrataciones Públicas

Presente

Nos dirigimos a usted, con relación al Programa Anual de Contrataciones Públicas (PAC) Ejercicio 2024, al respecto se informa la comunicación de la adjudicación de la convocatoria ID N° 440.763 para la “**Adquisición y Colocación de Vidrios**” conforme la resolución del Directorio N° 12 Acta 42 de fecha 18 de junio de 2024, conforme al siguiente detalle:

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	30171706-001	Cristal crudo de 10mm incoloro	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	287.000	287.000	marca: ViluX fabricante: Vilux procedencia: Nacional
2	30171706-001	Cristal crudo de 10mm color bronce o gris	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	385.000	385.000	marca: ViluX fabricante: Vilux procedencia: Nacional
3	30171706-001	Cristal crudo de 8mm incoloro	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	249.000	249.000	marca: ViluX fabricante: Vilux procedencia: Nacional
4	30171706-001	Cristal crudo de 8mm color bronce o gris	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	295.000	295.000	marca: ViluX fabricante: Vilux procedencia: Nacional
5	30171706-001	Cristal crudo de 6mm incoloro	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	189.000	189.000	marca: ViluX fabricante: Vilux procedencia: Nacional
6	30171706-001	Cristal crudo de 6mm color bronce o gris	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	237.000	237.000	marca: ViluX fabricante: Vilux procedencia: Nacional
7	30171706-001	Cristal crudo de 5mm incoloro	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	156.000	156.000	marca: ViluX fabricante: Vilux procedencia: Nacional
8	30171706-001	Cristal crudo de 5mm color bronce o gris	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	197.500	197.500	marca: ViluX fabricante: Vilux procedencia: Nacional
9	30171706-001	Cristal crudo de 4mm incoloro	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	124.000	124.000	marca: ViluX fabricante: Vilux procedencia: Nacional
10	30171706-001	Cristal crudo de 4mm color bronce o gris	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	157.000	157.000	marca: ViluX fabricante: Vilux procedencia: Nacional
11	30171706-001	Cristal crudo de 3mm incoloro	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	87.000	87.000	marca: ViluX fabricante: Vilux procedencia: Nacional
12	30171706-001	Cristal crudo de 3mm color bronce o gris	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	119.000	119.000	marca: ViluX fabricante: Vilux procedencia: Nacional
13	72102602-004	Colocación de Cristal crudo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	107.000	107.000	procedencia: Nacional
14	72102602-004	Colocación de Cristal templado y/o laminado	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	160.000	160.000	procedencia: Nacional
15	30171706-002	Cristal templado de 10 mm color bronce o gris	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	625.000	625.000	marca: ViluX fabricante: Vilux procedencia: Nacional



16	30171706-002	Cristal templado de 10 mm incoloro	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	495.000	495.000	marca: ViluX fabricante: Vilux procedencia: Nacional
17	30171706-002	Cristal templado de 8mm color bronce o gris	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	555.000	555.000	marca: ViluX fabricante: Vilux procedencia: Nacional
18	30171706-002	Cristal templado de 8mm incoloro	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	442.000	442.000	marca: ViluX fabricante: Vilux procedencia: Nacional
19	30171706-002	Cristal templado de 6mm color bronce o gris	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	457.000	457.000	marca: ViluX fabricante: Vilux procedencia: Nacional
20	30171706-002	Cristal templado de 6mm incoloro	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	362.000	362.000	marca: ViluX fabricante: Vilux procedencia: Nacional
21	30171706-002	Cristal templado de 5mm color bronce o gris	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	438.000	438.000	marca: ViluX fabricante: Vilux procedencia: Nacional
22	30171706-002	Cristal templado de 5mm incoloro	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	354.000	354.000	marca: ViluX fabricante: Vilux procedencia: Nacional
23	30171706-002	Cristal templado de 4mm color bronce o gris	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	372.500	372.500	marca: ViluX fabricante: Vilux procedencia: Nacional
24	30171706-002	Cristal templado de 4mm incoloro	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	299.000	299.000	marca: ViluX fabricante: Vilux procedencia: Nacional
25	30171706-002	Vidrio Laminado 8 mm anti intrusión	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	712.000	712.000	marca: ViluX fabricante: Vilux procedencia: Nacional
26	30171706-002	Vidrio Laminado 10 mm anti intrusión	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	880.000	880.000	marca: ViluX fabricante: Vilux procedencia: Nacional
27	72101505-001	Sistema de apertura lateral, para una hoja deslizante de 0.80 a 1.50 mt de ancho y 2.00 a 2.50 mt de alto. Según EETT	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	17.500.000	17.500.000	procedencia: Brasil
28	72101505-001	Sistema de apertura central, para dos hojas deslizantes de 0.80 a 1.50 mt de ancho y 2.00 a 2.50 mt de alto. Según EETT	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	17.500.000	17.500.000	procedencia: Brasil
29	72102602-005	Freno hidráulico de piso (color a elección)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	855.000	855.000	procedencia: Alemania
30	72102602-005	Freno hidráulico aéreo para vidrio (color a elección)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	260.000	260.000	procedencia: Alemania
31	72102602-005	Colocación de Freno hidráulico de piso o aéreo	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	150.000	150.000	procedencia: Nacional
32	72101607-005	Zócalo Superior (color a elección)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	70.200	70.200	procedencia: Brasil
33	72101607-005	Zócalo Inferior (color a elección)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	94.500	94.500	procedencia: Brasil
34	72101607-005	Colocación de zócalo Superior o inferior	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	110.000	110.000	procedencia: Brasil
35	72101505-001	Cerradura central (color a elección)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	150.000	150.000	procedencia: Brasil
36	27112117-001	Cerradura pico de loro (color a elección)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	181.000	181.000	marca: Multimetais fabricante: Multimetais procedencia: Brasil
37	27112117-001	Cerradura tipo clip (color a elección)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	92.000	92.000	marca: Multimetais fabricante: Multimetais procedencia: Brasil
38	72101505-001	Cerradura de seguridad HDL (color a elección)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	750.000	750.000	procedencia: Brasil



39	72101505-001	Colocación de Cerraduras para vidrio templado	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	110.000	110.000	procedencia: Nacional
40	72102602-005	Manijones tipo H con aleación en aluminio de 30cm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	110.000	110.000	procedencia: China
41	72102602-005	Manijones tipo H con aleación en aluminio de 100cm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	270.000	270.000	procedencia: China
42	72102602-005	Colocación de Manijones tipo H	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	110.000	110.000	procedencia: Nacional
43	72102602-005	Manijones circulares en madera	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	55.000	55.000	procedencia: Nacional
44	72102602-005	Colocación de Manijones circulares en madera	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	65.000	65.000	procedencia: Nacional
45	72102602-005	Manijas para ventanas (color a elección)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	35.000	35.000	procedencia: Brasil
46	72102602-005	Colocación de Manijas para ventanas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	35.000	35.000	procedencia: Nacional
47	72102602-005	Buje (color a elección)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	35.000	35.000	procedencia: Brasil
48	72101505-001	Pasador (color a elección)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	55.000	55.000	procedencia: Brasil
49	72101505-001	Contra cerraduras para blindex simple (color a elección)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	70.000	70.000	procedencia: Brasil
50	72101505-001	Contra cerraduras para blindex doble (color a elección)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	95.000	95.000	procedencia: Brasil
51	72102602-005	Tiradores (color a elección)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	30.000	30.000	procedencia: Brasil
52	72102602-008	Bisagras para ventanas proyectantes (color a elección)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	65.000	65.000	procedencia: Brasil
53	72102602-005	Brazo para ventana proyectante hasta 30cm (color a elección)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	65.000	65.000	procedencia: Brasil
54	72102602-005	Burlete de goma	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	25.000	25.000	procedencia: Brasil
55	72102602-008	Colocación de herrajes y accesorios en general para vidrio templado	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	120.000	120.000	procedencia: Nacional
56	72101505-001	Barras anti pánico para salida de emergencia	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.075.000	2.075.000	procedencia: Argentina
57	72102602-008	Perfiles de aluminio (color a elección)	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	85.000	85.000	procedencia: Nacional
58	72102602-008	Colocación de Perfiles de aluminio	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	35.000	35.000	procedencia: Nacional
59	72102602-008	Contra vidrio metálico para mampara de eucatex	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	25.000	25.000	procedencia: Brasil
60	72102602-008	Colocación de Contra vidrio metálico	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	35.000	35.000	procedencia: Nacional
61	72102602-008	Guía Metálica para abertura corrediza	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	85.000	85.000	procedencia: Nacional
62	72102602-008	Colocación de Guía Metálica	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	45.000	45.000	procedencia: Nacional
63	72102602-008	Contra vidrio de madera	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	45.000	45.000	procedencia: Nacional
64	72102602-008	Colocación de Contra vidrio de madera	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	35.000	35.000	procedencia: Nacional
65	72102602-005	Masilla 1kg	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	45.000	45.000	procedencia: Nacional

66	72102602-005	Colocación de Masilla	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	15.000	15.000	procedencia: Nacional
67	72102602-005	Sellador 300ml	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	35.000	35.000	procedencia: USA
68	72102602-005	Colocación de sellador para vidrio	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	15.000	15.000	procedencia: Nacional

Así mismo, se solicita la inclusión de los rubros **533 “Maquinarias y equipos industriales”** y **346 “Repuestos y accesorios menores”**, en las etapas de adjudicación a modo de poder imputar una correcta asignación presupuestaria teniendo en cuenta la verificación de rubro, a fin de poder emitir en el código de contratación las líneas conforme al siguiente detalle;

Año	Nivel	Entidad	Tipo Presup	Prog	Sub Prog	Proy	S.G.O.G	F.F.	O.F.	Dpto.	Monto a ser Utilizado G.
2024	27	1	1	1	0	1	533	30	1	99	75.000.000.-
2024	27	1	1	1	0	1	346	30	1	99	225.000.000.-
2024	27	1	1	1	0	1	345	30	1	99	750.000.000.-
2024	27	1	1	1	0	1	242	30	1	99	450.000.000.-

Esta comunicación la realizamos a modo de publicar la adjudicación, conforme a lo solicitado precedentemente en el portal de contrataciones públicas, para lo cual adjuntamos así también, la verificación de rubro recibida por correo electrónico en fecha 25 de marzo de 2024

En la espera de una atención favorable a lo solicitado, nos despedimos de usted atentamente.

GERENCIA DPTAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
División Programación Ejecución – Control – Sección Programación

JAZMIN DUARTE
FUNCIONARIA RESPONSABLE
SECCIÓN PROGRAMACIÓN



JOSE VICTOR MEDINA
ENCARGADO
SECCIÓN PROGRAMACIÓN.

SILVIO ESTIGARRIBIA QUIÑONES
GERENTE
GERENCIA DEPARTAMENTAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Jose Victor Medina Halke

De: Carla Marilia Lezcano Bron
Enviado el: lunes, 25 de marzo de 2024 13:01
Para: División Contrataciones
Asunto: RV: RECTIFICACIÓN - V° B° RUBRO - ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS

Buenos días,

Remito la verificación del objeto de gasto final del llamado de referencia para solicitar a la dependencia la distribución de montos correspondiente. Muchas gracias.



+ 595 21 419 1909



Ind. Nacional 7866 y 25 de Mayo
Asunción - Paraguay



www.bnf.gov.py




De: Berta Maria Auxiliadora Cardozo de Martinez <bertacardozo@bnf.gov.py>
Enviado el: lunes, 25 de marzo de 2024 11:38
Para: Carla Marilia Lezcano Bron <carlalezcano@bnf.gov.py>
CC: División Programación Ejecución y Control <DPEC@bnf.gov.py>; División Contrataciones <contrataciones@bnf.gov.py>
Asunto: RV: RECTIFICACIÓN - V° B° RUBRO - ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS

Buenos días,
Favor omitir el correo anterior, validando esta verificación

Item N°	Cristal crudo		Gerencia Departamental de Planificación – Division Programación Presupuestaria		Gerencia Departamental de Finanzas - División Ejecución Presupuestaria	
			Objeto del Gasto	Fecha	Objeto del Gasto	Fecha
1	Provisión de Cristal crudo de 10mm incoloro	Cristal plano transparente crudo, libre de distorsiones, con sus caras planas y paralelas con sus superficies brillantes, pulidas. De espesor constante y masa homogénea, debe presentar una transparencia perfecta. Colores: incoloro, bronce o gris. Espesores: 3, 4, 5, 6, 8, 10mm	345 Productos de vidrio, loza y porcelana	19/3/2024	345 “Productos de vidrio, loza y porcelana”	20/03/2024
2	Provisión de Cristal crudo de 10mm color		345 Productos de vidrio, loza y porcelana	19/3/2024	345 “Productos de vidrio, loza y porcelana”	20/03/2024
3	Provisión de Cristal crudo de 8mm incoloro		345 Productos de vidrio, loza y porcelana	19/3/2024	345 “Productos de vidrio, loza y porcelana”	20/03/2024
4	Provisión de Cristal crudo de 8mm color		345 Productos de vidrio, loza y porcelana	19/3/2024	345 “Productos de vidrio, loza y porcelana”	20/03/2024

5	Provisión de Cristal crudo de 6mm incoloro		345 Productos de vidrio, loza y porcelana	19/3/2024	345 "Productos de vidrio, loza y porcelana"	20/03/2024
6	Provisión de Cristal crudo de 6mm color		345 Productos de vidrio, loza y porcelana	19/3/2024	345 "Productos de vidrio, loza y porcelana"	20/03/2024
7	Provisión de Cristal crudo de 5mm incoloro		345 Productos de vidrio, loza y porcelana	19/3/2024	345 "Productos de vidrio, loza y porcelana"	20/03/2024
8	Provisión de Cristal crudo de 5mm color		345 Productos de vidrio, loza y porcelana	19/3/2024	345 "Productos de vidrio, loza y porcelana"	20/03/2024
9	Provisión de Cristal crudo de 4mm incoloro		345 Productos de vidrio, loza y porcelana	19/3/2024	345 "Productos de vidrio, loza y porcelana"	20/03/2024
10	Provisión de Cristal crudo de 4mm color		345 Productos de vidrio, loza y porcelana	19/3/2024	345 "Productos de vidrio, loza y porcelana"	20/03/2024
11	Provisión de Cristal crudo de 3mm incoloro		345 Productos de vidrio, loza y porcelana	19/3/2024	345 "Productos de vidrio, loza y porcelana"	20/03/2024
12	Provisión de Cristal crudo de 3mm color		345 Productos de vidrio, loza y porcelana	19/3/2024	345 "Productos de vidrio, loza y porcelana"	20/03/2024
Colocación de Vidrio cristal crudo o templado						
13	Colocación de Cristal Crudo	Los vidrios serán colocados de manera tal que queden fijados en su lugar sin desplazarse ni dejar su sitio ante ninguno de los esfuerzos a que están sometidos normalmente, tal como las vibraciones, efectos del viento sobre las superficies, peso propio u otros. La estructura que sostiene a los vidrios, así sean bastidores practicables o fijos, debe soportarlos sin producir deformaciones; no podrán deformarse de manera permanente ante los esfuerzos ejercidos por el viento, alteraciones de la corrosión, trabajos de limpieza	242 Mantenimiento y reparaciones menores de edificios y locales	19/3/2024	242 "Mantenimiento y reparaciones menores de edificios y locales"	22/04/2024
14	Colocación de Cristal templado y/o laminado		242 Mantenimiento y reparaciones menores de edificios y locales	19/3/2024	242 "Mantenimiento y reparaciones menores de edificios y locales"	22/04/2024
Cristal templado						

15	Provisión de Cristal templado de 10 mm color bronce o gris	Cristal templado, con caras paralelas y planas, que garanticen una visión nítida y clara a través del cristal. Colores bronce, gris o incoloro. Espesores: 4, 5, 6, 8, 10mm	345 Productos de vidrio, loza y porcelana	19/3/2024	345 “Productos de vidrio, loza y porcelana”	22/04/2024
16	Provisión de Cristal templado de 10 mm incoloro		345 Productos de vidrio, loza y porcelana	19/3/2024	345 “Productos de vidrio, loza y porcelana”	22/04/2024
17	Provisión de Cristal templado de 8 mm color bronce o gris		345 Productos de vidrio, loza y porcelana	19/3/2024	345 “Productos de vidrio, loza y porcelana”	22/04/2024
18	Provisión de Cristal templado de 8 mm incoloro		345 Productos de vidrio, loza y porcelana	19/3/2024	345 “Productos de vidrio, loza y porcelana”	22/04/2024
19	Provisión de Cristal templado de 6 mm color bronce o gris		345 Productos de vidrio, loza y porcelana	19/3/2024	345 “Productos de vidrio, loza y porcelana”	22/04/2024
20	Provisión de Cristal templado de 6 mm incoloro		345 Productos de vidrio, loza y porcelana	19/3/2024	345 “Productos de vidrio, loza y porcelana”	22/04/2024
21	Provisión de Cristal templado de 5 mm color bronce o gris		345 Productos de vidrio, loza y porcelana	19/3/2024	345 “Productos de vidrio, loza y porcelana”	22/04/2024
22	Provisión de Cristal templado de 5 mm incoloro		345 Productos de vidrio, loza y porcelana	19/3/2024	345 “Productos de vidrio, loza y porcelana”	22/04/2024
23	Provisión de Cristal templado de 4mm color bronce o gris		345 Productos de vidrio, loza y porcelana	19/3/2024	345 “Productos de vidrio, loza y porcelana”	22/04/2024
24	Provisión de Cristal templado de 4mm incoloro		345 Productos de vidrio, loza y porcelana	19/3/2024	345 “Productos de vidrio, loza y porcelana”	22/04/2024
	Vidrio Laminado					
25	Vidrio laminado 8 mm anti intrusión	Blindex antirrobo compuesto por dos vidrios float unidos a una interlamina plástica de alta elasticidad de un espesor cuatro veces mayor al de un vidrio blindex estándar	345 Productos de vidrio, loza y porcelana	19/3/2024	345 “Productos de vidrio, loza y porcelana”	22/04/2024
26	Vidrio laminado 10 mm anti intrusión		345 Productos de vidrio, loza y porcelana	19/3/2024	345 “Productos de vidrio, loza y porcelana”	22/04/2024
	Sistema de Automatización de Puerta					
27	Sistema de apertura lateral, para una hoja deslizante de 0.80 a 1.50 mt de ancho y 2.00 a 2.50 mt de alto,	Con imposibilidad de deslizar las hojas, deslizando la varilla de seguridad y evitar empujar hacia abajo las hojas de puerta y una manipulación del carro de ruedas. Cerrojo reforzado, varilla de múltiples puntos de cierra con contacto libre de potencial para el control de cerrado, herrajes reforzados, guía de suelo puntual con soportes reforzados, carro de ruedas reforzado anti	533 Maquinarias y equipos industriales	19/3/2024	533 “Maquinarias y equipos industriales”	22/03/2024

		descarrilamiento. Cierre multipuntos automático o manual con posibilidad de instalación en el dintel o adosado a pared; instalación auto portante, con pilar reforzado. Debe estar compuesta por cajón superior con mecanismos, equipo de motorización y batería de emergencia para apertura y cierre automático en caso de corte de suministro eléctrico, de aluminio, color a elección, dos detectores de presencia por radiofrecuencia, célula fotográfica de seguridad y panel de control con cuatro modos de funcionamiento seleccionables, además de todos los accesorios y dispositivos para el correcto funcionamiento.				
28	Sistema de apertura central, para dos hojas deslizantes de 0.80 a 1.50 mt de ancho y 2.00 a 2.50 mt de alto,		533 Maquinarias y equipos industriales	19/3/2024	533 "Maquinarias y equipos industriales"	22/03/2024
	Freno hidráulico de piso o aéreo					
29	Provisión de Freno hidráulico de piso (color a elección)	Opción del eje T o EJE E (vidrio templado)	346 Repuestos y accesorios menores	19/3/2024	346 "Repuestos y accesorios menores"	22/03/2024
		500.000 ciclos		19/3/2024		
		Con o sin bloqueo de parada a 90°		19/3/2024		
		Ajuste de velocidad y fuerza 1 – 4.		19/3/2024		
		Peso máximo: 120kg		19/3/2024		
30	Provisión de Freno hidráulico aéreo para vidrio (color a elección)	Ancho máximo hoja: 110 m	346 Repuestos y accesorios menores	19/3/2024	346 "Repuestos y accesorios menores"	22/03/2024
31	Colocación de Freno hidráulico de piso o aéreo	Para freno aéreo: 3 Fuerzas en un solo producto (80cm a 110cm) Color Plateado o Negro, Para puertas Nuevas o Antiguas	242 Mantenimiento y reparaciones menores de edificios y locales	19/3/2024	242 "Mantenimiento y reparaciones menores de edificios y locales"	22/03/2024
	Zócalo Superior o inferior					
32		Parte del vidrio se encontrará dentro de su cámara.		19/3/2024		22/03/2024

	Provisión de Zócalo Superior (color a elección)	Al quedar sobre el piso sin que existan luces entre el aluminio y vidrio (aplicaciones Fijas), no permite que basura o insectos entren al lugar. Funciona de forma Fija, abatible. Combinación de acabados de aluminio y vidrio.	346 Repuestos y accesorios menores	19/3/2024 19/3/2024	346 "Repuestos y accesorios menores"	
33	Provisión de Zócalo Inferior (color a elección)	Permite espesores desde 10mm a 12mm.	346 Repuestos y accesorios menores	19/3/2024	346 "Repuestos y accesorios menores"	22/03/2024
34	Colocación de zócalo Superior o inferior	Los colores podrán ser a elección	242 Mantenimiento y reparaciones menores de edificios y locales	19/3/2024	242 "Mantenimiento y reparaciones menores de edificios y locales"	19/3/2024
	Cerraduras					
35	Provisión de Cerradura central (color a elección)	Deben servir para los diversos grosores de vidrio templado que se pueden instalar, tanto para puertas simples o dobles. En el caso de cerradura central con 2 llaves.	346 Repuestos y accesorios menores	19/3/2024	346 "Repuestos y accesorios menores"	22/03/2024
36	Provisión de Cerradura pico de loro (color a elección)	Se deberá poder aplicar directamente.	346 Repuestos y accesorios menores	19/3/2024	346 "Repuestos y accesorios menores"	22/03/2024
37	Provisión de Cerradura tipo clip (color a elección)	Las cerraduras pico de loro se deben activar con tan sólo girar el cilindro. Debe ser compatible con puertas de aluminio PVC y madera también.	346 Repuestos y accesorios menores	19/3/2024	346 "Repuestos y accesorios menores"	22/03/2024
38	Provisión de Cerradura de seguridad HDL (color a elección)	Materiales de Acero inoxidable, con acabado satinado o color disponible a elección.	346 Repuestos y accesorios menores	19/3/2024	346 "Repuestos y accesorios menores"	22/03/2024
39	Colocación de Cerraduras para vidrio templado		242 Mantenimiento y reparaciones menores de edificios y locales	19/3/2024	242 "Mantenimiento y reparaciones menores de edificios y locales"	22/03/2024
	Manijones					
40	Provisión de Manijones tipo H con aleación en aluminio de 30cm	Se pueden colocar de forma independiente, se pueden colocar de un solo lado de la puerta de vidrio o de ambos lados. Distancia entre agujeros: hasta 70cm y diámetro de la barra: 30mm	346 Repuestos y accesorios menores	19/3/2024	346 "Repuestos y accesorios menores"	22/03/2024

41	Provisión de Manijones tipo H con aleación en aluminio de 100cm	Material manijones tipo H de Acero inoxidable, con acabado satinado o color disponible a elección.	346 Repuestos y accesorios menores	19/3/2024	346 "Repuestos y accesorios menores"	22/03/2024
42	Colocación de Manijones tipo H	Material manijones circulares en madera de 30cm de diámetro como mínimo.	242 Mantenimiento y reparaciones menores de edificios y locales	19/3/2024	242 "Mantenimiento y reparaciones menores de edificios y locales"	22/03/2024
43	Provisión de Manijones circulares en madera	Manijas de ventanas de aluminio, color a elección, acabado satinado, de 10 cm como mínimo	346 Repuestos y accesorios menores	19/3/2024	346 "Repuestos y accesorios menores"	22/03/2024
44	Colocación de Manijones circulares en madera		242 Mantenimiento y reparaciones menores de edificios y locales	19/3/2024	242 "Mantenimiento y reparaciones menores de edificios y locales"	22/03/2024
45	Provisión de Manijas para ventanas (color a elección)		346 Repuestos y accesorios menores	19/3/2024	346 "Repuestos y accesorios menores"	22/03/2024
46	Colocación de Manijas para ventanas.		242 Mantenimiento y reparaciones menores de edificios y locales	19/3/2024	242 "Mantenimiento y reparaciones menores de edificios y locales"	22/03/2024
Herrajes y accesorios						
47	Provisión de Buje (color a elección)	-Buje de Pivotación para herraje para empotrado en marcos de vidrio, madera, metal o dinteles, color cromo.	346 Repuestos y accesorios menores	19/3/2024	346 "Repuestos y accesorios menores"	22/03/2024
48	Provisión de Pasador (color a elección)	-Pasador con carcasa de acero inoxidable para vidrios de distinto espesor	346 Repuestos y accesorios menores	19/3/2024	346 "Repuestos y accesorios menores"	22/03/2024
49	Provisión de Contra cerraduras para blindex simple (color a elección)	-Contra cerradura doble o simple para vidrio, de latón o acero inoxidable, cromado, para distintos espesores de vidrio. que incluye: Tornillos en acero inoxidable tipo allen, Tuercas de bronce con sistema de cierre, Miolo con agujero de 10mm	346 Repuestos y accesorios menores	19/3/2024	346 "Repuestos y accesorios menores"	22/03/2024
50	Provisión de Contra cerraduras para blindex doble (color a elección)	Calzos en corcho de goma/eva, Satinado o color disponible a elección, materiales de Acero inoxidable, con acabado Niquelado o satinado.	346 Repuestos y accesorios menores	19/3/2024	346 "Repuestos y accesorios menores"	22/03/2024

51	Provisión de Tiradores (color a elección)	-Tiradores en acero inoxidable para vidrio de distintos espesores	346 Repuestos y accesorios menores	19/3/2024	346 “Repuestos y accesorios menores”	22/03/2024
52	Provisión de Bisagras para ventanas proyectantes (color a elección)	-Bisagras para vidrio, de acero inoxidable, tipo de cierre normal, acabado cromado	346 Repuestos y accesorios menores	19/3/2024	346 “Repuestos y accesorios menores”	22/03/2024
53	Provisión de Brazo para ventana proyectante hasta 30cm (color a elección)	-Brazo para ventana proyectante hasta 30cm, de 2 posiciones, acabado satinado, colores a elección	346 Repuestos y accesorios menores	19/3/2024	346 “Repuestos y accesorios menores”	22/03/2024
54	Provisión de Burlete de goma	-Burlete de goma de fácil colocación, autoadhesivo flexible y de fijación rápida	346 Repuestos y accesorios menores	19/3/2024	346 “Repuestos y accesorios menores”	22/03/2024
55	Colocación de herrajes y accesorios en general para vidrio templado		242 Mantenimiento y reparaciones menores de edificios y locales	19/3/2024	242 “Mantenimiento y reparaciones menores de edificios y locales”	22/03/2024
56	Barra anti pánico para salida de emergencia	Para puertas con ancho hasta 1200mm y altura de hasta 2500m	346 Repuestos y accesorios menores	19/3/2024	346 “Repuestos y accesorios menores”	22/03/2024
	Perfil de Aluminio					
57	Provisión de Perfiles de aluminio (color a elección)	Material de Aluminio para vidrio templado	346 Repuestos y accesorios menores	19/3/2024	346 “Repuestos y accesorios menores”	22/03/2024
58	Colocación de Perfiles de aluminio	Incluye todas las variedades de perfiles que se precise ya sea para mamparas, marcos de puertas, ventanas y muros cortina.	242 Mantenimiento y reparaciones menores de edificios y locales	19/3/2024	242 “Mantenimiento y reparaciones menores de edificios y locales”	22/03/2024
	Contra vidrio metálico					
59	Provisión de Contra vidrio metálico para mampara de eucatex	Tubo Contra vidrio de Aluminio. Medida: 12,7 X 12,7 mm como mínimo, medidas: largo: 6 m, espesor: 0,6 mm, color: a elección.	346 Repuestos y accesorios menores	19/3/2024	346 “Repuestos y accesorios menores”	22/03/2024
60	Colocación de Contra vidrio metálico		242 Mantenimiento y reparaciones menores de edificios y locales	19/3/2024	242 “Mantenimiento y reparaciones menores de edificios y locales”	22/03/2024
	Guía Metálica					
61	Provisión de Guía Metálica para abertura corrediza	Deben ser de material metálico liso, para puertas correderas, soporte de máximo 60kg, incluye los accesorios.	242 Mantenimiento y reparaciones menores de edificios y locales	19/3/2024	242 “Mantenimiento y reparaciones menores de edificios y locales”	22/03/2024
62	Colocación de Guía Metálica		242 Mantenimiento y reparaciones	19/3/2024	242 “Mantenimiento y reparaciones	22/03/2024

			menores de edificios y locales		menores de edificios y locales”	
	Contra vidrio de madera					
63	Provisión de Contra vidrio de madera	Moldura de madera pino, de 3.05m de largo x 14mm de alto y 14mm de espesor como mínimo, sin nudos, rajaduras o grietas, de superficie lisa y lijada para terminación de puertas ventanas. color a definir	346 Repuestos y accesorios menores	19/3/2024	346 “Repuestos y accesorios menores”	22/03/2024
64	Colocación de Contra vidrio de madera		242 Mantenimiento y reparaciones menores de edificios y locales	19/3/2024	242 “Mantenimiento y reparaciones menores de edificios y locales”	22/03/2024
	Masilla					
65	Provisión de Masilla 1kg	Pasta para rellenar, nivelar, tapar imperfecciones. Rellena Agujeros, Rayaduras, Grietas, imperfecciones, etc. Fácil extendido, Perfectamente lijable. No tóxico, Color a elección	346 Repuestos y accesorios menores	19/3/2024	346 “Repuestos y accesorios menores”	22/03/2024
66	Colocación de Masilla		242 Mantenimiento y reparaciones menores de edificios y locales	19/3/2024	242 “Mantenimiento y reparaciones menores de edificios y locales”	22/03/2024
	Sellador					
67	Provisión de sellador 300ml	De poliuretano modificado, puede cumplir el rol de una silicona neutra o de un sellador para múltiples usos: aluminio, vidrio, madera, etc. Debe ser lijable, pintable, que no contrae, buena adherencia, fácil de aplicar y de bajo olor. Color: a elección	346 Repuestos y accesorios menores	19/3/2024	346 “Repuestos y accesorios menores”	22/03/2024
68	Colocación de sellador para Vidrio		242 Mantenimiento y reparaciones menores de edificios y locales	19/3/2024	242 “Mantenimiento y reparaciones menores de edificios y locales”	22/03/2024