



REC POWER LLC
 1500 WESTON RD, 203
 WESTON, FL 33326
 (786) 772-4130

Fecha: 19/07/2023
 Cliente: INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR - ECUADOR
 No. Cotización: 012-2023

COTIZACION

Objeto de la Contratación: *ADQUISICIÓN DE PAPEL BOND EN PLIEGOS Y BOBINAS, DE 75 gr. y 90 gr.*

ITEM	DESCRIPCIÓN	grs	cm	cm	CANTIDAD	KG	UNIDAD DE MEDIDA	Resmas	\$/mt	\$/pliego	Contenedor 40"	VALOR TOTAL	
1	Pliegos de Papel Bond	90	92	66	5.915.000	323.243	Pliegos	11.830	\$ 1.831,44	\$ 0,1001	14	\$ 592.000,01	
2	Pliegos de Papel Bond	90	66	46	4.275.000	116.810	Pliegos	8.550	\$ 1.831,44	\$ 0,0500	5	\$ 213.930,69	
3	Rollos de Papel Bond	90	45		181.000	181.000	Kg		\$ 1.819,22		8	\$ 329.278,82	
4	Pliegos de Papel Bond	75	92	66	550.000	25.047	Pliegos	1.100	\$ 1.831,44	\$ 0,0834	1	\$ 45.872,08	
											SUMAN	27	\$ 1.181.081,60
											TOTAL		\$ 1.181.081,60

PLAZO DE ENTREGA: 45 días calendario
 FORMA DE PAGO: 70% con la orden de compra y 30% contra entrega
 INCOTERMS: CPT PUERTO DE GUAYAQUIL
 VIGENCIA DE LA OFERTA: 90 días
 ORIGEN DEL PAPEL: BRASIL

Adjuntamos fichas técnicas del papel.
 Todas las especificaciones técnicas están acordes a lo solicitado en el informe técnico de necesidad
 Nuestro papel está hecho en base a celulosa de madera. No desprende pelusa y es apto para impresión OFFSET y digital láser
 Nuestro papel NO es elaborado en base a bagazo de caña



Firmado electrónicamente por:
**ESTEBAN ANTONIO
 CASTRO DE GUZMAN**

ESTEBAN CASTRO DE GUZMAN
 REC POWER LLC

19/07/2023

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DEL PAPEL CHAMBRIL OFFSET 60# O 90 GRS

Nosotros certificamos que el **papel BLANCO CHAMBRIL OFFSET de 60# o 90 gr/m²** producido por **SYLVAMO CORPORATION de Brasil**, y ha sido desarrollado de acuerdo a los requerimientos de las más importantes para la impresión OFFSER. Este producto está elaborado de materia prima, que garantiza un rendimiento de alta velocidad y una alta calidad de impresión, cumpliendo con los requisitos de la normas **GE/110 ISO o GE/112 ISO**.

El producto es fabricado a partir de celulosa de eucalipto u otro árbol procedente de bosques renovables, cuya fabricación respete políticas de elaboración que permitan la protección del ambiente y que su material de fabricación permita ser reciclado.

Nuestros papeles son 100% hechos de pulpa de árboles sembrados de eucalipto y de pulpa ECF. El proceso de elaboración es estrictamente controlado por sofisticados controles digitales en línea. El papel fotocopia es libre de cloro, ácido y cualquier sustancia tóxica.

El molino Sylvamo Paper en Brasil cuenta con todos los certificados de control ambiental.

La blancura y brillo están ofrecidas en los dos sistemas internacionales de medición (EUREPHO y su equivalente en ISO).

Para obtener los mejores resultados del **Papel CHAMBRIL OFFSET**, es recomendable almacenar el producto en un lugar seco, para reducir los cambios de absorción de humedad.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CHAMBRIL OFFSET

PROPIEDADES	UNIDAD		
Gramaje	90 g/m² %	90 Tolerancia ±5	ISO 536
Calibre	mm/100	11,4 Tolerancia ± 1	ISO 534

EXPORTERS OF ALL QUALITIES OF :

PAPER BOARD SPECIALTIES EQUIPMENT FOR PRINTING, PACKAGING AND CONVERTING

Blancura:	%		90 Tolerancia ±5	ISO-8791
Brillo:	°GE		96 Tolerancia ±2	TAPPI T452
	ISO		98.0	ISO-2469/94
Contenido Humedad	%		3,5 Tolerancia ±1,0	TAPPI T412
Opacidad	%		92 Tolerancia ±2	ISO 2471
Contenido de Ceniza	%		11 Tolerancia ±2	ISO2144
Nivel de Humedad	%		2.9%-4.5%	ISO-287/ TAPPI T-412
Nivel máximo de absorción de humedad	gr/m2		27	ISO 535/TAPPI T-441
Lisura Nominal	Sheffield	µs	145 Tolerancia ±25	ISO 8791

- El papel bond de 90g/m² en pliegos y bobinas, es elaborado a base de celulosa de Eucalipto.
- El papel bond de 90g/m² en pliegos y bobinas es compatible con impresión offset y digital láser.
- El papel bond de 90g/m² en pliegos y bobinas no desprende pelusa, polvo o contaminantes que impliquen problemas en las prensas offset o impresoras digitales láser durante el proceso de impresión.
- El papel bond de 90g/m² en pliegos y bobinas no tiene impurezas o manchas visibles en su superficie.
- El papel bond de 90g/m² en pliegos y bobinas no es elaborado con compuesto de papel reciclado es elaborado con celulosa y pulpa de Eucalipto no es de bagazo de caña

ISO – Organización Internacional de Estandarización (por sus siglas en inglés – International Standardization Organization).

TAPPI – Asociación Técnica de la Industria de Pulpa y Papel (por sus siglas en inglés – Technical Association of Pulp and Paper Industry)-

Las especificaciones descritas arriba, está basada en datos de producción actuales y puede estar sujeta a cambios técnicos.

PONER FECHA/MES Y AÑO : JULIO 19, 2023



Eduardo E. Julio / Director de Ventas
ISO 9001:2000
ISO 14001

EXPORTERS OF ALL
QUALITIES OF :

□ PAPER BOARD SPECIALTIES EQUIPMENT FOR PRINTING, PACKAGING AND CONVERTIN

28 de Junio, de 2023

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DEL PAPEL CHAMBRIL OFFSET 75 GRS

Nosotros certificamos que el **papel BLANCO CHAMBRIL OFFSET de 75 gr/m²** producido por **SYLVAMO Export Ltda de Brasil**, y ha sido desarrollado de acuerdo a los requerimientos de las más importantes para la impresión OFFSET. Este producto está elaborado de materia prima, que garantiza un rendimiento de alta velocidad y una alta calidad de impresión.

El producto es fabricado a partir de celulosa de eucalipto procedente de bosques renovables, cuya fabricación respeta políticas de elaboración que permitan la protección del ambiente y que su material de fabricación permita ser reciclado.

Nuestros papeles son 100% hechos de pulpa de árboles sembrados de eucalipto y de pulpa ECF. El proceso de elaboración es estrictamente controlado por sofisticados controles digitales en línea. El papel es libre de cloro. El molino SYLVAMO cuenta con todos los certificados de control ambiental.

La blancura y brillo están ofrecidas en los dos sistemas internacionales de medición (EUREPHO y su equivalente en ISO). Nuestros papeles no desprenden pelusa.

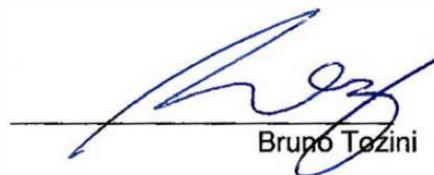
FICHA TÉCNICA – 75 gsm

ESPECIFICACIÓN	UNIDAD	VALOR	TOLERANCIA
Gramaje	Gramos por metro cuadrado (g/m ²)	75	+/- 5%
Calibre	mm/100	9,5	+/- 1.0
Opacidad	%	88	+/- 2
Lisura Nominal	µs Sheffield	140	+/- 15%
Blancura	%	90	+/- 5%

- El papel bond de 75g/m² en pliegos, es elaborado a base de celulosa del Eucalipto.
- El papel bond de 75g/m² en pliegos es compatible con impresión offset y digital láser.
- El papel bond de 75g/m² en pliegos no desprende pelusa, polvo o contaminantes que impliquen problemas en las prensas offset o impresoras digitales láser durante el proceso de impresión.
- El papel bond de 75g/m² en pliegos no tiene impurezas o manchas visibles en su superficie.
- El papel bond de 75g/m² en pliegos no es elaborado con compuesto de papel reciclado ni de vagaso de caña es celulosa de Eucalipto.

ISO – Organización Internacional de Estandarización (por sus siglas en inglés – International Standardization Organization).

TAPPI – Asociación Técnica de la Industria de Pulpa y Papel (por sus siglas en inglés – Technical Association of Pulp and Paper Industry)-



Bruno Tozini
Ejecutivo de Venta

28 de Junio, de 2023

Empaque y embalaje:

El empaque y embalaje garantizará la debida protección de las bobinas y las resmas de pliegos de papel bond de 90g/m² y 75g/m².

Cada bobina de 90g/m² estará totalmente sellada, palletizada, empacada y protegida para evitar la humedad, polvo y otros factores que las deterioren durante su transporte y almacenaje.

Cada pallet soporta como máximo 4 bobinas. En cada bobina indicará los siguientes datos claramente:

- El peso neto de contenido (ej: 556 kg).
- El gramaje del contenido (ej: 90g/m²).
- Los datos del destinatario (ej: Instituto Geográfico Militar, Quito, Ecuador Av. Serniergues E4-676 y Gral. Telmo Paz y Miño. El Dorado).

Cada pallet de pliegos de papel bond de 90g/m² y 75g/m², contendrá:

- 30 resmas de 500 pliegos cada pallet del formato 92 cm x 66 cm.
- 60 resmas de 500 pliegos cada pallet del formato 66 cm x 46 cm.

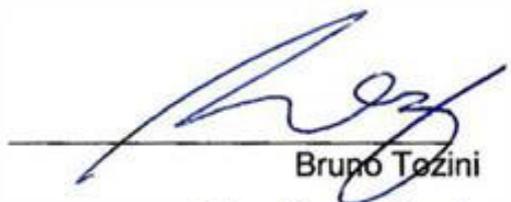
Cada pallet con las resmas vendrá totalmente sellada, empacada, enzunchado, con esquineros, con tapa que soporte otro pallet, protegidas y sujetas de fábrica para evitar la humedad, polvo y otros factores que las deterioren durante su transporte y almacenaje además indicará los siguientes datos claramente:

- La cantidad de resmas (ej: 30 resmas de 500 pliegos de papel bond 90g/m²).
- Los datos del destinatario (ej: Instituto Geográfico Militar, Quito, Ecuador Av. Serniergues E4-676 y Gral. Telmo Paz y Miño. El Dorado).

Para el proceso de descarga del material con montacargas, el papel bond se entregará enfardado y completamente asegurado al pallet.

ISO – Organización Internacional de Estandarización (por sus siglas en inglés – International Standardization Organization).

TAPPI – Asociación Técnica de la Industria de Pulpa y Papel (por sus siglas en inglés – Technical Association of Pulp and Paper Industry)-



Bruno Tozini
Ejecutivo de Venta