DICTAMEN Nº 07/2021

DIRECCIÓN GENERAL DE CONTRATACIONES
"ADQUISICION DE IMPRESIONES VARIAS, DE SEGURIDAD Y DISPOSITIVO ELETRONICO", ID Nº 399726

San Lorenzo, 13 de julio de 2021

En cumplimiento a la Resolución DNCP N° 1890/2020 de F/07/05/2020 " POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY N° 2051/2003.

En tal sentido la Dirección Nacional de Transporte – Dinatran realiza la confección del Precio de Referencia, el cual será aplicado al Procedimiento de Contratación del llamado **"ADQUISICION DE IMPRESIONES VARIAS, DE SEGURIDAD Y DISPOSITIVO ELETRONICO"**, plurianual ID N° 399726, previsto en el Programa Anual de Contrataciones de la DINATRAN.

Que, a los efectos de realizar el precio de referencia se utiliza el parámetro previsto en el **numeral N° 3 y 4** de la Resolución DNCP N° 1890/2020, que establece los siguientes.

3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas tomado en cuenta es el siguiente: Contrato de la Licitación Publica Nacional ID N° 385927/2020. LP-23011-20-194671, adjudicada a la Firma WINNER SRL. (Lote 2)

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

En la tabla se detalla los montos obtenidos de las cotizaciones recibidas y uno de procesos anteriores, metodología aplicada, se calcula el promedio de las tres (3) cotizaciones y un contrato de referencia.

PRECIO DE REFERENCIA EN BASE AL PRESENTE CUADRO

ITEM	ADQUISICION DE IMPRESIONES VARIAS, DE SEGURIDAD Y DISPOSITIVO ELECTRONICO	Presupuesto N° 1 Prodoc S.A.	Presupuesto N° 2 Winner SRL	Presupuesto N° 3 Artes Gráficas Zamphiropolos S.A.	Precio de Referencia DINATRAN
	DESCRIPCIÓN	**Precio Unit.**	**Precio Unit.**	**Precio Unit.**	
1	Impresión de obleas de Revisión Técnica Vehicular (calcomanía) Cantidad: 133.500	3.600	4.100	3.500	**3.733**
2	Impresión de Certificado Único de Inspección Técnica Vehicular Cantidad:133.500	4.440	4.450	4.300	**4.397**
3	Dispositivo electrónico Cantidad: 10.000	103.200	102.500	100.000	**101.900**
4	Impresión de Certificado de Habilitación para cargas y pasajeros Cantidad: 133.200	**Antecedente Registrado** LP-23011-20-194671 **adjudicado a Winner SRL** **12.400**	12.600	12.500	**12.500**

Con la solicitud del llamado, acompaño la evidencia de las solicitudes de precios referenciales por el bien a ser adquirido.

En tal sentido se acompaña los presupuestos remitidos por las empresas, y de la contratación publicada en el SICP, a la que hace referencia.

Que, atendiendo las disposiciones reglamentarias trascritas precedentemente, esta UOC verifica el análisis de los precios proporcionados para la obtención de los precios referenciales realizados por el área requirente, de lo cual se puede concluir, amparada en las constancias arrimadas, que las mismas cumplen con lo exigido por la reglamentación.

Por tanto, en base a las consideraciones expuestas precedentemente, esta UOC es del criterio, que la obtención de los precios referenciales que acompaña a la solicitud para la gestión del llamado, garantiza el cumplimiento de los Principios de Economía, Eficiencia, Transparencia y Publicidad; y, en consecuencia, se hallan dadas las condiciones para su comunicación.

C.P. Derlis Antonio Ramirez
Director General de Contrataciones
DINATRAN

CLIENTE: Dirección Nacional de Transporte (DINATRAN).
PRODUCTO: Impresiones Varias
FECHA: 06 de julio de 2021

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote 1 – Impresiones para I.T.V.

Ítems	Cantidad	Descripción	Precio Unitario en Gs. (IVA incluido)
1	135.000	Impresión de Obleas de Revisión Técnica Vehicular (calcomanía)	3.600.-
2	136.565	Impresión de Certificado Único de Inspección Técnica Vehicular	4.440.-
3	10.000	Dispositivo Electrónico	103.200.-

LAURA MARTINEZ
Departamento Comercial
Protección Documental S.A. (PRODOC)
PRODOC
seguridad para documentos

www.contrataciones.gov.py

C.C.: LP-23011-20-194671

Fecha de emisión: 15-12-2020

CC - CÓDIGO DE CONTRATACIÓN

La Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, certifica que el Proceso de Contratación de Bienes, Obras y/o Servicios cuyos datos se detallan a continuación, fueron comunicados y difundidos a través del portal de internet del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP).

1- Datos del Proveedor / Contratista Adjudicado

Nombre / Razón Social del Proveedor y/o Contratista:	WINNER S. R. L.				
Domicilio Legal:	PARAPITI 1631 ENTRE 4TAS. Y 5TA. PYDAS				
Nombre de Fantasía:					
Representante Legal:	LUIS FERNANDO BRITEZ CHAMORRO, OSCAR DANIEL BRITEZ CHAMORRO				
Pais de Origen:	Paraguay				
R.U.C. / IDAP:	80010090-5	Tel. / Fax:	272214, 370468, 372049	Correo Electrónico:	winner@winner.com.py

2- Datos del Procedimiento

Nivel de Entidad:	Entes Autónomos y Autárquicos				
Entidad:	Direccion Nacional de Transporte				
Unidad Compradora:	Uoc Direccion Nacional de Transporte				
Tipo de Procedimiento:	Licitación Pública Nacional				
Descripción del Bien, Obra o Servicio:	IMPRESIONES VARIAS, DE SEGURIDAD Y DISPOSITIVO ELECTRÓNICO				
Número de PAC:	385927				
Tipo de Contrato:	Contrato	Número:	08	Fecha:	10-12-2020
Monto Total Contratado:	1.116.000.000	En Letras:	UN MIL CIENTO DIEZ Y SEIS MILLONES		
Moneda:	PYG				

3- Certificación Presupuestaria

Los rubros a ser destinados para la presente Contratación en el Ejercicio Fiscal que corresponda, son los que se detallan a:

Año	Nivel	Entidad	Tipo Presup.	Prog.	Sub Prog.	Proy.	S.G.O.G.	F.F.	O.F.	Dpto.	Monto a ser Utilizado
2020	23	11	1	1	0	2	330	30	1	99	0
2020	23	11	1	1	0	2	340	30	1	99	0
2020	23	11	1	1	0	2	330	30	1	99	800.000.000
										TOTAL:	800.000.000

15/12/2020 09:02

CONTRATO N° 08/2020

CONTRATO ENTRE LA DIRECCIÓN NACIONAL DE TRANSPORTE (DINATRAN) Y LA FIRMA "WINNER S.R.L.", PARA LA ADQUISICIÓN DE IMPRESIONES VARIAS, DE SEGURIDAD Y DISPOSITIVO ELECTRONICO", PLURIANUAL DETALLADO EN EL LOTE N° 2 DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/2020, PARA LOS EJERCICIOS FISCALES 2020/2021.----------

Entre la Dirección Nacional de Transporte (DINATRAN), domiciliada en el Km 14 de la Ruta N° 2 "Mcal. Estigarribia" y Cnel. Caprille, ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay, representada para este acto por el **Abg. Juan José Vidal Bonín**, con Cédula de Identidad N° **2.700.264**, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y por la otra la Firma, **"WINNER S.R.L."**, con **RUC N° 80010090-5**, domiciliada en calle Parapití N° 1631 entre Blas Garay y Acuña de Figueroa, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el Señor **Fernando Manuel Britez Borrell**, con Cédula de Identidad N° **2.363.966,** denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente CONTRATO para la Provisión de " IMPRESIONES VARIAS, DE SEGURIDAD Y DISPOSITIVO ELECTRONICO", plurianual el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:----------

1. OBJETO.

El presente Contrato tiene por objeto establecer las condiciones y obligaciones que asumen la Dirección Nacional de Transporte – DINATRAN y la Firma **WINNER S.R.L.**, para la adquisición de IMPRESIONES VARIAS, DE SEGURIDAD Y DISPOSITIVO ELECTRONICO plurianual detallado en la Licitación Pública Nacional N° 01/2020, que debe estar en un todo de acuerdo con las disposiciones establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones, a las especificaciones técnicas y a los documentos del presente Contrato.------

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

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

(a) Contrato;

(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;

(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;

(d) Los Datos cargados en el SICP;

(e) La oferta del Proveedor;

(f) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

(g) [Agregar aquí cualquier otro(s) documento(s)]

Abg. Juan José Vidal Bonín
Director Nacional de Transporte
DINATRAN

WINNER S.R.L.
ING. FERNANDO BRITEZ

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.----------

3. DOCUMENTOS ADISIONALES 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 N° **385927.**----------

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la Licitación Pública Nacional N° 01/2020 "IMPRESIONES VARIAS, DE SEGURIDAD Y DISPOSITIVO ELECTRONICO", plurianual convocado por la Dirección Nacional de Transporte (DINATRAN). La adjudicación fue realizada según Resolución del Consejo de la DINATRAN N° 934/2020.----------

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

LOTE N° 2 IMPRESIÓN DE CERTIFICADO DE HABILITACION PARA CARGAS Y PASAJEROS								
Nro. De Orden	Nro. De Ítems	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Monto Total
1	1	Impresión de Certificado de Habilitación para cargas y pasajeros.	TRAUTWEIN	ALEMANIA	Unidad	90.000	12.400	1.116.000.000
							TOTAL	1.116.000.000

El monto total del presente contrato asciende a la suma de Guaraníes mil ciento dieciséis millones (Gs. 1.116.000.000).----------

El presente llamado es Plurianual, los compromisos asumidos hasta el 31 de diciembre de 2020, serán obligados con fondos correspondientes al Ejercicio Fiscal 2020. Los compromisos asumidos con posterioridad a dicha fecha, queda sujeto a la aprobación del Presupuesto General de la Nación (PGN) y al plan financiero correspondiente al Ejercicio Fiscal 2021, de conformidad al Artículo 14 de la Ley N° 2051/03.----------

Abg. Juan José Vidal Ronin
Director Nacional de Transporte

ING. FERNANDO ERITEZ

WINNER

LSQA CERTIFICADO CERTIFICATE ISO 9001:2008 REG. 1537/01

Asunción
Parapití 1631 e/ 4ta. y Sta. Pydas
E-mail: winner@winner.com.py
Tel.: +595 21 370 468
Fax: +595 21 390 928

Ciudad del Este
Avda. del Lago c/ Los Lapachos
Edif. Bakosonic 1ro y 2do Piso
Tel.: +595 61 502 494
Fax: +595 61 502 495

Asunción, 06 de Julio de 2021

SEÑORES
DIRECCIÓN NACIONAL DE TRANSPORTE
ATENCIÓN: ABG. Estela Lopez y/o C.P. Derlis Antonio Ramírez

Tenemos el alto honor de dirigirnos a ustedes y por su intermedio donde corresponda, a fin de remitir nuestra oferta técnica y económica de Impresiones Varias para la Dirección Nacional de Transporte.

Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario Gs.	Precio Total Gs.
LOTE N° 1 - IMPRESIONES PARA I.T.V.				
1	Impresión de obleas de Revisión Técnica Vehicular (calcomanía) **Conforme a las especificaciones solicitadas**	135.000	4.100	553.500.000
2	Impresión de Certificado Único de Inspección Técnica Vehicular **Conforme a las especificaciones solicitadas**	136.565	4.450	607.714.250
3	Dispositivo electrónico	10.000	102.500	1.025.000.000
LOTE Nº 2– IMPRESIÓN DE CERTIFICADO DE HABILITACIÓN PARA CARGAS Y PASAJEROS				
1	Impresión de Certificado de Habilitación para Cargas y Pasajeros **Conforme a las especificaciones solicitadas**	136.565	12.600	1.720.719.000
			Suma Total	**3.906.933.250**

Son guaraníes: Tres mil novecientos seis millones novecientos treinta y tres mil doscientos cincuenta.

Observación:

La oferta Incluye:

- Capacitaciones de Uso

Plazo de Entrega: 30 días a partir de OC

Validez de la Oferta: 30 días

Condición de Venta: Contado / Crédito

Garantía: 12 meses

Soporte: Soporte Local y Técnicos Certificados por la Marca

Lic. Edgar Medina - WINNER S.R.L.
+595 993 280108

zamphiropolos

Asunción, 02 de Julio de 2021.-

ATENCION.
CP. Derlis Ramírez, Director
Dirección General de Contrataciones
Dirección Nacional de Transporte DINATRAN

REF.: Remitir presupuesto s/especificaciones técnicas recibidas.

Nos dirigimos a Usted a fin de remitirle el presupuesto referencial en base al pedido recibido por correo electrónico.

ESPECIFICACIONES TECNICAS Y COTIZACION DE LA SOLUCION:
OBLEAS DE REVISIÓN TÉCNICA VEHICULAR (CALCOMANÍA):

1. SE CONFECCIONARAN EN MATERIAL SINTÉTICO DESTRUCTIBLE AUTO ADHESIVO BOPP EN SU CARA PRINCIPAL (ANVERSO), SOBRE EL AUTO ADHESIVO TENDRÁ UN PAPEL O PLÁSTICO DE RESPALDO, DE FÁCIL DESPRENDIMIENTO. 2. TENDRÁ FORMA RECTANGULAR DE 100MM DE BASE Y 70MM DE ALTURA SIN TOMAR EN CUENTA LAS DIMENSIONES DEL PAPEL DE RESPALDO. 3. EL AUTO ADHESIVO A UTILIZAR DEBERÁ TENER ALTA CALIDAD DE PEGAMENTO, ALTA RESISTENCIA A LA RADIACIÓN SOLAR Y A LA CONDENSACIÓN DE HUMEDAD, ASÍ COMO SER RESISTENTE A SOLVENTES ORGÁNICOS, ALCOHOLES Y OTROS ELEMENTOS QUÍMICOS. 4. EL MATERIAL DE LAS OBLEAS DEBERÁ SER TAL QUE UNA VEZ APLICADO SE ROMPA ANTE INTENTO DESPEGUE DEL PARABRISAS, PARA ELLO EL MATERIAL DEBERÁ SER DESTRUCTIBLE Y TENER TROQUEL ESPECIAL DE SEGURIDAD CON SEMI CORTES TRANSVERSALES EN AMBOS SENTIDOS. 5. LAS OBLEAS SE NUMERARAN EN FORMA CORRELATIVA CON TIPOGRAFÍA A SER APROBADA POR LA DINATRAN, DEBIENDO LA PLANTA DE INSPECCIÓN TÉCNICA CORRELACIONAR LA TRAZABILIDAD EN SU BASE DE DATOS EL NÚMERO DE OBLEA CON EL NÚMERO DEL CERTIFICADO DE REVISIÓN INSPECCIÓN TÉCNICA. 6. LAS OBLEAS SERÁN IMPRESAS A CUATRO TINTAS CMYK, MAS (DOS) 2 COLORES PANTONNE, CONTENDRÁN COMO ELEMENTO DE SEGURIDAD UN HOLOGRAMA DESTRUCTIBLE CON EFECTO ÓPTICAMENTE VARIABLE SEGÚN EL ANGULO DE OBSERVACIÓN, CON ORIGINALIZACIÓN EXCLUSIVA CON EL LOGO DE LA DINATRAN, MEDIDAS22X22MM., CON MICRO LETRAS Y NANOTEXTOS, COMPUESTO CON ADHESIVO DE ALTA RESISTENCIA QUE DIFICULTA SU RE UTILIZACIÓN DEJANDO EVIDENCIA CONCRETAS A SIMPLE VISTA DE INTENTO DE REMOCIÓN. NUMERACIÓN SECUENCIAL ALFANUMÉRICA POR SISTEMA DE GRABADO LASER. 7. CONTENDRÁN EN EL ANVERSO EL LOGO DEL MERCOSUR,LA BANDERA DEL PAÍS, LA IDENTIFICACIÓN DE LA AUTORIDAD COMPETENTE CORRESPONDIENTE, SERIE Y NUMERACIÓN CORRELATIVA DE SEGURIDAD CON CAPACIDAD DE CONTROL Y TRAZABILIDAD, IMPRESO EN FORMA ESPEJADA CON FORMATO DECIMAL Y EN FORMATO CÓDIGO DE BARRAS CON TIPOGRAFÍA CODEBAR 128 MEDIUM Y LA VALIDEZ. SOBRE EL FONDO, APARECERÁ LA LEYENDA MERCOSUR EN FORMA ONDULADA. 8. EL DISEÑO, NUMERACIÓN, COLOR POR CADA AÑO ESTARÁN SUJETOS A LA APROBACIÓN FINAL DE LA CONTRATANTE ANTES DE SU IMPRESIÓN O PRODUCCIÓN. LOS 02 COLORES PANTONE A UTILIZAR COMO DIFERENCIADOR DE CADA AÑO DE VIGENCIA QUEDARAN DETERMINADOS DE ACUERDO A LAS NORMAS Y A LA APROBACIÓN FINAL DE LA CONTRATANTE

***Cantidad**: 135.000 .Unidades.*
Precio unitario (referencial): Gs.3.500 .- IVA incluido

IMPRESIÓN DE CERTIFICADO ÚNICO DE INSPECCIÓN TÉCNICA VEHICULAR:

1. JUEGO DE CUATRO HOJAS; ORIGINAL, DUPLICADO, TRIPLICADO Y CUADRUPLICADO, MEDIDAS 21CM. (ANCHO) X 20 CM (ALTO) O 8 PULGADAS (ALTO) X 21CM. (ANCHO) IMPRESIÓN EN FANDFOLD PARA TODAS LAS VÍAS 2. TIPO PAPEL; PAPEL DE SEGURIDAD DE 106GR/M2, OPACO CON FILIGRANA BITONAL CLARO OSCURO EN LA MASA DEL PAPEL CON DISEÑO DEL MAPA DEL PARAGUAY, CON FIBRILLAS VISIBLES ,E INVISIBLES REACTIVAS A LA LUZ UV, CON CARACTERÍSTICAS DE INVIOLABILIDAD SENSIBILIZADO QUÍMICAMENTE EN SU MASA, DE REACCIÓN RÁPIDA Y DE FUERTES TONALIDADES ANTE LA APLICACIÓN DE DIFERENTES AGENTES DE ADULTERACIÓN. PARA LAS 04 VIAS ORIGINAL, DUPLICADO, TRIPLICADO Y CUADRUPLICADO 3. IMPRESIÓN POR SISTEMA FANFOLD EN CADA VÍA; 4. FRENTE: TEXTO EN TINTA NEGRA CON TIPO DE LETRA ARIAL, MAS FONDO CON UN COLOR DIFERENTE PARA CADA VÍA (ORIGINAL=CELESTE, DUPLICADO=AMARILLO Y TRIPLICADO=ROSADO CUADRUPLICADO= VERDE), MAS TINTA DE SEGURIDAD REACTIVA AL METAL Y TINTA INVISIBLE UV CON FLUORESCENCIA AZUL CON EL LOGO DEL "MERCOSUR" EN LA 1RA.VIA ORIGINAL Y TINTA UV CON FLUORESCENCIA AMARILLA PARA LAS 03 VÍAS (DUPLICADO, TRIPLICADO Y CUADRUPLICADO). 5. DORSO: A CUATRO COLORES TINTA (CMYK), EN CADA VÍA (ORIGINAL, DUPLICADO, TRIPLICADO Y CUADRUPLICADO), MAS IMPRESIÓN SECTORIZADA CON TINTA REACTIVA A LA LUZ UV REACTIVO A SOLVENTE QUÍMICO VIRANTE A TONALIDAD ROJIZA DE EFECTO NO REVERSIBLE MÁS TINTA SEGURIDAD TERMOCROMATICA AZUL DE EFECTO REVERSIBLE Y ÓPTICAMENTE VARIABLE. 6. LA VÍA ORIGINAL DEBE TENER EN EL ÁNGULO LATERAL SUPERIOR IZQUIERDO UN HOLOGRAMA PERSONALIZADO CON DISEÑO CON ORIGINALIZACIÓN PARA LA INSTITUCION CON LAS ESTRELLAS DEL LOGO DEL "MERCOSUR", CON UNA MEDIDA MÍNIMA DE 13 X 13 MM.

zamphiropolos

7.TRIPLE NUMERACIÓN CORRELATIVA DE SEGURIDAD CON CAPACIDAD DE CONTROL Y TRAZABILIDAD EN CADA VÍA; EN EL ENCABEZADO EN FORMATO DECIMAL Y AL PIE DE PÁGINA CON CÓDIGO DE BARRA BIDIMENCIONAL VARIABLE Y EN LETRAS , IMPRESO CON TINTA FERROMAGNETICA VIRANTE A LA LUZ UV. 8. DISEÑO DE SEGURIDAD QUE DIFICULTA SU REPRODUCCIÓN CONVENCIONAL; FONDO SIN RETÍCULAS Y PUNTOS CON MODULACIÓN DE LÍNEAS, MICROTEXTOS EN LOS RECUADROS CON EL TEXTO "MERCOSUR" EN CADA VÍA; DISEÑO Y COLORES SUJETO A APROBACIÓN FINAL DE LA CONTRATANTE.

***Cantidad**: 136.565 Unidades.*

Precio unitario (referencial): Gs. 4.300 .- IVA incluido

DISPOSITIVO ELECTRONICO RFID PARA USO EN CARRETAS, REMOLQUES Y ACOPLADOS.

COMPATIBLE CON EL SISTEMA DE LECTURA ACTUAL EXISTENTE EN LA INSTITUCIÓN. EN MATERIAL DE ACRILONITRILO BUTADIENO ESTIRENO (ABS) DE ALTA RESISTENCIA, SELLADOS BAJO ESTÁNDARES 1P68. RANGO DE FRECUENCIA DE 860 MHZ A 960 MHZ COMO MÍNIMO. DIMENSIONES MÁXIMAS 112 MM DE LARGO, 27 MM DE ANCHO Y 10 A 15 MM DE ALTURA COMO MÍNIMO. CON 2 ORIFICIOS NO MAYORES A 5 MM COMO MÍNIMO DE DIÁMETRO PARA ASEGURAR EL DISPOSITIVO A LA SUPERFICIE.

TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -35 C A 85 C. CON HOLOGRAMA 2D/3D CON DISEÑO EXCLUSIVO CON LOGO. Y TEXTO DE LA INSTITUCIÓN, MEDIDAS 10 X 10 MM COMO MÍNIMO CON PUNTAS REDONDEADAS. CON CAPACIDAD DE LECTURA A VELOCIDAD DE HASTA 50 KM"

***Cantidad**: 10.000 Unidades.*

Precio unitario (referencial): Gs. 100.000 .- IVA incluido

IMPRESIÓN DE CERTIFICADO DE HABILITACION PARA CARGAS Y PASAJEROS

TIPO DE PAPEL: PAPEL DE SEGURIDAD. CON FIBRAS VÍRGENES, ECOLÓGICO. SIN FLUORESCENCIA, OPACO, DE 120GR/M2, COMO MINIMO PRODUCIDO BAJO NORMAS /SO 9001, CON SENSIBILIDAD A LOS ÁCIDOS BASES, AGENTES ORGÁNICOS Y BLANQUEADORES ÓPTICOS, CON MARCA DE AGUA MULTITONAL (PROPIA DE LA EMPRESA, CON CERTIFICADO DE REGISTRO DE PROPIEDAD), CON DISEÑO DE ESTRELLA TRIDIMENSIONAL DE 100X100 MM, DISTRIBUIDOS EN TODA LA HOJA CON EL TEXTO "PARAGUAY-PY" IMPRESO A 4/0 COLORES DE TINTA, TROQUELADOS. MEDIDA DE 210MM DE ANCHO X 297MM DE ALTO COMO MINIMO. MEDIDAS DE SEGURIDAD: GUILLOCHES DE SEGURIDAD, FIBRILLAS DE SEGURIDAD. TINTA ESPECIAL CON VIRO A LA LUZ ULTRA VIOLETA. HOJAS CON NUMERACIÓN CORRELATIVA Y CÓDIGOS DE BARI?AS, MICROLETRAS. ETIQUETAS DE SEGURIDAD: CON DISEÑO EXCLUSIVO PARA LA DIRECCIÓN NACIONAL DE TRANSPORTE, ETIQUETAS DE SEGURIDAD (PROTECCIÓN DE FIRMA), CON ELEMENTO DE SEGURIDAD DEL TIPO ÓPTICAMENTE VARIABLE (NO HOLOGRÁFICO, NI REFLECTIVO).

EL DISPOSITIVO DE SEGURIDAD DEBE SER TRANSPARENTE PARA PERMITIR VER LOS DATOS VARIABLES DEL CERTIFICADO DE HABILITACIÓN Y DEBE TENER UN CAMBIO DE COLOR COMO MÍNIMO A DOS COLORES PLENOS, NARANJA Y VERDE SEGÚN LA INCIDENCIA DE LA LUZ LA IMAGEN DE SEGURIDAD DEBE CONTAR CON UNA CAPACIDAD DE RUPTURA Y/O TRANSFERENCIA DE LA IMAGEN EN LA HOJA ANTE CUALQUIER INTENTO DE REMOCIÓN. EL ELEMENTO DE SEGURIDAD DEBERÁ TENER ALGÚN DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN CONTRA INTENTO DE VIOLACIÓN. Y QUE PRESENTE EVIDENCIA DE ADULTERACIÓN ANTE CUALQUIER INTENTO DE SER ABIERTA SIN QUE SE DESTRUYA. ADEMÁS. LAS ETIQUETAS DEBE TENER UNA NUMERACIÓN CORRELATIVA DE FÁBRICA PARA SEGUIMIENTOS Y CONTROLES. MEDIDAS. 2.7 CM. X 2.3 CM. COMO MINIMO.

SOBRES PARA CREDENCIALES: EN TAMAÑO APROXIMADO 180 X 60 MM (FORMATO MARIPOSA, PLEGADO 90 MM X 60 MM), COMO MINIMO, 200 MICRONES ,APROXIMADAMENTE (175 MICRAS DE PET + 25 MICRAS DE ADHESIVO DE POLIURETANO), • COMO MINIMO, APTO PARA LAMINACIÓN EN CALIENTE, ESQUINAS REDONDEADAS, SECUENCIA NUMÉRICA DE FÁBRICA EN COLOR NEGRO. SELLO CON DISEÑO EXCLUSIVO PARA-LA DIRECCIÓN NACIONAL DE TRANSPORTE, CENTRADO EN EL FRENTE DEL SOBRE PARA LA CREDENCIAL (POUCHE) CON MEDIDAS r X 1" APROXIMADAMENTE, CON CARACTERÍSTICA DE CAMBIO DE COLOR DEL ORO, TRANSPARENTE A VERDE EIMPRESIÓN DE DISEÑOS DE LOGOTIPO EN UV UBICADOS EN FORMA HORIZONTAL, DE GRAN DURACIÓN, COMO MÍNIMO CINCO AÑOS EN CONDICIONES NORMALES DE USO, CON PROPIEDADES DE RIGIDEZ DURABILIDAD Y RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS AMBIENTALES.

***Cantidad**: 136.565 Unidades.*

Precio unitario (referencial): Gs. 12.500 .- IVA incluido

Quedamos atentos ante cualquier duda o consulta adicional al respecto.

Victor Manuel Adorno E.
Asesor Comercial Gobierno