

Customer

INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR
RUC: 1768007200001
Seniargues E4-676 y General Telmo Paz y Miño
E4-676 Quito, Ecuador

Valido que el documento es original

Quotation

Document	101613		
Document date	03.08.2022	Our VAT reg. no.	HU 11067146
Customer	70655	Our tax number	11067146-2-05
Your reference		Executive	Milus Máté
Your VAT reg. no.		Inhouse contact	MÁTÉ MILUS
		Phone	+36 46 530847
		Fax	
		E-mail	milus.mate@dipa.hu

Item	Item/CTNo	Quantity	Unit price USD	Net Value USD	VAT%	VAT value	Gross value USD
	370627.000100/48025700	455.000 sheet / 1.000 sheet	548,64	249.631,20	0	0	249.631,20

**Papel multitono con filigrana registrada
90 g/m2 (Ruminahui)**

CANTIDAD: 19.656 kg
PRECIO EN KG: 12,70 USD/kg
GRAMAJE: 90 g/m2
COMPOSICIÓN: 50% algodón + 50% pulpa de madera química
COLOR: blanca, no activa en UV ("UV dull")
TAMANO DE LA HOJA (Dirección cruzada x dirección de la máquina): 800 mm x 600 mm
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:
* Filigrana: posicionada, multitono
* Fibras de seguridad: invisible / azul fluorescente en UV
invisible / amarilla fluorescente en UV
* Protección química: ácida, álcali, lejía, disolvente orgánico
El resto de los parámetros y/o especificaciones técnicas se cumplen al 100% según la documentación técnica código SER-ABA-REG-010.

Por favor encuentre adjunto una especificación detallada como nuestra propuesta "Papel multitono con filigrana registrada 90 g/m2 (Ruminahui), 27.04.2022, v2"

	370627.000200/48025700	57.000 sheet / 1.000 sheet	853,44	48.646,08	0	0	48.646,08
--	------------------------	-------------------------------	--------	-----------	---	---	-----------

**Papel multitono con filigrana registrada
140 g/m2 (Ruminahui)**

CANTIDAD: 3.830 kg
PRECIO EN KG: 12,70 USD/kg
GRAMAJE: 140 g/m2
COMPOSICIÓN: 50% algodón + 50% pulpa de madera química
COLOR: blanca, no activa en UV ("UV dull")
TAMANO DE LA HOJA (Dirección cruzada x dirección de la máquina): 800 mm x 600 mm
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:
* Filigrana: posicionada, multitono
* Fibras de seguridad: invisible / azul fluorescente en UV
invisible / amarilla fluorescente en UV

Item	Item/CTNo	Quantity	Unit price USD	Net Value USD	VAT%	VAT value	Gross value USD
------	-----------	----------	-------------------	------------------	------	-----------	--------------------

* Protección química: ácida, álcali, lejía, disolvente orgánico
El resto de los parámetros y/o especificaciones técnicas se cumplen al 100% según la documentación técnica código SER-ABA-REG-010.

Por favor encuentre adjunto una especificación detallada como nuestra propuesta "Papel multitono con filigrana registrada 140 g/m2 (Ruminahui), 02.08.2022, v2"

Peso bruto total: ~25.500 kg
Número de paletas: 46
Tamaño de paletas: 124x87 cm
Contenedor: dos pieza de 40'

Precio total (CIF Guayaquil):

298.277,28 USD

CONDICIONES DE ENTREGA (Incoterm): CIF Guayaquil puerto

EL TIEMPO DE ENTREGA (en el puerto de embarque): 105 días desde la aprobación del final diseño, diagrama, especificación (entrega realizado en el puerto de Guayaquil).

CONDICIONES DE PAGO: 50% de anticipo a la firma de la orden de compra y/o contrato, 50% en 30 días después de la firma de acta entrega, recepción en puerto.

GARANTÍA TÉCNICA: La garantía técnica del papel multitonal marca de agua registrado en pliegos de varios gramajes será de al menos 1 año calendario a partir de la recepción en bodega de este insumo en las mismas características descritas en las especificaciones técnicas y en perfectas condiciones físicas, para su uso inmediato.

De existir papel multitonal marca de agua registrado en pliegos de varios gramajes que desprenda pelusas, polvo o contaminantes que tengan defectos de fabricación y/o defectos durante el transporte, deberán ser reemplazados en un plazo máximo de 45 días calendario posterior a la notificación, sin costo alguno para el IGM, en las instalaciones del Instituto Geográfico Militar (Seniergues E4- 676 y General Telmo Paz y Miño Quito, Ecuador).

INSPECCIÓN EN FÁBRICA: En nuestro precio se incluye todos los gastos de viaje, hospedaje, alimentación y documentos para que DOS delegados del IGM vengán a nuestra fábrica a comprobación del cumplimiento de las especificaciones técnicas y revisión del proceso de producción.

VALIDEZ DE LA OFERTA: 60 días

CÓDIGO CPC: 321220011

DIPA Inc. es una empresa 100% estatal, cuyo único accionista es la Imprenta Nacional de Hungría (Hungarian Banknote Printing Company), propiedad del Banco Central de Hungría.

Por ello estaríamos interesados en firmar un convenio con el IGM para una futura colaboración técnica y, además de la legislación vigente, podemos contratar con IGM bajo la figura de "Régimen Especial" y adjudicación directa si se cumplen las condiciones y precio de nuestra oferta es aceptable.

También contamos con nuestro delegado comercial en Ecuador y en caso de obtener un contrato internacional u orden de compra con IGM, designaremos a nuestro "Apoderado Especial" como lo requiere la contratación de Ecuador para que firme el respectivo contrato.

Esperamos sus amables comentarios sobre nuestra oferta.

M. K.



Zimbra:**natali.ortiz@geograficomilitar.gob.ec**

Adquisición de papel Multitonal marca de agua registrado en pliegos varios gramajes

De : Diego Prado <pradom.diego@gmail.com> mié, 03 de ago de 2022 15:38**Asunto :** Adquisición de papel Multitonal marca de agua registrado en pliegos varios gramajes  3 ficheros adjuntos**Para :** natali ortiz
<natali.ortiz@geograficomilitar.gob.ec>,
Ricardo Rodriguez
<ricardo.rodriguez@geograficomilitar.gob.ec>,
Milus Máté <milus.mate@dipa.hu>

Estimada Natali

Como Delegado Comercial de DIPA de Hungría , envió adjunto la oferta y ficha técnica del papel Multitonal para su revisión y análisis

Saludos

Diego Prado M

 **DIPA oferta_03.08.2022_Ruminahui.pdf**
900 KB **DIPA_Papel multitono con filigrana registrada 90g (Ruminahui),
27.04.2022, v2.pdf**
1 MB **DIPA_Papel multitono con filigrana registrada 140g (Ruminahui),
02.08.2022, v2.pdf**

1 MB

Tema: **Papel de pasaporte**

Página/Total: 1/3

Hecho por: Gábor Berkes

Aprobado por: Ildikó Balázs-
Zákány

Fecha: 27.04.2022

Versión: 2.

Papel multitono con filigrana registrada 90 g/m² (Ruminahui)

Composición:	50% algodón 50% pulpa de madera química
Condiciones de prueba:	T: 23 ± 1°C RH: 50 ± 2%
Tratamiento de superficies:	almidón
Utilización:	Adecuado para mojado y seco offset-, laser-, intaglio-, screen- y inkjet impresión.

<i>Parámetros</i>	<i>Standard</i>	<i>Valores asumidos</i>	<i>Unidad</i>
Gramaje	ISO 536	90 ± 5%	g/m ²
Grosor	ISO 534	100 – 115	µm
Suavidad (Bekk) WS/FS	ISO 5627	min. 15	s
Porosidad (Bendtsen)	ISO 5636-3	50 – 200	ml/min
Resistencia a la tracción MD/CD	ISO 1924-1	min. 60 / min. 20	N
Absorción de agua (Cobb ₆₀) WS/FS	ISO 535	max. 40	g/m ²
Resistencia superficial (Dennison) WS/FS	TAPPI T 459	min. 14	A
Diferencia de color ΔE (D65/D65 10°)	CIE 1976	max. 2,0	CIE L*, a*, b*
Suciedad: <ul style="list-style-type: none"> • 0,5 – 1,0 mm² • 1,0 – 2,0 mm² • > 2,0 mm² 	ISO 5227	max. 6 max. 2 max. 1	pzs/hoja
Fibras de seguridad: <ul style="list-style-type: none"> • min. 3 mm longitud, en el papel la luz del día invisible / bajo luz UV₃₆₅ nm azul <i>Método de conteo: bajo luz UV₃₆₅ nm, contado por lado.</i> <ul style="list-style-type: none"> • min. 3 mm longitud, en el papel la luz del día invisible / bajo luz UV₃₆₅ nm amarillo <i>Método de conteo: bajo luz UV₃₆₅ nm, contado por lado.</i> <i>(Pueden aparecer en el papel piezas rotas o más pequeñas de las fibras de seguridad anteriores, pero no deben considerarse como suciedad y no pueden ser la base de ninguna reclamación.)</i>	-	100 ± 20	pzs/dm ² /escribe

Tema: Papel de pasaporte

Página/Total: 2/3

Hecho por: Gábor Berkes

Aprobado por: Ildikó Balázs-Zákány


Fecha: 27.04.2022

Versión: 2.

Protección química: <ul style="list-style-type: none"> • ácida (20% ácido clorhídrico) • alcali (1% hidróxido de sodio) • lejía (5% hipoclorito de sodio) • disolventes polares (acetona, etanol) • disolventes apolares (tolueno, xileno) <p><i>(Los pigmentos utilizados para la sensibilización pueden pegarse entre sí y aparecer como suciedad en el papel, pero estos no pueden considerarse como suciedad y no pueden ser la base de ninguna reclamación.)</i></p>	-	reacción de color	-
Filigrana: multitono, posicionada, hecho en molde cilíndrico	-	según el diseño (aun no está disponible)	-
Filigrana posición	-	según el diagrama (aun no está disponible)	-
Tolerancia de posición de filigrana	-	± 3	mm
Tamaño y posición de la marca guía („notching“)	-	según el diagrama (aun no está disponible)	-
Actividad óptica	-	no activa („UV dull“)	-
Tamaño de la hoja	ISO 593	800 x 600 (SG)	mm
Tolerancia de tamaño de hoja	ISO 593	± 1	mm
RH	-	45 – 55	%

Embalaje:

<i>Parámetros</i>	<i>Descripción</i>
Modo	<ul style="list-style-type: none"> • 500 hojas/resma, envuelto en film retráctil O papel kraft encerado • resmas apiladas unas sobre otras hasta una altura máxima de pila de 70 cm, 2 columnas por paleta • resmas colocadas en una "bolsa" de lámina protectora de plástico sobre paleta, con cubierta de madera • con protección de cantos y esquinas • paleta herméticamente cerrado con eslabones de plástico y lámina estirable
Peso de la paleta	max. 600 kg

	ESPECIFICACIÓN PRELIMINAR DEL PRODUCTO	370627.000100
Tema: Papel de pasaporte		Página/Total: 3/3
Hecho por: Gábor Berkes	Aprobado por: Ildikó Balázs-Zákány	Fecha: 27.04.2022
		Versión: 2.

Dirección de la hoja	lado del cilindro ("wire side") en la parte superior de una resma
Identificador de palet	<ul style="list-style-type: none"> • nombre y gramaje (90 g/m²) del product • número de hojas • número de paleta del total • número de producción interna • número de carrete • peso bruto • peso neto • fecha de envasado • datos del cliente



Tema: Papel de pasaporte

Página/Total: 1/3

Hecho por: Gábor Berkes

Aprobado por: Ildikó Balázs-Zákány

Fecha: 02.08.2022

Versión: 2.

Papel multitono con filigrana registrada 140 g/m² (Ruminahui)

Composición:	50% algodón 50% pulpa de madera química
Condiciones de prueba:	T: 23 ± 1°C RH: 50 ± 2%
Tratamiento de superficies:	almidón
Utilización:	Adecuado para mojado y seco offset-, laser-, intaglio-, screen- y inkjet impresión.

Parámetros	Standard	Valores asumidos	Unidad
Gramaje	ISO 536	140 ± 5%	g/m ²
Grosor	ISO 534	> 150	µm
Suavidad (Bekk) WS/FS	ISO 5627	min. 15	s
Porosidad (Bendtsen)	ISO 5636-3	50 – 200	ml/min
Resistencia a la tracción MD/CD	ISO 1924-1	min. 80 / min. 30	N
Absorción de agua (Cobb ₆₀) WS/FS	ISO 535	max. 40	g/m ²
Resistencia superficial (Dennison) WS/FS	TAPPI T 459	min. 12	A
Diferencia de color ΔE (D65/D65 10°)	CIE 1976	max. 2,0	CIE L*, a*, b*
Suciedad: <ul style="list-style-type: none"> • 0,5 – 1,0 mm² • 1,0 – 2,0 mm² • > 2,0 mm² 	ISO 5227	max. 6 max. 2 max. 1	pzs/hoja
Fibras de seguridad: <ul style="list-style-type: none"> • min. 3 mm longitud, en el papel la luz del día invisible / bajo luz UV₃₆₅ nm azul <i>Método de conteo: bajo luz UV₃₆₅ nm, contado por lado.</i> <ul style="list-style-type: none"> • min. 3 mm longitud, en el papel la luz del día invisible / bajo luz UV₃₆₅ nm amarillo <i>Método de conteo: bajo luz UV₃₆₅ nm, contado por lado.</i> <p style="font-size: small; margin-top: 10px;">(Pueden aparecer en el papel piezas rotas o más pequeñas de las fibras de seguridad anteriores, pero no deben considerarse como suciedad y no pueden ser la base de ninguna reclamación.)</p>	-	100 ± 20	pzs/dm ² /escribe

Tema: Papel de pasaporte

Página/Total: 2/3

Hecho por: Gábor Berkes

Aprobado por: Ildikó Balázs-Zákány

Fecha: 02.08.2022

Versión: 2.

Protección química: <ul style="list-style-type: none"> • ácida (20% ácido clorhídrico) • álcali (1% hidróxido de sodio) • lejía (5% hipoclorito de sodio) • disolventes polares (acetona, etanol) • disolventes apolares (tolueno, xileno) <p><i>(Los pigmentos utilizados para la sensibilización pueden pegarse entre sí y aparecer como suciedad en el papel, pero estos no pueden considerarse como suciedad y no pueden ser la base de ninguna reclamación.)</i></p>	-	reacción de color	-
Filigrana: multitono, posicionada, hecho en molde cilíndrico	-	según el diseño (aun no está disponible)	-
Filigrana posición	-	según el diagrama (aun no está disponible)	-
Tolerancia de posición de filigrana	-	± 3	mm
Tamaño y posición de la marca guía („notching“)	-	según el diagrama (aun no está disponible)	-
Actividad óptica	-	no activa („UV dull“)	-
Tamaño de la hoja	ISO 593	800 x 600 (SG)	mm
Tolerancia de tamaño de hoja	ISO 593	± 1	mm
RH	-	45 – 55	%

Embalaje:

<i>Parámetros</i>	<i>Descripción</i>
Modo	<ul style="list-style-type: none"> • 250 hojas/resma, envuelto en film retráctil O papel kraft encerado • resmas apiladas unas sobre otras hasta una altura máxima de pila de 70 cm, 2 columnas por paleta • resmas colocadas en una "bolsa" de lámina protectora de plástico sobre paleta, con cubierta de madera • con protección de cantos y esquinas • paleta herméticamente cerrado con eslabones de plástico y lámina estirable
Peso de la paleta	max. 600 kg



ESPECIFICACIÓN PRELIMINAR DEL PRODUCTO

370627.000200

Tema: Papel de pasaporte

Página/Total: 3/3

Hecho por: Gábor Berkes

Aprobado por: Ildikó Balázs-
Zákány

Fecha: 02.08.2022

Versión: 2.

Dirección de la hoja

lado del cilindro ("wire side") en la parte superior de una resma

Identificador de palet

- nombre y gramaje (140 g/m²) del product
- número de hojas
- número de paleta del total
- número de producción interna
- número de carrete
- peso bruto
- peso neto
- fecha de envasado
- datos del cliente



Miskolc, 3 de agosto de 2022

DOCUMENTO DE ORIGEN

Mediante la presenta carta certificamos que DIPA Inc. (reg. 05-10-000109), dedicada a la producción de seguridad papeles, garantiza que el papel multitono con filigrana registrada 90 g/m² y 140 g/m² (Ruminahui), ofrecido al IGM, es fabricado en nuestras instalacion situadas en el municipio de Miskolc, provincia de B-A-Z (Hungria).

El papel se fabrica en hojas, en nuestra máquina de papel, se realiza un exhaustivo control de calidad a todas las hojas fabricadas, posteriormente es empaquetado adecuadamente para su transporte marítimo, sobre pallets de madera con embalaje protector. Todo el proceso de producción se realiza en nuestro fábrica de Miskolc.

Una vez lista se transporta hasta el puerto de Guayaquil (Ecuador) en contenedores marítimos, sellados.

Certificación válida para proyecto pasaporte Ruminahui.

Atentamente,


Gizella Ráczkövy

CEO

DIPA Inc.

