BOGOTÁ EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO TRANSMILENIO S.A	**ESTRUCTURA ECONÓMICA**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ.

TRANSMILENIO S.A.

ESTRUCTURA ECONÓMICA DEL CONTRATO PARA REALIZAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA) DEL CONTRATO MEDIANTE EL CUAL SE REALIZARÁ EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL COMPONENTE BRT DEL SISTEMA DE TRANSPORTE MASIVO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., A CARGO DE LA EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO – TRANSMILENIO S.A.

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 2
2. PRESUPUESTO 2
3. OBSERVACIONES Y CONSIDERACIONES GENERALES 3
   3.1 CONDICIONES GENERALES 3
   3.2 CAMBIO DE VIGENCIA 3
   3.3 ESTUDIOS DE MERCADO 4
   3.4 COSTOS DE PERSONAL DEL INTERVENTOR 4
   3.5 COSTOS OPERACIONALES 6
   3.6 DOTACIÓN DE PERSONAL, ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO 7
4. RECOMENDACIONES PARA LOS PROPONENTES 8

EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO TRANSMILENIO S.A	**ESTRUCTURA ECONÓMICA**

1. INTRODUCCIÓN

El presente documento describe la metodología de cálculo, las consideraciones generales y lineamientos técnicos que se tuvieron en cuenta para la estructuración económica y las recomendaciones para la etapa de ejecución contractual en el aspecto presupuestal del Contrato que se pretende adjudicar como resultado del presente proceso de selección.

Con base en la experiencia de la Entidad en contratos ejecutados previamente, en la necesidad que se pretende satisfacer y en la estructura del Contrato Principal de Mantenimiento objeto de Interventoría, se procedió a determinar la estructura de personal definiendo las calidades de formación y experiencia, así como la dedicación requerida, las instalaciones, equipos, herramientas, insumos, entre otros, para el Contrato de Interventoría.

A partir de la estructura determinada, se procedió a realizar el estudio de mercado para actualizar las tarifas de personal, los precios de insumos y actividades para finalmente determinar el valor final del Contrato de Interventoría. En la ejecución del estudio de mercado se consideraron los siguientes parámetros:

- Estructura de costos indirectos y esquema general del Contrato de Mantenimiento objeto de Interventoría.
- Estructura de Interventorías contratadas por la Entidad en vigencias anteriores.
- El presupuesto disponible.
- El valor de las tarifas de personal de acuerdo con la circular que para el efecto tiene la Entidad, también tomando como base precios de referencia de otras entidades como el IDU.
- Cotización de insumos (equipos de cómputo, equipos de comunicación, costos de oficina, dotaciones, equipos, herramientas, instalaciones, etc.) realizadas en la vigencia 2024.
- Lineamientos establecidos por la Entidad en el Instructivo I-ST-001 *"Guía elaboración de presupuestos para contratos de obra, consultoría, interventoría",* versión 0 de fecha Junio de 2021.
- Lineamientos establecidos por el Instituto de Desarrollo Urbano – IDU en el documento GU-PDP-017 *"Guía Elaboración de Presupuestos para Contratos de Consultoría, Construcción, Conservación y Apoyo a la Gestión"*, versión 3 de fecha 2023-12-21.

Como resultado del trabajo anterior, se obtienen los siguientes documentos que forman parte del presente proceso:

a. Documento de Estructura Económica Interventoría, con los soportes de tarifas de personal, cálculo de factor multiplicador para el personal aplicable a la nómina del Interventor y soportes de cotizaciones realizadas.
b. Estructura de costos para el Contrato de Interventoría.

Para adelantar todas las actividades propias de Interventoría del Contrato para el mantenimiento de la infraestructura BRT del Sistema TransMilenio, en especial el manejo de información, supervisión de mantenimientos, programación, almacén, compras, personal, servicios, vehículos y demás recursos necesarios, se requiere de una infraestructura instalada y un personal permanente durante la ejecución del Contrato, dicha estructura económica está contenida en la estructura de costos de la Interventoría que se pagará en el Contrato que habrá de suscribirse.

2. PRESUPUESTO

El presupuesto oficial que TRANSMILENIO S.A. ha destinado para la presente contratación asciende a un valor de hasta **MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS MONEDA LEGAL COLOMBIANA ($1.255.000.000),** incluidos IVA y todos los gastos, impuestos, deducciones, retenciones,

tasas y gravámenes a que legalmente haya lugar, así como todos los costos directos e indirectos que se generen para la correcta ejecución del Contrato a celebrarse.

3. OBSERVACIONES Y CONSIDERACIONES GENERALES

El valor del Contrato de Interventoría a celebrarse se ha determinado por parte de TRANSMILENIO S.A. a partir del valor del Contrato Principal de Mantenimiento, así como del presupuesto disponible para la ejecución de la Interventoría en la presente vigencia. El presupuesto oficial se estableció con base en la estructura de personal, instalaciones, transporte, entre otros, con la que debe contar el Interventor para el cumplimiento del objeto del Contrato.

En la definición de los componentes de la estructura de costos para la Interventoría, se identificaron condiciones particulares en el desarrollo de las obras de mantenimiento de la infraestructura del Sistema de Transporte Masivo TransMilenio, las cuales repercuten directamente en el ejercicio de Interventoría y difieren significativamente de las que enfrentan la ejecución e interventoría a obra nueva o el mantenimiento vial.

Teniendo en cuenta la experiencia de la Entidad en la ejecución de los contratos de interventoría, es crucial considerar factores como la limitación de horario de operación del Sistema, que restringe la ejecución de actividades en estaciones, portales, separadores de vía, accesos, entre otros, a horarios nocturnos. Estas condiciones específicas se tuvieron en cuenta al actualizar las tarifas de personal, insumos, actividades y otros elementos, y a la hora de comparar los tiempos de supervisión, cantidad de personal, equipos y demás, con respecto a los tiempos de supervisión para actividades similares que se encuentran en el mercado, en textos especializados o en bases de datos de referencia, los cuales generalmente están orientados a interventoría de obras nuevas.

Algunas de estas consideraciones se describen a continuación:

3.1 CONDICIONES GENERALES

Para el cálculo de las tarifas de personal y la estimación del factor multiplicador, se tuvo en cuenta los horarios de operación del Sistema, lo cual obliga de alguna manera a considerar la ejecución y supervisión de la mayoría de las actividades en horario nocturno, siempre y cuando la normatividad ambiental vigente, de movilidad, social, entre otras, así lo permitan, por lo tanto, las tarifas de los inspectores del turno nocturno cuentan con el respectivo recargo nocturno en su tarifa. Por el nivel de ingreso proyectado, los Residentes de Interventoría no cuentan con reconocimiento de recargo nocturno por parte de la Entidad.

3.2 CAMBIO DE VIGENCIA

Los valores de la estructura económica del presente proceso de selección fueron determinados por la Entidad mediante un estudio de mercado realizado en el año 2024, por lo que, si bien el Contrato que se adjudicará iniciará cuando finalice el actual contrato de interventoría en ejecución (en enero de 2025), la Entidad considera que los precios establecidos son suficientes y están acordes al mercado y situación económica actual. Así las cosas, estos valores se considerarán vigentes para toda la ejecución del Contrato. Por lo anterior, aplicará un ajuste por cambio de vigencia únicamente en caso de que el Contrato llegare a tener una prórroga, es decir, a partir de la ejecución del mes trece (13) en caso de existir una prórroga.

Los proponentes deberán tener en cuenta lo explicado anteriormente al momento de elaborar y presentar su oferta económica, de acuerdo con su capacidad logística, operativa, de experiencia, entre otros, puesto que no existirá ningún tipo de reajuste del valor contratado por concepto de cambio de año después de ser adjudicado el Contrato.

3.3 ESTUDIOS DE MERCADO

Para la determinación y soporte de los valores de insumos, instalaciones, elementos SST, dotación, equipos y herramientas, la Entidad realizó el respectivo estudio de mercado con las siguientes características:

- Las tarifas de personal profesional, auxiliar y técnico se actualizaron tal como se referencia en el aparte COSTOS DE PERSONAL de este documento.
- Se realizó un estudio de mercado relacionado con el arriendo de oficina en diferentes zonas de la ciudad de Bogotá.
- Se realizó un cálculo estimado de horas-hombre para establecer los costos de servicios públicos de las oficinas del Interventor.
- Los valores de insumos correspondientes a exámenes SST, así como el valor de alquiler de vehículo, se tomaron del visor de precios del IDU publicado en su página web.
- Las cotizaciones de cada insumo se hicieron bajo los mismos parámetros para poder comparar los valores ofertados entre sí.
- Se tuvo en cuenta que las entidades, fabricantes, distribuidores, etc., a los que se solicitaron cotizaciones o se tomaron precios de referencia de sus páginas web, tuvieran distribución en la ciudad de Bogotá.
- Las cotizaciones de cada insumo se hicieron bajo los mismos parámetros para poder comparar los valores ofertados entre sí.

3.4 COSTOS DE PERSONAL DEL INTERVENTOR

Las tarifas de personal profesional, auxiliar y técnico se tomaron con base en las tablas de honorarios para contratos de prestación de servicios de TRANSMILENIO S.A. para el año 2024, según lo establecido en la Circular No. 32 de 2023.

Para establecer los costos de Interventoría, se tomó como base la estructura del Contrato de Mantenimiento que será objeto de Interventoría, así como la plantilla de personal y costos operacionales de la estructura económica empleada en contratos de interventoría anteriores y se ajustó el personal, perfiles, dedicaciones y cantidades requeridas por la Entidad según la necesidad actual.

Se realizó el cálculo de los costos indirectos para este tipo de contrato y se aplicó la metodología del factor multiplicador, el cual incluye los costos de parafiscales, prestaciones sociales, gastos de perfeccionamiento del contrato como impuestos, pólizas y seguros, los imprevistos y la utilidad del Contratista.

Para este Contrato, se partió de la metodología del factor multiplicador aplicada por el IDU teniendo en cuenta documentos como: *"MESA DE TRABAJO IDU EMPRESAS DE INGENIERÍA – INFORME FINAL – AGOSTO 10 DE 2004"* y la *"Guía Elaboración de Presupuestos para Contratos de Consultoría, Construcción, Conservación y Apoyo a la Gestión"*, GU-PDP-017, versión 3 de fecha 2023-12-21, Entidad Distrital que además de compartir con TRANSMILENIO S.A. actividades de infraestructura comunes, también cuenta con estudios actualizados al respecto y por lo tanto, esos documentos que además son de carácter público, se vuelven un parámetro de referencia ajustado a las condiciones actuales, legales, tributarias y técnicas para este tipo de contrataciones. Estos documentos compilan los parámetros que se considera debe contener el factor multiplicador aplicable a contratos de consultoría e interventoría, estos parámetros y sus costos se acordaron en dichos documentos y su aplicación se mantiene vigente a la fecha.

No obstante, dadas las particularidades del Contrato de Interventoría para el mantenimiento de la infraestructura del componente BRT del Sistema TransMilenio, en el cálculo del factor multiplicador para el presente proceso se realizaron las siguientes variaciones:

Por la naturaleza del Contrato de Interventoría y de la Entidad, los impuestos y pólizas aplicables sobre el valor del Contrato son:

Impuestos:

- Retención de IVA.
- ICA (Resolución 079 del 11 de marzo de 2013).
- Retención en la fuente.
- Estampilla Universidad Pedagógica (Decreto 584 de 19 diciembre 2014).

Se excluyó del cálculo del factor multiplicador en el rubro de impuestos, las contribuciones al SENA, al ICBF, rete fuente, entre otros, pues los mismos son deducibles contra otros impuestos, o corresponden a costos que deben ser asumidos por el Contratista directamente.

Pólizas:

- Cumplimiento.
- Salarios y prestaciones sociales.
- Calidad del servicio.

Igualmente, se excluyó del cálculo del factor multiplicador los costos de oficina, servicios públicos, papelería y elementos SST, los cuales se estimaron mediante el estudio de mercado realizado por la Entidad y se reconocen en los costos operacionales del presupuesto del proceso.

Teniendo en cuenta que la normatividad de contratación estatal vigente no establece una obligación para la Entidad contratante de establecer el factor multiplicador como un tope que no deben sobre pasar los oferentes o que este deba ser desglosado por el adjudicatario como parte de sus obligaciones contractuales, **el factor multiplicador obtenido por la Entidad es solo una referencia para la obtención del presupuesto del proceso y su valor deberá ser establecido por cada oferente como parte de su autonomía en la elaboración de su propuesta**.

TABLA FACTOR MULTIPLICADOR DE REFERENCIA TRANSMILENIO S.A.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
TRANSMILENIO S.A.
DIRECCIÓN TÉCNICA INFRAESTRUCTURA

FACTOR MULTIPLICADOR APLICABLE A NÓMINA CONSULTOR E INTERVENTOR

FM PARA SALARIOS <= 2 SMLMV

ITEM	CONCEPTO	0-1500 SMLMV	1501-3000 SMLMV	3001-6000 SMLMV	6001-10000 SMLMV	> 10000 SMLMV
1	SALARIO BASE	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
2	PRESTACIONES SOCIALES, SEGURIDAD SOCIAL, PARAFISCALES	53,90%	53,90%	53,90%	53,90%	53,90%
3	COSTOS DE PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO (IMPUESTOS, POLIZAS Y SEGUROS):	4,10%	4,10%	4,00%	3,90%	3,90%
4	IMPREVISTOS 3% a 1% (Aplica sobre los items 1 y 2)	4,60%	3,80%	3,10%	2,30%	1,50%
5	HONORARIOS 12% a 10% (Utilidades) (Aplicado sobre los items 1, 2 y 3)	19,00%	18,20%	17,40%	16,60%	15,80%
	TOTAL FACTOR MULTIPLICADOR	1,816	1,800	1,784	1,767	1,751

FM PARA SALARIOS > 2 SMLMV a =10 SMLMV

ITEM	CONCEPTO	0-1500 SMLMV FM	1501-3000 SMLMV FM	3001-6000 SMLMV FM	6001-10000 SMLMV FM	> 10000 SMLMV FM
1	SALARIO BASE	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
2	PRESTACIONES SOCIALES, SEGURIDAD SOCIAL, PARAFISCALES	46,10%	46,10%	46,10%	46,10%	46,10%
3	COSTOS DE PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO (IMPUESTOS, POLIZAS Y SEGUROS):	3,90%	3,80%	3,80%	3,70%	3,60%
4	IMPREVISTOS 3% a 1% (Aplica sobre los items 1 y 2)	4,40%	4,00%	3,00%	2,00%	1,00%
5	HONORARIOS 12% a 10% (Utilidades) (Aplicado sobre los items 1, 2 y 3)	18,00%	17,20%	16,90%	15,90%	15,00%
	TOTAL FACTOR MULTIPLICADOR	1,724	1,711	1,698	1,677	1,657

FM PARA SALARIOS > 10 SMLMV

ITEM	CONCEPTO	0-1500 SMLMV FM	1501-3000 SMLMV FM	3001-6000 SMLMV FM	6001-10000 SMLMV FM	< 10000 SMLMV FM
1	SALARIO BASE	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
2	PRESTACIONES SOCIALES, SEGURIDAD SOCIAL, PARAFISCALES	58,30%	58,30%	58,30%	58,30%	58,30%
3	COSTOS DE PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO (IMPUESTOS, POLIZAS Y SEGUROS):	4,20%	4,10%	4,00%	4,00%	3,90%
4	IMPREVISTOS 3% a 1% (Aplica sobre los items 1 y 2)	4,70%	4,00%	3,00%	2,00%	2,00%
5	HONORARIOS 12% a 10% (Utilidades) (Aplicado sobre los items 1, 2 y 3)	19,50%	18,70%	18,30%	17,00%	16,00%
	TOTAL FACTOR MULTIPLICADOR	1,867	1,851	1,836	1,813	1,802

Como parte de su propuesta económica, el oferente deberá ofertar como mínimo el 85% de cada una de las tarifas de personal contempladas por la Entidad para el cálculo de la propuesta a presentar en este proceso de contratación, tal como se establece en el formulario de oferta económica.

La supervisión del Contrato revisará y aprobará que los montos relacionados en los pagos de seguridad social y en los desprendibles de pago mensual de todo el personal vinculado correspondan a los contemplados en la normatividad laboral vigente y con los requisitos establecidos por TRANSMILENIO S.A. en esta estructura de costos, requisito para proceder con el pago mensual al Interventor.

3.5 COSTOS OPERACIONALES

Los costos operacionales para la estructuración económica del Contrato se determinaron mediante el estudio de mercado realizado por la Entidad, donde se cotizaron cerca de 25 insumos con sus respectivos soportes. Adicionalmente se tomaron como referencia los valores de exámenes ocupacionales y alquiler de vehículo publicados en el visor de precios del IDU.

Los costos operacionales, entre otros, reconocen un valor de arrendamiento de oficina del Interventor, incluidos servicios públicos para un área de 50 m2. Se incluye además la dotación de 8 (ocho) estaciones de trabajo para su personal, lo cual incluye en cada uno: estación de trabajo con cajonera separada, silla giratoria, computador con procesador i7 / AMD Ryzen 7, memoria de 8Gb mínimo, teclado, mouse, con software office básico, antivirus e internet fijo de 10 a 20 Mbps como mínimo.

La cantidad de insumos para papelería y elementos de oficina, como sillas, escritorios, computadores de escritorio, dispositivos móviles, etc., se estructuraron a partir de la experiencia de la Entidad en procesos anteriores y la necesidad actual, y sus valores se determinaron mediante cotizaciones realizadas en el año 2024.

Adicional al valor de oficina, la estructura económica del proceso contempla el reconocimiento mensual de herramientas menores como:

- Alquiler de multímetro digital de 7 funciones – 4 unidades en total.
- Alquiler de medidor de espesor de capa de pintura – 1 unidad en total.
- Alquiler de medidor longitudinal (pie de rey) – 1 unidad en total.
- Alquiler decibelímetro – 1 unidad en total.
- Alquiler flexómetro 5m – 4 unidades en total.
- Alquiler cinta métrica 30m – 3 unidades en total.

Para la comunicación durante la ejecución del Contrato y el registro fotográfico de las actividades, se contemplaron nueve (9) equipos de telefonía celular tipo Smartphone que soporte redes de tecnología 4G LTE o superior, con cámara fotográfica de 13Mpx y memoria interna de 32Gb mínimos. Estos equipos deben incluir su respectivo plan de voz ilimitada y datos de 40Gb como mínimo.

En la estructura de costos se contempla de manera permanente equipos de comunicación para el director de interventoría, los residentes, el ingeniero de programación y para el grupo de inspectores de interventoría.

Adicionalmente, se contempla el costo de alquiler de un (1) vehículo tipo camioneta o similar, modelo 2018 o superior, con su respectivo conductor durante todo el plazo de ejecución del Contrato de Interventoría.

3.6 DOTACIÓN DE PERSONAL, ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO

Dentro del factor multiplicador del personal se incluyen los costos asociados a la dotación personal contemplada en la normatividad laboral vigente, adicional a esto, la estructura de costos incluye los elementos de protección personal y SST y los costos para exámenes de salud ocupacional de ingreso y egreso para el personal a cargo del Contratista.

Los elementos de protección personal contemplados dentro del presupuesto son los siguientes:

- Chaleco de drill con bolsillos con cinta reflectiva, con logos.
- Chaqueta rompevientos impermeable con cinta reflectiva.
- Botas de seguridad de cuero dieléctrica con punta en composite.
- Lentes de seguridad lente claro antiempañante
- Guantes de poliéster nitrilo.
- Exámenes ocupacionales.

Solo para el personal que realice seguimiento en campo incluido el Director, se considera la dotación de dos (2) chalecos y dos (2) chaquetas por el término de ejecución del Contrato (12 meses).

Los elementos de protección personal como botas, lentes de seguridad y un par de guantes de nitrilo se han presupuestado por una sola vez para el personal que realice seguimiento en campo, por el plazo de ejecución del Contrato (12 meses).

Los exámenes de salud ocupacional se calcularon para todo el personal, ingreso y retiro. Las cantidades de insumos EPP, exámenes de ingreso y/o retiro, etc., consideradas dentro de la estructura de costos, serán las máximas por reconocer al Contratista. NO se contempló un factor de reposición o por rotación de personal, el cual será por cuenta del Contratista y para ello se debe tener en cuenta esta variable al momento de elaborar su propuesta, por lo tanto, no habrá lugar a pagos adicionales por este concepto.

El cálculo del IVA que debe aplicarse sobre el valor total del Contrato se realiza sobre la sumatoria total de costos de personal, costos operacionales, elementos SST y ajustes por cambio de vigencia.

Finalmente, la sumatoria de costos de personal, equipos, herramientas, costos operacionales, factor multiplicador y su respectivo IVA, dan como resultado el costo para el Contrato de Interventoría de las actividades y obras para el mantenimiento de la infraestructura BRT del Sistema TransMilenio.

4. RECOMENDACIONES PARA LOS PROPONENTES

- La presentación de la propuesta evidencia que el proponente estudió completamente las condiciones, especificaciones, formatos y demás documentos del presente proceso, que recibió las aclaraciones necesarias, que conoce y acepta el Pliego de Condiciones del proceso y sus adendas, que tales documentos son completos, claros y adecuados para identificar el alcance del servicio requerido por TRANSMILENIO S.A. y que ha tenido en cuenta todo lo anterior para definir las obligaciones que se adquieran en virtud del Contrato que se celebre.

- Será responsabilidad del proponente realizar todas las evaluaciones que sean necesarias para presentar su propuesta sobre la base de un examen cuidadoso de las características del negocio.

- El proponente es el único responsable de la elaboración de su oferta y de la consecución de toda la información necesaria para ello, motivo por el cual no podrá efectuar reclamaciones, solicitar reembolsos, ajustes de ninguna naturaleza o reconocimientos adicionales por parte del contratante, que se deriven de su falta de diligencia.

Como consecuencia de lo anterior, el proponente, al elaborar su propuesta, debe tener en cuenta el cálculo de los costos y gastos, cualesquiera que ellos sean.

EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO TRANSMILENIO S.A

ESTRUCTURA ECONÓMICA

5. PRESUPUESTO GENERAL

TRANSMILENIO S.A.
DIRECCIÓN TÉCNICA DE INFRAESTRUCTURA

PRESUPUESTO TOTAL (INCLUYE IVA):	$ 1.255.000.000

REALIZAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA) DEL CONTRATO MEDIANTE EL CUAL SE REALIZARÁ EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL COMPONENTE BRT DEL SISTEMA DE TRANSPORTE MASIVO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., A CARGO DE LA EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO – TRANSMILENIO S.A.

PERSONAL ESPECIALISTA, PROFESIONAL O DE APOYO	CANTIDAD DE PERSONAL POR ACTIVIDAD	CATEGORÍA	Vr. H/MES $ SEGÚN CATEGORÍA	PLAZO MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	TOTAL DEDICACIÓN HOMBRES	($) SUBTOTAL HOMBRES PROYECTO	FACTOR MULTIPLICADOR REFERENCIA	2 de octubre de 2024 COSTO ($) TOTAL HOMBRES PROYECTO (INCLUYE F.M)	IVA	VR. TOTAL PERSONAL
DIRECTOR / RESIDENTES																					
Director de Interventoría - Categoría 10 - titulo de formación profesional y siete (7) años de experiencia	1	M.O.-1039	$ 6.711.908,0	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	12,00	$ 80.542.896,00	1,724	138.855.953,00	19%	$ 165.238.584,0
Residente de Interventoría - Diurno - Categoría 7 - titulo de formación profesional y cuatro (4) años de experiencia	1	M.O.-1036	$ 5.275.690,0	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	12,00	$ 63.308.280,00	1,724	109.143.475,00	19%	$ 129.880.735,0
Residente de Interventoría - Nocturno - Categoría 7 - titulo de formación profesional y cuatro (4) años de experiencia	1	M.O.-1036	$ 5.275.690,0	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	12,00	$ 63.308.280,00	1,724	109.143.475,00	19%	$ 129.880.735,0
ESPECIALISTAS Y/O PROFESIONALES																					
CALIDAD																					
Ingeniero de Calidad y Seguridad y Salud en el Trabajo -titulo de formación profesional y tres (3) años de experiencia	1	M.O.-1035	$ 4.795.190,0	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	6,00	$ 28.771.140,00	1,724	49.601.445,00	19%	$ 59.025.720,0
GESTION AMBIENTAL																					
Ingeniero Ambiental - Categoría 6 - titulo de formación profesional y tres (3) años de experiencia	1	M.O.-1035	$ 4.795.190,0	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	6,00	$ 28.771.140,00	1,724	49.601.445,00	19%	$ 59.025.720,0
SEGUIMIENTO Y CONTROL																					
Ingeniero de programación y seguimiento - Categoría 6 - titulo de formación profesional y tres (3) años de experiencia	1	M.O.-1035	$ 4.795.190,0	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	12,00	$ 57.542.280,00	1,724	99.202.891,00	19%	$ 118.051.440,0
PERSONAL AUXILIAR TECNICO																					
Inspector Ambiental, de Calidad y SST- Nocturno - Técnico o Tecnólogo en seguridad y salud en el trabajo, en áreas de ingeniería o áreas afines.	1	M.O.-1056	$ 3.263.447,0	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	12,00	$ 39.161.364,00	1,918	75.111.496,00	19%	$ 89.382.680,0
Inspector de obra para interventoría - Diurno - Cuatro semestres de Educación Sup.	2	M.O.-1052	$ 2.162.625,0	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	24,00	$ 51.903.000,00	1,816	94.255.848,00	19%	$ 112.164.459,0
Inspector de obra para interventoría - Nocturno - Cuatro semestres de Educación Sup.	2	M.O.-1052	$ 2.162.625,0	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	24,00	$ 51.903.000,00	1,918	99.549.954,00	19%	$ 118.464.445,0
Tecnico de Programación - Seis semestres de Educación Sup.	1	M.O.-1053	$ 2.330.084,0	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	12,00	$ 27.961.008,00	1,816	50.777.191,00	19%	$ 60.424.857,0
OTRO PERSONAL																					
Conductor - Bachiller con 6 meses de Exp.	1	M.O.-1076	$ 1.595.604,0	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	12,00	$ 19.147.248,00	1,816	34.771.402,00	19%	$ 41.377.968,0
SUBTOTAL																		SUBTOTAL	**$ 910.014.575,0**		
IVA																		IVA	**$ 172.902.769,0**		
SUBTOTAL 1 INCLUYE IVA																		TOTAL PERSONAL	**$ 1.082.917.344,0**		

COSTOS OPERACIONALES INCLUYE IVA																		
ALQUILER EQUIPOS, SUMINISTROS Y OTROS ELEMENTOS	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO UNITARIO ($) INCLUYE IVA	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	CANTIDAD TOTAL PROYECTO	($) SUBTOTAL PROYECTO	
ALQUILER MES - CAMPERO PICK-UP, CAMIONETA DE 1300-2000cc - MODELO 2018 O SUPERIOR	1,0	MES	$ 6.328.000,0	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	12,0	$ 75.936.000,00	
ARRENDAMIENTO DE OFICINA (INCLUYE SERVICIOS PUBLICOS, COMUNICACIONES)	50,0	M2/MES	$ 75.867,0	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	600,0	$ 45.520.200,00	
ALQUILER DE PC DE ESCRITORIO - PROCESADOR i7 / AMD Ryzen 7, MEMORIA 8Gb min DD 1Tb min MONITOR 19"-24", TECLADO, MOUSE, PAQUETE BASICO OFFICE.	8,0	UN/MES	$ 234.549,0	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	96,0	$ 22.516.704,00	
ALQUILER DE ESCRITORIO-ESTACION DE TRABAJO - CON CAJONES Y CAJONERA	8,0	UN/MES	$ 23.995,0	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	96,0	$ 2.303.520,00	
ALQUILER DE SILLA OFICINA GIRATORIA CON ESPALDAR Y BRAZOS	8,0	UN/MES	$ 24.368,0	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	96,0	$ 2.339.328,00	
PAPELERIA OFICINA, ARRIENDO EQUIPOS DE IMPRESIÓN Y COMUNICACIÓN FIJOS	1,0	GLB/MES	$ 255.526,0	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	12,0	$ 3.066.312,00	
ALQUILER DE TELEFONO MOVIL CON CAMARA DE 13 Mpx - NAVEGACION RED 4G LTE - MEMORIA INTERNA 32Gb MINIMO	9,0	UN/MES	$ 27.992,0	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	108,0	$ 3.023.136,00	
PLAN VOZ ILIMITADO Y DATOS MOVILES 40Gb minimo	9,0	MES	$ 42.930,0	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	108,0	$ 4.636.440,00	
INTERNET FIJO BANDA ANCHA - 10Mbps a 20 Mbps	1,0	MES	$ 104.900,0	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	12,0	$ 1.258.800,00	
OTRAS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS																		
ALQUILER DE MULTIMETRO DIGITAL 7 FUNC	4,0	UN/MES	$ 12.506,0	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	48,0	$ 600.288,00	
ALQUILER DE MEDIDOR DE ESPESOR DE CAPA DE PINTURA	1,0	UN/MES	$ 43.093,0	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	12,0	$ 517.116,00	
ALQUILER DE MEDIDOR LONGITUDINAL (PIE DE REY)	1,0	UN/MES	$ 9.633,0	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	12,0	$ 115.596,00	
ALQUILER DECIBELIMETRO	1,0	UN/MES	$ 19.189,0	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	12,0	$ 230.268,00	
ALQUILER FLEXOMETRO 5M	4,0	UN/MES	$ 1.168,0	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	48,0	$ 56.064,00	
ALQUILER CINTA METRICA 30M	2,0	UN/MES	$ 5.750,0	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	24,0	$ 138.000,00	
SUBTOTAL 2 INCLUYE IVA																	**$ 162.257.772,00**	

ELEMENTOS PARA SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO INCLUYE IVA	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO UNITARIO ($) INCLUYE IVA	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	CANTIDAD TOTAL PROYECTO	($) SUBTOTAL PROYECTO
CHALECO EN DRILL MULTIBOLSILLOS CON CINTA REFLECTIVA-CON LOGOS	20,0	UN	$ 65.876,0	10,00						10,00						20,0	$ 1.317.520,00
CHAQUETA ROMPEVIENTOS IMPERMEABLE CON CINTA REFELECTIVA-CON LOGOS	20,0	UN	$ 126.303,0	10,00						10,00						20,0	$ 2.526.060,00
BOTA DE SEGURIDAD-DIELECTRICA-PUNTA COMPOSITE	10,0	PAR	$ 218.567,0	10,00												10,0	$ 2.185.670,00
LENTES DE SEGURIDAD - LENTE CLARO ANTIEMPAÑANTE	10,0	UN	$ 11.830,0	10,00												10,0	$ 118.300,00
GUANTES POLIESTER NITRILO	10,0	PAR	$ 6.751,0	10,00												10,0	$ 67.510,00
EXAMENES OCUPACIONALES																	
EXÁMEN MÉDICO OCUPACIONAL DE INGRESO O RETIRO	26,0	UN	$ 30.000,0	13,00											13,00	26,0	$ 780.000,00
EXAMEN DE AUDIOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	26,0	UN	$ 25.000,0	13,00											13,00	26,0	$ 650.000,00
EXAMEN DE OPTOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	26,0	UN	$ 25.600,0	13,00											13,00	26,0	$ 665.600,00
EXAMEN DE ESPIROMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	26,0	UN	$ 30.000,0	13,00											13,00	26,0	$ 780.000,00
SUBTOTAL 3 INCLUYE IVA																	**$ 9.090.660,00**

TOTAL DE PROPUESTA (1 + 2 + 3) (PERSONAL, COSTOS OPERACIONALES, ELEMENTOS SST, INCLUYE IVA)	**$ 1.254.265.776,00**
TOTAL PRESUPUESTO (REDONDEADO) (SUBTOTALES 1 + 2 + 3) (INCLUYE IVA)	**$ 1.255.000.000,00**

PRECIOS INSUMOS

COSTOS DE INSUMOS-EQUIPOS

CODIGO ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR 2024	VALOR PROMEDIO
OFIC-002A	ARRENDAMIENTO DE OFICINA (INCLUYE SERVICIOS PUBLICOS, COMUNICACIONES)	M2/MES	$ 75.867,0	

CODIGO ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR 2024	VR. PROMEDIO	FALABELLA	ALKOSTO	OTROS	ÉXITO
OFIC-003-A	PC DE ESCRITORIO - PROCESADOR i7 / AMD Ryzen 7, MEMORIA 8Gb min DD 1Tb min MONITOR 19"-24", TECLADO, MOUSE, PAQUETE BASICO OFFICE.	UN	$ 3.518.232,0	$ 3.518.232,00		$ 3.999.000,00	$ 3.999.000,00	$ 2.556.696,00
OFIC-003	ALQUILER DE PC DE ESCRITORIO - PROCESADOR i7 / AMD Ryzen 7, MEMORIA 8Gb min DD 1Tb min MONITOR 19"-24", TECLADO, MOUSE, PAQUETE BASICO OFFICE.	UN/MES	$ 234.549,0					
OFIC-004-A	PC DE ESCRITORIO - PROCESADOR i5 / AMD Ryzen 5, MEMORIA 4Gb-8Gb DD 1Tb MONITOR 24", TECLADO, MOUSE, PAQUETE BASICO OFFICE Y ANTIVIRUS.	UN	$ 3.095.967,0	$ 3.095.966,67		$ 2.899.000,00	$ 3.279.000,00	$ 3.109.900,00
OFIC-004	ALQUILER DE PC DE ESCRITORIO - PROCESADOR i5 / AMD Ryzen 5, MEMORIA 4Gb-8Gb DD 1Tb MONITOR 24", TECLADO, MOUSE, PAQUETE BASICO OFFICE Y ANTIVIRUS.	UN/MES	$ 206.398,0					

CODIGO ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR 2024	VR. PROMEDIO	CLARO	MOVISTAR	TIGO
OFIC-041	PLAN VOZ ILIMITADO Y DATOS MOVILES 40Gb minimo	MES	$ 42.930,0	$ 42.930,00	$ 42.900,00	$ 42.990,00	$ 42.900,00

CODIGO ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR 2024	VR. PROMEDIO	ALKOSTO	OTROS	FALABELLA	
OFIC-046	TELEFONO MOVIL CON CAMARA DE 13 Mpx - NAVEGACION RED 4G LTE - MEMORIA INTERNA 32Gb MINIMO	UN	$ 373.233,0	$ 373.233,33	$ 369.900,00	$ 399.900,00	$ 349.900,00	
OFIC-046-A	ALQUILER DE TELEFONO MOVIL CON CAMARA DE 13 Mpx - NAVEGACION RED 4G LTE - MEMORIA INTERNA 32Gb MINIMO	UN/MES	$ 27.992,0					

CODIGO ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR 2024	VR. PROMEDIO	HOMECENTER	ÉXITO	FALABELLA	PANAMERICANA
OFIC-012A	ESCRITORIO-ESTACION DE TRABAJO - CON CAJONES Y CAJONERA	UN	$ 319.930,0	$ 319.930,00	$ 359.900,00	$ 299.900,00	$ 299.990,00	
OFIC-012	ALQUILER DE ESCRITORIO-ESTACION DE TRABAJO - CON CAJONES Y CAJONERA	UN/MES	$ 23.995,0					
OFIC-013A	SILLA OFICINA GIRATORIA CON ESPALDAR Y BRAZOS	UN	$ 324.900,0	$ 324.900,00	$ 354.900,00	$ 309.900,00	$ 309.900,00	
OFIC-013	ALQUILER DE SILLA OFICINA GIRATORIA CON ESPALDAR Y BRAZOS	UN/MES	$ 24.368,0					
OFIC-014	PAPELERIA OFICINA, ARRIENDO EQUIPOS DE IMPRESIÓN Y COMUNICACIÓN FIJOS	GLB/MES	$ 255.526,0					

CODIGO ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR 2024	VR. PROMEDIO	ETB	TIGO	CLARO
OFIC-020	INTERNET FIJO BANDA ANCHA - 10Mbps a 20 Mbps	MES	$ 104.900,0	$ 104.900,00	$ 84.900,00	$ 129.900,00	$ 99.900,00

CODIGO ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO 2024	VR. PROMEDIO	EASY	HOMECENTER	DWORK	TIENDAS EPP
EPP-001	CHALECO EN DRILL MULTIBOLSILLOS CON CINTA REFLECTIVA-CON LOGOS	UN	$ 65.876,0	$ 65.876,0		$ 68.976	$ 62.576	$ 66.076
EPP-002	CHAQUETA ROMPEVIENTOS IMPERMEABLE CON CINTA REFELECTIVA-CON LOGOS	UN	$ 126.303,0	$ 126.303,0	$ 126.303			
EPP-003	BOTA DE SEGURIDAD-DIELECTRICA-PUNTA COMPOSITE	PAR	$ 218.567,0	$ 218.567,0	$ 212.500	$ 229.900	$ 213.300	
EPP-004	LENTES DE SEGURIDAD - LENTE CLARO ANTIEMPAÑANTE	UN	$ 11.830,0	$ 11.830,0	$ 10.590	$ 15.500		$ 9.400
EPP-040	GUANTES POLIESTER NITRILO	PAR	$ 6.751,0	$ 6.751,0	$ 5.529	$ 6.990	$ 7.735	

CODIGO ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO 2024	IDU ACTUALIZACIÓN 2023 -FASE II + MO 2024
7904	EXÁMEN MÉDICO OCUPACIONAL DE INGRESO O RETIRO	UN	$ 30.000,0	$ 30.000,0
7906	EXAMEN DE AUDIOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UN	$ 25.000,0	$ 25.000,0
7908	EXAMEN DE OPTOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UN	$ 25.600,0	$ 25.600,0
7910	EXAMEN DE ESPIROMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UN	$ 30.000,0	$ 30.000,0

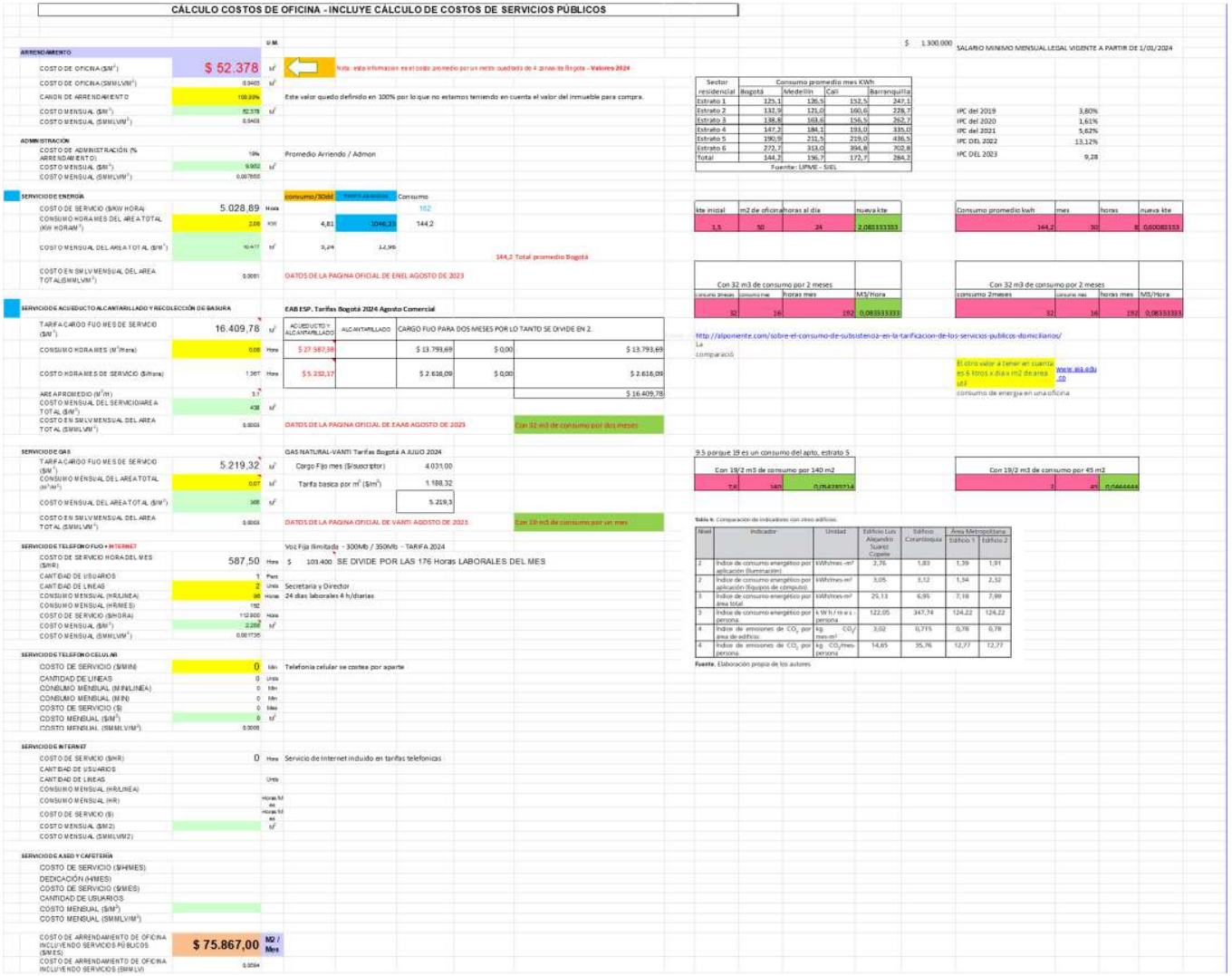
CODIGO ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO 2024	VR. PROMEDIO	COTIZ. 1	COTIZ. 2	COTIZ. 3
OFIC-023	FLEXOMETRO 5M	UN	$ 15.573,0	$ 15.573	$ 19.900	$ 14.420	$ 12.400
OFIC-023A	ALQUILER FLEXOMETRO 5M	UN/MES	$ 1.168,0				
OFIC-024	CINTA METRICA 30M	UN	$ 76.667,0	$ 76.667	$ 78.900	$ 98.200	$ 52.900
OFIC-024A	ALQUILER CINTA METRICA 30M	UN/MES	$ 5.750,0				
OFIC-027	MEDIDOR LONGUITUDINAL (PIE DE REY)	UN	$ 128.442,0	$ 128.442	$ 149.900	$ 110.825	$ 124.600
OFIC-027A	ALQUILER DE MEDIDOR LONGITUDINAL (PIE DE REY)	UN/MES	$ 9.633,0				
OFIC-029	MULTIMETRO DIGITAL 7 FUNC	UN	$ 166.750,0	$ 166.750	$ 179.550	$ 140.700	$ 180.000
OFIC-029A	ALQUILER DE MULTIMETRO DIGITAL 7 FUNC	UN/MES	$ 12.506,0				
OFIC-030	DECIBELIMETRO MEDIDOR DE SONIDO	UN	$ 255.859,0	$ 255.859	$ 130.000	$ 416.262	$ 221.316
OFIC-030A	ALQUILER DE DECIBELIMETRO MEDIDOR DE SONIDO	UN/MES	$ 19.189,0				
OFIC-033	MEDIDOR DE ESPESOR DE CAPA DE PINTURA	UN	$ 574.570,0	$ 574.570	$ 557.545	$ 591.594	
OFIC-033A	ALQUILER DE MEDIDOR DE ESPESOR DE CAPA DE PINTURA	UN/MES	$ 43.093,0				

VEHICULO

CODIGO ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO IDU 2024	VR. IDU 2024
12782	ALQUILER MES - CAMPERO PICK-UP, CAMIONETA DE 1300-2000cc - MODELO 2018 O SUPERIOR	MES	$ 6.328.000,0	$ 6.328.000,00

g

OFICINA



CÁLCULO COSTOS DE OFICINA - INCLUYE CÁLCULO DE COSTOS DE SERVICIOS PÚBLICOS

$ 1.300.000 SALARIO MINIMO MENSUAL LEGAL VIGENTE A PARTIR DE 1/01/2024

ARRENDAMIENTO

COSTO DE OFICINA ($/M²)	$ 52.378	M²	Nota: esta información es el costo promedio por un metro cuadrado de 4 zonas de Bogota - Valores 2024
COSTO DE OFICINA (SMMLV/M²)	0,0403	M²	
CANON DE ARRENDAMIENTO	100,00%		Este valor quedo definido en 100% por lo que no estamos teniendo en cuenta el valor del inmueble para compra.
COSTO MENSUAL ($/M²)	52.378	M²	
COSTO MENSUAL (SMMLV/M²)	0,0403		

ADMINISTRACIÓN

COSTO DE ADMINISTRACIÓN (% ARRENDAMIENTO)	19%		Promedio Arriendo / Admon
COSTO MENSUAL ($/M²)	9.952	M²	
COSTO MENSUAL (SMMLV/M²)	0,007655		

Sector residencial	Consumo promedio mes KWh Bogotá	Medellín	Cali	Barranquilla
Estrato 1	125,1	126,5	152,5	247,1
Estrato 2	132,9	121,0	160,0	228,7
Estrato 3	138,6	168,6	156,5	262,7
Estrato 4	147,2	184,1	193,0	335,0
Estrato 5	190,9	211,5	219,0	436,5
Estrato 6	272,7	313,0	394,8	702,8
Total	144,2	196,7	172,7	284,2

Fuente: UPME - SIEL

IPC del 2019	3,80%
IPC del 2020	1,61%
IPC del 2021	5,62%
IPC DEL 2022	13,12%
IPC DEL 2023	9,28

SERVICIO DE ENERGÍA

COSTO DE SERVICIO ($/KW HORA)	5.028,89	Hora	consumo/30dd	Kwh Adicional	Consumo
CONSUMO HORA MES DEL AREA TOTAL (KW HORA/M²)	2,05	KW	4,81	1046,23	144,2
COSTO MENSUAL DEL AREA TOTAL ($/M²)	10.417	M²	3,24	12,95	
COSTO EN SMLV MENSUAL DEL AREA TOTAL(SMMLV/M²)	0,0081				144,2 Total promedio Bogotá

DATOS DE LA PAGINA OFICIAL DE ENEL AGOSTO DE 2023

kte inicial	m2 de oficina	horas al dia	nueva kte
1,5	50	24	2,083333333

Consumo promedio kwh	mes	horas	nueva kte
144,2	30	8	0,60083333

Con 32 m3 de consumo por 2 meses			
consumo 2meses	consumo mes	horas mes	M3/Hora
32	16	192	0,083333333

Con 32 m3 de consumo por 2 meses			
consumo 2meses	consumo mes	horas mes	M3/Hora
32	16	192	0,08333333

SERVICIO DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y RECOLECCIÓN DE BASURA

EAB ESP. Tarifas Bogotá 2024 Agosto Comercial

TARIFA CARGO FIJO MES DE SERVICIO ($/M²)	16.409,78	M²	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	ALCANTARILLADO	CARGO FIJO PARA DOS MESES POR LO TANTO SE DIVIDE EN 2.	
CONSUMO HORA MES (M³/Hora)	0,00	Hora	$ 27.587,38		$ 13.793,69	$ 0,00 $ 13.793,69
COSTO HORA MES DE SERVICIO ($/Hora)	1.367	Hora	$ 5.232,17		$ 2.616,09	$ 0,00 $ 2.616,09
AREA PROMEDIO (M²/H)	3,7					$ 16.409,78
COSTO MENSUAL DEL SERVICIO/AREA TOTAL ($/M²)	438	M²				
COSTO EN SMLV MENSUAL DEL AREA TOTAL (SMMLV/M²)	0,0003		DATOS DE LA PAGINA OFICIAL DE EAAB AGOSTO DE 2023			Con 32 m3 de consumo por dos meses

http://alponiente.com/sobre-el-consumo-de-subsistencia-en-la-tarificacion-de-los-servicios-publicos-domiciliarios/

La comparació

El otro valor a tener en cuenta es 6 litros x dia x m2 de area util

www.eia.edu.co

consumo de energia en una oficina

SERVICIO DE GAS

GAS NATURAL-VANTI Tarifas Bogotá A JULIO 2024

TARIFA CARGO FIJO MES DE SERVICIO ($/M²)	5.219,32	M²	Cargo Fijo mes ($/suscriptor)	4.031,00	
CONSUMO MENSUAL DEL AREA TOTAL (M³/M²)	0,07	M²	Tarifa basica por m³ ($/m³)	1.188,32	
COSTO MENSUAL DEL AREA TOTAL ($/M²)	368	M²		5.219,3	
COSTO EN SMLV MENSUAL DEL AREA TOTAL (SMMLV/M²)	0,0003		DATOS DE LA PAGINA OFICIAL DE VANTI AGOSTO DE 2023		Con 19 m3 de consumo por un mes

9.5 porque 19 es un consumo del apto, estrato 5

Con 19/2 m3 de consumo por 140 m2		
7,6	140	0,054285714

Con 19/2 m3 de consumo por 45 m2		
7	45	0,0444444

SERVICIO DE TELEFONO FIJO + INTERNET

Voz Fija Ilimitada - 300Mb / 350Mb - TARIFA 2024

COSTO DE SERVICIO HORA DEL MES ($/HR)	587,50	Hora	$ 103.400 SE DIVIDE POR LAS 176 Horas LABORALES DEL MES
CANTIDAD DE USUARIOS	1	Pers	
CANTIDAD DE LINEAS	2	Unds	Secretaria y Director
CONSUMO MENSUAL (HR/LINEA)	88	Horas	24 dias laborales 4 h/diarias
CONSUMO MENSUAL (HR/MES)	192		
COSTO DE SERVICIO ($/HORA)	112.800	Hora	
COSTO MENSUAL ($/M²)	2.258	M²	
COSTO MENSUAL (SMMLV/M²)	0,001736		

Tabla 9. Comparación de indicadores con otros edificios

Nivel	Indicador	Unidad	Edificio Luis Alejandro Suarez Copete	Edificio Corantioquia	Área Metropolitana Edificio 1	Área Metropolitana Edificio 2
2	Indice de consumo energético por aplicación (Iluminación)	kWh/mes-m²	2,76	1,83	1,39	1,91
2	Indice de consumo energético por aplicación (Equipos de computo)	kWh/mes-m²	3,05	3,12	1,34	2,32
3	Indice de consumo energético por área total	kWh/mes-m²	25,13	6,95	7,18	7,99
3	Indice de consumo energético por persona	k W h / m e s - persona	122,05	347,74	124,22	124,22
4	Indice de emisiones de CO_2 por área de edificio	kg CO_2/mes-m²	3,02	0,715	0,76	0,78
4	Indice de emisiones de CO_2 por persona	kg CO_2/mes-persona	14,65	35,76	12,77	12,77

Fuente. Elaboración propia de los autores

SERVICIO DE TELEFONO CELULAR

COSTO DE SERVICIO ($/MIN)	0	Min	Telefonia celular se costea por aparte
CANTIDAD DE LINEAS	0	Unds	
CONSUMO MENSUAL (MIN/LINEA)	0	Min	
CONSUMO MENSUAL (MIN)	0	Min	
COSTO DE SERVICIO ($)	0	Mes	
COSTO MENSUAL ($/M²)	0	M²	
COSTO MENSUAL (SMMLV/M²)	0,0000		

SERVICIO DE INTERNET

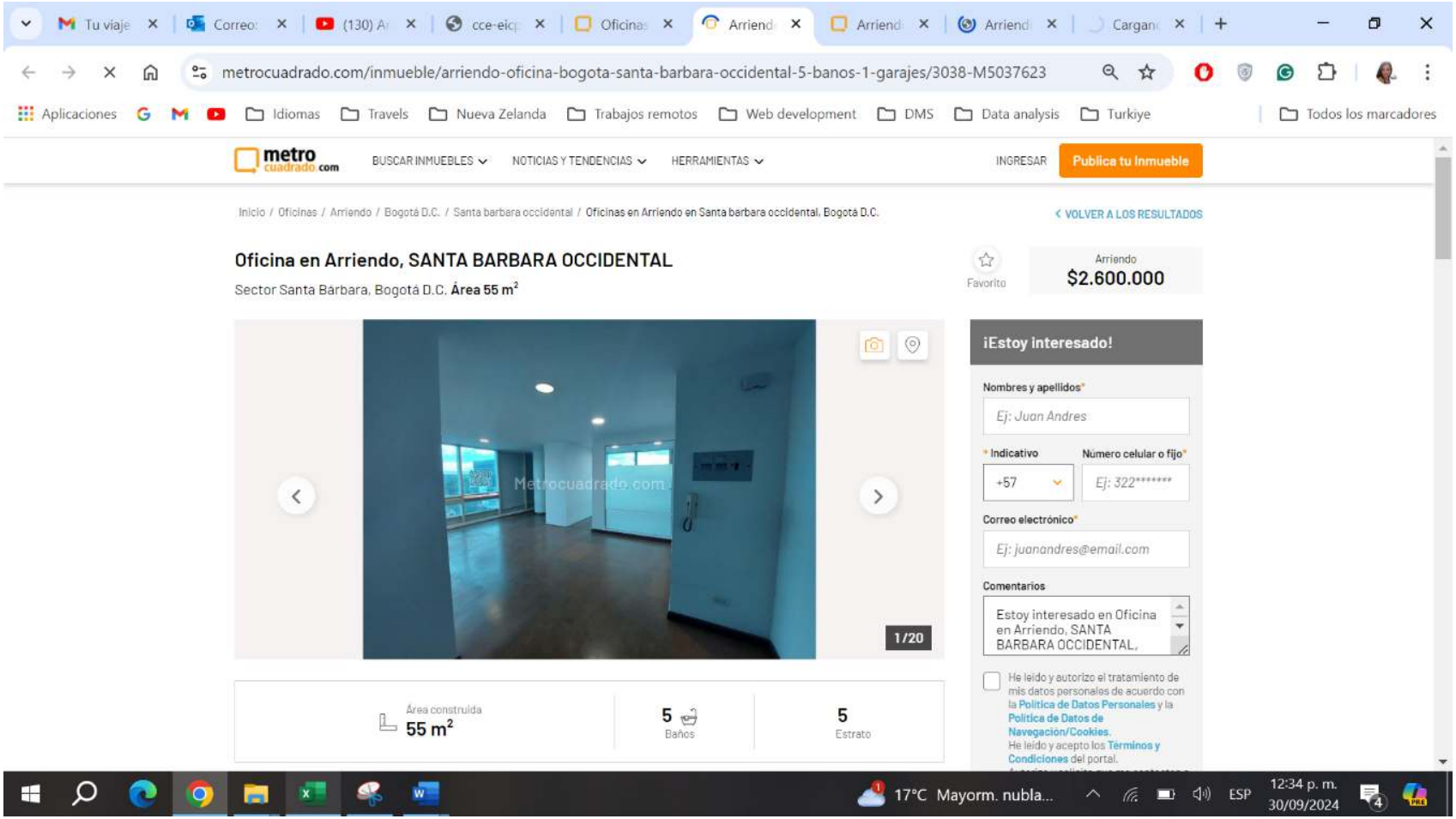
COSTO DE SERVICIO ($/HR)	0	Hora	Servicio de Internet incluido en tarifas telefonicas
CANTIDAD DE USUARIOS			
CANTIDAD DE LINEAS		Unds	
CONSUMO MENSUAL (HR/LINEA)			
CONSUMO MENSUAL (HR)		Horas Mes Horas Mes	
COSTO DE SERVICIO ($)			
COSTO MENSUAL ($/M2)		M²	
COSTO MENSUAL (SMMLV/M2)			

SERVICIO DE ASEO Y CAFETERÍA

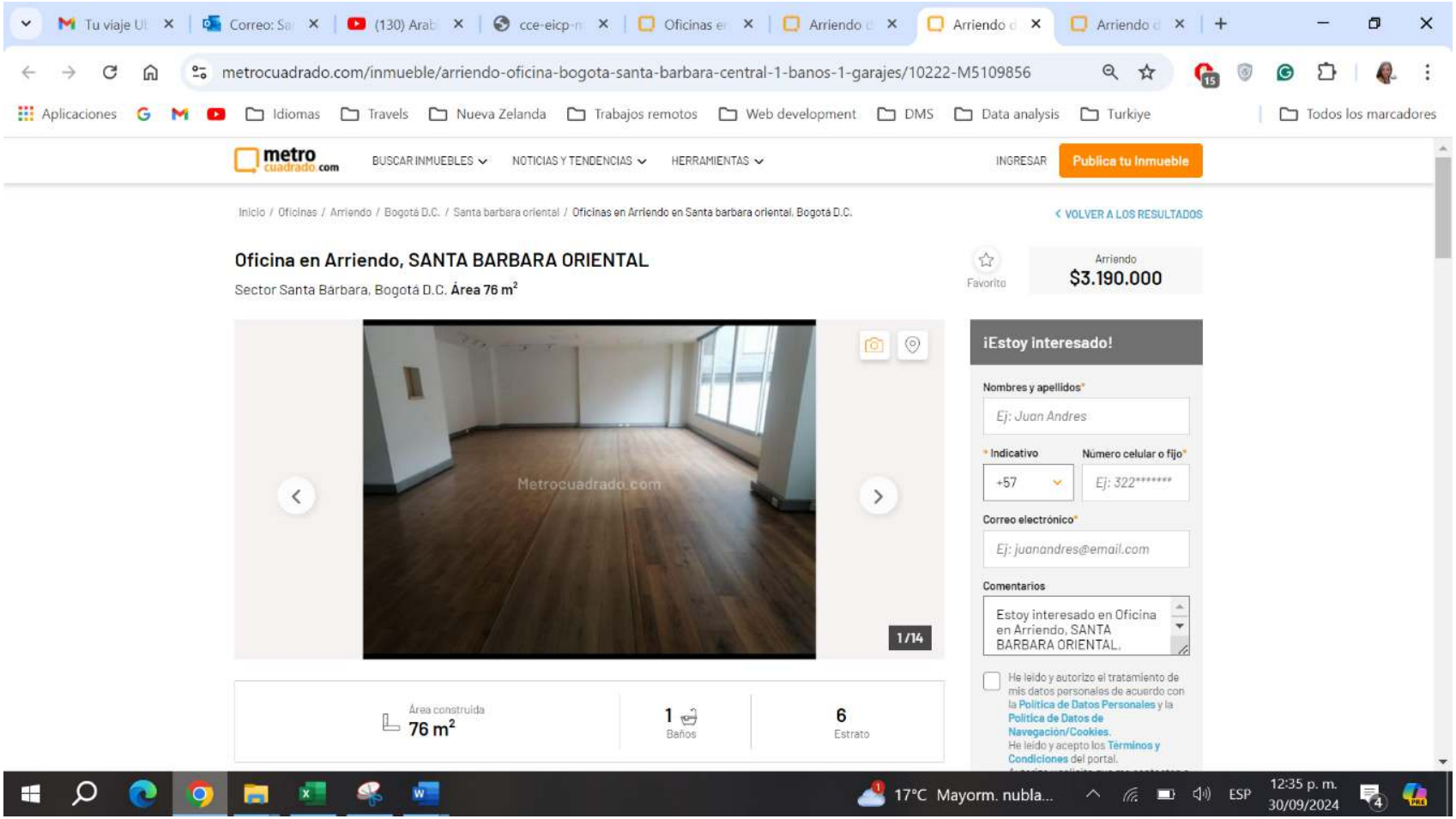
COSTO DE SERVICIO ($/HMES)		
DEDICACIÓN (HMES)		
COSTO DE SERVICIO ($MES)		
CANTIDAD DE USUARIOS		
COSTO MENSUAL ($/M²)		
COSTO MENSUAL (SMMLV/M²)		

COSTO DE ARRENDAMIENTO DE OFICINA INCLUYENDO SERVICIOS PÚBLICOS ($/MES)	$ 75.867,00	M2 / Mes
COSTO DE ARRENDAMIENTO DE OFICINA INCLUYENDO SERVICIOS (SMMLV)	0,0584	

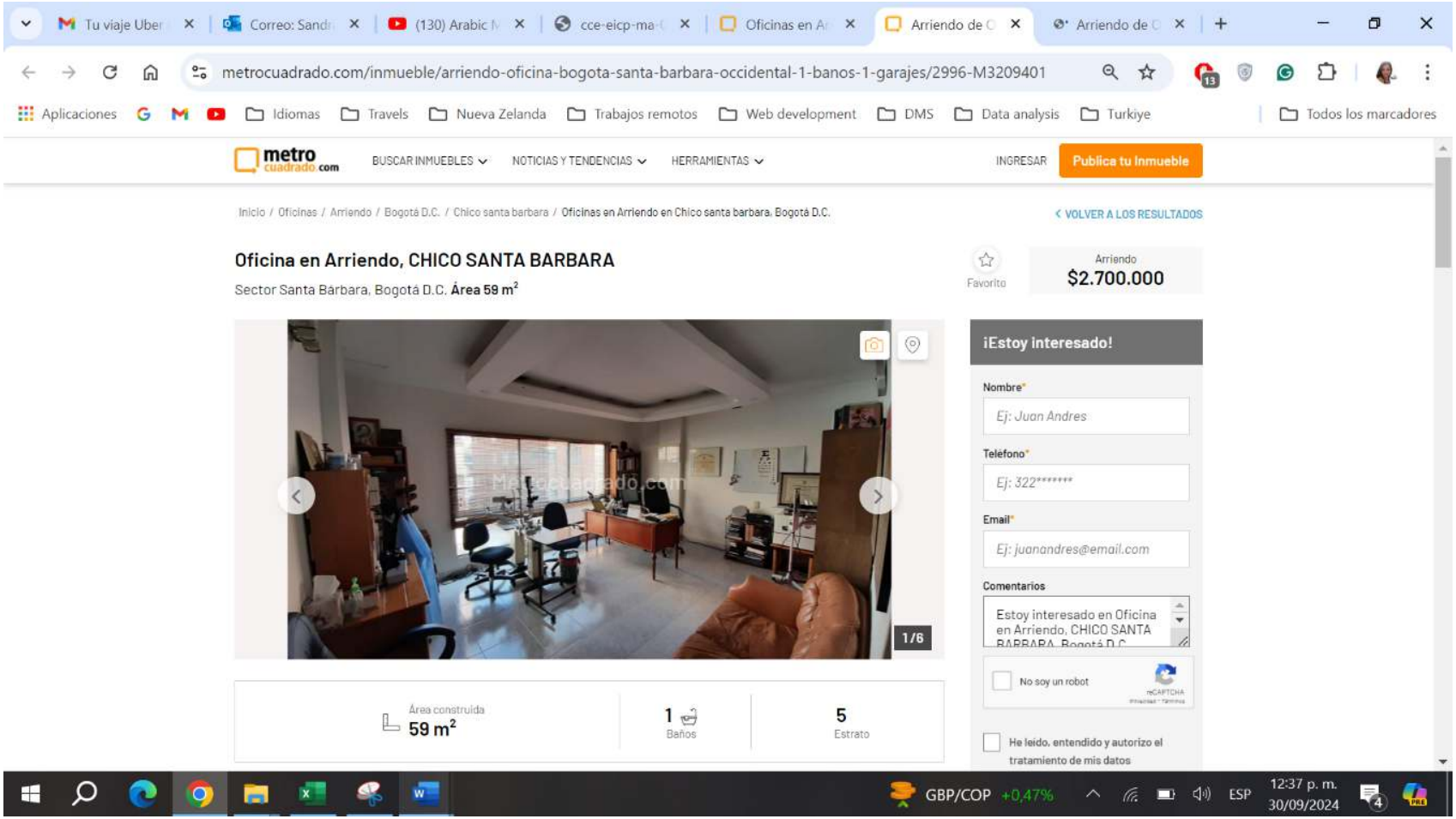
		OFICINA				
PROMEDIO GRAL		**PROMEDIO ZONA NOR OCCIDENTAL**	SANTA BARBARA OCCIDENTAL	CHICO OCCIDENTAL	METROPOLIS	MAZUREN / COLINA CAMPESTRE
$ 52.378,44	**Costo 1**	**$ 54.793,00**	$ 47.273,00	$ 45.763,00	$ 62.500,00	$ 63.636,00
	Costo 2	**$ 54.397,25**	$ 41.974,00	$ 50.778,00	$ 64.706,00	$ 60.131,00
		PROMEDIO ZONA CENTRO OCCIDENTAL	SALITRE NOROCCIDENTAL	QUINTA CAMACHO	SALITRE	HAYUELOS
	Costo 1	**$ 56.933,50**	$ 68.627,00	$ 47.191,00	$ 65.041,00	$ 46.875,00
	Costo 2	**$ 51.263,00**	$ 69.090,00	$ 32.500,00	$ 65.000,00	$ 38.462,00
		PROMEDIO ZONA CENTRO-	CHAPINERO ALTO	CHAPINERO	PARQUE CENTRAL BAVARIA	PORCIUNCULA
	Costo 1	**$ 49.978,50**	$ 58.824,00	$ 62.500,00	$ 36.923,00	$ 41.667,00
	Costo 2	**$ 37.752,25**	$ 44.759,00	$ 31.250,00	$ 41.667,00	$ 33.333,00
		PROMEDIO ZONA NORTE	LA CAROLINA	CHICO NORTE	CHICO NORTE II	CHICO RESERVADO
	Costo 1	**$ 53.453,00**	$ 44.026,00	$ 47.619,00	$ 67.167,00	$ 55.000,00
	Costo 2	**$ 60.457,00**	$ 45.714,00	$ 57.000,00	$ 76.614,00	$ 62.500,00



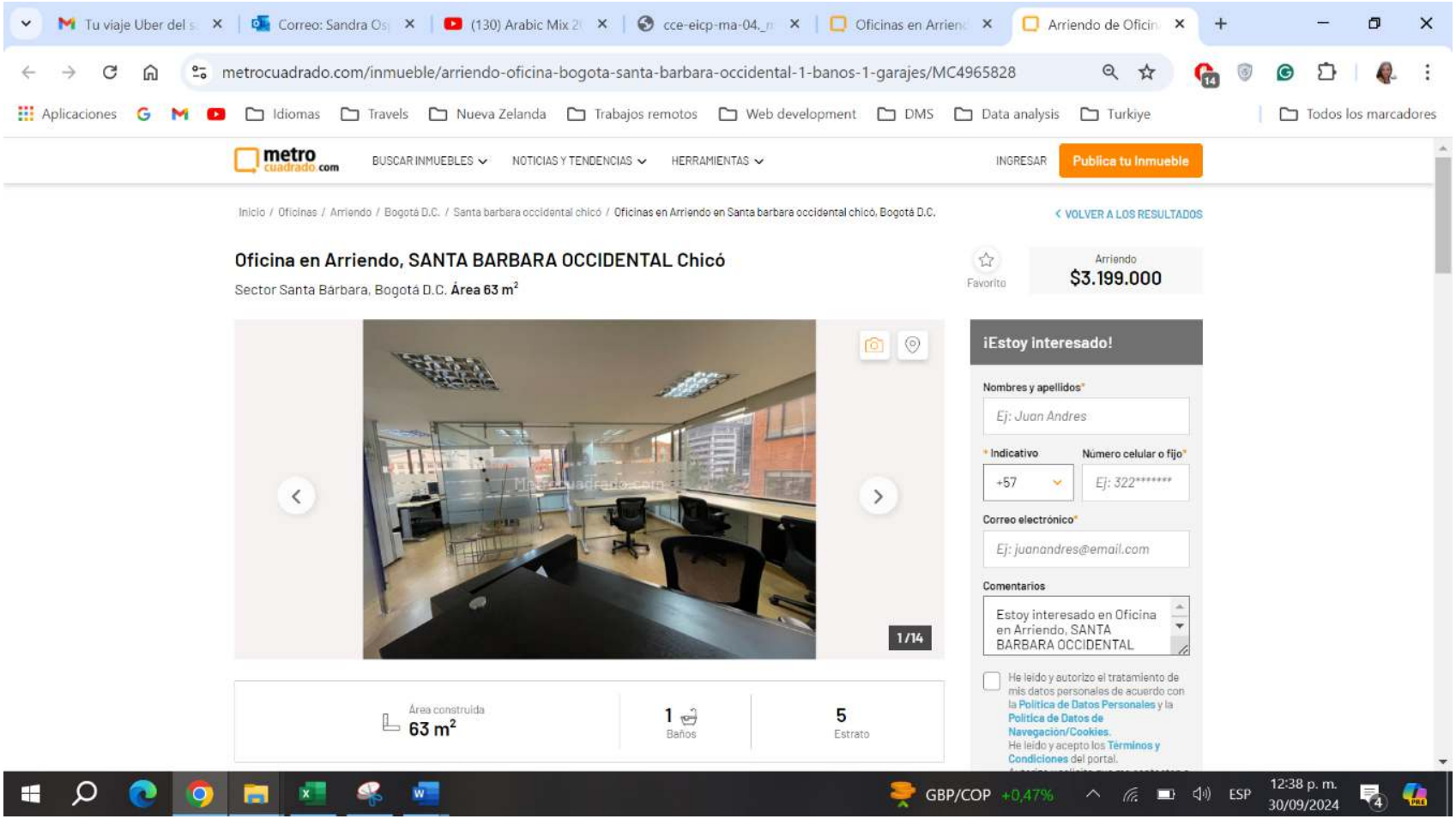
$2.600.000/55= $47.273



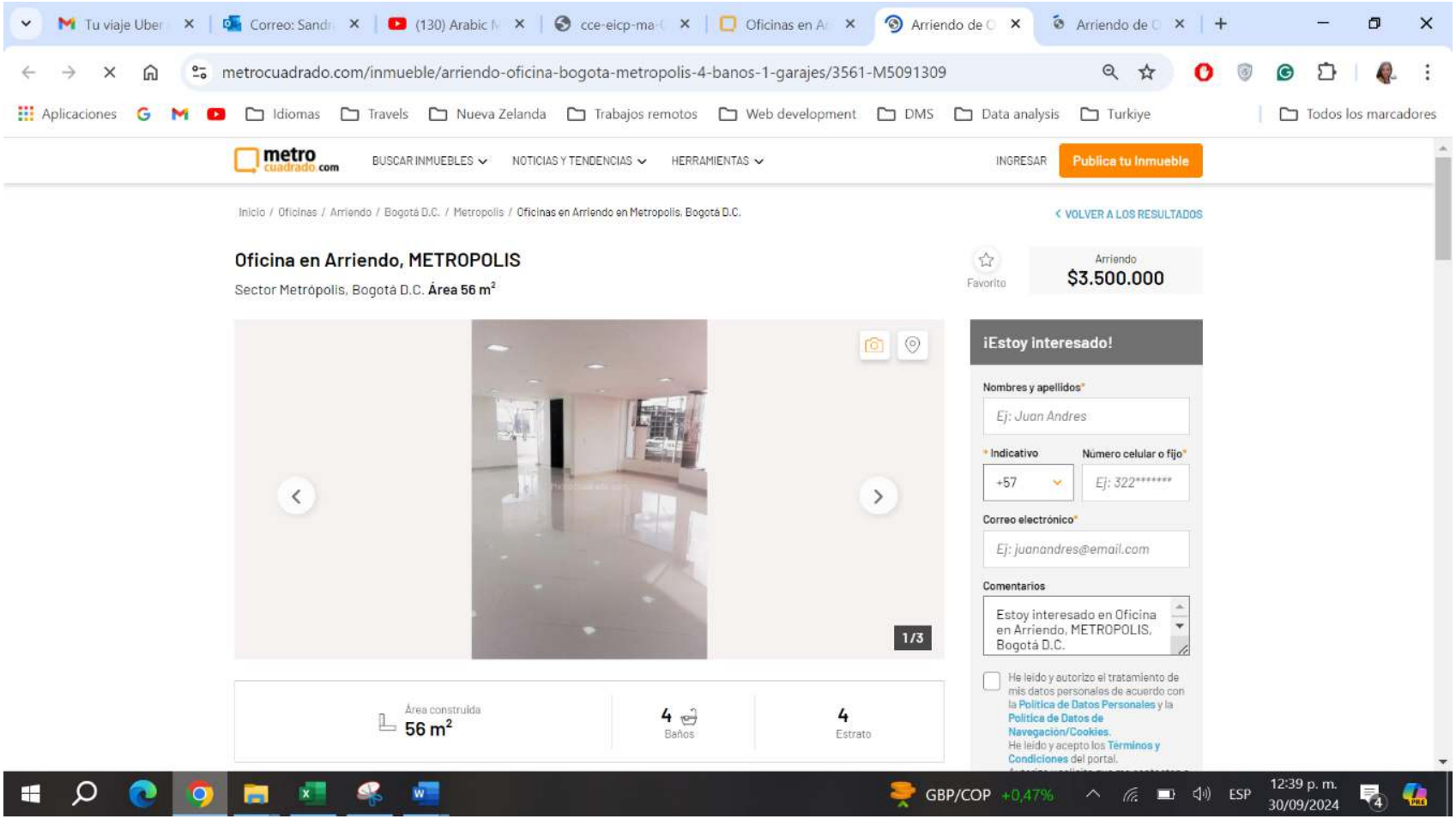
$3.190.000/76m2= $41.974 m2



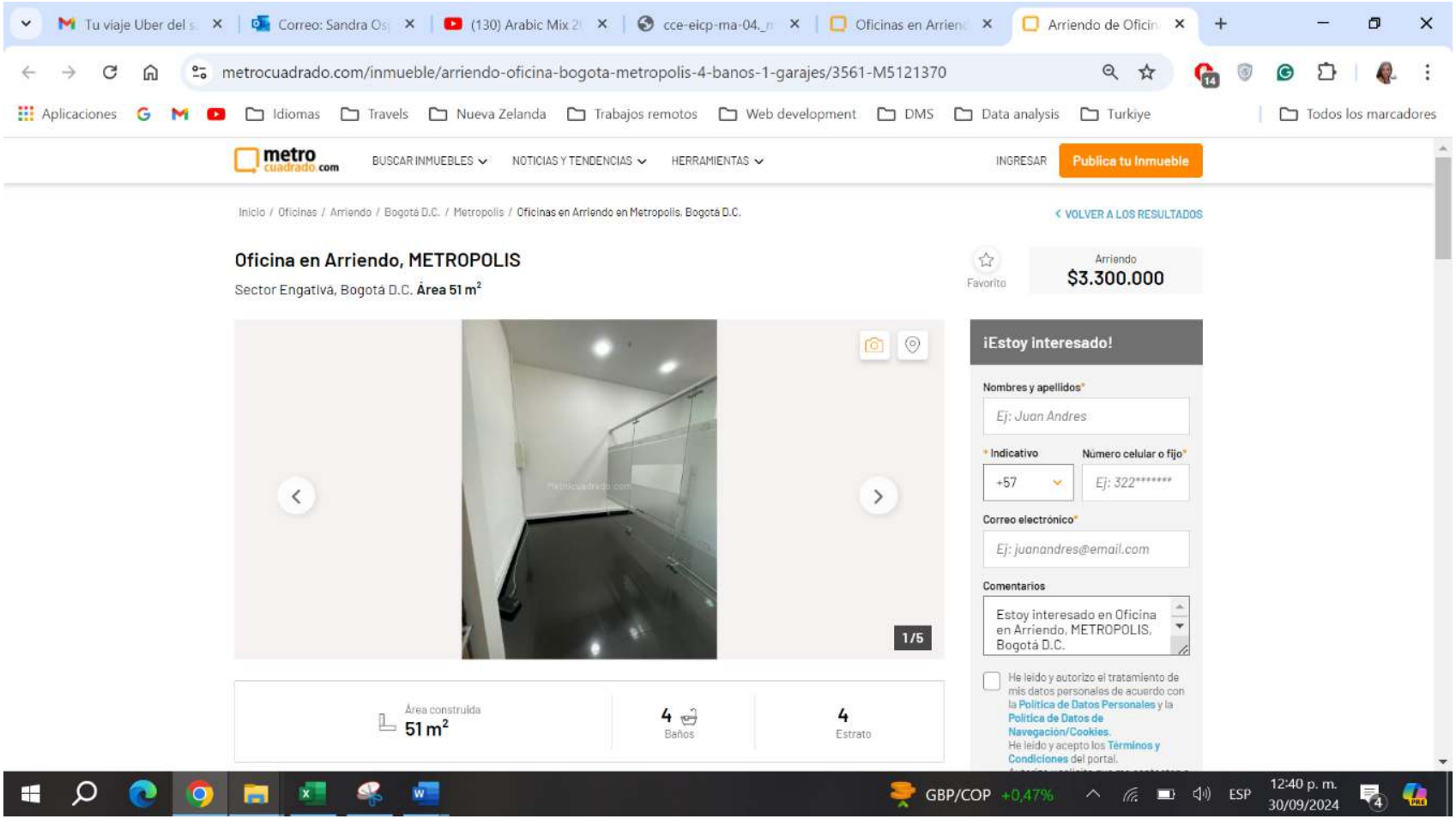
$2.700.000/59m2= $45.763 m2



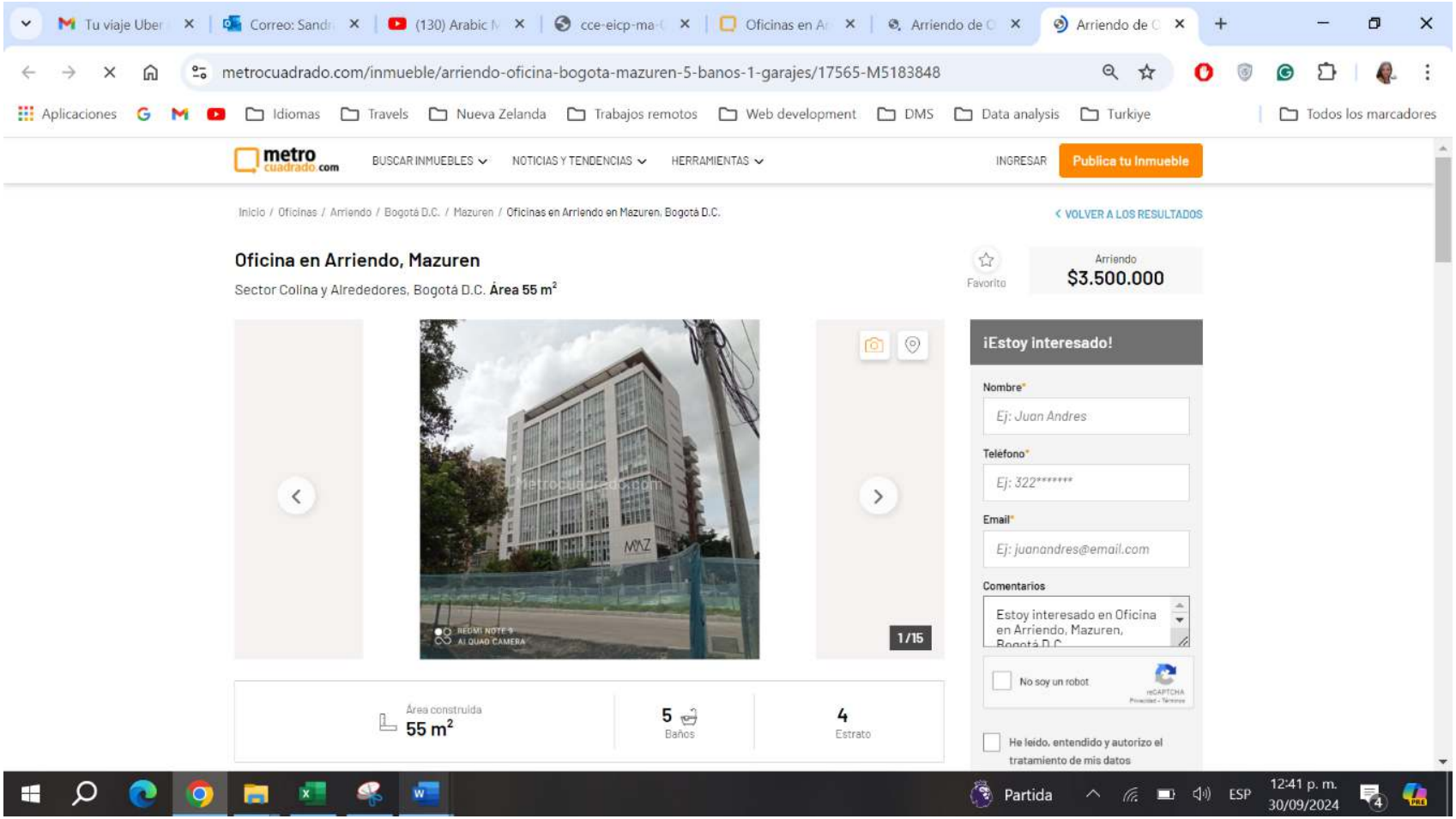
$3.199.000/63m2= $50.778 m2



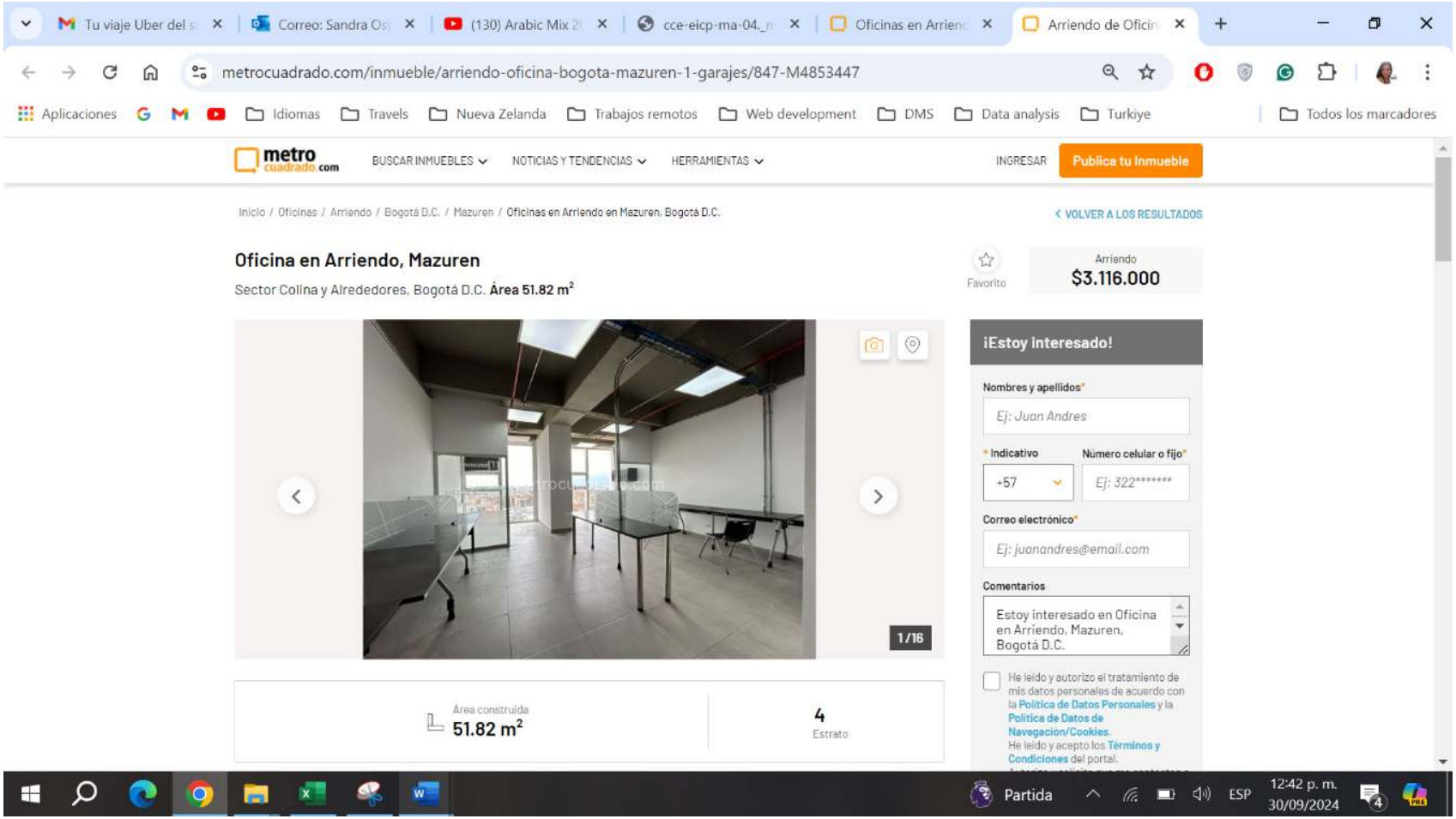
$3.500.000/56m2= $62.500m2



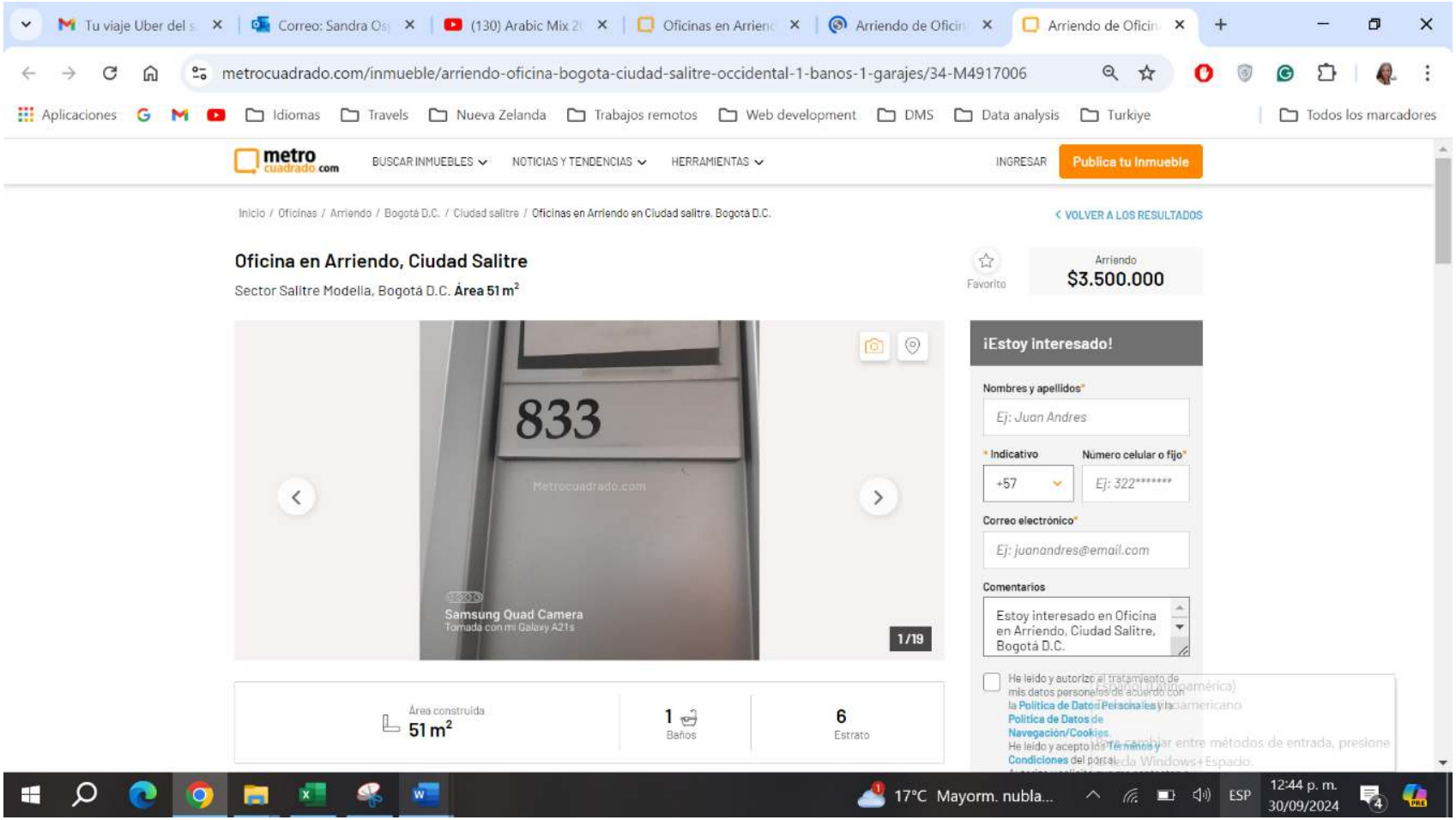
$3.300.000/51m2= $64.706 m2



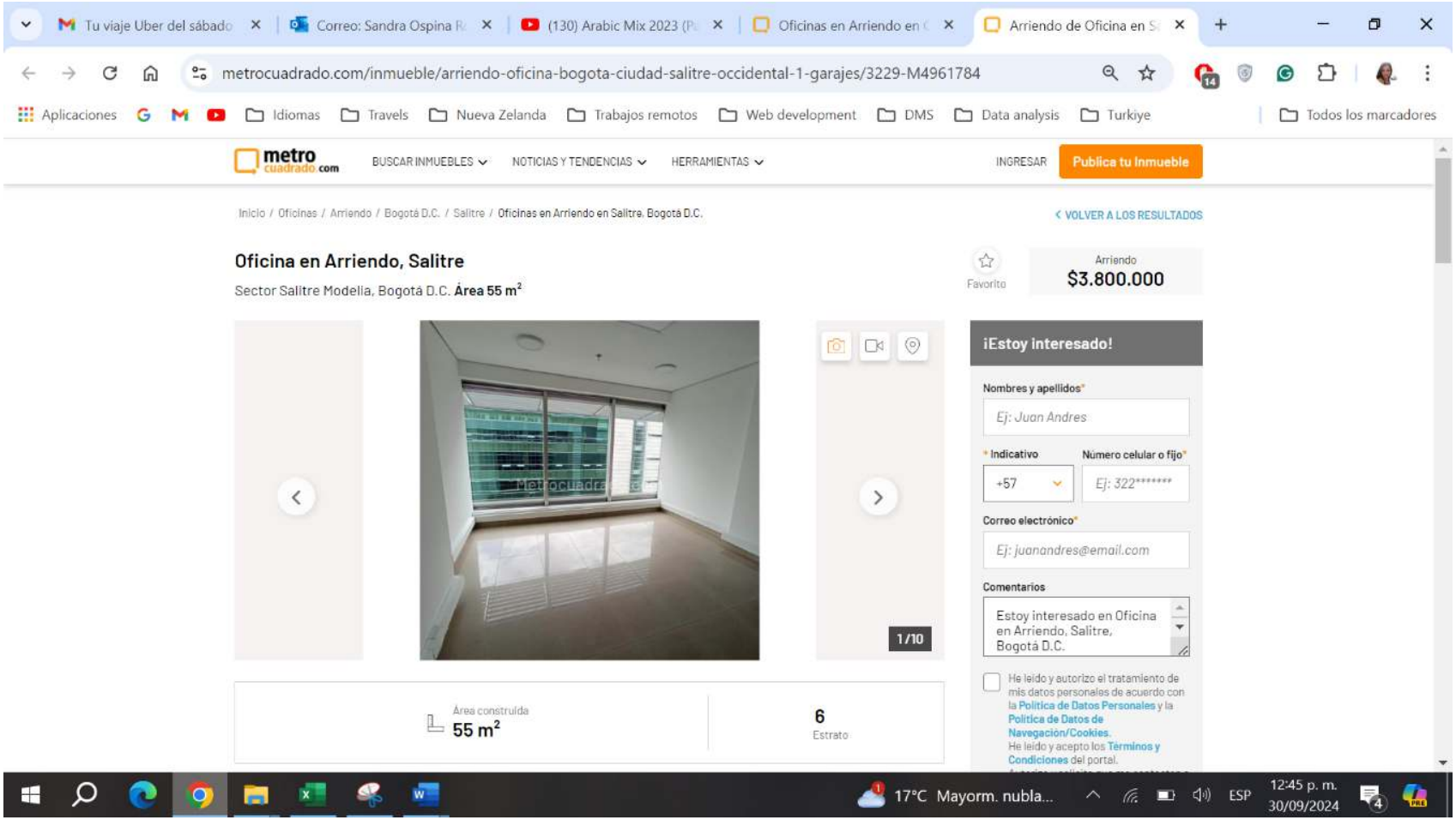
$3.500.000/55m2= $63.636 m2



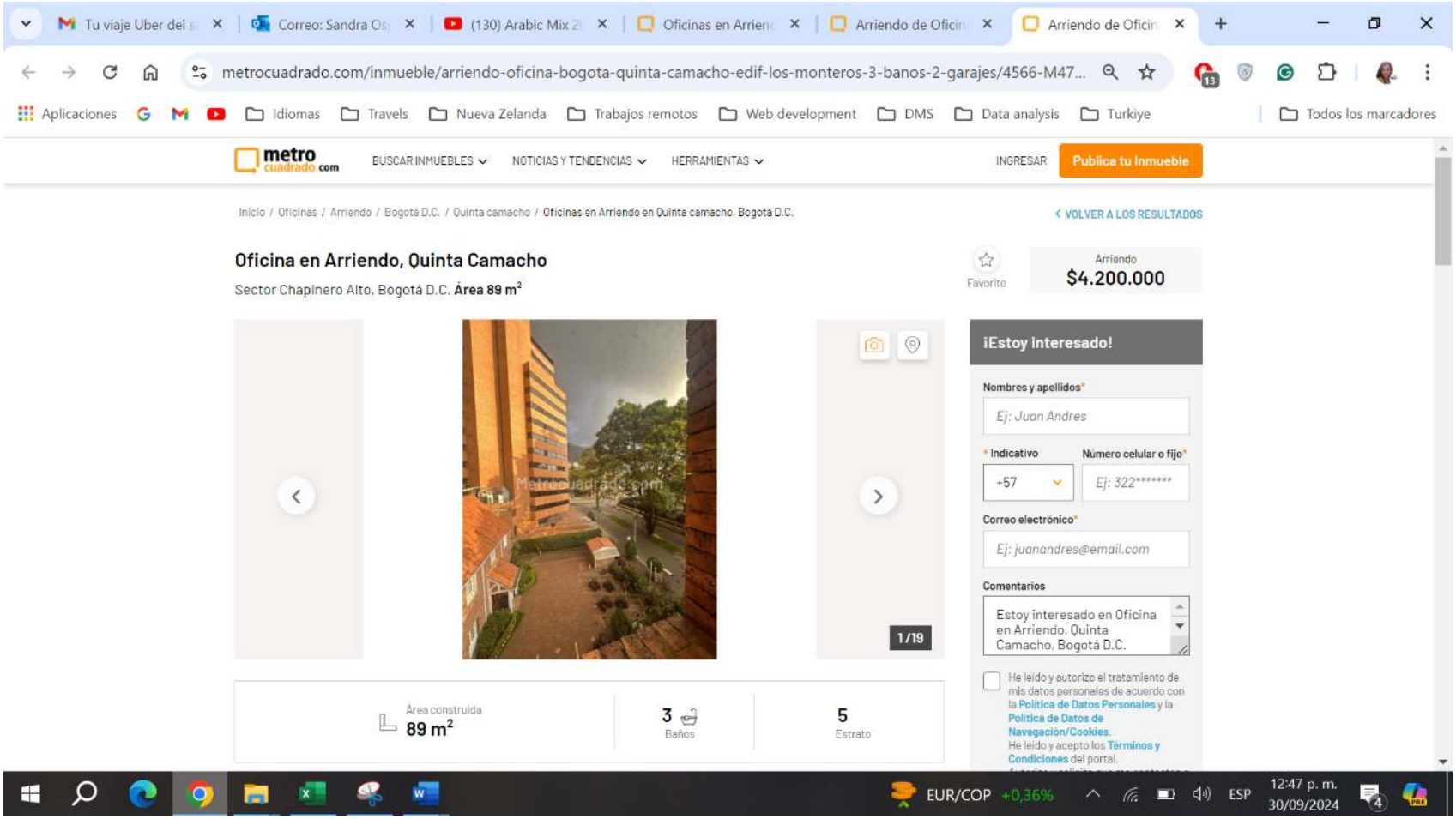
$3.116.000/51,81m2= $60.131 m2



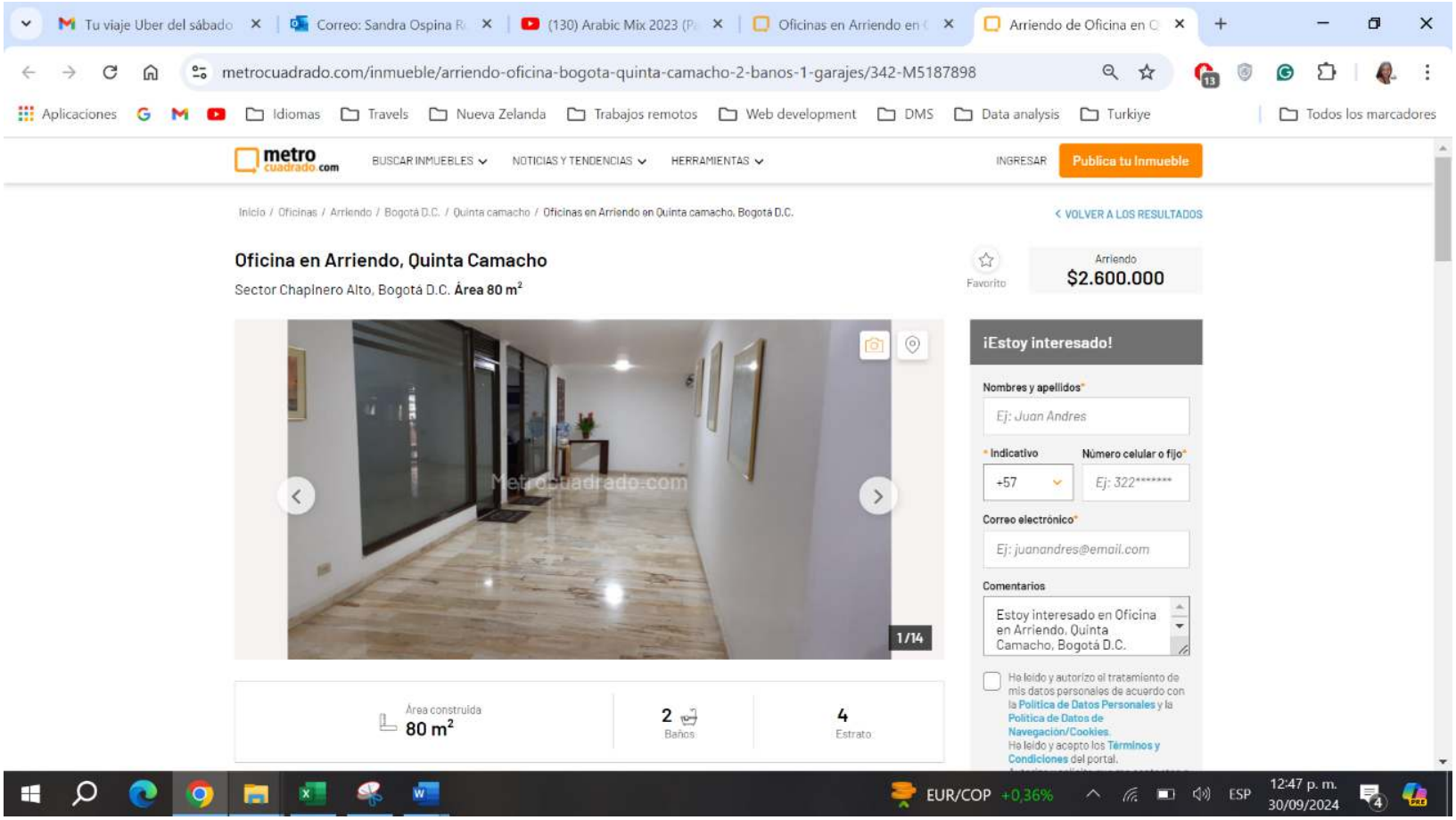
$3.500.000/51m2= $68.627 m2



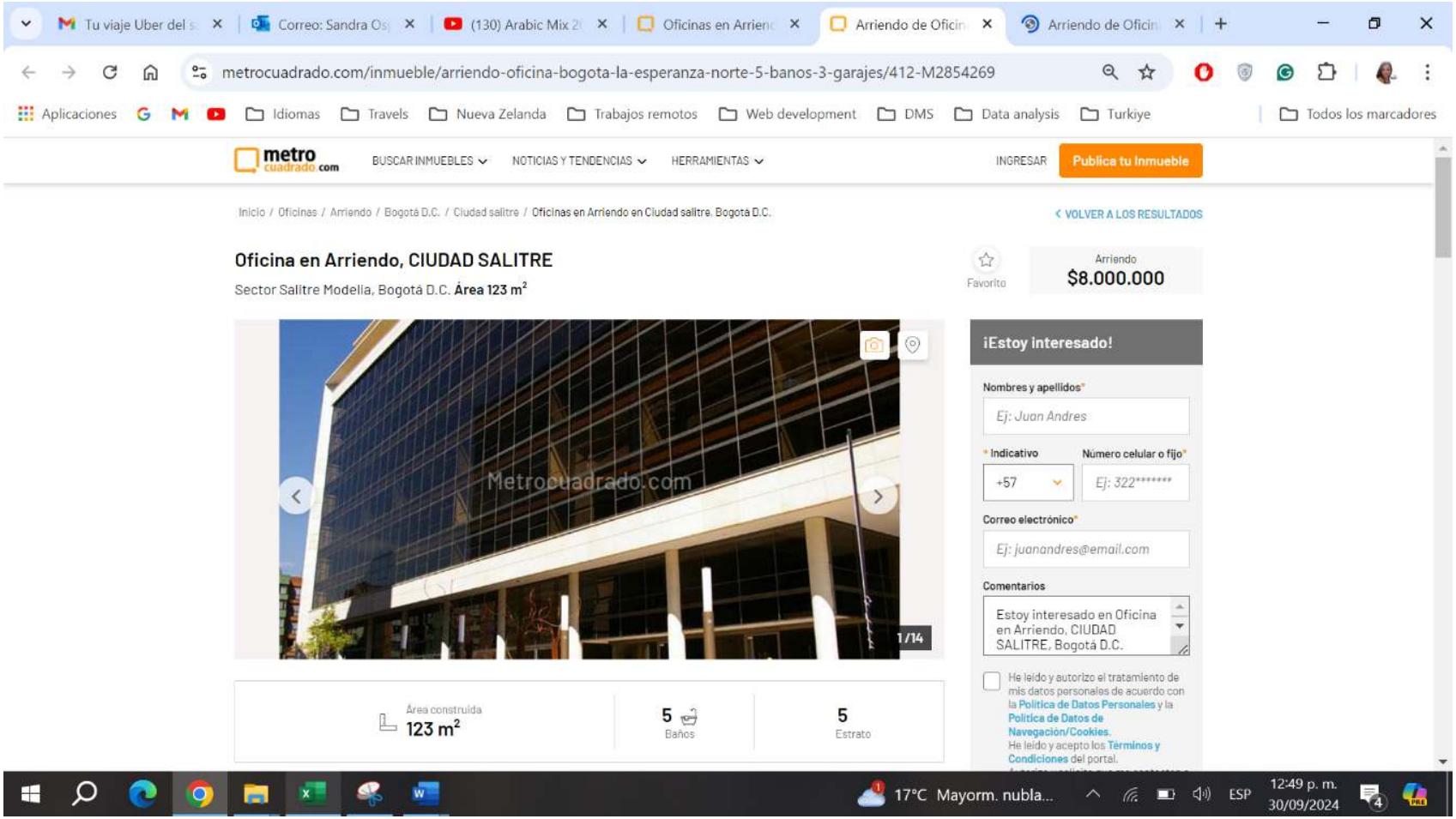
$3.800.000/55m2= $69.090 m2



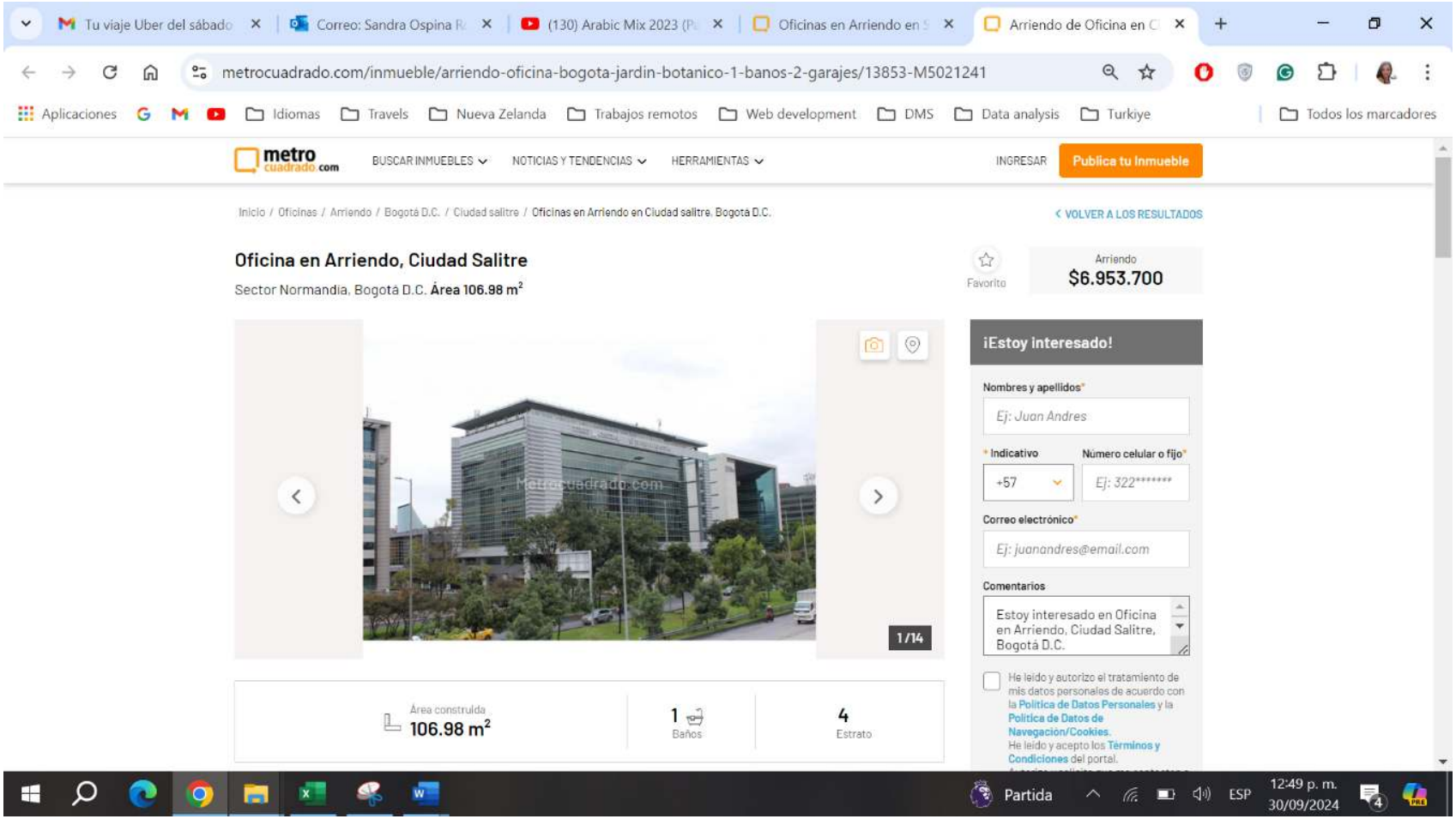
$4.200.000/89m2= $47.191 m2



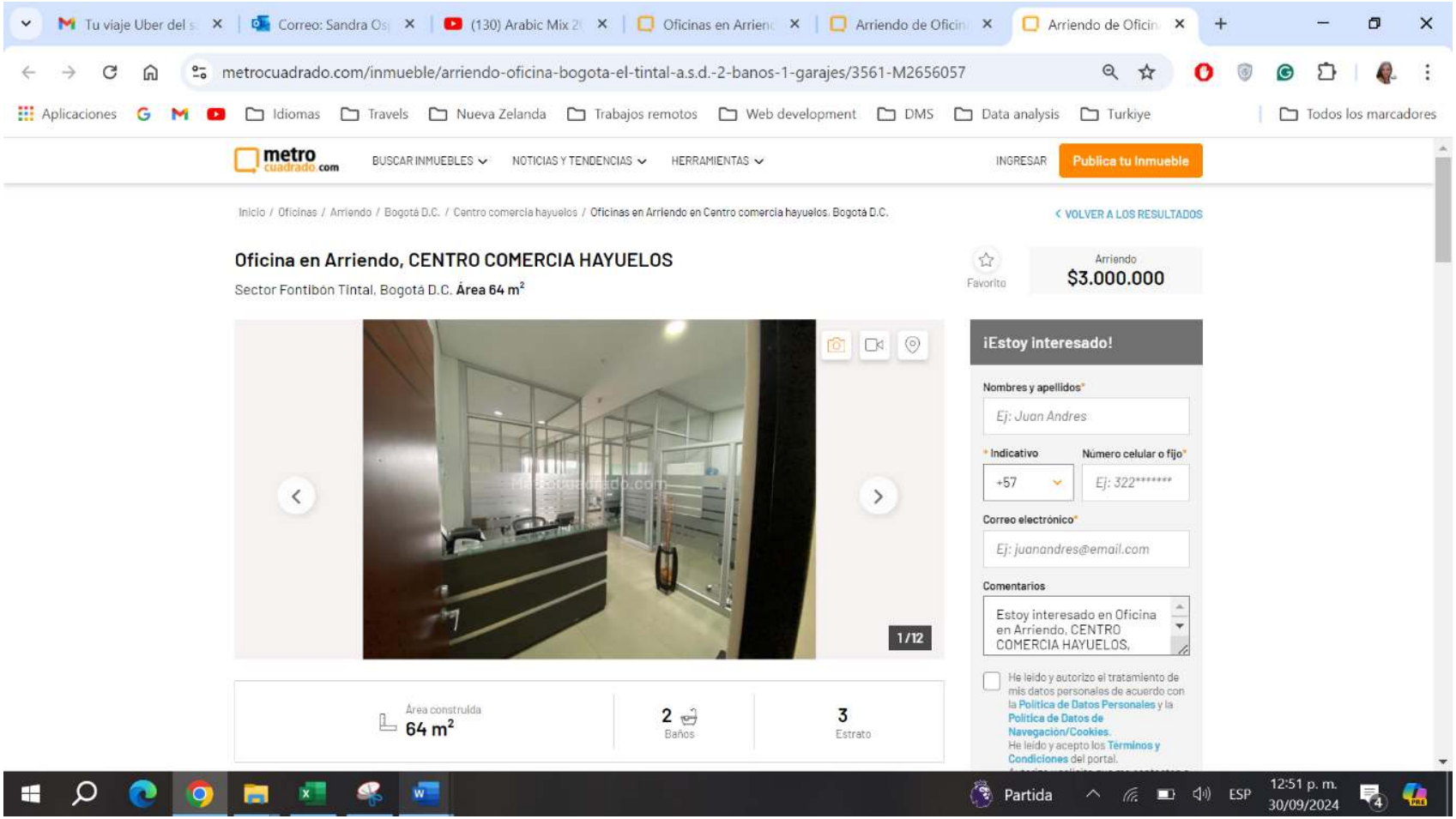
$2.600.000/80m2= $32.500 m2



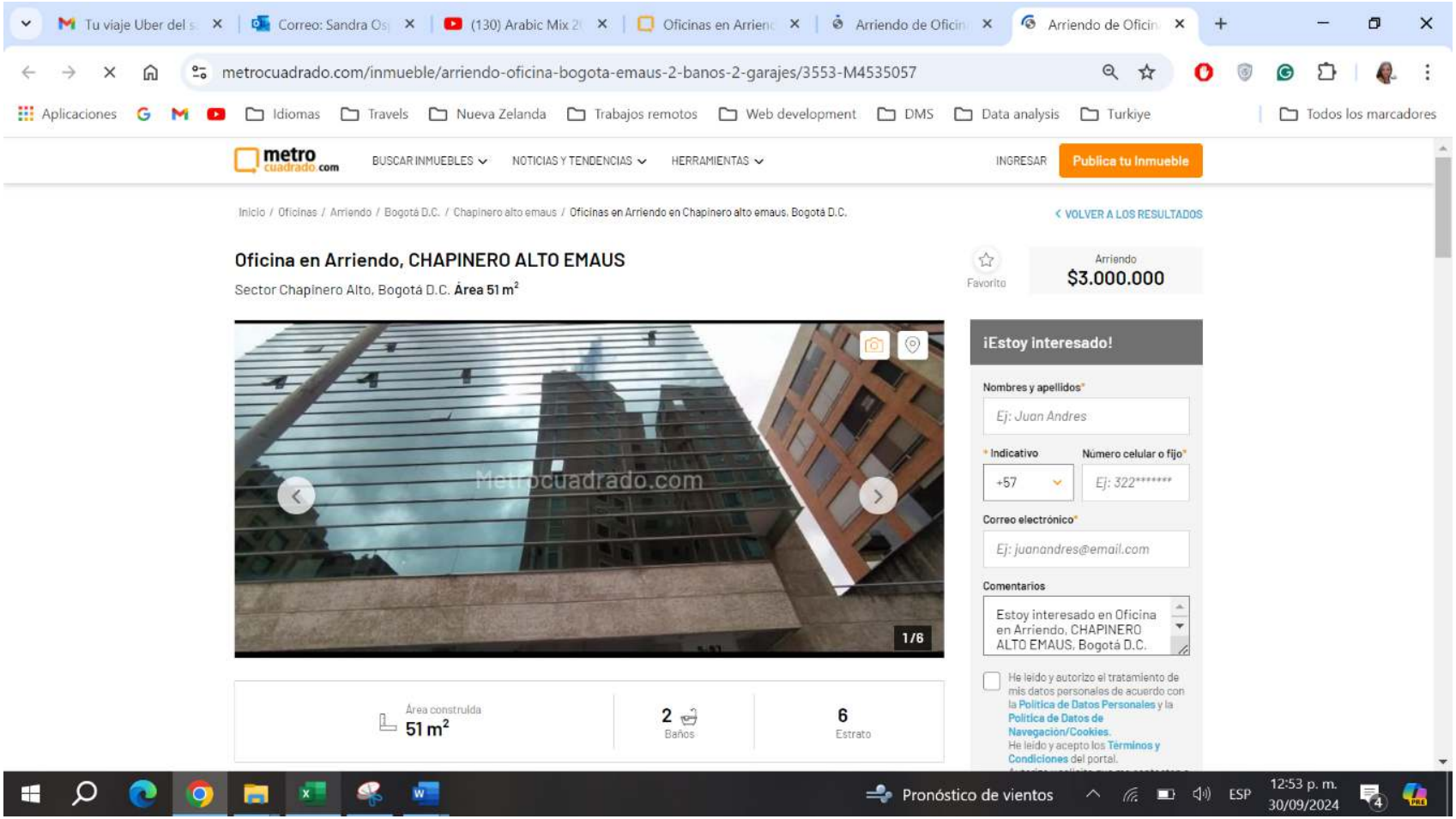
$8.000.000/123m2= $65.041 m2



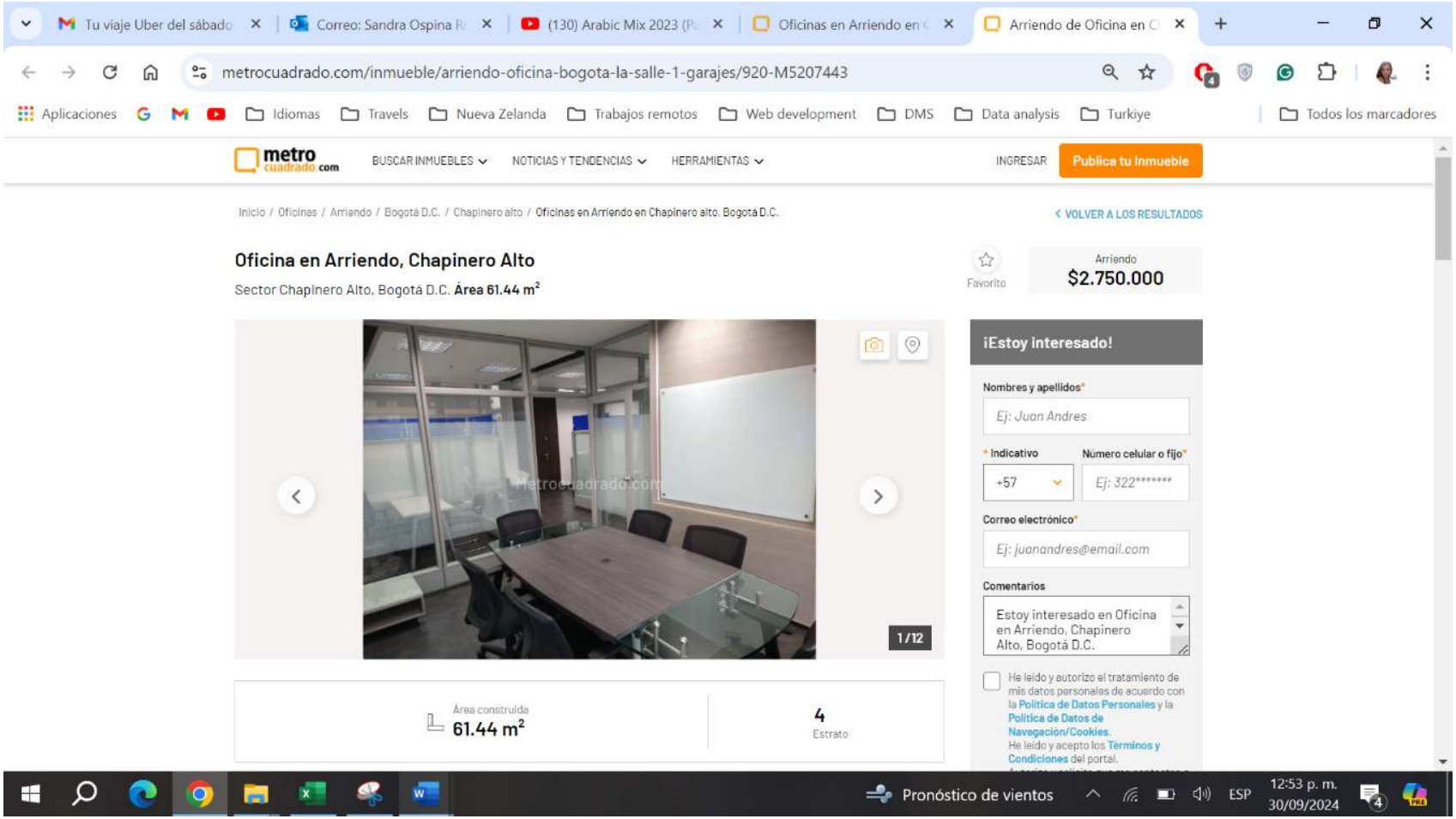
$6.953.700/106,98m2= $65.000 m2



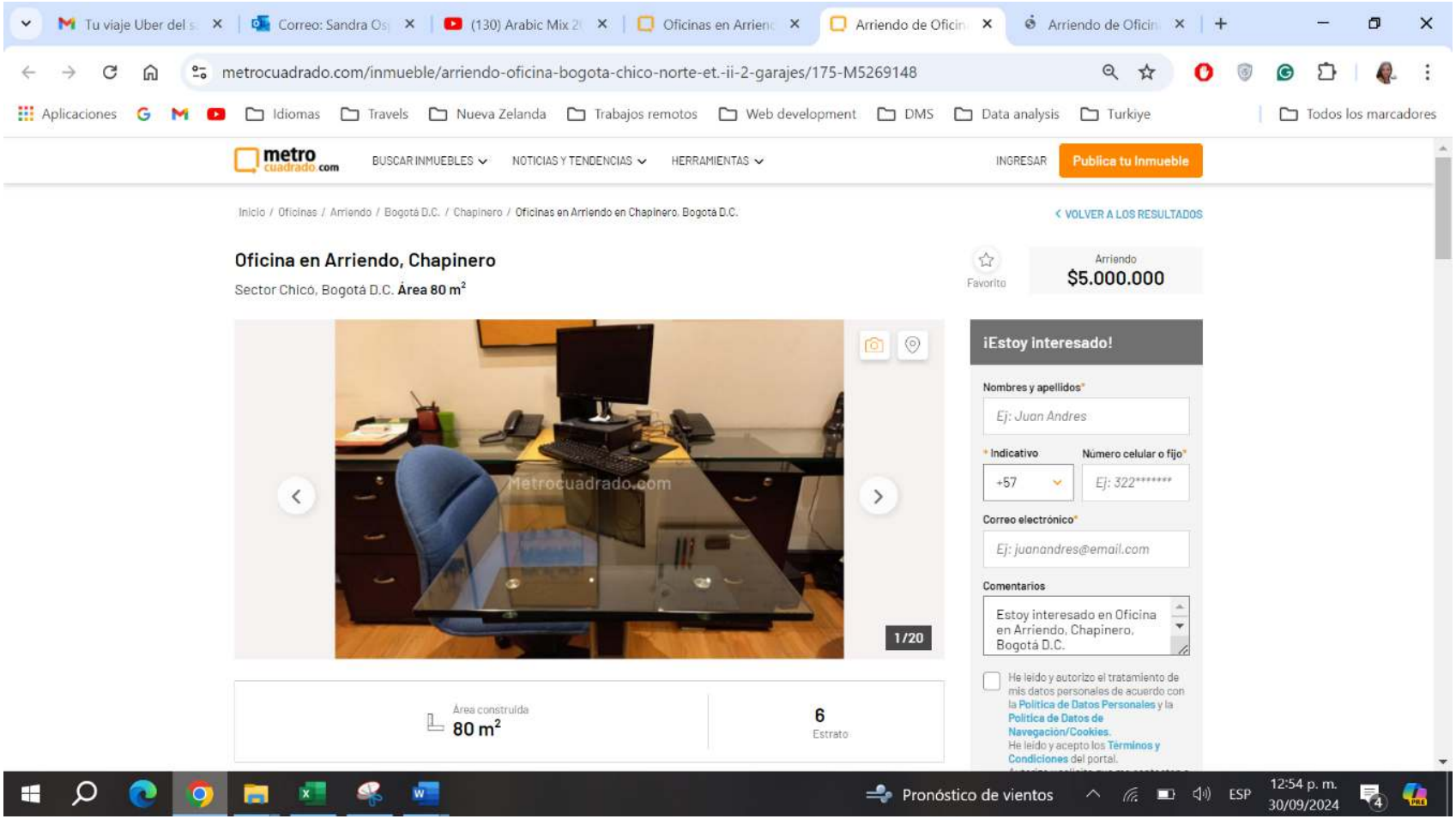
$3.000.000/64m2= $46.875 m2



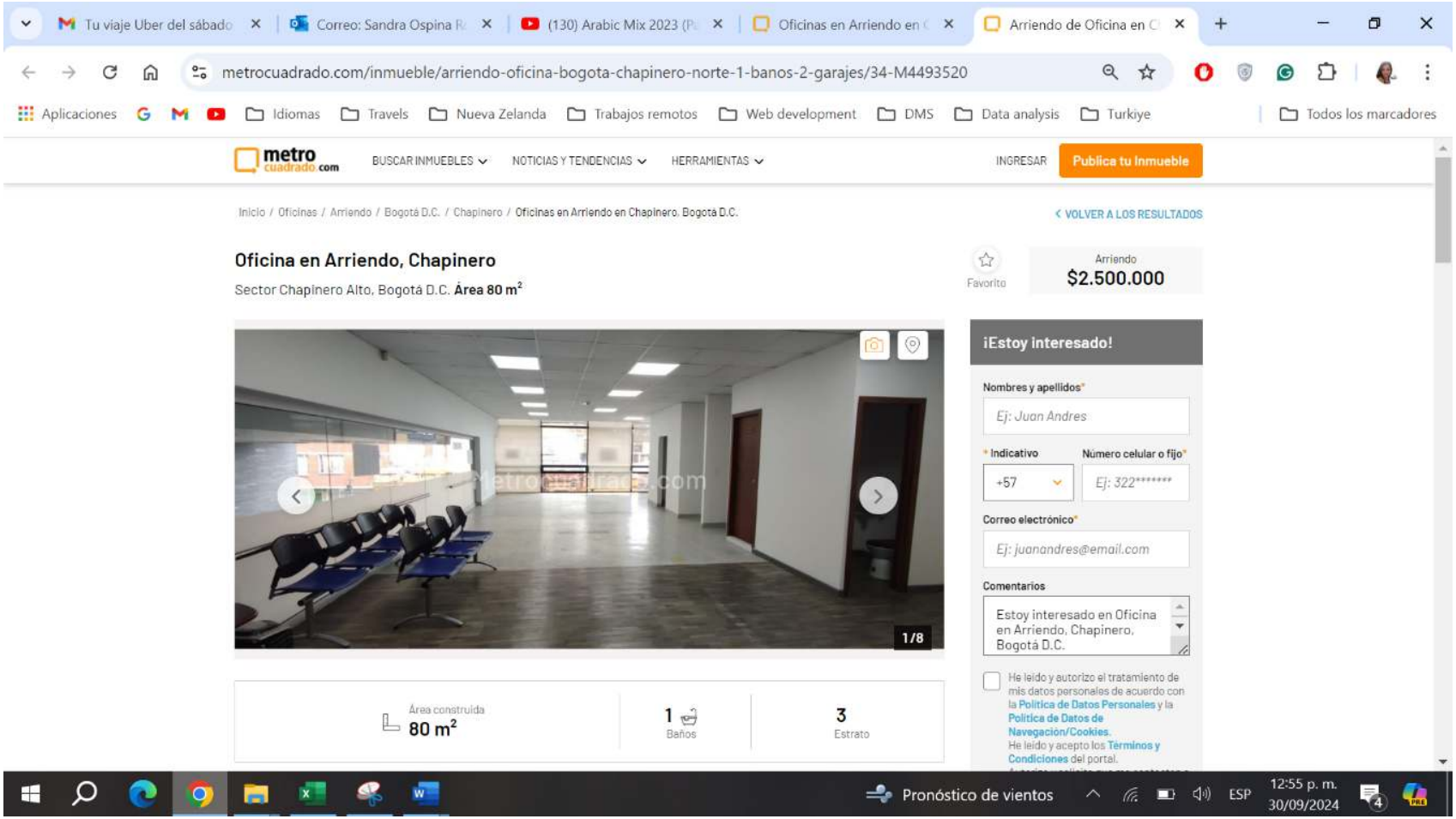
$3.000.000/51m2= $58.824 m2



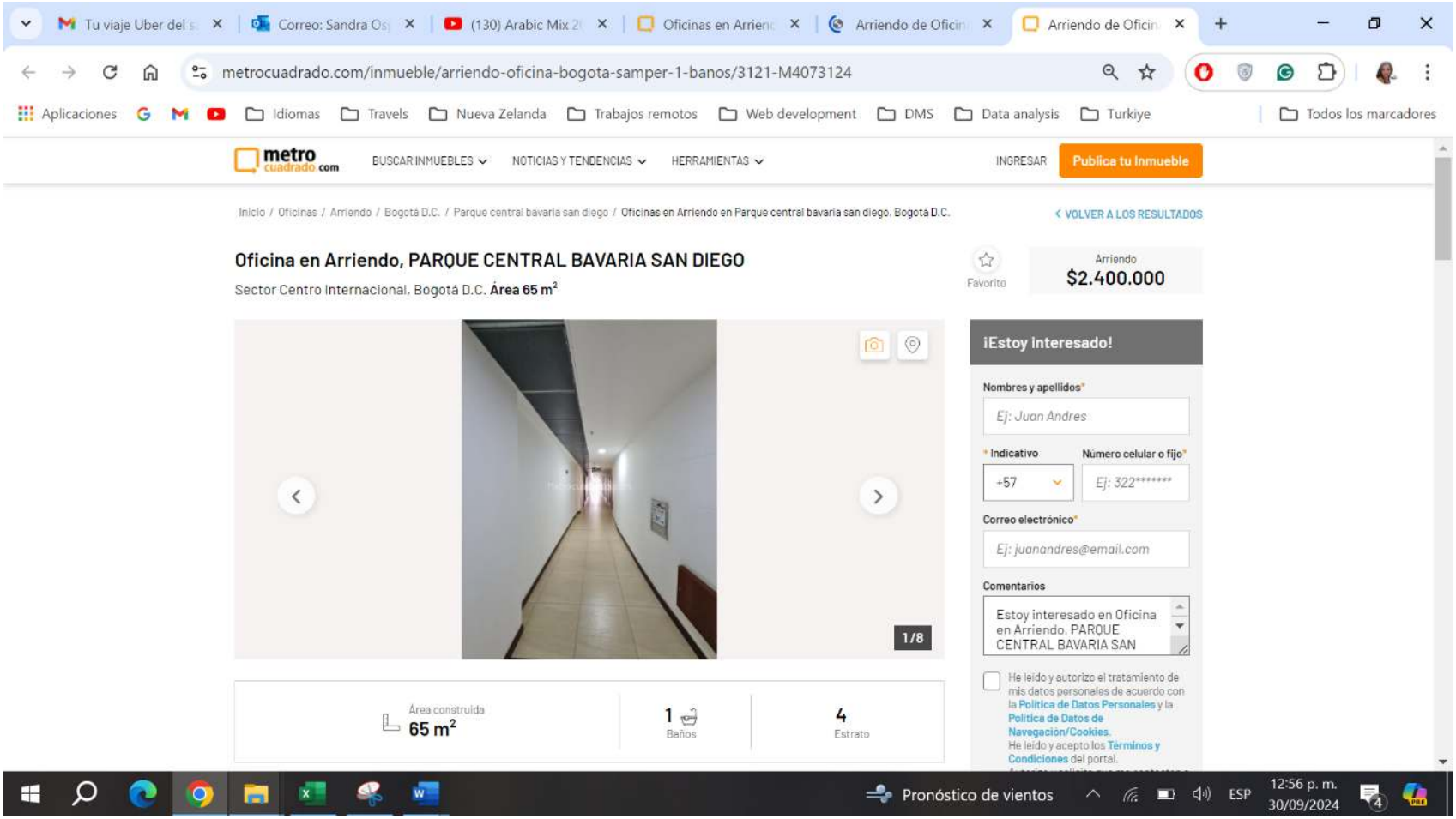
$2.750.000/61,44m2= $44.759 m2



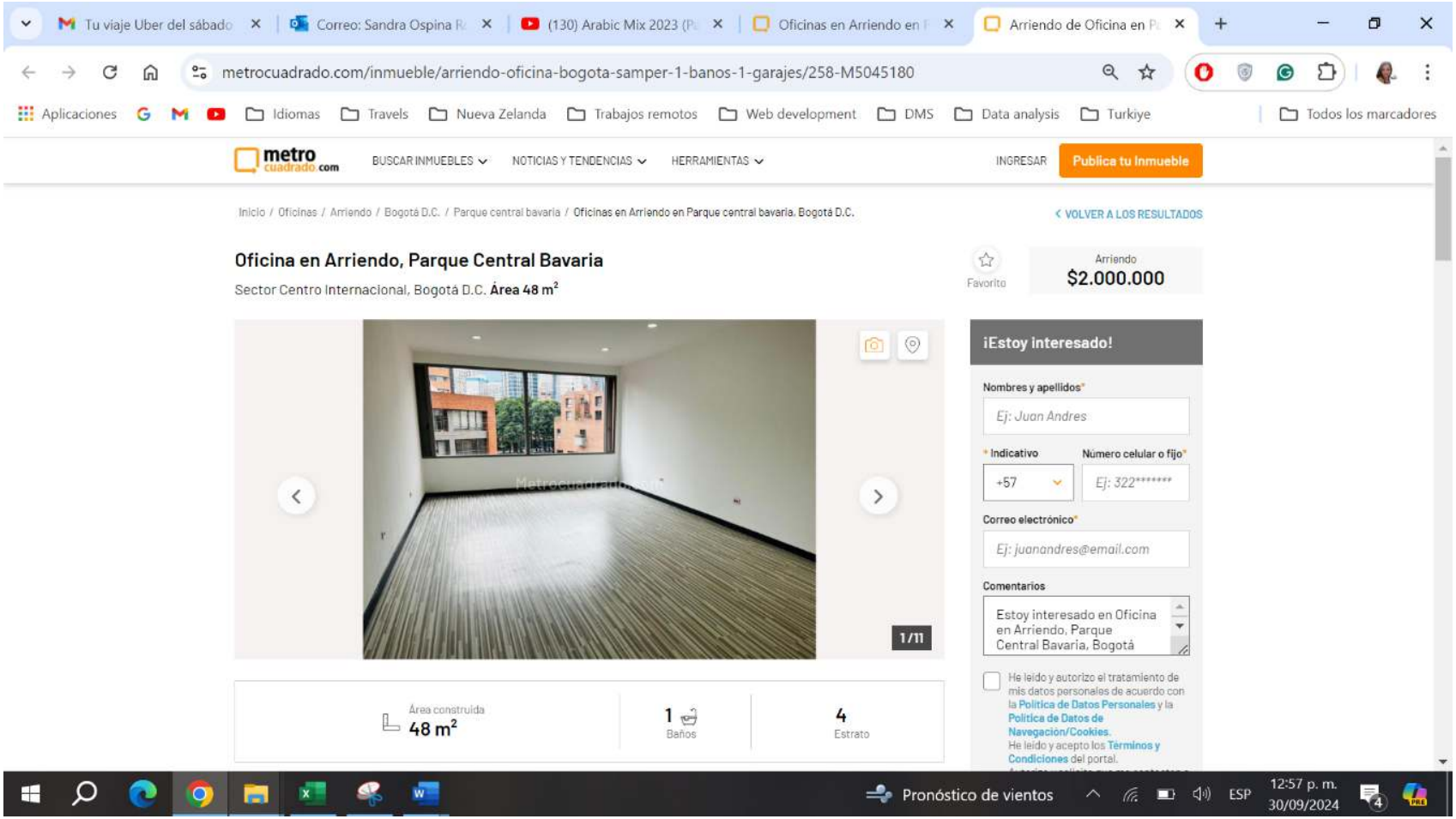
$5.000.000/80m2= $62.500 m2



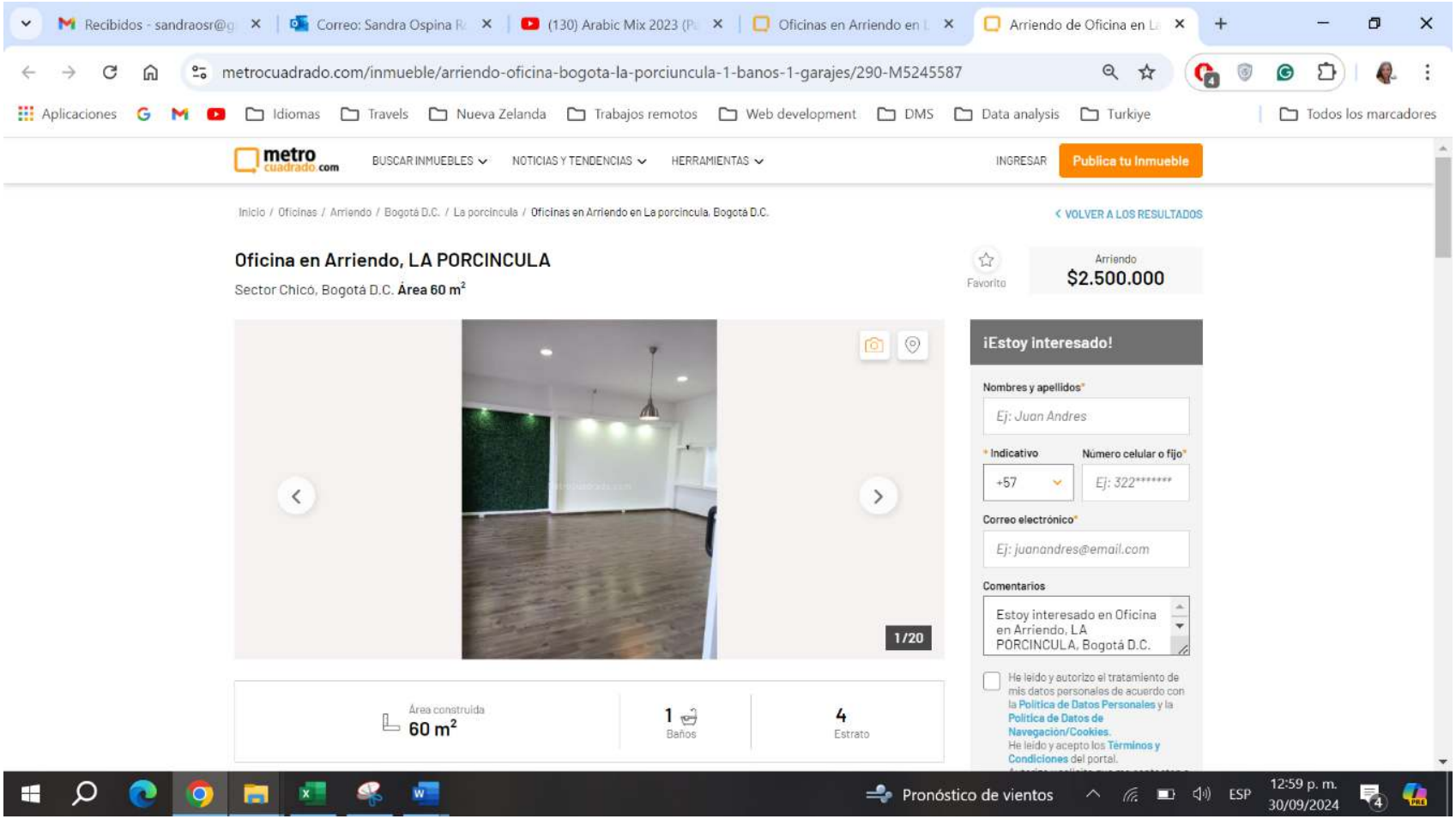
$2.500.000/80m2= $31.250 m2



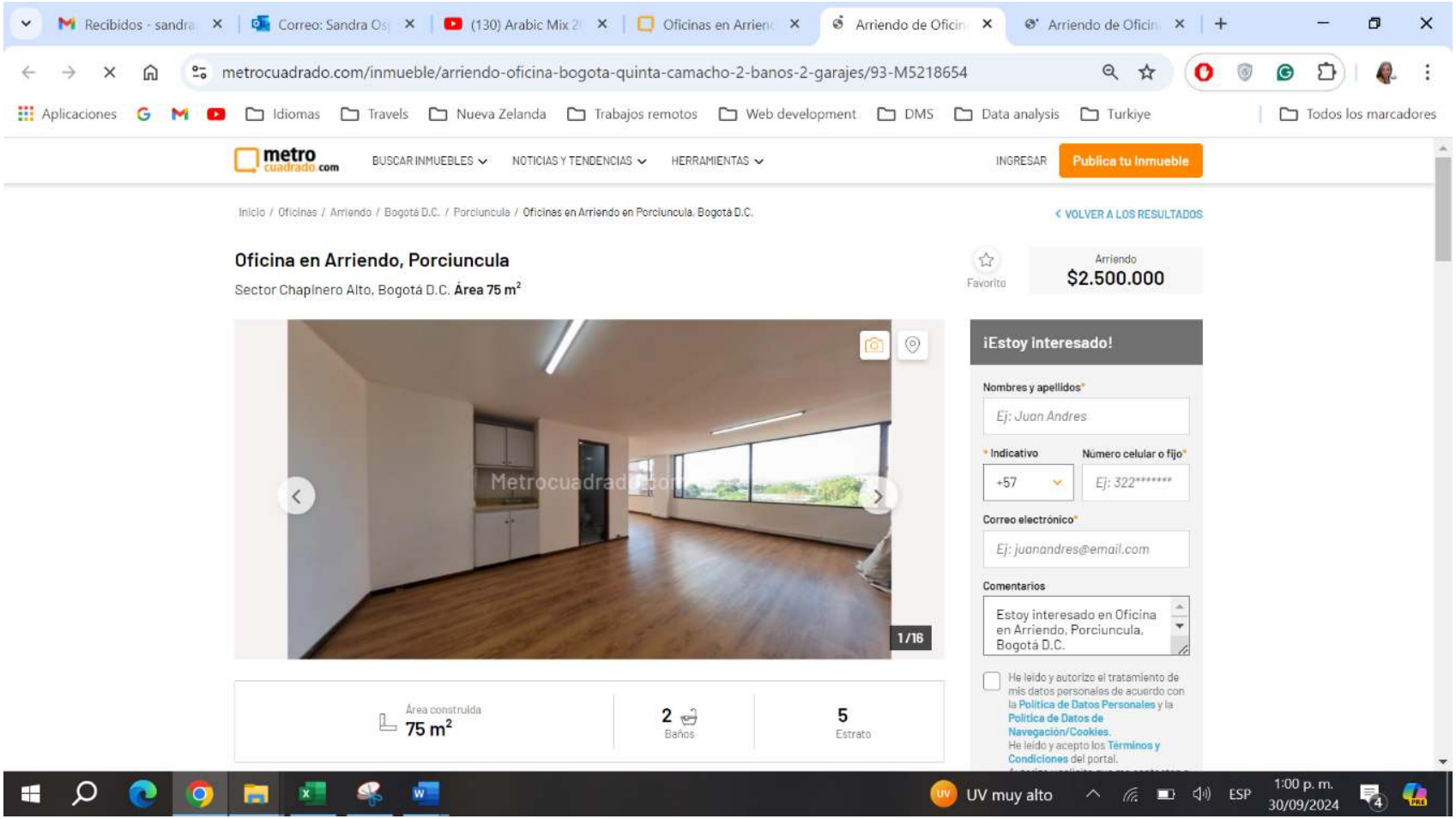
$2.400.000/65m2= $36.923 m2



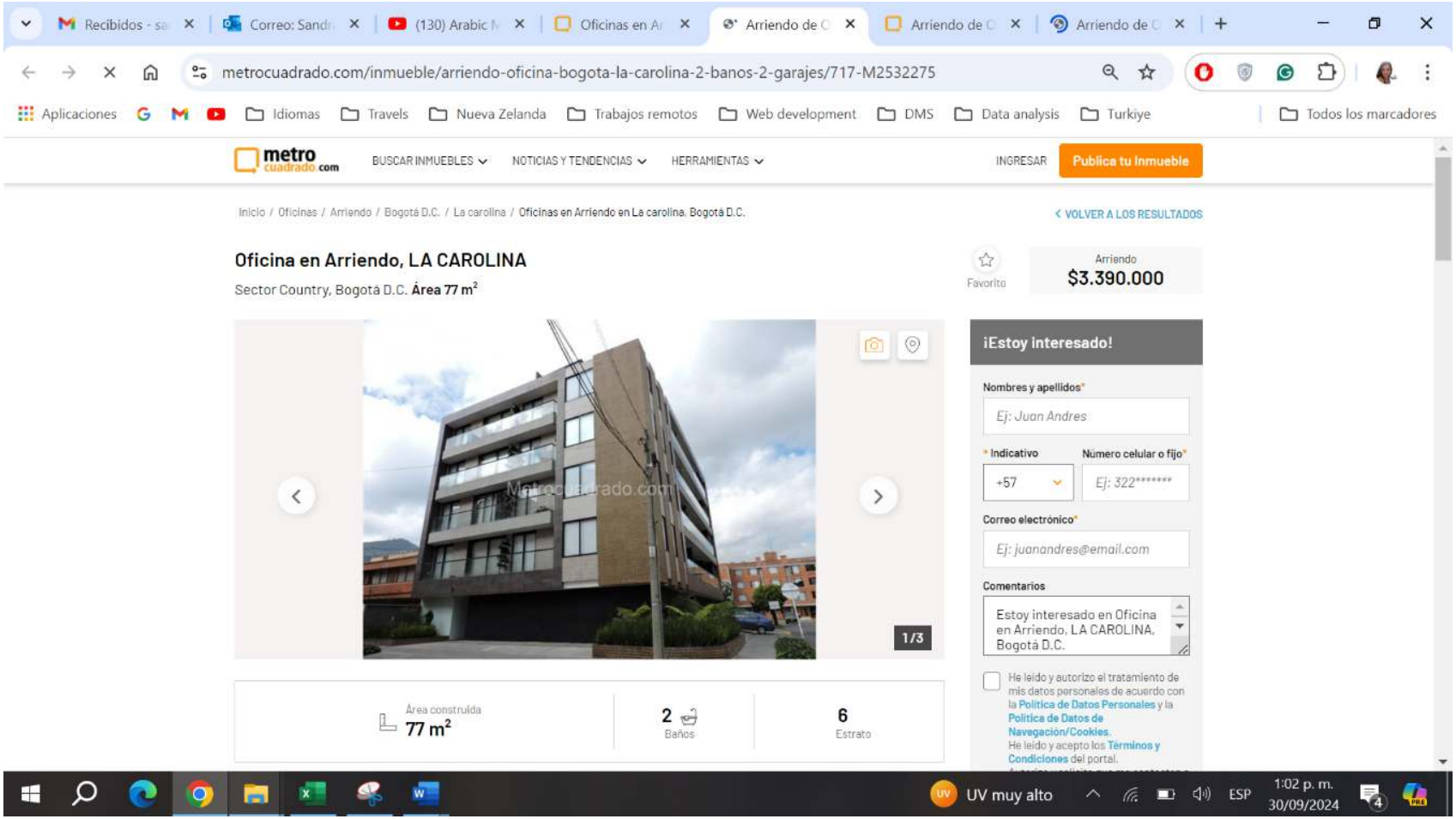
$2.000.000/48m2= $41.667 m2



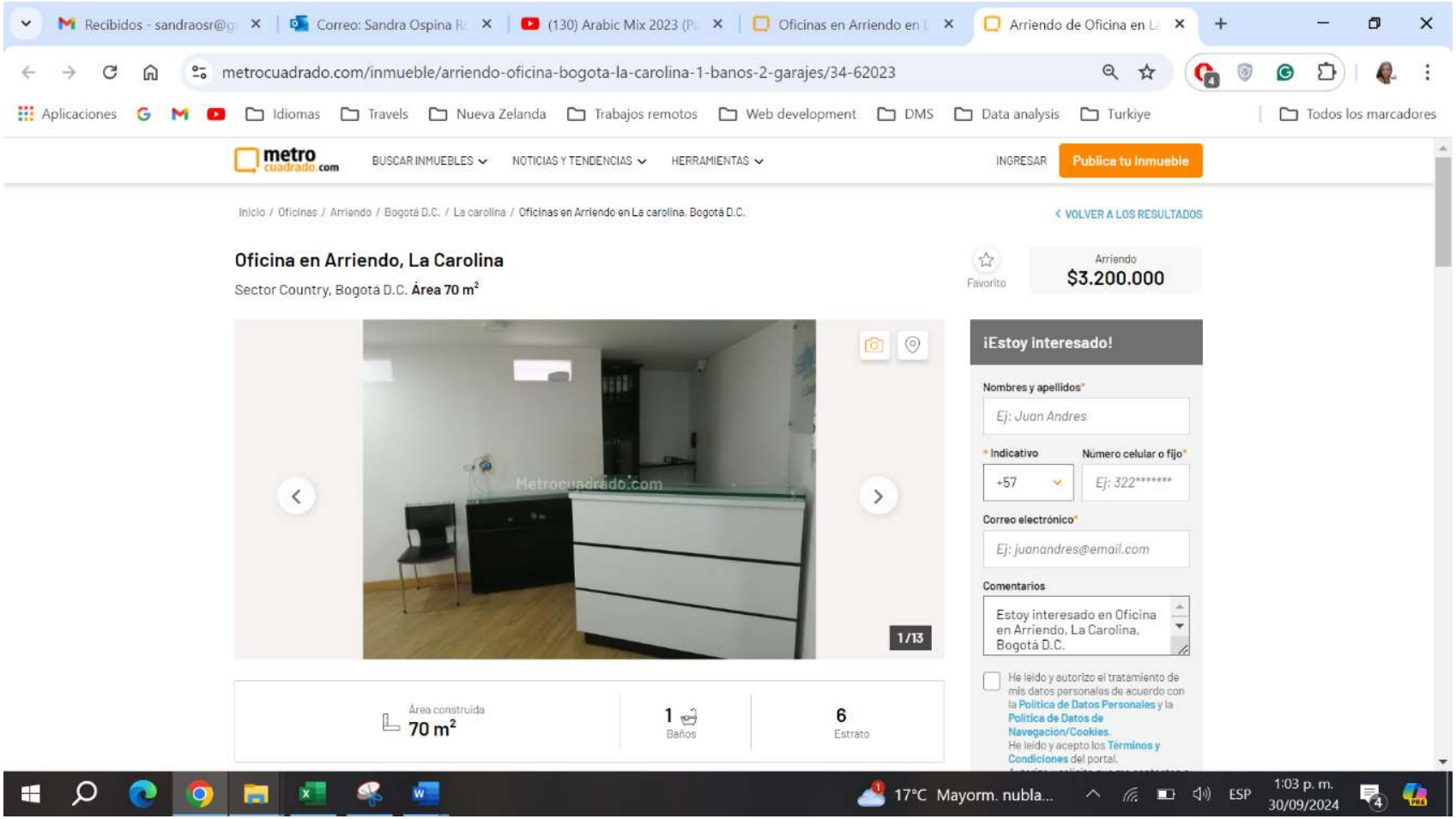
$2.500.000/60m2= $41.667 m2



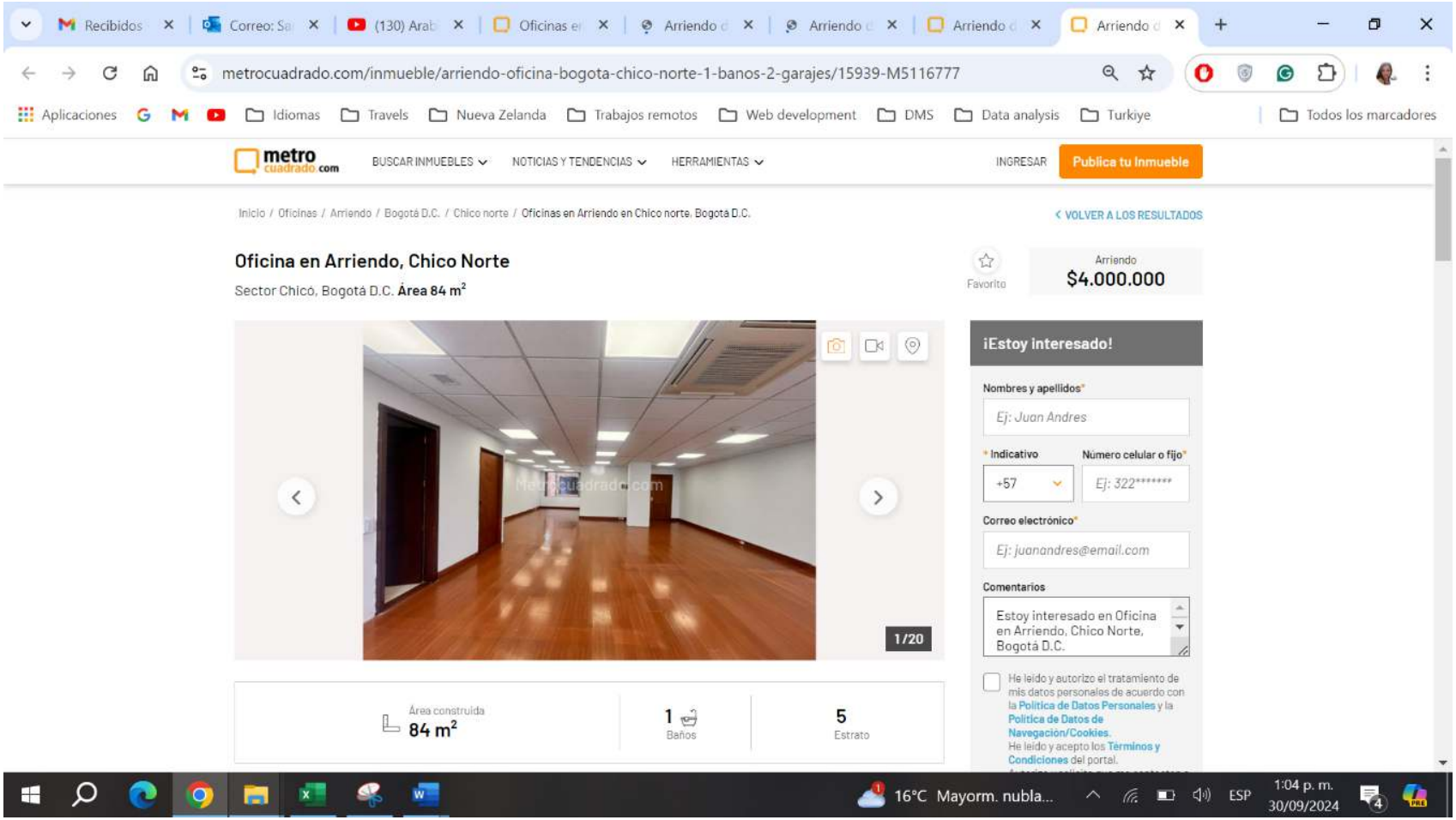
$2.500.000/75m2= $33.333 m2



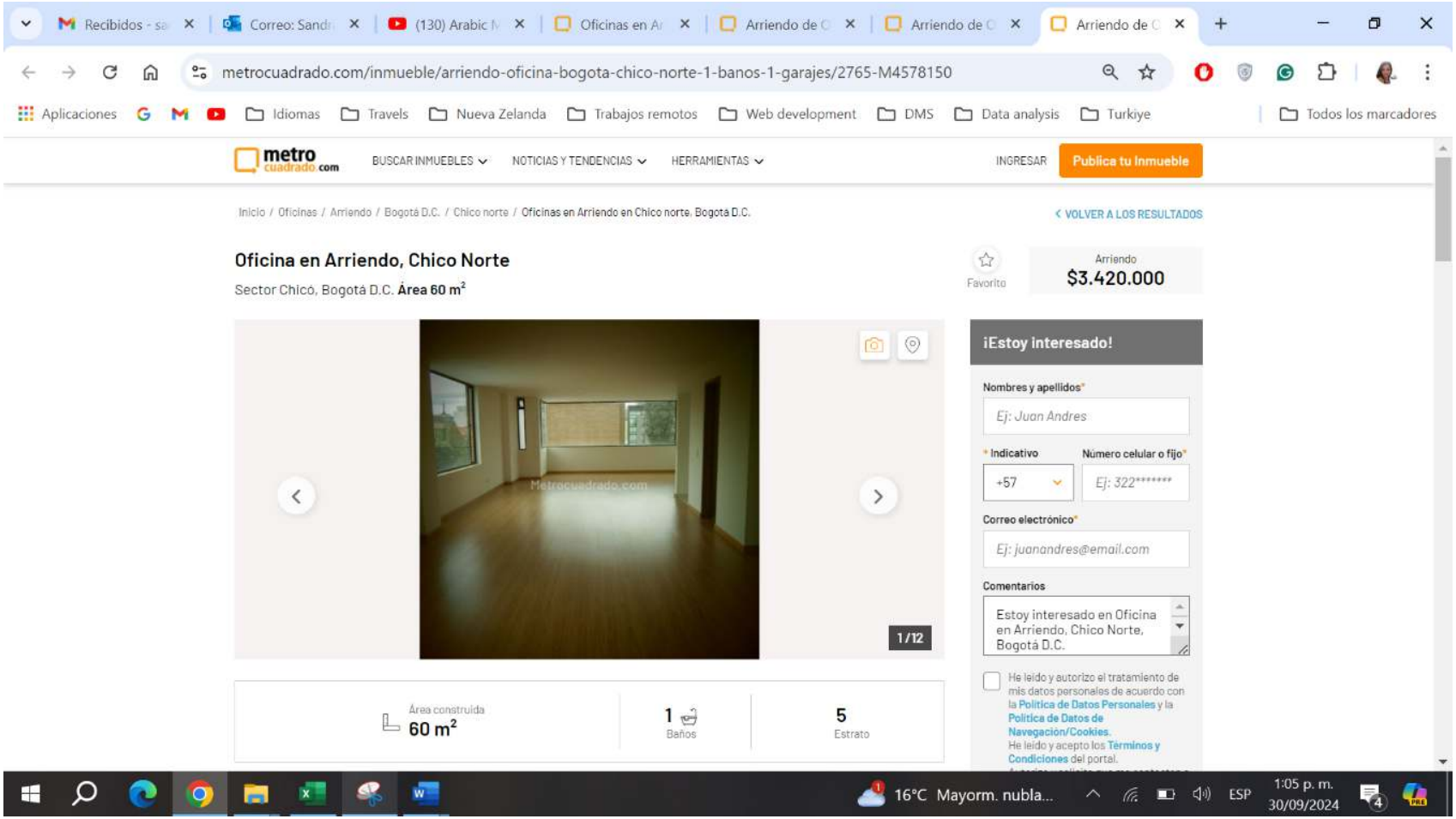
$3.390.000/77m2= $44.026 m2



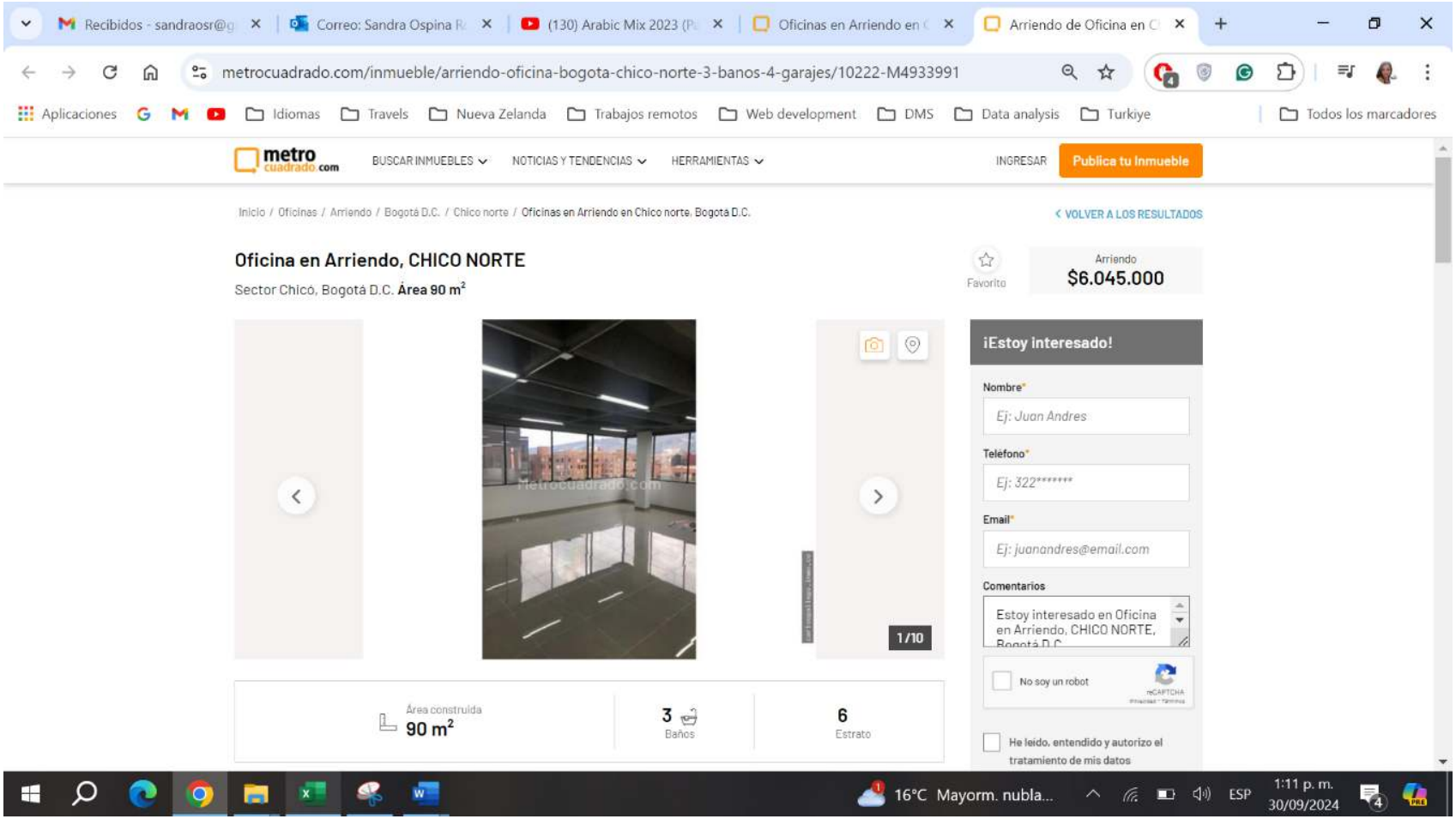
$3.200.000/70m2= $45.714 m2



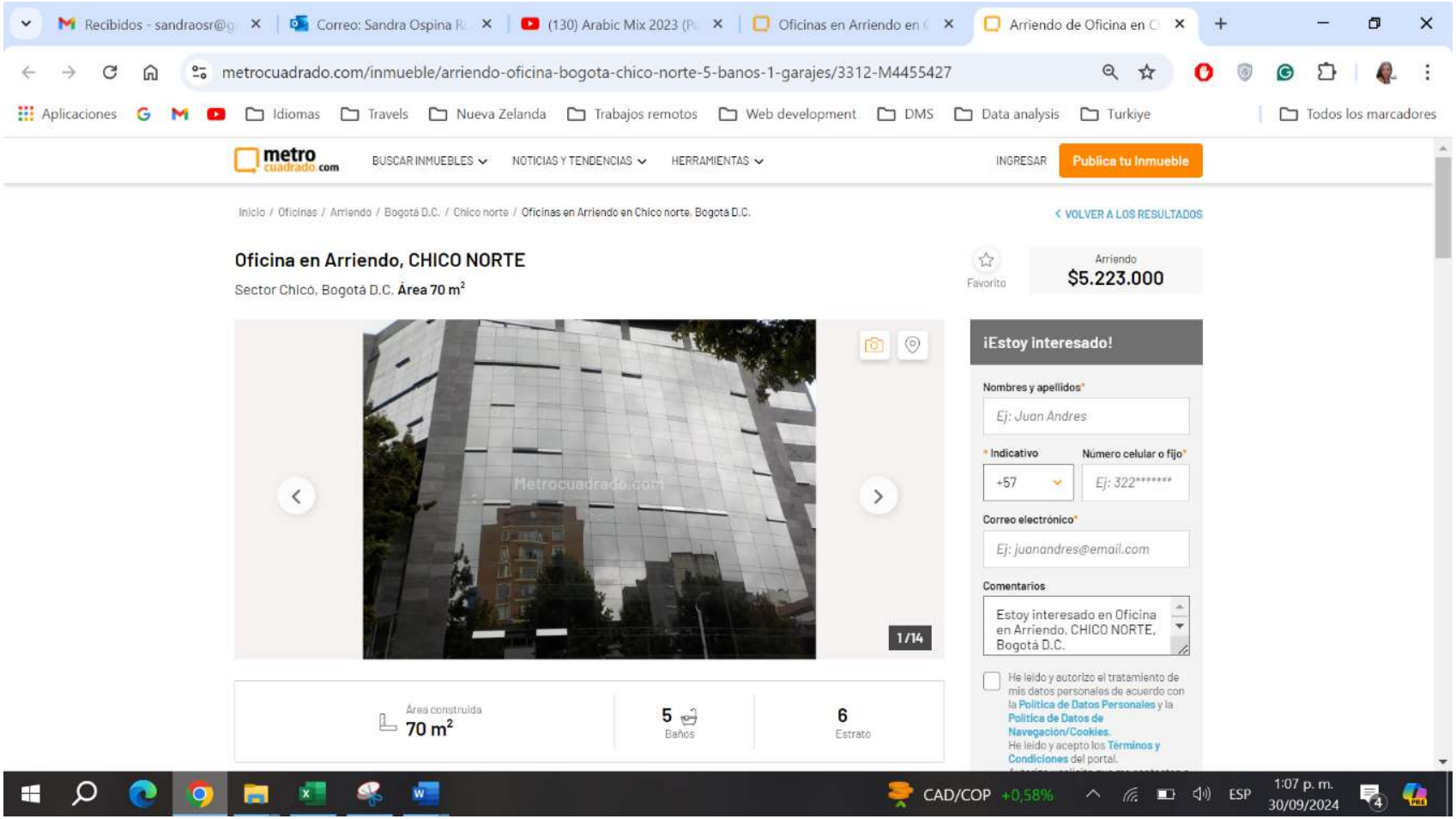
$4.000.000/84m2= $47.619 m2



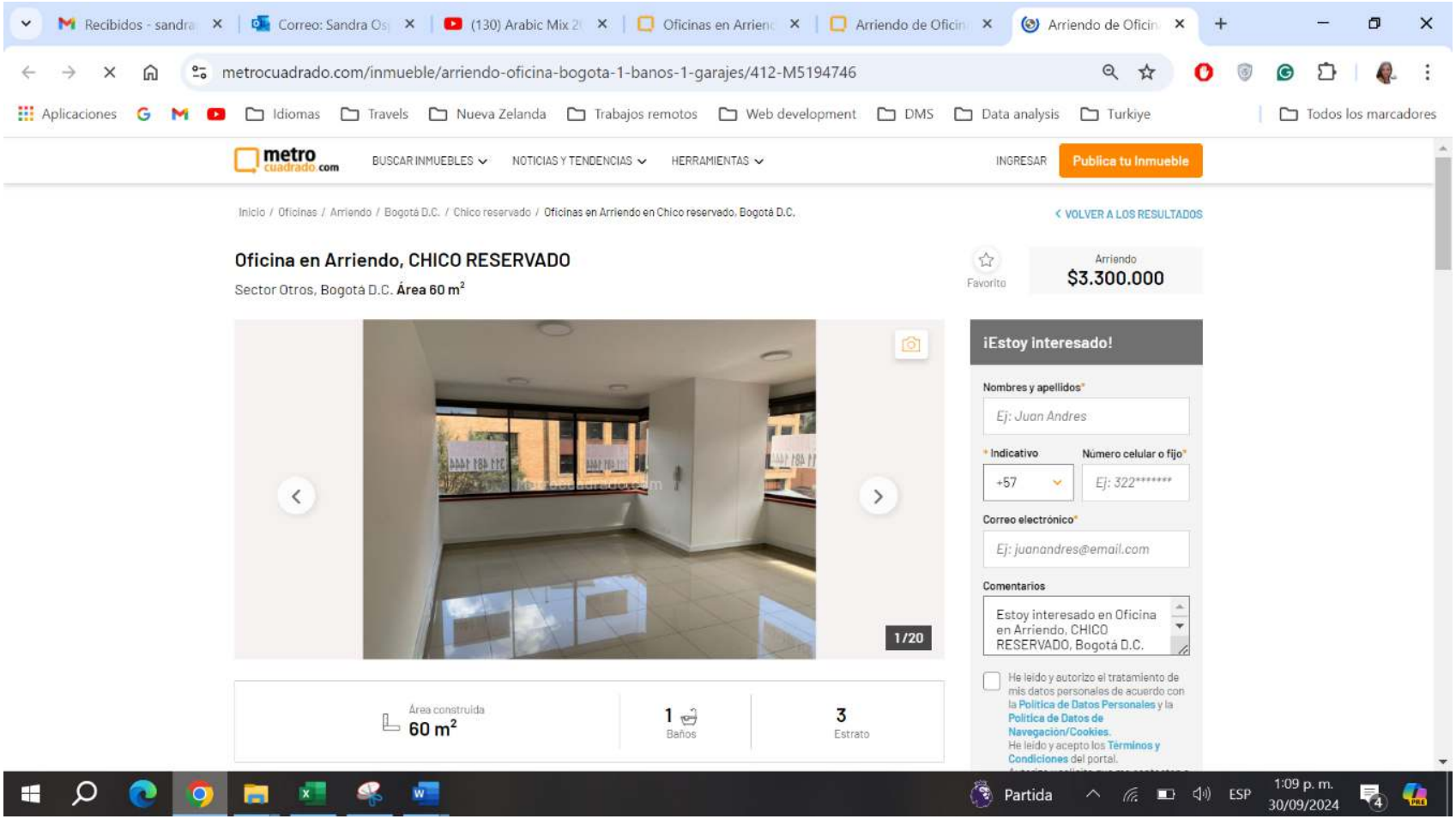
$3.420.000/60m2= $57.000 m2



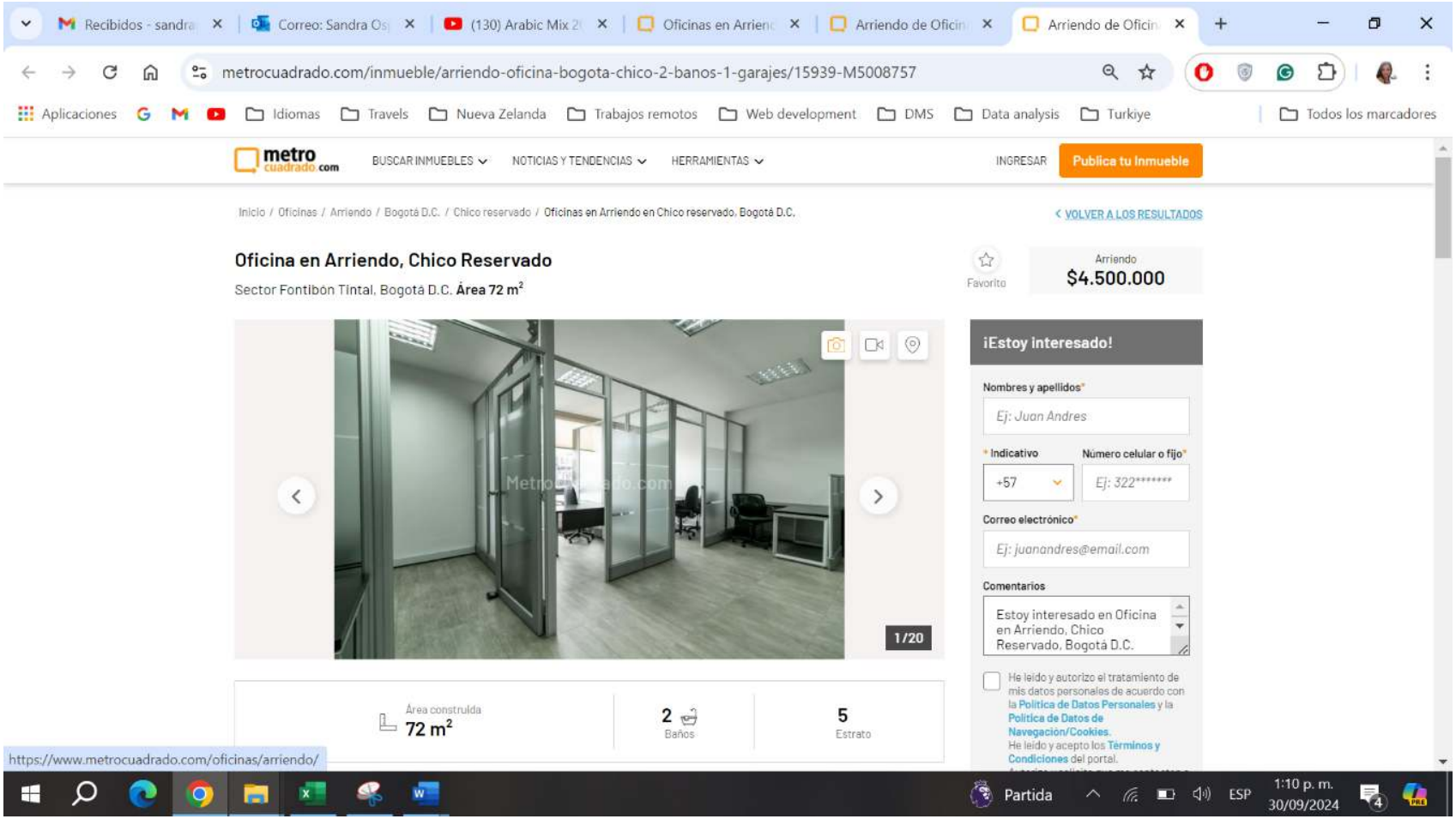
$6.045.000/90m2= $67.167m2



$5.223.000/70m2= $76.614 m2



$3.300.000/60m2= $55.000 m2



$4.500.000/72m2= $62.500 m2

TARIFAS ACUEDUCTO BOGOTÁ 2024

acueducto
AGUA Y ALCANTARILLADO DE **BOGOTÁ**

GERENCIA CORPORATIVA SERVICIO AL CLIENTE
DIRECCIÓN DE APOYO COMERCIAL
TARIFAS CARGO FIJO Y CONSUMO

TARIFAS PARA LOS SUSCRIPTORES ATENDIDOS EN BOGOTA D. C. POR LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ, EAAB -ESP
TARIFAS PARA EL SERVICIO DE ACUEDUCTO AÑO 2024

CIFRAS EN $/Corrientes

RESIDENCIAL	**CARGO FIJO** $/Suscriptor/2 meses	ene-2024	feb-2024	mar-2024	abr-2024	may-2024	jun-2024	jul-2024	ago-2024	sep-2024	oct-2024	nov-2024	dic-2024
	Estrato 1	5.346,40	5.346,40	5.346,40	5.346,40	5.346,40	5.517,48	5.517,48	5.517,48				
	Estrato 2	10.692,78	10.692,78	10.692,78	10.692,78	10.692,78	11.034,94	11.034,94	11.034,94				
	Estrato 3	15.148,10	15.148,10	15.148,10	15.148,10	15.148,10	15.632,84	15.632,84	15.632,84				
	Estrato 4	17.821,30	17.821,30	17.821,30	17.821,30	17.821,30	18.391,58	18.391,58	18.391,58				
	Estrato 5	39.919,72	39.919,72	39.919,72	39.919,72	39.919,72	41.197,14	41.197,14	41.197,14				
	Estrato 6	48.830,36	48.830,36	48.830,36	48.830,36	48.830,36	50.392,92	50.392,92	50.392,92				
	CONSUMO BÁSICO $/m³ (hasta 22 m³ en el bimestre)	ene-2024	feb-2024	mar-2024	abr-2024	may-2024	jun-2024	jul-2024	ago-2024	sep-2024	oct-2024	nov-2024	dic-2024
	Estrato 1	1.014,25	1.014,25	1.014,25	1.014,25	1.014,25	1.046,43	1.046,43	1.046,43				
	Estrato 2	2.028,50	2.028,50	2.028,50	2.028,50	2.028,50	2.092,87	2.092,87	2.092,87				
	Estrato 3	2.873,71	2.873,71	2.873,71	2.873,71	2.873,71	2.964,89	2.964,89	2.964,89				
	Estrato 4	3.380,84	3.380,84	3.380,84	3.380,84	3.380,84	3.488,11	3.488,11	3.488,11				
	Estrato 5	5.240,30	5.240,30	5.240,30	5.240,30	5.240,30	5.406,57	5.406,57	5.406,57				
	Estrato 6	5.578,39	5.578,39	5.578,39	5.578,39	5.578,39	5.755,38	5.755,38	5.755,38				
	CONSUMO NO BÁSICO $/m³ (Por encima de 22 m³ en el bimestre)	ene-2024	feb-2024	mar-2024	abr-2024	may-2024	jun-2024	jul-2024	ago-2024	sep-2024	oct-2024	nov-2024	dic-2024
	Estrato 1	3.380,84	3.380,84	3.380,84	3.380,84	3.380,84	3.488,11	3.488,11	3.488,11				
	Estrato 2	3.380,84	3.380,84	3.380,84	3.380,84	3.380,84	3.488,11	3.488,11	3.488,11				
	Estrato 3	3.380,84	3.380,84	3.380,84	3.380,84	3.380,84	3.488,11	3.488,11	3.488,11				
	Estrato 4	3.380,84	3.380,84	3.380,84	3.380,84	3.380,84	3.488,11	3.488,11	3.488,11				
	Estrato 5	5.240,30	5.240,30	5.240,30	5.240,30	5.240,30	5.406,57	5.406,57	5.406,57				
	Estrato 6	5.578,39	5.578,39	5.578,39	5.578,39	5.578,39	5.755,38	5.755,38	5.755,38				
NO RESIDENCIAL	**CARGO FIJO $/Suscriptor/2 meses**	ene-2024	feb-2024	mar-2024	abr-2024	may-2024	jun-2024	jul-2024	ago-2024	sep-2024	oct-2024	nov-2024	dic-2024
	COMERCIAL	26.731,96	26.731,96	26.731,96	26.731,96	26.731,96	27.587,38	27.587,38	27.587,38				
	INDUSTRIAL	23.167,70	23.167,70	23.167,70	23.167,70	23.167,70	23.909,06	23.909,06	23.909,06				
	OFICIAL	17.821,30	17.821,30	17.821,30	17.821,30	17.821,30	18.391,58	18.391,58	18.391,58				
	ESPECIAL	17.821,30	17.821,30	17.821,30	17.821,30	17.821,30	18.391,58	18.391,58	18.391,58				
	CONSUMO $/m3	ene-2024	feb-2024	mar-2024	abr-2024	may-2024	jun-2024	jul-2024	ago-2024	sep-2024	oct-2024	nov-2024	dic-2024
	COMERCIAL	5.071,26	5.071,26	5.071,26	5.071,26	5.071,26	5.232,17	5.232,17	5.232,17				
	INDUSTRIAL	4.665,56	4.665,56	4.665,56	4.665,56	4.665,56	4.813,59	4.813,59	4.813,59				
	OFICIAL	3.380,84	3.380,84	3.380,84	3.380,84	3.380,84	3.488,11	3.488,11	3.488,11				
	ESPECIAL	3.380,84	3.380,84	3.380,84	3.380,84	3.380,84	3.488,11	3.488,11	3.488,11				

Fuente Dirección Apoyo Comercial / ZBIZPRECIOS_CLAUS

Nota 1. Los costos de referencia y tarifas año 2024 entre enero y abril corresponden a los definidos en el Acuerdo de Junta Directiva de la EAAB-ESP No. 171 de dic 2023, en mayo corresponden a los definidos en el Acuerdo de Junta Directiva 173 de febrero 2024 y a partir de junio corresponden a los definidos en el Acuerdo de Junta Directiva 181 de abril de 2024.

Nota 2. Las tarifas relacionadas con el cargo variable (Consumo, Consumo básico y no básico) incluyen los costos medios de tasas ambientales.

Nota 3. Los factores de subsidio y contribución fueron aprobados mediante el Acuerdo Distrital No. 830 del 23 de diciembre de 2021.

Nota 4. En el evento en que la variación del IPC, respecto al 31 de marzo de 2024, acumule una variación igual o superior al 3%, los costos de referencia y tarifas deberán ser actualizados (Artículo 125 de la Ley 142 de 1994 y Artículo 58 de la Resolución CRA 688 de 2014). Se excluye de la actualización por IPC los costos de referencia relacionados con el costo medio generado por tasas ambientales de acuerdo con lo definido en el parágrafo 3 del artículo 58 de la Res. CRA 688 de 2014.

Fecha actualización: junio 2024

Av. Calle 24 # 37-15. Código Postal: 111321.
PBX: (571) 3447000. www.acueducto.com.co
Bogotá D.C. - Colombia

BOGOTÁ

TARIFAS ENERGÍA ENEL BOGOTÁ 2024

TARIFAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA ($/kWh)
REGULADAS POR LA COMISIÓN DE REGULACIÓN DE ENERGÍA Y GAS (CREG)
JULIO DE 2024

SECTOR RESIDENCIAL NIVEL DE TENSIÓN 1

ESTRATO (E)	RANGO DE CONSUMO (kWh-mes)	PROPEDAD DE ENEL COLOMBIA ($/kWh)	PROPIEDAD DEL CLIENTE (*) ($/kWh)	PROPEDAD COMPARTIDA (*) ($/kWh)
E1	0–CS (+)	366,2004	346,9139	355,9375
	Más de CS	871,8599	827,0334	849,4466
E2	0–CS (+)	457,7504	433,6425	444,9220
	Más de CS	871,8599	827,0334	849,4466
E3	0–CS (+)	741,0809	702,9784	722,0296
	Más de CS	871,8599	827,0334	849,4466
E4	Todo consumo	871,8599	827,0334	849,4466
E5	Todo consumo	1.046,2319	992,4401	1.019,3359
E6	Todo consumo	1.046,2319	992,4401	1.019,3359

(+) CS: Consumo de Subsistencia

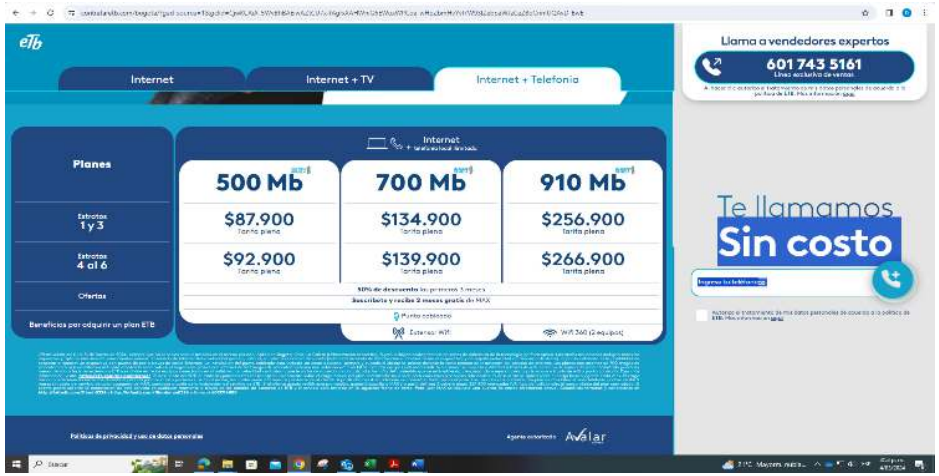
ÁREAS COMUNES NIVEL DE TENSIÓN 1

MODALIDAD (Todo consumo)	PROPIEDAD DE ENEL COLOMBIA ($/kWh)	PROPIEDAD DEL CLIENTE (*) ($/kWh)
E1	871,8599	827,0334
E2	871,8599	827,0334
E3	871,8599	827,0334
E4	871,8599	827,0334
E5 y E6, Industrial y Comercial	1.046,2319	992,4401
Exenta de contribución	871,8599	827,0334

SECTOR NO RESIDENCIAL

SECTOR NO RESIDENCIAL			NIVEL 1 PROPIEDAD DE ENEL COLOMBIA ($/kWh)	NIVEL 1 PROPIEDAD DEL CLIENTE (*) ($/kWh)	NIVEL 1 PROPIEDAD COMPARTIDA (*) ($/kWh)	NIVEL 2 (11,4 y 13,2 kV) ($/kWh)	NIVEL 3 (34,5 kV) ($/kWh)	NIVEL 4 (115 kV) ($/kWh)
OFICIAL E INDUSTRIAL SIN CONTRIBUCIÓN	SENCILLA	Monomia	871,8599	827,0334	849,4466	745,4263	685,9473	578,5065
	OPCIONES HORARIAS (**)	Punta	879,2118	834,3853	856,7985	751,4557	687,5064	578,5441
		Fuera de Punta	870,7607	825,9342	848,3474	744,6791	685,6939	586,0620
INDUSTRIAL Y COMERCIAL CON CONTRIBUCIÓN	SENCILLA	Monomia	1046,2319	992,4401	1019,3359	894,5116	823,1368	694,2078
	OPCIONES HORARIAS (**)	Punta	1055,0542	1001,2624	1028,1582	901,7468	825,0077	694,2529
		Fuera de Punta	1044,9128	991,1210	1018,0169	893,6149	822,8327	703,2744
INDUSTRIAL SIN CONTRIBUCIÓN	DOBLE HORARIA	Nocturna	882,1972	837,3707	859,7839	754,3539	694,9665	
		Diurna	869,3969	824,5704	846,9836	743,3956	683,4496	
INDUSTRIAL CON CONTRIBUCIÓN	DOBLE HORARIA	Nocturna	1058,6366	1004,8448	1031,7407	905,2247	833,9598	
		Diurna	1043,2763	989,4845	1016,3803	892,0747	820,1395	

INTERNET Y TELEFONÍA OFICINA





TARIFAS GAS VANTI BOGOTÁ 2024

VANTI S.A. ESP

Informa para el mes de Julio de 2024:

1. La Comisión de Regulación de Energía y Gas definió, mediante Resolución 137 de 2013, la fórmula tarifaria a usuarios regulados
2. La Resolución CREG 186 de 2010 modificada por la Resolución CREG 186 de 2013 y por la Resolución CREG 186 de 2014, reglamenta el otorgamiento de subsidios para los estratos 1 y 2 del servicio de Gas Combustible por Red de Tubería.

Mercado relevante compuesto por los municipios de Bogotá, Soacha y Sibaté

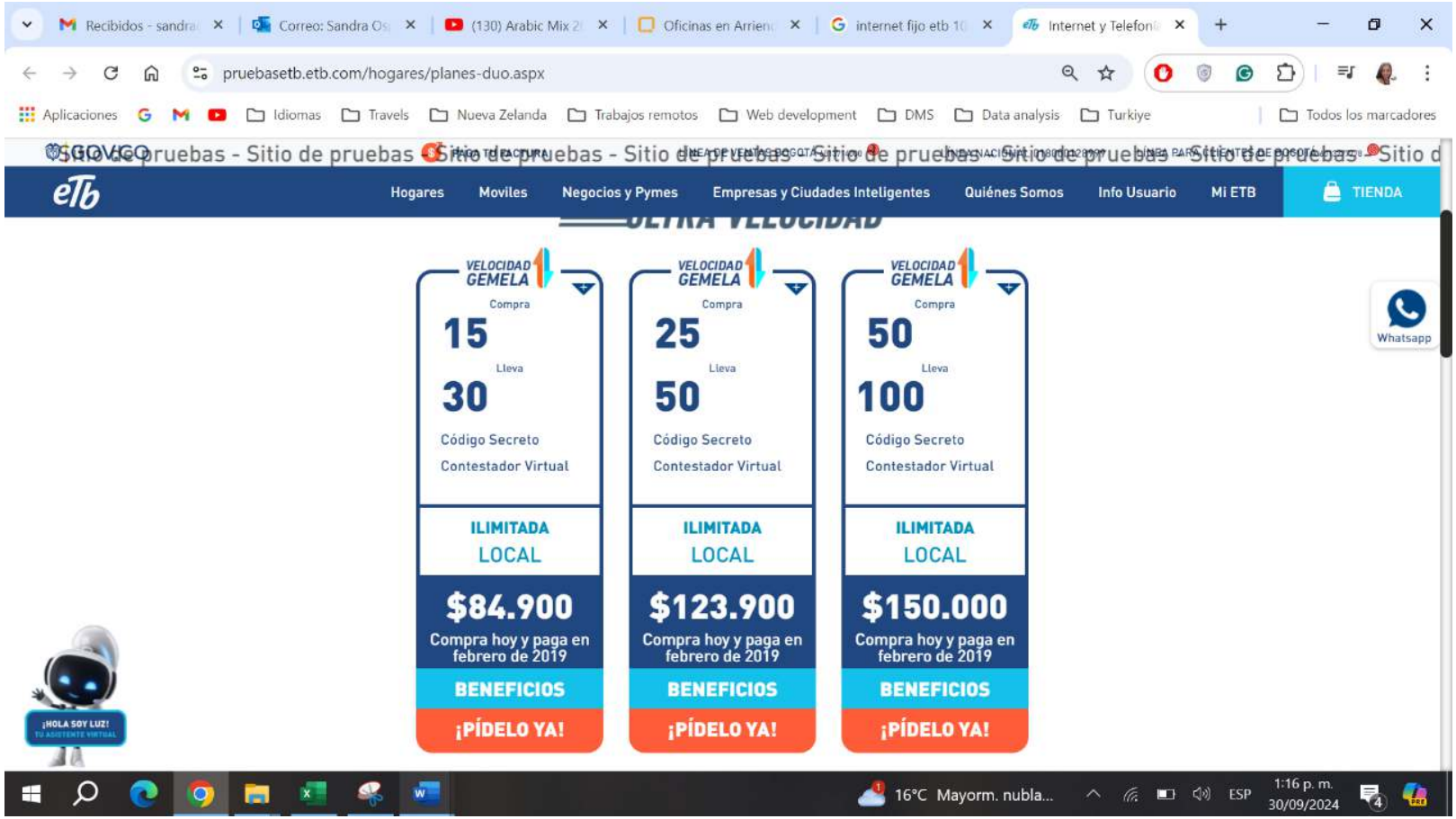
El costo promedio unitario para compras de gas natural destinado a usuarios regulados:	Gm =	1188.32 $/m3
El costo promedio unitario para transporte de gas natural destinado a usuarios regulados:	Tm =	579.02 $/m3
El costo máximo unitario de transporte de gas natural comprimido	Tvm =	-
Costo de compresión	Pm =	-
Las pérdidas reconocidas en el sistema de distribución:	p =	3.30%
Costo por uso del sistema de distribución de gas natural destinado a usuarios regulados:	Dm =	481.36 $/m3
El cargo variable de comercialización a usuarios regulados:	Cv =	-
El cargo de confiabilidad del servicio de gas combustible:	Cc =	-
El cargo fijo de comercialización a usuarios regulados:	Cuf =	4031 $/factura
Factor de Poder Calorífico	Fpc=	1.138
Variación acumulada sobre el Componente Variable del Costo Unitario de Prestación del Servicio Estrato 1 y 2	PVacumjk=	NA

Los rangos de consumo, los cargos de distribución, las tarifas a usuario final y porcentajes de subsidios y contribuciones son:

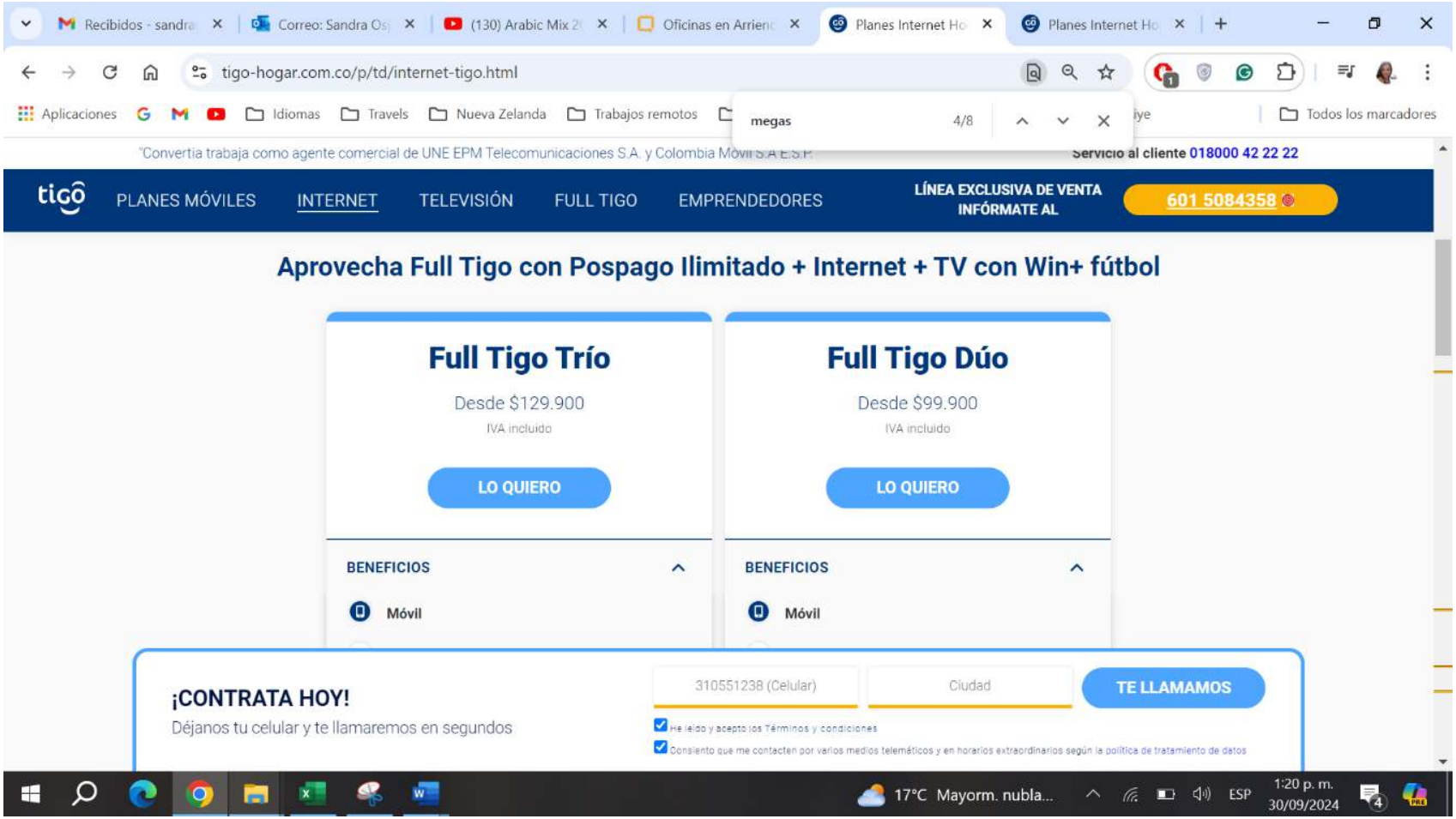
	Límite inferior (m3)	Límite superior (m3)	$(Dm,i,j \times fpc\ m,i,j)$	$CUvm,i,j$	$CUfm,i,j$
			$/m3	$/m3	$/factura
Rango 1	0	10,000	602.57	2,430.22	4,031
Rango 2	10,001	74,500	594.62	2,422.27	4,031
Rango 3	74,501	438,300	575.58	2,403.23	4,031
Rango 4	438,301	789,000	420.34	2,247.99	4,031
Rango 5	789,001	1,490,300	346.07	2,173.72	4,031
Rango 6	1,490,301	10,000,000	288.55	2,116.20	4,031

SOPORTE COSTOS DE INSUMOS PAPELERÍA – INSUMOS ELEMENTOS DE OFICINA

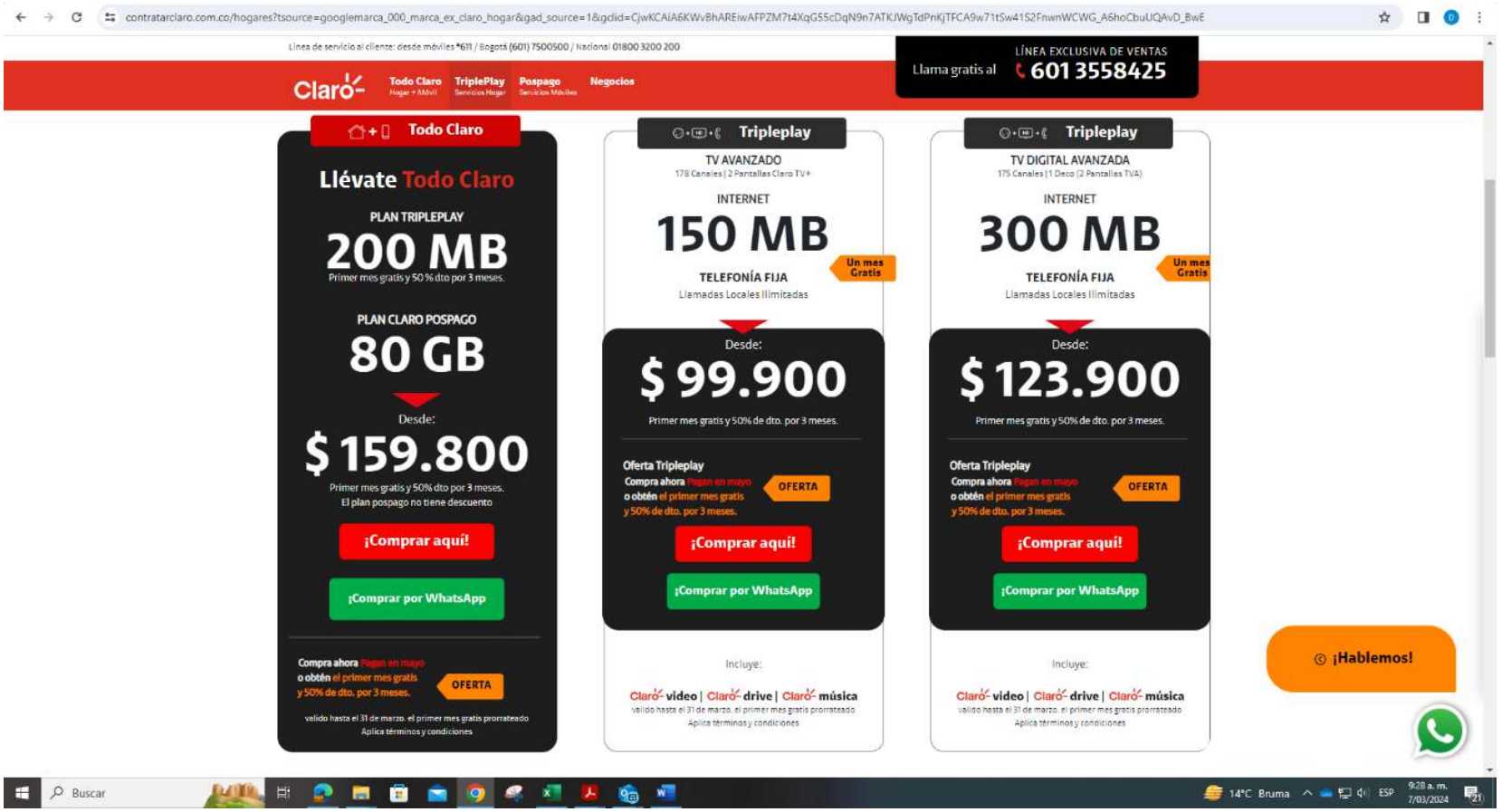
INTERNET FIJO Y TELEFONÍA



OFIC-020

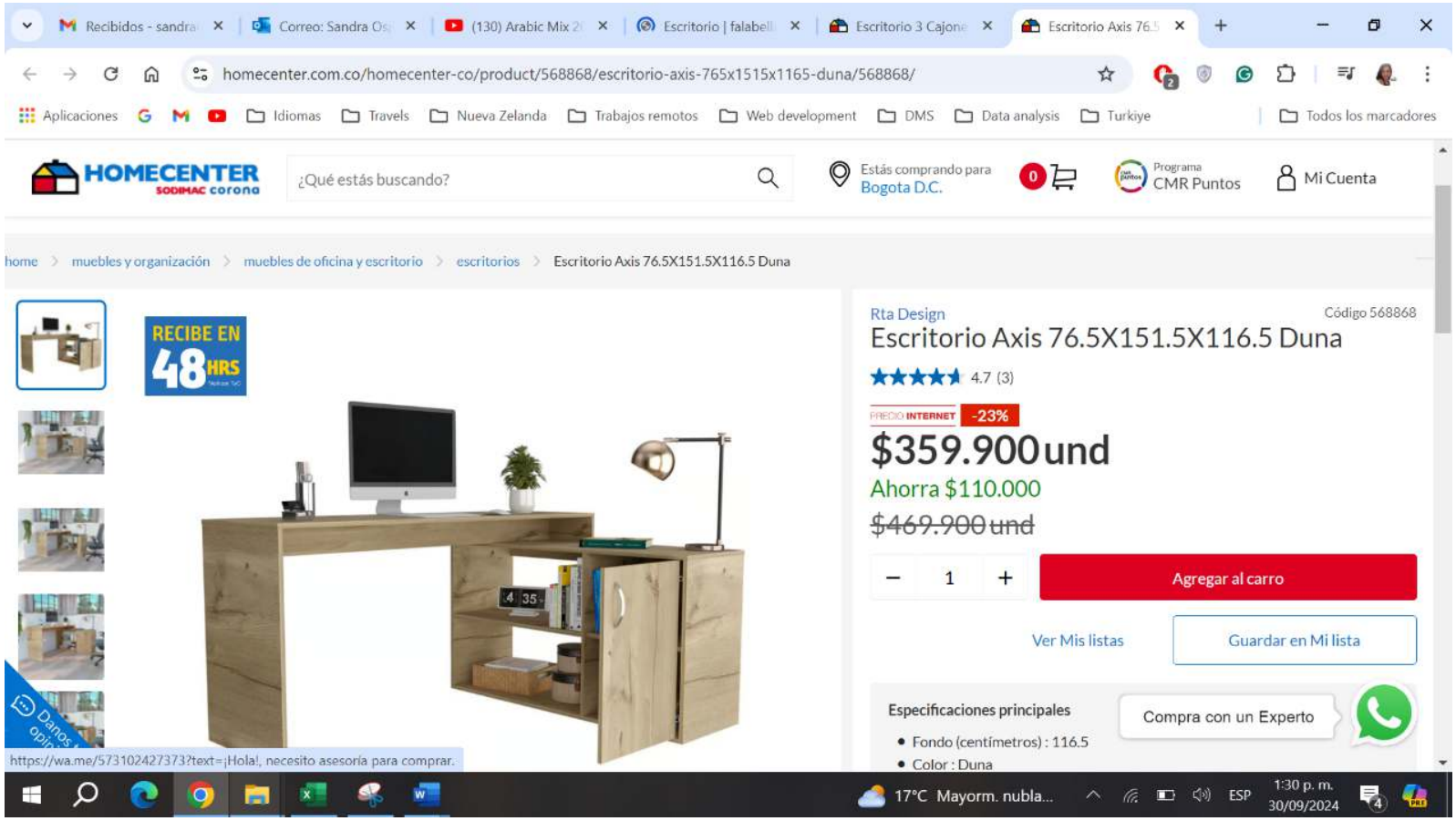

Recibidos - sandra
Correo: Sandra Os
(130) Arabic Mix 2
Oficinas en Arrien
Planes Internet Ho
Planes Internet Ho
tigo-hogar.com.co/p/td/internet-tigo.html
Aplicaciones
Idiomas
Travels
Nueva Zelanda
Trabajos remotos
megas
4/8
Todos los marcadores
"Convertia trabaja como agente comercial de UNE EPM Telecomunicaciones S.A. y Colombia Móvil S.A E.S.P.
Servicio al cliente 018000 42 22 22
tigo
PLANES MÓVILES
INTERNET
TELEVISIÓN
FULL TIGO
EMPRENDEDORES
LÍNEA EXCLUSIVA DE VENTA
INFÓRMATE AL
601 5084358
Aprovecha Full Tigo con Pospago Ilimitado + Internet + TV con Win+ fútbol
Full Tigo Trío
Desde $129.900
IVA incluido
LO QUIERO
BENEFICIOS
Móvil
Full Tigo Dúo
Desde $99.900
IVA incluido
LO QUIERO
BENEFICIOS
Móvil
¡CONTRATA HOY!
Déjanos tu celular y te llamaremos en segundos
310551238 (Celular)
Ciudad
TE LLAMAMOS
He leído y acepto los Términos y condiciones
Consiento que me contacten por varios medios telemáticos y en horarios extraordinarios según la política de tratamiento de datos
17°C Mayorm. nubla...
ESP
1:20 p. m.
30/09/2024

OFIC-020

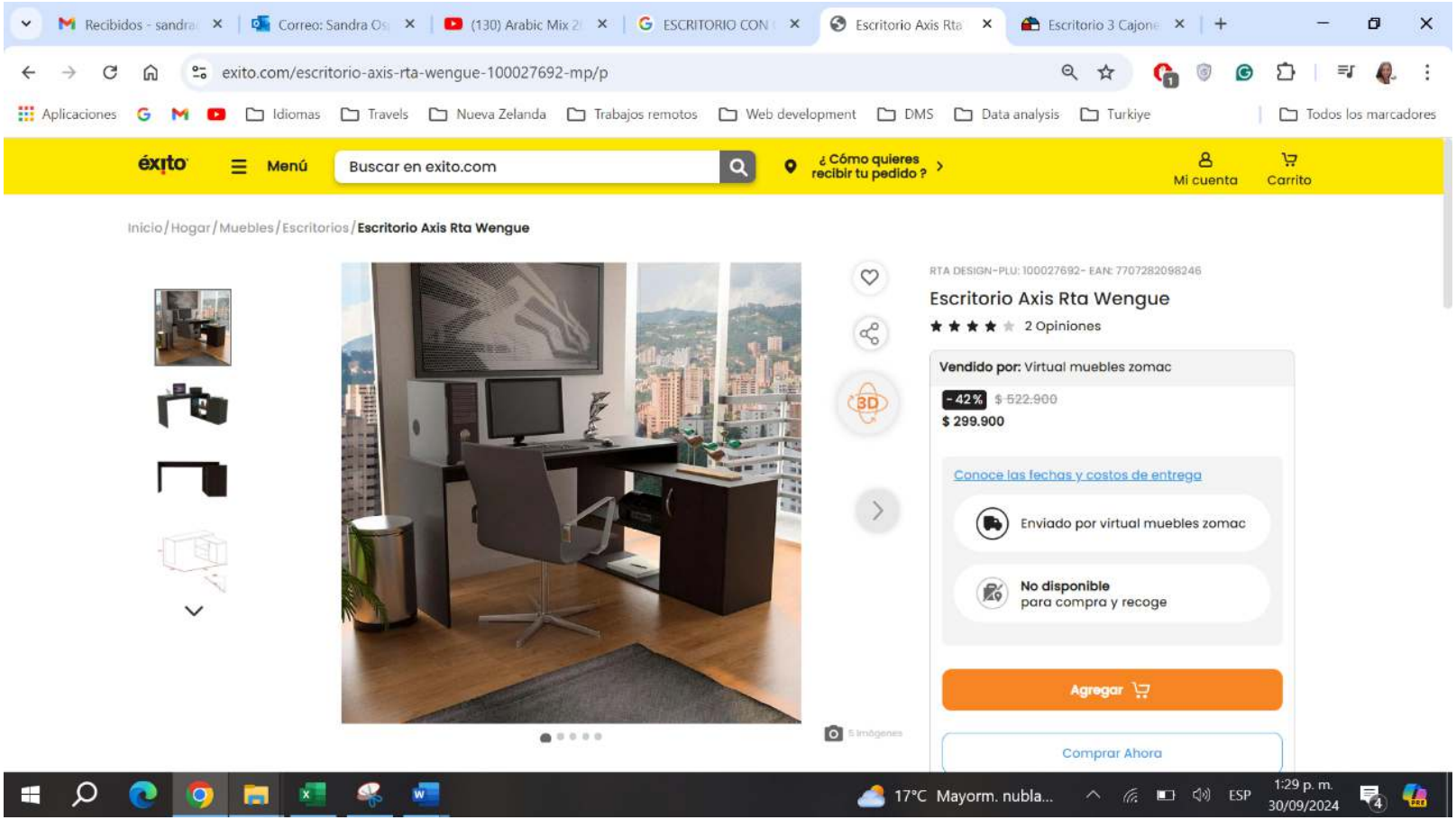

contratarclaro.com.co/hogares?tsource=googlemarca_000_marca_ex_claro_hogar&gad_source=1&gclid=CjwKCAiA6KWvBhAREiwAFPZM7t4XqG55cDqN9n7ATKJWgTdPnKjTFCA9w71tSw41S2FnwnWCWG_A6hoCbuUQAvD_BwE
Línea de servicio al cliente: desde móviles *611 / Bogotá (601) 7500500 / Nacional 01800 3200 200
Claro
Todo Claro Hogar + Móvil
TriplePlay Servicios Hogar
Pospago Servicios Móviles
Negocios
Llama gratis al
LÍNEA EXCLUSIVA DE VENTAS
601 3558425
Todo Claro
Llévate Todo Claro
PLAN TRIPLEPLAY
200 MB
Primer mes gratis y 50 % dto por 3 meses.
PLAN CLARO POSPAGO
80 GB
Desde:
$ 159.800
Primer mes gratis y 50% dto por 3 meses.
El plan pospago no tiene descuento
¡Comprar aquí!
¡Comprar por WhatsApp
Compra ahora Pagas en mayo
o obtén el primer mes gratis
y 50% de dto. por 3 meses.
OFERTA
valido hasta el 31 de marzo. el primer mes gratis prorrateado
Aplica términos y condiciones
Tripleplay
TV AVANZADO
178 Canales | 2 Pantallas Claro TV+
INTERNET
150 MB
Un mes Gratis
TELEFONÍA FIJA
Llamadas Locales Ilimitadas
Desde:
$ 99.900
Primer mes gratis y 50% de dto. por 3 meses.
Oferta Tripleplay
Compra ahora Pagas en mayo
o obtén el primer mes gratis
y 50% de dto. por 3 meses.
OFERTA
¡Comprar aquí!
¡Comprar por WhatsApp
Incluye:
Claro video | Claro drive | Claro música
valido hasta el 31 de marzo. el primer mes gratis prorrateado
Aplica términos y condiciones
Tripleplay
TV DIGITAL AVANZADA
175 Canales | 1 Deco (2 Pantallas TVA)
INTERNET
300 MB
Un mes Gratis
TELEFONÍA FIJA
Llamadas Locales Ilimitadas
Desde:
$ 123.900
Primer mes gratis y 50% de dto. por 3 meses.
Oferta Tripleplay
Compra ahora Pagas en mayo
o obtén el primer mes gratis
y 50% de dto. por 3 meses.
OFERTA
¡Comprar aquí!
¡Comprar por WhatsApp
Incluye:
Claro video | Claro drive | Claro música
valido hasta el 31 de marzo. el primer mes gratis prorrateado
Aplica términos y condiciones
¡Hablemos!
Buscar
14°C Bruma
ESP
9:28 a. m.
7/03/2024

OFIC-020

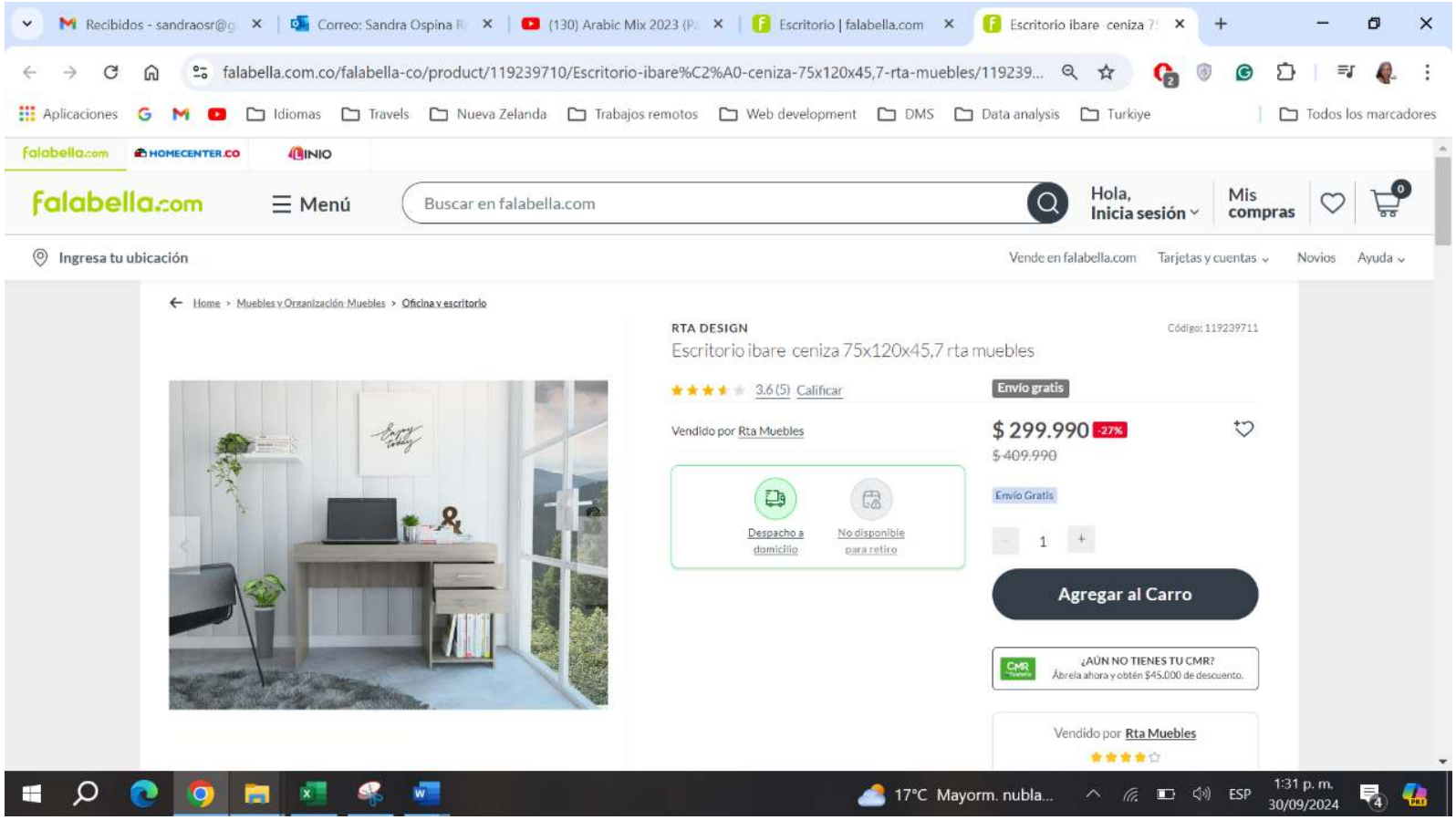
ESCRITORIOS – ESTACIONES DE TRABAJO



OFIC-012-A

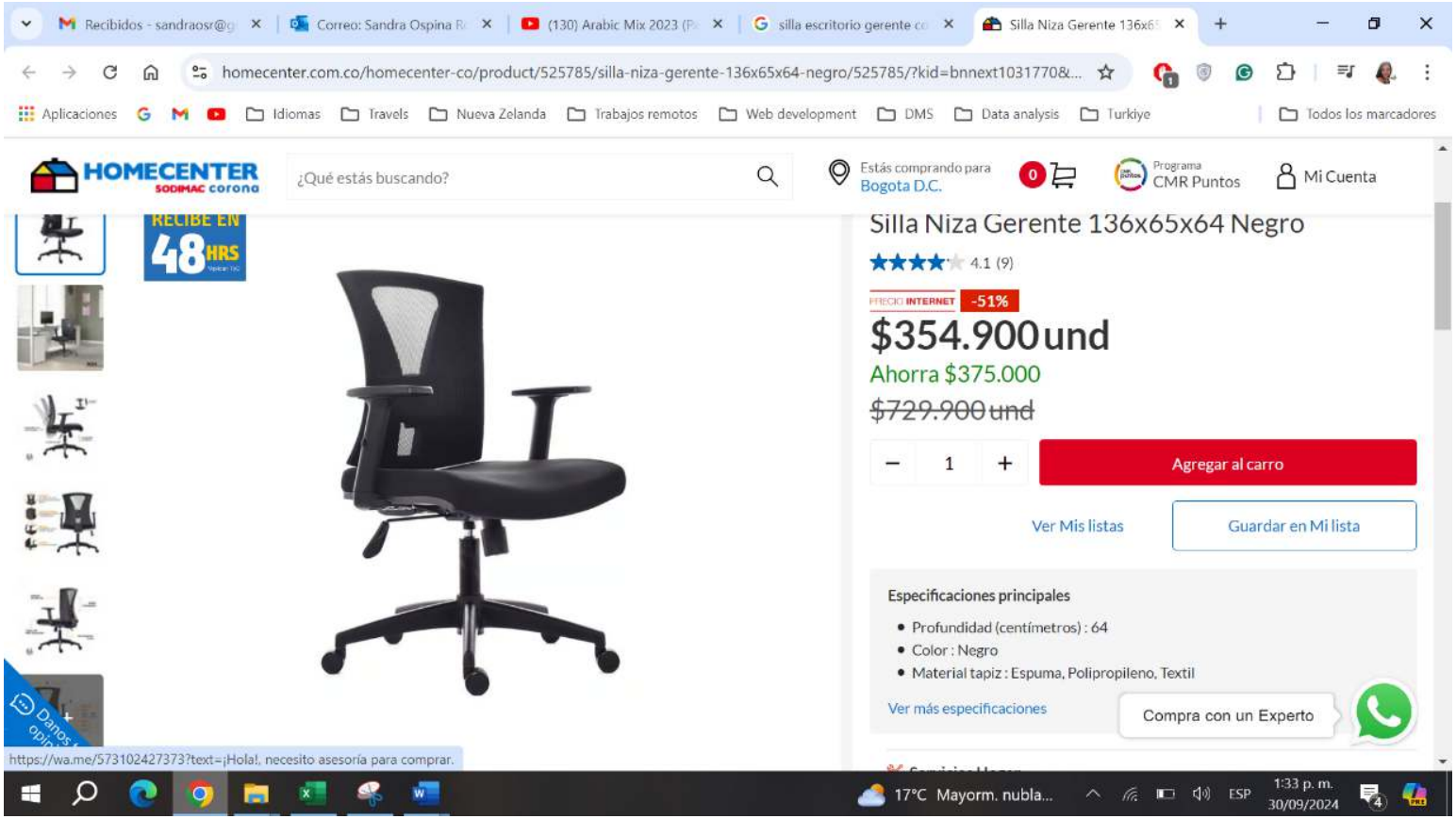

Escritorio Axis Rta
exito.com/escritorio-axis-rta-wengue-100027692-mp/p
éxito
Menú
Buscar en exito.com
¿ Cómo quieres recibir tu pedido ?
Mi cuenta
Carrito
Inicio/Hogar/Muebles/Escritorios/Escritorio Axis Rta Wengue
RTA DESIGN-PLU: 100027692- EAN: 7707282098246
Escritorio Axis Rta Wengue
2 Opiniones
Vendido por: Virtual muebles zomac
-42%
$ 522.900
$ 299.900
Conoce las fechas y costos de entrega
Enviado por virtual muebles zomac
No disponible
para compra y recoge
Agregar
Comprar Ahora
17°C Mayorm. nubla...
ESP
1:29 p. m.
30/09/2024

OFIC-012-A

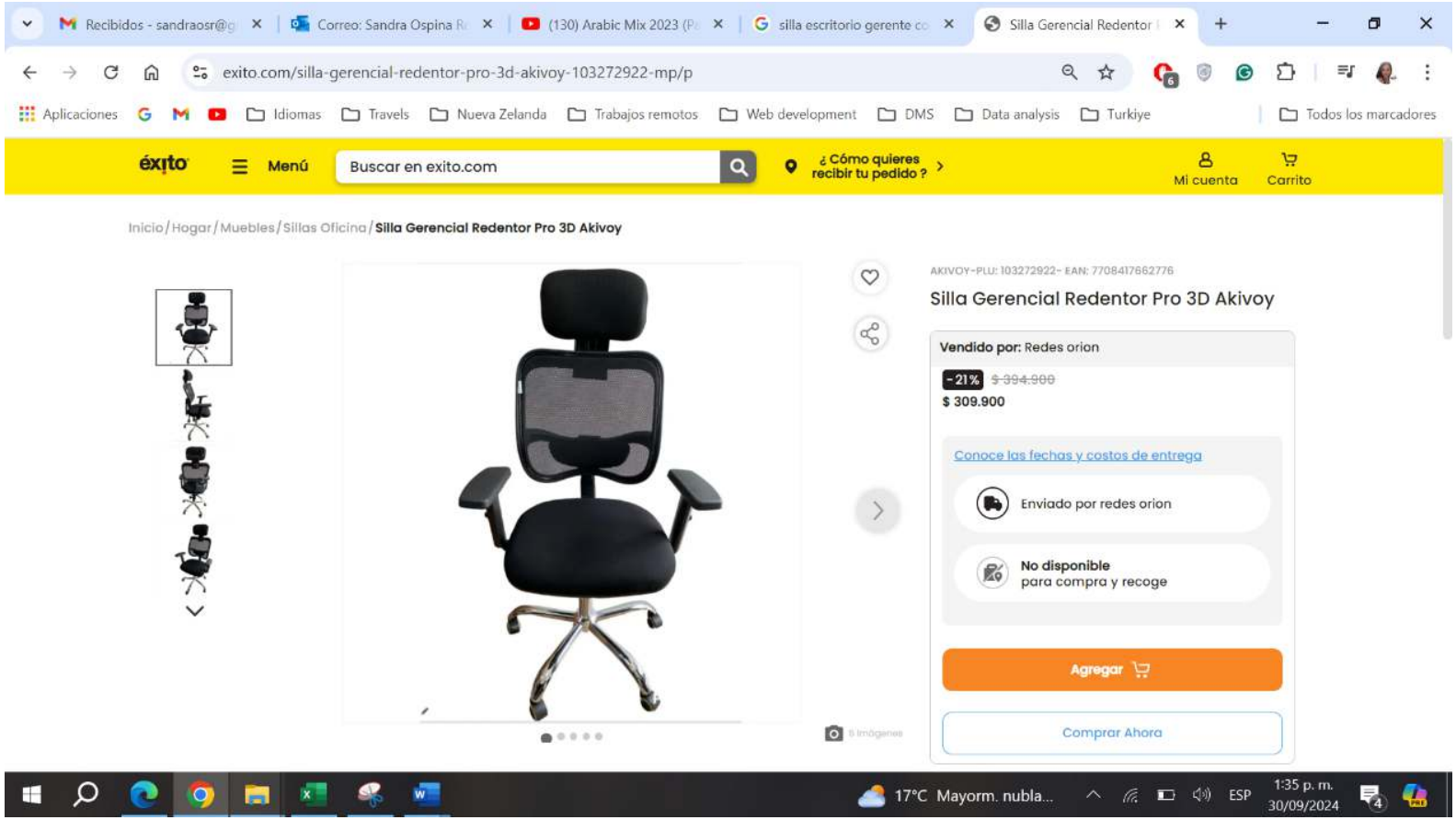


OFIC-012-A

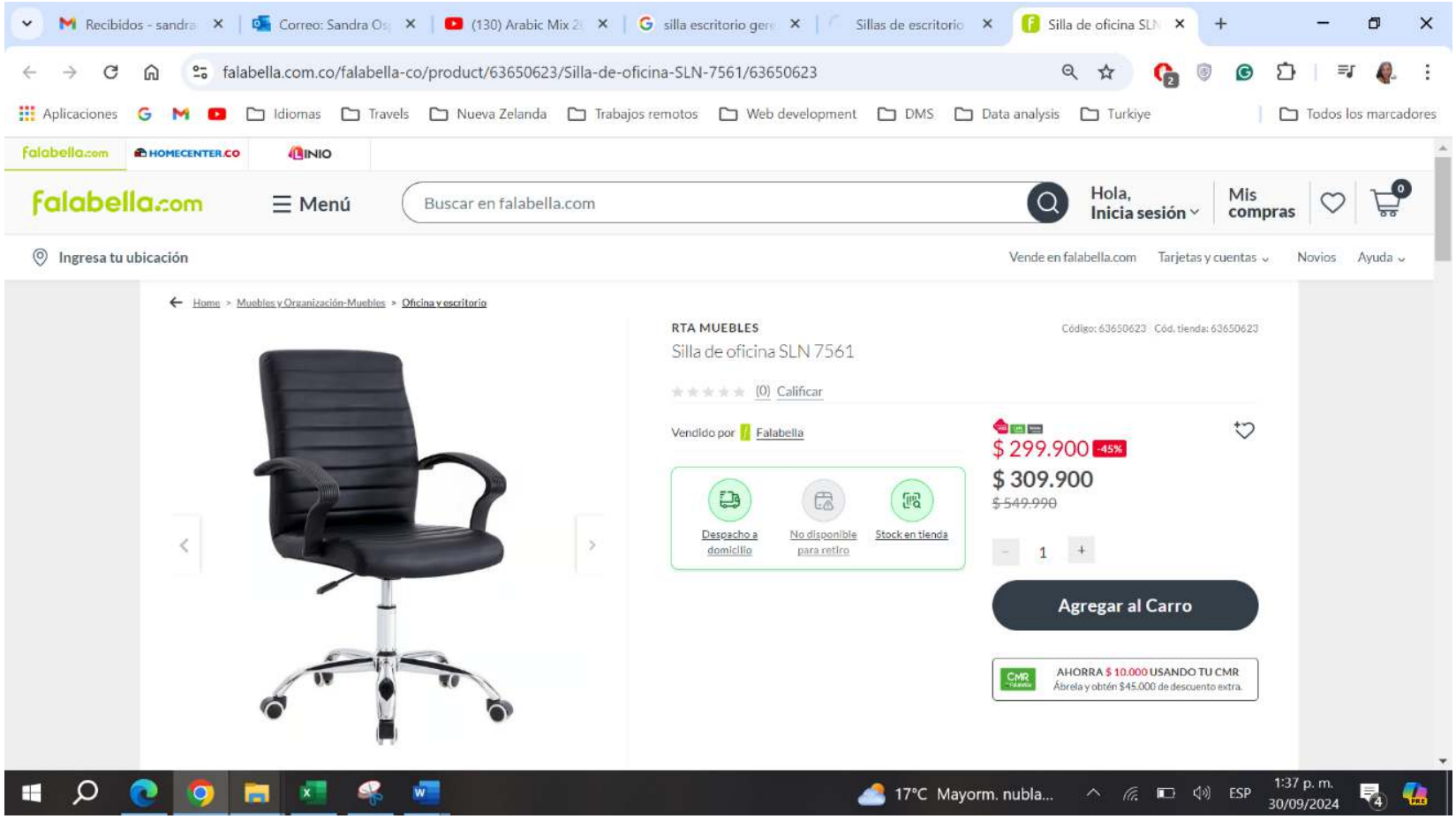
SILLAS


homecenter.com.co/homecenter-co/product/525785/silla-niza-gerente-136x65x64-negro/525785/?kid=bnnext1031770&...
HOMECENTER
SODIMAC corona
¿Qué estás buscando?
Estás comprando para
Bogota D.C.
Programa
CMR Puntos
Mi Cuenta
RECIBE EN
48 HRS
Silla Niza Gerente 136x65x64 Negro
4.1 (9)
PRECIO INTERNET
-51%
$354.900 und
Ahorra $375.000
$729.900 und
1
Agregar al carro
Ver Mis listas
Guardar en Mi lista
Especificaciones principales
Profundidad (centímetros) : 64
Color : Negro
Material tapiz : Espuma, Polipropileno, Textil
Ver más especificaciones
Compra con un Experto
https://wa.me/573102427373?text=¡Hola!, necesito asesoría para comprar.
17°C Mayorm. nubla...
ESP
1:33 p. m.
30/09/2024

OFIC-013A

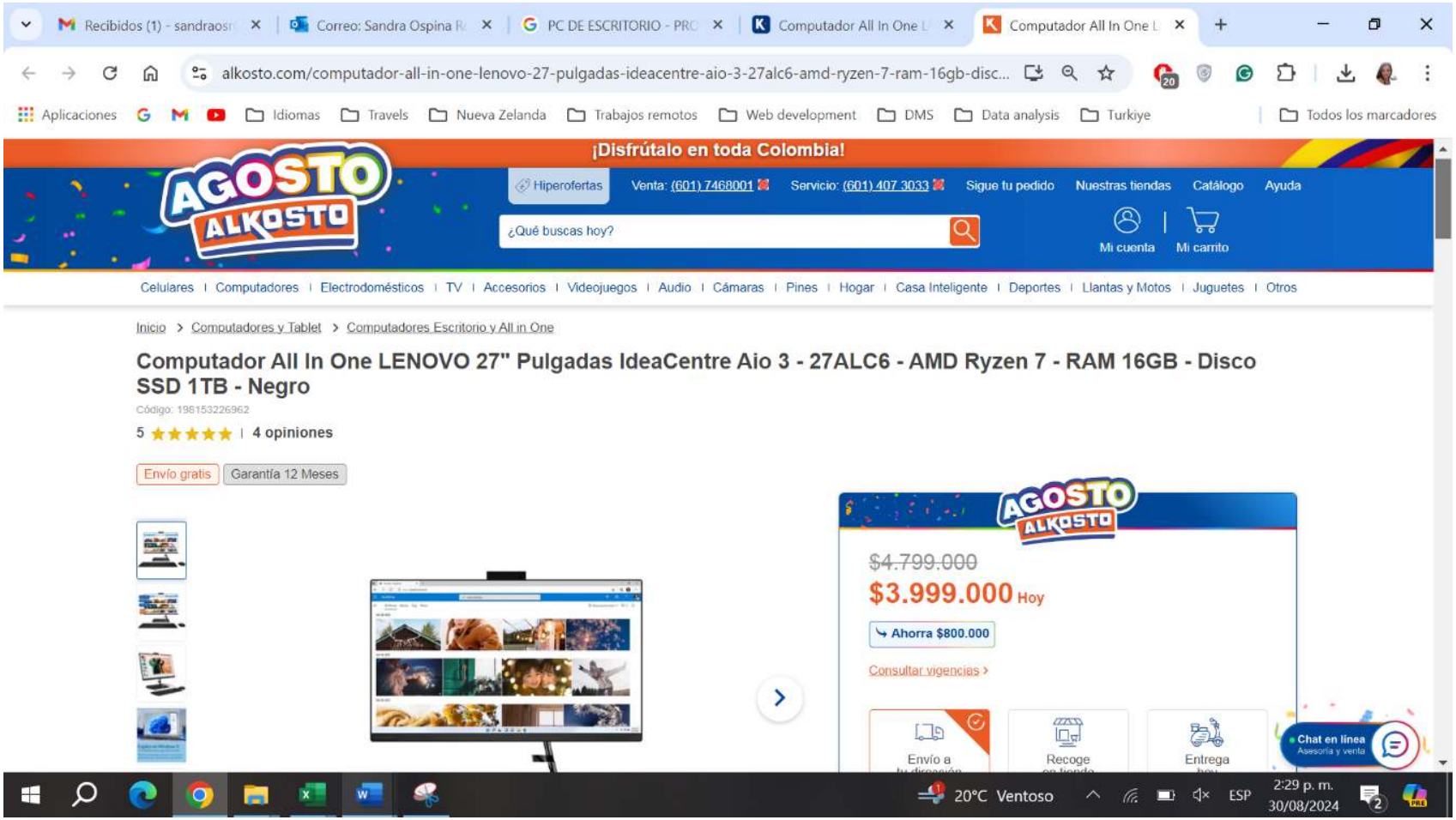

exito.com/silla-gerencial-redentor-pro-3d-akivoy-103272922-mp/p
éxito
Menú
Buscar en exito.com
¿ Cómo quieres recibir tu pedido ?
Mi cuenta
Carrito
Inicio / Hogar / Muebles / Sillas Oficina / Silla Gerencial Redentor Pro 3D Akivoy
AKIVOY-PLU: 103272922- EAN: 7708417662776
Silla Gerencial Redentor Pro 3D Akivoy
Vendido por: Redes orion
-21%
$ 394.900
$ 309.900
Conoce las fechas y costos de entrega
Enviado por redes orion
No disponible
para compra y recoge
Agregar
Comprar Ahora
17°C Mayorm. nubla...
ESP
1:35 p. m.
30/09/2024

OFIC-013A

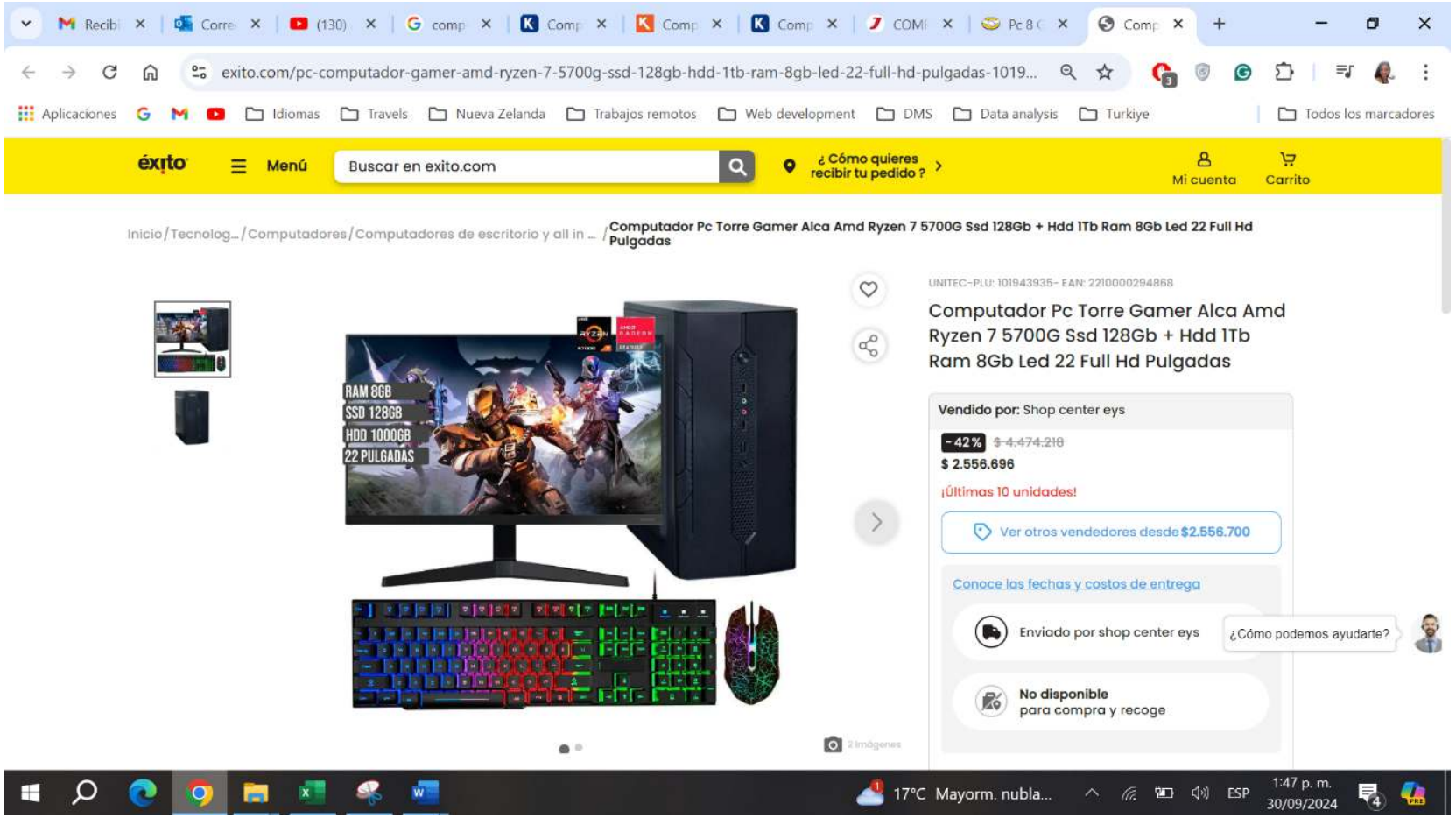

falabella.com/falabella-co/product/63650623/Silla-de-oficina-SLN-7561/63650623
falabella.com
Menú
Buscar en falabella.com
Hola, Inicia sesión
Mis compras
Ingresa tu ubicación
Vende en falabella.com
Tarjetas y cuentas
Novios
Ayuda
Home > Muebles y Organización-Muebles > Oficina y escritorio
RTA MUEBLES
Silla de oficina SLN 7561
(0) Calificar
Vendido por Falabella
$ 299.900 -45%
$ 309.900
$ 549.990
Despacho a domicilio
No disponible para retiro
Stock en tienda
Agregar al Carro
AHORRA $ 10.000 USANDO TU CMR
Ábrela y obtén $45.000 de descuento extra.
17°C Mayorm. nubla...
ESP
1:37 p. m.
30/09/2024

OFIC-013A

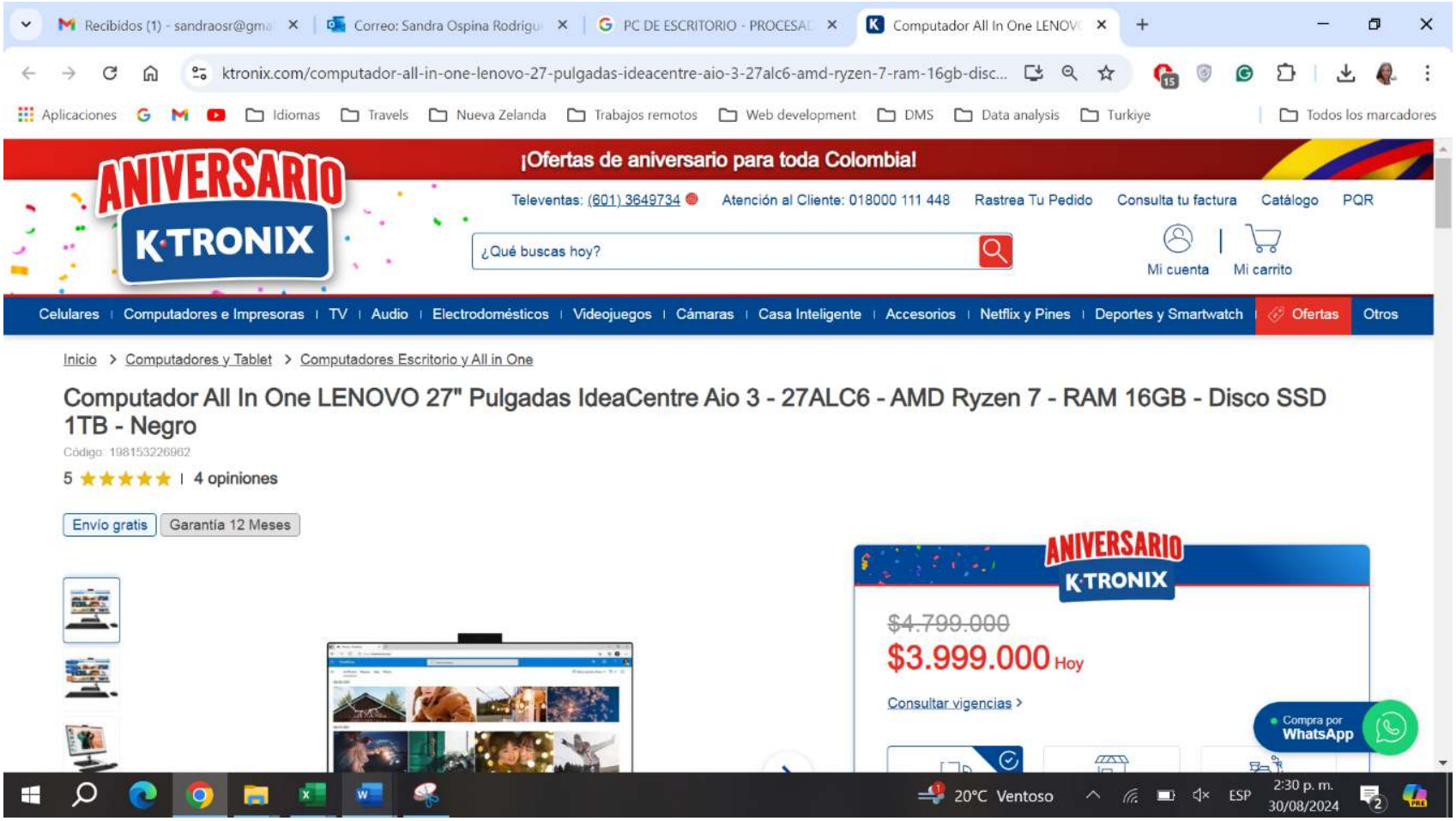
EQUIPOS DE CÓMPUTO



OFIC-003-A

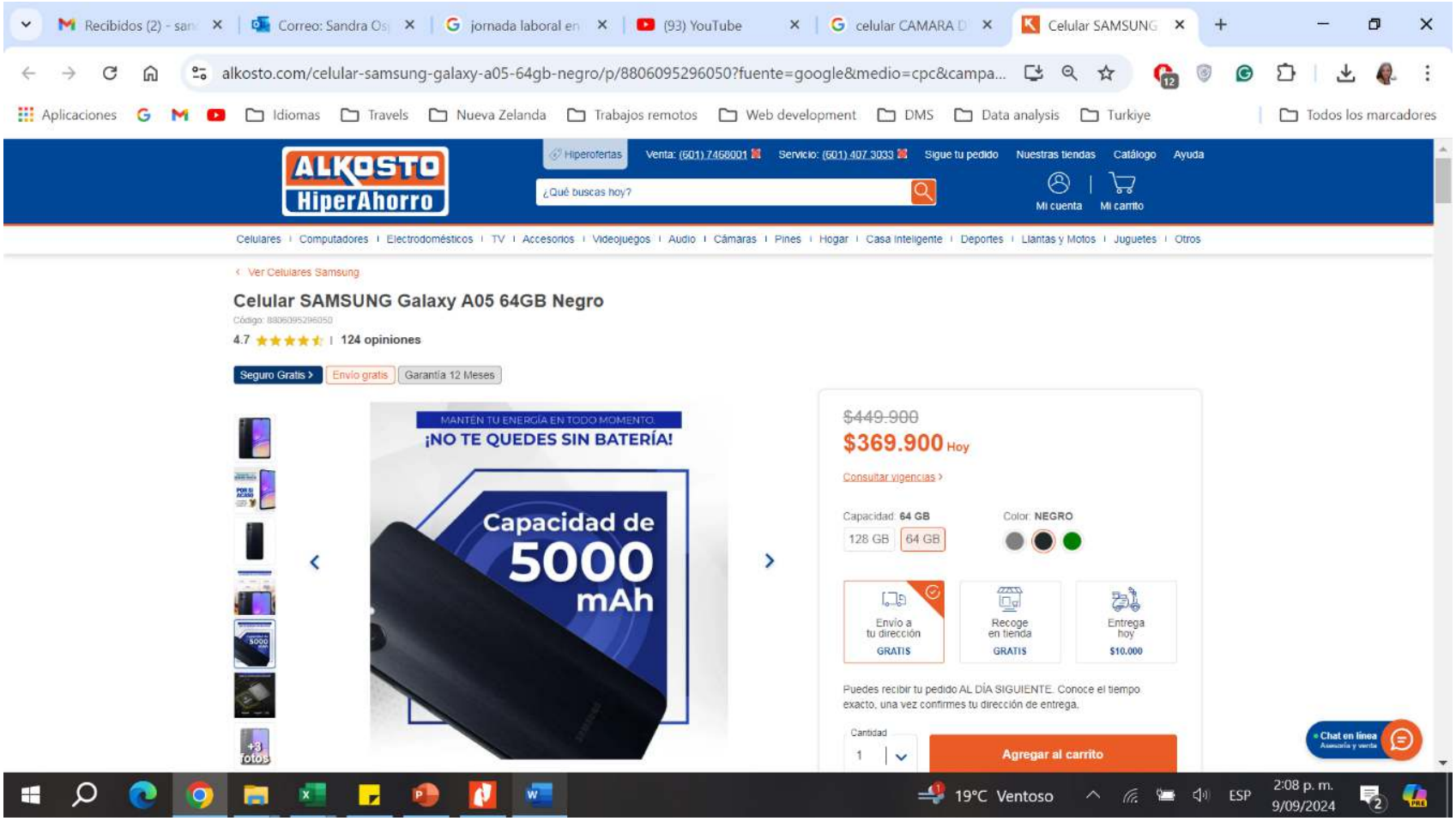

exito.com/pc-computador-gamer-amd-ryzen-7-5700g-ssd-128gb-hdd-1tb-ram-8gb-led-22-full-hd-pulgadas-1019...
éxito
Menú
Buscar en exito.com
¿Cómo quieres recibir tu pedido ?
Mi cuenta
Carrito
Inicio / Tecnolog... / Computadores / Computadores de escritorio y all in ... / Computador Pc Torre Gamer Alca Amd Ryzen 7 5700G Ssd 128Gb + Hdd 1Tb Ram 8Gb Led 22 Full Hd Pulgadas
RAM 8GB
SSD 128GB
HDD 1000GB
22 PULGADAS
UNITEC-PLU: 101943935- EAN: 2210000294868
Computador Pc Torre Gamer Alca Amd Ryzen 7 5700G Ssd 128Gb + Hdd 1Tb Ram 8Gb Led 22 Full Hd Pulgadas
Vendido por: Shop center eys
- 42 %
$ 4.474.218
$ 2.556.696
¡Últimas 10 unidades!
Ver otros vendedores desde $2.556.700
Conoce las fechas y costos de entrega
Enviado por shop center eys
¿Cómo podemos ayudarte?
No disponible
para compra y recoge
2 Imágenes
17°C Mayorm. nubla...
ESP
1:47 p. m.
30/09/2024

OFIC-003-A

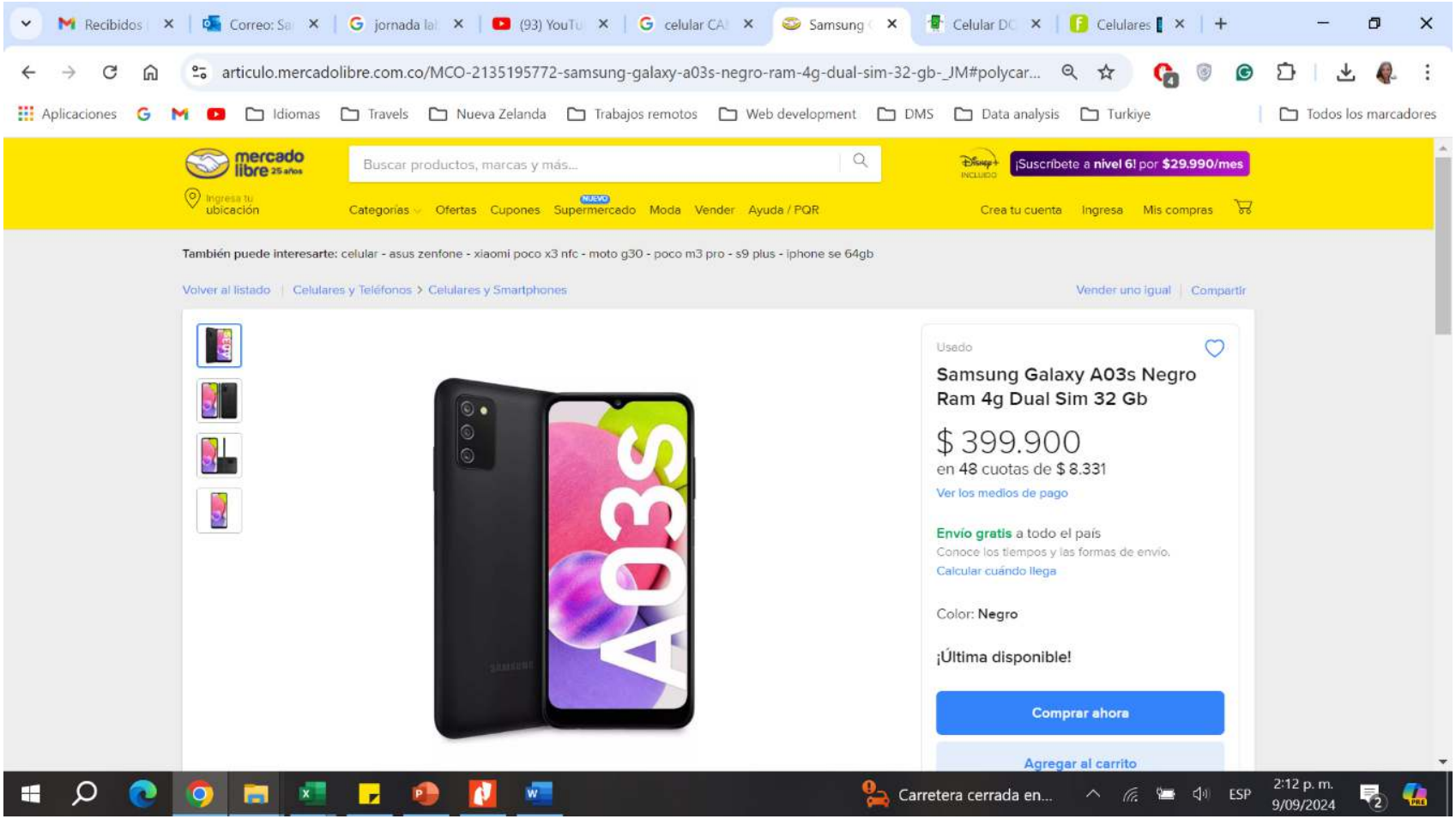

Recibidos (1) - sandraosr@gma
Correo: Sandra Ospina Rodrigu
PC DE ESCRITORIO - PROCESA
Computador All In One LENOV
ktronix.com/computador-all-in-one-lenovo-27-pulgadas-ideacentre-aio-3-27alc6-amd-ryzen-7-ram-16gb-disc...
Aplicaciones
Idiomas
Travels
Nueva Zelanda
Trabajos remotos
Web development
DMS
Data analysis
Turkiye
Todos los marcadores
ANIVERSARIO
K·TRONIX
¡Ofertas de aniversario para toda Colombia!
Televentas: (601) 3649734
Atención al Cliente: 018000 111 448
Rastrea Tu Pedido
Consulta tu factura
Catálogo
PQR
¿Qué buscas hoy?
Mi cuenta
Mi carrito
Celulares | Computadores e Impresoras | TV | Audio | Electrodomésticos | Videojuegos | Cámaras | Casa Inteligente | Accesorios | Netflix y Pines | Deportes y Smartwatch | Ofertas | Otros
Inicio > Computadores y Tablet > Computadores Escritorio y All in One
Computador All In One LENOVO 27" Pulgadas IdeaCentre Aio 3 - 27ALC6 - AMD Ryzen 7 - RAM 16GB - Disco SSD 1TB - Negro
Código: 198153226962
5 ★★★★★ | 4 opiniones
Envío gratis
Garantía 12 Meses
ANIVERSARIO
K·TRONIX
$4.799.000
$3.999.000 Hoy
Consultar vigencias >
Compra por WhatsApp
20°C Ventoso
ESP
2:30 p. m.
30/08/2024

OFIC-003-A

EQUIPOS DE COMUNICACIÓN



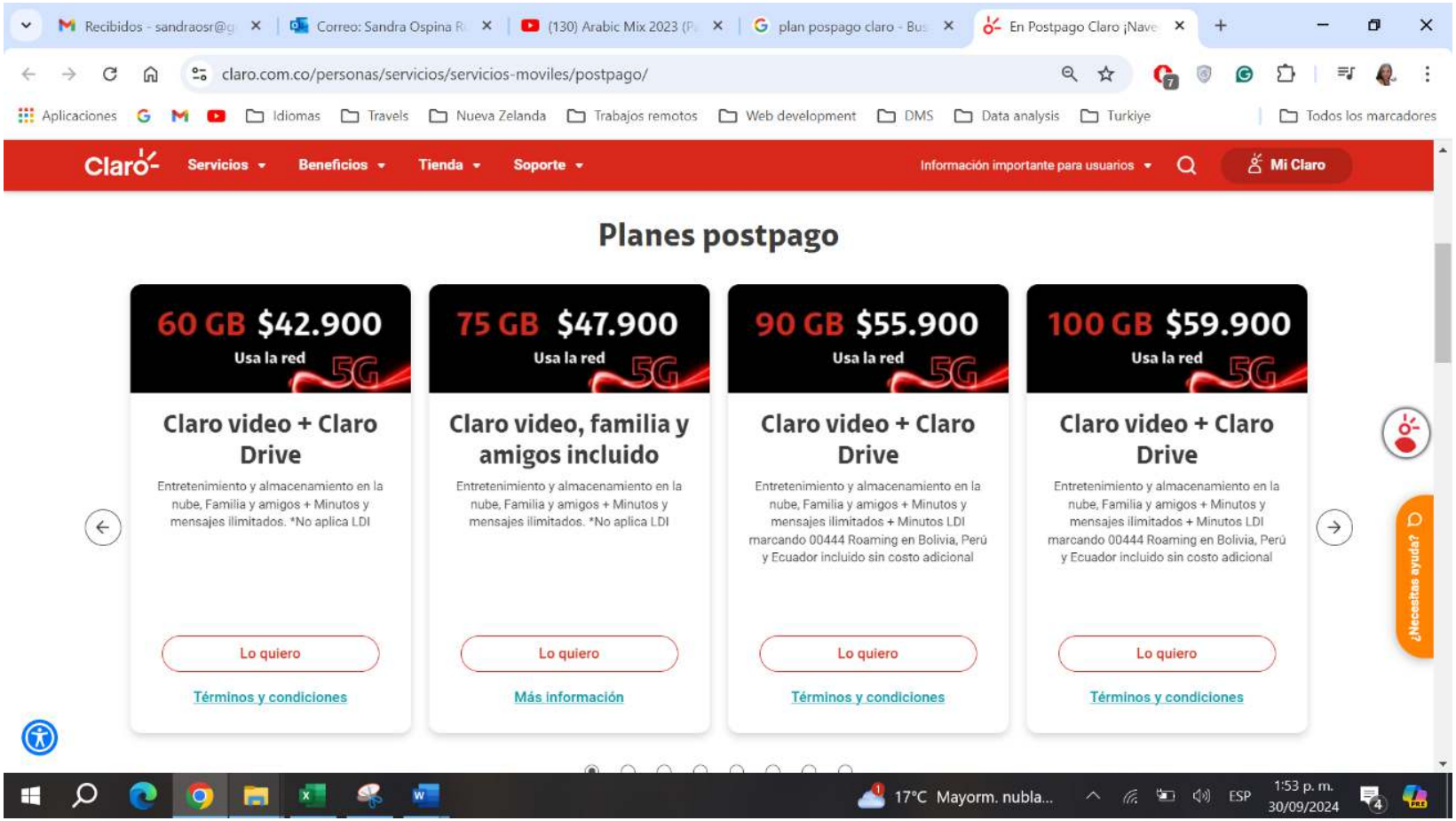
OFIC-046


articulo.mercadolibre.com.co/MCO-2135195772-samsung-galaxy-a03s-negro-ram-4g-dual-sim-32-gb-_JM#polycar...
mercado libre
Buscar productos, marcas y más...
¡Suscríbete a nivel 6! por $29.990/mes
Categorías
Ofertas
Cupones
Supermercado
Moda
Vender
Ayuda / PQR
Crea tu cuenta
Ingresa
Mis compras
También puede interesarte: celular - asus zenfone - xiaomi poco x3 nfc - moto g30 - poco m3 pro - s9 plus - iphone se 64gb
Volver al listado
Celulares y Teléfonos > Celulares y Smartphones
Vender uno igual
Compartir
Usado
Samsung Galaxy A03s Negro Ram 4g Dual Sim 32 Gb
$ 399.900
en 48 cuotas de $ 8.331
Ver los medios de pago
Envío gratis a todo el país
Conoce los tiempos y las formas de envío.
Calcular cuándo llega
Color: Negro
¡Última disponible!
Comprar ahora
Agregar al carrito
Carretera cerrada en...
ESP
2:12 p. m.
9/09/2024

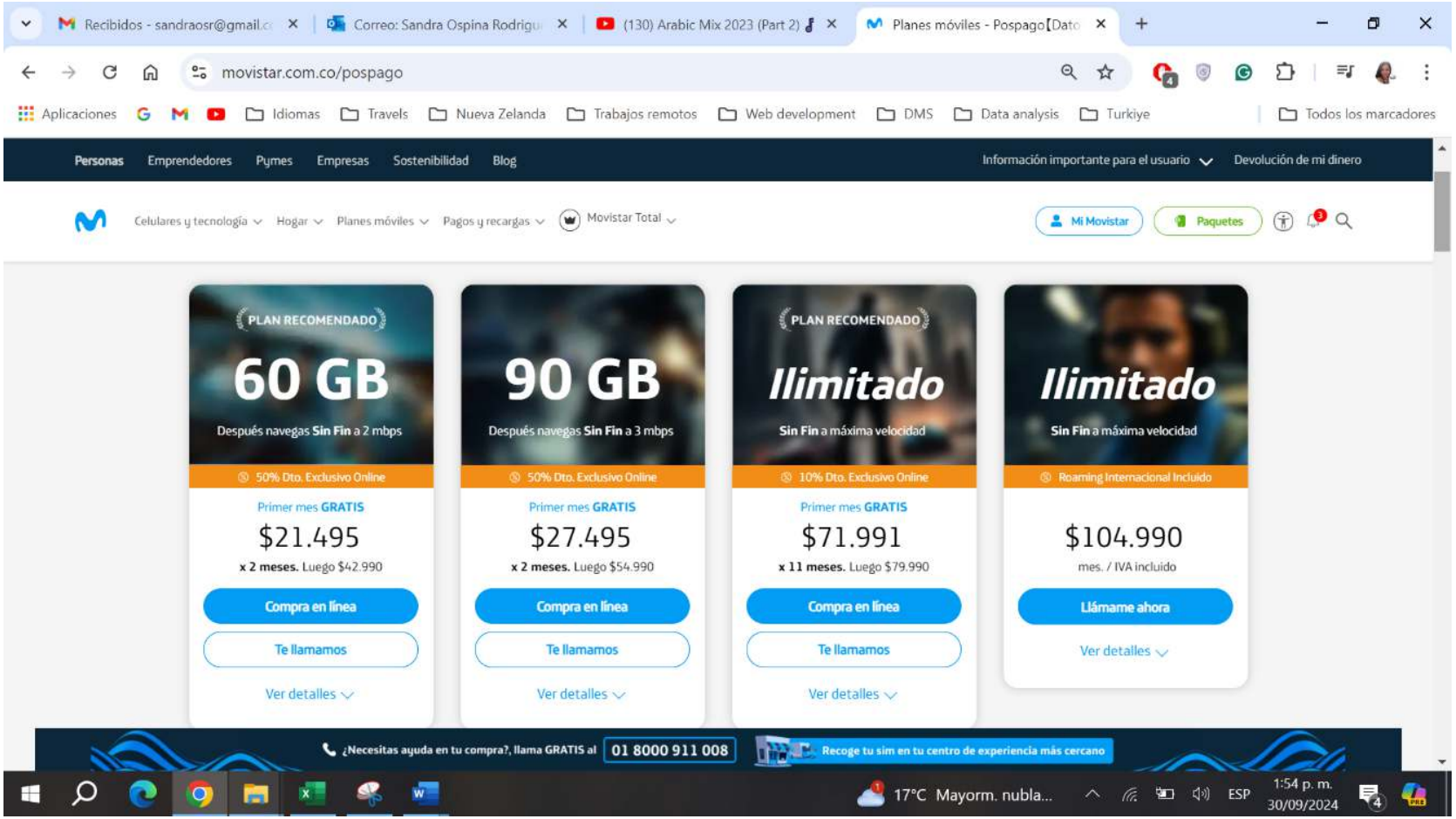
OFIC-046


falabella.com.co/falabella-co/product/117504282/Celular-samsung-galaxy-a03-32gb-negro/117504284
Ingresa tu ubicación
Vende en falabella.com
Tarjetas y cuentas
Novios
Ayuda
Home > Tecnología-Telefonía > Celulares y Teléfonos
SAMSUNG
Código: 117504284
Celular samsung galaxy a03 32gb - negro
4.7 (56) Calificar
Envío gratis
Vendido por Comunicaciones
$ 349.900 -33%
$ 369.900
$ 520.000
Especificaciones principales
generacion: 4G
memoria_expandible: 512GB
memoria_ram: 4GB
procesador: Samsung exynos
sistema_operativo: Android
Ver más especificaciones
Agregar al Carro
AHORRA $ 20.000 USANDO TU CMR
Ábrela y obtén $45.000 de descuento extra.
Despacho a domicilio
No disponible para retiro
Vendido por Comunicaciones
¡Recomendado por falabella.com!
Déjanos tu opinión
19°C Ventoso
ESP
2:14 p. m.
9/09/2024

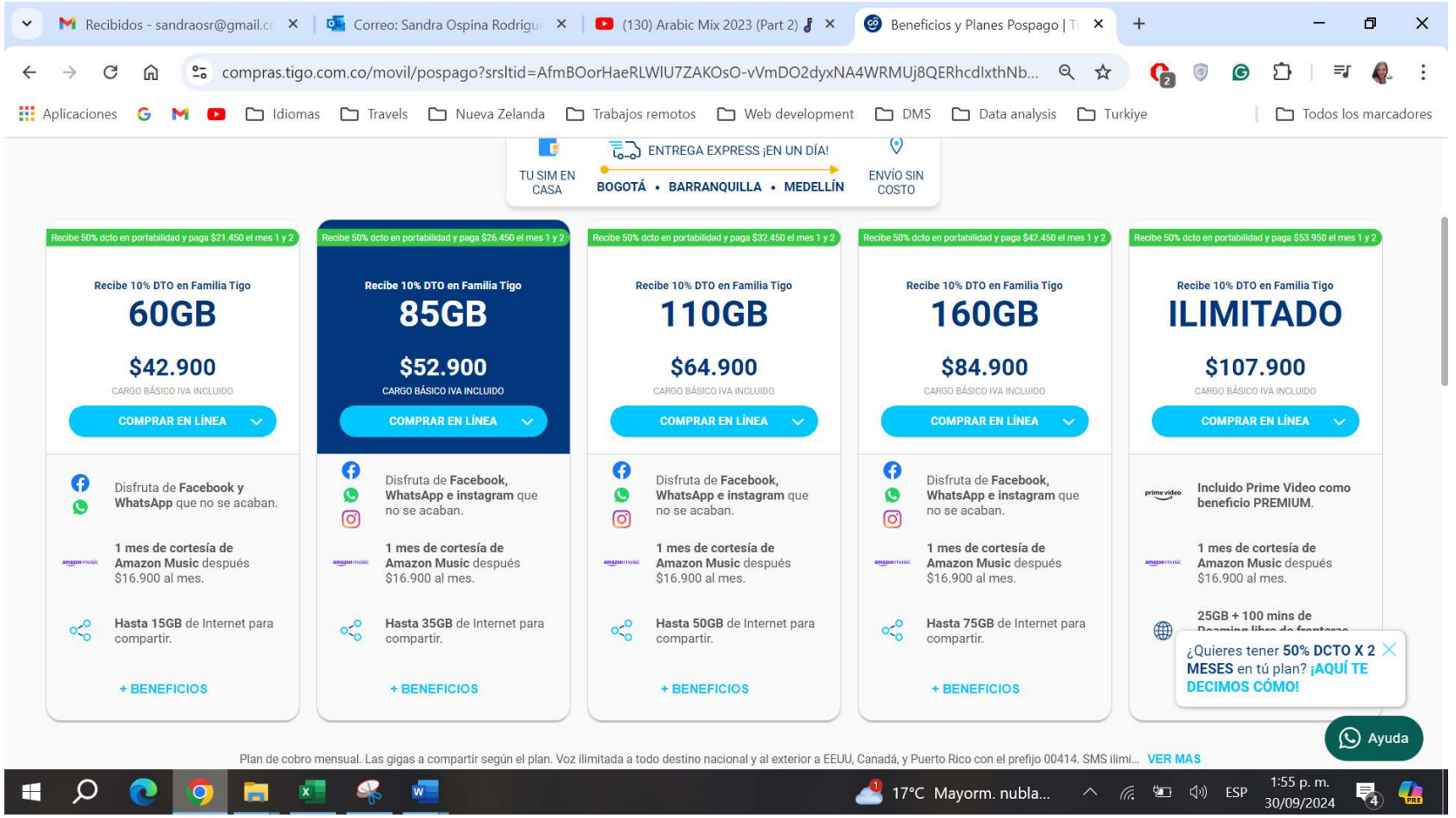
OFIC-046


claro.com.co/personas/servicios/servicios-moviles/postpago/
Claro
Servicios
Beneficios
Tienda
Soporte
Información importante para usuarios
Mi Claro
Planes postpago
60 GB $42.900
Usa la red 5G
Claro video + Claro Drive
Entretenimiento y almacenamiento en la nube, Familia y amigos + Minutos y mensajes ilimitados. *No aplica LDI
Lo quiero
Términos y condiciones
75 GB $47.900
Usa la red 5G
Claro video, familia y amigos incluido
Entretenimiento y almacenamiento en la nube, Familia y amigos + Minutos y mensajes ilimitados. *No aplica LDI
Lo quiero
Más información
90 GB $55.900
Usa la red 5G
Claro video + Claro Drive
Entretenimiento y almacenamiento en la nube, Familia y amigos + Minutos y mensajes ilimitados + Minutos LDI marcando 00444 Roaming en Bolivia, Perú y Ecuador incluido sin costo adicional
Lo quiero
Términos y condiciones
100 GB $59.900
Usa la red 5G
Claro video + Claro Drive
Entretenimiento y almacenamiento en la nube, Familia y amigos + Minutos y mensajes ilimitados + Minutos LDI marcando 00444 Roaming en Bolivia, Perú y Ecuador incluido sin costo adicional
Lo quiero
Términos y condiciones
¿Necesitas ayuda?
17°C Mayorm. nubla...
ESP
1:53 p. m.
30/09/2024

OFIC-041


movistar.com.co/pospago
Personas
Emprendedores
Pymes
Empresas
Sostenibilidad
Blog
Información importante para el usuario
Devolución de mi dinero
Celulares y tecnología
Hogar
Planes móviles
Pagos y recargas
Movistar Total
Mi Movistar
Paquetes
PLAN RECOMENDADO
60 GB
Después navegas Sin Fin a 2 mbps
50% Dto. Exclusivo Online
Primer mes GRATIS
$21.495
x 2 meses. Luego $42.990
Compra en línea
Te llamamos
Ver detalles
90 GB
Después navegas Sin Fin a 3 mbps
50% Dto. Exclusivo Online
Primer mes GRATIS
$27.495
x 2 meses. Luego $54.990
Compra en línea
Te llamamos
Ver detalles
PLAN RECOMENDADO
Ilimitado
Sin Fin a máxima velocidad
10% Dto. Exclusivo Online
Primer mes GRATIS
$71.991
x 11 meses. Luego $79.990
Compra en línea
Te llamamos
Ver detalles
Ilimitado
Sin Fin a máxima velocidad
Roaming Internacional Incluido
$104.990
mes. / IVA incluido
Llámame ahora
Ver detalles
¿Necesitas ayuda en tu compra?, llama GRATIS al 01 8000 911 008
Recoge tu sim en tu centro de experiencia más cercano
17°C Mayorm. nubla...
ESP
1:54 p. m.
30/09/2024

OFIC-041


Recibidos - sandraosr@gmail.c
Correo: Sandra Ospina Rodrigu
(130) Arabic Mix 2023 (Part 2)
Beneficios y Planes Pospago | T
compras.tigo.com.co/movil/pospago?srsltid=AfmBOorHaeRLWIU7ZAKOsO-vVmDO2dyxNA4WRMUj8QERhcdIxthNb...
Aplicaciones
Idiomas
Travels
Nueva Zelanda
Trabajos remotos
Web development
DMS
Data analysis
Turkiye
Todos los marcadores
TU SIM EN CASA
ENTREGA EXPRESS ¡EN UN DÍA!
BOGOTÁ • BARRANQUILLA • MEDELLÍN
ENVÍO SIN COSTO
Recibe 50% dcto en portabilidad y paga $21.450 el mes 1 y 2
Recibe 10% DTO en Familia Tigo
60GB
$42.900
CARGO BÁSICO IVA INCLUIDO
COMPRAR EN LÍNEA
Disfruta de Facebook y WhatsApp que no se acaban.
1 mes de cortesía de Amazon Music después $16.900 al mes.
Hasta 15GB de Internet para compartir.
+ BENEFICIOS
Recibe 50% dcto en portabilidad y paga $26.450 el mes 1 y 2
Recibe 10% DTO en Familia Tigo
85GB
$52.900
CARGO BÁSICO IVA INCLUIDO
COMPRAR EN LÍNEA
Disfruta de Facebook, WhatsApp e instagram que no se acaban.
1 mes de cortesía de Amazon Music después $16.900 al mes.
Hasta 35GB de Internet para compartir.
+ BENEFICIOS
Recibe 50% dcto en portabilidad y paga $32.450 el mes 1 y 2
Recibe 10% DTO en Familia Tigo
110GB
$64.900
CARGO BÁSICO IVA INCLUIDO
COMPRAR EN LÍNEA
Disfruta de Facebook, WhatsApp e instagram que no se acaban.
1 mes de cortesía de Amazon Music después $16.900 al mes.
Hasta 50GB de Internet para compartir.
+ BENEFICIOS
Recibe 50% dcto en portabilidad y paga $42.450 el mes 1 y 2
Recibe 10% DTO en Familia Tigo
160GB
$84.900
CARGO BÁSICO IVA INCLUIDO
COMPRAR EN LÍNEA
Disfruta de Facebook, WhatsApp e instagram que no se acaban.
1 mes de cortesía de Amazon Music después $16.900 al mes.
Hasta 75GB de Internet para compartir.
+ BENEFICIOS
Recibe 50% dcto en portabilidad y paga $53.950 el mes 1 y 2
Recibe 10% DTO en Familia Tigo
ILIMITADO
$107.900
CARGO BÁSICO IVA INCLUIDO
COMPRAR EN LÍNEA
Incluido Prime Video como beneficio PREMIUM.
1 mes de cortesía de Amazon Music después $16.900 al mes.
¿Quieres tener 50% DCTO X 2 MESES en tú plan? ¡AQUÍ TE DECIMOS CÓMO!
Ayuda
Plan de cobro mensual. Las gigas a compartir según el plan. Voz ilimitada a todo destino nacional y al exterior a EEUU, Canadá, y Puerto Rico con el prefijo 00414. SMS ilimi... VER MAS
17°C Mayorm. nubla...
ESP
1:55 p. m.
30/09/2024

OFIC-041

TARIFAS DE PERSONAL

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
TRANSMILENIO S.A.

CIRCULAR No. 032 de 2023

FECHA: 17 de noviembre 2023

Para	**TODAS LAS DEPENDENCIAS**
De	GERENTE GENERAL
Asunto	TABLA DE HONORARIOS CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS **2024**

Las entidades en la contratación deben buscar el cumplimiento de los fines del Estado y la continua y eficiente prestación de los servicios, siendo necesario celebrar contratos de prestación de servicios cuando dichas actividades no puedan realizarse con personal de planta o no exista suficiente personal para atender las necesidades propias de la Entidad.

1. GENERALIDADES

En desarrollo de lo expuesto y con el fin de dar cumplimiento a lo establecido en los artículos 2.2.1.1.2.1.1. y 2.2.1.2.1.4.9. del Decreto 1082 de 2015, mediante la presente circular se regulan y establecen las categorías, honorarios y equivalencias para los contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión que celebre Transmilenio S.A., con personas naturales *(excepcionalmente pueden servir de base para personas jurídicas)*.

Las diferentes áreas de TRANSMILENIO S.A. fijaran los honorarios conforme a la necesidad de la contratación señalada en los estudios previos, en concordancia con la idoneidad requerida para el desarrollo del objeto contractual.

Se establece como proyección (*mes de septiembre)* para el final de la vigencia fiscal 2023 el Índice de Precios al Consumidor (IPC) certificado por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) así:

IPC	VARIACIÓN MENSUAL		VARIACIÓN AÑO CORRIDO		VARIACIÓN ANUAL	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023
	0.93	0.54	10.08	8.01	11.44	10.99

Para el año 2024, se estandarizan los honorarios mensuales a pagar por parte de **TRANSMILENIO S.A.** tomando como referencia la tabla de honorarios de servicio de apoyo y de prestación de servicios profesionales vigente para el 2023, más el 9.22 %.

2. TABLA DE HONORARIOS

Tabla 1. Prestación de servicios de apoyo:

Descripción actividad contractual: apoyar a la ejecución de procesos, proponer alternativa de tratamiento y generar nuevos procesos.

ESCALA	EXPERIENCIA	VALOR MENSUAL CONTRATO HASTA ($)
1	Bachiller con seis (6) meses de experiencia.	1.676.527
2	Bachiller con un (1) año de experiencia	1.932.102
3	Bachiller con dieciocho (18) meses de experiencia.	2.260.854
4	Bachiller con dos (2) años de experiencia.	2.650.769
5	Dos (2) semestres de educación superior con seis (6) meses de experiencia.	2.889.961
6	Cuatro (4) semestres de educación superior.	3.131.337
7	Seis (6) semestres de educación superior.	3.373.806
8	Ocho (8) semestres de educación superior con seis (6) meses de experiencia laboral.	3.614.090

Tabla 2. Prestación de servicios profesionales:

Descripción actividad contractual: apoyar, participar, proyectar, organizar, acompañar, ejecutar, asesorar, guiar, interaccionar, absolver consultas, conceptuar, coordinar actividades como apoyo, canalizar políticas de la entidad o de una dependencia, participar en los desarrollos estratégicos de la entidad, analizar y comunicar.

ESCALA	EXPERIENCIA	VALOR MENSUAL CONTRATO HASTA ($)
1	Terminación de materias de educación superior sin título.	3.856.558
2	Título de formación profesional sin experiencia.	4.861.382
3	Título de formación profesional y seis meses de experiencia profesional.	5.159.553
4	Título de formación profesional y un (1) año de experiencia profesional.	5.553.837
5	Título de formación profesional y dos (2) años de experiencia profesional.	6.247.384
6	Título de formación profesional y tres (3) años de experiencia profesional.	6.943.115
7	Título de formación profesional y cuatro (4) años de experiencia profesional.	7.638.847
8	Título de formación profesional y cinco (5) años de experiencia profesional.	8.331.302
9	Título de formación profesional y seis (6) años de experiencia profesional.	9.023.756
10	Título de formación profesional y siete (7) años de experiencia profesional.	9.718.396
11	Título de formación profesional y ocho (8) años de experiencia profesional.	11.128.426
12	Título de formación profesional y nueve (9) años de experiencia profesional.	12.069.902
13	Título de formación profesional y diez (10) años de experiencia profesional.	14.279.423
14	Título de formación profesional + título de posgrado (especialización, maestría o doctorado) y nueve (9) años de experiencia profesional.	15.945.028
15	Título de formación profesional + título de posgrado (especialización, maestría o doctorado) y diez (10) años de experiencia profesional.	17.803.952
16	Título de formación profesional + título de posgrado (especialización, maestría o doctorado) y once (11) años de experiencia profesional.	19.880.224

3. REGLAS DE APLICACIÓN DE LA TABLA DE HONORARIOS

3.1. Los valores referenciados en las anteriores tablas no cuentan con la inclusión **del valor del impuesto sobre las ventas – IVA,** por lo tanto, en el caso que sea aplicable, el área interesada deberá adicionar el porcentaje correspondiente en el momento de solicitar el certificado de disponibilidad presupuestal, dependiendo de sí se trata de persona responsable o no responsable del IVA.

3.2. En el evento que, en desarrollo de la ejecución del negocio correspondiente, él contratista cambie de régimen tributario (*de no ser responsable de IVA a ser responsable de IVA*), él supervisor del contrato tendrá en cuenta que el valor mensual acordado originalmente es inmodificable por la ocurrencia de esta circunstancia propiciada por él ejecutor. En el evento en que se configure la circunstancia contraria (*de ser responsable de IVA a no ser responsable de este impuesto*) el supervisor impulsara la modificación contractual

correspondiente, en el sentido liberar el monto del IVA en favor de TRANSMILENIO, o ampliar el plazo de ejecución.

3.3. En ningún contrato de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión (*Artículo 2.2.1.2.1.4.9. del Decreto 1082 de 2015*) se otorgarán primas de éxito salvo autorización escrita del(la) Gerente General

4. EQUIVALENCIAS

4.1 PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES

1. Un (1) título de postgrado en la modalidad de especialización por dos (2) años de experiencia profesional.
2. Un (1) título de postgrado en la modalidad de maestría por tres (3) años de experiencia profesional.
3. Dos (2) títulos de postgrado en la modalidad especialización por tres (3) años de experiencia profesional.
4. Una (1) maestría y una (1) especialización por cuatro (4) años de experiencia profesional.
5. Un (1) título de postgrado en la modalidad de doctorado por cuatro (4) años de experiencia profesional.
6. Dos (2) títulos de postgrado en la modalidad maestría por cinco (5) años de experiencia profesional.
7. Un (1) doctorado y una (1) maestría por seis (6) años de experiencia profesional.
8. Dos (2) títulos de postgrado en la modalidad doctorado por siete (7) años de experiencia profesional.

4.2 EQUIVALENCIA PRESTACIONES DE SERVICIOS DE APOYO

1. Cuatro (4) semestres de educación superior relacionada con la prestación, equivale a formación Técnica o viceversa.
2. Seis (6) semestres de educación superior relacionada con la prestación, equivale a formación como tecnólogo o viceversa.

NOTAS APLICABLES A LAS EQUIVALENCIAS:

Nota 1: No se aceptarán equivalencias diferentes a las aquí proyectadas, tampoco se aceptará más de una equivalencia.
Nota 2: Las equivalencias solo aplicaran cuando haya relación directa entre la prestación requerida y el postgrado presentado.
Nota 3: En caso de que se certifique por créditos, se entiende 2 semestres de educación superior como el 20% de la totalidad de los créditos requeridos para obtener el título respectivo; 4 semestres de educación superior como el 40% de la totalidad de los créditos requeridos para obtener el título respectivo; 6 semestres de educación superior como el 60% de la totalidad de los créditos requeridos para obtener el título respectivo; 8 semestres de educación superior como el 80% de la totalidad de los créditos requeridos para obtener el título respectivo.
Nota 4: Para las escalas 14,15 y 16 de la tabla 2 (*prestación de servicios profesionales*) no se aceptarán equivalencias inversas por título de formación en modalidad de posgrado (*especialización maestría o doctorado*), esto quiere decir que mediante años de experiencia no se podrán hacer equivalencia para estos títulos de formación (*postgrados*).
Nota 5: Las equivalencias deberán ser autorizadas de manera expresa en los estudios previos.
Nota 6: Para cesiones de contratos no se aceptan equivalencias, salvo que las mismas hayan sido autorizadas de manera expresa en los estudios previos

5. REGLAS REFERENTES A LOS CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES O DE APOYO A LA GESTIÓN A LOS CUALES NO SE LES APLICA LA CIRCULAR

5.1 EXCEPCIONES

Quedan excluidas de la aplicación de la presente circular las siguientes circunstancias, las cuales deberán ser justificadas en los estudios previos en el numeral "ANALISIS QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO".

5.1.1. La representación en defensa de TRANSMILENIO, cuando se pacten honorarios por etapas, por horas o similares.
5.1.2. La prestación de servicios para representación judicial y servicios de peritaje cuando el objeto o la naturaleza del contrato o la cuantía de las pretensiones lo amerite.
5.1.3. Los contratos a suscribir con personas jurídicas, excluyendo los numerales 1 y 2, dejando constancia de tal situación en los estudios previos y realizando el estudio de mercado correspondiente.
5.1.4. En los casos en que se requiera asignar honorarios para actividades altamente calificadas o que deban superar el máximo perfil establecido en la Tabla 2, el área solicitante deberá tramitar ante el(la) Gerente General, la constancia de idoneidad, indicando las razones objetivas de compensación y la experiencia que soporta tal situación.

Cordialmente.

ORLANDO SANTIAGO CELY
Firmado digitalmente por ORLANDO SANTIAGO CELY
Fecha: 2023.11.17 17:25:08 -05'00'

ORLANDO SANTIAGO CELY
Gerente General

Proyectó: *Jorge Pardo Jiménez*
Profesional Dirección Corporativa

Revisó: *Silene Andrea Gómez Alarcón*
Directora Corporativo

Revisó: *Juliana Santos Ramírez*
Asesora Gerencia General

INSUMOS PAPELERÍA

CÁLCULO COSTOS DE PAPELERÍA

IPC 2023 9,28%

DESCRIPCION	U.M	CANTID/MES	MESES	VR. UNITARIO	SUBTOTAL	VR. PROMEDIO	COMERCIAL PAPELERA	OCCIDENTE PAPELERIA	TAURO	PANAMERICANA
Bandas de caucho - caja	UND	0,5	12,0	$ 1.039,0	$ 6.234,0	$ 1.039,0		$ 1.800,0	$ 900,0	$ 418,0
Esfero	UND	13,0	12,0	$ 870,0	$ 135.720,0	$ 870,0	$ 908,0	$ 903,0	$ 800,0	
Borrador	UND	3,0	12,0	$ 1.651,0	$ 59.436,0	$ 1.651,0	$ 1.950,0	$ 1.853,0	$ 1.150,0	
Cinta pegante estándar 12mm x 40m	ROLLO	2,0	12,0	$ 2.718,0	$ 65.232,0	$ 2.718,0	$ 3.900,0	$ 1.853,0	$ 2.400,0	
Cinta de enmascarar 12mm x 40m	ROLLO	2,0	12,0	$ 4.994,0	$ 119.856,0	$ 4.994,0	$ 6.500,0	$ 4.133,0	$ 4.350,0	
Gancho clip	CAJA	3,0	12,0	$ 1.542,0	$ 55.512,0	$ 1.542,0	$ 1.200,0	$ 2.375,0	$ 1.050,0	
Lápiz	UND	13,0	12,0	$ 989,0	$ 154.284,0	$ 989,0	$ 1.375,0	$ 1.093,0	$ 500,0	
Marcador borrable	UND	2,0	12,0	$ 3.638,0	$ 87.312,0	$ 3.638,0	$ 5.375,0	$ 3.088,0	$ 2.450,0	
Pegante en barra	UND	1,0	12,0	$ 8.059,0	$ 96.708,0	$ 8.059,0	$ 9.500,0	$ 5.178,0	$ 9.500,0	
Resaltador	UND	3,3	12,0	$ 3.133,0	$ 122.187,0	$ 3.133,0	$ 3.375,0		$ 2.600,0	$ 3.425,0
Resma 75 grs carta	UND	3,0	12,0	$ 18.933,0	$ 681.588,0	$ 18.933,0	$ 18.900,0	$ 20.900,0	$ 17.000,0	
Sobre manila carta	UND	3,0	12,0	$ 195,0	$ 7.020,0	$ 195,0	$ 209,0		$ 200,0	$ 176,0
Sobre manila oficio	UND	3,0	12,0	$ 285,0	$ 10.260,0	$ 285,0	$ 259,0		$ 200,0	$ 396,0
Tonner	UND	0,125	12,0	$ 488.933,0	$ 733.400,0	$ 488.933,0	$ 494.900,0		$ 477.000,0	$ 494.900,0
Separadores	UND	3,0	12,0	$ 3.161,0	$ 113.796,0	$ 3.161,0	$ 2.800,0	$ 3.183,0		$ 3.500,0
SUBTOTAL INSUMOS PAPELERIA					**$ 2.448.545,00**					

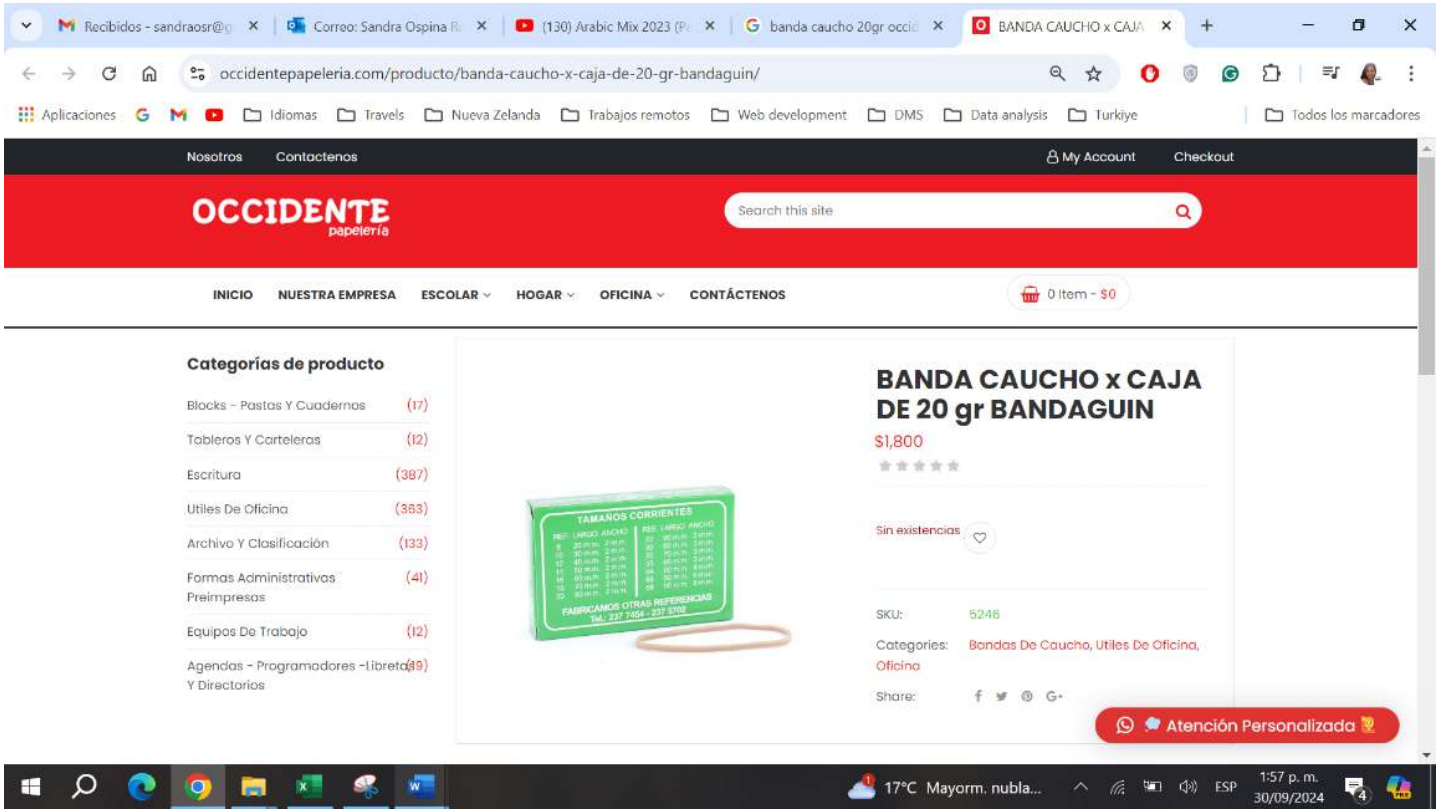
SUBTOTAL INSUMOS PAPELERIA (A)	**$ / MES**	**$ 204.045,00**

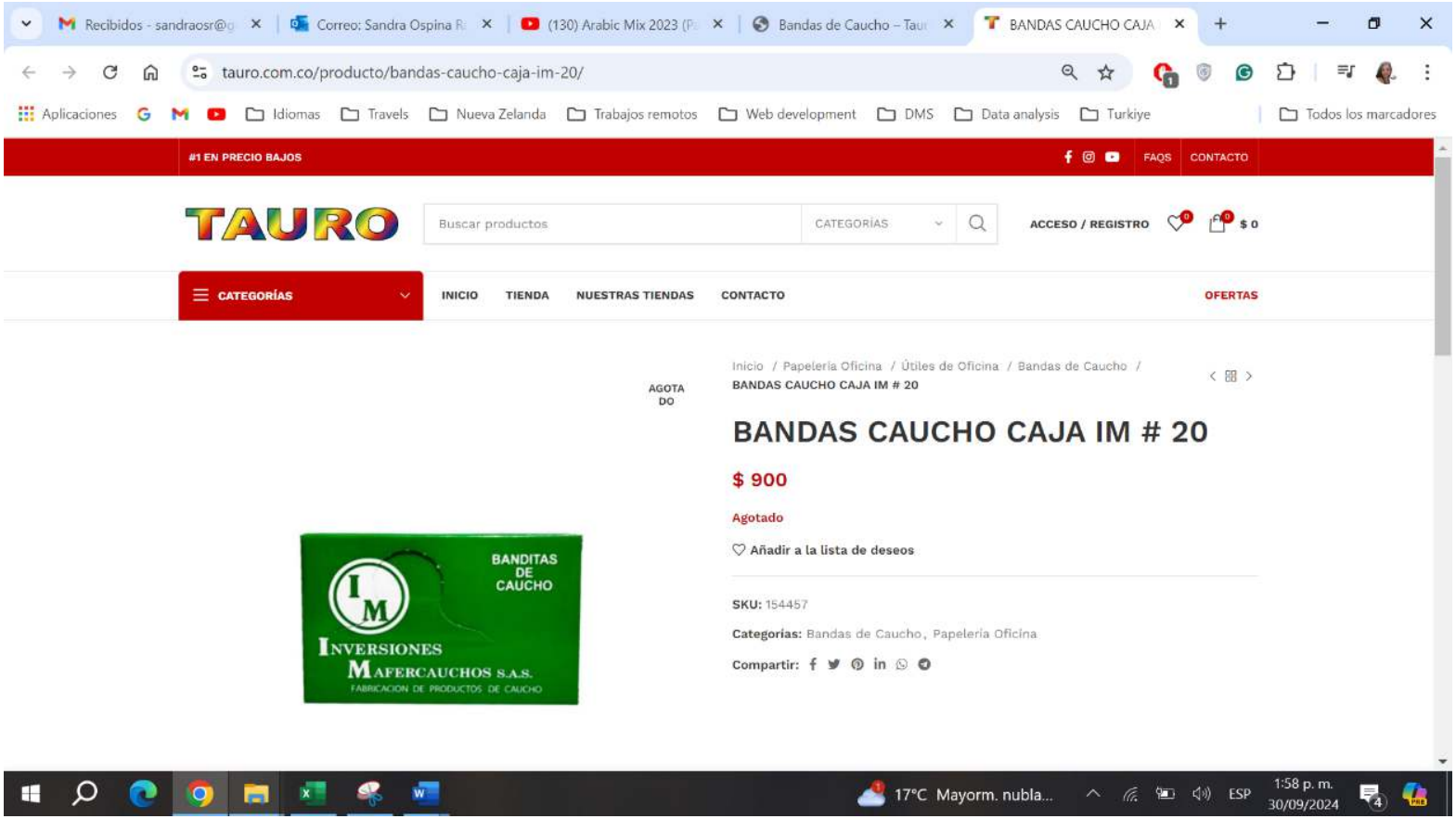
DESCRIPCION	U.M	CANTID	VIDA UTIL/MESES	F. DEPRECIACION	VR. UNITARIO	VR. ALQUILER MES ((VR. UNIT*F. DEPREC/ VIDA UTIL)*CANTIDAD)	VR. UNIT INDEX-2024	VR. UNIT INDEX-2023	VR. UNIT 2022
Impresora Multifuncional Laser	UND	1	12	0,9	$ 557.462,0	$ 41.810,0	$ 557.462,0	$ 510.123,0	$ 450.957,0
Telefono	UND	2	12	0,9	$ 64.475,0	$ 9.671,0	$ 64.475,0	$ 59.000,0	$ 52.157,0
SUBTOTAL ARRIENDO EQUIPOS OFICINA (B)					**$ / MES**	**$ 51.481,00**			

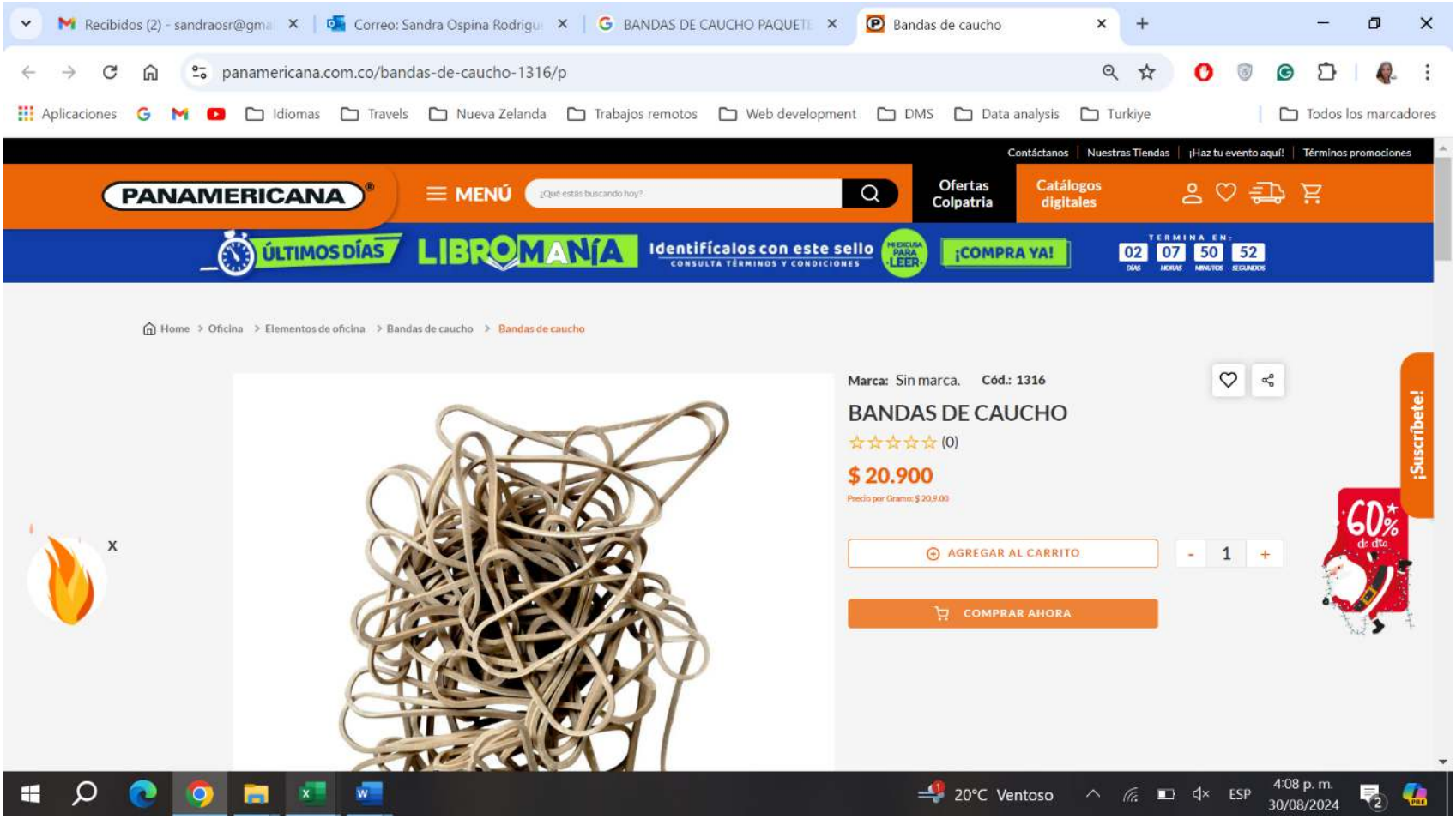
COSTOS PAPELERIA (A+B)	**GLB/MES**	**$ 255.526,00**

OFIC-014	**PAPELERIA OFICINA, ARRIENDO EQUIPOS DE IMPRESIÓN Y COMUNICACIÓN FIJOS**	**GLB/MES**	**$ 255.526,00**

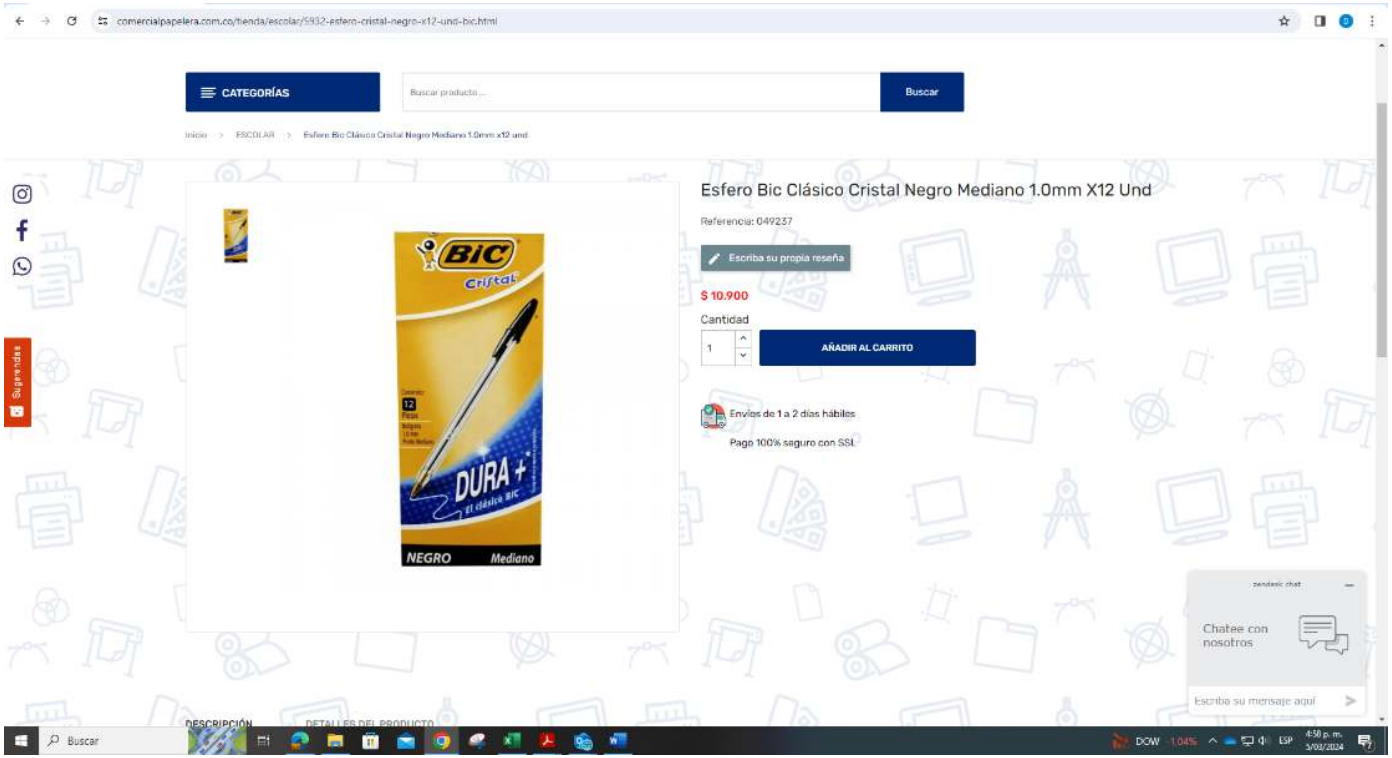
- BANDAS DE CAUCHO - CAJA

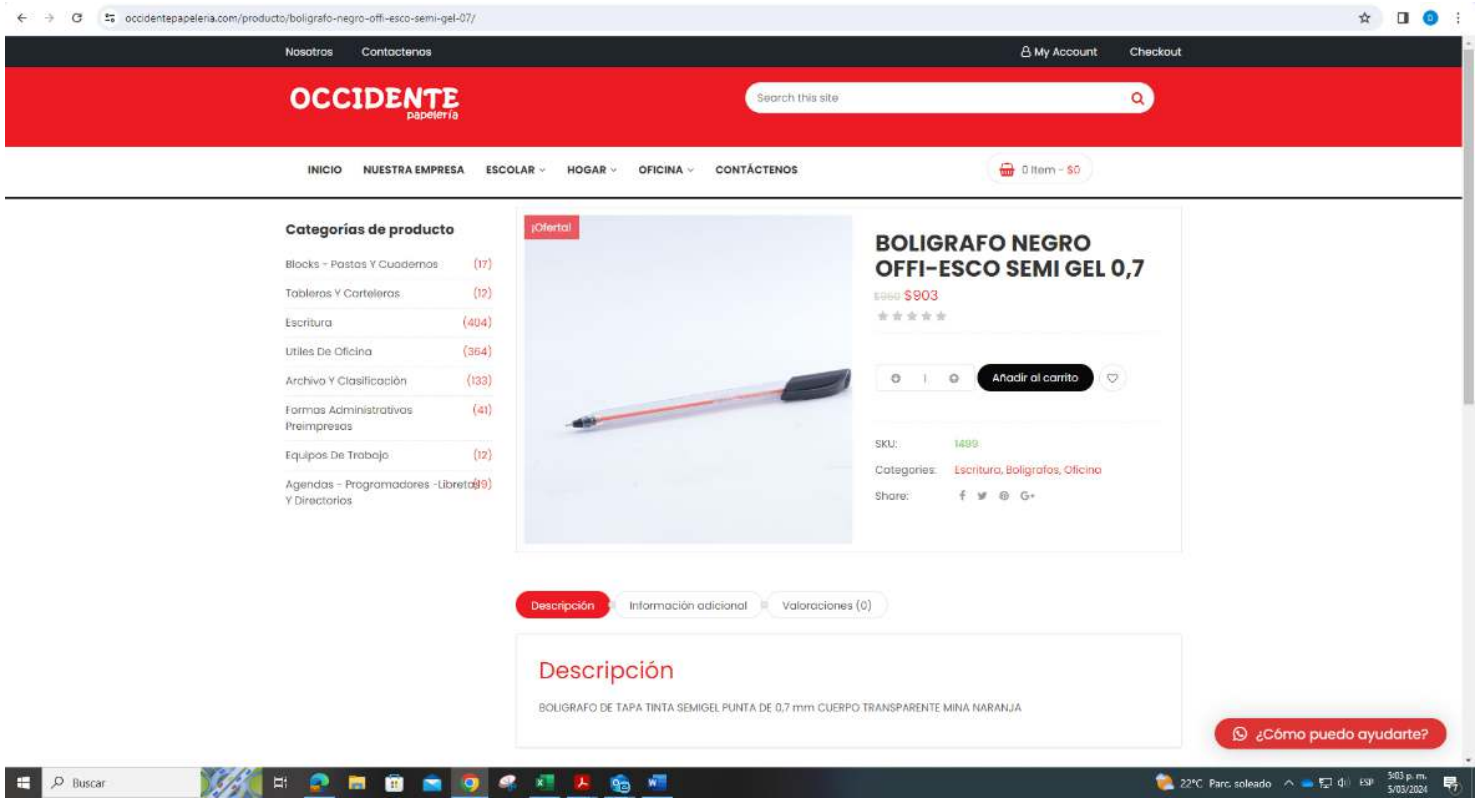



Recibidos - sandraosr@g
Correo: Sandra Ospina R
(130) Arabic Mix 2023 (P
Bandas de Caucho – Tau
BANDAS CAUCHO CAJA
tauro.com.co/producto/bandas-caucho-caja-im-20/
Aplicaciones
Idiomas
Travels
Nueva Zelanda
Trabajos remotos
Web development
DMS
Data analysis
Turkiye
Todos los marcadores
#1 EN PRECIO BAJOS
FAQS
CONTACTO
TAURO
Buscar productos
CATEGORÍAS
ACCESO / REGISTRO
$ 0
CATEGORÍAS
INICIO
TIENDA
NUESTRAS TIENDAS
CONTACTO
OFERTAS
AGOTADO
Inicio / Papelería Oficina / Útiles de Oficina / Bandas de Caucho /
BANDAS CAUCHO CAJA IM # 20
BANDAS CAUCHO CAJA IM # 20
$ 900
Agotado
Añadir a la lista de deseos
SKU: 154457
Categorías: Bandas de Caucho, Papelería Oficina
Compartir:
BANDITAS DE CAUCHO
INVERSIONES MAFERCAUCHOS S.A.S.
FABRICACION DE PRODUCTOS DE CAUCHO
17°C Mayorm. nubla...
ESP
1:58 p. m.
30/09/2024


Recibidos (2) - sandraosr@gma
Correo: Sandra Ospina Rodrigu
BANDAS DE CAUCHO PAQUET
Bandas de caucho
panamericana.com.co/bandas-de-caucho-1316/p
Aplicaciones
Idiomas
Travels
Nueva Zelanda
Trabajos remotos
Web development
DMS
Data analysis
Turkiye
Todos los marcadores
Contáctanos | Nuestras Tiendas | ¡Haz tu evento aquí! | Términos promociones
PANAMERICANA
MENÚ
¿Qué estás buscando hoy?
Ofertas Colpatria
Catálogos digitales
ÚLTIMOS DÍAS
LIBROMANÍA
Identifícalos con este sello
CONSULTA TÉRMINOS Y CONDICIONES
¡COMPRA YA!
TERMINA EN:
02 DÍAS
07 HORAS
50 MINUTOS
52 SEGUNDOS
Home > Oficina > Elementos de oficina > Bandas de caucho > Bandas de caucho
Marca: Sin marca. Cód.: 1316
BANDAS DE CAUCHO
(0)
$ 20.900
Precio por Gramo: $ 20.900
AGREGAR AL CARRITO
1
COMPRAR AHORA
¡Suscríbete!
60% de dto.
20°C Ventoso
ESP
4:08 p. m.
30/08/2024

- ESFEROS


comercialpapelera.com.co/tienda/escolar/5932-esfero-cristal-negro-x12-und-bic.html
CATEGORÍAS
Buscar
Esfero Bic Clásico Cristal Negro Mediano 1.0mm X12 Und
Referencia: 049237
Escriba su propia reseña
$ 10.900
Cantidad
AÑADIR AL CARRITO
Envíos de 1 a 2 días hábiles
Pago 100% seguro con SSL
BIC
Cristal
DURA+
NEGRO
Mediano
Chatee con nosotros
Escriba su mensaje aquí
DESCRIPCIÓN
DETALLES DEL PRODUCTO
Buscar


occidentepapeleria.com/producto/boligrafo-negro-offi-esco-semi-gel-07/
Nosotros
Contactenos
My Account
Checkout
OCCIDENTE
papelería
Search this site
INICIO
NUESTRA EMPRESA
ESCOLAR
HOGAR
OFICINA
CONTÁCTENOS
0 Item - $0
Categorías de producto
Blocks - Pastas Y Cuadernos (17)
Tableros Y Carteleras (12)
Escritura (404)
Utiles De Oficina (364)
Archivo Y Clasificación (133)
Formas Administrativas Preimpresas (41)
Equipos De Trabajo (12)
Agendas - Programadores -Libretas Y Directorios (89)
¡Oferta!
BOLIGRAFO NEGRO OFFI-ESCO SEMI GEL 0,7
$903
Añadir al carrito
SKU: 1499
Categories: Escritura, Boligrafos, Oficina
Share:
Descripción
Información adicional
Valoraciones (0)
Descripción
BOLIGRAFO DE TAPA TINTA SEMIGEL PUNTA DE 0,7 mm CUERPO TRANSPARENTE MINA NARANJA
¿Cómo puedo ayudarte?
Buscar
22°C Parc. soleado
ESP
5:03 p. m.
5/03/2024

tauro.com.co/producto/boligrafo-137/

TAURO

Buscar productos | CATEGORÍAS | ACCESO / REGISTRO | $ 0

CATEGORÍAS | INICIO | TIENDA | NUESTRAS TIENDAS | CONTACTO | OFERTAS

Inicio / Papelería Escolar / Escritura / Caja de Bolígrafos / BOLÍGRAFO 137 MARFIL X UND



BOLÍGRAFO 137 MARFIL X UND

$ 750 – $ 800

CANTIDAD MÍNIMA 12 UNIDADES

- 0.7MM
- Punta metálica
- Mayor duración
- Diseño triangular
- Caja x 12 unidades
- 4 colores disponibles
-

Color

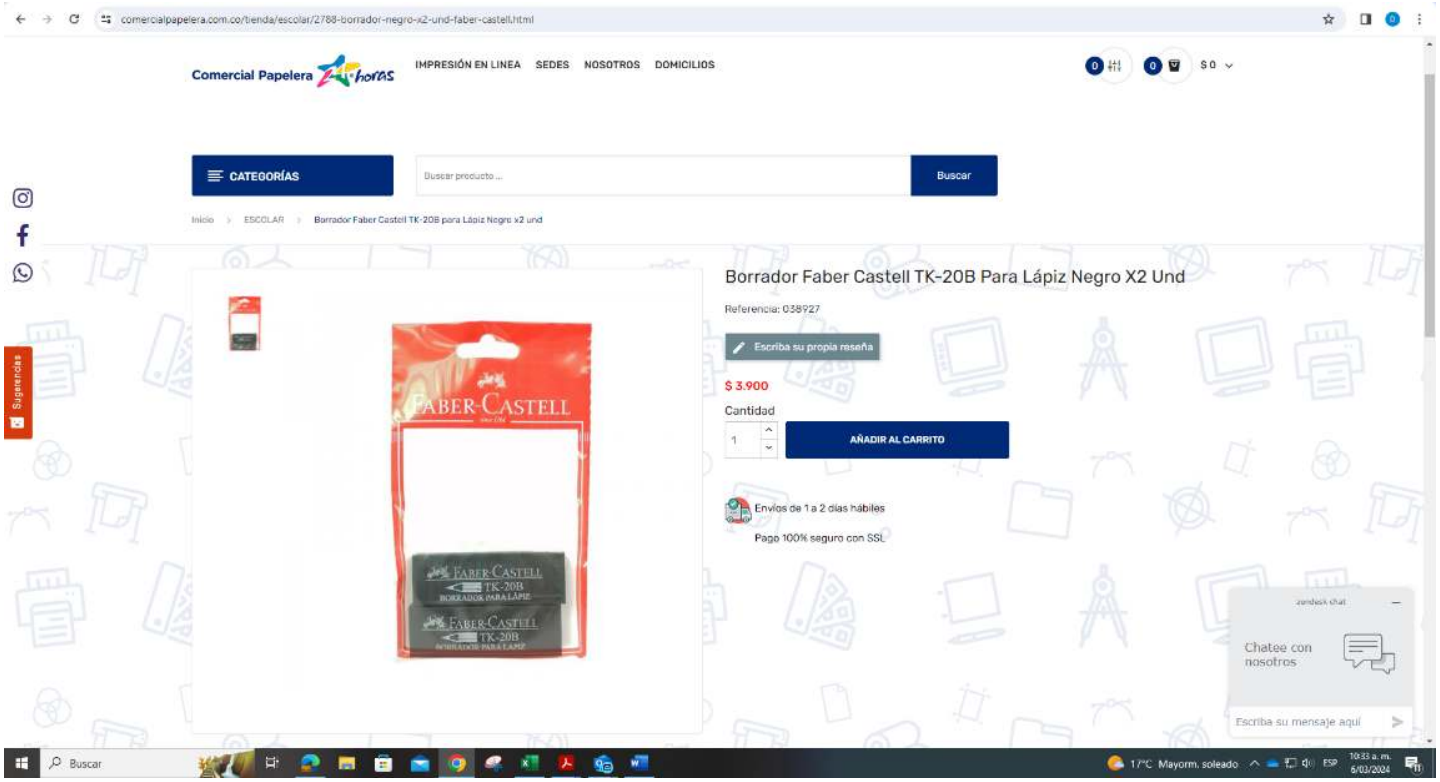
- 12 + AÑADIR AL CARRITO | COMPRAR AHORA

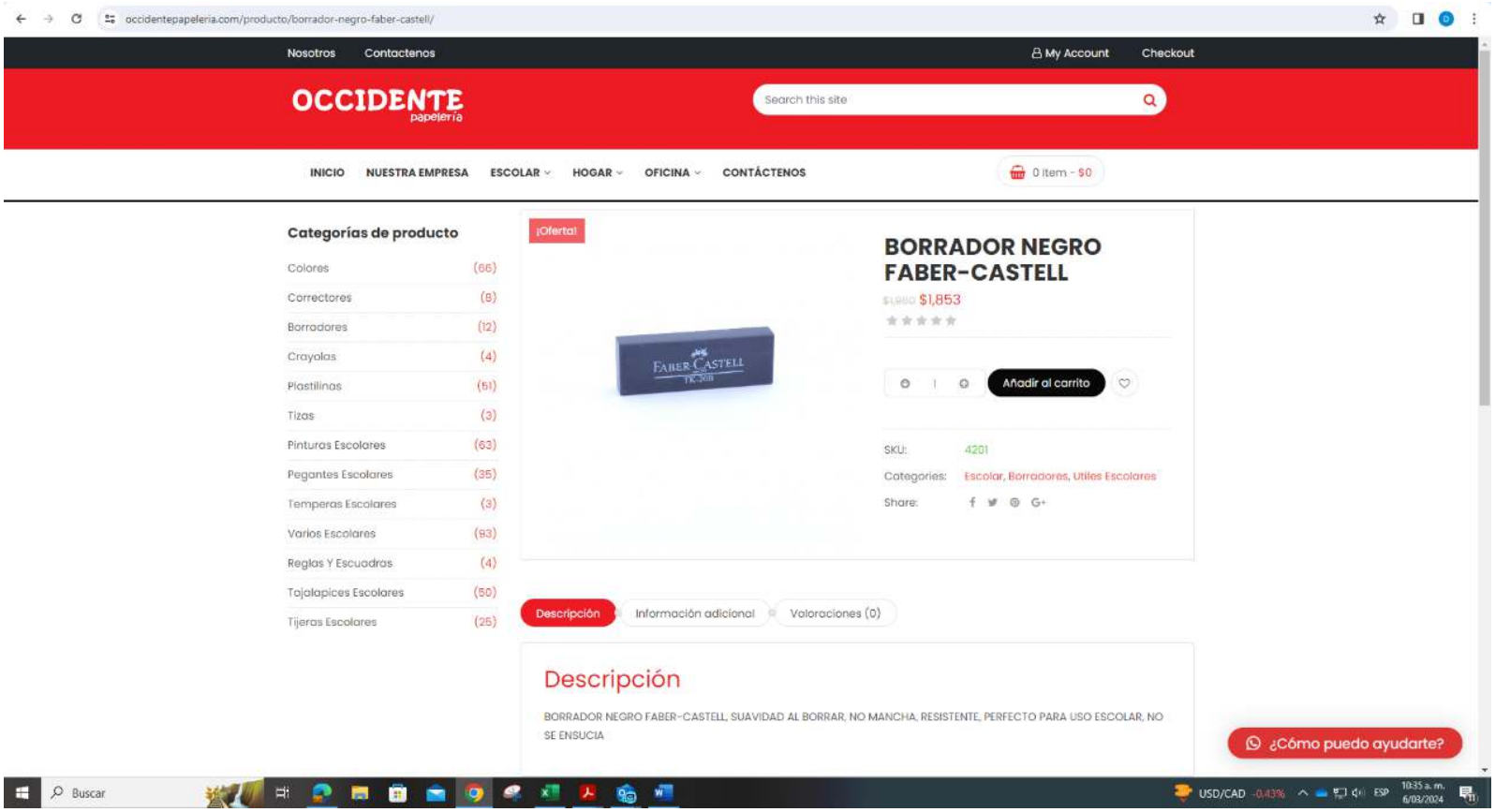
♡ Añadir a la lista de deseos

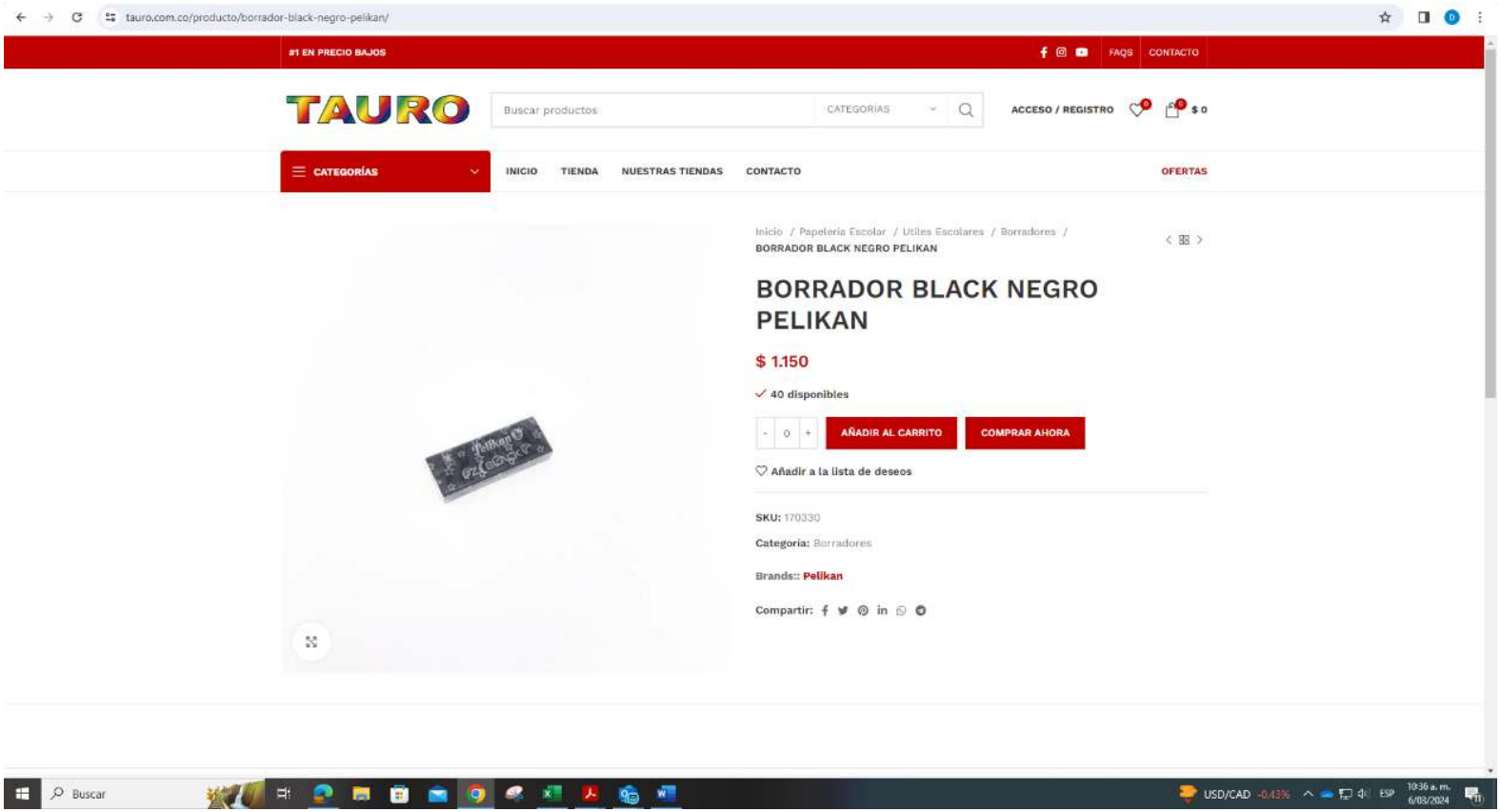
SKU: N/D

Buscar | Récord máximo | ESP | 8:14 a. m. 6/03/2024

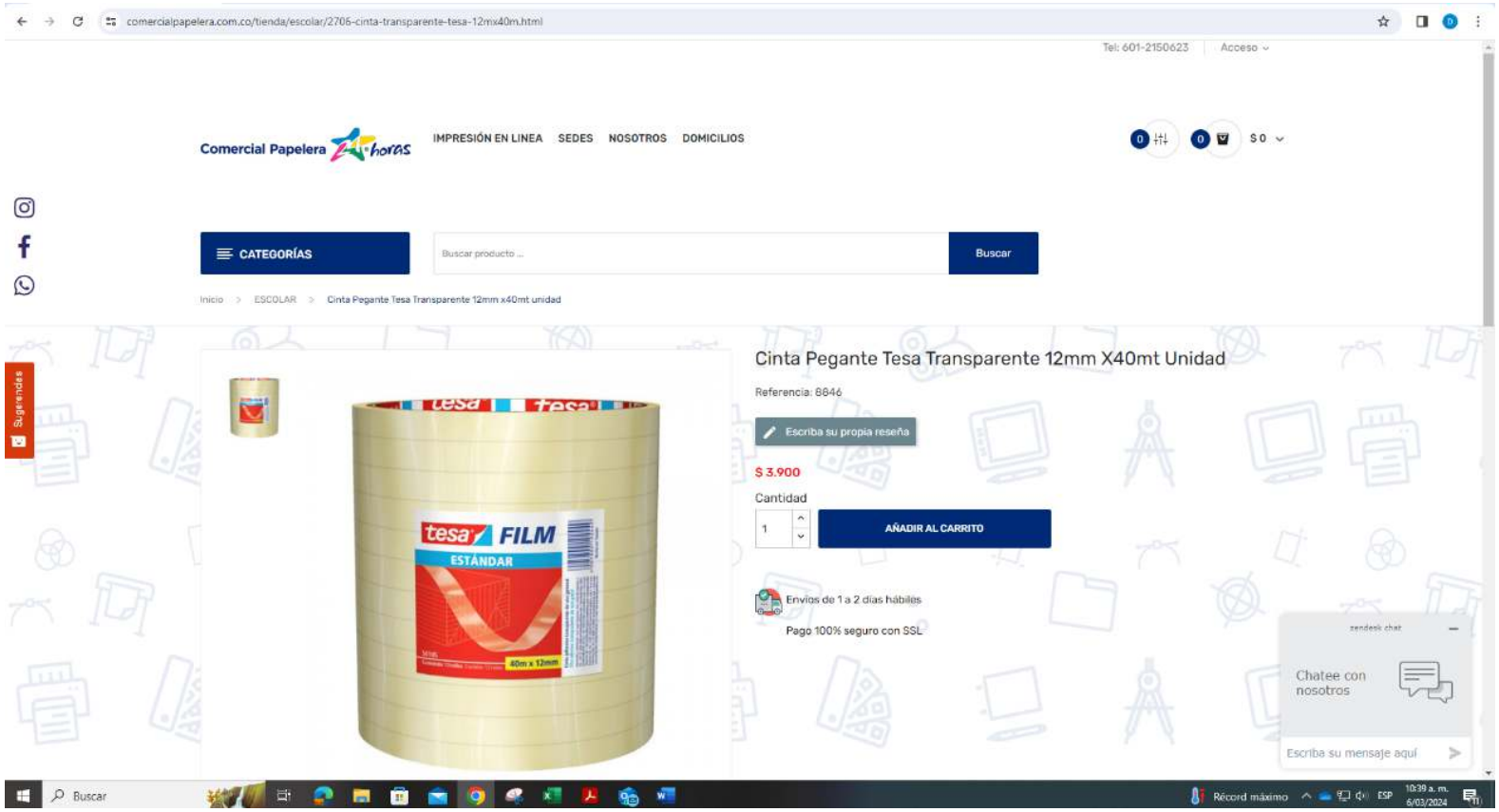
- BORRADOR

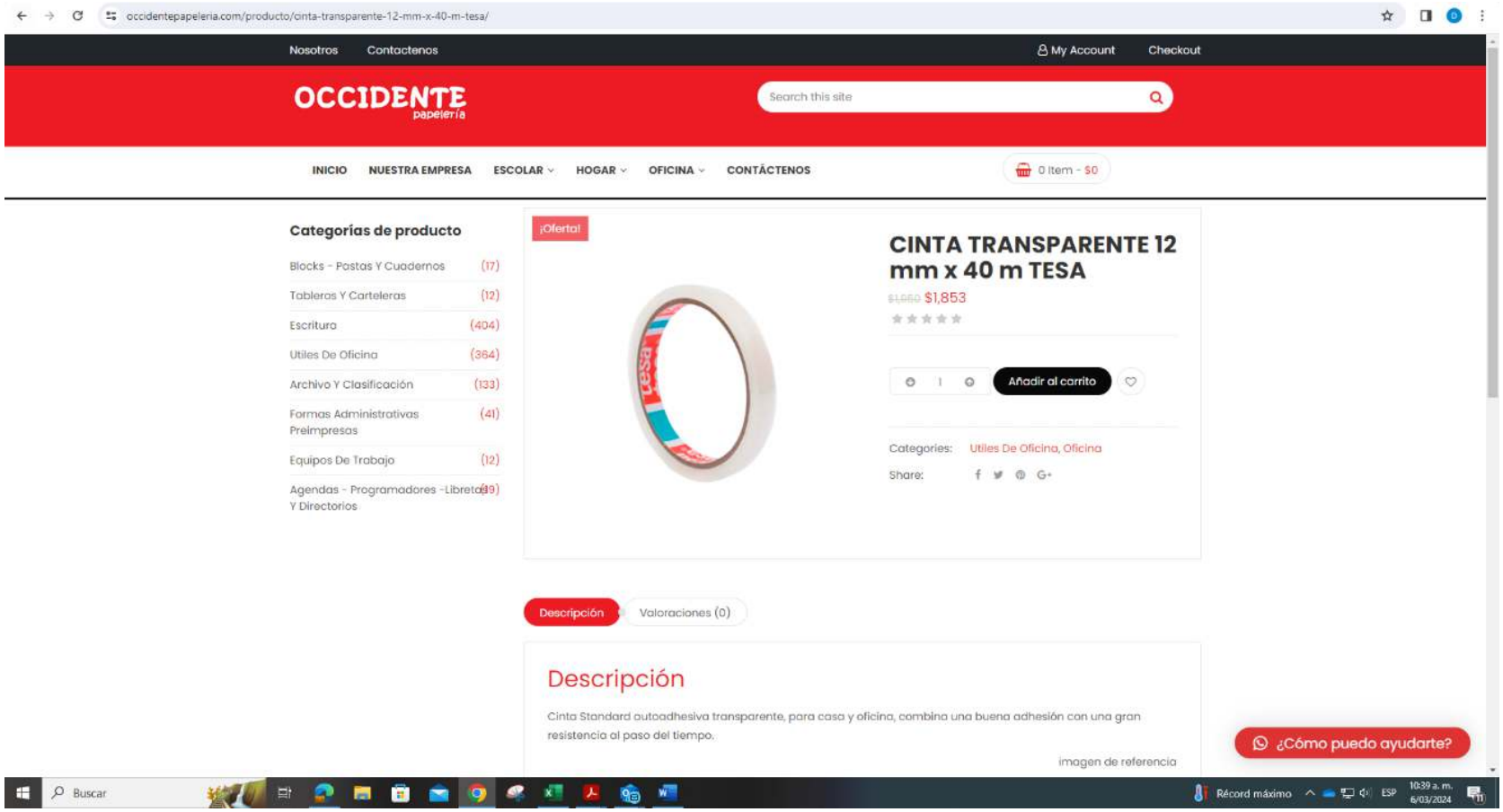

comercialpapelera.com.co/tienda/escolar/2788-borrador-negro-x2-und-faber-castell.html
Comercial Papelera
IMPRESIÓN EN LINEA
SEDES
NOSOTROS
DOMICILIOS
$ 0
CATEGORÍAS
Buscar producto ...
Buscar
Inicio > ESCOLAR > Borrador Faber Castell TK-20B para Lápiz Negro x2 und
Sugerencias
Borrador Faber Castell TK-20B Para Lápiz Negro X2 Und
Referencia: 038927
Escriba su propia reseña
$ 3.900
Cantidad
1
AÑADIR AL CARRITO
Envíos de 1 a 2 días hábiles
Pago 100% seguro con SSL
FABER-CASTELL
TK-20B
BORRADOR PARA LÁPIZ
zendesk chat
Chatee con nosotros
Escriba su mensaje aquí
Buscar
17°C Mayorm. soleado
ESP
10:33 a. m.
6/02/2024


occidentepapeleria.com/producto/borrador-negro-faber-castell/
Nosotros
Contactenos
My Account
Checkout
OCCIDENTE papelería
Search this site
INICIO
NUESTRA EMPRESA
ESCOLAR
HOGAR
OFICINA
CONTÁCTENOS
0 Item - $0
Categorías de producto
Colores (66)
Correctores (8)
Borradores (12)
Crayolas (4)
Plastilinas (51)
Tizas (3)
Pinturas Escolares (63)
Pegantes Escolares (35)
Temperas Escolares (3)
Varios Escolares (93)
Reglas Y Escuadras (4)
Tajalapices Escolares (50)
Tijeras Escolares (25)
¡Oferta!
FABER-CASTELL
BORRADOR NEGRO FABER-CASTELL
$1,853
Añadir al carrito
SKU: 4201
Categories: Escolar, Borradores, Utiles Escolares
Share:
Descripción
Información adicional
Valoraciones (0)
Descripción
BORRADOR NEGRO FABER-CASTELL, SUAVIDAD AL BORRAR, NO MANCHA, RESISTENTE, PERFECTO PARA USO ESCOLAR, NO SE ENSUCIA
¿Cómo puedo ayudarte?
Buscar
USD/CAD -0,43%
ESP
10:35 a. m.
6/03/2024


tauro.com.co/producto/borrador-black-negro-pelikan/
#1 EN PRECIO BAJOS
FAQS
CONTACTO
TAURO
Buscar productos
CATEGORIAS
ACCESO / REGISTRO
$ 0
CATEGORÍAS
INICIO
TIENDA
NUESTRAS TIENDAS
CONTACTO
OFERTAS
Inicio / Papelería Escolar / Útiles Escolares / Borradores /
BORRADOR BLACK NEGRO PELIKAN
BORRADOR BLACK NEGRO PELIKAN
$ 1.150
40 disponibles
AÑADIR AL CARRITO
COMPRAR AHORA
Añadir a la lista de deseos
SKU: 170330
Categoría: Borradores
Brands:: Pelikan
Compartir:
Buscar
USD/CAD -0.43%
ESP
10:36 a. m.
6/03/2024

- <u>CINTA PEGANTE ESTÁNDAR 12MM X 40M</u>




occidentepapeleria.com/producto/cinta-transparente-12-mm-x-40-m-tesa/
Nosotros
Contactenos
My Account
Checkout
OCCIDENTE
papelería
Search this site
INICIO
NUESTRA EMPRESA
ESCOLAR
HOGAR
OFICINA
CONTÁCTENOS
0 Item - $0
Categorías de producto
Blocks - Postas Y Cuadernos (17)
Tableros Y Carteleras (12)
Escritura (404)
Utiles De Oficina (364)
Archivo Y Clasificación (133)
Formas Administrativas Preimpresas (41)
Equipos De Trabajo (12)
Agendas - Programadores -Libretas Y Directorios (99)
¡Oferta!
CINTA TRANSPARENTE 12 mm x 40 m TESA
$1,853
Añadir al carrito
Categories: Utiles De Oficina, Oficina
Share:
Descripción
Valoraciones (0)
Descripción
Cinta Standard autoadhesiva transparente, para casa y oficina, combina una buena adhesión con una gran resistencia al paso del tiempo.
imagen de referencia
¿Cómo puedo ayudarte?
Buscar
Récord máximo
ESP
10:39 a. m.
6/03/2024

tauro.com.co/producto/cinta-standard-film-12mm-x-40m-bolsa/

#1 EN PRECIO BAJOS

FAQS CONTACTO

TAURO

Buscar productos CATEGORÍAS

ACCESO / REGISTRO $ 0

CATEGORÍAS INICIO TIENDA NUESTRAS TIENDAS CONTACTO OFERTAS

Inicio / Papelería Oficina / Útiles de Oficina / Cintas Adhesivas /
CINTA STANDARD FILM 12MM X 40M BOLSA TESA



CINTA STANDARD FILM 12MM X 40M BOLSA TESA

$ 2.400

Soporte de polipropileno transparente y adhesivo acrílico de fácil rasgado,medidas adecuadas para las diferentes exigencias del mercado.

CINTA STANDARD FILM 12MM X 40M BOLSA

✓ 41 disponibles

- 0 + AÑADIR AL CARRITO COMPRAR AHORA

♡ Añadir a la lista de deseos

SKU: 11255

Categorías: Cintas Adhesivas, Papelería Oficina

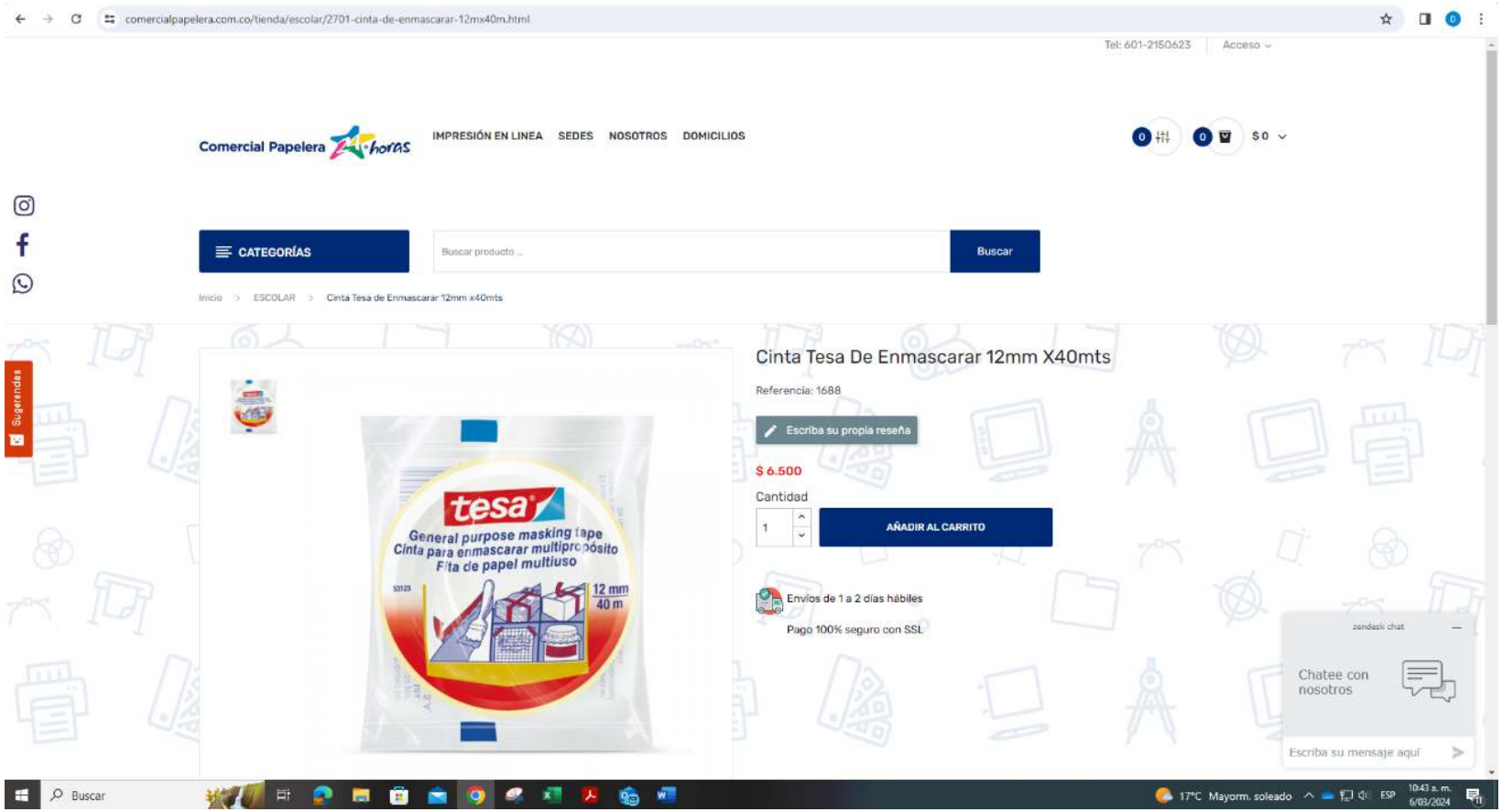
Etiqueta: Tesa-Tape

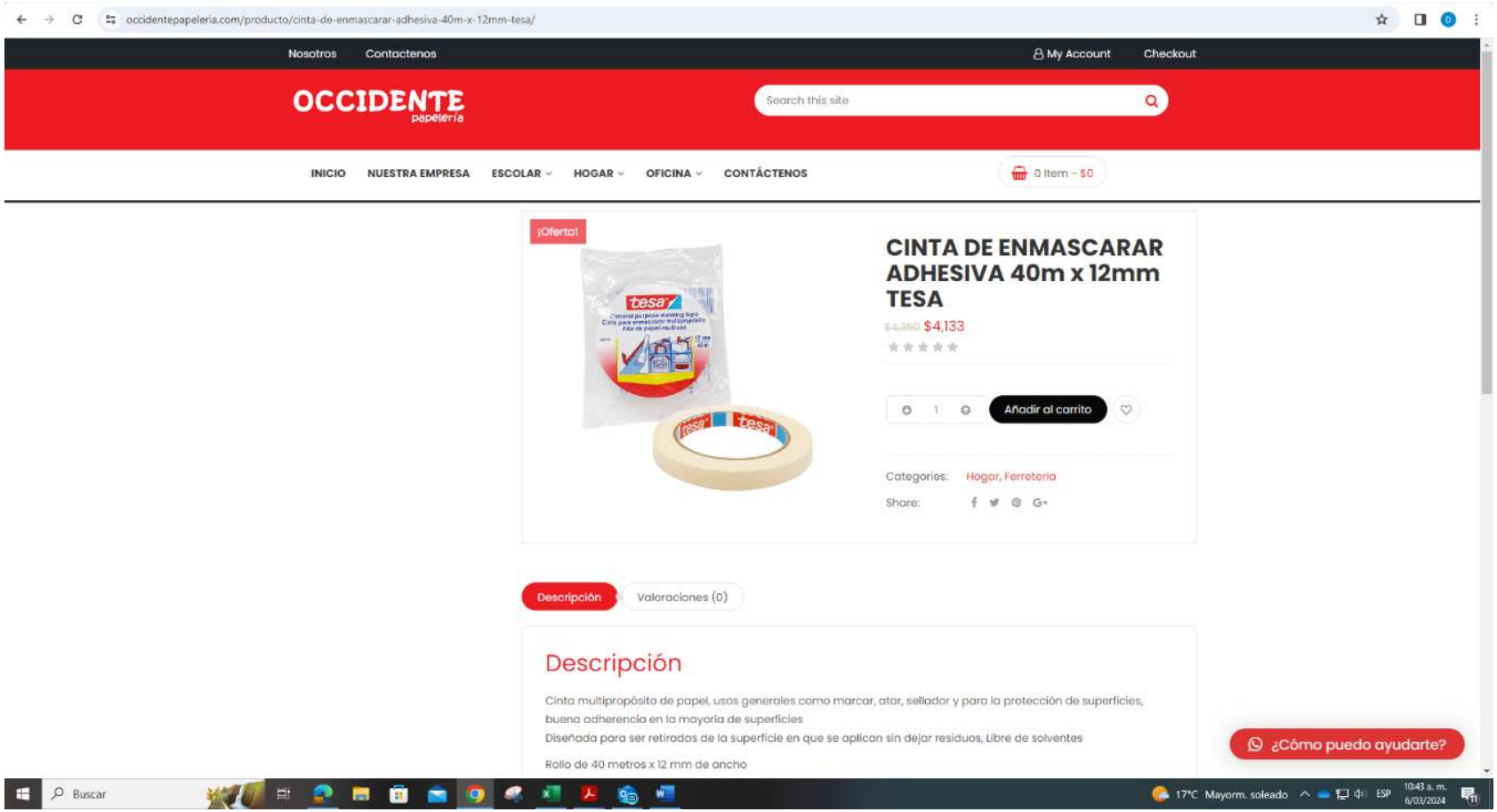
Brands:: Tesa-Tape

Compartir:

Buscar Récord máximo ESP 10:40 a. m. 6/03/2024

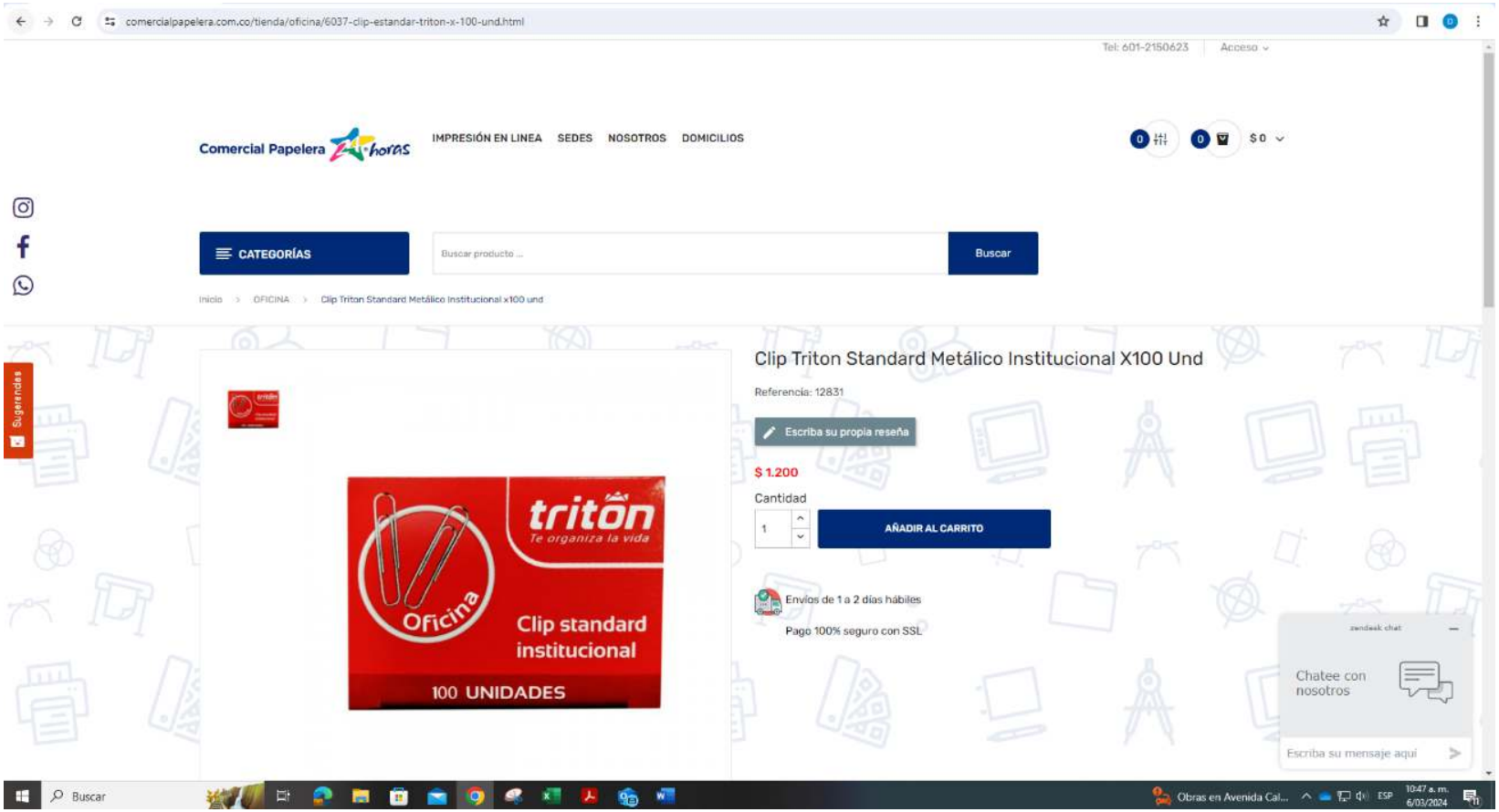
- CINTA DE ENMASCARAR 12MM X 40M




occidentepapeleria.com/producto/cinta-de-enmascarar-adhesiva-40m-x-12mm-tesa/
Nosotros
Contactenos
My Account
Checkout
OCCIDENTE
papelería
Search this site
INICIO
NUESTRA EMPRESA
ESCOLAR
HOGAR
OFICINA
CONTÁCTENOS
0 Item - $0
¡Oferta!
CINTA DE ENMASCARAR ADHESIVA 40m x 12mm TESA
$4,133
Añadir al carrito
Categories: Hogar, Ferreteria
Share:
Descripción
Valoraciones (0)
Descripción
Cinta multipropósito de papel, usos generales como marcar, atar, sellador y para la protección de superficies, buena adherencia en la mayoría de superficies
Diseñada para ser retiradas de la superficie en que se aplican sin dejar residuos, Libre de solventes
Rollo de 40 metros x 12 mm de ancho
¿Cómo puedo ayudarte?
Buscar
17°C Mayorm. soleado
ESP
10:43 a. m.
6/03/2024


tauro.com.co/producto/cinta-enmascarar-12mm-x-40m-tesa/
#1 EN PRECIO BAJOS
FAQS
CONTACTO
TAURO
Buscar productos
CATEGORÍAS
ACCESO / REGISTRO
$ 0
CATEGORÍAS
INICIO
TIENDA
NUESTRAS TIENDAS
CONTACTO
OFERTAS
Inicio / Papelería Oficina / Útiles de Oficina / Cintas Adhesivas /
CINTA ENMASCARAR 12MM X 40M TESA
tesa
General purpose masking tape
Cinta para enmascarar multipropósito
Fita de papel multiuso
12 mm
40 m
CINTA ENMASCARAR 12MM X 40M TESA
$ 4.350
Cinta para enmascarar de "Uso General" Soporte de papel crepé y adhesivo de caucho natural – Gran conformalidad pintura en interiores y exteriores.
CINTA ENMASCARAR 12MM X 40M TESA
22 disponibles
AÑADIR AL CARRITO
COMPRAR AHORA
Añadir a la lista de deseos
SKU: 11430
Categorías: Cintas Adhesivas, Papelería Oficina
Etiqueta: Tesa-Tape
Brands:: Tesa-Tape
Compartir:
Buscar
17°C Mayorm. soleado
ESP
10:44 a. m.
6/03/2024

- GANCHO CLIP


comercialpapelera.com.co/tienda/oficina/6037-clip-estandar-triton-x-100-und.html
Tel: 601-2150623
Acceso
Comercial Papelera 24 horas
IMPRESIÓN EN LINEA
SEDES
NOSOTROS
DOMICILIOS
$ 0
CATEGORÍAS
Buscar producto ...
Buscar
Inicio > OFICINA > Clip Triton Standard Metálico Institucional x100 und
Sugerencias
triton
Te organiza la vida
Oficina
Clip standard institucional
100 UNIDADES
Clip Triton Standard Metálico Institucional X100 Und
Referencia: 12831
Escriba su propia reseña
$ 1.200
Cantidad
1
AÑADIR AL CARRITO
Envíos de 1 a 2 días hábiles
Pago 100% seguro con SSL
zendesk chat
Chatee con nosotros
Escriba su mensaje aquí
Buscar
Obras en Avenida Cal...
ESP
10:47 a. m.
6/03/2024

occidentepapeleria.com/producto/clip-jumbo-x-100-unidades-wingo/

Nosotros Contactenos My Account Checkout

OCCIDENTE papelería

Search this site

INICIO NUESTRA EMPRESA ESCOLAR HOGAR OFICINA CONTÁCTENOS 0 Item - $0

¡Oferta!



CLIP JUMBO x 100 UNIDADES WINGO

~~$2,500~~ $2,375

Sin existencias

SKU: 3739

Categories: Utiles De Oficina, Oficina, Clips

Share:

Descripción Información adicional Valoraciones (0)

Descripción

CAJA * 100 CLIPS METALICOS JUMBO PARA UN MEJOR AGARRE A LA HORA DE MANEJAR GRANDES CANTIDADES DE DOCUMENTOS Y PAPELES, DE 50 mm Y SUJETA HASTA 35 HOJAS, MARCA WINGO

¿Cómo puedo ayudarte?

Buscar Obras en Avenida Cal... ESP 10:47 a. m. 6/03/2024

tauro.com.co/producto/clip-sencillo-x-100/

#1 EN PRECIO BAJOS

FAQS | CONTACTO

TAURO

Buscar productos | CATEGORÍAS

ACCESO / REGISTRO | $ 0

CATEGORÍAS | INICIO | TIENDA | NUESTRAS TIENDAS | CONTACTO | OFERTAS



Inicio / Papelería Oficina / Útiles de Oficina / Clips y Chinches /
CLIP SENCILLO X 100

CLIP SENCILLO X 100

$ 1.050

Clip Sencillo X 100

✓ 1561 disponibles

- 0 + AÑADIR AL CARRITO | COMPRAR AHORA

♡ Añadir a la lista de deseos

SKU: 10755

Categorías: Clips y Chinches, Papelería Oficina

Brands:: Triton

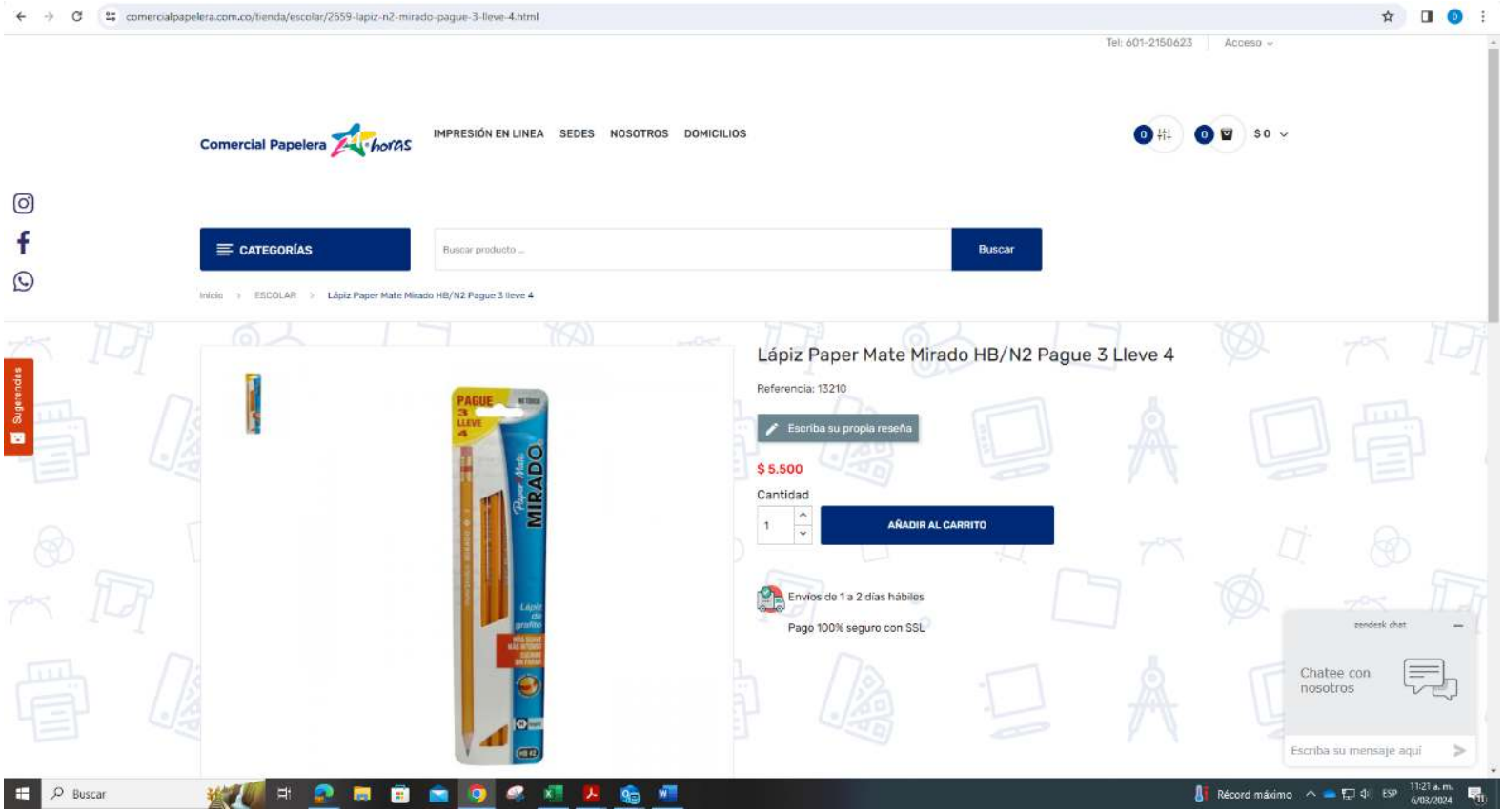
Compartir:

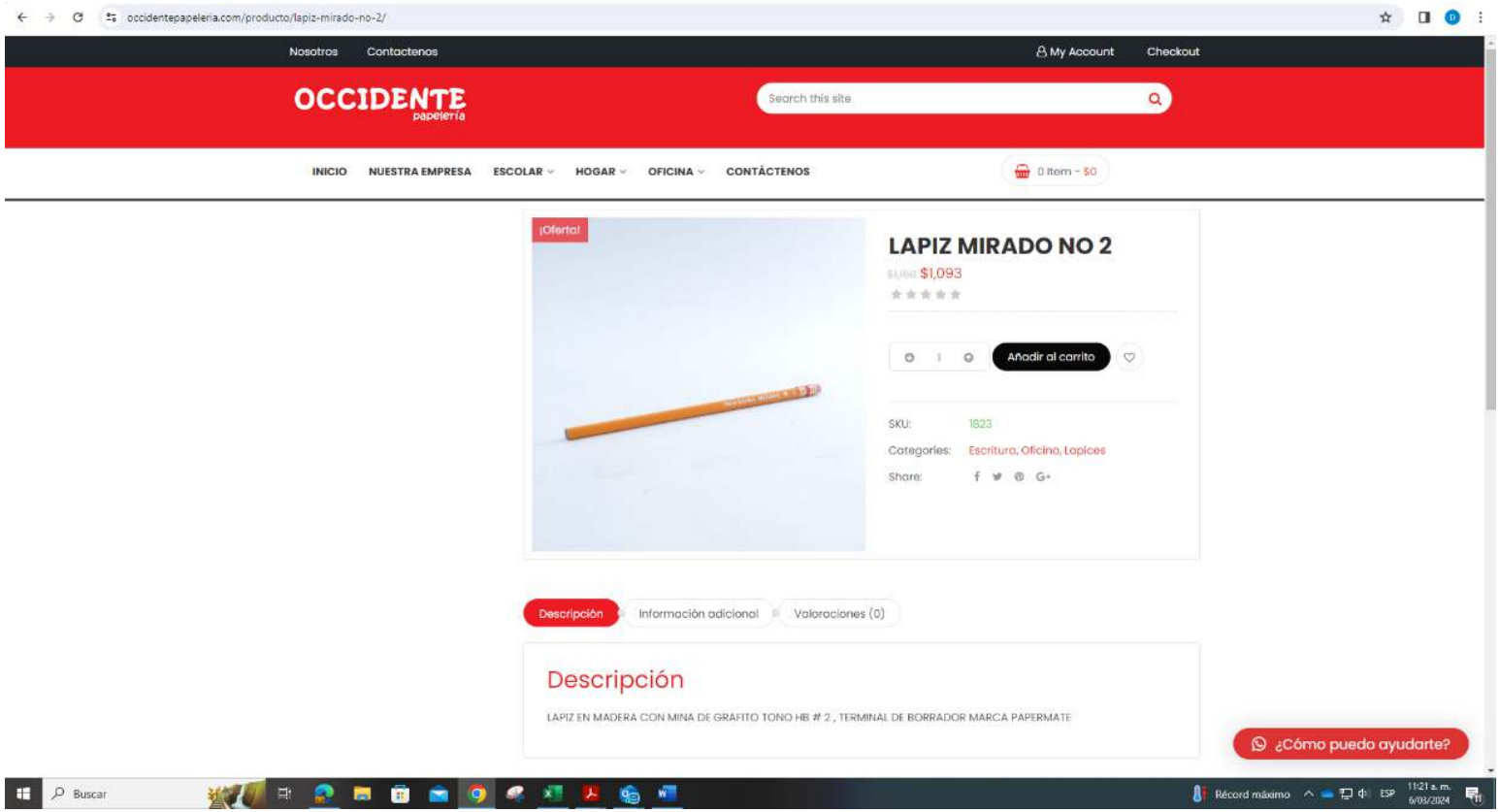
Buscar

Obras en Avenida Cal...

ESP 10:47 a. m. 6/03/2024

- LÁPIZ


comercialpapelera.com.co/tienda/escolar/2659-lapiz-n2-mirado-pague-3-lleve-4.html
Tel: 601-2150623
Acceso
Comercial Papelera
IMPRESIÓN EN LINEA
SEDES
NOSOTROS
DOMICILIOS
$ 0
CATEGORÍAS
Buscar producto ...
Buscar
Inicio > ESCOLAR > Lápiz Paper Mate Mirado HB/N2 Pague 3 lleve 4
Sugerencias
Lápiz Paper Mate Mirado HB/N2 Pague 3 Lleve 4
Referencia: 13210
Escriba su propia reseña
$ 5.500
Cantidad
1
AÑADIR AL CARRITO
Envíos de 1 a 2 días hábiles
Pago 100% seguro con SSL
zendesk chat
Chatee con nosotros
Escriba su mensaje aquí
Buscar
Récord máximo
ESP
11:21 a. m.
6/08/2024


occidentepapeleria.com/producto/lapiz-mirado-no-2/
Nosotros
Contactenos
My Account
Checkout
OCCIDENTE
papeleria
Search this site
INICIO
NUESTRA EMPRESA
ESCOLAR
HOGAR
OFICINA
CONTÁCTENOS
0 Item - $0
¡Oferta!
LAPIZ MIRADO NO 2
$1,093
Añadir al carrito
SKU: 1823
Categories: Escritura, Oficina, Lapices
Share:
Descripción
Información adicional
Valoraciones (0)
Descripción
LAPIZ EN MADERA CON MINA DE GRAFITO TONO HB # 2 , TERMINAL DE BORRADOR MARCA PAPERMATE
¿Cómo puedo ayudarte?
Buscar
Récord máximo
ESP
11:21 a. m.
6/09/2024

tauro.com.co/producto/lapiz-negros-de-grafito-hexagonal-12-und-norma/

#1 EN PRECIO BAJOS

FAQS CONTACTO

TAURO

Buscar productos

CATEGORÍAS

ACCESO / REGISTRO

$ 0

CATEGORÍAS INICIO TIENDA NUESTRAS TIENDAS CONTACTO OFERTAS

Inicio / Papelería Escolar / Escritura / Caja de Lápices /
LÁPIZ NEGROS DE GRAFITO HEXAGONAL NORMA CAJA X 12



LÁPIZ NEGROS DE GRAFITO HEXAGONAL NORMA CAJA X 12

$ 6.000

CANTIDAD MÍNIMA 12 UNIDADES

✓ 12 disponibles

- 12 + AÑADIR AL CARRITO COMPRAR AHORA

♡ Añadir a la lista de deseos

SKU: 183039

Categoría: Caja de Lápices

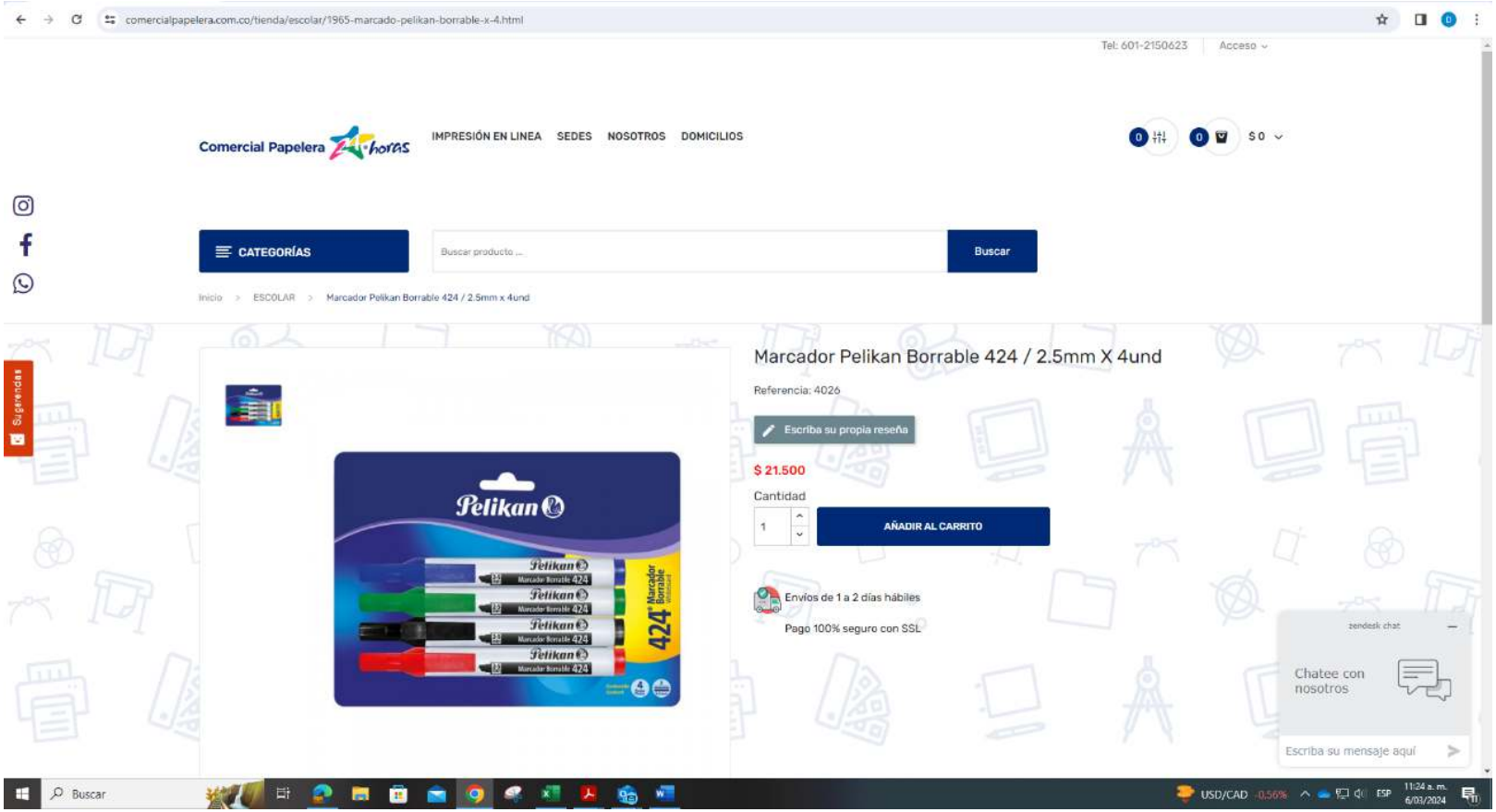
Brands:: Norma

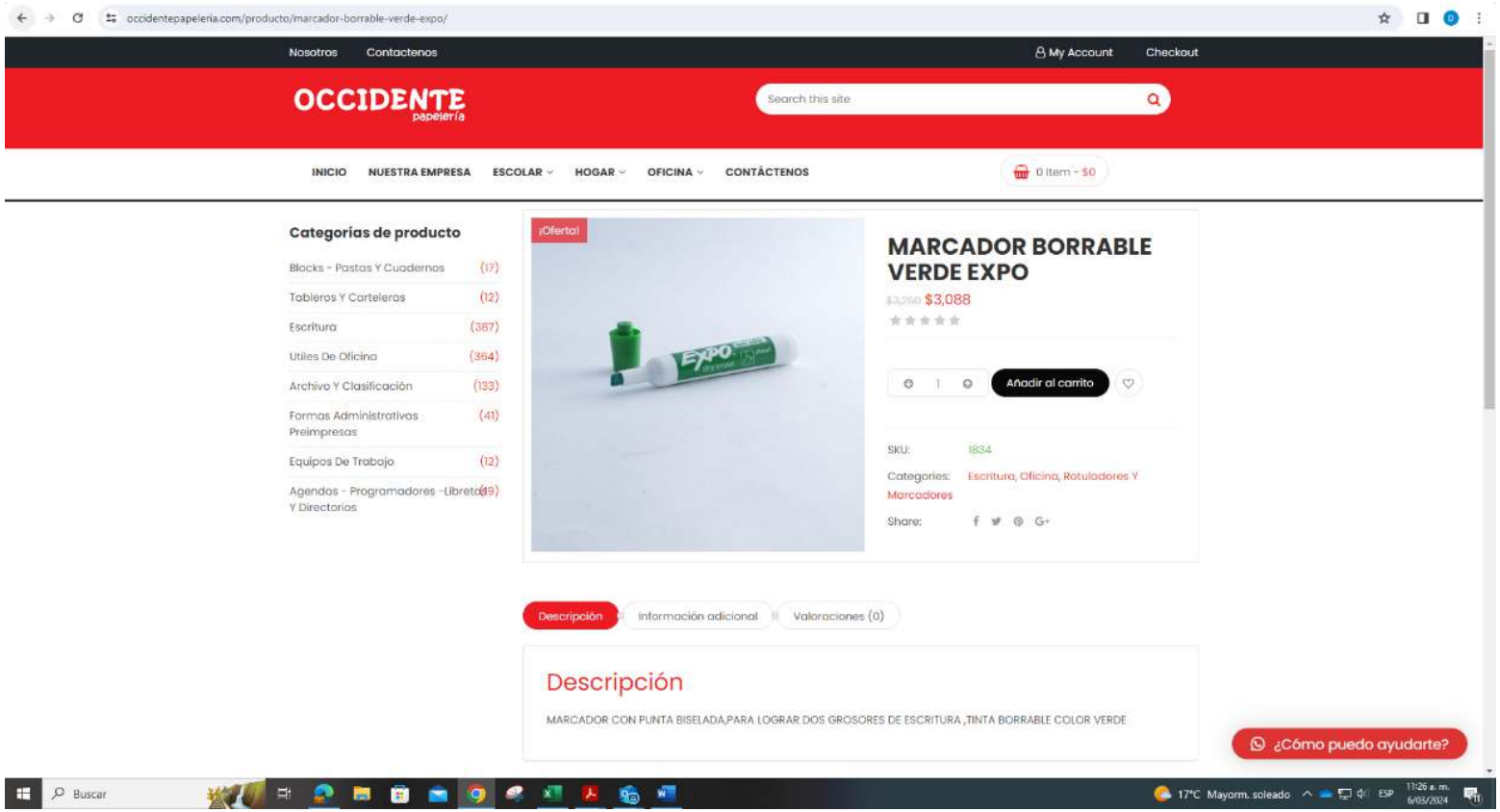
Compartir:

Buscar

Récord máximo ESP 11:21 a. m. 6/03/2024

- MARCADOR BORRABLE




occidentepapeleria.com/producto/marcador-borrable-verde-expo/
Nosotros
Contactenos
My Account
Checkout
OCCIDENTE
papelería
Search this site
INICIO
NUESTRA EMPRESA
ESCOLAR
HOGAR
OFICINA
CONTÁCTENOS
0 item - $0
Categorías de producto
Blocks - Pastas Y Cuadernos (17)
Tableros Y Carteleras (12)
Escritura (387)
Utiles De Oficina (364)
Archivo Y Clasificación (133)
Formas Administrativas Preimpresas (41)
Equipos De Trabajo (12)
Agendas - Programadores - Libreta Y Directorios (89)
¡Oferta!
EXPO
MARCADOR BORRABLE VERDE EXPO
$3,088
Añadir al carrito
SKU: 1834
Categories: Escritura, Oficina, Rotuladores Y Marcadores
Share:
Descripción
Información adicional
Valoraciones (0)
Descripción
MARCADOR CON PUNTA BISELADA,PARA LOGRAR DOS GROSORES DE ESCRITURA ,TINTA BORRABLE COLOR VERDE
¿Cómo puedo ayudarte?
Buscar
17°C Mayorm. soleado
ESP

tauro.com.co/producto/marcador-borrable-pelikan-426/

#1 EN PRECIO BAJOS

FAQS CONTACTO

TAURO

Buscar productos

CATEGORÍAS

ACCESO / REGISTRO $ 0

CATEGORÍAS INICIO TIENDA NUESTRAS TIENDAS CONTACTO OFERTAS

Inicio / Papeleria Escolar / Escritura / Marcadores / MARCADOR BORRABLE PELIKAN 426



MARCADOR BORRABLE PELIKAN 426

$ 2.450

Marcador Para Tableros Acrilicos Y De Vidrio. Cuerpo Ligero Y Ergonomico Para Mejor Sujecion. Punta Biselada Indeformable Con 3 Anchos De Linea. Colores Intensos. Resistente Al Secado Hasta Por 48 Horas Sin Tapa. Tapa Ventilada Antiasfixia. No Mancha. Tinta De Facil Limpieza. No Toxico

Color

- 0 + AÑADIR AL CARRITO COMPRAR AHORA

♡ Añadir a la lista de deseos

SKU: N/D

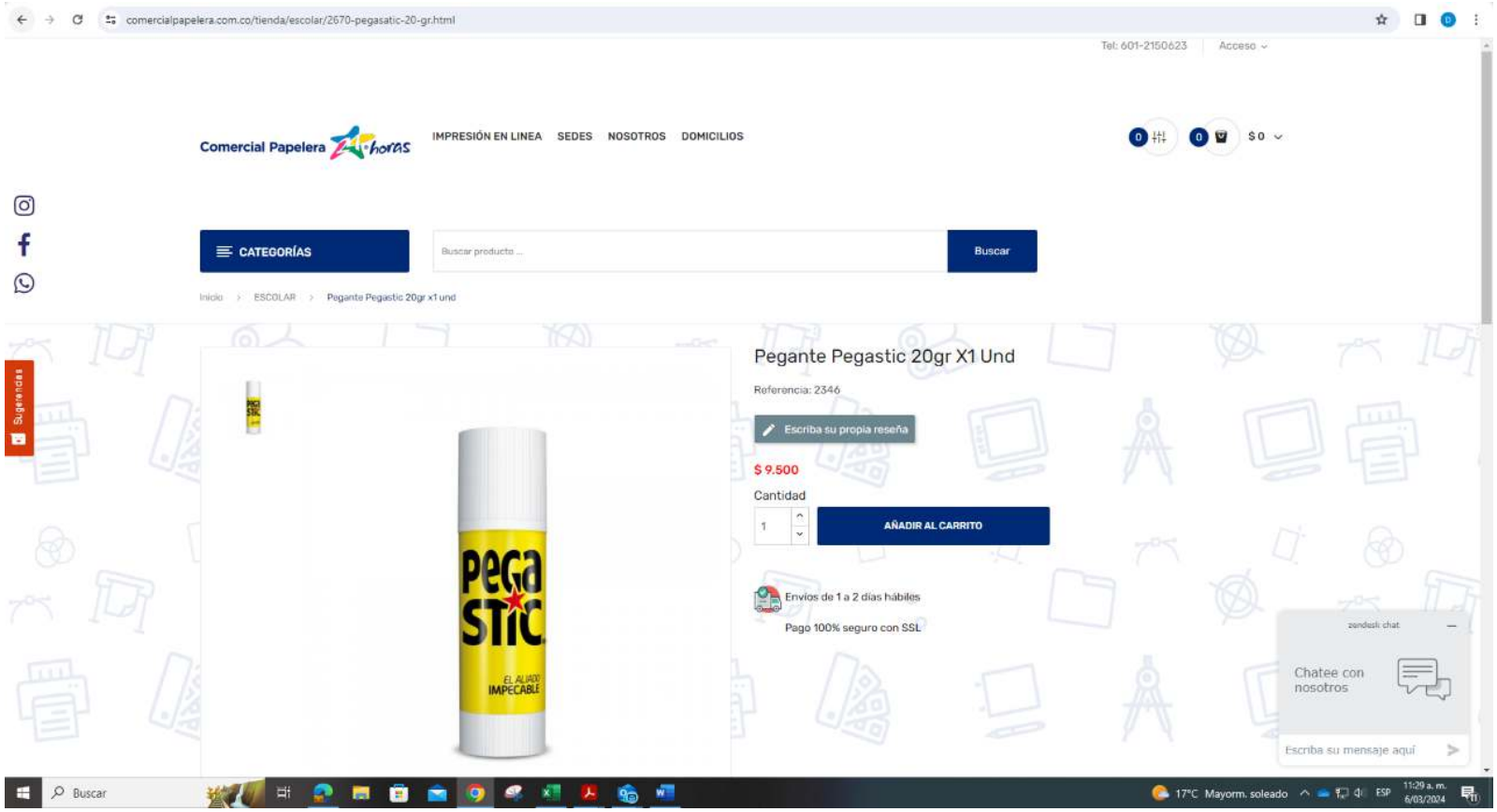
Categoría: Marcadores

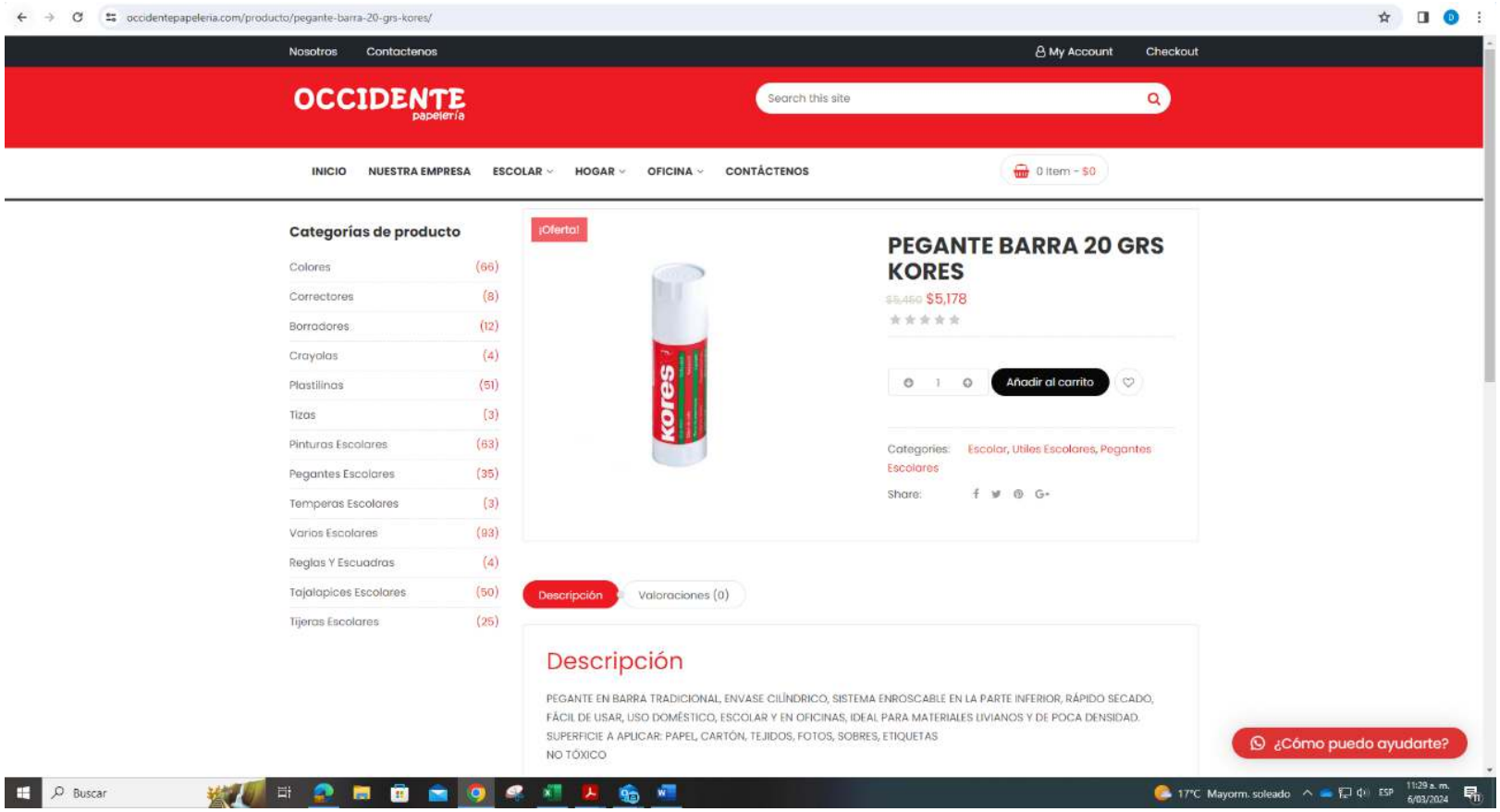
Etiqueta: Pelikan

Brands: Pelikan

Buscar USD/CAD -0.56% ESP 11:25 a. m. 6/03/2024

- PEGANTE


comercialpapelera.com.co/tienda/escolar/2670-pegasatic-20-gr.html
Tel: 601-2150623
Acceso
Comercial Papelera 24 horas
IMPRESIÓN EN LINEA
SEDES
NOSOTROS
DOMICILIOS
$ 0
CATEGORÍAS
Buscar producto ...
Buscar
Inicio > ESCOLAR > Pegante Pegastic 20gr x1 und
Sugerencias
Pegante Pegastic 20gr X1 Und
Referencia: 2346
Escriba su propia reseña
$ 9.500
Cantidad
1
AÑADIR AL CARRITO
Envíos de 1 a 2 días hábiles
Pago 100% seguro con SSL
Pega STIC
EL ALIADO IMPECABLE
zendesk chat
Chatee con nosotros
Escriba su mensaje aquí
Buscar
17°C Mayorm. soleado
ESP
11:29 a. m.
6/03/2024


occidentepapeleria.com/producto/pegante-barra-20-grs-kores/
Nosotros
Contactenos
My Account
Checkout
OCCIDENTE
papelería
Search this site
INICIO
NUESTRA EMPRESA
ESCOLAR
HOGAR
OFICINA
CONTÁCTENOS
0 item - $0
Categorías de producto
Colores (66)
Correctores (8)
Borradores (12)
Crayolas (4)
Plastilinas (51)
Tizas (3)
Pinturas Escolares (63)
Pegantes Escolares (35)
Temperas Escolares (3)
Varios Escolares (93)
Reglas Y Escuadras (4)
Tajalapices Escolares (50)
Tijeras Escolares (25)
¡Oferta!
kores
PEGANTE BARRA 20 GRS KORES
$5,450 $5,178
Añadir al carrito
Categories: Escolar, Utiles Escolares, Pegantes Escolares
Share:
Descripción
Valoraciones (0)
Descripción
PEGANTE EN BARRA TRADICIONAL, ENVASE CILÍNDRICO, SISTEMA ENROSCABLE EN LA PARTE INFERIOR, RÁPIDO SECADO, FÁCIL DE USAR, USO DOMÉSTICO, ESCOLAR Y EN OFICINAS, IDEAL PARA MATERIALES LIVIANOS Y DE POCA DENSIDAD.
SUPERFICIE A APLICAR: PAPEL, CARTÓN, TEJIDOS, FOTOS, SOBRES, ETIQUETAS
NO TÓXICO
¿Cómo puedo ayudarte?
Buscar
17°C Mayorm. soleado
ESP
11:29 a. m.
6/03/2024

tauro.com.co/producto/pegante-pega-stic-barra-40-grs/

#1 EN PRECIO BAJOS

FAQS CONTACTO

TAURO

Buscar productos CATEGORÍAS

ACCESO / REGISTRO $ 0

CATEGORÍAS INICIO TIENDA NUESTRAS TIENDAS CONTACTO OFERTAS



Inicio / Papelería Escolar / Utiles Escolares / Pegantes /
PEGANTE PEGA STIC BARRA 40 GRS TESA

PEGANTE PEGA STIC BARRA 40 GRS TESA

$ 9.500

Pegante Pega Stic Barra 40 Grs

✓ 76 disponibles

- 0 + AÑADIR AL CARRITO COMPRAR AHORA

♡ Añadir a la lista de deseos

SKU: 12243

Categorías: Papelería Escolar, Pegantes

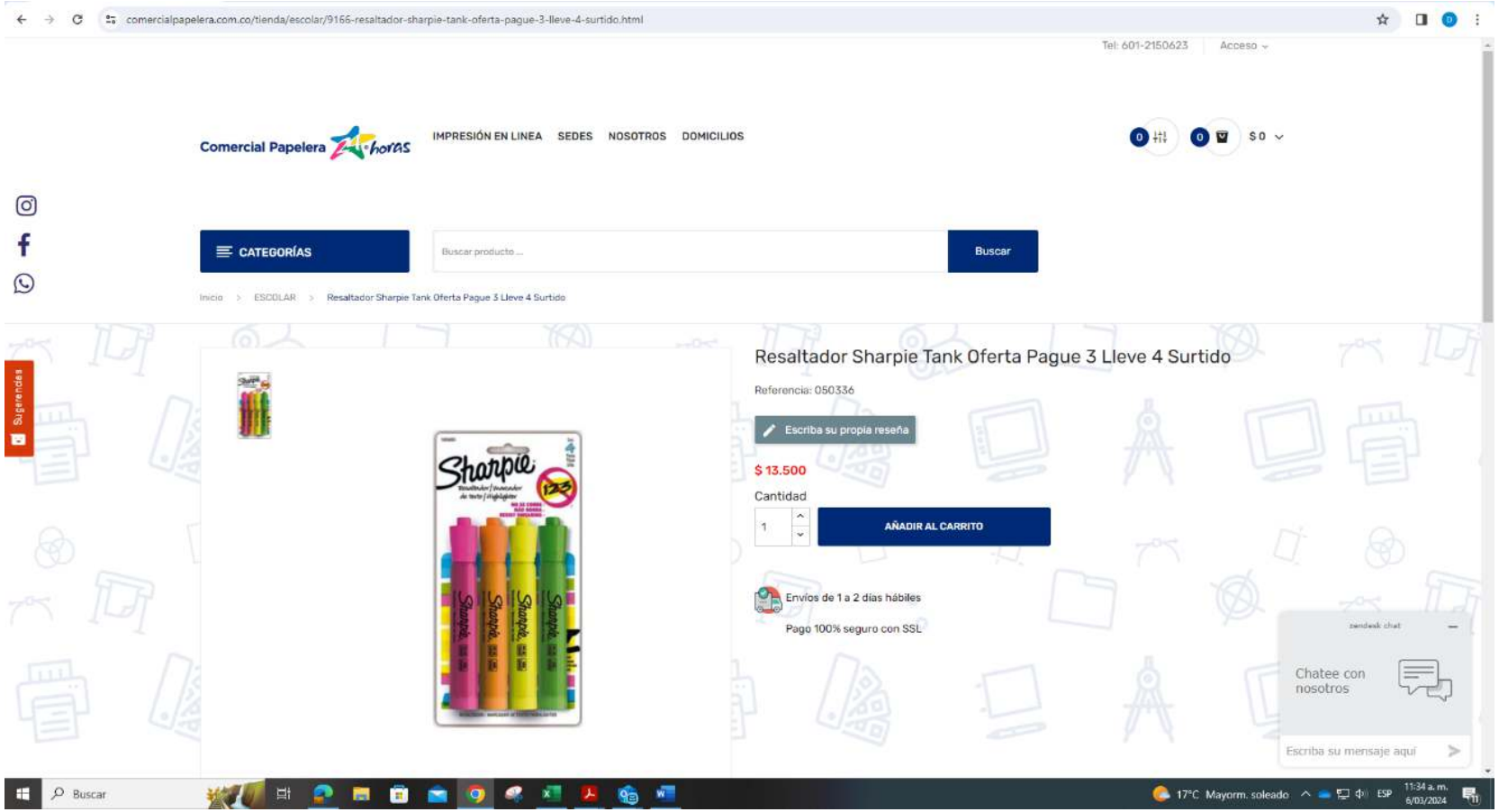
Etiqueta: Tesa-Tape

Brands:: Tesa-Tape

Compartir:

Buscar 17°C Mayorm. soleado ESP 11:29 a. m. 6/03/2024

- RESALTADOR


comercialpapelera.com.co/tienda/escolar/9166-resaltador-sharpie-tank-oferta-pague-3-lleve-4-surtido.html
Tel: 601-2150623
Acceso
Comercial Papelera Ahorras
IMPRESIÓN EN LINEA
SEDES
NOSOTROS
DOMICILIOS
$ 0
CATEGORÍAS
Buscar producto ...
Buscar
Inicio > ESCOLAR > Resaltador Sharpie Tank Oferta Pague 3 Lleve 4 Surtido
Sugerencias
Resaltador Sharpie Tank Oferta Pague 3 Lleve 4 Surtido
Referencia: 050336
Escriba su propia reseña
$ 13.500
Cantidad
1
AÑADIR AL CARRITO
Envíos de 1 a 2 días hábiles
Pago 100% seguro con SSL
Chatee con nosotros
Escriba su mensaje aquí
Buscar
17°C Mayorm. soleado
ESP
11:34 a. m.
6/03/2024

tauro.com.co/producto/resaltador-major-sharpie-1789380/

#1 EN PRECIO BAJOS

FAQS CONTACTO

TAURO

Buscar productos CATEGORÍAS

ACCESO / REGISTRO $ 0

CATEGORÍAS INICIO TIENDA NUESTRAS TIENDAS CONTACTO OFERTAS



Inicio / Papelería Escolar / Escritura / Resaltadores /
RESALTADOR MAJOR SHARPIE 1789380

RESALTADOR MAJOR SHARPIE 1789380

$ 2.600

Resaltador Major Sharpie Contiene Tinta Especialmente Formulada Para Evitar

Color

- 0 + AÑADIR AL CARRITO COMPRAR AHORA

♡ Añadir a la lista de deseos

SKU: N/D

Categorías: Papelería Escolar, Resaltadores

Brands:: Sharpie

Compartir:

Buscar 23°C Parc. soleado ESP 2:10 p. m. 6/03/2024

panamericana.com.co/resaltador-grueso-sharpie-tank-x-4-unidades-650783/p

Contáctanos | Nuestras Tiendas | ¡Haz tu evento aquí! | Términos promociones

PANAMERICANA | MENÚ | ¿Qué estás buscando hoy? | Catálogos digitales | Liquidación juguetes

Home > Escolar > Escritura > Resaltadores > Set de resaltadores Sharpie x 4 unidades



Marca: Sharple Cód.: 650783

SET DE RESALTADORES SHARPIE X 4 UNIDADES

☆☆☆☆☆ (0)

$ 13.700

AGREGAR AL CARRITO - 1 +

COMPRAR AHORA

SUGERIDOS PARA TU COMPRA

- Colores Tuffy x 24 unidades,... $31,900 — COMPRAR AHORA
- Colores Faber-Castell x 12... $22,300 — COMPRAR AHORA
- Colores Faber Castell x12... $26,450 — COMPRAR AHORA

¡Suscríbete!

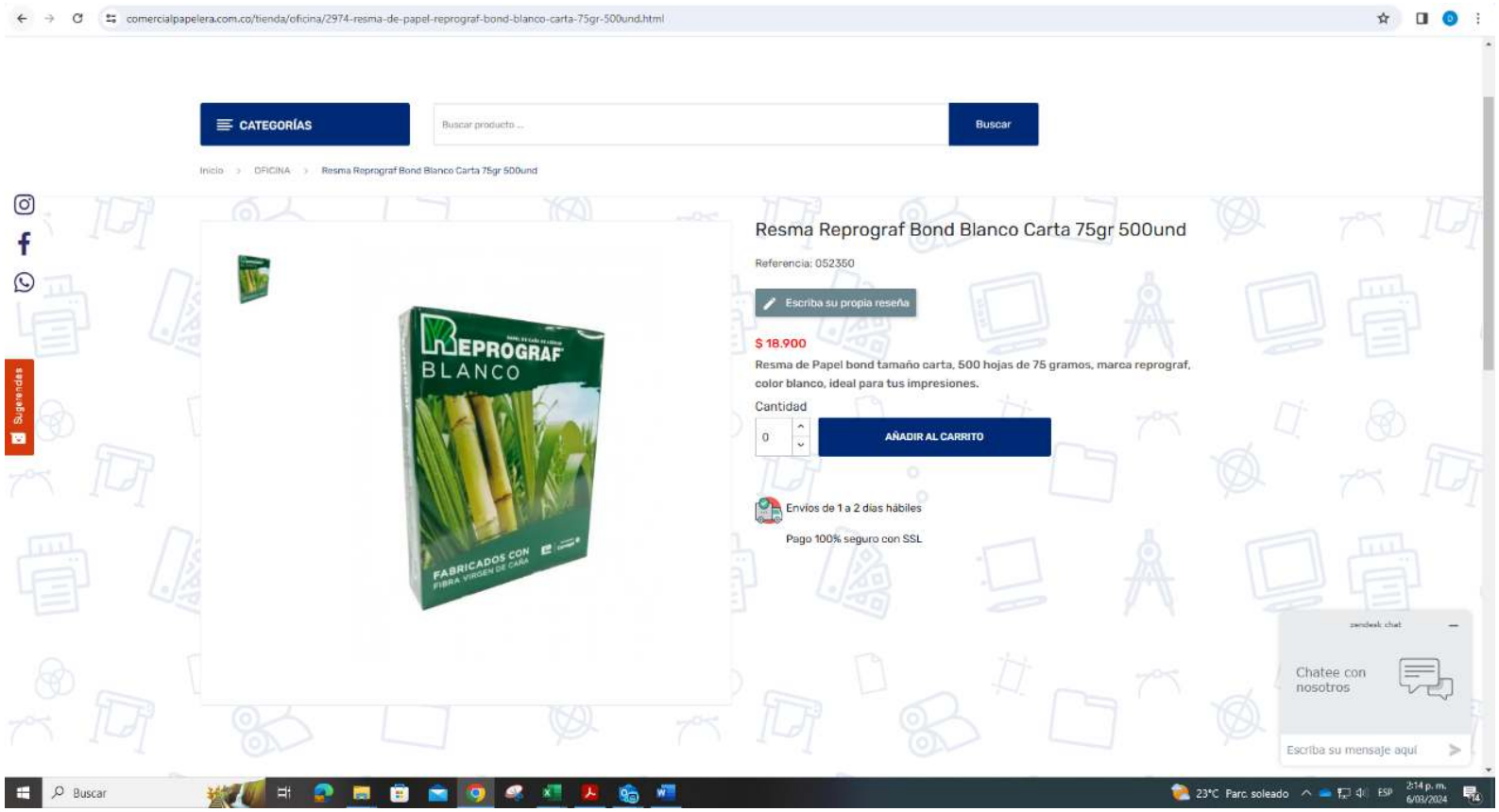
ENTREGA Y DISPONIBILIDAD

Usamos cookies para mejorar tu experiencia. Conoce nuestra política de cookies y de privacidad ACEPTAR

Buscar

23°C Parc. soleado ESP 2:11 p. m. 6/03/2024

- RESMA 75 GRS CARTA



Recibidos (2) - sandraosr@gma | Correo: Sandra Ospina Rodrigu | resma 75gr tauro - Buscar con | RESMA DE HOJAS TAMAÑO CA

occidentepapeleria.com/producto/resma-de-hojas-tamano-carta-alta-blancura-scribe/

Aplicaciones | Idiomas | Travels | Nueva Zelanda | Trabajos remotos | Web development | DMS | Data analysis | Turkiye | Todos los marcadores

Nosotros Contactenos My Account Checkout

OCCIDENTE papelería

Search this site

INICIO NUESTRA EMPRESA ESCOLAR HOGAR OFICINA CONTÁCTENOS 0 Item - $0

Categorías de producto

- Papeles Especiales (16)
- Papeles - Tamanos Y Gramaje (1)
- Foami (102)
- Papel Color Y Metalizado (19)
- Cartulinas (24)
- Adhesivos Y Stickers (1)
- Papeles Finos (7)

¡Oferta!



RESMA DE HOJAS TAMAÑO CARTA ALTA BLANCURA SCRIBE

~~$22,000~~ $20,900

1 Añadir al carrito

SKU: 6452

Categories: Papeles Especiales, Papeles, Escolar, Papeles Y Sobres

Share:

Atención Personalizada

19°C Mayorm. soleado ESP 4:32 p. m. 30/08/2024

Reporte de hallazgos etapa 2 C | Correo: Sandra Ospina Rodrigu | PAPEL RESMA FOTOCOPIA 75G

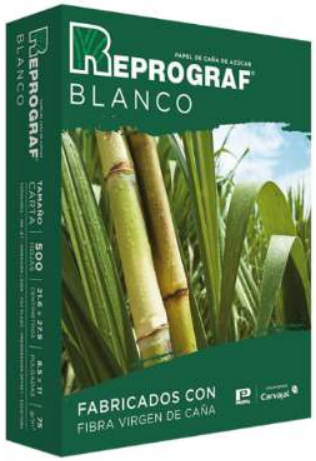
tauro.com.co/producto/papel-resma-fotocopia-75gr-carta-chamex/

Aplicaciones | Idiomas | Travels | Nueva Zelanda | Trabajos remotos | Web development | DMS | Data analysis | Turkiye | Todos los marcadores

CATEGORÍAS | INICIO | TIENDA | NUESTRAS TIENDAS | CONTACTO | OFERTAS

Inicio / Papelería Oficina / Papeles / Papel Fotocopia / Resma Carta / PAPEL RESMA FOTOCOPIA 75GR CARTA

AGOTADO



PAPEL RESMA FOTOCOPIA 75GR CARTA

$ 17.000

Agotado

♡ Añadir a la lista de deseos

SKU: 13062

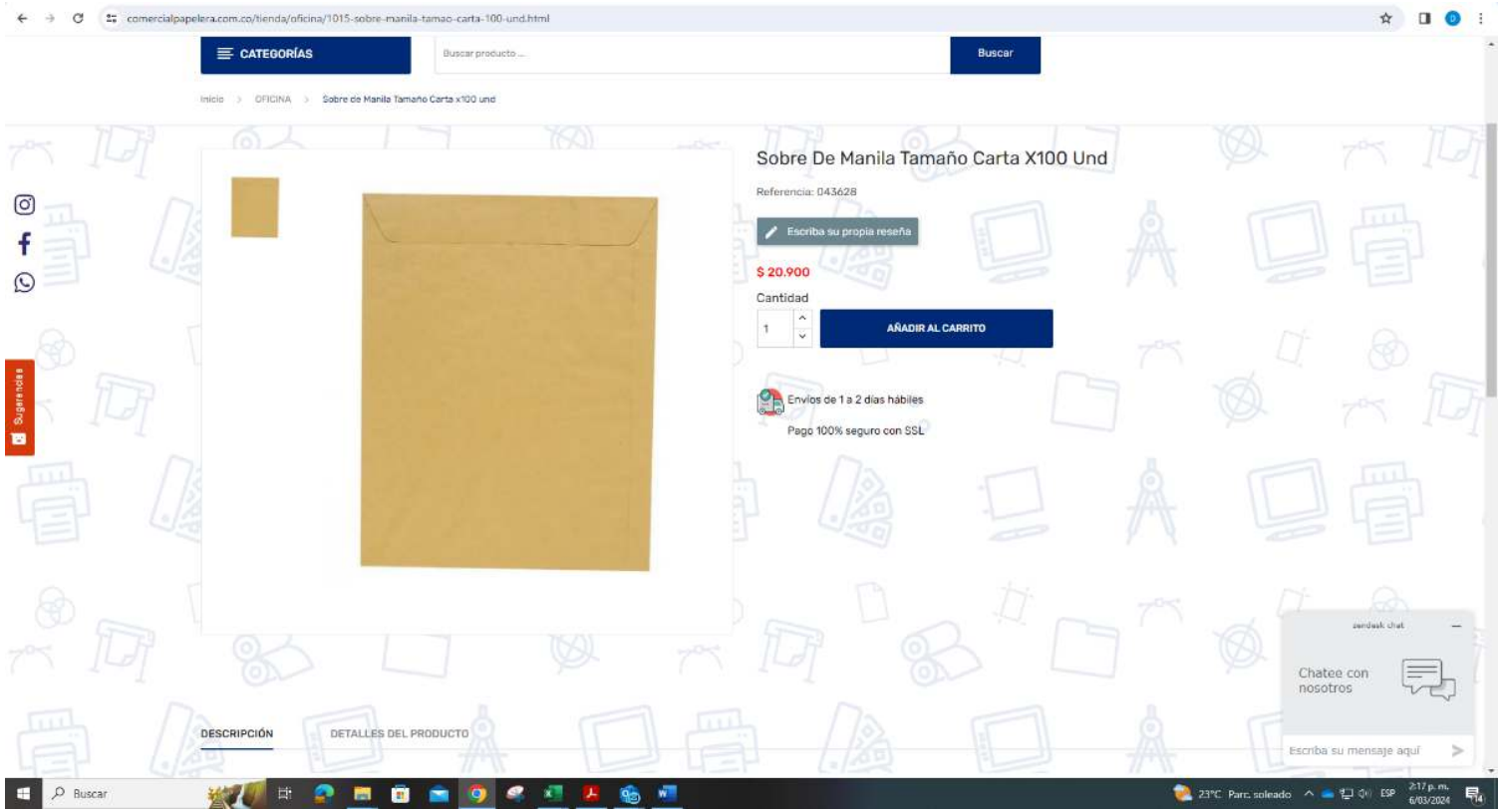
Categoría: Resma Carta

Etiqueta: Chamex

Compartir:

19°C Mayorm. soleado | ESP | 4:35 p. m. 30/08/2024

- SOBRE DE MANILA CARTA



tauro.com.co/producto/sobre-manila-ecol-2535-oficio-x-100-unidades-0446/

#1 EN PRECIO BAJOS

FAQS CONTACTO

TAURO

Buscar productos CATEGORÍAS

ACCESO / REGISTRO $ 0

CATEGORÍAS INICIO TIENDA NUESTRAS TIENDAS CONTACTO OFERTAS

Inicio / Papelería Oficina / Archivo / Sobres Manila / SOBRE MANILA



SOBRE MANILA

$ 600 – $ 2.100

Este producto solamente se vende en paquetes de 3 o 12 unidades.

SOBRE MANILA 1/2 CARTA
SOBRE MANILA CARTA
SOBRE MANILA CARTA ESPECIAL
SOBRE MANILA OFICIO
SOBRE MANILA PAGO

SOBRE MANILA: Elige una opción

- 0 + AÑADIR AL CARRITO COMPRAR AHORA

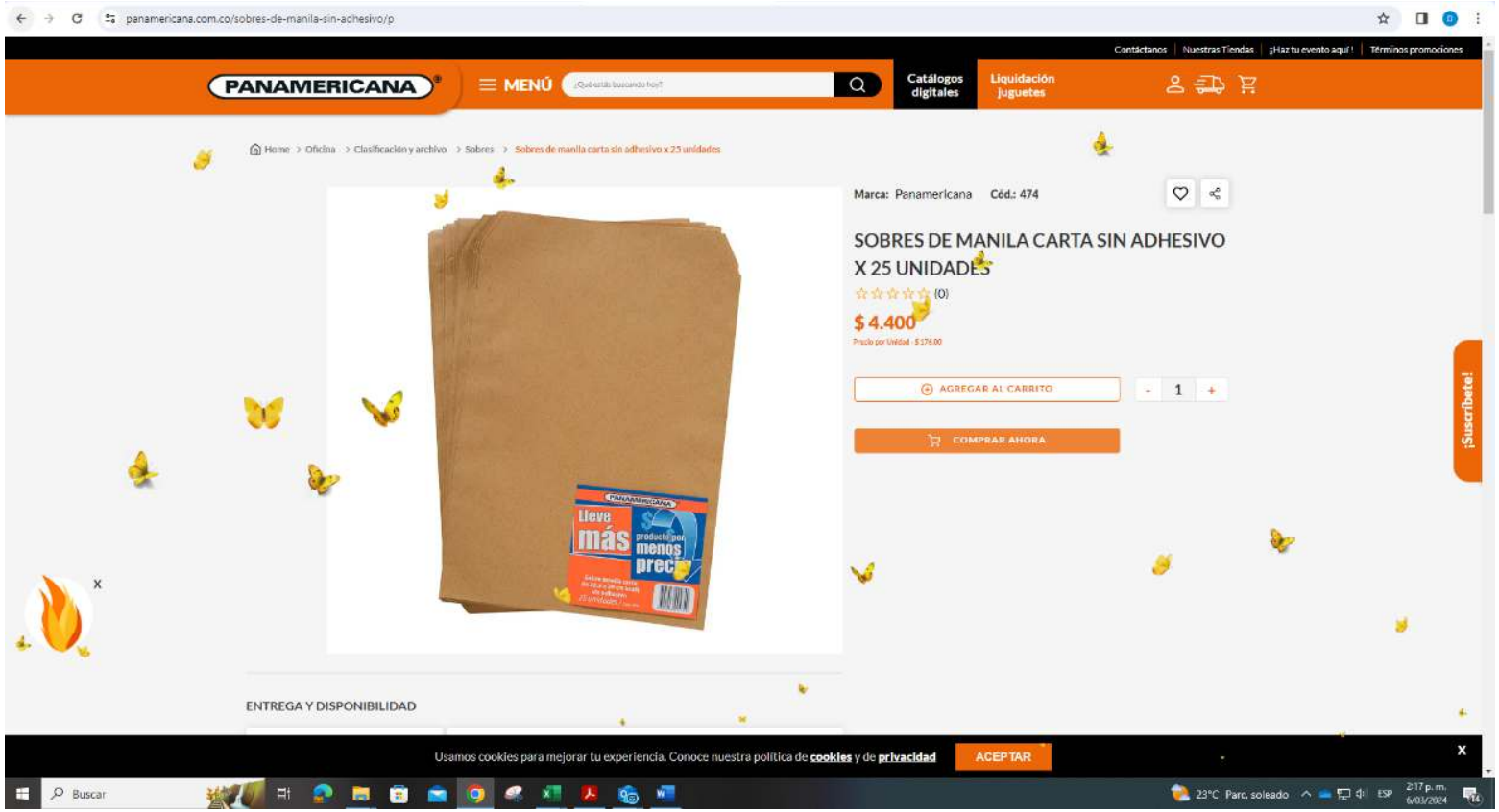
Añadir a la lista de deseos

SKU: N/D

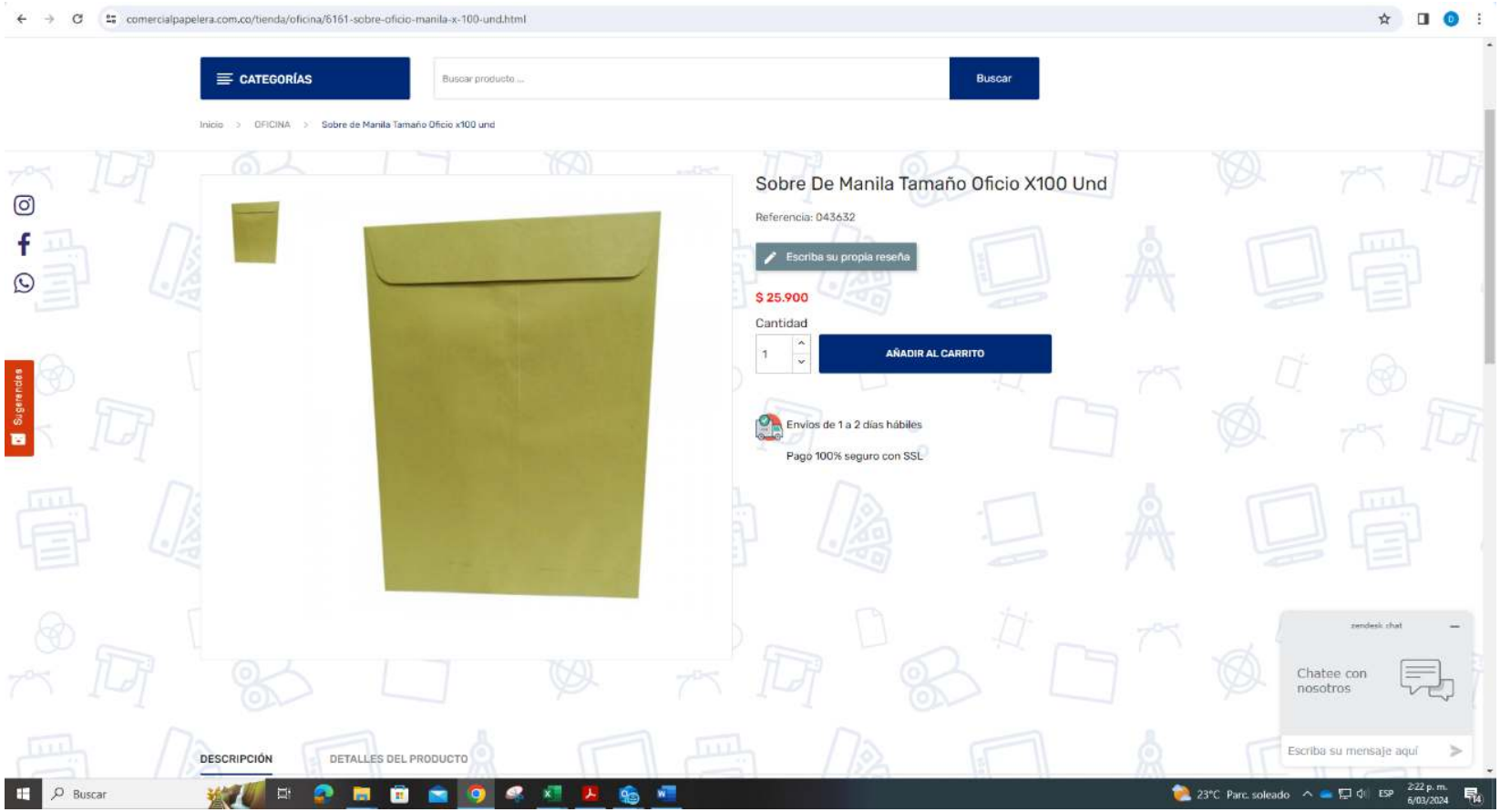
Categoría: Sobres Manila

Compartir:

Buscar 23°C Parc. soleado ESP 2:17 p. m. 6/03/2024


panamericana.com.co/sobres-de-manila-sin-adhesivo/p
Contáctanos | Nuestras Tiendas | ¡Haz tu evento aquí! | Términos promociones
PANAMERICANA
MENÚ
¿Qué estás buscando hoy?
Catálogos digitales
Liquidación juguetes
Home > Oficina > Clasificación y archivo > Sobres > Sobres de manila carta sin adhesivo x 25 unidades
Marca: Panamericana Cód.: 474
SOBRES DE MANILA CARTA SIN ADHESIVO X 25 UNIDADES
(0)
$ 4.400
Precio por Unidad : $ 176.00
AGREGAR AL CARRITO
1
COMPRAR AHORA
¡Suscríbete!
ENTREGA Y DISPONIBILIDAD
Usamos cookies para mejorar tu experiencia. Conoce nuestra política de cookies y de privacidad
ACEPTAR
Buscar
23°C Parc. soleado
ESP
2:17 p. m.
6/03/2024

- SOBRE DE MANILA OFICIO



tauro.com.co/producto/sobre-manila-ecol-2535-oficio-x-100-unidades-0446/

#1 EN PRECIO BAJOS

FAQS CONTACTO

TAURO

Buscar productos CATEGORÍAS

ACCESO / REGISTRO $ 0

CATEGORÍAS INICIO TIENDA NUESTRAS TIENDAS CONTACTO OFERTAS



Inicio / Papelería Oficina / Archivo / Sobres Manila / SOBRE MANILA

SOBRE MANILA

$ 600 – $ 2.100

Este producto solamente se vende en paquetes de 3 o 12 unidades.

SOBRE MANILA 1/2 CARTA
SOBRE MANILA CARTA
SOBRE MANILA CARTA ESPECIAL
SOBRE MANILA OFICIO
SOBRE MANILA PAGO

SOBRE MANILA: Elige una opción

\- 0 + AÑADIR AL CARRITO COMPRAR AHORA

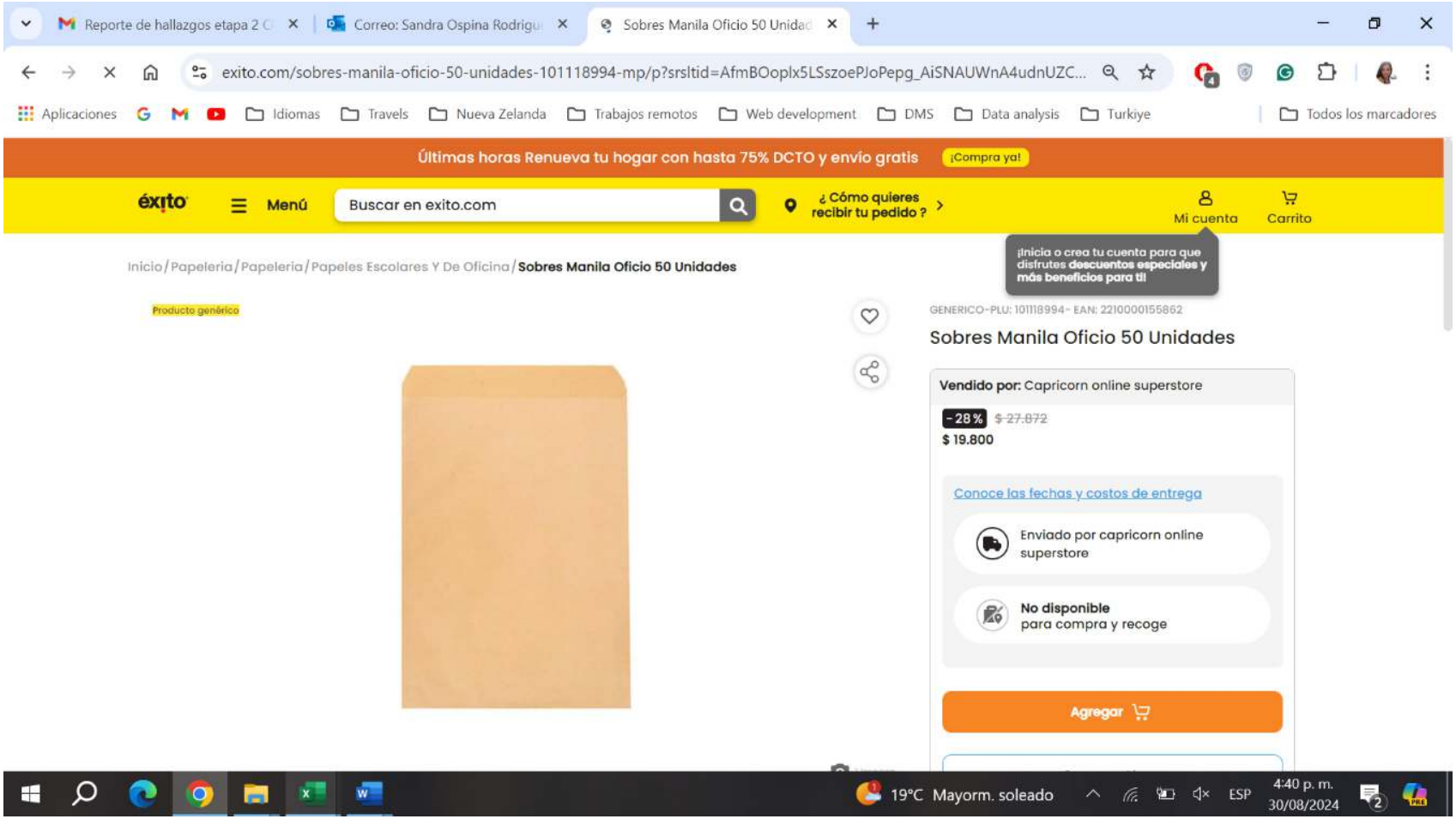
♡ Añadir a la lista de deseos

SKU: N/D

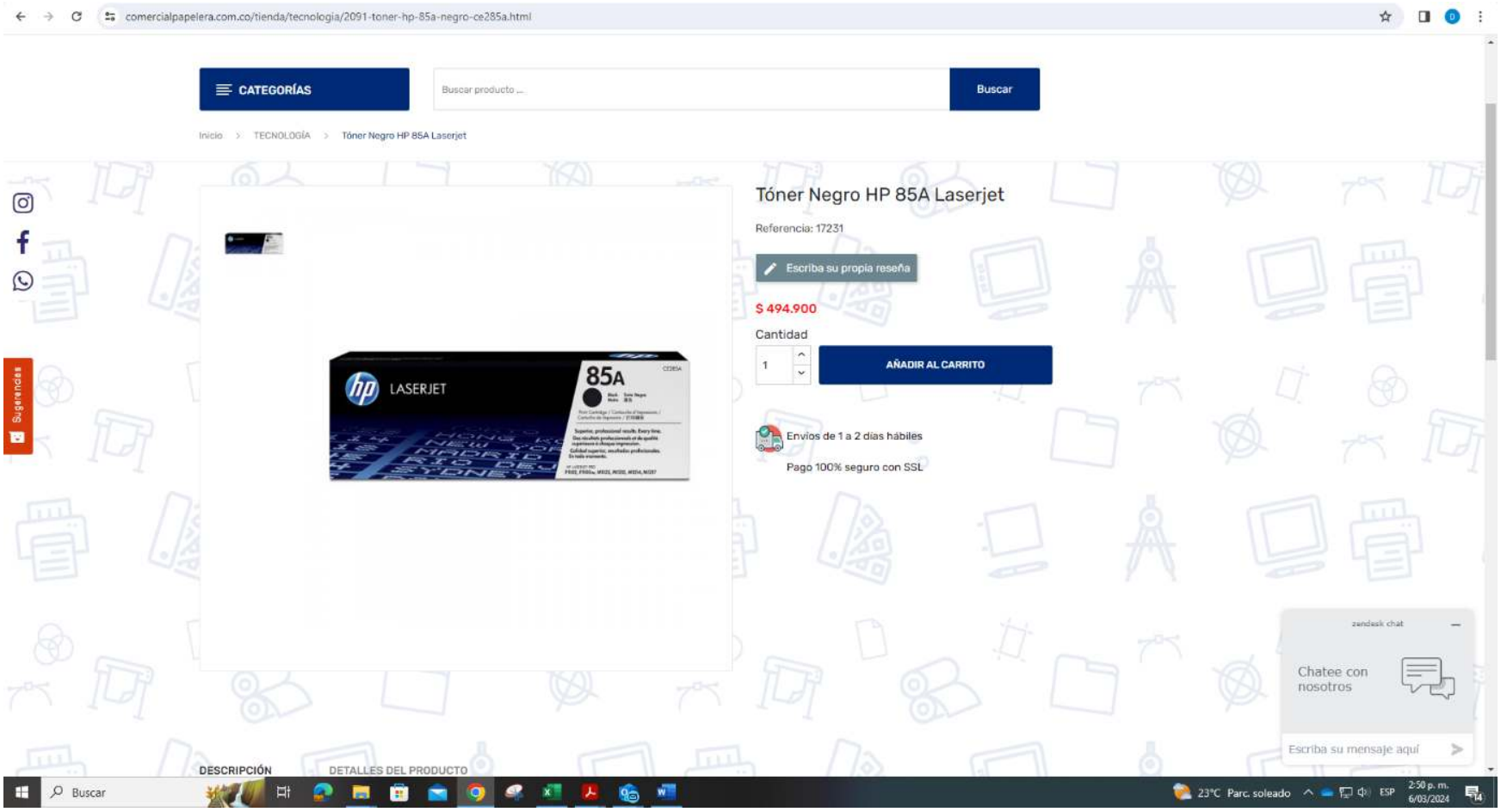
Categoría: Sobres Manila

Compartir:

Buscar 23°C Parc. soleado ESP 2:23 p. m. 6/03/2024


Reporte de hallazgos etapa 2
Correo: Sandra Ospina Rodrigu
Sobres Manila Oficio 50 Unidad
exito.com/sobres-manila-oficio-50-unidades-101118994-mp/p?srsltid=AfmBOoplx5LSszoePJoPepg_AiSNAUWnA4udnUZC...
Aplicaciones
Idiomas
Travels
Nueva Zelanda
Trabajos remotos
Web development
DMS
Data analysis
Turkiye
Todos los marcadores
Últimas horas Renueva tu hogar con hasta 75% DCTO y envío gratis
¡Compra ya!
éxito
Menú
Buscar en exito.com
¿Cómo quieres recibir tu pedido ?
Mi cuenta
Carrito
¡Inicia o crea tu cuenta para que disfrutes descuentos especiales y más beneficios para ti!
Inicio / Papeleria / Papeleria / Papeles Escolares Y De Oficina / Sobres Manila Oficio 50 Unidades
Producto genérico
GENERICO-PLU: 101118994- EAN: 2210000155862
Sobres Manila Oficio 50 Unidades
Vendido por: Capricorn online superstore
-28%
$ 27.872
$ 19.800
Conoce las fechas y costos de entrega
Enviado por capricorn online superstore
No disponible para compra y recoge
Agregar
19°C Mayorm. soleado
ESP
4:40 p. m.
30/08/2024

- TONNER


comercialpapelera.com.co/tienda/tecnologia/2091-toner-hp-85a-negro-ce285a.html
CATEGORÍAS
Buscar producto ...
Buscar
Inicio > TECNOLOGÍA > Tóner Negro HP 85A Laserjet
Tóner Negro HP 85A Laserjet
Referencia: 17231
Escriba su propia reseña
$ 494.900
Cantidad
1
AÑADIR AL CARRITO
Envíos de 1 a 2 días hábiles
Pago 100% seguro con SSL
Sugerencias
LASERJET
85A
zendesk chat
Chatee con nosotros
Escriba su mensaje aquí
DESCRIPCIÓN
DETALLES DEL PRODUCTO
Buscar
23°C Parc. soleado
ESP
2:50 p. m.
6/03/2024

tauro.com.co/producto/toner-85-a-ce285a/

#1 EN PRECIO BAJOS

FAQS CONTACTO

TAURO

Buscar productos CATEGORÍAS

ACCESO / REGISTRO $ 0

CATEGORÍAS INICIO TIENDA NUESTRAS TIENDAS CONTACTO OFERTAS



Inicio / Papeleria Oficina / Tecnologia / Impresoras y Suministros / Tóner / **TONER 85 A CE285A HP**

TONER 85 A CE285A HP

$ 477.000

✓ 3 disponibles

- 0 + AÑADIR AL CARRITO COMPRAR AHORA

♡ Añadir a la lista de deseos

SKU: 87013

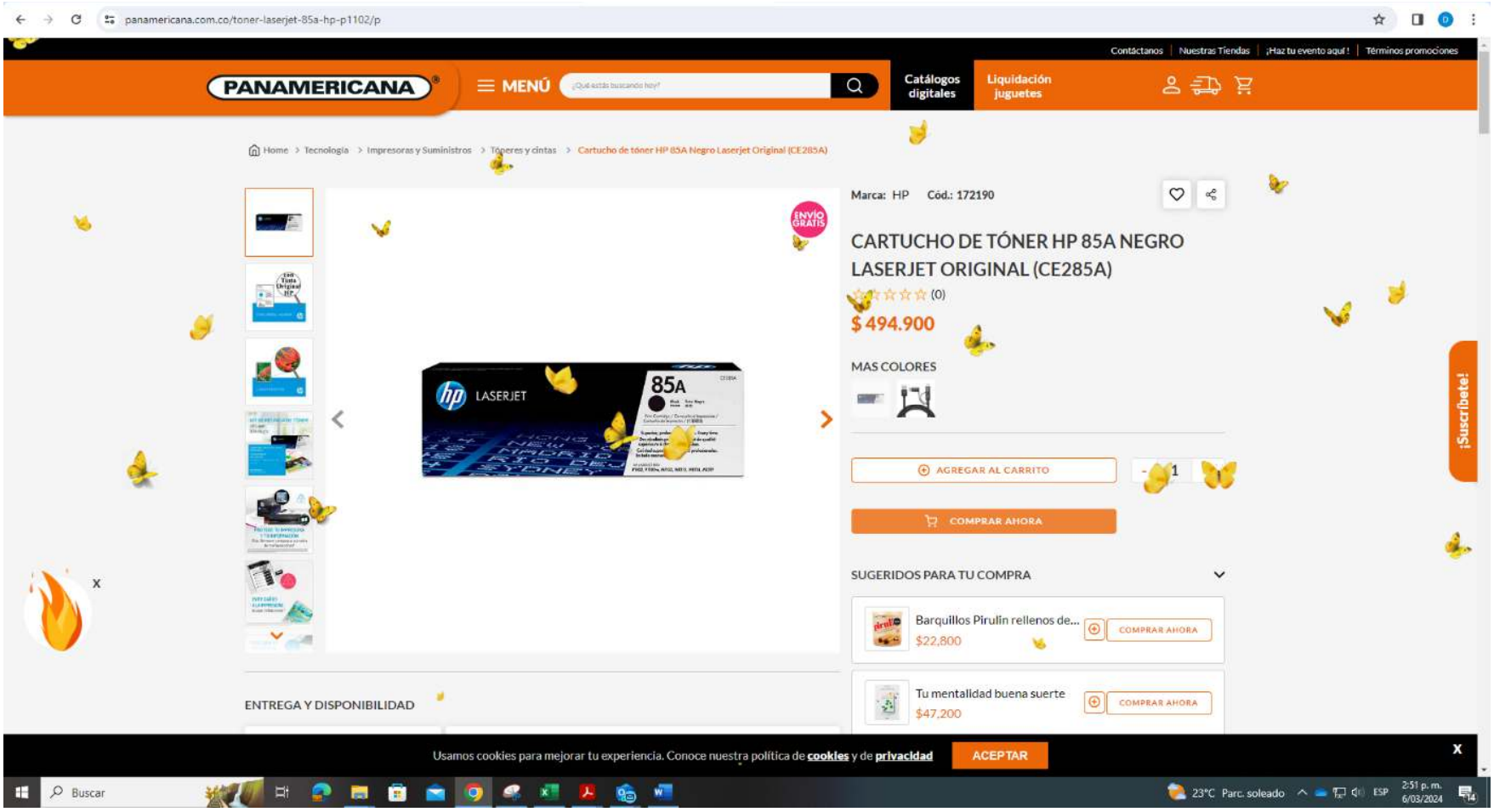
Categoria: Tóner

Etiquetas: HP, Tecnologia

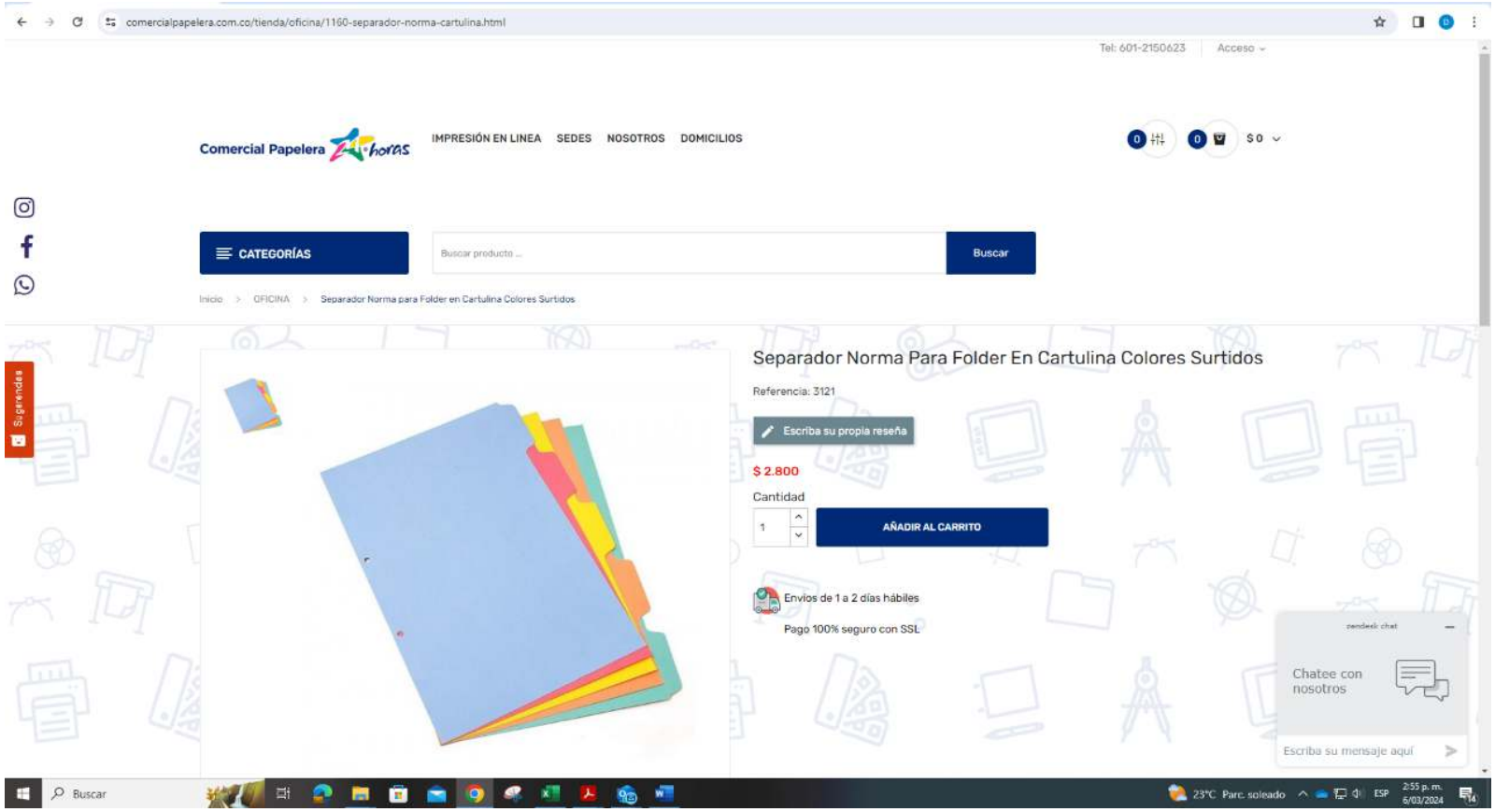
Brands:: HP

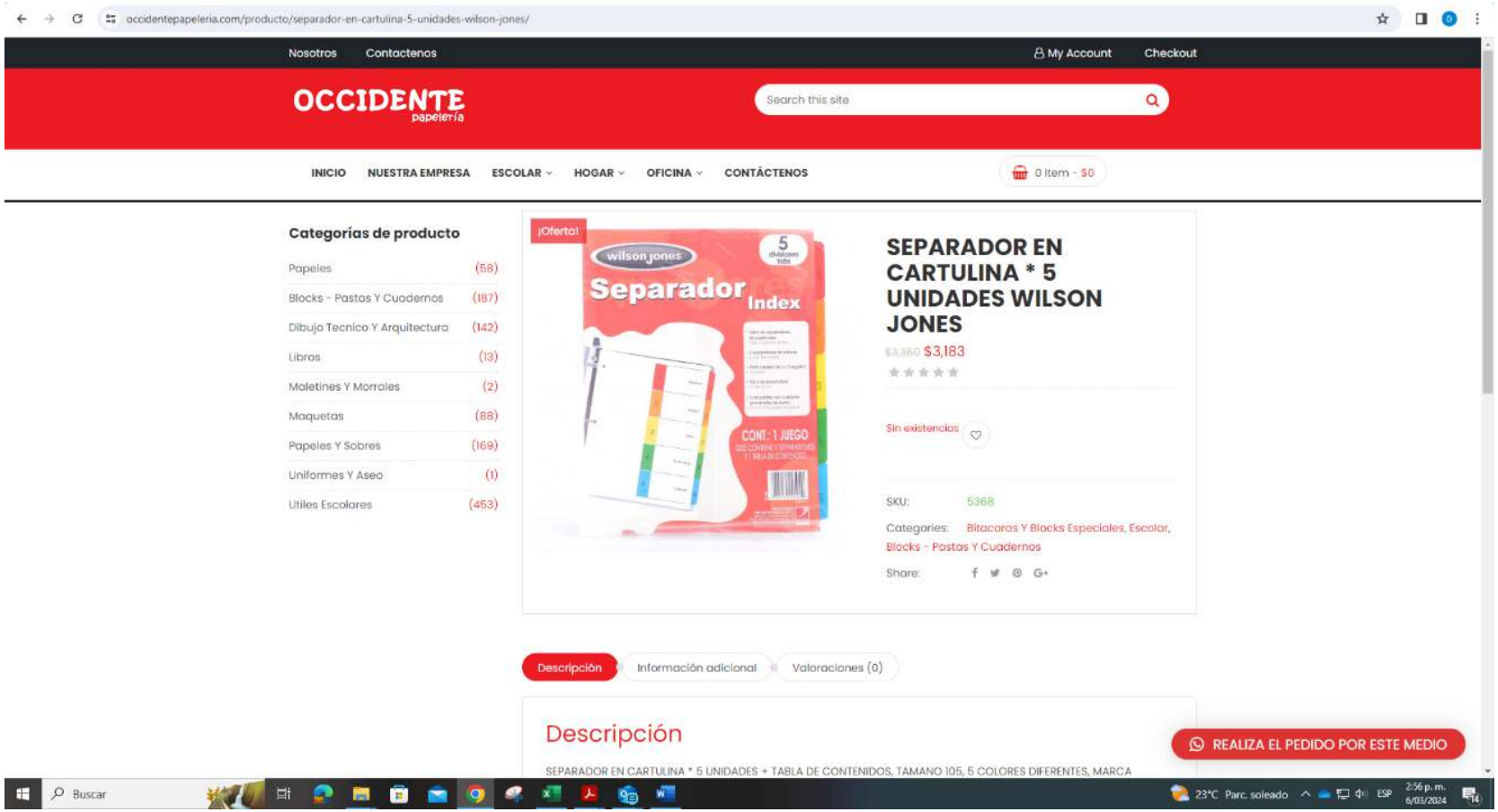
Compartir:

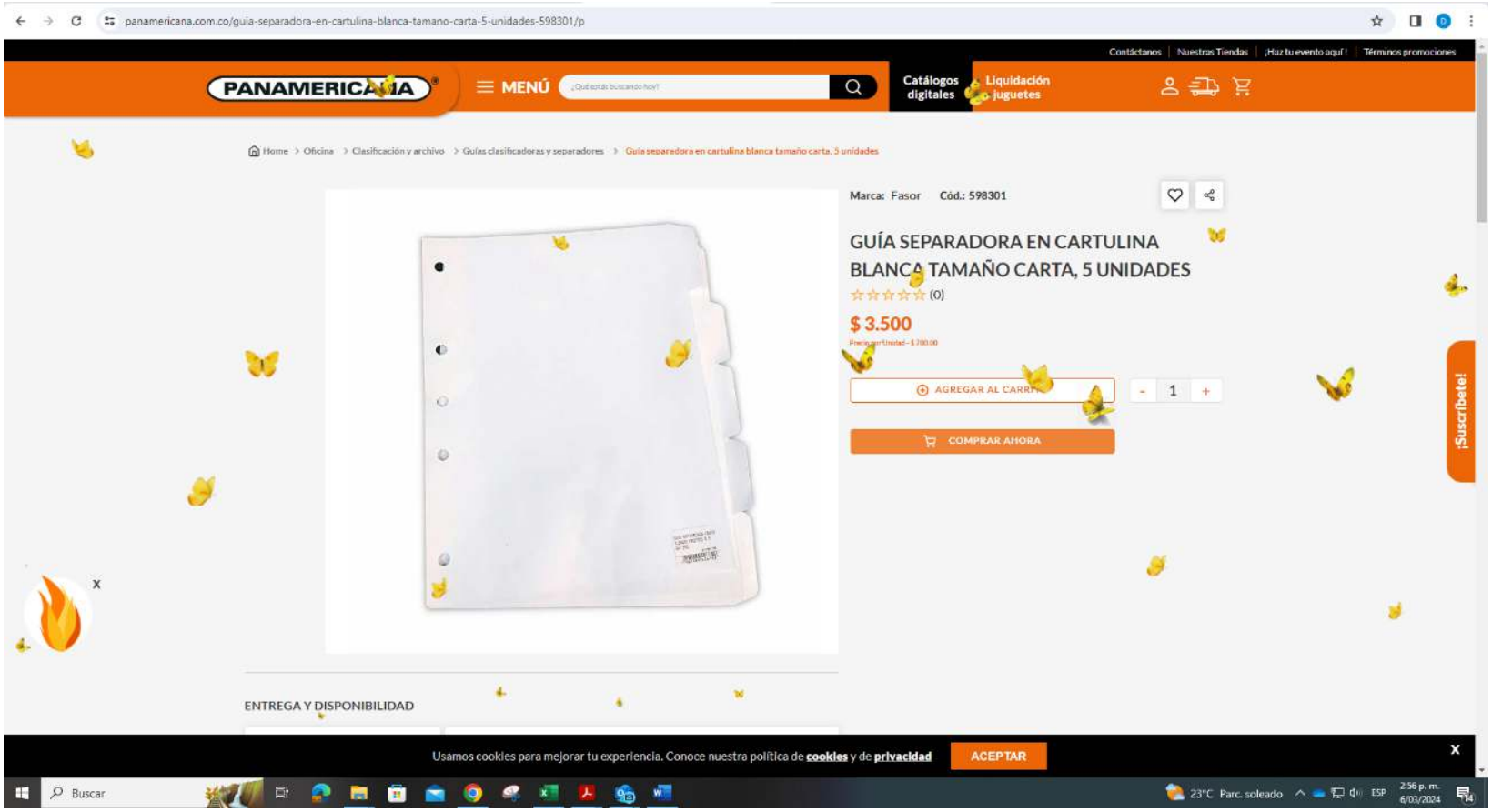
Buscar 23°C Parc. soleado ESP 2:51 p. m. 6/03/2024


panamericana.com.co/toner-laserjet-85a-hp-p1102/p
Contáctanos | Nuestras Tiendas | ¡Haz tu evento aquí! | Términos promociones
PANAMERICANA
MENÚ
Catálogos digitales
Liquidación juguetes
Home > Tecnología > Impresoras y Suministros > Tóneres y cintas > Cartucho de tóner HP 85A Negro Laserjet Original (CE285A)
ENVÍO GRATIS
Marca: HP Cód.: 172190
CARTUCHO DE TÓNER HP 85A NEGRO LASERJET ORIGINAL (CE285A)
(0)
$ 494.900
MAS COLORES
AGREGAR AL CARRITO
1
COMPRAR AHORA
SUGERIDOS PARA TU COMPRA
Barquillos Pirulín rellenos de...
$22,800
COMPRAR AHORA
Tu mentalidad buena suerte
$47,200
COMPRAR AHORA
¡Suscríbete!
ENTREGA Y DISPONIBILIDAD
Usamos cookies para mejorar tu experiencia. Conoce nuestra política de cookies y de privacidad
ACEPTAR
Buscar
23°C Parc. soleado
ESP
2:51 p. m.
6/03/2024

- SEPARADORES




occidentepapeleria.com/producto/separador-en-cartulina-5-unidades-wilson-jones/
Nosotros
Contactenos
My Account
Checkout
OCCIDENTE
papelería
Search this site
INICIO
NUESTRA EMPRESA
ESCOLAR
HOGAR
OFICINA
CONTÁCTENOS
0 Item - $0
Categorías de producto
Papeles (58)
Blocks - Pastas Y Cuadernos (187)
Dibujo Tecnico Y Arquitectura (142)
Libros (13)
Maletines Y Morrales (2)
Maquetas (88)
Papeles Y Sobres (169)
Uniformes Y Aseo (1)
Utiles Escolares (453)
¡Oferta!
wilson jones
Separador
Index
CONT.: 1 JUEGO
SEPARADOR EN CARTULINA * 5 UNIDADES WILSON JONES
$3,360 $3,183
Sin existencias
SKU: 5368
Categories: Bitacoras Y Blocks Especiales, Escolar, Blocks - Pastas Y Cuadernos
Share:
Descripción
Información adicional
Valoraciones (0)
Descripción
SEPARADOR EN CARTULINA * 5 UNIDADES + TABLA DE CONTENIDOS, TAMANO 105, 5 COLORES DIFERENTES, MARCA
REALIZA EL PEDIDO POR ESTE MEDIO
Buscar
23°C Parc. soleado
ESP
2:56 p. m.
6/03/2024


panamericana.com.co/guia-separadora-en-cartulina-blanca-tamano-carta-5-unidades-598301/p
Contáctanos | Nuestras Tiendas | ¡Haz tu evento aquí! | Términos promociones
PANAMERICANA
MENÚ
Catálogos digitales
Liquidación juguetes
Home > Oficina > Clasificación y archivo > Guías clasificadoras y separadores > Guía separadora en cartulina blanca tamaño carta, 5 unidades
Marca: Fasor Cód.: 598301
GUÍA SEPARADORA EN CARTULINA BLANCA TAMAÑO CARTA, 5 UNIDADES
(0)
$ 3.500
AGREGAR AL CARRITO
COMPRAR AHORA
¡Suscríbete!
ENTREGA Y DISPONIBILIDAD
Usamos cookies para mejorar tu experiencia. Conoce nuestra política de cookies y de privacidad
ACEPTAR
Buscar
23°C Parc. soleado
ESP
2:56 p. m.
6/03/2024

SOPORTES COSTOS DE INSUMOS DOTACIÓN – ELEMENTOS SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Emisión 07/03/2024 Vencimiento 22/03/2024 Cotización TZ09501

Señores: Diana Camila Piracun NIT/CC: 1014215288

Dirección: Av. Eldorado #69-76 Teléfono: 3108072008

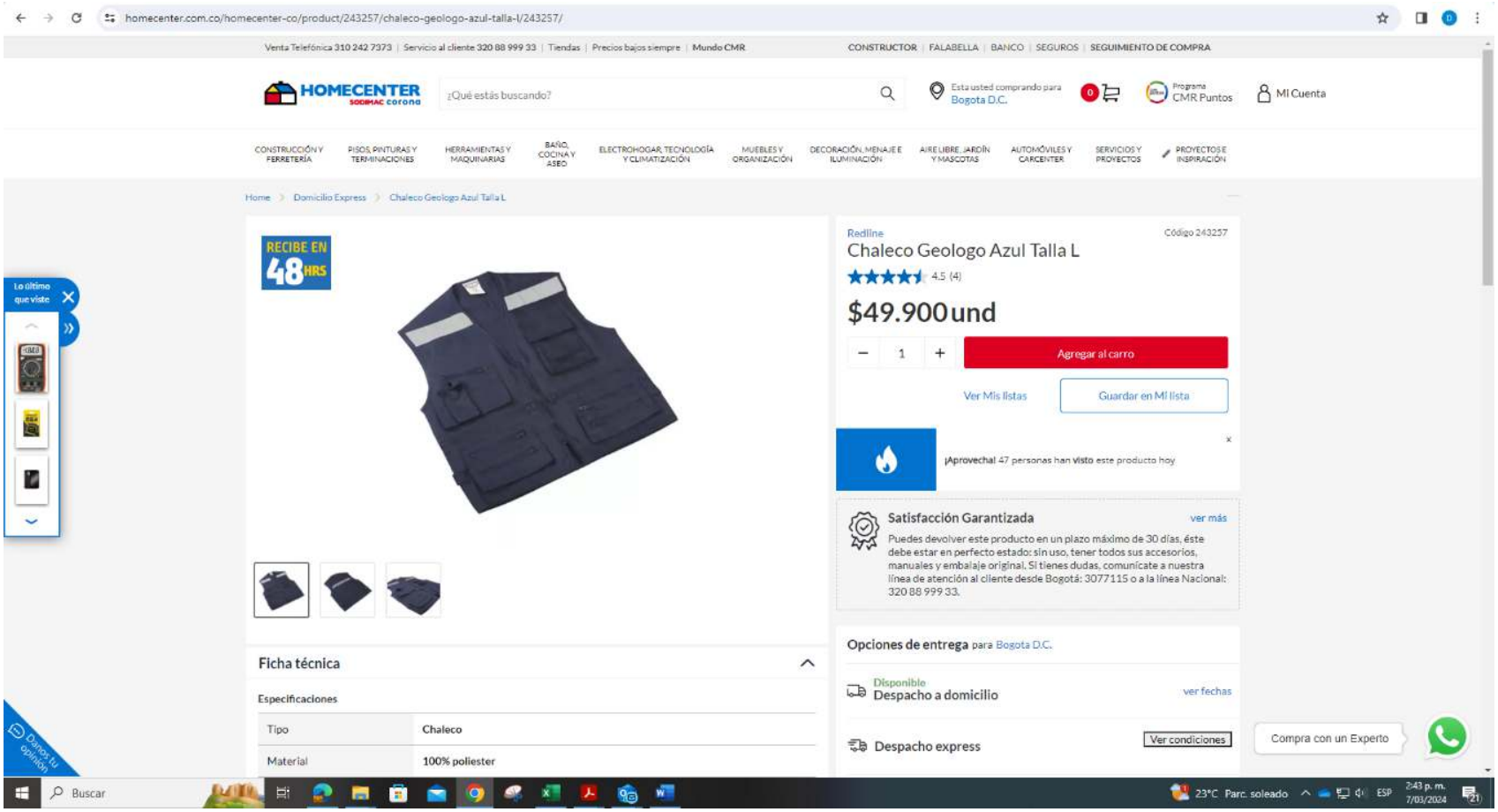
Rastreo de Pedido

	Uds	Producto	Descripción	Valor unitario	Valor Total
	20	Chaleco Tipo Periodista	Chaleco periodista cuello V en dril con vinilo textil.	$ 75,000.00	$ 1,500,000.00
	20	Bordados - Espalda	Diseño de logo bordado con hilos exclusivos de alta calidad.	$ 15,042.02	$ 300,840.34
	20	Bordados - Pecho	Diseño de logo bordado con hilos exclusivos de alta calidad.	$ 4,033.61	$ 80,672.27
Image not found or type unknown	1	Digitalización Bordado	Ofrecemos un servicio de digitalización de diseños para bordado, transformando imágenes en archivos digitales listos para su uso, entregando resultados de alta calidad y precisión a nuestros clientes	$ 15,000.00	$ 15,000.00

Subtotal	$ 1,896,512.61
Descuento	$ 0.00
Envio	$ 0.00
IVA 19%	$ 360,337.39
Total	$ 2,256,850.00

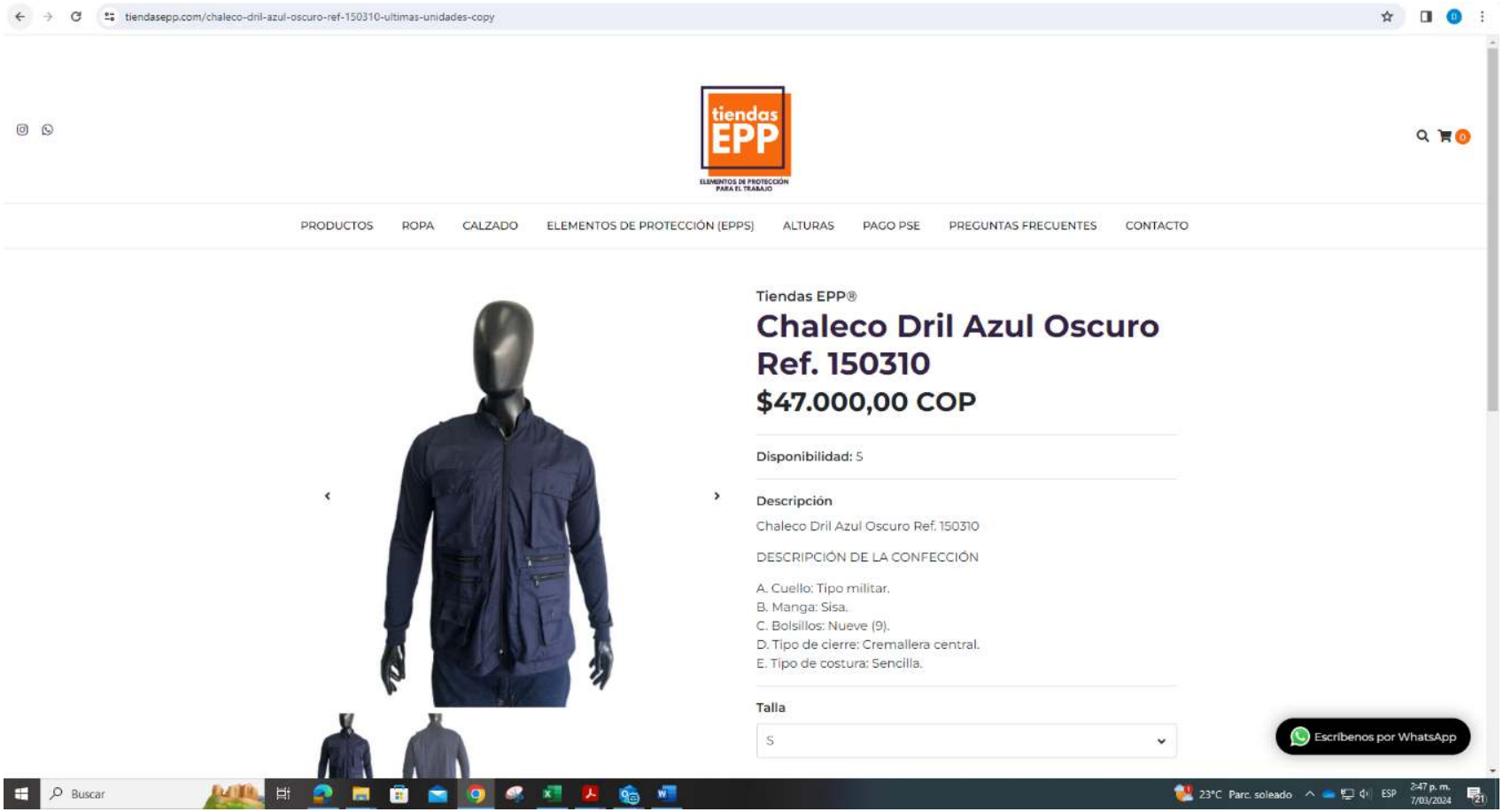
Precio Bordado espalda=$15.042.02

Precio Bordado pecho=$4.033.61



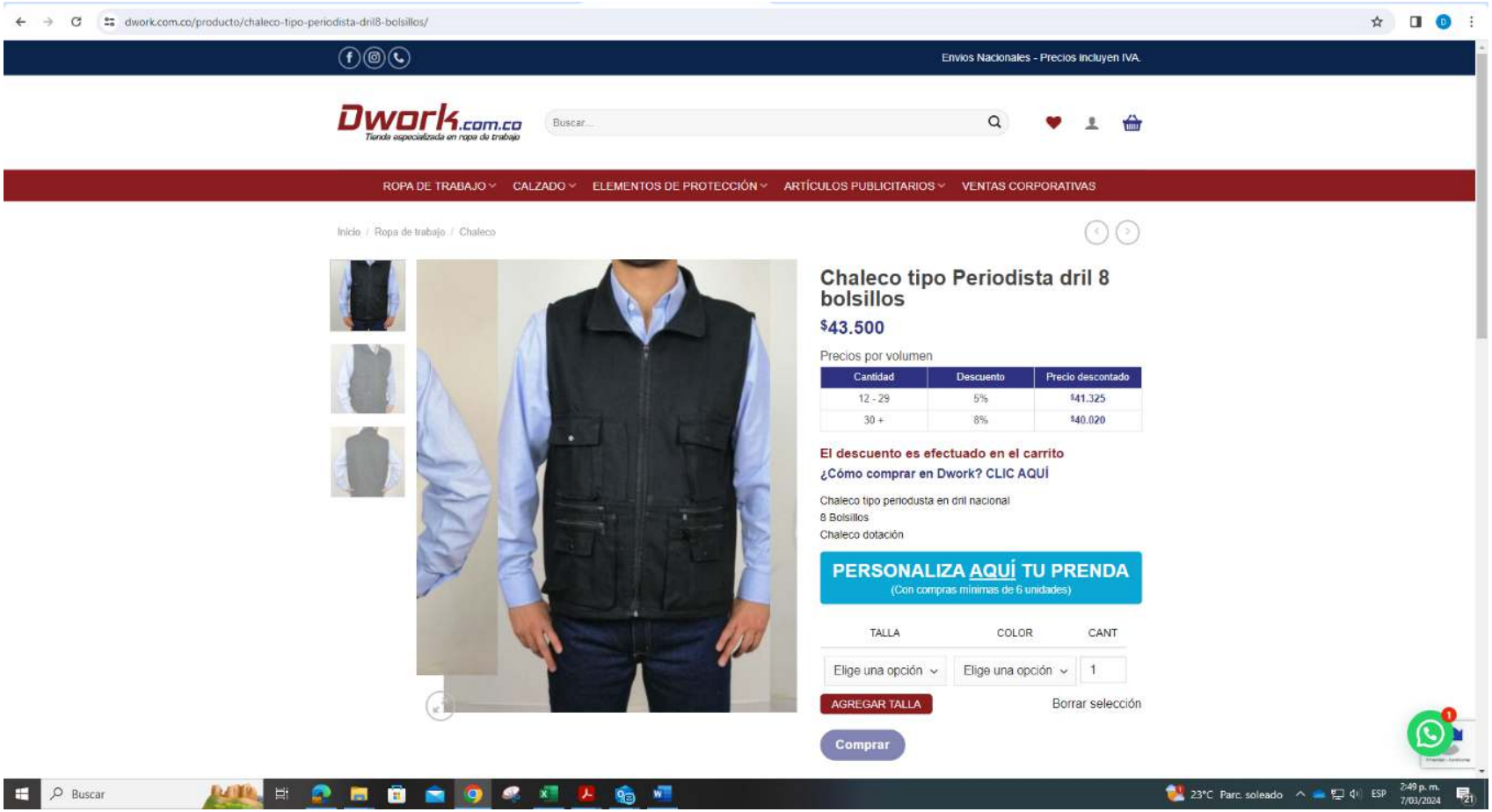
EPP-001

$49.900+$4.033,61(BOLSILLO)+$15.042,02(ESPALDA)=$68.976



EPP-001

$47.000+$4.033,61(BOLSILLO)+$15.042,02(ESPALDA)=$66.076



EPP-001

$43.500+$4.033,61(BOLSILLO)+$15.042,02(ESPALDA)=$62.576

Valor de las chaquetas para el personal de fuerza operativa.

Luis Fernando Saavedra Lopez <Luis.Saavedra@transmilenio.gov.co>

Vie 05/04/2024 7:39

Para: Diana Camila Piracun Beltran <diana.piracun@transmilenio.gov.co>; Sandra Ospina Rodriguez <sandra.ospina@transmilenio.gov.co>

CC: Milton Gustavo Ramirez Bohorquez <milton.ramirez@transmilenio.gov.co>; Jaime Alberto Ramos Hidalgo <jaime.ramos@transmilenio.gov.co>; Ana Rocio Dominguez Leguizamon <ana.dominguez@transmilenio.gov.co>

Buen día, Diana y Sandra.
Según lo acordado, les informo que el valor de las chaquetas para el personal en vía de fuerza operativa se ha tomado de los valores obtenidos por la Dirección Técnica de BRT para el proceso TMSA-LP-01-2024, el cual se encuentra en proceso de contratación actualmente. Lineas abajo pueden encontrar un extracto del documento *4. Análisis del Sector (FO BRT) TMSA_LP-01-24_AJUSTADO* (pagina 38) el cual se encuentra publicado en el SECOP.

6.2. DOTACIONES

Los valores utilizados para la proyección de los costos de dotación que se entregaran al personal durante la ejecución del contrato, hacen parte de un estudio de mercado realizado en la Dirección Técnica de BRT y la Dirección Técnica de Buses de TRANSMILENIO S.A., más el incremento del IPC correspondiente para el año.

Las empresas de las cuales se recibieron cotizaciones fueron: CENTRAL DE DOTACIONES, INDOMED,SOLDOSEG, WINCOL, MUNDO DOTACIONES.

DESCRIPCIÓN ANEXO TÉCNICO	VALOR UNITARIO 2024
CHAQUETA PERSONAL OPERATIVO EN VÍA	$126.303
CAMISETA TIPO POLO MANGA LARGA COLOR AZUL	$44.305
PANTALÓN JEAN 100% ALGODÓN.	$39.312
ABRIGO IMPERMEABLE TERMOSELLADO	$51.971
CHALECOS EN LONA POLIÉSTER CON CINTAS REFLECTIVAS	$114.975
BOTA TIPO INGENIERO	$103.152
GORRA EN POLIESTER LOGO BORDADO	$33.652

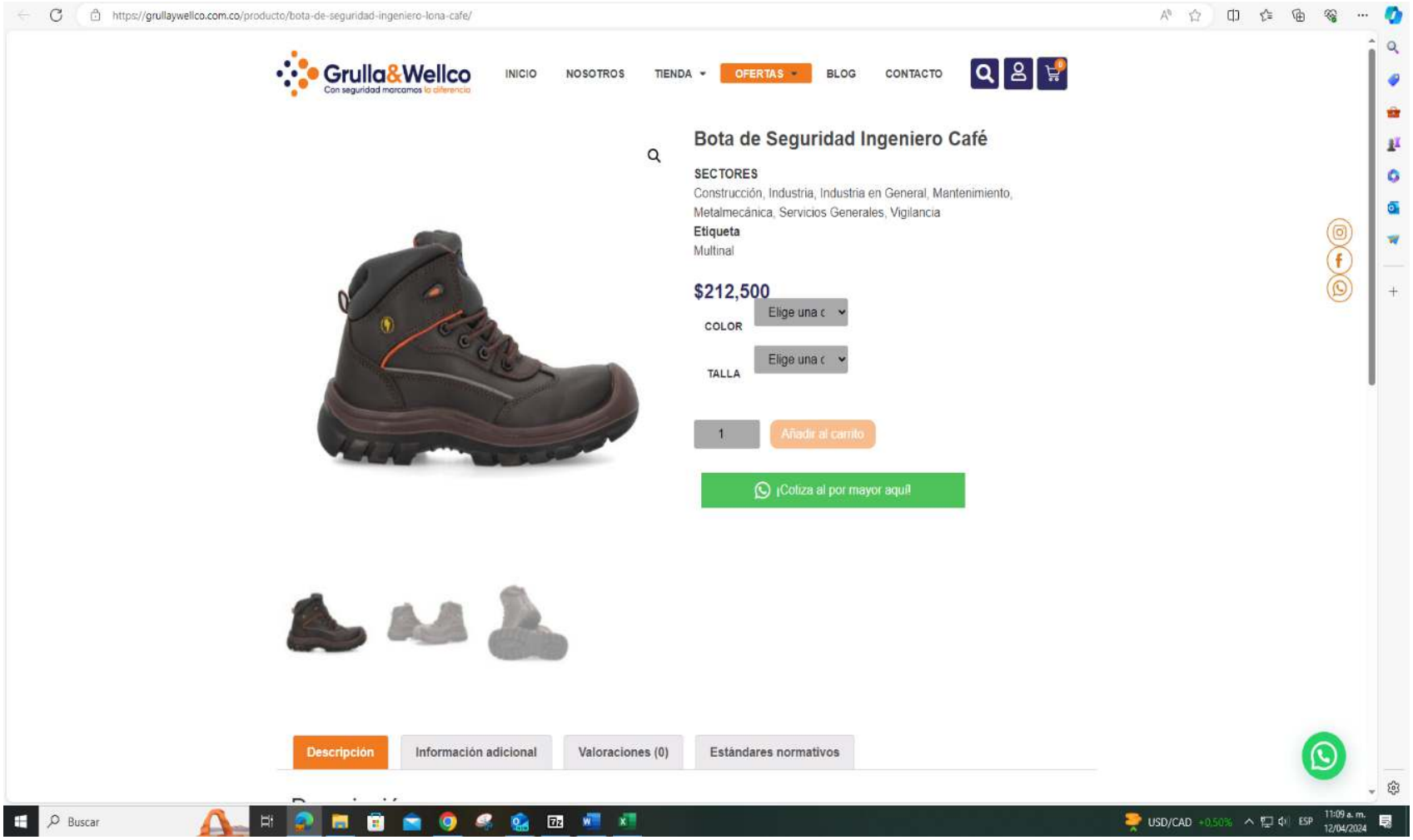
Quedo atento a sus comentarios.

Cordialmente

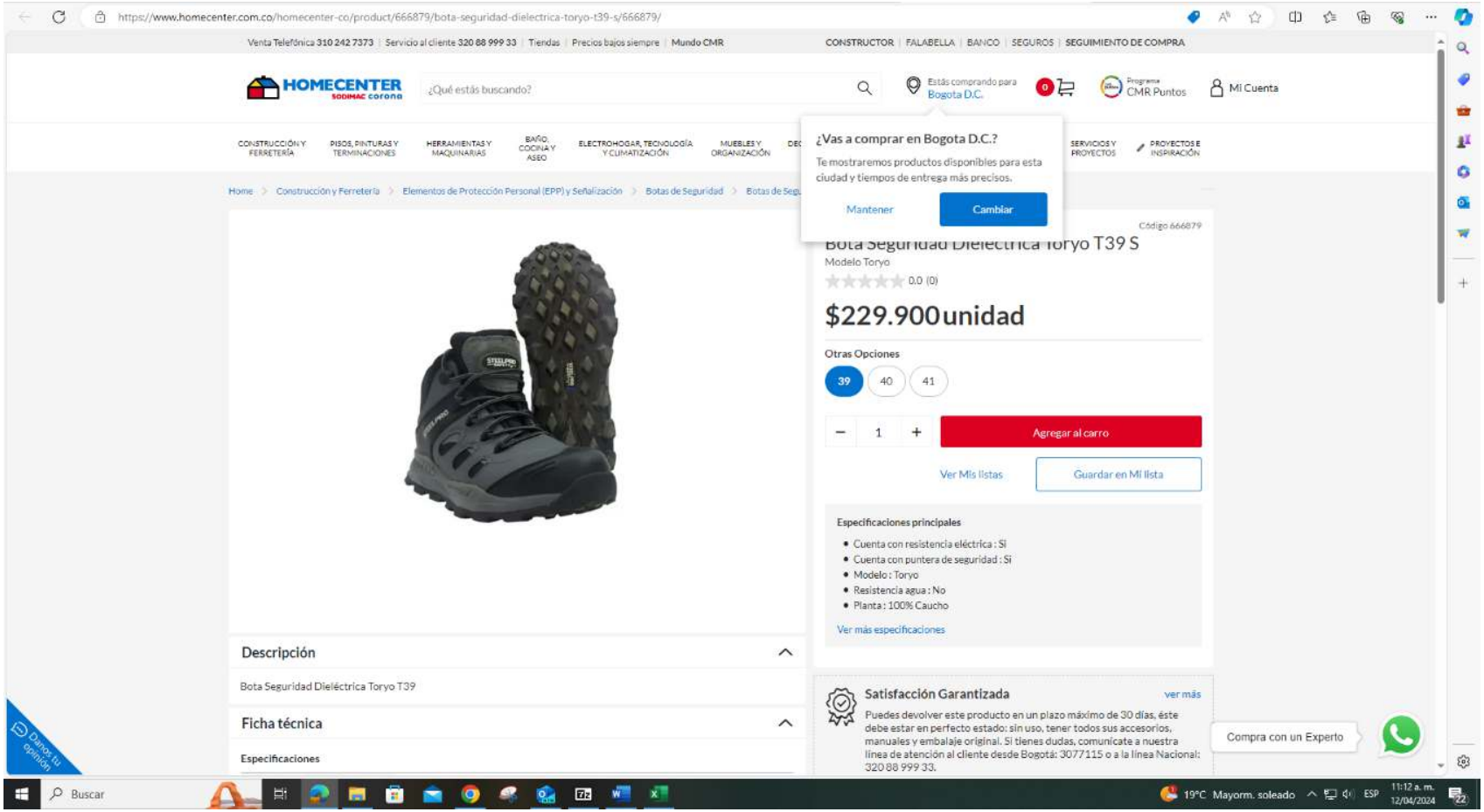
Luis Fernando Saavedra López
Supervisión de infraestructura.

Dirección Técnica de Infraestructura
luis.saavedra@transmilenio.gov.co

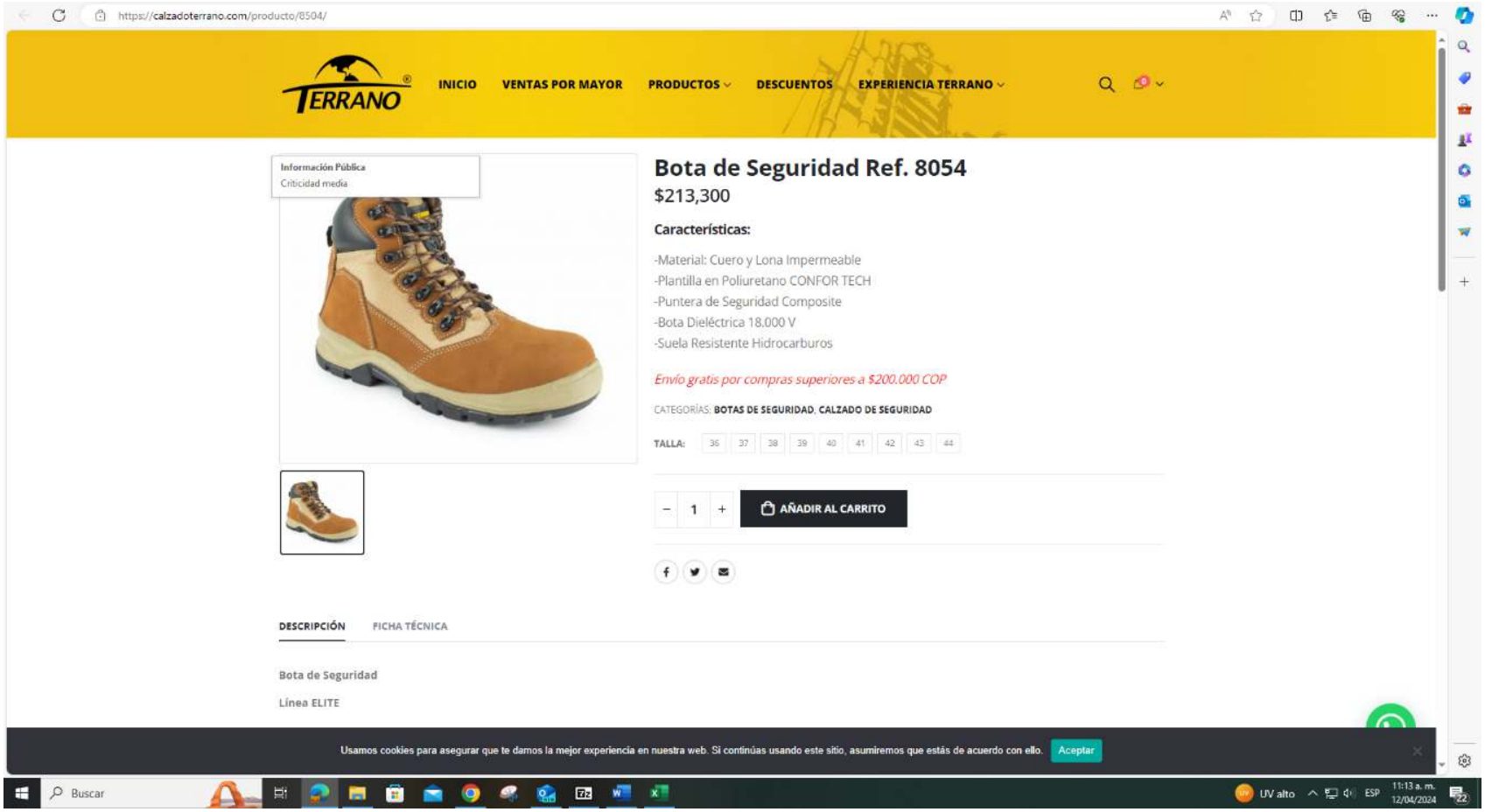



https://grullaywellco.com.co/producto/bota-de-seguridad-ingeniero-lona-cafe/
Grulla&Wellco
Con seguridad marcamos la diferencia
INICIO
NOSOTROS
TIENDA
OFERTAS
BLOG
CONTACTO
Bota de Seguridad Ingeniero Café
SECTORES
Construcción, Industria, Industria en General, Mantenimiento, Metalmecánica, Servicios Generales, Vigilancia
Etiqueta
Multinal
$212,500
COLOR
Elige una c
TALLA
Elige una c
1
Añadir al carrito
¡Cotiza al por mayor aquí!
Descripción
Información adicional
Valoraciones (0)
Estándares normativos
Buscar
USD/CAD +0.50%
ESP
11:09 a. m.
12/04/2024

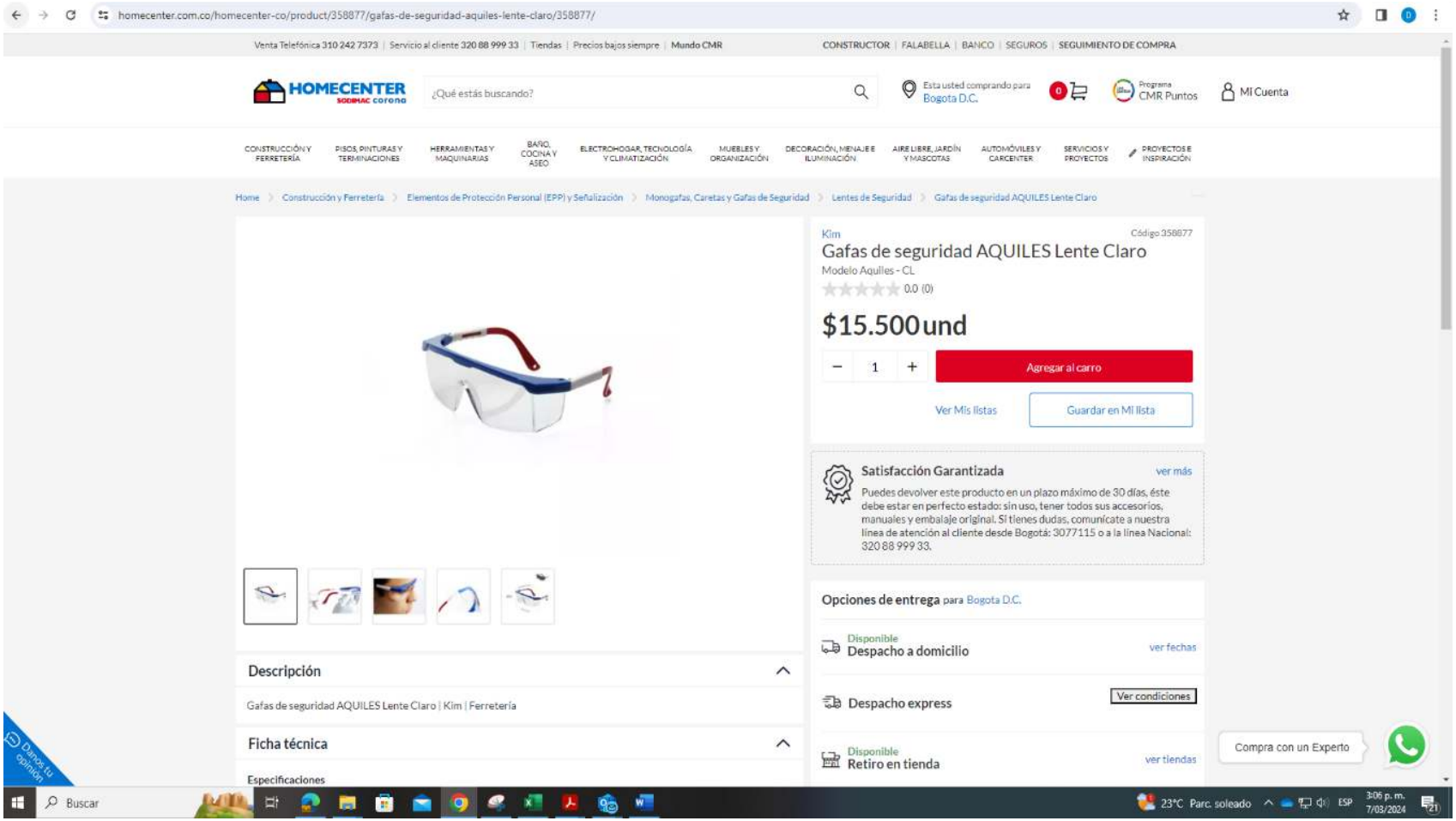
EPP-003


https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/666879/bota-seguridad-dielectrica-toryo-t39-s/666879/
Venta Telefónica 310 242 7373 | Servicio al cliente 320 88 999 33 | Tiendas | Precios bajos siempre | Mundo CMR
CONSTRUCTOR | FALABELLA | BANCO | SEGUROS | SEGUIMIENTO DE COMPRA
HOMECENTER
SODIMAC corona
¿Qué estás buscando?
Estás comprando para
Bogota D.C.
Programa
CMR Puntos
Mi Cuenta
CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA
PISOS, PINTURAS Y TERMINACIONES
HERRAMIENTAS Y MAQUINARIAS
BAÑO, COCINA Y ASEO
ELECTROHOGAR, TECNOLOGÍA Y CLIMATIZACIÓN
MUEBLES Y ORGANIZACIÓN
SERVICIOS Y PROYECTOS
PROYECTOS E INSPIRACIÓN
¿Vas a comprar en Bogota D.C.?
Te mostraremos productos disponibles para esta ciudad y tiempos de entrega más precisos.
Mantener
Cambiar
Home > Construcción y Ferretería > Elementos de Protección Personal (EPP) y Señalización > Botas de Seguridad > Botas de Segu
Código 666879
Bota Seguridad Dieléctrica Toryo T39 S
Modelo Toryo
0.0 (0)
$229.900unidad
Otras Opciones
39
40
41
1
Agregar al carro
Ver Mis listas
Guardar en Mi lista
Especificaciones principales
Cuenta con resistencia eléctrica : Si
Cuenta con puntera de seguridad : Si
Modelo : Toryo
Resistencia agua : No
Planta : 100% Caucho
Ver más especificaciones
Descripción
Bota Seguridad Dieléctrica Toryo T39
Ficha técnica
Especificaciones
Satisfacción Garantizada
ver más
Puedes devolver este producto en un plazo máximo de 30 días, éste debe estar en perfecto estado: sin uso, tener todos sus accesorios, manuales y embalaje original. Si tienes dudas, comunícate a nuestra línea de atención al cliente desde Bogotá: 3077115 o a la línea Nacional: 320 88 999 33.
Compra con un Experto
Danos tu opinión
Buscar
19°C Mayorm. soleado
ESP
11:12 a. m.
12/04/2024

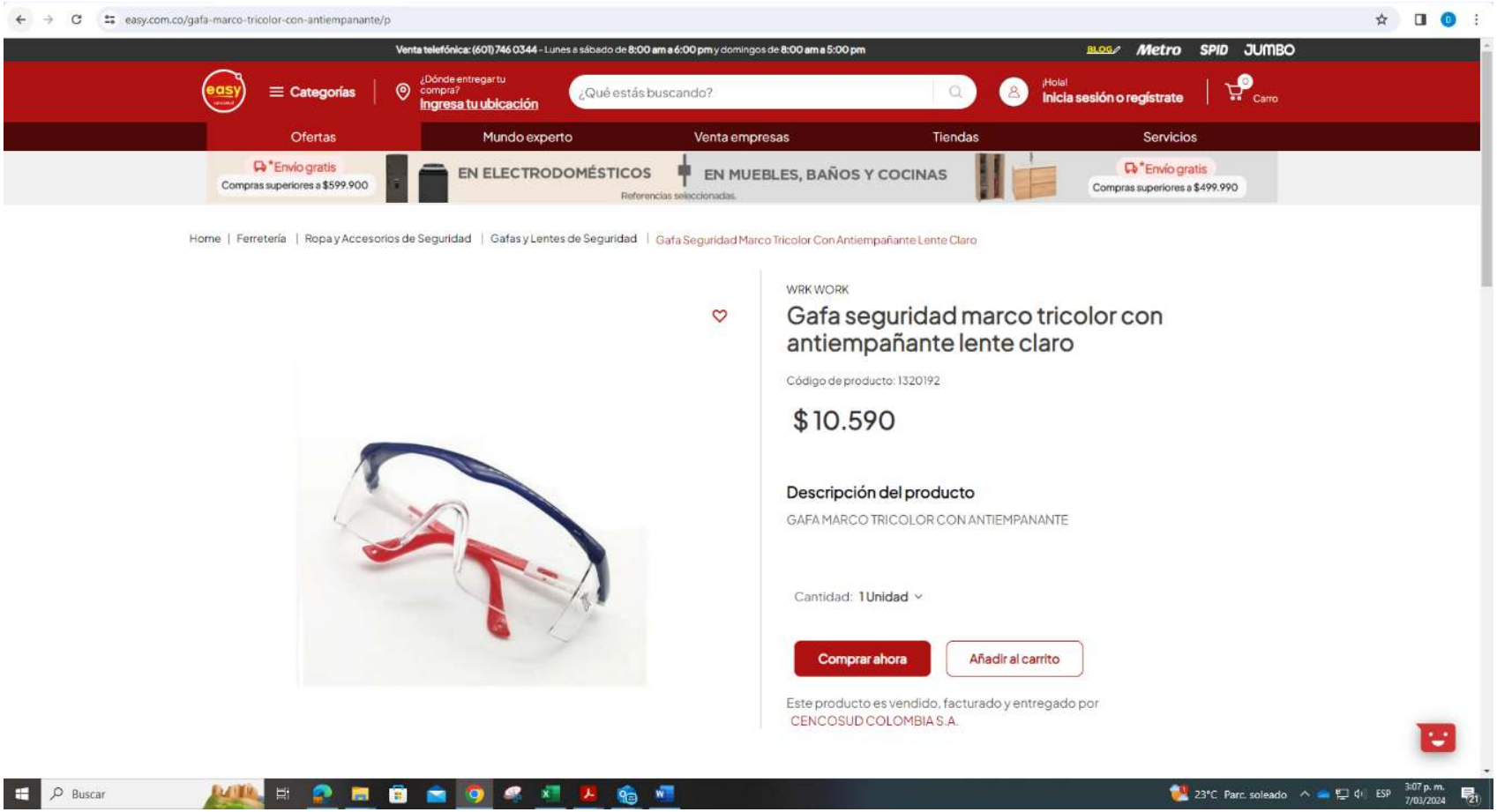
EPP-003


https://calzadoterrano.com/producto/8504/
TERRANO
INICIO
VENTAS POR MAYOR
PRODUCTOS
DESCUENTOS
EXPERIENCIA TERRANO
Información Pública
Criticidad media
Bota de Seguridad Ref. 8054
$213,300
Características:
-Material: Cuero y Lona Impermeable
-Plantilla en Poliuretano CONFOR TECH
-Puntera de Seguridad Composite
-Bota Dieléctrica 18.000 V
-Suela Resistente Hidrocarburos
Envío gratis por compras superiores a $200.000 COP
CATEGORÍAS: BOTAS DE SEGURIDAD, CALZADO DE SEGURIDAD
TALLA: 36 37 38 39 40 41 42 43 44
1
AÑADIR AL CARRITO
DESCRIPCIÓN
FICHA TÉCNICA
Bota de Seguridad
Línea ELITE
Usamos cookies para asegurar que te damos la mejor experiencia en nuestra web. Si continúas usando este sitio, asumiremos que estás de acuerdo con ello.
Aceptar
Buscar
UV alto
ESP
11:13 a. m.
12/04/2024

EPP-003


homecenter.com.co/homecenter-co/product/358877/gafas-de-seguridad-aquiles-lente-claro/358877/
Venta Telefónica 310 242 7373 | Servicio al cliente 320 88 999 33 | Tiendas | Precios bajos siempre | Mundo CMR
CONSTRUCTOR | FALABELLA | BANCO | SEGUROS | SEGUIMIENTO DE COMPRA
HOMECENTER
¿Qué estás buscando?
Esta usted comprando para Bogota D.C.
Programa CMR Puntos
Mi Cuenta
CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA
PISOS, PINTURAS Y TERMINACIONES
HERRAMIENTAS Y MAQUINARIAS
BAÑO, COCINA Y ASEO
ELECTROHOGAR, TECNOLOGÍA Y CLIMATIZACIÓN
MUEBLES Y ORGANIZACIÓN
DECORACIÓN, MENAJE E ILUMINACIÓN
AIRE LIBRE, JARDÍN Y MASCOTAS
AUTOMÓVILES Y CARCENTER
SERVICIOS Y PROYECTOS
PROYECTOS E INSPIRACIÓN
Home > Construcción y Ferretería > Elementos de Protección Personal (EPP) y Señalización > Monogafas, Caretas y Gafas de Seguridad > Lentes de Seguridad > Gafas de seguridad AQUILES Lente Claro
Kim
Código 358877
Gafas de seguridad AQUILES Lente Claro
Modelo Aquiles - CL
0.0 (0)
$15.500 und
1
Agregar al carro
Ver Mis listas
Guardar en Mi lista
Satisfacción Garantizada
ver más
Puedes devolver este producto en un plazo máximo de 30 días, éste debe estar en perfecto estado: sin uso, tener todos sus accesorios, manuales y embalaje original. Si tienes dudas, comunícate a nuestra línea de atención al cliente desde Bogotá: 3077115 o a la línea Nacional: 320 88 999 33.
Opciones de entrega para Bogota D.C.
Disponible
Despacho a domicilio
ver fechas
Despacho express
Ver condiciones
Disponible
Retiro en tienda
ver tiendas
Descripción
Gafas de seguridad AQUILES Lente Claro | Kim | Ferretería
Ficha técnica
Especificaciones
Danos tu opinión
Compra con un Experto
Buscar
23°C Parc. soleado
ESP
3:06 p. m.
7/03/2024

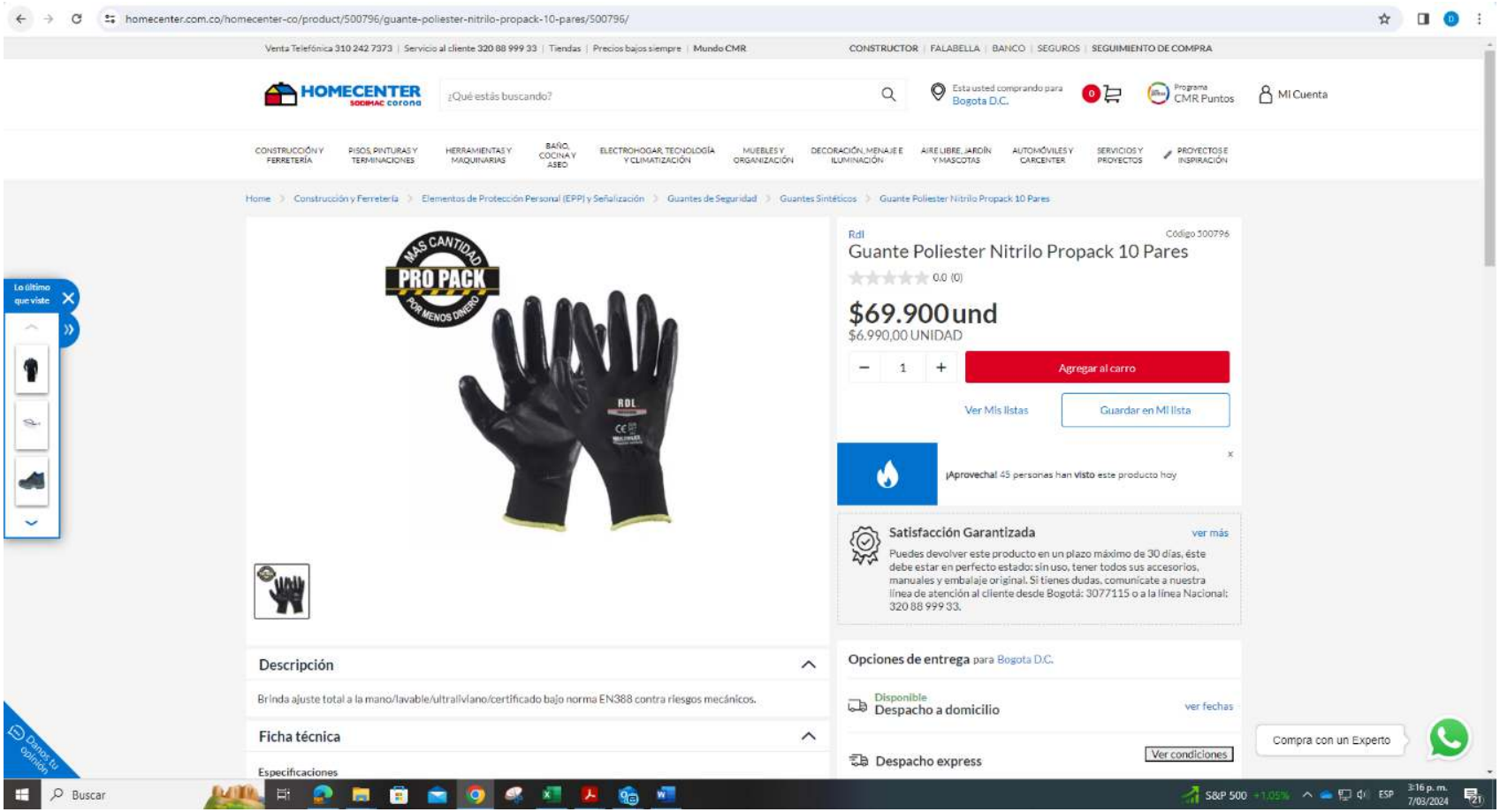
EPP-004


easy.com.co/gafa-marco-tricolor-con-antiempanante/p
Venta telefónica: (601) 746 0344 - Lunes a sábado de 8:00 am a 6:00 pm y domingos de 8:00 am a 5:00 pm
Metro
SPID
JUMBO
Categorías
¿Dónde entregar tu compra?
Ingresa tu ubicación
¿Qué estás buscando?
¡Hola!
Inicia sesión o regístrate
Carro
Ofertas
Mundo experto
Venta empresas
Tiendas
Servicios
*Envío gratis
Compras superiores a $599.900
EN ELECTRODOMÉSTICOS
EN MUEBLES, BAÑOS Y COCINAS
Referencias seleccionadas.
*Envío gratis
Compras superiores a $499.990
Home | Ferretería | Ropa y Accesorios de Seguridad | Gafas y Lentes de Seguridad | Gafa Seguridad Marco Tricolor Con Antiempañante Lente Claro
WRK WORK
Gafa seguridad marco tricolor con antiempañante lente claro
Código de producto: 1320192
$10.590
Descripción del producto
GAFA MARCO TRICOLOR CON ANTIEMPANANTE
Cantidad: 1 Unidad
Comprar ahora
Añadir al carrito
Este producto es vendido, facturado y entregado por CENCOSUD COLOMBIA S.A.
Buscar
23°C Parc. soleado
ESP
3:07 p. m.
7/03/2024

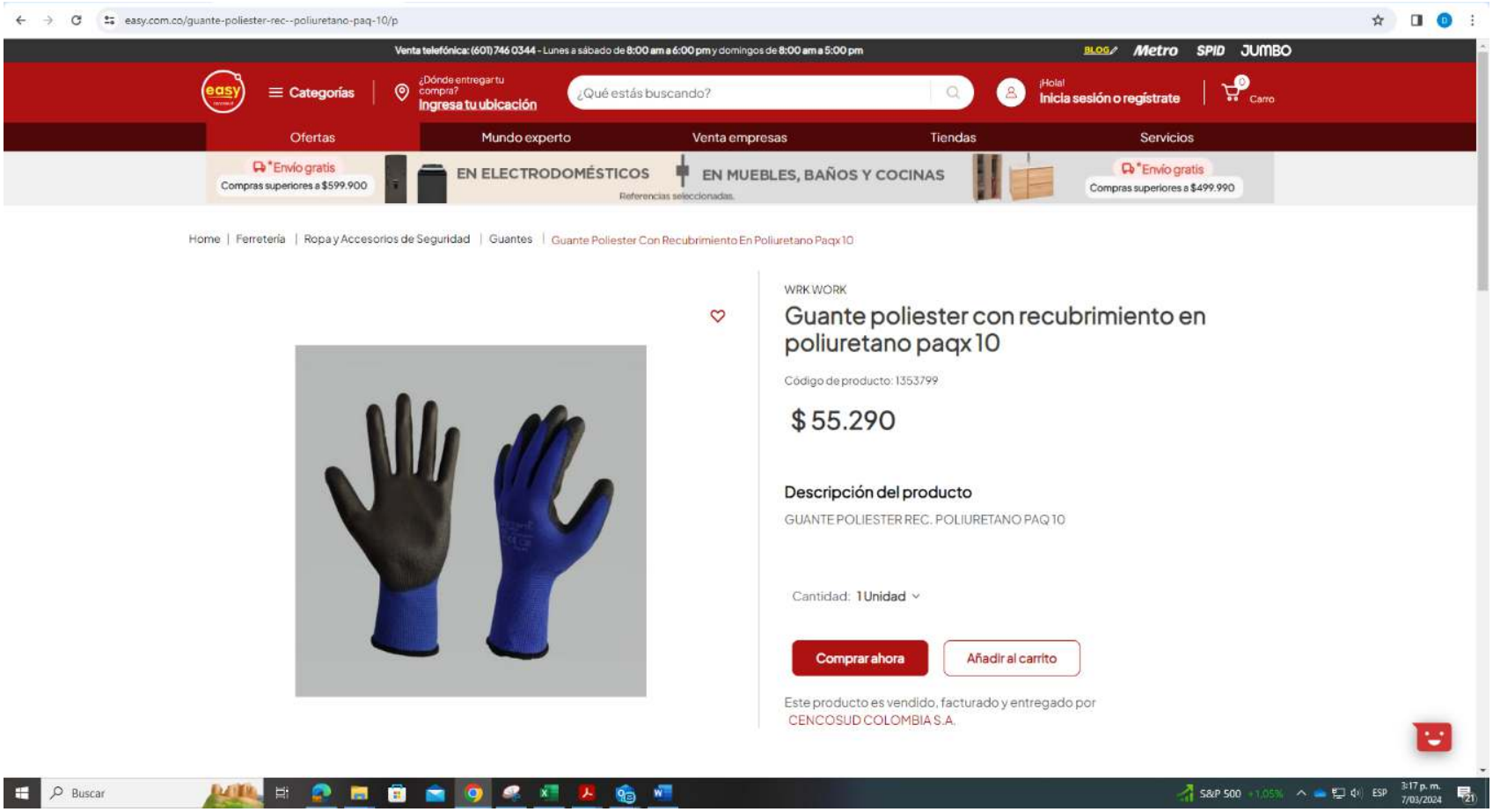
EPP-004


tiendasepp.com/gafas-zubiola-unilente-claras-ref-11882511
tiendas EPP
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PARA EL TRABAJO
PRODUCTOS
ROPA
CALZADO
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN (EPPS)
ALTURAS
PAGO PSE
PREGUNTAS FRECUENTES
CONTACTO
ZUBIOLA
Gafas Zubiola Unilente Claras Ref. 11882511
$9.400,00 COP
Disponibilidad: 10
Descripción
Referencia
Cód. Barras
Presentación
11882511
787579360727
Bolsa Plástica
Montura tipo cubregafas o visita.
Pueden usarse solas o sobre gafas con prescripción.
Lentes en Policarbonato 100%.
Excelente resistencia al impacto.
Rejilla de ventilación directa.
Livianas y confortables para usarlas todo el día.
Filtra 99.9% de los rayos ultravioletas.
Aprobación ANSI-Z87.1.
Largo: 7".
Escríbenos por WhatsApp
Buscar
23°C Parc. soleado
ESP
3:07 p. m.
7/03/2024

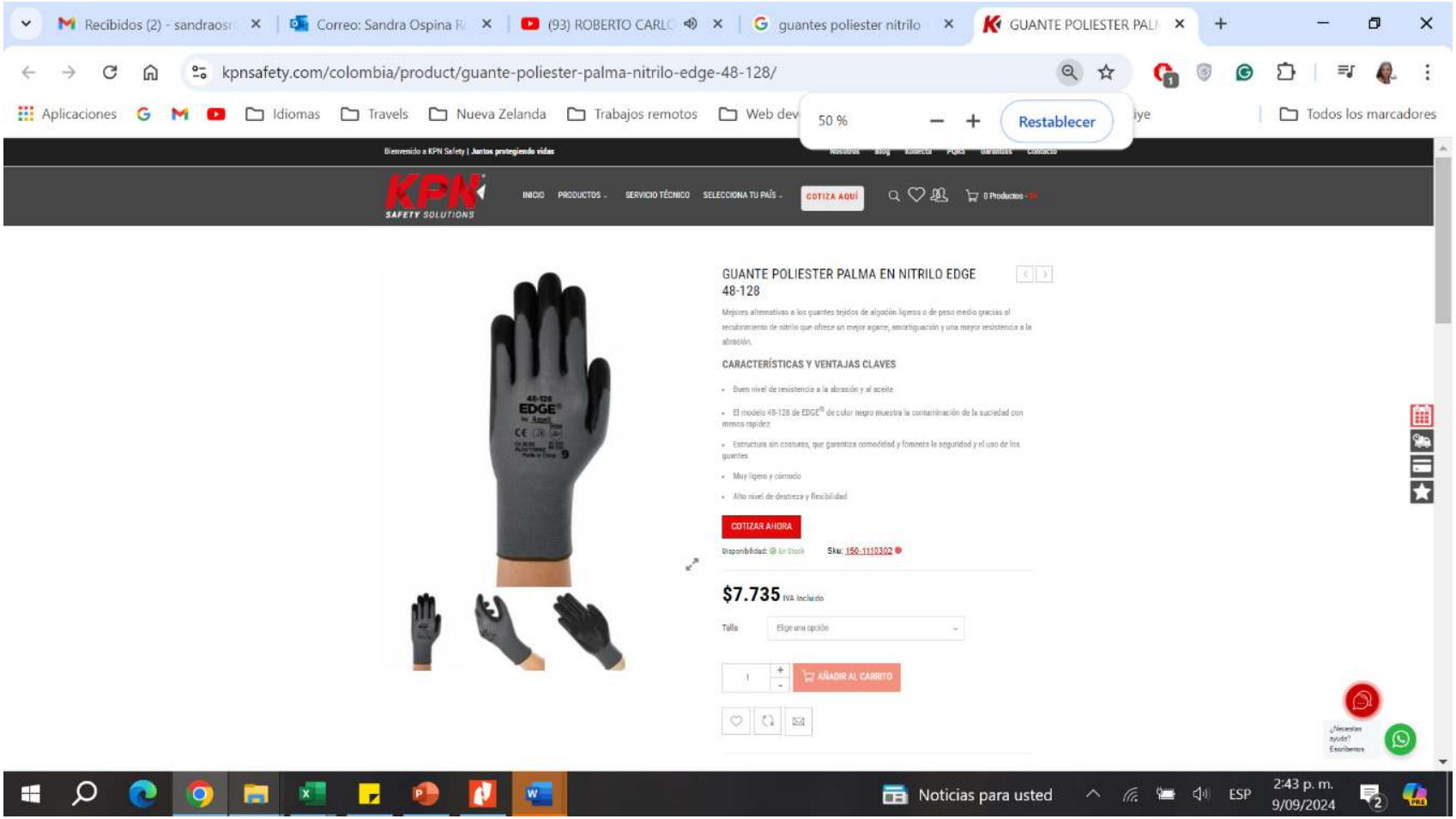
EPP-004


homecenter.com.co/homecenter-co/product/500796/guante-poliester-nitrilo-propack-10-pares/500796/
Venta Telefónica 310 242 7373 | Servicio al cliente 320 88 999 33 | Tiendas | Precios bajos siempre | Mundo CMR
CONSTRUCTOR | FALABELLA | BANCO | SEGUROS | SEGUIMIENTO DE COMPRA
HOMECENTER
¿Qué estás buscando?
Esta usted comprando para Bogota D.C.
Programa CMR Puntos
Mi Cuenta
CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA
PISOS, PINTURAS Y TERMINACIONES
HERRAMIENTAS Y MAQUINARIAS
BAÑO, COCINA Y ASEO
ELECTROHOGAR, TECNOLOGÍA Y CLIMATIZACIÓN
MUEBLES Y ORGANIZACIÓN
DECORACIÓN, MENAJE E ILUMINACIÓN
AIRE LIBRE, JARDÍN Y MASCOTAS
AUTOMÓVILES Y CARCENTER
SERVICIOS Y PROYECTOS
PROYECTOS E INSPIRACIÓN
Home > Construcción y Ferretería > Elementos de Protección Personal (EPP) y Señalización > Guantes de Seguridad > Guantes Sintéticos > Guante Poliester Nitrilo Propack 10 Pares
Lo último que viste
MAS CANTIDAD
PRO PACK
POR MENOS DINERO
RDL
Rdl
Código 500796
Guante Poliester Nitrilo Propack 10 Pares
0.0 (0)
$69.900 und
$6.990,00 UNIDAD
1
Agregar al carro
Ver Mis listas
Guardar en Mi lista
¡Aprovecha! 45 personas han visto este producto hoy
Satisfacción Garantizada
ver más
Puedes devolver este producto en un plazo máximo de 30 días, éste debe estar en perfecto estado: sin uso, tener todos sus accesorios, manuales y embalaje original. Si tienes dudas, comunícate a nuestra línea de atención al cliente desde Bogotá: 3077115 o a la línea Nacional: 320 88 999 33.
Descripción
Brinda ajuste total a la mano/lavable/ultraliviano/certificado bajo norma EN388 contra riesgos mecánicos.
Ficha técnica
Especificaciones
Opciones de entrega para Bogota D.C.
Disponible
Despacho a domicilio
ver fechas
Despacho express
Ver condiciones
Compra con un Experto
Danos tu opinión
Buscar
S&P 500 +1.05%
ESP
3:16 p. m.
7/03/2024

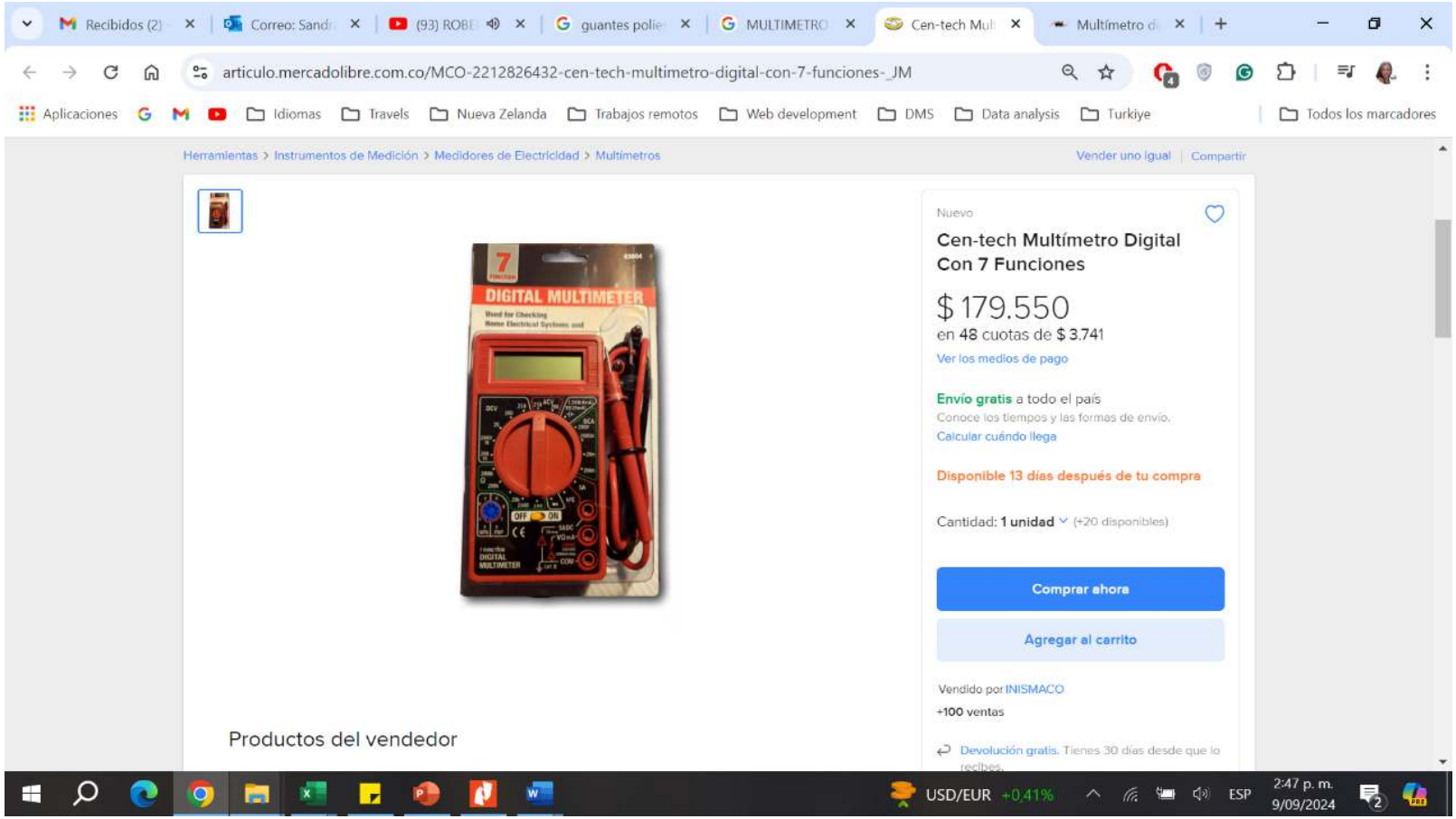
EPP-040


easy.com.co/guante-poliester-rec--poliuretano-paq-10/p
Venta telefónica: (601) 746 0344 - Lunes a sábado de 8:00 am a 6:00 pm y domingos de 8:00 am a 5:00 pm
BLOG
Metro
SPID
JUMBO
Categorías
¿Dónde entregar tu compra?
Ingresa tu ubicación
¿Qué estás buscando?
¡Hola!
Inicia sesión o regístrate
Carro
Ofertas
Mundo experto
Venta empresas
Tiendas
Servicios
*Envío gratis
Compras superiores a $599.900
EN ELECTRODOMÉSTICOS
EN MUEBLES, BAÑOS Y COCINAS
Referencias seleccionadas.
*Envío gratis
Compras superiores a $499.990
Home | Ferretería | Ropa y Accesorios de Seguridad | Guantes | Guante Poliester Con Recubrimiento En Poliuretano Paqx10
WRK WORK
Guante poliester con recubrimiento en poliuretano paqx 10
Código de producto: 1353799
$ 55.290
Descripción del producto
GUANTE POLIESTER REC. POLIURETANO PAQ 10
Cantidad: 1 Unidad
Comprar ahora
Añadir al carrito
Este producto es vendido, facturado y entregado por CENCOSUD COLOMBIA S.A.
Buscar
S&P 500 +1.05%
ESP
3:17 p. m.
7/03/2024

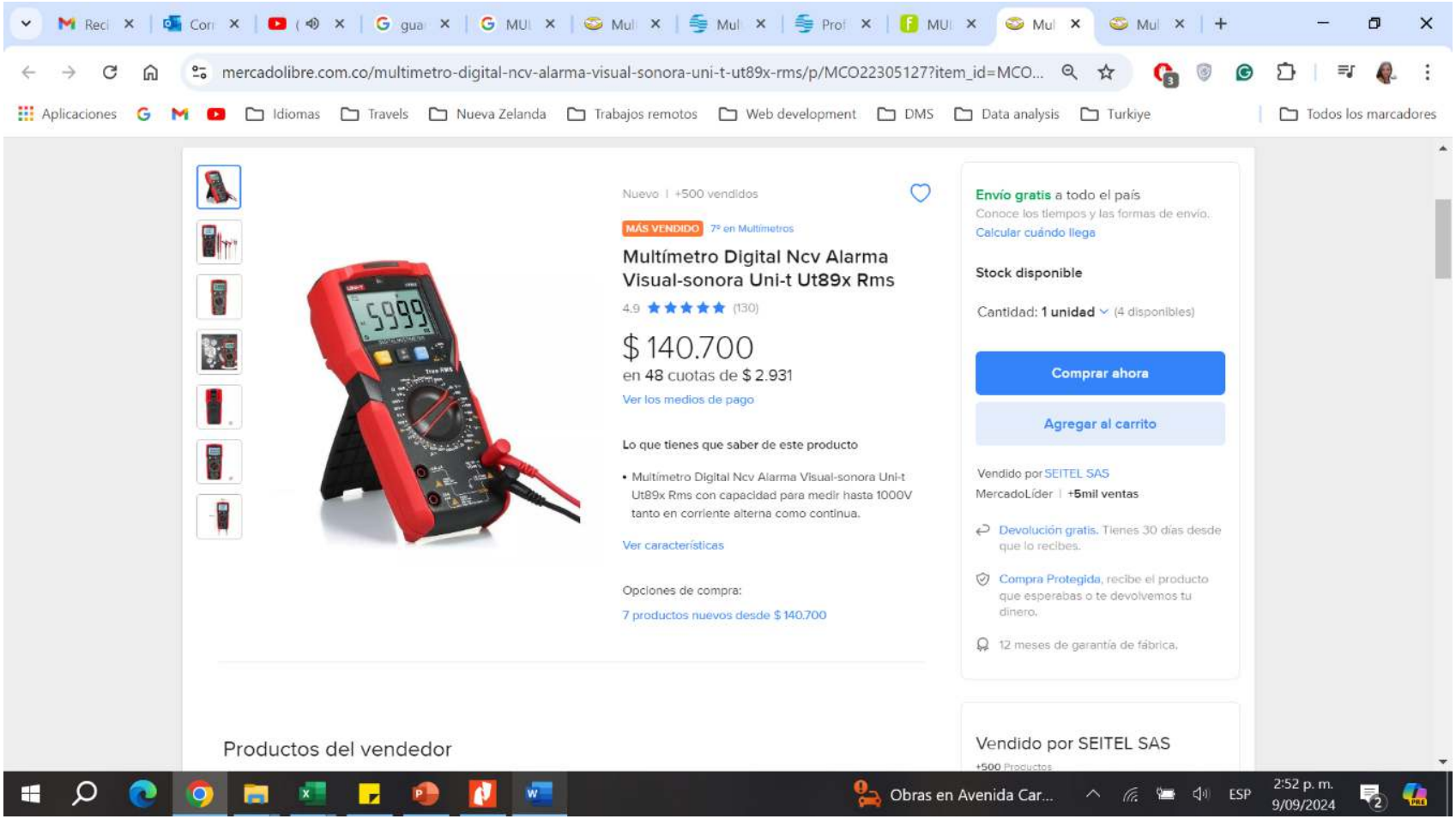
EPP-040


Recibidos (2) - sandraos
Correo: Sandra Ospina R
(93) ROBERTO CARL
guantes poliester nitrilo
GUANTE POLIESTER PAL
kpnsafety.com/colombia/product/guante-poliester-palma-nitrilo-edge-48-128/
50 %
Restablecer
Aplicaciones
Idiomas
Travels
Nueva Zelanda
Trabajos remotos
Web dev
Todos los marcadores
Bienvenido a KPN Safety | Juntos protegiendo vidas
KPN SAFETY SOLUTIONS
INICIO
PRODUCTOS
SERVICIO TÉCNICO
SELECCIONA TU PAÍS
COTIZA AQUÍ
0 Productos
GUANTE POLIESTER PALMA EN NITRILO EDGE 48-128
Mejores alternativas a los guantes tejidos de algodón ligeros o de peso medio gracias al recubrimiento de nitrilo que ofrece un mejor agarre, amortiguación y una mejor resistencia a la abrasión.
CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS CLAVES
Buen nivel de resistencia a la abrasión y al aceite
El modelo 48-128 de EDGE® de color negro muestra la contaminación de la suciedad con menos rapidez
Estructura sin costuras, que garantiza comodidad y fomenta la seguridad y el uso de los guantes
Muy ligero y cómodo
Alto nivel de destreza y flexibilidad
COTIZAR AHORA
Disponibilidad: En Stock
Sku: 150-1110302
$7.735 IVA Incluido
Talla
Elige una opción
AÑADIR AL CARRITO
¿Necesitas ayuda? Escríbenos
Noticias para usted
ESP
2:43 p. m.
9/09/2024

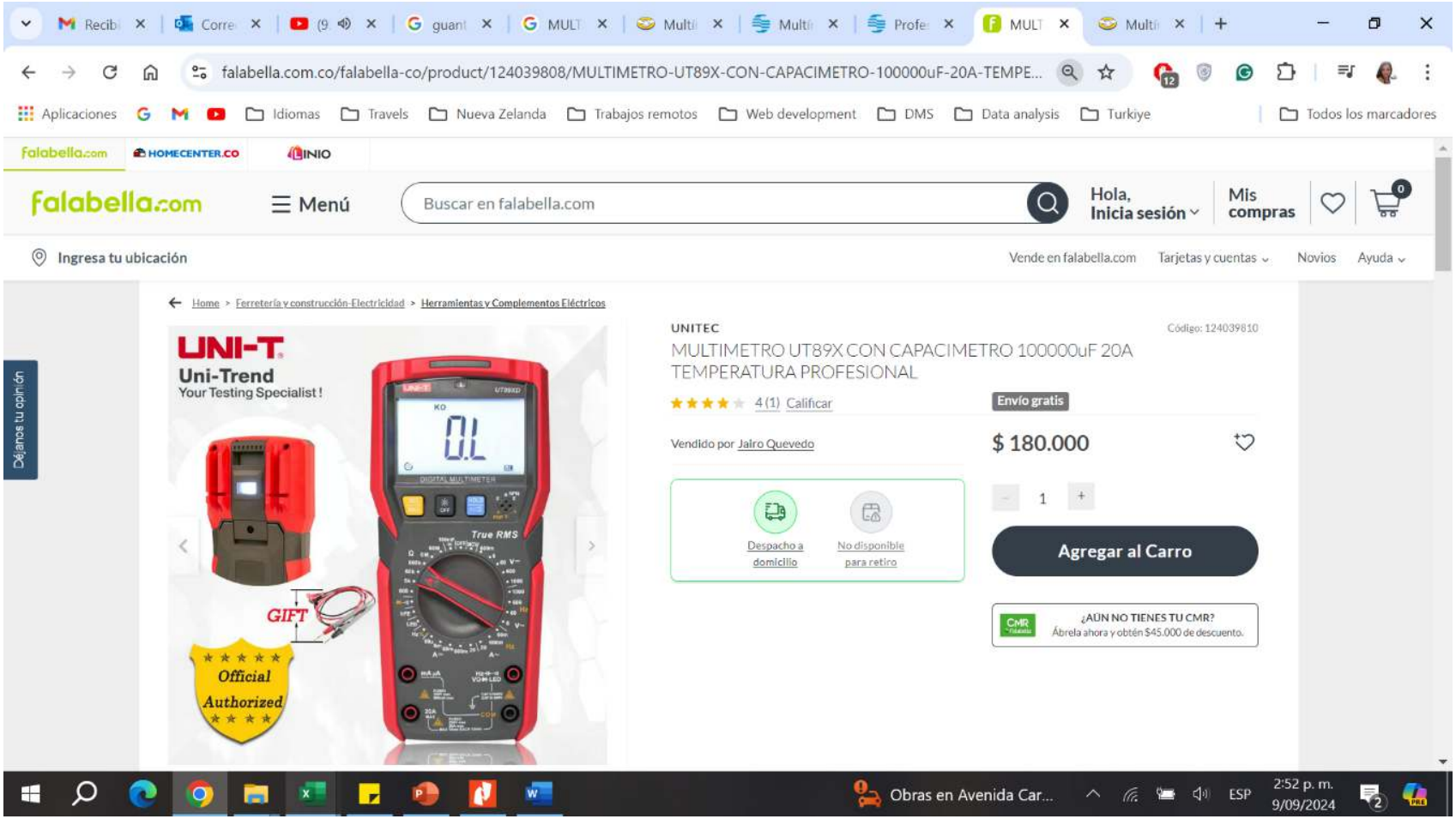
EPP-040


articulo.mercadolibre.com.co/MCO-2212826432-cen-tech-multimetro-digital-con-7-funciones-_JM
Herramientas > Instrumentos de Medición > Medidores de Electricidad > Multímetros
Vender uno igual | Compartir
DIGITAL MULTIMETER
Nuevo
Cen-tech Multímetro Digital Con 7 Funciones
$ 179.550
en 48 cuotas de $ 3.741
Ver los medios de pago
Envío gratis a todo el país
Conoce los tiempos y las formas de envío.
Calcular cuándo llega
Disponible 13 días después de tu compra
Cantidad: 1 unidad (+20 disponibles)
Comprar ahora
Agregar al carrito
Vendido por INISMACO
+100 ventas
Devolución gratis. Tienes 30 días desde que lo
Productos del vendedor
USD/EUR +0,41%
ESP
2:47 p. m.
9/09/2024

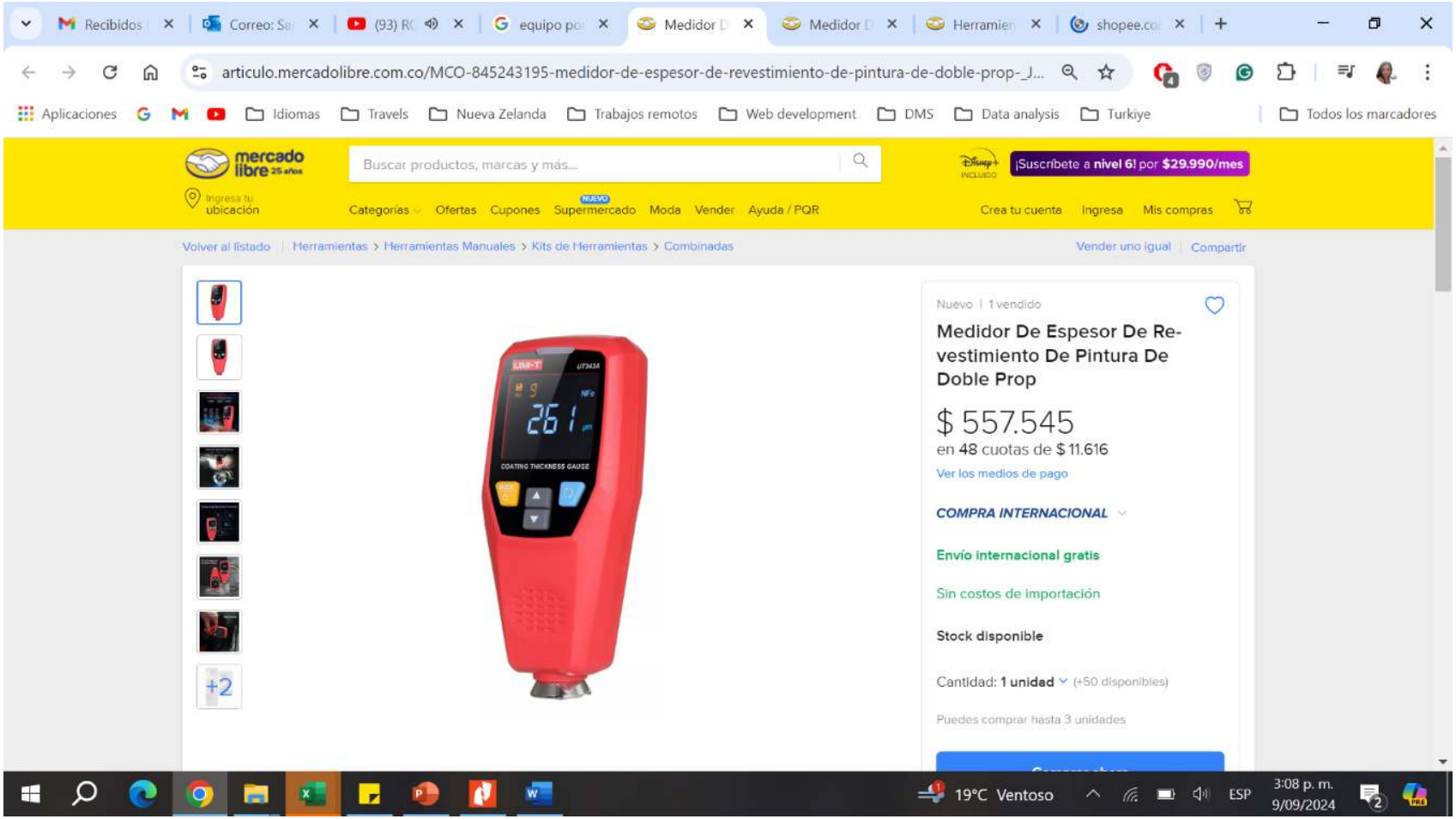
OFIC-029


mercadolibre.com.co/multimetro-digital-ncv-alarma-visual-sonora-uni-t-ut89x-rms/p/MCO22305127?item_id=MCO...
Aplicaciones
Idiomas
Travels
Nueva Zelanda
Trabajos remotos
Web development
DMS
Data analysis
Turkiye
Todos los marcadores
Nuevo | +500 vendidos
MÁS VENDIDO 7º en Multímetros
Multímetro Digital Ncv Alarma Visual-sonora Uni-t Ut89x Rms
4.9 (130)
$ 140.700
en 48 cuotas de $ 2.931
Ver los medios de pago
Lo que tienes que saber de este producto
• Multímetro Digital Ncv Alarma Visual-sonora Uni-t Ut89x Rms con capacidad para medir hasta 1000V tanto en corriente alterna como continua.
Ver características
Opciones de compra:
7 productos nuevos desde $ 140.700
Envío gratis a todo el país
Conoce los tiempos y las formas de envío.
Calcular cuándo llega
Stock disponible
Cantidad: 1 unidad (4 disponibles)
Comprar ahora
Agregar al carrito
Vendido por SEITEL SAS
MercadoLíder | +5mil ventas
Devolución gratis. Tienes 30 días desde que lo recibes.
Compra Protegida, recibe el producto que esperabas o te devolvemos tu dinero.
12 meses de garantía de fábrica.
Productos del vendedor
Vendido por SEITEL SAS
+500 Productos
Obras en Avenida Car...
ESP
2:52 p. m.
9/09/2024

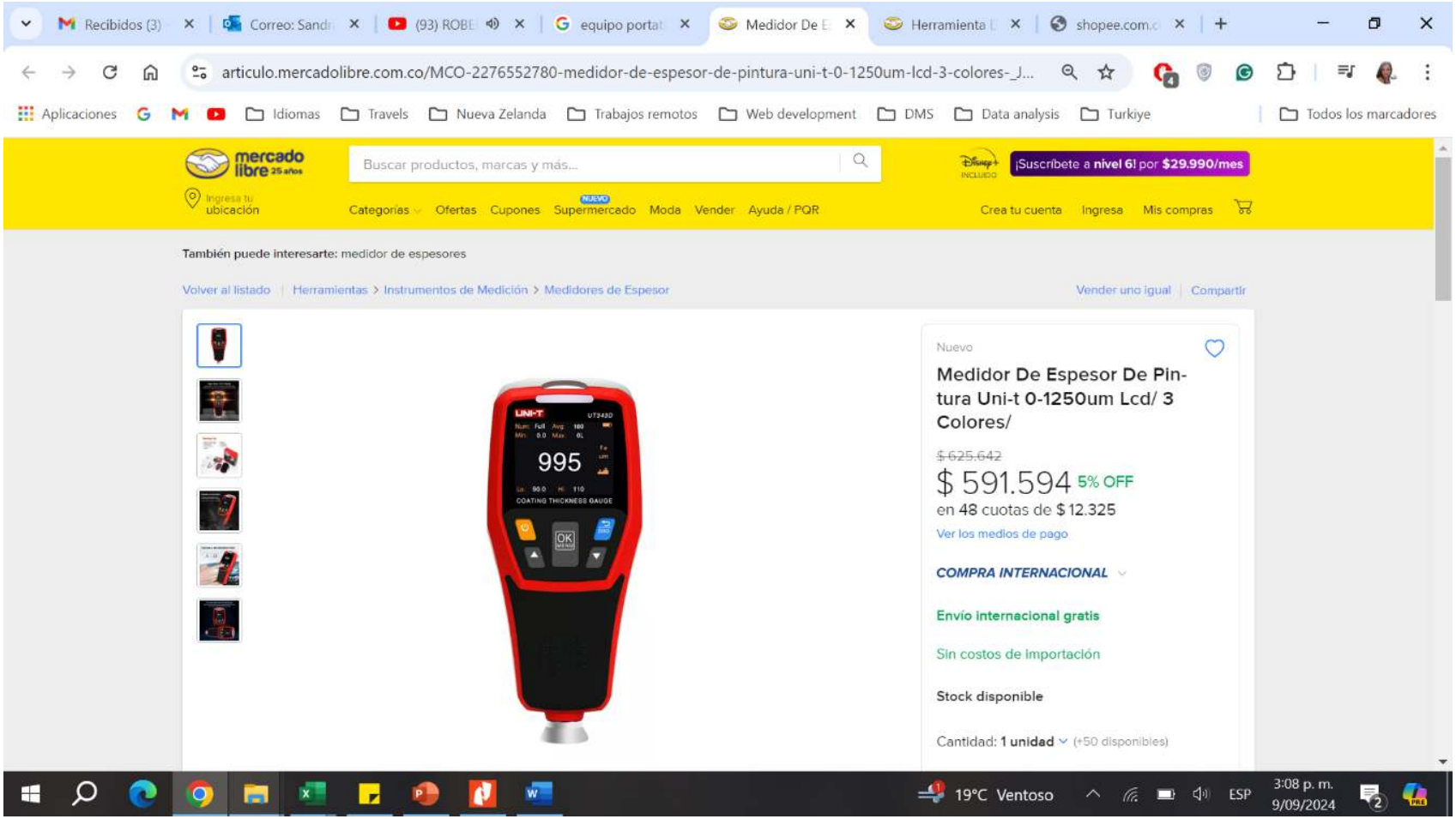
OFIC-029


falabella.com/falabella-co/product/124039808/MULTIMETRO-UT89X-CON-CAPACIMETRO-100000uF-20A-TEMPE...
falabella.com
Menú
Buscar en falabella.com
Hola, Inicia sesión
Mis compras
Ingresa tu ubicación
Vende en falabella.com
Tarjetas y cuentas
Novios
Ayuda
Home > Ferretería y construcción-Electricidad > Herramientas y Complementos Eléctricos
UNI-T
Uni-Trend
Your Testing Specialist !
GIFT
Official Authorized
UNITEC
Código: 124039810
MULTIMETRO UT89X CON CAPACIMETRO 100000uF 20A TEMPERATURA PROFESIONAL
4 (1) Calificar
Envío gratis
Vendido por Jairo Quevedo
$ 180.000
Despacho a domicilio
No disponible para retiro
Agregar al Carro
¿AÚN NO TIENES TU CMR?
Ábrela ahora y obtén $45.000 de descuento.
Déjanos tu opinión
Obras en Avenida Car...
ESP
2:52 p. m.
9/09/2024

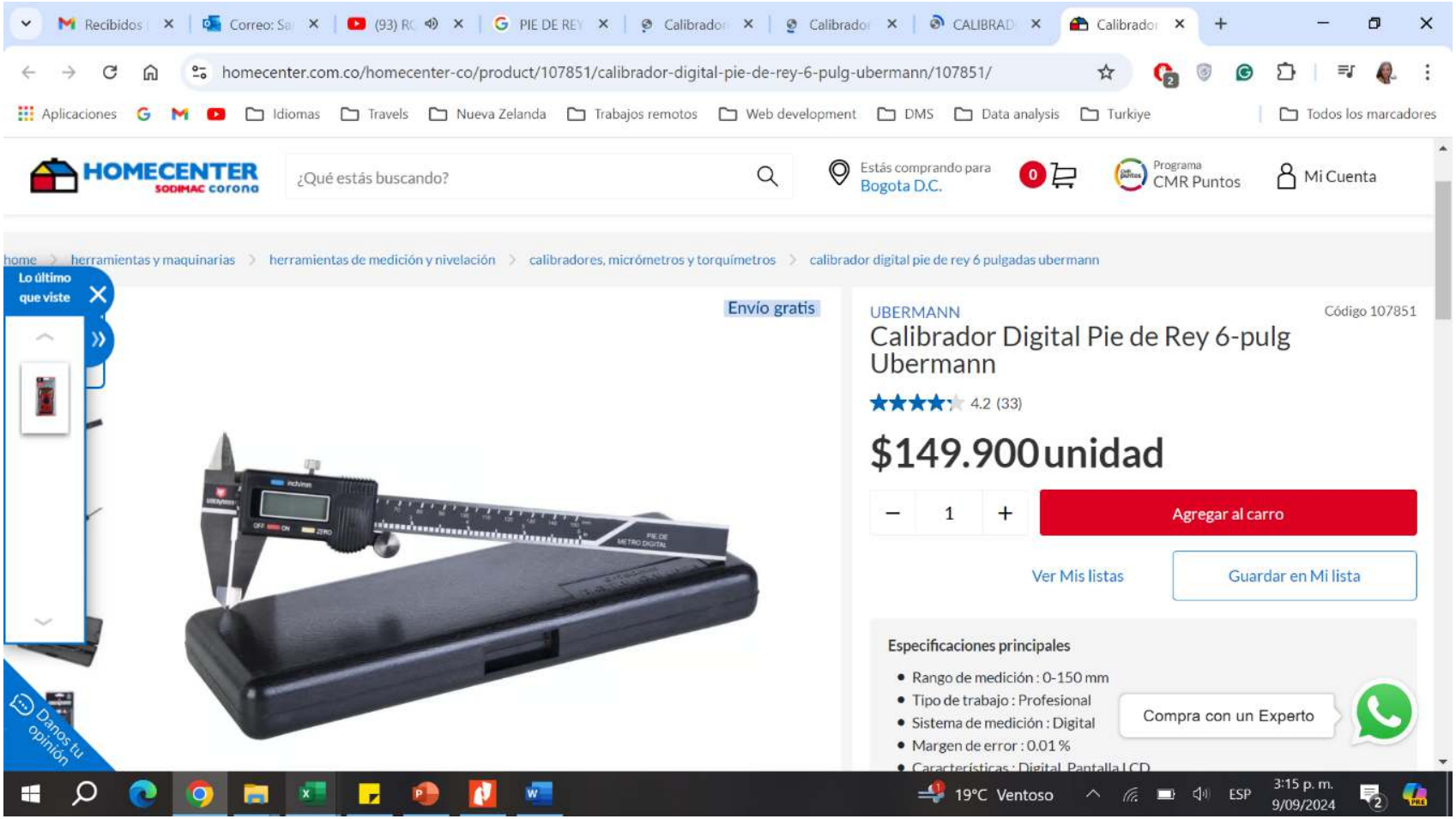
OFIC-029


articulo.mercadolibre.com.co/MCO-845243195-medidor-de-espesor-de-revestimiento-de-pintura-de-doble-prop-_J...
mercado libre
Buscar productos, marcas y más...
¡Suscríbete a nivel 6! por $29.990/mes
Categorías
Ofertas
Cupones
Supermercado
Moda
Vender
Ayuda / PQR
Crea tu cuenta
Ingresa
Mis compras
Volver al listado | Herramientas > Herramientas Manuales > Kits de Herramientas > Combinadas
Vender uno igual | Compartir
Nuevo | 1 vendido
Medidor De Espesor De Re-vestimiento De Pintura De Doble Prop
$ 557.545
en 48 cuotas de $ 11.616
Ver los medios de pago
COMPRA INTERNACIONAL
Envío internacional gratis
Sin costos de importación
Stock disponible
Cantidad: 1 unidad (+50 disponibles)
Puedes comprar hasta 3 unidades
19°C Ventoso
ESP
3:08 p. m.
9/09/2024

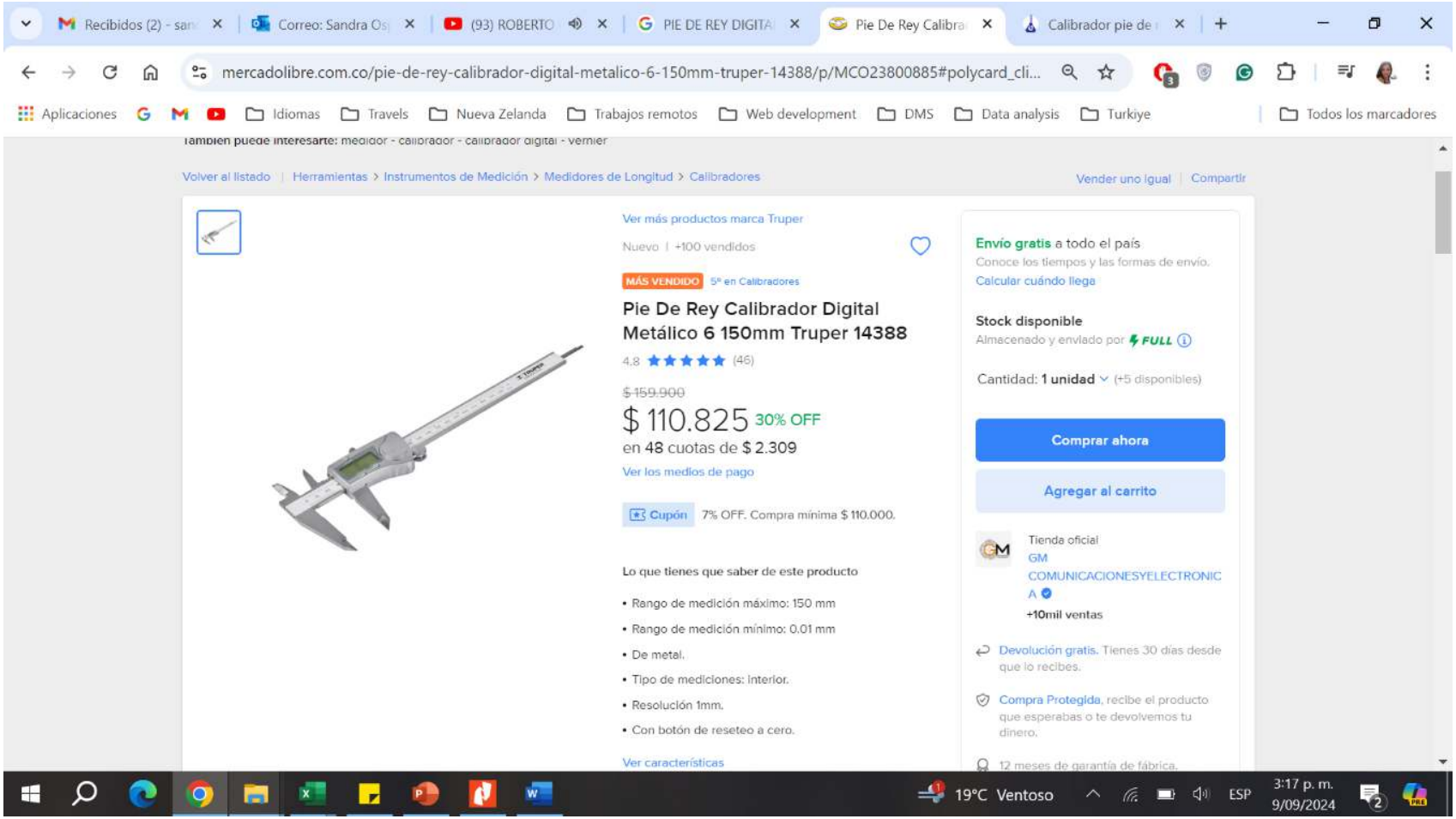
OFIC-033


Recibidos (3)
Correo: Sandr
(93) ROBE
equipo portat
Medidor De E
Herramienta E
shopee.com.c
articulo.mercadolibre.com.co/MCO-2276552780-medidor-de-espesor-de-pintura-uni-t-0-1250um-lcd-3-colores-_J...
Aplicaciones
Idiomas
Travels
Nueva Zelanda
Trabajos remotos
Web development
DMS
Data analysis
Turkiye
Todos los marcadores
mercado libre 25 años
Buscar productos, marcas y más...
¡Suscríbete a nivel 6! por $29.990/mes
Ingresa tu ubicación
Categorías
Ofertas
Cupones
Supermercado
Moda
Vender
Ayuda / PQR
Crea tu cuenta
Ingresa
Mis compras
También puede interesarte: medidor de espesores
Volver al listado | Herramientas > Instrumentos de Medición > Medidores de Espesor
Vender uno igual | Compartir
Nuevo
Medidor De Espesor De Pintura Uni-t 0-1250um Lcd/ 3 Colores/
$ 625.642
$ 591.594 5% OFF
en 48 cuotas de $ 12.325
Ver los medios de pago
COMPRA INTERNACIONAL
Envío internacional gratis
Sin costos de importación
Stock disponible
Cantidad: 1 unidad (+50 disponibles)
19°C Ventoso
ESP
3:08 p. m.
9/09/2024

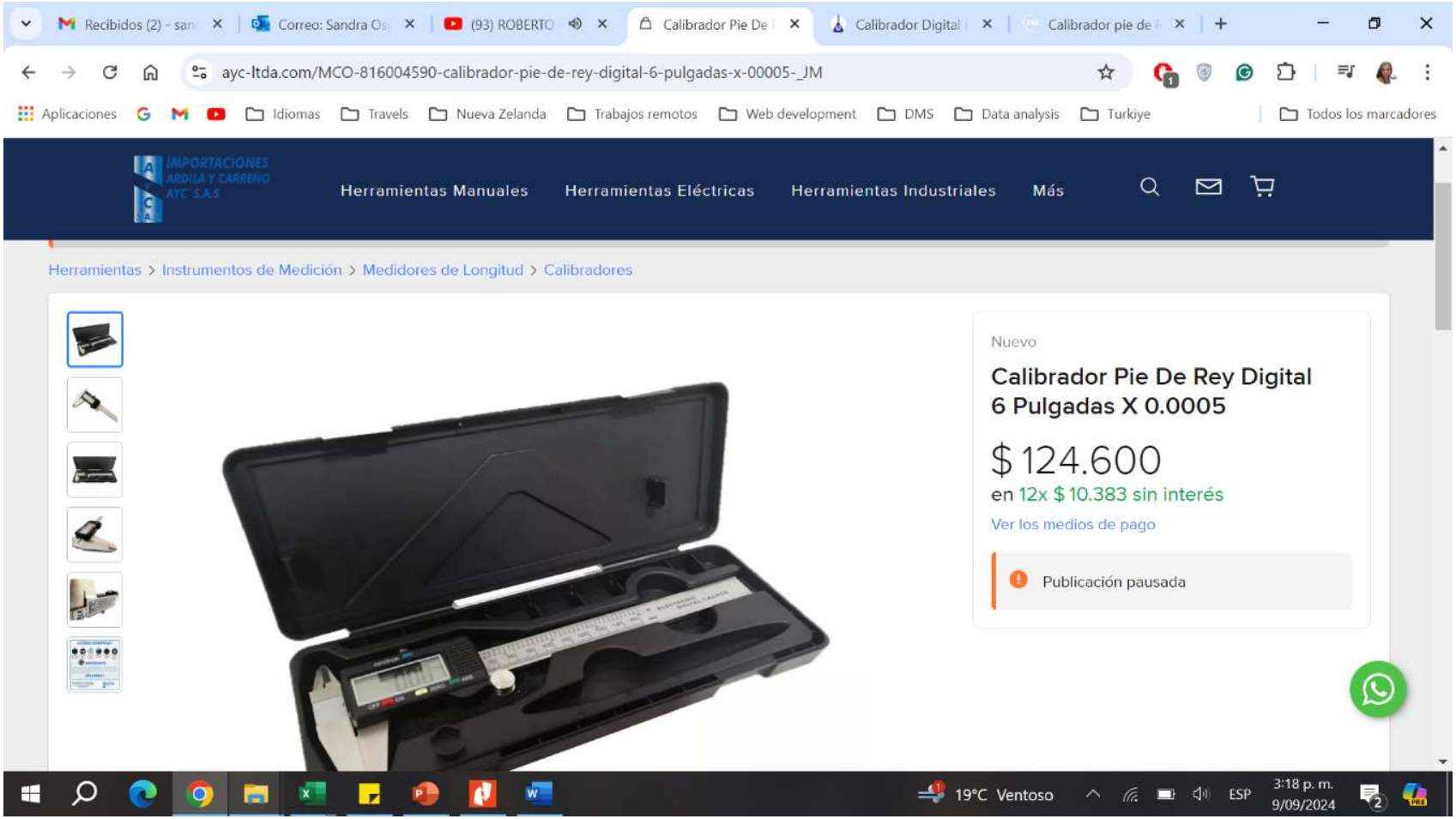
OFIC-033


homecenter.com.co/homecenter-co/product/107851/calibrador-digital-pie-de-rey-6-pulg-ubermann/107851/
HOMECENTER
SODIMAC corona
¿Qué estás buscando?
Estás comprando para
Bogota D.C.
Programa
CMR Puntos
Mi Cuenta
home > herramientas y maquinarias > herramientas de medición y nivelación > calibradores, micrómetros y torquímetros > calibrador digital pie de rey 6 pulgadas ubermann
Lo último que viste
Envío gratis
UBERMANN
Código 107851
Calibrador Digital Pie de Rey 6-pulg Ubermann
4.2 (33)
$149.900 unidad
1
Agregar al carro
Ver Mis listas
Guardar en Mi lista
Especificaciones principales
Rango de medición : 0-150 mm
Tipo de trabajo : Profesional
Sistema de medición : Digital
Margen de error : 0.01 %
Compra con un Experto
Danos tu opinión
19°C Ventoso
ESP
3:15 p. m.
9/09/2024

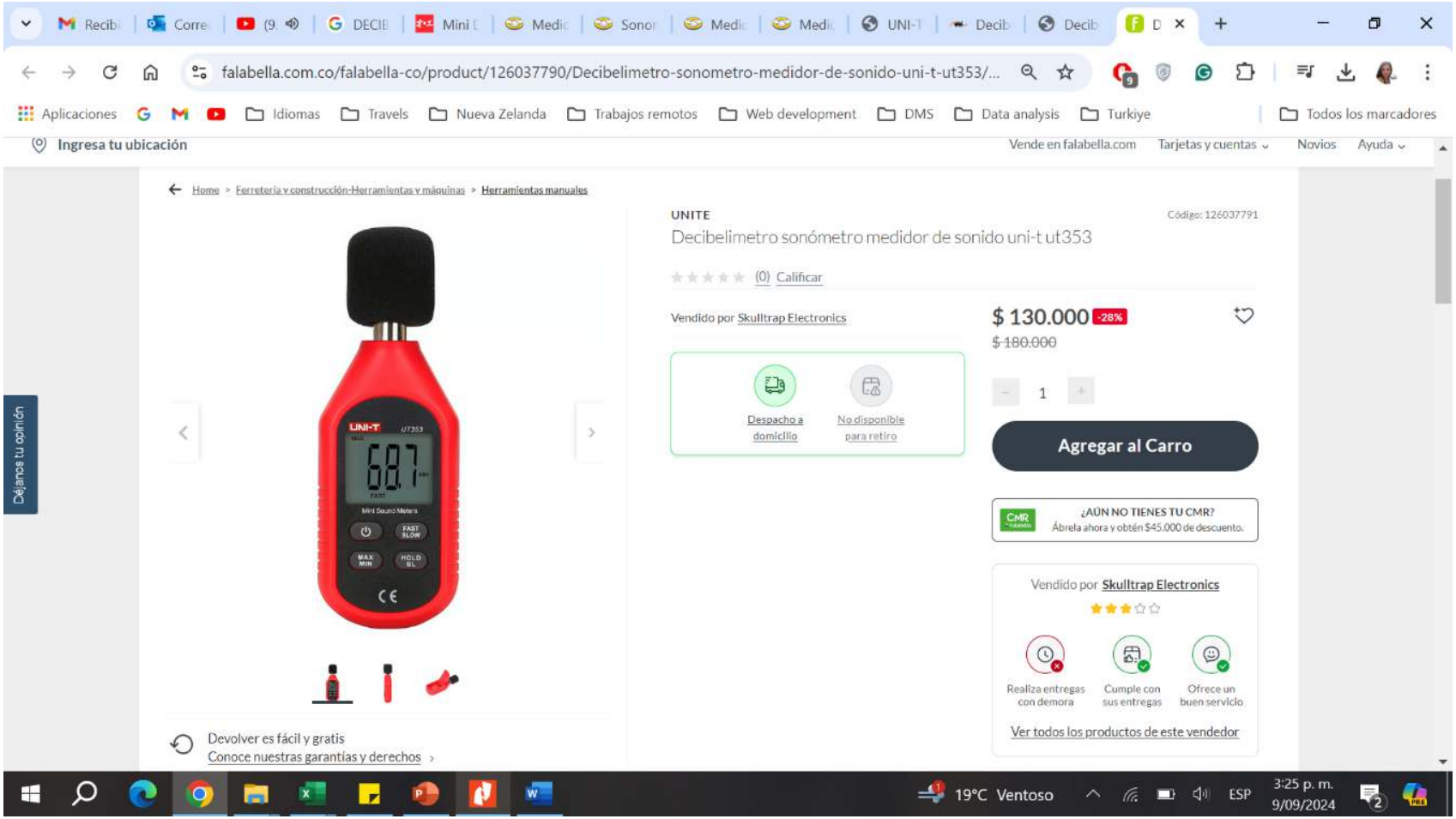
OFIC-027


Recibidos (2) - san
Correo: Sandra Os
(93) ROBERTO
PIE DE REY DIGITA
Pie De Rey Calibra
Calibrador pie de
mercadolibre.com.co/pie-de-rey-calibrador-digital-metalico-6-150mm-truper-14388/p/MCO23800885#polycard_cli...
Aplicaciones
Idiomas
Travels
Nueva Zelanda
Trabajos remotos
Web development
DMS
Data analysis
Turkiye
Todos los marcadores
También puede interesarte: medidor - calibrador - calibrador digital - vernier
Volver al listado | Herramientas > Instrumentos de Medición > Medidores de Longitud > Calibradores
Vender uno igual | Compartir
Ver más productos marca Truper
Nuevo | +100 vendidos
MÁS VENDIDO 5º en Calibradores
Pie De Rey Calibrador Digital Metálico 6 150mm Truper 14388
4.8 (46)
$ 159.900
$ 110.825 30% OFF
en 48 cuotas de $ 2.309
Ver los medios de pago
Cupón 7% OFF. Compra mínima $ 110.000.
Lo que tienes que saber de este producto
• Rango de medición máximo: 150 mm
• Rango de medición mínimo: 0.01 mm
• De metal.
• Tipo de mediciones: interior.
• Resolución 1mm.
• Con botón de reseteo a cero.
Ver características
Envío gratis a todo el país
Conoce los tiempos y las formas de envío.
Calcular cuándo llega
Stock disponible
Almacenado y enviado por FULL
Cantidad: 1 unidad (+5 disponibles)
Comprar ahora
Agregar al carrito
Tienda oficial
GM COMUNICACIONESYELECTRONICA
+10mil ventas
Devolución gratis. Tienes 30 días desde que lo recibes.
Compra Protegida, recibe el producto que esperabas o te devolvemos tu dinero.
12 meses de garantía de fábrica.
19°C Ventoso
ESP
3:17 p. m.
9/09/2024

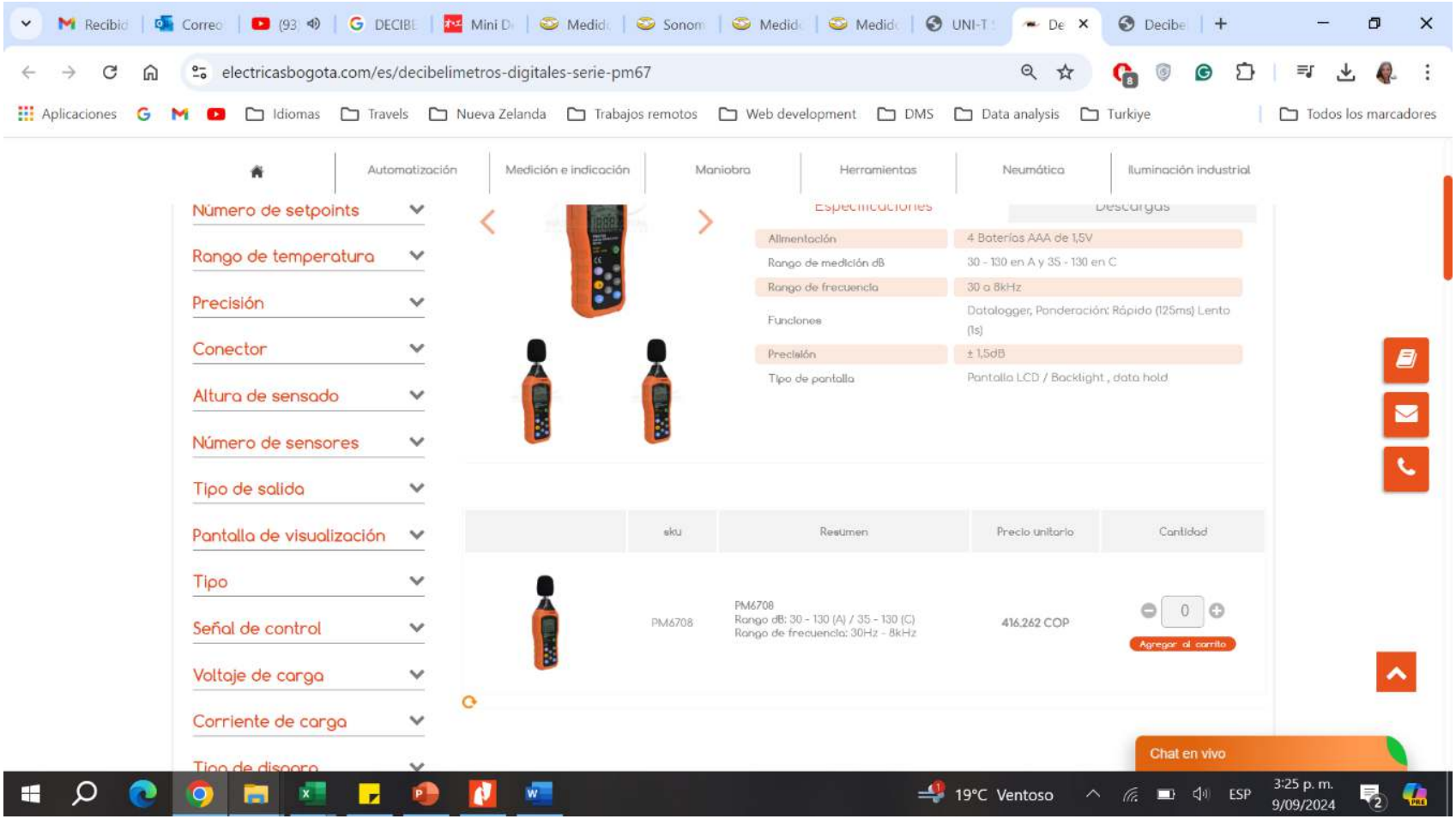
OFIC-027


Recibidos (2) - san
Correo: Sandra Os
(93) ROBERTO
Calibrador Pie De
Calibrador Digital
Calibrador pie de
ayc-ltda.com/MCO-816004590-calibrador-pie-de-rey-digital-6-pulgadas-x-00005-_JM
Aplicaciones
Idiomas
Travels
Nueva Zelanda
Trabajos remotos
Web development
DMS
Data analysis
Turkiye
Todos los marcadores
IMPORTACIONES ARDILA Y CARREÑO AYC S.A.S
Herramientas Manuales
Herramientas Eléctricas
Herramientas Industriales
Más
Herramientas > Instrumentos de Medición > Medidores de Longitud > Calibradores
Nuevo
Calibrador Pie De Rey Digital 6 Pulgadas X 0.0005
$ 124.600
en 12x $ 10.383 sin interés
Ver los medios de pago
Publicación pausada
19°C Ventoso
ESP
3:18 p. m.
9/09/2024

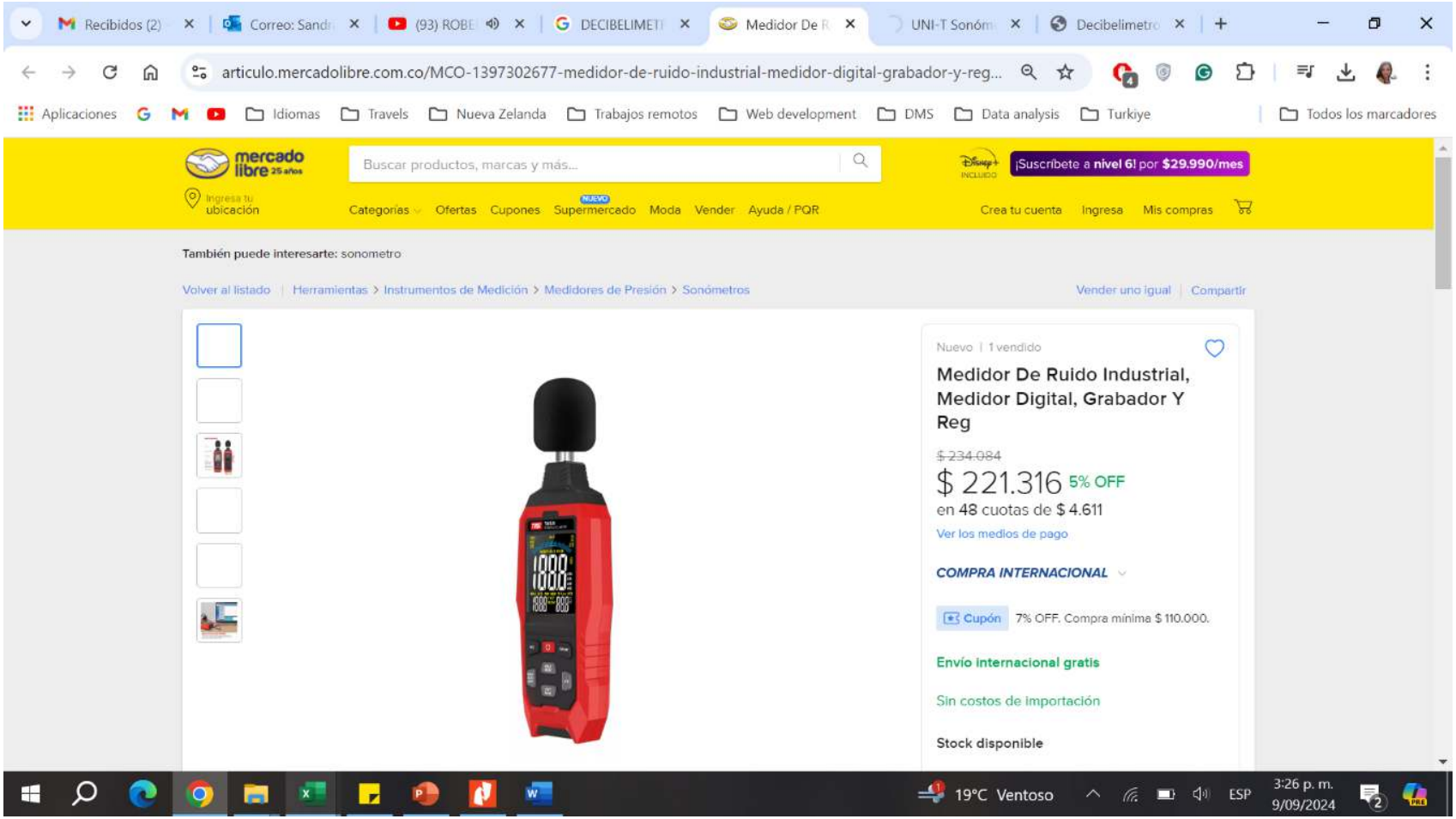
OFIC-027


falabella.com.co/falabella-co/product/126037790/Decibelimetro-sonometro-medidor-de-sonido-uni-t-ut353/...
Aplicaciones
Idiomas
Travels
Nueva Zelanda
Trabajos remotos
Web development
DMS
Data analysis
Turkiye
Todos los marcadores
Ingresa tu ubicación
Vende en falabella.com
Tarjetas y cuentas
Novios
Ayuda
Home > Ferretería y construcción-Herramientas y máquinas > Herramientas manuales
UNITE
Código: 126037791
Decibelímetro sonómetro medidor de sonido uni-t ut353
(0) Calificar
Vendido por Skulltrap Electronics
$ 130.000 -28%
$ 180.000
Despacho a domicilio
No disponible para retiro
1
Agregar al Carro
¿AÚN NO TIENES TU CMR?
Ábrela ahora y obtén $45.000 de descuento.
Vendido por Skulltrap Electronics
Realiza entregas con demora
Cumple con sus entregas
Ofrece un buen servicio
Ver todos los productos de este vendedor
Devolver es fácil y gratis
Conoce nuestras garantías y derechos
Déjanos tu opinión
19°C Ventoso
ESP
3:25 p. m.
9/09/2024

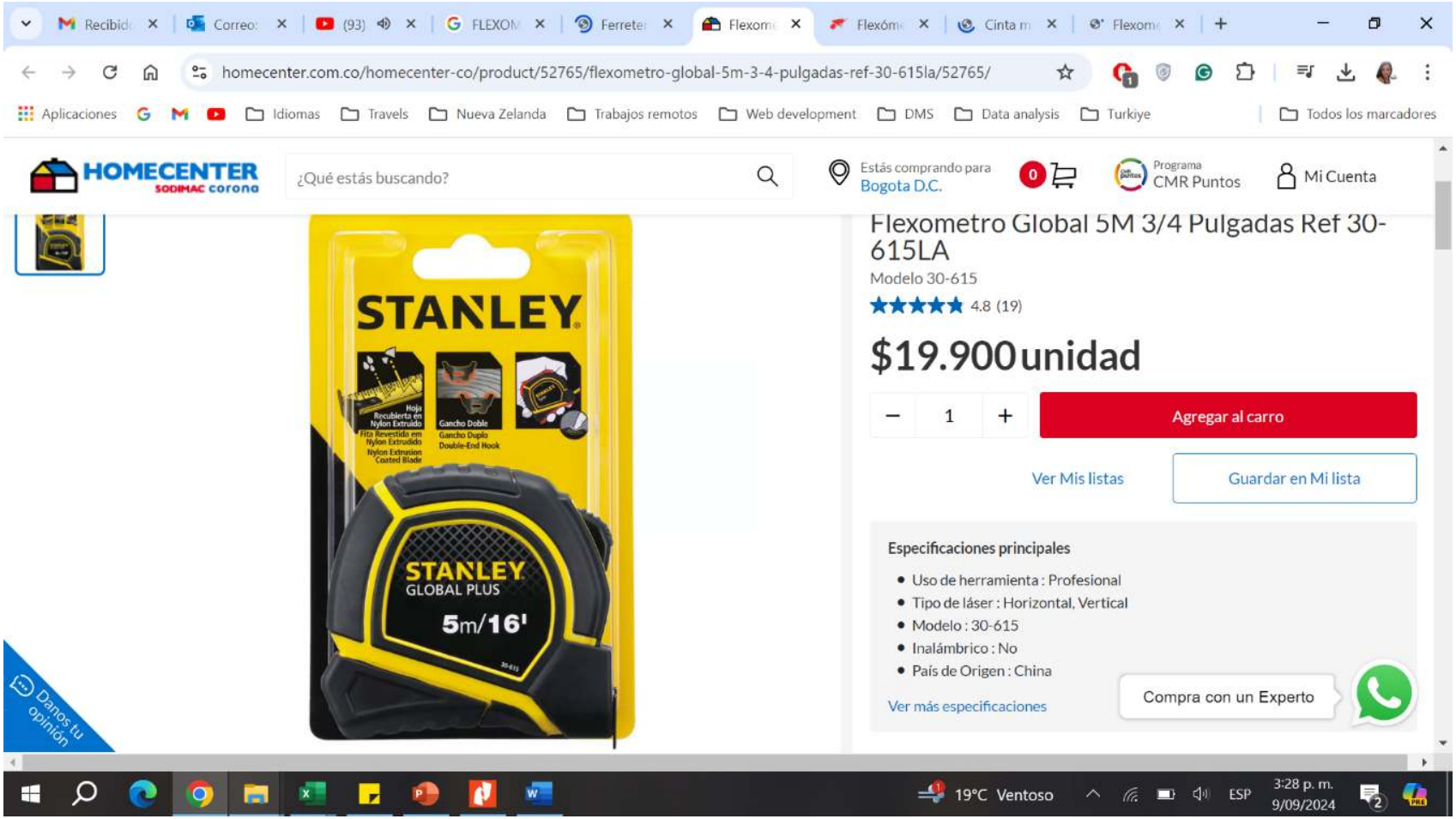
OFIC-030


electricasbogota.com/es/decibelimetros-digitales-serie-pm67
Automatización
Medición e indicación
Maniobra
Herramientas
Neumática
Iluminación industrial
Número de setpoints
Rango de temperatura
Precisión
Conector
Altura de sensado
Número de sensores
Tipo de salida
Pantalla de visualización
Tipo
Señal de control
Voltaje de carga
Corriente de carga
Tipo de disparo
Especificaciones
Descargas
Alimentación
4 Baterías AAA de 1,5V
Rango de medición dB
30 - 130 en A y 35 - 130 en C
Rango de frecuencia
30 a 8kHz
Funciones
Datalogger, Ponderación: Rápido (125ms) Lento (1s)
Precisión
± 1,5dB
Tipo de pantalla
Pantalla LCD / Backlight , data hold
sku
Resumen
Precio unitario
Cantidad
PM6708
PM6708
Rango dB: 30 - 130 (A) / 35 - 130 (C)
Rango de frecuencia: 30Hz - 8kHz
416.262 COP
0
Agregar al carrito
Chat en vivo
19°C Ventoso
ESP
3:25 p. m.
9/09/2024

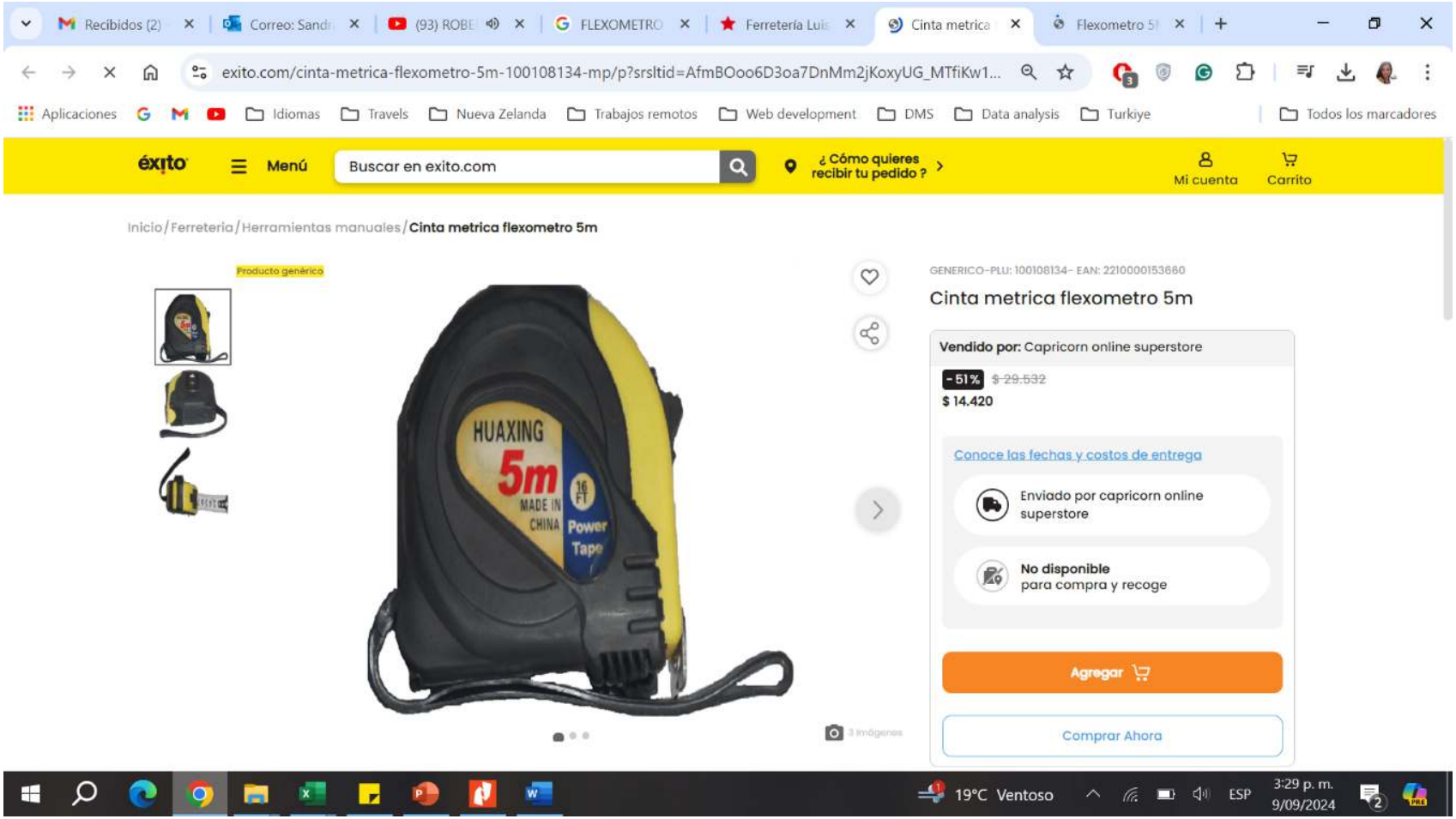
OFIC-030


Recibidos (2)
Correo: Sandr
(93) ROBE
DECIBELIMETI
Medidor De R
UNI-T Sonóm
Decibelímetro
articulo.mercadolibre.com.co/MCO-1397302677-medidor-de-ruido-industrial-medidor-digital-grabador-y-reg...
Aplicaciones
Idiomas
Travels
Nueva Zelanda
Trabajos remotos
Web development
DMS
Data analysis
Turkiye
Todos los marcadores
mercado libre 25 años
Buscar productos, marcas y más...
¡Suscríbete a nivel 6! por $29.990/mes
Ingresa tu ubicación
Categorías
Ofertas
Cupones
Supermercado
Moda
Vender
Ayuda / PQR
Crea tu cuenta
Ingresa
Mis compras
También puede interesarte: sonometro
Volver al listado | Herramientas > Instrumentos de Medición > Medidores de Presión > Sonómetros
Vender uno igual | Compartir
Nuevo | 1 vendido
Medidor De Ruido Industrial, Medidor Digital, Grabador Y Reg
$ 234.084
$ 221.316 5% OFF
en 48 cuotas de $ 4.611
Ver los medios de pago
COMPRA INTERNACIONAL
Cupón 7% OFF. Compra mínima $ 110.000.
Envío internacional gratis
Sin costos de importación
Stock disponible
19°C Ventoso
ESP
3:26 p. m.
9/09/2024

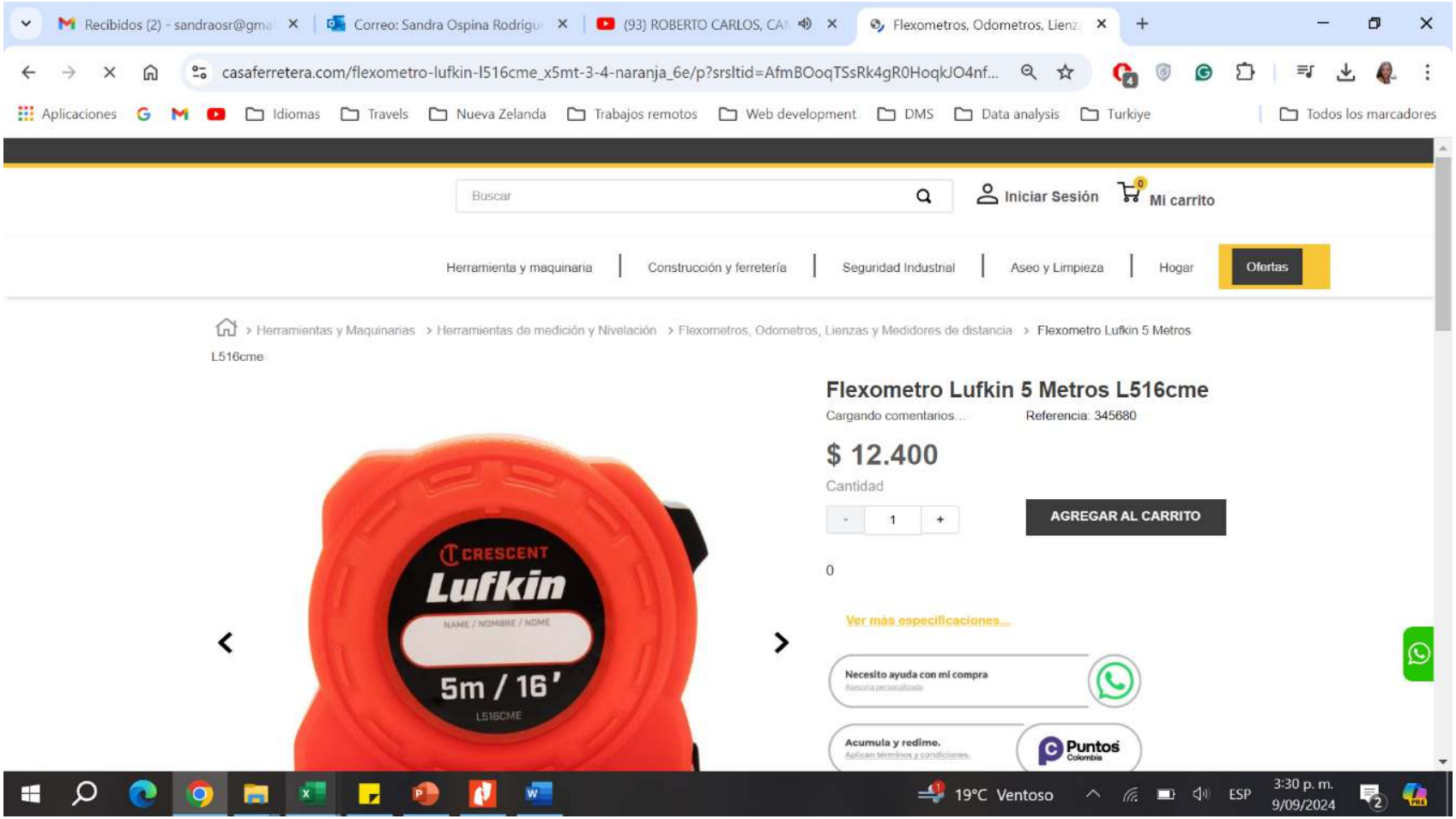
OFIC-030


homecenter.com.co/homecenter-co/product/52765/flexometro-global-5m-3-4-pulgadas-ref-30-615la/52765/
HOMECENTER
SODIMAC corona
¿Qué estás buscando?
Estás comprando para
Bogota D.C.
Programa
CMR Puntos
Mi Cuenta
Flexometro Global 5M 3/4 Pulgadas Ref 30-615LA
Modelo 30-615
4.8 (19)
$19.900 unidad
1
Agregar al carro
Ver Mis listas
Guardar en Mi lista
Especificaciones principales
Uso de herramienta : Profesional
Tipo de láser : Horizontal, Vertical
Modelo : 30-615
Inalámbrico : No
País de Origen : China
Ver más especificaciones
Compra con un Experto
Danos tu opinión
STANLEY
GLOBAL PLUS
5m/16'
19°C Ventoso
ESP
3:28 p. m.
9/09/2024

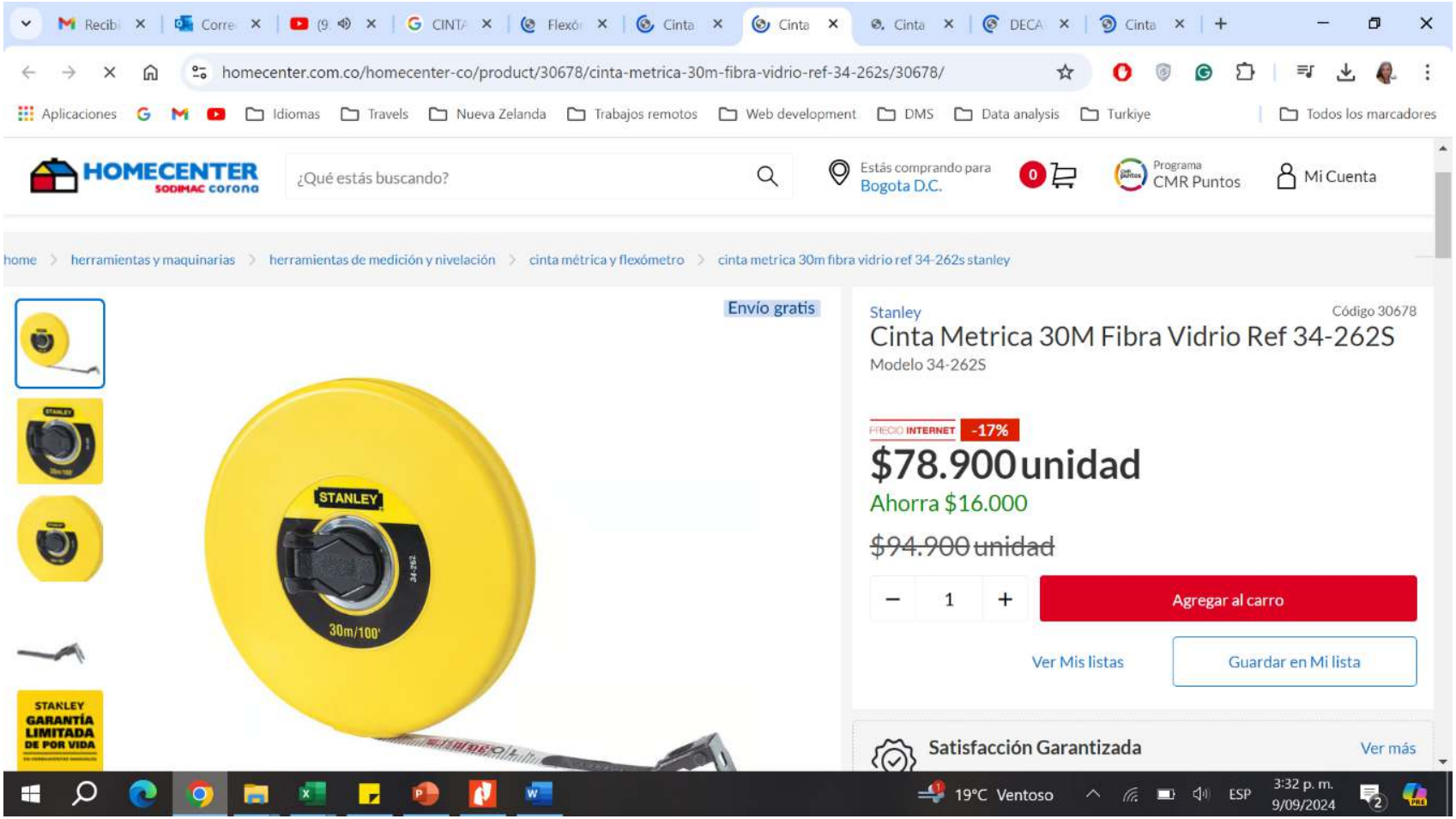
OFIC-23


Recibidos (2)
Correo: Sandr
(93) ROBE
FLEXOMETRO
Ferretería Luis
Cinta metrica
Flexometro 5
exito.com/cinta-metrica-flexometro-5m-100108134-mp/p?srsltid=AfmBOoo6D3oa7DnMm2jKoxyUG_MTfiKw1...
Aplicaciones
Idiomas
Travels
Nueva Zelanda
Trabajos remotos
Web development
DMS
Data analysis
Turkiye
Todos los marcadores
éxito
Menú
Buscar en exito.com
¿ Cómo quieres recibir tu pedido ?
Mi cuenta
Carrito
Inicio/Ferreteria/Herramientas manuales/Cinta metrica flexometro 5m
Producto genérico
HUAXING
5m
MADE IN CHINA
16 FT
Power Tape
3 Imágenes
GENERICO-PLU: 100108134- EAN: 2210000153660
Cinta metrica flexometro 5m
Vendido por: Capricorn online superstore
- 51%
$ 29.532
$ 14.420
Conoce las fechas y costos de entrega
Enviado por capricorn online superstore
No disponible
para compra y recoge
Agregar
Comprar Ahora
19°C Ventoso
ESP
3:29 p. m.
9/09/2024

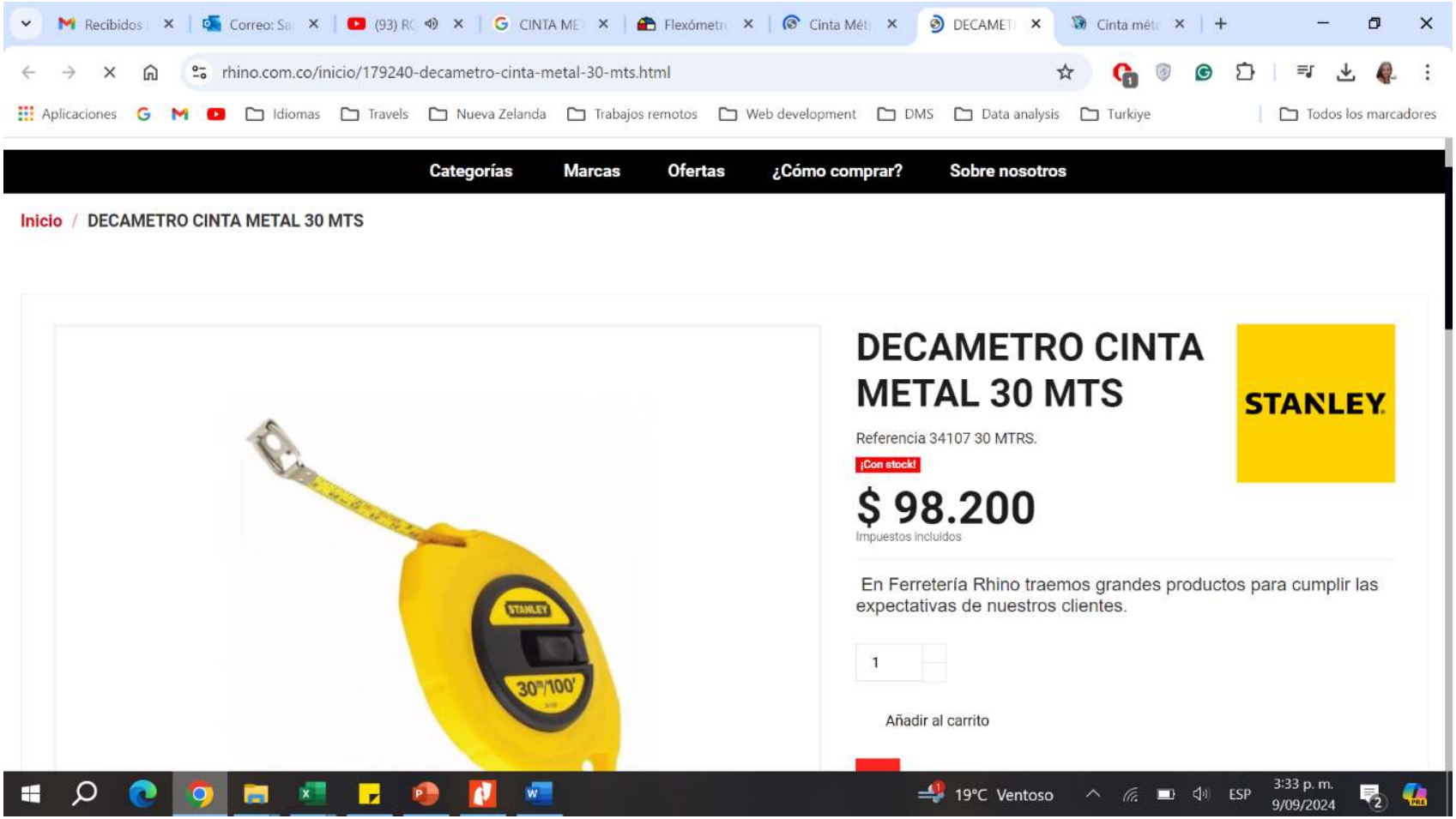
OFIC-023


casaferretera.com/flexometro-lufkin-l516cme_x5mt-3-4-naranja_6e/p?srsltid=AfmBOoqTSsRk4gR0HoqkJO4nf...
Buscar
Iniciar Sesión
Mi carrito
Herramienta y maquinaria
Construcción y ferretería
Seguridad Industrial
Aseo y Limpieza
Hogar
Ofertas
Herramientas y Maquinarias > Herramientas de medición y Nivelación > Flexometros, Odometros, Lienzas y Medidores de distancia > Flexometro Lufkin 5 Metros L516cme
Flexometro Lufkin 5 Metros L516cme
Cargando comentarios...
Referencia: 345680
$ 12.400
Cantidad
AGREGAR AL CARRITO
Ver más especificaciones...
Necesito ayuda con mi compra
Acumula y redime.
Puntos Colombia
CRESCENT
Lufkin
5m / 16'
L516CME
19°C Ventoso
ESP
3:30 p. m.
9/09/2024

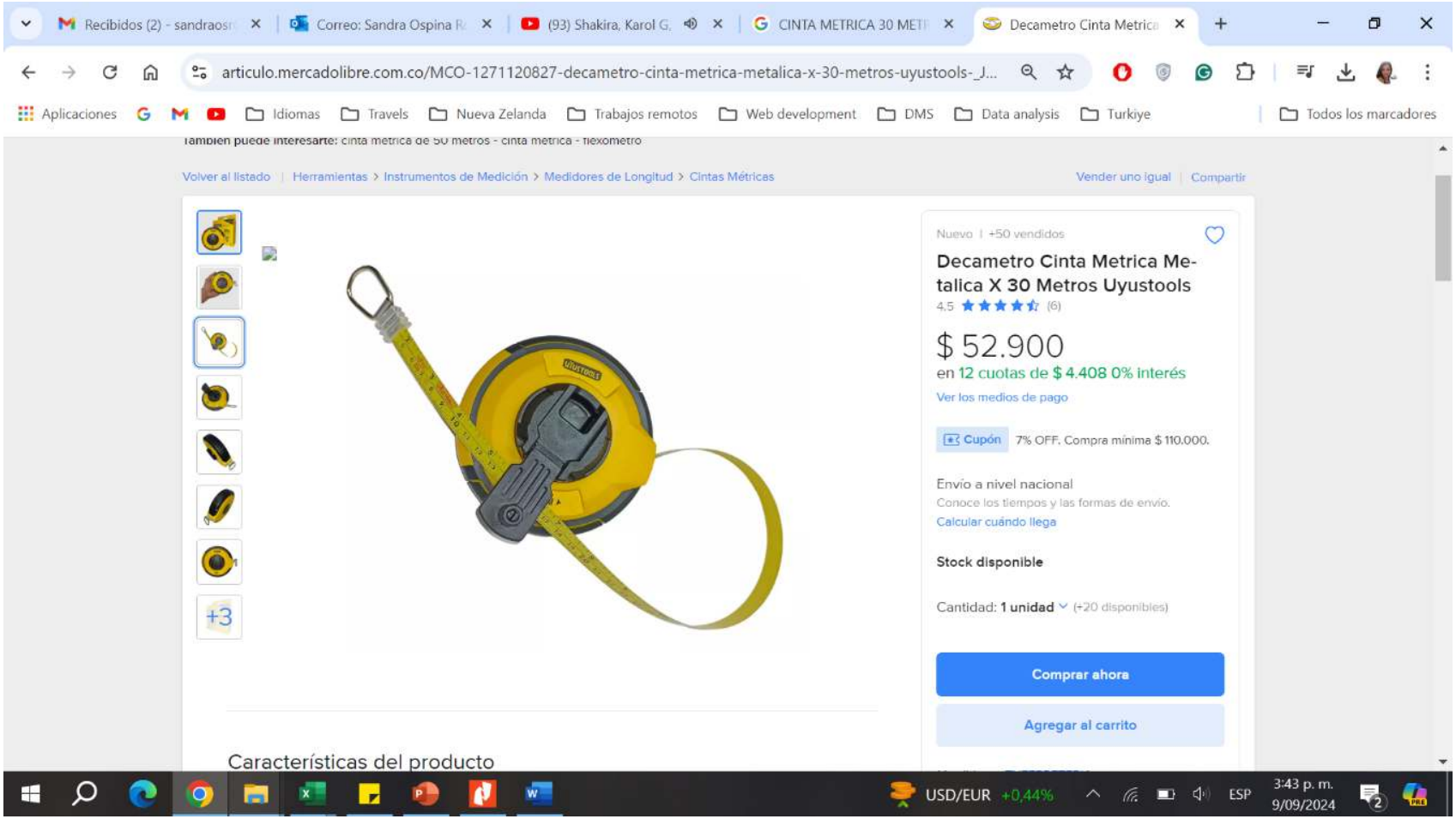
OFIC-023


homecenter.com.co/homecenter-co/product/30678/cinta-metrica-30m-fibra-vidrio-ref-34-262s/30678/
HOMECENTER
SODIMAC corona
¿Qué estás buscando?
Estás comprando para
Bogota D.C.
Programa
CMR Puntos
Mi Cuenta
home > herramientas y maquinarias > herramientas de medición y nivelación > cinta métrica y flexómetro > cinta metrica 30m fibra vidrio ref 34-262s stanley
Envío gratis
STANLEY
30m/100'
Stanley
Código 30678
Cinta Metrica 30M Fibra Vidrio Ref 34-262S
Modelo 34-262S
PRECIO INTERNET
-17%
$78.900 unidad
Ahorra $16.000
$94.900 unidad
1
Agregar al carro
Ver Mis listas
Guardar en Mi lista
Satisfacción Garantizada
Ver más
19°C Ventoso
ESP
3:32 p. m.
9/09/2024

OFIC-024


rhino.com.co/inicio/179240-decametro-cinta-metal-30-mts.html
Categorías
Marcas
Ofertas
¿Cómo comprar?
Sobre nosotros
Inicio / DECAMETRO CINTA METAL 30 MTS
DECAMETRO CINTA METAL 30 MTS
STANLEY
Referencia 34107 30 MTRS.
¡Con stock!
$ 98.200
Impuestos incluidos
En Ferretería Rhino traemos grandes productos para cumplir las expectativas de nuestros clientes.
1
Añadir al carrito
19°C Ventoso
ESP
3:33 p. m.
9/09/2024

OFIC-024


articulo.mercadolibre.com.co/MCO-1271120827-decametro-cinta-metrica-metalica-x-30-metros-uyustools-_J...
Volver al listado | Herramientas > Instrumentos de Medición > Medidores de Longitud > Cintas Métricas
Vender uno igual | Compartir
Nuevo | +50 vendidos
Decametro Cinta Metrica Metalica X 30 Metros Uyustools
4,5 (6)
$ 52.900
en 12 cuotas de $ 4.408 0% interés
Ver los medios de pago
Cupón 7% OFF. Compra mínima $ 110.000.
Envío a nivel nacional
Conoce los tiempos y las formas de envío.
Calcular cuándo llega
Stock disponible
Cantidad: 1 unidad (+20 disponibles)
Comprar ahora
Agregar al carrito
Características del producto
USD/EUR +0,44%
ESP
3:43 p. m.
9/09/2024

OFIC-024

idu.gov.co/page/siipviales/economico/portafolio

información de precios unitarios de referencia del IDU



En este sitio encontrará información relacionada con el directorio de proveedores y el sistema de información de precios unitarios de referencia del IDU.



Visor Precios Unitarios de Referencia 2023-I Fase II + M.O. 2024

(Visor de base de precios vigente)

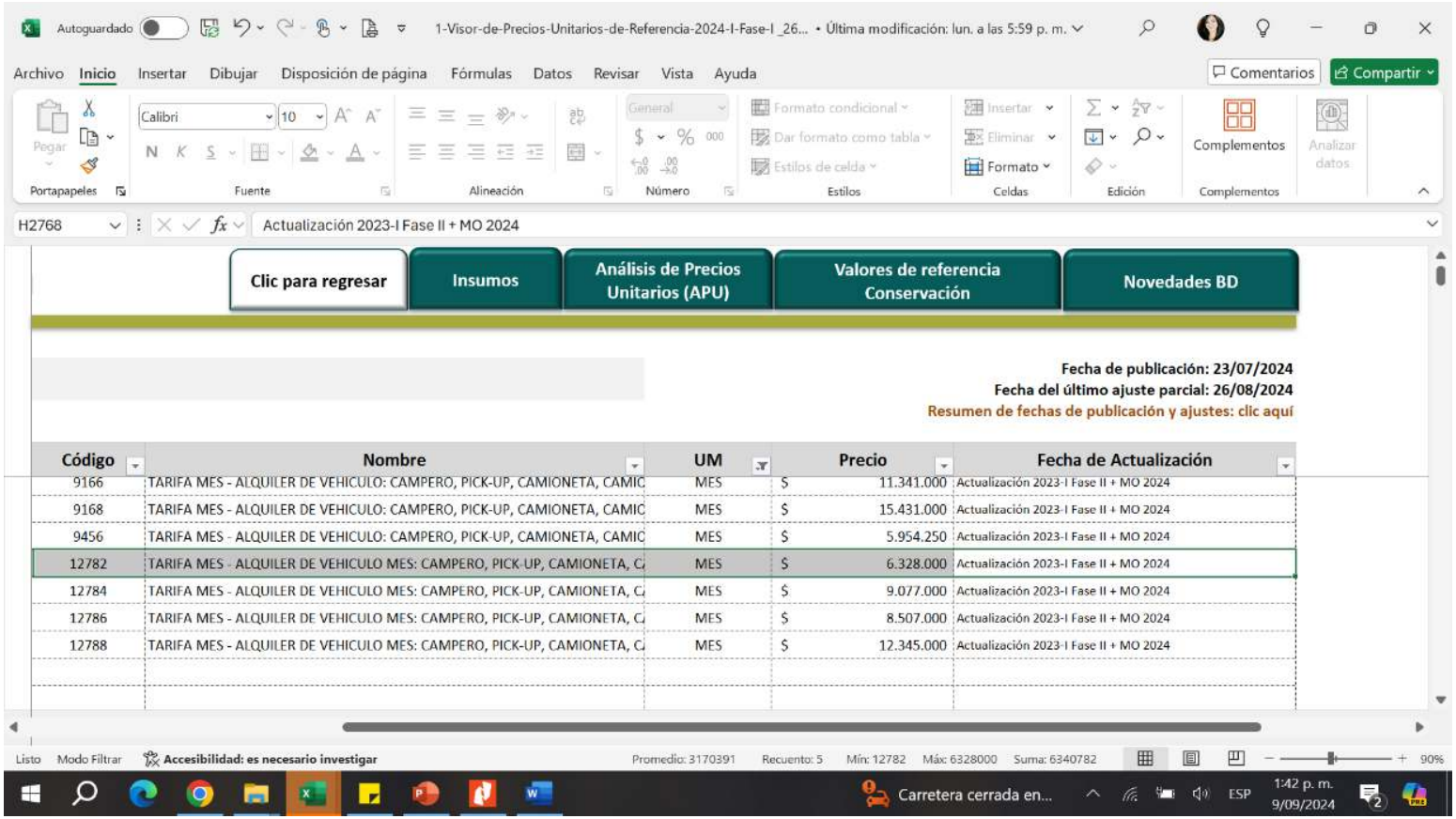
En este sitio encontrará información relacionada con el Sistema de precios unitarios de referencia del IDU, como el visor de precios vigente, los costos estimativos a partir de Perfiles Viales POT, y la información histórica publicada.

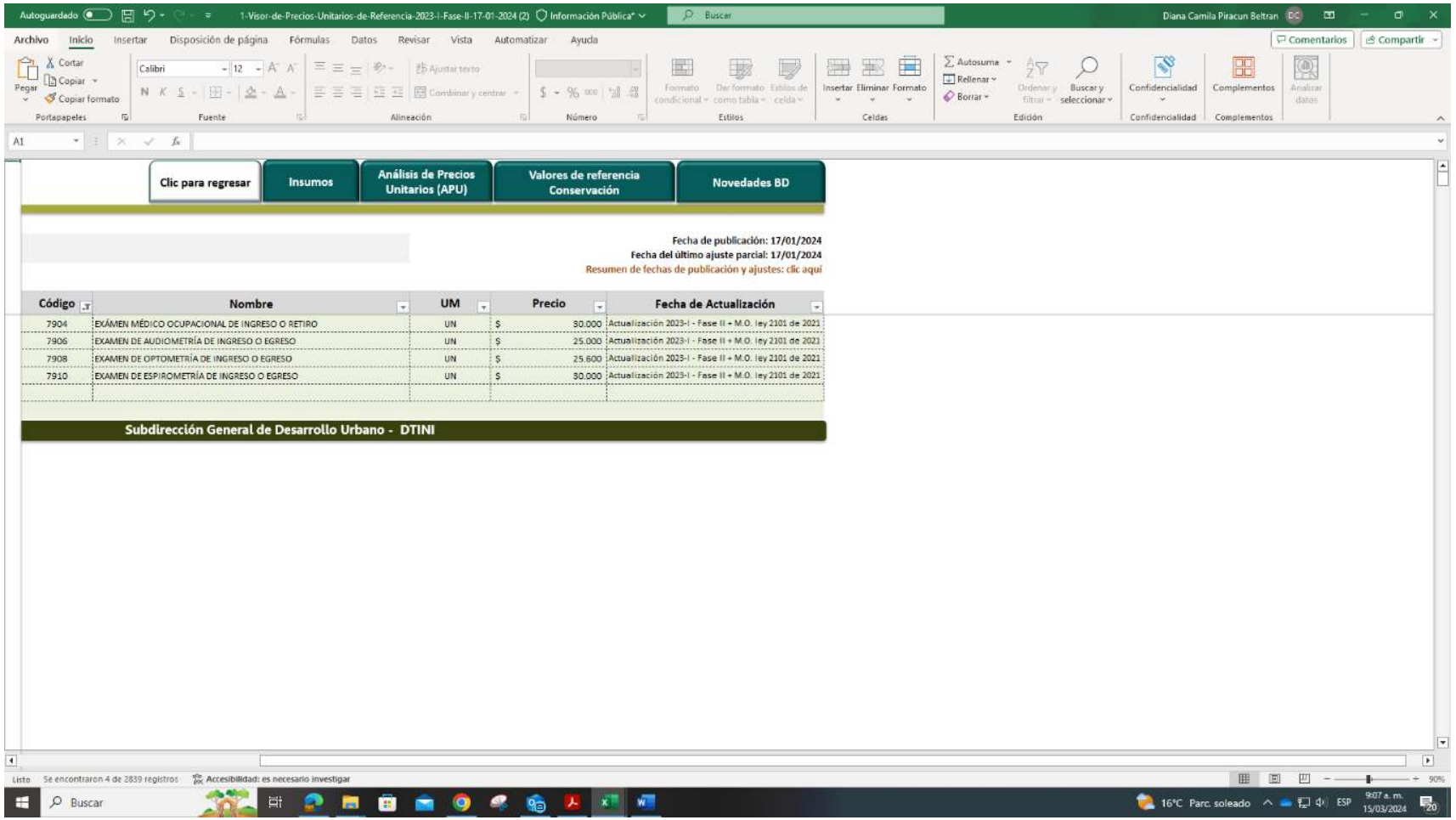
Fecha de publicación: 17 de enero de 2024
Fecha de último ajuste parcial: 17 de enero de 2024
Motivo: Actualización de información

Precios unitarios de referencia | Directorio de proveedores 2023-FASE II

Hola, soy Fulvia ¿Como la puedo ayudar?

Buscar 16°C Parc. soleado ESP 9:06 a. m. 15/03/2024


Autoguardado
1-Visor-de-Precios-Unitarios-de-Referencia-2024-I-Fase-I _26... • Última modificación: lun. a las 5:59 p. m.
Archivo Inicio Insertar Dibujar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda
Comentarios
Compartir
Pegar
Portapapeles
Calibri
10
Fuente
Alineación
General
Número
Formato condicional
Dar formato como tabla
Estilos de celda
Estilos
Insertar
Eliminar
Formato
Celdas
Edición
Complementos
Analizar datos
H2768
Actualización 2023-I Fase II + MO 2024
Clic para regresar
Insumos
Análisis de Precios Unitarios (APU)
Valores de referencia Conservación
Novedades BD
Fecha de publicación: 23/07/2024
Fecha del último ajuste parcial: 26/08/2024
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí
Código
Nombre
UM
Precio
Fecha de Actualización
9166 TARIFA MES - ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAMIC MES $ 11.341.000 Actualización 2023-I Fase II + MO 2024
9168 TARIFA MES - ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAMIC MES $ 15.431.000 Actualización 2023-I Fase II + MO 2024
9456 TARIFA MES - ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAMIC MES $ 5.954.250 Actualización 2023-I Fase II + MO 2024
12782 TARIFA MES - ALQUILER DE VEHICULO MES: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, C MES $ 6.328.000 Actualización 2023-I Fase II + MO 2024
12784 TARIFA MES - ALQUILER DE VEHICULO MES: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, C MES $ 9.077.000 Actualización 2023-I Fase II + MO 2024
12786 TARIFA MES - ALQUILER DE VEHICULO MES: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, C MES $ 8.507.000 Actualización 2023-I Fase II + MO 2024
12788 TARIFA MES - ALQUILER DE VEHICULO MES: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, C MES $ 12.345.000 Actualización 2023-I Fase II + MO 2024
Listo Modo Filtrar Accesibilidad: es necesario investigar
Promedio: 3170391 Recuento: 5 Mín: 12782 Máx: 6328000 Suma: 6340782
90%
Carretera cerrada en...
ESP
1:42 p. m.
9/09/2024



7904 – 7906 – 7908 – 7910