ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ.

SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD.

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.

ESQUEMA DE CONTRATACIÓN:

La Dirección Técnica de Infraestructura, en atención a lo dispuesto en el numeral 1 del artículo 22 del Acuerdo No. 04 de 2023 “Por el cual se establece la estructura organizacional y las funciones de las dependencias de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A. y se dictan otras disposiciones”, tiene a cargo la dirección y gestión de acciones correspondientes para el diseño, ejecución, seguimiento, mejoramiento, adecuación de los proyectos de infraestructura física requeridos para asegurar la cobertura, continuidad y acceso del Sistema, entras otras.

Así las cosas, es responsabilidad de TRANSMILENIO S.A. la administración de la infraestructura específica y exclusiva del Sistema TransMilenio, desarrollando acciones que contribuyan a la prestación del servicio con estándares de calidad, dignidad, comodidad y seguridad, sustentable financiera y ambientalmente y orientado al mejoramiento de la calidad de vida de los usuarios.

La Dirección Técnica de Infraestructura de TRANSMILENIO S.A. tiene entre sus funciones el mantenimiento de la infraestructura del componente BRT del Sistema TransMilenio. Para cumplir este cometido, y de la mano del contrato de mantenimiento, el presente proceso pretende contratar, a través de un Concurso de Méritos Abierto, 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.

El presente documento compila las consideraciones generales, lineamientos técnicos para la estructuración económica y recomendaciones para la etapa de ejecución contractual en el aspecto presupuestal, entre otros.

ASPECTOS GENERALES:

El valor final del Contrato, las tarifas de personal, los precios de insumos y actividades se estimaron con base en el estudio de mercado elaborado por la Entidad, para el cual se consideraron los siguientes parámetros:

a. El valor de las tarifas de personal para procesos de contratación similares adelantados por la Entidad en la presente vigencia.

b. Requerimientos de personal asociado a la interventoría sobre el mantenimiento de la infraestructura y demás elementos complementarios asociados al componente BRT del Sistema TransMilenio.

Se realizó el estudio de mercado para los insumos, equipos de comunicación, costos de oficina, etc., dicha información fue procesada por un profesional experto en estructura de costos, obteniéndose los precios de insumos, tarifas y demás, que son los precios en base a los cuales se estructura el presente proceso.

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

a. Tarifas de personal.
b. Cálculo de factor prestacional.
c. Cálculo de factor multiplicador para personal aplicable a la nómina del interventor.
d. Estructura de costos para contrato de interventoría.
e. Documento de consideraciones y recomendaciones en la estructuración del presupuesto para la interventoría de las obras de mantenimiento de la infraestructura del Sistema.

Estos documentos contienen toda la información técnica y operativa necesaria para la interventoría técnica, administrativa, legal y financiera para el normal desarrollo de las actividades de mantenimiento preventivo, correctivo, de emergencia, de urgencia, de la infraestructura del Sistema.

Para adelantar todas las actividades propias de interventoría para el mantenimiento de infraestructura, en especial el manejo de información, supervisión de mantenimientos, programación, almacén, compras, personal, servicios, vehículos y demás recursos necesarios para mantener la operación, 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 interventoría que se pagará en este contrato.

OBSERVACIONES Y CONSIDERACIONES GENERALES.

En la definición de los componentes para la estructura de costos de interventoría, se identificaron múltiples condiciones particulares en el desarrollo de las obras de mantenimiento de la infraestructura que soporta el sistema de transporte masivo TransMilenio, las cuales repercuten directamente en el ejercicio de interventoría y que son diferentes a las condiciones que enfrenta la ejecución e interventoría de las actividades de obra nueva o de un mantenimiento de infraestructura vial y, que teniendo en cuenta la experiencia en la ejecución de los diferentes contratos de interventoría para el mantenimiento por parte de la Entidad, deben ser tenidas en cuenta a la hora de generar cualquier actualización de los costos de mano de obra, insumos, equipos, etc.

Estas consideraciones también deben ser tenidas en cuenta 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:

GENERALES:

Para el cálculo de las tarifas de personal, factor prestacional y 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 actividades en horario nocturno, siempre y cuando la normatividad ambiental o de movilidad, etc., vigentes así lo permitan, por lo tanto las tarifas de personal de inspectores cuentan con el recargo nocturno en su tarifa, los Residentes de interventoría por su nivel de ingreso proyectado no cuentan con reconocimiento de recargo nocturno por parte de la Entidad.

CAMBIO DE VIGENCIA:

La estructura económica del presente proceso de contratación contempla en su totalidad costos actualizados al año 2023, e incluso se contempla un valor estimado para ajustes por cambio de vigencia que será aproximadamente (estimado) por diez (10) meses de ejecución, los cuales corresponderán al año 2024, para lo cual se tuvo en cuenta como fuente, los datos históricos y la proyección del IPC.

En este orden de ideas, para efectos de ejecución del contrato a celebrarse, no se realizarán pagos asociados a ajustes por cambio de vigencia durante los 12 meses de ejecución, por lo tanto, en la oferta económica de los proponentes debe considerar esta variable, puesto que no existirá ningún tipo de reajuste del valor contratado por concepto de cambio de año después de ser adjudicado el contrato.

ESTUDIOS DE MERCADO

Para la estructuración del estudio de mercado que soporta los valores de insumos, equipos, herramientas, se presentan las siguientes observaciones:

Se realizó un estudio de mercado en las posibles zonas de ubicación de oficinas para atender la interventoría del contrato de mantenimiento.

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, 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.

Cuando los precios de referencia no se encontraban actualizados a la vigencia 2023, la entidad indexo dicho valor con el IPC del 13.12%.

Las cotizaciones de cada insumo se hicieron bajo los mismos parámetros para poder comparar los valores ofertados entre sí.

COSTOS DE INTERVENTORÍA:

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 2023, según lo establecido en la Circular No. 30 de 2022.

Sea preciso aclarar que, para la vigencia 2023 las tarifas de personal profesional y no profesional para el personal contratista de la Entidad presentaron un incremento del 8,5% respecto a las tarifas del año 2022.

Adicionalmente, es de aclarase que en esta circular se indica:

"En los valores referenciados en las anteriores tablas no se encuentra ***incluido el valor del impuesto sobre las ventas – IVA,*** *por lo tanto, el área interesada deberá adicionar el porcentaje correspondiente en el momento de solicitar el Certificado de Disponibilidad Presupuestal, dependiendo de si se trata de persona responsable o no responsable del IVA."*

En este sentido, los profesionales con tarifas mensuales totales superiores a los $10.000.000 (Diez millones de pesos m/cte), podrían estar clasificados como personas naturales responsables de IVA (con base en la disposiciones del parágrafo 3 del artículo 437 del estatuto tributario vigente), por ello, y en consonancia con lo anterior, la Entidad ha considerado dentro de su cálculo de tarifas de personal, la adición del 19% por concepto de IVA, para las categorías de personal 13, 14, 15 y 16, de dicha circular.

El cálculo de las tarifas del personal de mano de obra no calificada se tomó con base en el salario mínimo legal mensual vigente para el año 2023, más el factor prestacional acorde a la normatividad laboral vigente.

Para establecer los costos de interventoría, se tomó como base la plantilla de personal y costos operacionales de la estructura económica empleada en los contratos anteriores y se incluyó el personal, perfiles y dedicaciones requeridas por la Entidad para la interventoría del nuevo contrato de mantenimiento.

Se realizó el cálculo de costos indirectos para este tipo de contrato y se continuó con la metodología de factor multiplicador, en este factor se incluyen costos de parafiscales, seguridad social, gastos de perfeccionamiento del contrato, imprevistos y utilidad del contratista.

Para este contrato, se parte del factor prestacional estructurado por la Dirección Técnica de Infraestructura para el personal de los contratos de mantenimiento, interventorías, entre otros, cálculo que se ha venido implementando en la contratación de interventoría para mantenimiento de infraestructura de los procesos de contratación TMSA-CM-04-2017, TMSA-CM-06-2018, TMSA-CM-03-2020, TMSA-CM-05- 2021 y TMSA-CM-03- 2022.

Este cálculo ha tomado a su vez como referencia el documento: *"MESA DE TRABAJO IDU EMPRESAS DE INGENIERÍA – INFORME FINAL – AGOSTO 10 DE 2004"* del Instituto de Desarrollo Urbano, 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.

Este documento compila los parámetros que, en consideración de los asistentes, debía contener el factor multiplicador aplicable a contratos de consultoría e interventoría, estos parámetros y sus costos se acordaron en dicho documento 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, dicho documento sirve como base para el cálculo del factor multiplicador de referencia, para el proceso de contratación de interventoría con las siguientes variaciones:

Por la naturaleza del contrato de interventoría y de la Empresa, los impuestos y pólizas aplicables sobre el valor del contrato son:

Impuestos:

- ICA (Resolución 079 del 11 de marzo de 2013)
- GMF (Ley 1739 23 diciembre 2014 modifica el Estatuto Tributario) (4 por mil)
- Estampilla Universidad Pedagógica (Decreto 584 de 19 diciembre 2014)

Se excluye del cálculo de factor multiplicador en el rubro de impuestos, 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.

NOTA: El factor multiplicador obtenido por TRANSMILENIO S.A., el cual se ha aplicado sobre el personal, tiene como finalidad hacer parte de la estructura de costos con el cual la Entidad ha determinado el valor para el presupuesto oficial 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 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**.

Como parte de su propuesta económica, el oferente deberá considerar como mínimo el 85% de cada una de las tarifas de personal, contempladas por la Entidad para el cálculo del presupuesto oficial del presente 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.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD - TRANSMILENIO S.A

DIRECCIÓN TÉCNICA INFRAESTRUCTURA

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

FACTOR MULTIPLICADOR APLICABLE A NOMINA CONSULTOR E INTERVENTOR

FM PARA SALARIOS <= 2 SMLMV

		0-1500 SMLMV	1501-3000 SMLMV	3001-6000 SMLMV	6001-10000 SMLMV	> 10000 SMLMV
ÍTEM	CONCEPTO					
1	SALARIO BASE	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
2	PRESTACIONES SOCIALES, SEGURIDAD SOCIAL, PARAFISCALES	56,30%	56,30%	56,30%	56,30%	56,30%
3	COSTOS DE PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO (IMPUESTOS, PÓLIZAS Y SEGUROS):	4,10%	4,10%	4,00%	3,90%	3,90%
4	IMPREVISTOS 3% a 1% (Aplica sobre los ítems 1 y 2)	4,70%	4,00%	3,10%	2,30%	1,60%
5	HONORARIOS 12% a 10% (Utilidades) (Aplicado sobre los ítems 1, 2 y 3)	19,30%	19,20%	17,60%	16,80%	16,00%
	TOTAL FACTOR MULTIPLICADOR	1,844	1,836	1,810	1,793	1,778

FM PARA SALARIOS > 2 SMLMV a =10 SMLMV

		0-1500 SMLMV	1501-3000 SMLMV	3001-6000 SMLMV	6001-10000 SMLMV	> 10000 SMLMV
ÍTEM	CONCEPTO	FM	FM	FM	FM	FM
1	SALARIO BASE	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
2	PRESTACIONES SOCIALES, SEGURIDAD SOCIAL, PARAFISCALES	45,10%	45,10%	45,10%	45,10%	45,10%
3	COSTOS DE PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO (IMPUESTOS, PÓLIZAS Y SEGUROS):	3,90%	3,80%	3,80%	3,70%	3,60%
4	IMPREVISTOS 3% a 1% (Aplica sobre los ítems 1 y 2)	4,40%	4,00%	3,00%	2,00%	1,00%
5	HONORARIOS 12% a 10% (Utilidades) (Aplicado sobre los ítems 1, 2 y 3)	17,90%	17,10%	16,80%	15,90%	15,00%
	TOTAL FACTOR MULTIPLICADOR	1,713	1,700	1,687	1,667	1,647

FM PARA SALARIOS > 10 SMLMV

		0-1500 SMLMV	1501-3000 SMLMV	3001-6000 SMLMV	6001-10000 SMLMV	< 10000 SMLMV
ÍTEM	CONCEPTO	FM	FM	FM	FM	FM
1	SALARIO BASE	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
2	PRESTACIONES SOCIALES, SEGURIDAD SOCIAL, PARAFISCALES	58,90%	58,90%	58,90%	58,90%	58,90%
3	COSTOS DE PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO (IMPUESTOS, PÓLIZAS Y SEGUROS):	4,20%	4,10%	4,00%	4,00%	3,90%
4	IMPREVISTOS 3% a 1% (Aplica sobre los ítems 1 y 2)	4,80%	4,00%	3,00%	2,00%	2,00%
5	HONORARIOS 12% a 10% (Utilidades) (Aplicado sobre los ítems 1, 2 y 3)	19,60%	18,70%	18,30%	17,00%	16,00%

TOTAL FACTOR MULTIPLICADOR	1,875	1,857	1,842	1,819	1,808

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 de seguridad en el trabajo 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 para el mantenimiento de la infraestructura del Sistema.

El cálculo de factor prestacional de referencia y factor multiplicador de referencia se anexa al presente documento.

COSTOS OPERACIONALES:

Los costos operacionales para la estructuración económica del contrato se tomaron del estudio de mercado realizado por la Empresa, donde se cotizaron cerca de 20 insumos con sus respectivos soportes, adicionalmente se tomaron los valores de insumos publicados en la página web del IDU.

Los costos operacionales entre otros reconocen un valor de arrendamiento de oficina del interventor incluidos servicios públicos para un área de 90 m_2. Se incluye además la dotación de 12 estaciones de trabajo para su personal, lo cual incluye en cada uno: estación de trabajo con cajonera separada, silla giratoria, computador con software office básico, antivirus e internet fijo de 10 a 20 Mbps como mínimo.

Los costos estimados 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 y se soportan con cotizaciones vigentes o se indexaron con base en los costos establecidos para el contrato en ejecución.

Adicional al valor de oficina, se contempla el reconocimiento de gastos de papelería mensual y herramientas menores como:

- ALQUILER DE MULTÍMETRO DIGITAL 7 FUNCIONES – 6 UN en total
- ALQUILER DE MEDIDOR DE ESPESOR DE CAPA DE PINTURA – 1 UN en total
- ALQUILER DE MEDIDOR LONGITUDINAL (PIE DE REY) – 1 UN en total
- ALQUILER DECIBELÍMETRO – 1 UN en total
- ALQUILER FLEXÓMETRO 5M – 6 UN en total
- ALQUILER CINTA MÉTRICA 30M – 3 UN en total

Para la comunicación y registro fotográfico, se contemplan doce (12) 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, los equipos se consideran con 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, con su respectivo conductor durante todo el plazo de ejecución del contrato de interventoría.

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

Dentro del factor prestacional 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 costos para exámenes de salud ocupacional del personal a cargo del contratista.

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

- Botas de seguridad de cuero dieléctrica con punta en composite.
- Lentes de seguridad lente claro antiempañante
- Guantes de poliéster nitrilo.
- Chaleco de drill con bolsillos con cinta reflectiva
- Chaqueta rompevientos impermeable con cinta reflectiva
- Exámenes de seguridad y salud en el trabajo.

Solo para el personal que se encuentra en vía 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 y lentes de seguridad se han presupuestado por una sola vez para el personal que estará en vía, por el plazo de ejecución del contrato (12 meses).

Adicional a lo anterior, se contempló la entrega de una unidad (par) de guantes de nitrilo para cada persona en vía.

Los exámenes de salud ocupacional se calculan 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 para reconocer al contratista, NO se contempla 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 en el porcentaje para imprevistos de sus costos indirectos, por lo tanto, no habrá lugar a pagos adicionales por este concepto.

RECOMENDACIONES

- 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 este pliego de condiciones 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.

PRESUPUESTO GENERAL.

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

TRANSMILENIO S.A.

DIRECCIÓN TÉCNICA DE INFRAESTRUCTURA

PRESUPUESTO TOTAL (INCLUYE IVA):	**$ 1.770.000.000**

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.

				PLAZO																	10 de octubre de 2023
PERSONAL ESPECIALISTA, PROFESIONAL O DE APOYO	**CANTIDAD DE PERSONAL POR ACTIVIDAD**	**CATEGORÍA**	**Vr. H/MES $ SEGÚN CATEGORÍA**	**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**	**($) SUBTOTAL HOMBRES PROYECTO**	**FACTOR MULTIPLICADOR REFERENCIA**	**COSTO ($) TOTAL HOMBRES PROYECTO (INCLUYE F.M)**	**IVA**	**VR. TOTAL PERSONAL**
DIRECTOR / RESIDENTES																					
Director de Interventoría - Categoría 12 - título de formación profesional y nueve (9) años de experiencia	1	M.O-1041	$ 7.613.524,0	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	$ 91.362.288,00	1,700	155.315.890,00	19%	$ 184.825.909,0
Residente de Interventoría - Diurno - Categoría 7 - título de formación profesional y cuatro (4) años de experiencia	1	M.O-1036	$ 4.811.599,0	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	$ 57.739.188,00	1,700	98.156.620,00	19%	$ 116.806.378,0
Residente de Interventoría - Nocturno - Categoría 7 - título de formación profesional y cuatro (4) años de experiencia	2	M.O-1036	$ 4.811.599,0	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	$ 115.478.376,00	1,700	196.313.239,00	19%	$ 233.612.754,0
ESPECIALISTAS Y/O PROFESIONALES																					
CALIDAD																					
Ingeniero de Calidad y Seguridad y Salud en el Trabajo - Categoría 7 - título de formación profesional y cuatro (4) años de experiencia	1	M.O-1036	$ 4.811.599,0	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	$ 57.739.188,00	1,700	98.156.620,00	19%	$ 116.806.378,0

GESTION AMBIENTAL																						
Ingeniero Ambiental - Categoría 6 - título de formación profesional y tres (3) años de experiencia	1	M.O-1035	$ 4.371.662,0	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	12,00	$ 52.459.944,00	1,700	89.181.905,00	19%	$ 106.126.467,0
SEGUIMIENTO Y CONTROL																						
Ingeniero de programación y seguimiento - Categoría 10 - título de formación profesional y siete (7) años de experiencia	1	M.O-1039	$ 6.126.577,0	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	12,00	$ 73.518.924,00	1,700	124.982.171,00	19%	$ 148.728.783,0
PERSONAL AUXILIAR TECNICO																						
Inspector de obra para interventoría - Diurno - Cuatro semestres de Educación Sup.	3	M.O-1052	$ 1.831.986,0	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	36,00	$ 65.951.496,00	1,836	121.086.947,00	19%	$ 144.093.467,0
Inspector de obra para interventoría - Nocturno - Cuatro semestres de Educación Sup.	3	M.O-1052	$ 1.831.986,0	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	36,00	$ 65.951.496,00	1,918	126.494.969,00	19%	$ 150.529.013,0
Tecnico de Programación - Seis semestres de Educación Sup.	1	M.O-1053	$ 1.985.329,0	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	12,00	$ 23.823.948,00	1,836	43.740.769,00	19%	$ 52.051.515,0
OTRO PERSONAL																						
Auxiliar Administrativo - Dos semestres de Educación Sup.	1	M.O-1051	$ 1.679.394,0	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	12,00	$ 20.152.728,00	1,836	37.000.409,00	19%	$ 44.030.487,0
Secretaria - Bachiller con 6 meses de Exp.	1	M.O-1072	$ 1.670.000,0	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	12,00	$ 20.040.000,00	1,836	36.793.440,00	19%	$ 43.784.194,0
Conductor - Bachiller con 6 meses de Exp.	1	M.O-1076	$ 1.160.000,0	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	12,00	$ 13.920.000,00	1,836	25.557.120,00	19%	$ 30.412.973,0
Operario Servicio Generales - Bachiller con 6 meses de Exp.	1	M.O-1047	$ 932.839,0	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	12,00	$ 11.194.068,00	1,836	20.552.309,00	19%	$ 24.457.248,0
SUBTOTAL																				**$ 1.173.332.408,0**		
IVA																				**$ 222.933.158,0**		
SUBTOTAL 1 INCLUYE IVA																				**$ 1.396.265.566,0**		

COSTOS OPERACIONALES																		
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	$ 5.791.000,0	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	$ 69.492.000,00
ARRENDAMIENTO DE OFICINA (INCLUYE SERVICIOS PÚBLICOS, COMUNICACIONES)	90,0	M2/MES	$ 75.379,0	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1.080,0	$ 81.409.320,00
ALQUILER DE PC DE ESCRITORIO - PROCESADOR i7 / AMD Ryzen 7, MEMORIA 8Gb min DD 1Tb min MONITOR 19"-24", TECLADO, MOUSE, PAQUETE BÁSICO OFFICE.	12,0	UN/MES	$ 359.286,0	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	144,0	$ 51.737.184,00
ALQUILER DE ESCRITORIO-ESTACIÓN DE TRABAJO - CON CAJONES Y CAJONERA	12,0	UN/MES	$ 47.343,0	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	144,0	$ 6.817.392,00
ALQUILER DE SILLA OFICINA GIRATORIA CON ESPALDAR Y BRAZOS	12,0	UN/MES	$ 31.602,0	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	144,0	$ 4.550.688,00
PAPELERÍA OFICINA, ARRIENDO EQUIPOS DE IMPRESIÓN Y COMUNICACIÓN FIJOS	1,0	GLB/MES	$ 303.895,0	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	$ 3.646.740,00
ALQUILER DE TELÉFONO MÓVIL CON CÁMARA DE 13 Mpx - NAVEGACIÓN RED 4G LTE - MEMORIA INTERNA 32Gb MÍNIMO	12,0	UN/MES	$ 44.743,0	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	144,0	$ 6.442.992,00
PLAN VOZ ILIMITADO Y DATOS MÓVILES 40Gb mínimo	12,0	MES	$ 44.130,0	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	144,0	$ 6.354.720,00
INTERNET FIJO BANDA ANCHA - 10Mbps a 20 Mbps	1,0	MES	$ 124.443,0	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	$ 1.493.316,00
OTRAS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS																	
ALQUILER DE MULTÍMETRO DIGITAL 7 FUNC	6,0	UN/MES	$ 14.680,0	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	72,0	$ 1.056.960,00
ALQUILER DE MEDIDOR DE ESPESOR DE CAPA DE PINTURA	1,0	UN/MES	$ 54.913,0	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	$ 658.956,00
ALQUILER DE MEDIDOR LONGITUDINAL (PIE DE REY)	1,0	UN/MES	$ 10.143,0	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	$ 121.716,00
ALQUILER DECIBELÍMETRO	1,0	UN/MES	$ 34.139,0	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	$ 409.668,00
ALQUILER FLEXÓMETRO 5M	6,0	UN/MES	$ 1.657,0	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	72,0	$ 119.304,00
ALQUILER CINTA MÉTRICA 30M	3,0	UN/MES	$ 5.099,0	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	36,0	$ 183.564,00

SUBTOTAL 2		**$ 234.494.520,00**

ELEMENTOS PARA SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO	**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	24,0	UN	$ 62.774,0	12,00					12,00							24,0	$ 1.506.576,00
CHAQUETA ROMPEVIENTOS IMPERMEABLE CON CINTA REFLECTIVA-CON LOGOS	24,0	UN	$ 72.344,0	12,00					12,00							24,0	$ 1.736.256,00
BOTA DE SEGURIDAD-DIELÉCTRICA-PUNTA COMPOSITE	12,0	PAR	$ 95.575,0	1,00												12,0	$ 1.146.900,00
LENTES DE SEGURIDAD - LENTE CLARO ANTIEMPAÑANTE	12,0	UN	$ 12.953,0	1,00												12,0	$ 155.436,00
GUANTES POLIÉSTER NITRILO	12,0	PAR	$ 5.812,0	1,00												12,0	$ 69.744,00
EXÁMENES OCUPACIONALES																	
EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL DE INGRESO O RETIRO	36,0	UN	$ 31.674,0	18,00											18,00	36,0	$ 1.140.264,00
EXAMEN DE AUDIOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	36,0	UN	$ 17.534,0	18,00											18,00	36,0	$ 631.224,00
EXAMEN DE OPTOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	36,0	UN	$ 22.624,0	18,00											18,00	36,0	$ 814.464,00
EXAMEN DE ESPIROMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	36,0	UN	$ 19.796,0	18,00											18,00	36,0	$ 712.656,00
SUBTOTAL 3																	**$ 7.913.520,00**

VALOR ESTIMADO POR CAMBIO DE VIGENCIA (2023-2024)	**9,247%**	**$ 131.154.055,00**

SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL, COSTOS OPERACIONALES, ELEMENTOS SST, INCLUYE IVA	**$ 1.769.827.661,00**
TOTAL PRESUPUESTO (1 + 2 + 3)	**$ 1.770.000.000,00**

	% IPC 2022	INCREM-SMMLV-2023	PLAZO PROYECTADO MESES
	13,12%	16,00%	12,00

COSTOS DE INSUMOS-EQUIPOS

CODIGO ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR 2023	VALOR PROMEDIO
OFIC-002	ARRENDAMIENTO DE OFICINA (NO INCLUYE SERVICIOS PUBLICOS, COMUNICACIONES)	M2/MES	$ 48.340,8	$ 48.340,8
OFIC-002A	ARRENDAMIENTO DE OFICINA (INCLUYE SERVICIOS PUBLICOS, COMUNICACIONES)	M2/MES	$ 75.379,0	

CODIGO ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR 2023	VR. PROMEDIO	FALABELLA	ALKOSTO	OTROS	ÉXITO	VR. INDEX. 2023	VR. 2022
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	$ 5.389.291,0	$ 5.389.291,00		$ 6.399.000,00	$ 6.599.000,00	$ 4.299.000,00	$ 4.260.164,00	$ 3.766.057,00
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	$ 359.286,0							
OFIC-004-A	PC DE ESCRITORIO - PROCESADOR i5 / AMD Ryzen 5, MEMORIA 4Gb-6Gb DD 1Tb MONITOR 22"-24", TECLADO, MOUSE, PAQUETE BASICO OFFICE Y ANTIVIRUS	UN	$ 3.261.546,0	$ 3.261.545,89	$ 2.786.908,33	$ 3.916.408,33			$ 3.081.321,00	$ 2.723.940,00
OFIC-004	ALQUILER DE PC DE ESCRITORIO - PROCESADOR i5 / AMD Ryzen 5, MEMORIA 4Gb-6Gb DD 1Tb MONITOR 22"-24", TECLADO, MOUSE, PAQUETE BASICO OFFICE Y ANTIVIRUS	UN/MES	$ 217.436,0							

CODIGO ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR 2023	VR. PROMEDIO	CLARO	MOVISTAR	TIGO
OFIC-041	PLAN VOZ ILIMITADO Y DATOS MOVILES 40Gb minimo	MES	$ 44.130,0	$ 44.130,00	$ 55.900,00	$ 37.990,00	$ 38.500,00

CODIGO ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR 2023	VR. PROMEDIO	PANAMERICANA	ALKOSTO	FALABELLA	
OFIC-045	TELEFONO MOVIL CON CAMARA DE 13 Mpx - NAVEGACION RED 4G LTE - MEMORIA INTERNA 32Gb MINIMO	UN	$ 596.567,0	$ 596.566,67	$ 589.900,00	$ 599.900,00	$ 599.900,00	
OFIC-045-A	ALQUILER DE TELEFONO MOVIL CON CAMARA DE 13 Mpx - NAVEGACION RED 4G LTE - MEMORIA INTERNA 32Gb MINIMO	UN/MES	$ 44.743,0					

CODIGO ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR 2023	VR. PROMEDIO	HOMECENTER	ALKOSTO	EASY	PANAMERICANA	VR. INDEX. 2023	VR. 2022
OFIC-012A	ESCRITORIO-ESTACION DE TRABAJO - CON CAJONES Y CAJONERA	UN	$ 631.234,0	$ 631.233,75	$ 649.900,00	$ 699.900,00	$ 549.990,00		$ 625.145,00	$ 552.639,00
OFIC-012	ALQUILER DE ESCRITORIO-ESTACION DE TRABAJO - CON CAJONES Y CAJONERA	UN/MES	$ 47.343,0							
OFIC-013A	SILLA OFICINA GIRATORIA CON ESPALDAR Y BRAZOS	UN	$ 421.356,0	$ 421.356,00	$ 499.900,00	$ 499.900,00	$ 249.990,00	$ 499.000,00	$ 357.990,00	$ 316.469,00
OFIC-013	ALQUILER DE SILLA OFICINA GIRATORIA CON ESPALDAR Y BRAZOS	UN/MES	$ 31.602,0							
OFIC-014	PAPELERIA OFICINA, ARRIENDO EQUIPOS DE IMPRESIÓN Y COMUNICACIÓN FIJOS	GLB/MES	$ 303.895,0							

CODIGO ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR 2023	VR. PROMEDIO	ETB	VR. INDEX. 2022	VR. 2021
OFIC-020	INTERNET FIJO BANDA ANCHA - 10Mbps a 20 Mbps	MES	$ 124.443,0	$ 124.443,00	$ 109.000,00	$ 139.885,00	$ 123.661,00

CODIGO ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO INDEX 2023	VR. 2022
OFIC-023	FLEXOMETRO 5M	UN	$ 20.919,0	$ 18.493,0
OFIC-024	ALQUILER FLEXOMETRO 5M	UN/MES	$ 1.569,0	
OFIC-025	CINTA METRICA 30M	UN	$ 64.364,0	$ 56.899,0
OFIC-026	ALQUILER CINTA METRICA 30M	UN/MES	$ 4.827,0	
OFIC-027	MEDIDOR LONGUITUDINAL (PIE DE REY)	UN	$ 128.048,0	$ 113.197,0
OFIC-028	ALQUILER DE MEDIDOR LONGITUDINAL (PIE DE REY)	UN/MES	$ 9.604,0	
OFIC-029	MULTIMETRO DIGITAL 7 FUNC	UN	$ 185.319,0	$ 163.825,0
OFIC-030	ALQUILER DE MULTIMETRO DIGITAL 7 FUNC	UN/MES	$ 13.899,0	
OFIC-031	DECIBELIMETRO	UN	$ 430.970,0	$ 380.985,0
OFIC-032	ALQUILER DECIBELIMETRO	UN/MES	$ 32.323,0	
OFIC-033	MEDIDOR DE ESPESOR DE CAPA DE PINTURA	UN	$ 693.221,0	$ 612.819,0
OFIC-034	ALQUILER DE MEDIDOR DE ESPESOR DE CAPA DE PINTURA	UN/MES	$ 51.992,0	

DOTACIONES-EPP´S

CODIGO ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO 2023	VR. PROMEDIO	EASY	HOMECENTER	DWORK	TIENDAS EPP	MERCADOLIBRE	PROINTE	ROCA ALTURA	FULLMINERIA	VR. UNIT. INDEX. 2023
EPP-001	CHALECO EN DRILL MULTIBOLSILLOS CON CINTA REFLECTIVA-CON LOGOS	UN	$ 62.774,0	$ 62.773,7	$ 86.000	$ 62.000	$ 53.601		$ 58.000		$ 58.000		$ 59.041
EPP-002	CHAQUETA ROMPEVIENTOS IMPERMEABLE CON CINTA REFELECTIVA-CON LOGOS	UN	$ 72.344,0	$ 72.344,2			$ 51.985	$ 158.100	$ 55.600		$ 53.775	$ 53.775	$ 60.830
EPP-003	BOTA DE SEGURIDAD-DIELECTRICA-PUNTA COMPOSITE	PAR	$ 95.575,0	$ 95.574,5	$ 115.990	$ 97.900	$ 76.990						$ 91.418
EPP-004	LENTES DE SEGURIDAD - LENTE CLARO ANTIEMPAÑANTE	UN	$ 12.953,0	$ 12.953,3	$ 7.590	$ 17.900		$ 11.900					$ 14.423
EPP-040	GUANTES POLIESTER NITRILO	PAR	$ 5.812,0	$ 5.811,9	$ 5.598	$ 6.190	$ 6.758	$ 5.400					$ 5.113

CODIGO ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO IDU INDEX. 2023	VR. UNITARIO IDU 2022
7904	EXÁMEN MÉDICO OCUPACIONAL DE INGRESO O RETIRO	UN	$ 31.674,0	$ 28.000,0
7906	EXAMEN DE AUDIOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UN	$ 17.534,0	$ 15.500,0
7908	EXAMEN DE OPTOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UN	$ 22.624,0	$ 20.000,0
7910	EXAMEN DE ESPIROMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UN	$ 19.796,0	$ 17.500,0

VEHICULO

CODIGO ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO IDU INDEX 2022	VR. IDU 2023
12732	ALQUILER MES - CAMPERO PICK-UP, CAMIONETA DE 1300-2000cc - MODELO 2018 O SUPERIOR	MES	$ 5.791.000,0	$ 5.791.000,00

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

		U.M.	
ARRENDAMIENTO			
COSTO DE OFICINA ($/M²)	$ 48.341	M²	Nota: esta informacion es el costo promedio por un metro cuadrado de 4 zonas de Bogota - **Valores 2023**
COSTO DE OFICINA (SMMLV/M²)	0,0417	M³	
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 ($/M²)	48.341	M²	
COSTO MENSUAL (SMMLV/M²)	0,0417		
ADMINISTRACIÓN			
COSTO DE ADMINISTRACIÓN (% ARRENDAMIENTO)	19%		Promedio Arriendo / Admon
COSTO MENSUAL ($/M²)	9.185	M²	
COSTO MENSUAL (SMMLV/M²)	0,007918		

SERVICIO DE ENERGÍA		consumo/30dd	TARIFA AGOSTO/2023	Consumo	
COSTO DE SERVICIO ($/KW HORA)	4.353,78	Hora		162	
CONSUMO HORA MES DEL AREA TOTAL (KW HORA/M²)	3,75	KW	4,81	905,78	144,2
COSTO MENSUAL DEL AREA TOTAL ($/M²)	16.327	M²	3,24	12,96	
					144,2 Total promedio Bogotá
COSTO EN SMLV MENSUAL DEL AREA TOTAL(SMMLV/M²)	0,0141		DATOS DE LA PAGINA OFICIAL DE ENEL AGOSTO DE 2023		

SERVICIO DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y RECOLECCIÓN DE BASURA			EAB ESP. Tarifas Bogotá 2023 Agosto Comercial			
TARIFA CARGO FIJO MES DE SERVICIO ($/M³)	24.450,00	M³	ACUEDUCTO	ALCANTARILLADO	CARGO FIJO PARA DOS MESES POR LO TANTO SE DIVIDE EN 2.	
CONSUMO HORA MES (M³/Hora)	0,08	Hora	$ 25.895,08	$ 12.305,04	$ 12.947,50	$ 6.154,00
COSTO HORA MES DE SERVICIO ($/Hora)	2.038	Hora	$ 5.502,08	$ 5.195,04	$ 2.751,00	$ 2.597,50
AREA PROMEDIO (M²/H)	6,5		Según Tabla inferior			
COSTO MENSUAL DEL SERVICIO/AREA TOTAL ($/M²)	313	M²				
COSTO EN SMLV MENSUAL DEL AREA TOTAL (SMMLV/M²)	0,0003		DATOS DE LA PAGINA OFICIAL DE EAAB AGOSTO DE 2023			

						$ 19.101,50
						$ 5.348,50
						$ 24.450,00
						Con 32 m3 de consumo por dos meses

SERVICIO DE GAS			GAS NATURAL-VANTI Tarifas Bogotá A AGOSTO DE 2023	
TARIFA CARGO FIJO MES DE SERVICIO ($/M³)	6.517,89	M³	Cargo Fijo mes ($/suscriptor)	4.047,35
CONSUMO MENSUAL DEL AREA TOTAL (M³/M²)	0,07	M³	Tarifa basica por m³ ($/m³)	2.470,54
COSTO MENSUAL DEL AREA TOTAL ($/M²)	456	M²		6.517,9
COSTO EN SMLV MENSUAL DEL AREA TOTAL (SMMLV/M²)	0,0004		DATOS DE LA PAGINA OFICIAL DE VANTI AGOSTO DE 2023	

Con 19 m3 de consumo por un mes

SERVICIO DE TELEFONO FIJO + INTERNET			Voz Fija Ilimitada - 300Mb / 350Mb - TARIFA 2022	
COSTO DE SERVICIO HORA DEL MES ($/HR)	410,00	Hora	$ 98.400	SE DIVIDE POR LAS 240 Horas LABORALES DEL MES
CANTIDAD DE USUARIOS	1	Pers		
CANTIDAD DE LINEAS	2	Unds	Secretaria y Director	
CONSUMO MENSUAL (HR/LINEA)	96	Horas	24 dias laborales 4 h/diarias	
CONSUMO MENSUAL (HR/MES)	192			
COSTO DE SERVICIO ($/HORA)	78.720	Hora		
COSTO MENSUAL ($/M²)	757	M²		
COSTO MENSUAL (SMMLV/M²)	0,000653			

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

SERVICIO DE ASEO Y CAFETERÍA			
COSTO DE SERVICIO ($/H/MES)			
DEDICACIÓN (H/MES)			
COSTO DE SERVICIO ($/MES)			
CANTIDAD DE USUARIOS			
COSTO MENSUAL ($/M²)			
COSTO MENSUAL (SMMLV/M²)			
COSTO DE ARRENDAMIENTO DE OFICINA INCLUYENDO SERVICIOS PÚBLICOS ($/MES)	$ 75.379,00	M2 / Mes	
COSTO DE ARRENDAMIENTO DE OFICINA INCLUYENDO SERVICIOS (SMMLV)	0,0650		

CARGO	DEDICACIÓN (H/MES)		AREA DE OFICINA (M2/H)	DEDICACIÓN OFICINA (M2/MES)	COSTO DE ARRENDAMIENTO ($/H)	
PERSONAL OFICINA						
PERSONAL OFICINA	16,00		6,50	104,00	7.839.416	
TÉCNICO CAMPO						
RESIDENTES-TECNICOS-ADMINISTRATIVOS						NO REQUIEREN ESPACIO EN LAS OFICINAS. SON PERSONAL DE CAMPO
PROMEDIOS	16,0000		6,50	16,00		
SUMAS				104,00	7.839.416	

$ 1.160.000 SALARIO MINIMO MENSUAL LEGAL VIGENTE A PARTIR DE 1/01/2023

Sector residencial	Consumo promedio mes KWh Bogotá	Medellin	Cali	Barranquilla
Estrato 1	125,1	126,5	152,5	247,1
Estrato 2	132,9	121,0	160,6	228,7
Estrato 3	138,8	163,6	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	156,7	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%

kte inicial	m2 de oficina	horas al día	nueva kte
1,5	90	24	3,75

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	0,083333333

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

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

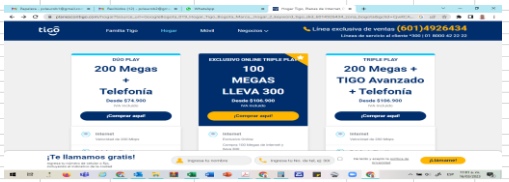
Con 19/2 m3 de consumo por 45 m2		
2	45	0,0444444

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	Índice de consumo energético por aplicación (Iluminación)	kWh/mes -m²	2,76	1,83	1,39	1,91
2	Índice de consumo energético por aplicación (Equipos de cómputo).	kWh/mes-m²	3,05	3,12	1,34	2,32
3	Índice de consumo energético por area total	kWh/mes-m²	25,13	6,95	7,18	7,99
3	Índice de consumo energético por persona	k W h / m e s - persona	122,05	347,74	124,22	124,22
4	Índice de emisiones de CO_2 por área de edificio.	kg CO_2/ mes-m²	3,02	0,715	0,78	0,78
4	Índice 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.





			OFICINA									
PROMEDIO GRAL			**PROMEDIO ZONA NOR OCCIDENTAL**		STA BARBARA OCCIDENTAL		CHICO OCCIDENTAL		METROPOLIS			
$ 48.340,81			**$ 52.429,05**		$ 35.064,94		$ 50.000,00		$ 72.222,22			
			$ 46.856,06		$ 33.750,00		$ 40.000,00		$ 66.818,18			
			PROMEDIO ZONA CENTRO OCCIDENTAL		SALITRE NOROCCIDENTAL		QUINTA CAMACHO		SALITRE		HAYUELOS	
			$ 49.847,22				$ 36.000,00		$ 66.666,67		$ 46.875,0	
			$ 50.311,45		$ 68.055,56		$ 45.000,00				$ 37.878,79	
			PROMEDIO ZONA CENTRO-CHAPINERO		CHAPINERO ALTO		CHAPINERO		PARQUE CENTRAL BAVARIA		PORCIUNCULA	
			$ 44.759,08		$ 59.322,03		$ 28.000,00		$ 35.714,29		$ 56.000,0	
			$ 45.428,53		$ 40.000,00		$ 40.866,66		$ 50.847,46		$ 50.000,00	
			PROMEDIO ZONA NORTE		LA CAROLINA		CHICO NORTE II		CHICO NORTE		CHICO RESERVADO	
			$ 45.634,35		$ 56.000,00		$ 27.272,73		$ 47.264,66		$ 52.000,00	
			$ 51.460,71		$ 39.538,46		$ 52.830,19		$ 50.000,00		$ 63.474,21	

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 ALCANTARILLADO AÑO 2023

CIFRAS EN $/Corrientes

RESIDENCIAL	**CARGO FIJO $/Suscriptor/2 meses**	**ene-2023**	**feb-2023**	**mar-2023**	**abr-2023**	**may-2023**	**jun-2023**	**jul-2023**	**ago-2023**	**sep-2023**	**oct-2023**	**nov-2023**	**dic-2023**
	Estrato 1	2.273,24	2.273,24	2.377,80	2.377,80	2.377,80	2.461,74	2.461,74	2.461,74				
	Estrato 2	4.546,48	4.546,48	4.755,62	4.755,62	4.755,62	4.923,48	4.923,48	4.923,48				
	Estrato 3	6.440,84	6.440,84	6.737,12	6.737,12	6.737,12	6.974,94	6.974,94	6.974,94				
	Estrato 4	7.577,46	7.577,46	7.926,02	7.926,02	7.926,02	8.205,80	8.205,80	8.205,80				
	Estrato 5	18.867,88	18.867,88	19.735,78	19.735,78	19.735,78	20.432,44	20.432,44	20.432,44				
	Estrato 6	26.218,02	26.218,02	27.424,02	27.424,02	27.424,02	28.392,06	28.392,06	28.392,06				
	CONSUMO BASICO $/m3 (hasta 20 m3 mes al bimestre)	**ene-2023**	**feb-2023**	**mar-2023**	**abr-2023**	**may-2023**	**jun-2023**	**jul-2023**	**ago-2023**	**sep-2023**	**oct-2023**	**nov-2023**	**dic-2023**
	Estrato 1	962,75	962,75	1.004,50	1.004,50	1.004,50	1.039,05	1.039,05	1.039,05				
	Estrato 2	1.925,50	1.925,50	2.009,00	2.009,00	2.009,00	2.078,09	2.078,09	2.078,09				
	Estrato 3	2.727,79	2.727,79	2.846,08	2.846,08	2.846,08	2.943,97	2.943,97	2.943,97				
	Estrato 4	3.209,16	3.209,16	3.348,33	3.348,33	3.348,33	3.463,49	3.463,49	3.463,49				
	Estrato 5	4.845,83	4.845,83	5.055,98	5.055,98	5.055,98	5.229,87	5.229,87	5.229,87				
	Estrato 6	5.166,75	5.166,75	5.390,81	5.390,81	5.390,81	5.576,22	5.576,22	5.576,22				
	CONSUMO NO BASICO $/m3 (Para mas de 20 m3 bimestre)	**ene-2023**	**feb-2023**	**mar-2023**	**abr-2023**	**may-2023**	**jun-2023**	**jul-2023**	**ago-2023**	**sep-2023**	**oct-2023**	**nov-2023**	**dic-2023**
	Estrato 1	3.209,16	3.209,16	3.348,33	3.348,33	3.348,33	3.463,49	3.463,49	3.463,49				
	Estrato 2	3.209,16	3.209,16	3.348,33	3.348,33	3.348,33	3.463,49	3.463,49	3.463,49				
	Estrato 3	3.209,16	3.209,16	3.348,33	3.348,33	3.348,33	3.463,49	3.463,49	3.463,49				
	Estrato 4	3.209,16	3.209,16	3.348,33	3.348,33	3.348,33	3.463,49	3.463,49	3.463,49				
	Estrato 5	4.845,83	4.845,83	5.055,98	5.055,98	5.055,98	5.229,87	5.229,87	5.229,87				
	Estrato 6	5.166,75	5.166,75	5.390,81	5.390,81	5.390,81	5.576,22	5.576,22	5.576,22				
NO RESIDENCIAL	**CARGO FIJO $/Suscriptor/2 meses**	**ene-2023**	**feb-2023**	**mar-2023**	**abr-2023**	**may-2023**	**jun-2023**	**jul-2023**	**ago-2023**	**sep-2023**	**oct-2023**	**nov-2023**	**dic-2023**
	COMERCIAL	11.366,20	11.366,20	11.889,04	11.889,04	11.889,04	12.308,70	12.308,70	12.308,70				
	INDUSTRIAL	9.926,48	9.926,48	10.383,08	10.383,08	10.383,08	10.749,60	10.749,60	10.749,60				
	OFICIAL	7.577,46	7.577,46	7.926,02	7.926,02	7.926,02	8.205,80	8.205,80	8.205,80				
	ESPECIAL	7.577,46	7.577,46	7.926,02	7.926,02	7.926,02	8.205,80	8.205,80	8.205,80				
	CONSUMO $/m3	**ene-2023**	**feb-2023**	**mar-2023**	**abr-2023**	**may-2023**	**jun-2023**	**jul-2023**	**ago-2023**	**sep-2023**	**oct-2023**	**nov-2023**	**dic-2023**
	COMERCIAL	4.813,74	4.813,74	5.022,50	5.022,50	5.022,50	5.195,24	5.195,24	5.195,24				
	INDUSTRIAL	4.589,10	4.589,10	4.788,11	4.788,11	4.788,11	4.952,79	4.952,79	4.952,79				
	OFICIAL	3.209,16	3.209,16	3.348,33	3.348,33	3.348,33	3.463,49	3.463,49	3.463,49				
	ESPECIAL	3.209,16	3.209,16	3.348,33	3.348,33	3.348,33	3.463,49	3.463,49	3.463,49				

17.503,94

Fuente Dirección Apoyo Comercial / ZBIZPRECIOS_CLAUS

Nota 1. Los costos de referencia y tarifas año 2023 en enero y febrero corresponden a los definidos en el Acuerdo de Junta Directiva de la EAAB-ESP No. 129 de oct 2022. De marzo a mayo de 2023 corresponden a los definidos en el Acuerdo de Junta Directiva de la EAAB-ESP No. 138 de febrero de 2023, y a partir de junio de 2023 corresponden a las del Acuerdo de Junta Directiva 150 de mayo 2023.
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 30 de abril de 2023, 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: 01-junio -2023

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

TARIFAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA ($/kWh)
REGULADAS POR LA COMISIÓN DE REGULACIÓN DE ENERGÍA Y GAS (CREG)
AGOSTO DE 2023

SECTOR RESIDENCIAL NIVEL DE TENSIÓN 1				
ESTRATO (E)	RANGO DE CONSUMO (kWh-mes)	PROPIEDAD DE ENEL COLOMBIA ($/kWh)	PROPIEDAD DEL CLIENTE (*) ($/kWh)	PROPIEDAD COMPARTIDA (*) ($/kWh)
E1	0-CS (+)	323.8884	301.9273	313.6020
	Más de CS	809.7210	754.8183	784.0050
E2	0-CS (+)	404.8605	377.4092	392.0025
	Más de CS	809.7210	754.8183	784.0050
E3	0-CS (+)	688.2629	641.5956	666.4043
	Más de CS	809.7210	754.8183	784.0050
E4	Todo consumo	809.7210	754.8183	784.0050
E5	Todo consumo	971.6652	905.7820	940.8060
E6	Todo consumo	971.6652	905.7820	940.8060

(+) CS: Consumo de Subsistencia

ÁREAS COMUNES NIVEL DE TENSIÓN 1		
MODALIDAD (Todo consumo)	PROPIEDAD DE ENEL COLOMBIA ($/kWh)	PROPIEDAD DEL CLIENTE (*) ($/kWh)
E1	809.7210	754.8183
E2	809.7210	754.8183
E3	809.7210	754.8183
E4	809.7210	754.8183
E5 y E6, Industrial y Comercial	971.6652	905.7820
Exenta de contribución	809.7210	754.8183

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	809.7210	754.8183	784.0050	649.7510	600.8446	518.1373
	OPCIONES HORARIAS (**)	Punta	814.0397	758.7981	732.5677	653.0752	567.8504	481.6369
		Fuera de Punta	796.2361	749.2315	720.6995	651.3474	555.9617	481.6295
INDUSTRIAL Y COMERCIAL CON CONTRIBUCIÓN	SENCILLA	Monomia	971.6652	905.7820	940.8060	779.7012	721.0135	621.7648
	OPCIONES HORARIAS (**)	Punta	976.8476	910.5577	879.0812	783.6902	681.4205	577.9643
		Fuera de Punta	955.4833	899.0778	864.8394	781.6169	667.1540	577.9554
INDUSTRIAL SIN CONTRIBUCIÓN	DOBLE HORARIA	Nocturna	813.3334	759.0281	732.8138	653.4633	604.6649	
		Diurna	792.9819	705.3672	719.5914	651.1826	602.3309	
INDUSTRIAL CON CONTRIBUCIÓN	DOBLE HORARIA	Nocturna	976.0001	910.8337	879.3766	784.1560	725.5979	
		Diurna	951.5783	846.4406	863.5097	781.4191	722.7971	

COSTO UNITARIO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO -CU- ($/kWh), Resolución CREG -119 de 2007								
	Generación Gm,i,j	Transmisión Tm	Distribución Dn,m	Comercialización Cvm,i,j***	Pérdidas PRn,m,i,j	Restricciones Rm,j	CUvm,m,i,j Calculado	CUvm,m,i,j Opción Tarifaria
NIVEL 1 PROPIEDAD ENEL COLOMBIA	353.8155	46.9624	252.1428	72.1750	68.9413	11.0063	805.0433	809.7210
NIVEL 1 PROPIEDAD COMPARTIDA	353.8155	46.9624	230.1000	72.1750	68.9413	11.0063	783.0005	784.0050
NIVEL 1 PROPIEDAD DEL CLIENTE	353.8155	46.9624	208.0572	72.1750	68.9413	11.0063	760.9577	754.8183
NIVEL 2	353.8155	46.9624	159.6241	72.1750	23.6574	11.0063	667.2407	649.7510
NIVEL 3	353.8155	46.9624	108.3007	72.1750	23.1276	11.0063	615.3875	600.8446
NIVEL 4	353.8155	46.9624	33.4462	72.1750	14.4764	11.0063	531.8818	518.1373
Cfmj ($/factura)***	9106.9297							

HORAS DE APLICACIÓN OPCIONES HORARIAS POR NIVEL DE TENSIÓN (RES CREG-079 DE 1997)				
Franja	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
Punta	9:00-12:00 18:00-21:00	9:00-12:00 18:00-21:00	6:00-21:00	01:00-21:00
Fuera de Punta	00:00-09:00 12:00-18:00 21:00-24:00	00:00-09:00 12:00-18:00 21:00-24:00	00:00-06:00 21:00-24:00	00:00-01:00 21:00-24:00

(*)En el Cargo por Uso de nivel 1 (Dt1) el componente de inversión (CDI1) se aplica conforme a la Resolución CREG-015 de 2018.
(**): Para la aplicación de las opciones tarifarias, se debe coordinar con Enel Colombia S.A. E.S.P. las adecuaciones en los sistemas de medida del cliente que sean del caso.
(***): En cumplimiento de la Resolución CREG 180 de 2014, artículo 24.
- Por disposición de la Resolución UPME 0355 de 2004, para los municipios localizados en altitudes superiores o iguales a 1000 metros, el valor del Consumo de Subsistencia (CS) es 130 kWh-mes y en altitudes menores a 1000 metros, el CS es 173 kWh-mes.
- En cumplimiento del Decreto 2287 de 2004, los consumos operativos de empresas de acueducto y alcantarillado, previa solicitud, se liquidan con un factor de contribución de 10%.
- Según el artículo 4 de la resolución CREG 119 de 2007, modificada por la Resolución CREG 191 de 2014, el componente fijo del costo unitario de prestación del servicio es igual a cero (0).
- Se aplica opción tarifaria en cumplimiento a lo establecido en la Resolución CREG 058 de 2020, modificada por la Resolución CREG 152 de 2020. Adicionalmente se incorporan las disposiciones contenidas en la Resolución CREG 101 027 de 2022, modificada por la Resolución CREG 101 031 de 2022.
- Las tarifas para los estratos 1 y 2 se actualizan según las disposiciones contenidas en la Resolución CREG CREG 003 de 2021, prorrogada por la Resolución CREG 105 005 de 2022.

Vigilado Superservicios

TARIFAS Y COSTOS EFICIENTES POR SERVICIOS DE CONEXIÓN Y COMPLEMENTARIOS VIGENTES DESDE EL 17 DE ENERO DE 2023 CON IVA

PRECIO AL PÚBLICO ($ Col)

RÉGIMEN DE LIBERTAD REGULADA

Concepto	Conexión	Tipo	Tarifa 2023
PUESTA EN SERVICIO DE LA CONEXIÓN (1)	Monofásico		154.525
	Trifásico		187.998
	Medida Indirecta		669.961
CALIBRACIÓN ELEMENTOS DE MEDIDOS (7)(2)	Monofásico	1.1 10(100)A Clase 1 y 2	18.970
		Bidireccional Activa	44.101
		Bidireccional Activa y Reactiva	63.147
	Trifásico	Multifuncional 3S(10)A Clase 1	40.534
		1.1 10(100)A Clase 1	80.393
		Multifuncional 5S(20)A Clase 0.58	73.969
		Bidireccional activa 5S(20)A Clase 1	151.849
		Bidireccional activa y reactiva	193.489
	Parametrización Electrónicos		113.922

Concepto	Modalidad	Conexión	Tarifa 2023
RECONEXIÓN DEL SERVICIO(2) (Incluye Suspensión y Reconexión)	RESIDENCIAL	Monofásico	81.648
		Trifásico	89.298
	NO RESIDENCIAL	Medida Directa	96.853
		Medida Indirecta	241.096
REINSTALACIÓN DEL SERVICIO(2) (Incluye Corte o Suspensión Especial y Reinstalación)	RESIDENCIAL	Monofásico	155.128
		Trifásico	233.080
	NO RESIDENCIAL	Monofásico	155.128
		Trifásico	233.080
		Medida Indirecta	1.344.488
VISITAS FALLIDAS	Inspección ventas (11)		56.897
BAJA DE CONTRATACIÓN			213.021

TARIFAS Y COSTOS EFICIENTES POR SERVICIOS DE CONEXIÓN Y COMPLEMENTARIOS VIGENTES DESDE EL 17 DE ENERO DE 2023 SIN IVA

PRECIO AL PÚBLICO ($ Col)

RÉGIMEN DE LIBERTAD REGULADA

Concepto	Conexión	Tipo	Tarifa 2023
PUESTA EN SERVICIO DE LA CONEXIÓN (1)	Monofásico		154.525
	Trifásico		187.998
	Medida Indirecta		669.961
CALIBRACIÓN ELEMENTOS DE MEDIDOS (7)(2)	Monofásico	1.1 10(100)A Clase 1 y 2	15.941
		Bidireccional Activa	37.059
		Bidireccional Activa y Reactiva	53.065
	Trifásico	5S(10)A clase 1 o 2	34.060
		Bidireccional Activa	42.347
		Bidireccional Activa y Reactiva	92.128
		Multifuncional 3S(10)A/Cl 1	127.600
		Multifuncional 5S(10)A CL 0.58	162.604
	Parametrización Electrónicos		95.649

Concepto	Modalidad	Conexión	Tarifa 2023
RECONEXIÓN DEL SERVICIO(2) (Incluye Suspensión y Reconexión)	RESIDENCIAL	Monofásico	68.612
		Trifásico	75.065
	NO RESIDENCIAL	Medida Directa	81.389
		Medida Indirecta	202.602
REINSTALACIÓN DEL SERVICIO(2) (Incluye Corte o Suspensión Especial y Reinstalación)	RESIDENCIAL	Monofásico	130.360
		Trifásico	195.865
	NO RESIDENCIAL	Monofásico	130.360
		Trifásico	195.865
		Medida Indirecta	1.129.920
VISITAS FALLIDAS	Inspección ventas (11)		47.813
BAJA DE CONTRATACIÓN			179.430

SITUACIONES ESPECIALES

Concepto	Modalidad	Tipo	Tarifa 2023
INSPECCIÓN TÉCNICA (10)(2)	Medida Directa		245.472
INSPECCIÓN TÉCNICA SISTEMAS DE MEDIDA NO RESIDENCIAL (DC) (8)(2)	Medida Semidirecta		396.655
	Medida Indirecta		517.454
INSPECCIÓN COMERCIAL (12)(2)	Medida Directa		108.208
EN TUS MANOS (9)(2)	Residencial		36.095
	No Residencial	Medida Directa	36.095
		Medida Indirecta	103.393

Concepto	Conexión	Tarifa 2023
Retiro Acometida y Medidor solicitado por el cliente (6)(2)	Medida Directa	213.921
	Medida semidirecta	289.507
	Medida Indirecta	289.507

MATERIALES

Concepto	Conexión	Tipo	Tarifa 2023
MEDIDOR (Sin calibración) (3)(2)(1)	Monofásico	1.1 10(100)A Clase 1	97.516
	Bifásico	1.1 10(100)A Clase 1	203.088
	Trifásico	1.1 10(100)A Clase 1	236.892
		Multifuncional 3S(10)A Clase 1	1.168.512
		Multifuncional 5S(20)A clase 0.58	1.096.397
		Bidireccional Autogeneradores clase 1	833.979
SELLO (13)			1.157

COSTOS EFICIENTES

Concepto	Modalidad	Tarifa 2023
INSPECCIÓN TÉCNICA (10)(2)	Medida Directa	248.112
	Medida Semidirecta	356.080
	Medida Indirecta	518.921
	Fallidas conjuntas con otros agentes (11)	518.921

Concepto	Conexión	Tarifa 2023
INSTALACIÓN DE MEDIDOR (9)(2)	Monofásico	36.223
	Trifásico	45.049
	Medida Indirecta	259.859
MODIFICACIÓN A LA CONEXIÓN EXISTENTE (7)(2)	Monofásico	177.982
	Trifásico	195.865
	Medida Indirecta	1.129.920

Concepto	Modalidad	Tipo	Tarifa 2023
VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE CONEXIÓN	Residencial	Monofásico	46.984
		Trifásico	51.401
	No Residencial	Medida Directa	56.218
		Medida Indirecta	136.389
Retiro de Sellos (13)(2)	Residencial		115.303
Entrega Especial (13)(2)(11)	No Residencial		115.303
	Residencial		6.857
	No Residencial		6.857
INSPECCIÓN AUTOGENERADORES	Instalación medida		489.481
	Verificación de medida y comunicaciones		332.677

Concepto	Mano de obra	Material
Cambio/instalación de visor de policarbonato (11)	79.757	1.805
Cambio/instalación de interruptor monofásico (11)	112.245	12.280
Cambio/instalación de interruptor polifásico (11)	118.259	138.929
Cambio/instalación de acometida monofásica (11)	131.751	90.957
Cambio/instalación de acometida polifásica (11)	131.751	305.109
Cambio/instalación Barrera de pruebas (11)	124.810	109.530
Cambio/instalación cable multiconductor (11)	124.810	55.548
Cambio/instalación tranformador de corriente en BT (11)	291.505	239.784
Cambio/instalación conector de perforación (11)	110.293	22.196
Cambio/instalación Sistema de puesta a tierra (11)	139.551	61.059
Sistema de comunicación para telemedida		824.701

SITUACIONES ESPECIALES

Concepto	Modalidad	Tipo	Tarifa 2023
INSPECCIÓN TÉCNICA (10)(2)	Medida Directa		306.279
INSPECCIÓN TÉCNICA SISTEMAS DE MEDIDA NO RESIDENCIAL (DC) (8)(2)	Medida Semidirecta		333.304
	Medida Indirecta		434.035
INSPECCIÓN COMERCIAL (12)(2)	Medida Directa		89.390
EN TUS MANOS (9)(2)	Residencial		32.013
	No Residencial	Medida Directa	32.013
		Medida Indirecta	86.885

Concepto	Conexión	Tarifa 2023
Retiro Acometida y Medidor solicitado por el cliente (6)(2)	Medida Directa	179.430
	Medida semidirecta	243.280
	Medida Indirecta	243.280

MATERIALES

Concepto	Conexión	Tipo	Tarifa 2022
MEDIDOR (Sin calibración) (3)(2)(1)	Monofásico	5(100)A Clase 1	81.946
	Bifásico	5(100)A Clase 1	170.670
	Trifásico	5(100)A Clase 1	198.801
		Multifuncional 3S(10)A Clase 1	981.655
		Multifuncional 5S(20)A clase 0.58	921.342
		Bidireccional Autogeneradores clase 1	684.016
SELLO (13)			973

COSTOS EFICIENTES

Concepto	Modalidad	Tarifa 2023
INSPECCIÓN TÉCNICA (10)(2)	Medida Directa	206.617
	Medida Semidirecta	299.731
	Medida Indirecta	435.867
	Fallidas conjuntas con otros agentes (11)	435.867

Concepto	Conexión	Tarifa 2023
INSTALACIÓN DE MEDIDOR (9)(2)	Monofásico	36.223
	Trifásico	45.049
	Medida Indirecta	259.859
MODIFICACIÓN A LA CONEXIÓN EXISTENTE (7)(2)	Monofásico	177.982
	Trifásico	195.865
	Medida Indirecta	1.129.920

Concepto	Modalidad	Tipo	Tarifa 2023
VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE CONEXIÓN	Residencial	Monofásico	39.139
		Trifásico	43.134
	No Residencial	Medida Directa	47.242
		Medida Indirecta	114.587
Retiro de Sellos (13)(2)	Residencial		115.303
	No Residencial		115.303
Entrega Especial (13)(2)(11)	Residencial		5.762
	No Residencial		5.762
INSPECCIÓN AUTOGENERADORES	Instalación medida		411.312
	Verificación de medida y comunicaciones		246.797

Concepto	Mano de obra	Material
Cambio/instalación de visor de policarbonato (11)	67.023	1.517
Cambio/instalación de interruptor monofásico (11)	94.323	10.318
Cambio/instalación de interruptor polifásico (11)	99.377	116.747
Cambio/instalación de acometida monofásica (11)	110.682	42.569
Cambio/instalación de acometida polifásica (11)	110.682	256.394
Cambio/instalación Barrera de pruebas (11)	104.714	92.042
Cambio/instalación cable multiconductor (11)	104.714	46.678
Cambio/instalación tranformador de corriente en BT (11)	244.962	201.489
Cambio/instalación conector de perforación (11)	92.693	18.652
Cambio/instalación Sistema de puesta a tierra (11)	117.270	51.310
Sistema de comunicación para telemedida		693.026

TARIFAS POR MANIOBRAS PARA CLIENTES ÁREA PEAJES VIGENTES DESDE EL 1 DE ENERO 2021

PRECIO AL PÚBLICO ($Col)

Caso	Tipo de día	BOGOTÁ Valor		CUNDINAMARCA Valor	
1	Día Hábil	Día	$ 4.546.526	$	4.546.526
		Noche	$ 6.137.811		ND
	Día No Hábil	Día	$ 6.365.137	$	6.365.137
		Noche	$ 8.592.935		ND
2	Día Hábil	Día	$ 6.242.603	$	6.242.603
	Día No Hábil	Día	$ 8.739.645	$	8.739.645
3	Día Hábil	Día	$ 11.356.322	$	11.356.3221
	Día No Hábil	Día	$ 15.898.851	$	15.898.851
4	Día Hábil	Día	$ 8.512.203	$	8.512.203
	Día No Hábil	Día	$ 11.917.505	$	11.917.505

NOTAS:
Caso 1: Apertura y cierre de seccionamiento (corte visible).
Caso 2: Desconexión y conexión de cables XLP. Incluye apertura de pases (corte visible). Apertura y cierre de seccionamiento (corte visible).
Caso 3: Instalación y retiro de equipo móvil (incluye materiales menores). Apertura y cierre de seccionamiento (corte visible).
Caso 4: Desconexión y conexión de puentes en media tensión (mayor a 2, corte visible). Apertura y cierre de seccionamiento (corte visible).
Todos los casos incluyen visita tecnica previa a la actividad.
ND: No disponible.
Precios antes de IVA.

NOTAS:
(1) Hace referencia a la puesta en servicio de la conexión de una cuenta nueva. Comprende el desplazamiento, protocolo de puesta, conexión a la red y sellado.
(2) Estos conceptos también aplican para la suspensión del servicio de común acuerdo (artículo 49 Resolución CREG-108 de 1997). Incluye sellos de suspensión y reconexión.
(3) Cuando las actividades de corte, suspensión especial o reinstalación del servicio sean en medida Indirecta y/o requieran de trabajos especiales, se cobra según presupuesto.
(4) Con actuación: Inspecciones con resultado corrección, cambio, instalación, incoporación,suspensión del servicio, actualizar. Sin actuación: Inspecciones con resultado normal, fallida, reprogramar, adecuar.
(5) Corresponde a la mano de obra asociada al retiro de los sellos y pruebas de medidor para que el cliente puede realizar adecuaciones con un tercero.
(6) Corresponde a la mano de obra de instalación y pruebas del medidor.
(7) Corresponde a la conexión del servicio de un cuenta existente por modificaciones técnicas en las instalaciones eléctricas y a solicitud del cliente. Incluye instalación del medidor, desplazamiento, protocolo de puesta, conexión a la red y sellado.
(8) Alternativa dada al cliente para un plazo adicional en el pago de la factura. Solo se cobra el costo eficiente de la visita de la cuadrilla de suspensión del servicio al predio en mora.
(9) Incluye solo material.
(10) Hace referencia a la entrega de una copia de la factura en un predio diferente a la dirección asociada al Servicio Público Domiciliario. Servicio disponible solo para entrega en la ciudad de Bogotá D.C. y municipios de la Sabana.
(11) Tarifa sobre la cual se debe cargar impuesto del IVA del 19%.

enel

vanti

Más formas de avanzar

NOTA ACLARATORIA

A la publicación de tarifas realizada por la empresa Vanti S.A. ESP., el día 17 de agosto de 2023 en el diario El Nuevo Siglo para el Mercado Relevante conformado por los municipios de **Bogotá, Soacha y Sibaté.**

INFORMA QUE PARA EL MES DE AGOSTO 2023:

El costo promedio unitario para compras de gas natural destinado a usuarios regulados:	Gm =	$ 953,86	
El costo promedio unitario para transporte de gas natural destinado a usuarios regulados:	Tm =	$ 736,37	
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 =	$ 472,26	
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 =	$ 3.832	* 1.0562 = 4.047,35
Factor de Poder Calorífico	Fpc=	1,138	

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 x fpc m,i,j)	CUvm,i,j	CUfm,i,j
			$/m3	$/m3	$/factura
Rango 1	0	26.300	591,18	2.339,09	3.832
Rango 2	26.301	74.500	582,93	2.330,84	3.832
Rango 3	74.501	438.300	564,24	2.312,15	3.832
Rango 4	438.301	789.000	411,94	2.159,85	3.832
Rango 5	789.001	1.490.300	339,08	2.086,99	3.832
Rango 6	1.490.301	10.000.000	282,66	2.030,57	3.832

2.339,09 * 1.0562 = 2.470,54

*El cargo de distribución aplicado a cada rango de consumo es ajustado por el factor multiplicador del poder calorífico (fpcm,i,j) y se aplica al volumen corregido por presión y temperatura.

(1) Para clientes No Regulados el costo unitario se aplica de conformidad con los términos contractuales

Subsidios calculados con CUvA - Tarifa a aplicar

Subsidios	% S	Cm ($/m3)	Subs ($/m3)	T Eq ($/m3)
Estrato 1 (*)	-60,00%	2.646,14	-1.587,68	1.058,46
Estrato 2 (*)	-50,00%	2.672,02	-1.336,01	1.336,01

Porcentajes de Contribución	
Estrato 5	20%
Estrato 6	20%
No Residencial	8,9%

**El valor del subsidio en $/m3 corresponde a %S * Cm de acuerdo con lo establecido en la Resolución CREG 186 de 2014

Cargo de Distribución para comercializadores de GNCV ($/m3)	$	360,00

Para liquidar las pérdidas del sistema de distribución a comercializadores se emplearán los componentes Gm y Tm regulados

Mercado relevante conformado por el municipio de El Rosal

El costo promedio unitario para compras de gas natural destinado a usuarios regulados:	Gm =	$	1.064,68
El costo promedio unitario para transporte de gas natural destinado a usuarios regulados:	Tm =	$	57,63
El costo máximo unitario de transporte de gas natural comprimido	Tvm =	$	298,71
Costo de compresión	Pm =	$	253,36
Las pérdidas reconocidad en el sistema de distribución:	p =		-4,00%
Costo por uso del sistema de distribución de gas natural destinado a usuarios regulados:	Dm =	$	517,35
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 =	$	2.988
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=		19,12%

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 x fpc m,i,j)*	*CUvm,i,j*	*Estrato 1 y 2 CUvAm,i,j*	*CUfm,i,j*
			$/m3	$/m3	$/m3	$/factura
Rango 1	0	9.796.000	588,74	2.198,72	2.120,17	2.988

*El cargo de distribución aplicado a cada rango de consumo es ajustado por el factor multiplicador del poder calorífico (fpcm,i,j) y se aplica al volumen corregido por presión y temperatura.

Subsidios calculados con CUv

Subsidios	% S	Cm ($/m3)	Subs ($/m3)	T Eq ($/m3)
Estrato 1 (*)	-60,00%	2.398,72	-1.439,23	959,49
Estrato 2 (*)	-50,00%	2.419,89	-1.209,95	1.209,95

Porcentajes de Contribución	
Estrato 5	20%
Estrato 6	20%
No Residencial	8,9%

Subsidios calculados con CUvA - Tarifa a aplicar

Subsidios	% S	Cm ($/m3)	Subs ($/m3)	T Eq ($/m3)
Estrato 1 (*)	-60,00%	2.320,17	-1.392,10	928,07
Estrato 2 (*)	-50,00%	2.341,34	-1.170,67	1.170,67

**El valor del subsidio en $/m3 corresponde a %S * Cm de acuerdo con lo establecido en la Resolución CREG 186 de 2014

Cargo de Distribución para comercializadores de GNCV	$	588,74

Vanti S.A. ESP. Entidad vigilada por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, NUIR: 2-11001000-6, NIT: 800.007.813-5

Mercado relevante conformado por los municipios de La Mesa, Anolaima, Cachipay, Anapoima, Viotá y El Colegio

El costo promedio unitario para compras de gas natural destinado a usuarios regulados:	Gm =	$	1.064,72
El costo promedio unitario para transporte de gas natural destinado a usuarios regulados:	Tm =	$	57,64
El costo máximo unitario de transporte de gas natural comprimido	Tvm =	$	491,54
Costo de compresión	Pm =	$	253,36
Las pérdidas reconocidad en el sistema de distribución:	p =		-1,90%
Costo por uso del sistema de distribución de gas natural destinado a usuarios regulados:	Dm =	$	697,53
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 =	$	4.225
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=		19,12%

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 x fpc m,i,j)*	*CUvm,i,j*	*Estrato 1 y 2 CUvAm,i,j*	*CUfm,i,j*
			$/m3	$/m3	$/m3	$/factura
Rango 1	0	9.498.000	793,79	2.626,23	2.678,33	4.225

*El cargo de distribución aplicado a cada rango de consumo es ajustado por el factor multiplicador del poder calorífico (fpcm,i,j) y se aplica al volumen corregido por presión y temperatura.

Subsidios calculados con CUv

Subsidios	% S	Cm ($/m3)	Subs ($/m3)	T Eq ($/m3)
Estrato 1 (*)	-60,00%	3.087,47	-1.852,48	1.235,00
Estrato 2 (*)	-50,00%	3.136,50	-1.568,25	1.568,25

Porcentajes de Contribución	
Estrato 5	20%
Estrato 6	20%
No Residencial	8,9%

Subsidios calculados con CUvA - Tarifa a aplicar

Subsidios	% S	Cm ($/m3)	Subs ($/m3)	T Eq ($/m3)
Estrato 1 (*)	-60,00%	3.139,57	-1.883,74	1.255,83
Estrato 2 (*)	-50,00%	3.188,60	-1.594,30	1.594,30

**El valor del subsidio en $/m3 corresponde a %S * Cm de acuerdo con lo establecido en la Resolución CREG 186 de 2014

Cargo de Distribución para comercializadores de GNCV	$	793,79

Mercado relevante conformado por el municipio de La Calera

El costo promedio unitario para compras de gas natural destinado a usuarios regulados:	Gm =	$	1.070,03
El costo promedio unitario para transporte de gas natural destinado a usuarios regulados:	Tm =	$	281,62
Las pérdidas reconocidad en el sistema de distribución:	p =		1,40%
Costo por uso del sistema de distribución de gas natural destinado a usuarios regulados:	Dm =	$	488,82
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 =	$	3.461
Factor de Poder Calorífico	Fpc=		1,138

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 x fpc m,i,j)*	*CUvm,i,j*	*CUfm,i,j*
			$/m3	$/m3	$/factura
Rango 1	0	9.791.100	556,28	1.927,12	3.461

*El cargo de distribución aplicado a cada rango de consumo es ajustado por el factor multiplicador del poder calorífico (fpcm,i,j) y se aplica al volumen corregido por presión y temperatura.

Subsidios calculados con CUv

Subsidios	% S	Cm ($/m3)	Subs ($/m3)	T Eq ($/m3)
Estrato 1 (*)	-60,00%	2.288,02	-1.372,80	915,22
Estrato 2 (*)	-50,00%	2.240,90	-1.120,45	1.120,45

Porcentajes de Contribución	
Estrato 5	20%
Estrato 6	20%
No Residencial	8,9%

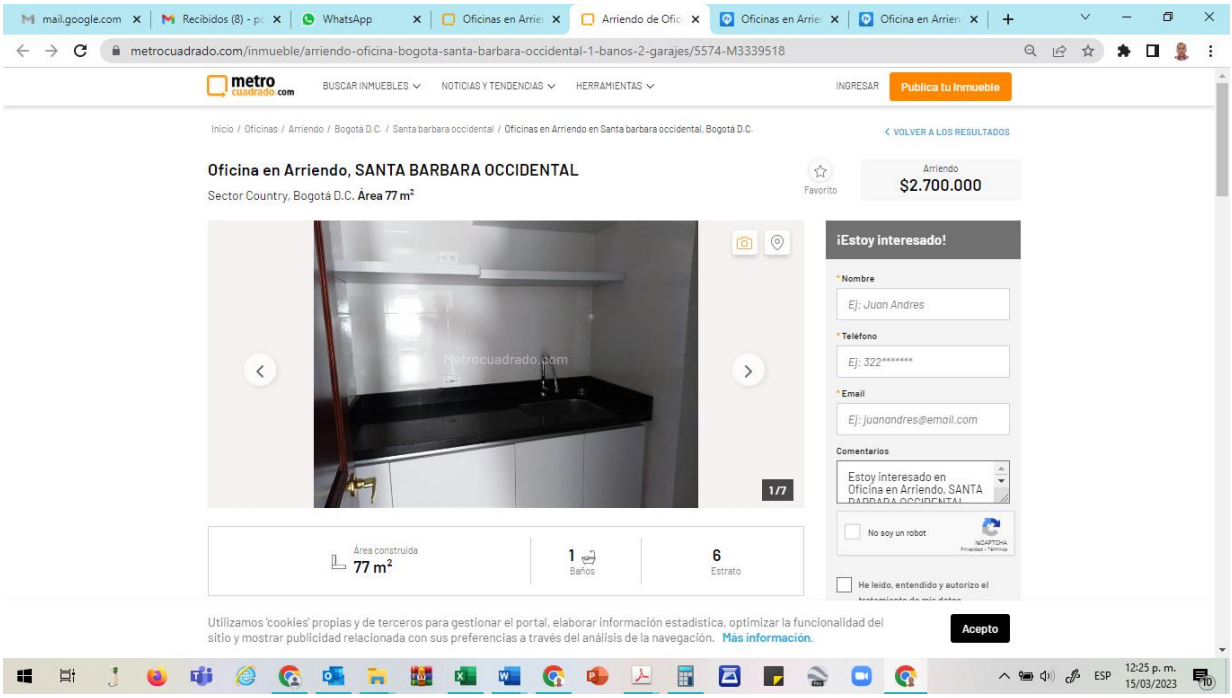
**El valor del subsidio en $/m3 corresponde a %S * Cm de acuerdo con lo establecido en la Resolución CREG 186 de 2014

Cargo de Distribución para comercializadores de GNCV	$	556,28

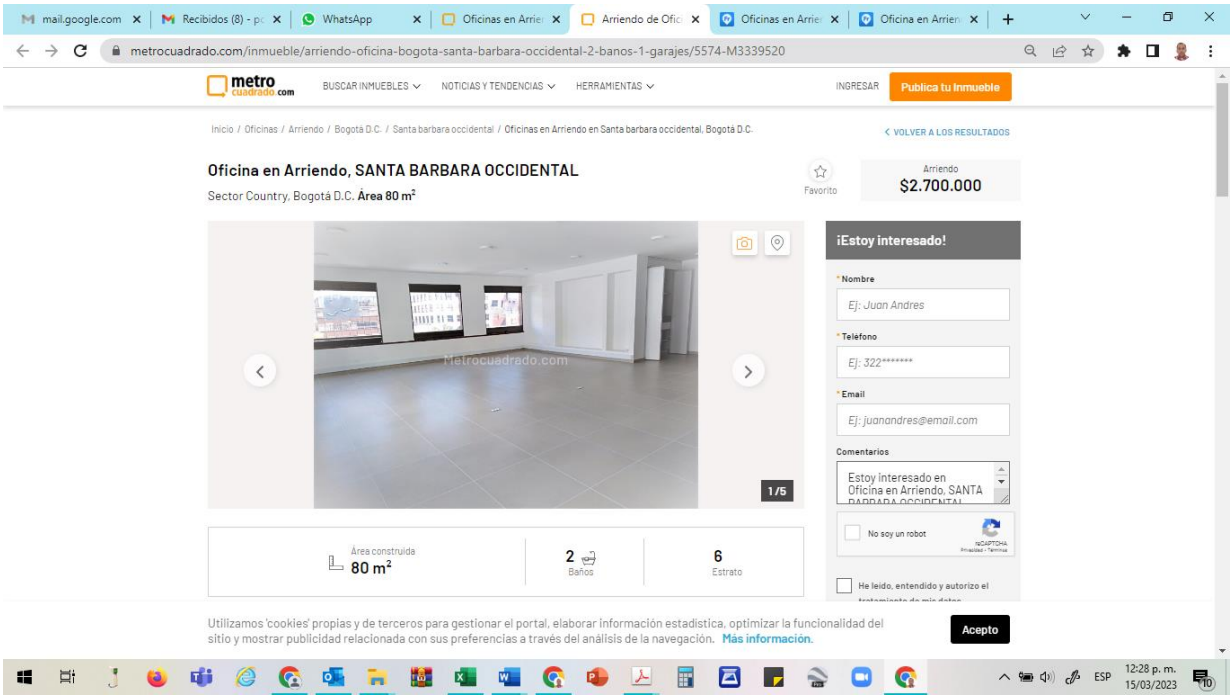
Vanti S.A. ESP **RODOLFO ENRIQUE ANAYA ABELLO**
Presidente

Vigilado Superservicios

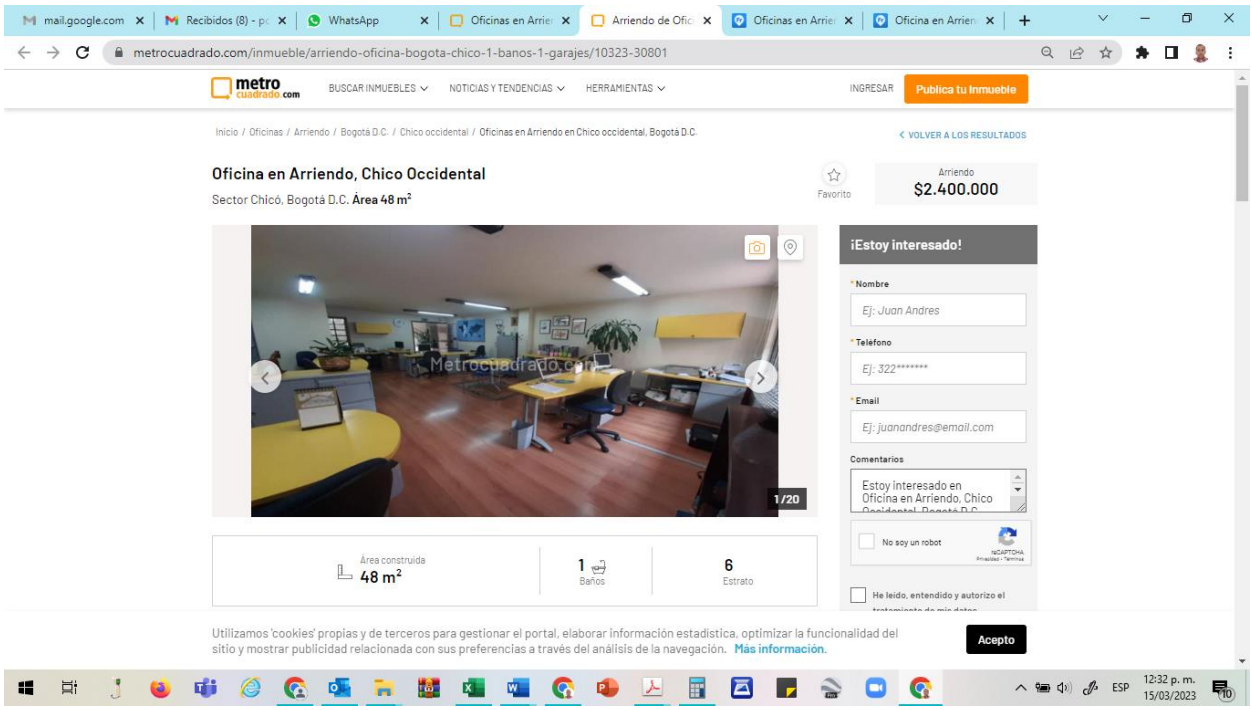
OFICINAS



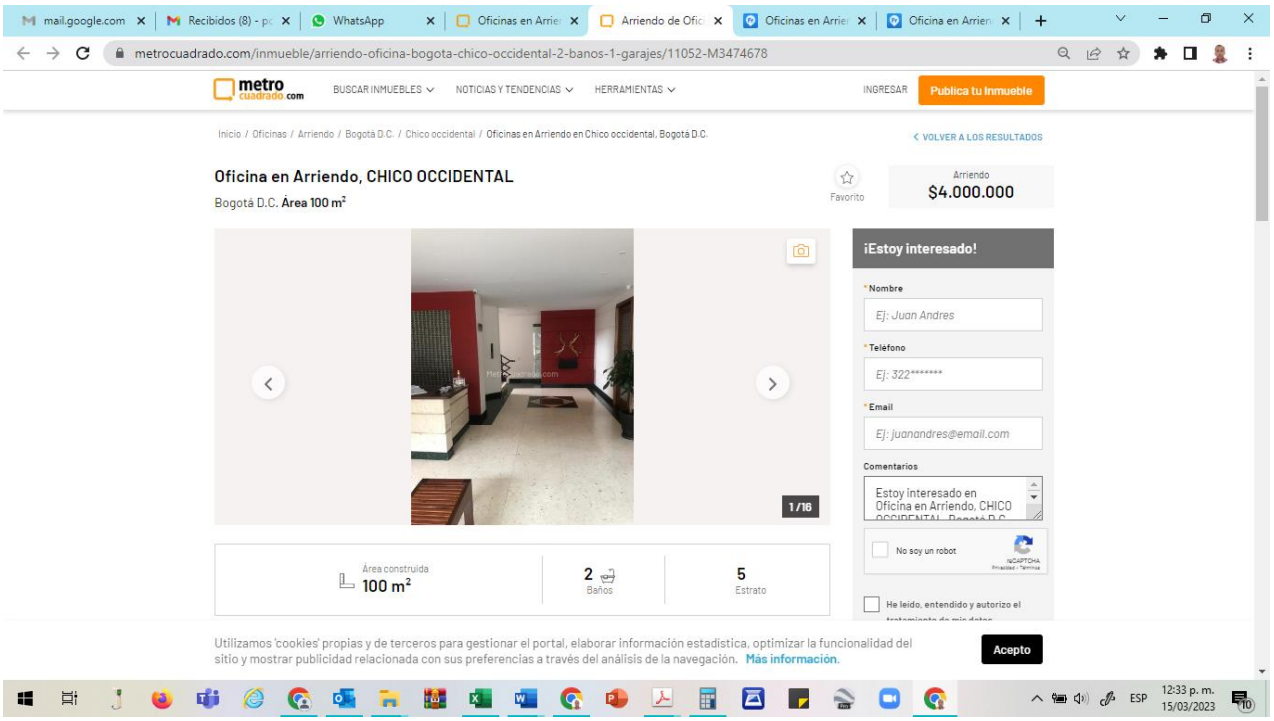
$2.700.000 / 77 m2 = $ 35.064 m2



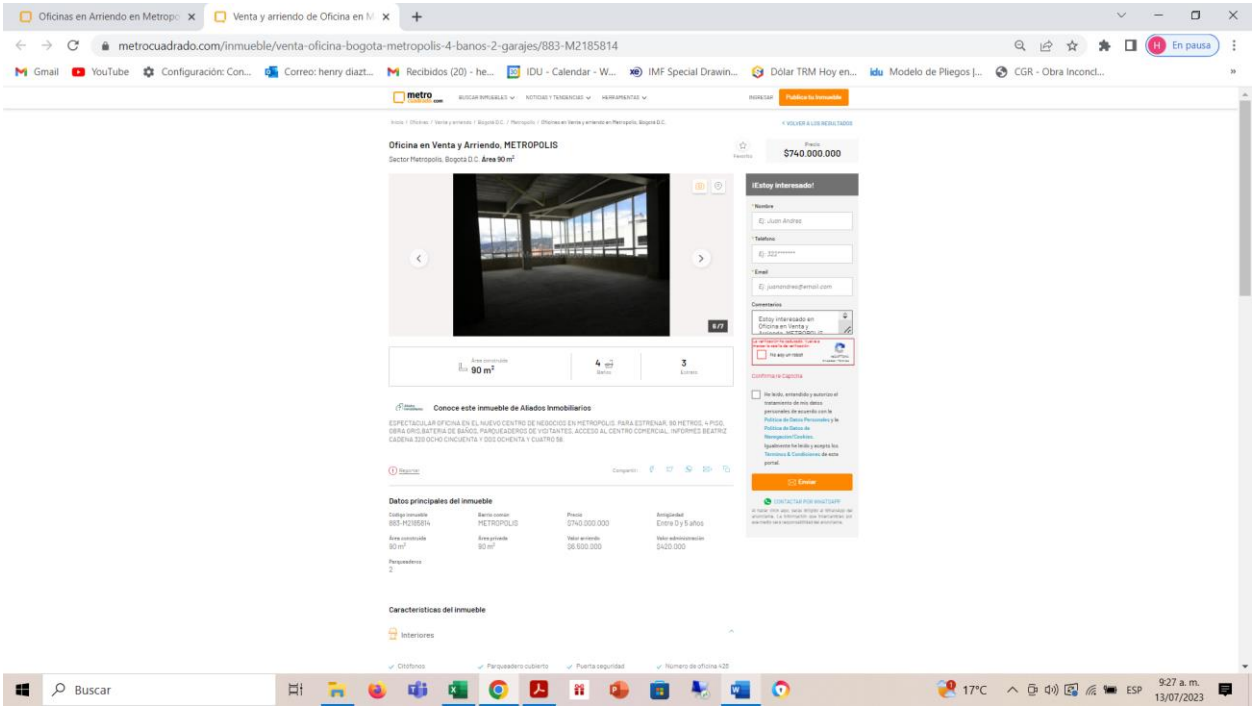
$2.700.000 / 80 m2 = $ 33.750 m2



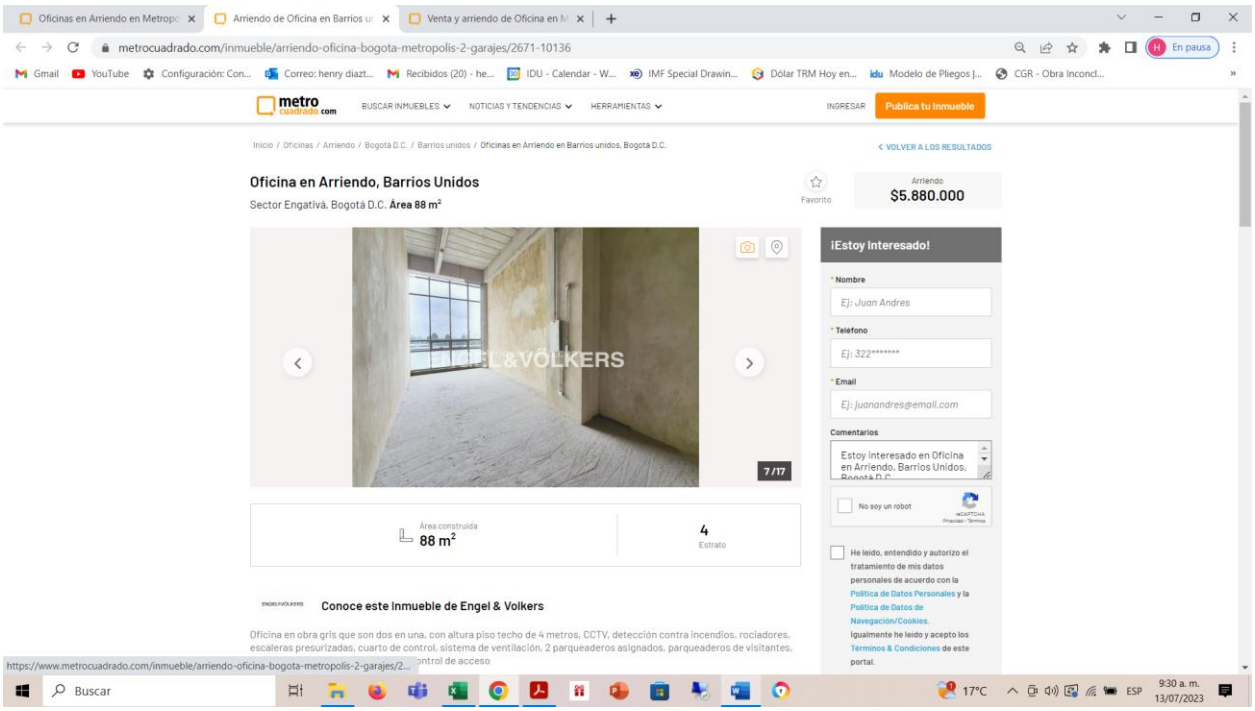
$2.400.000 / 48 m2 = $ 50.000 m2



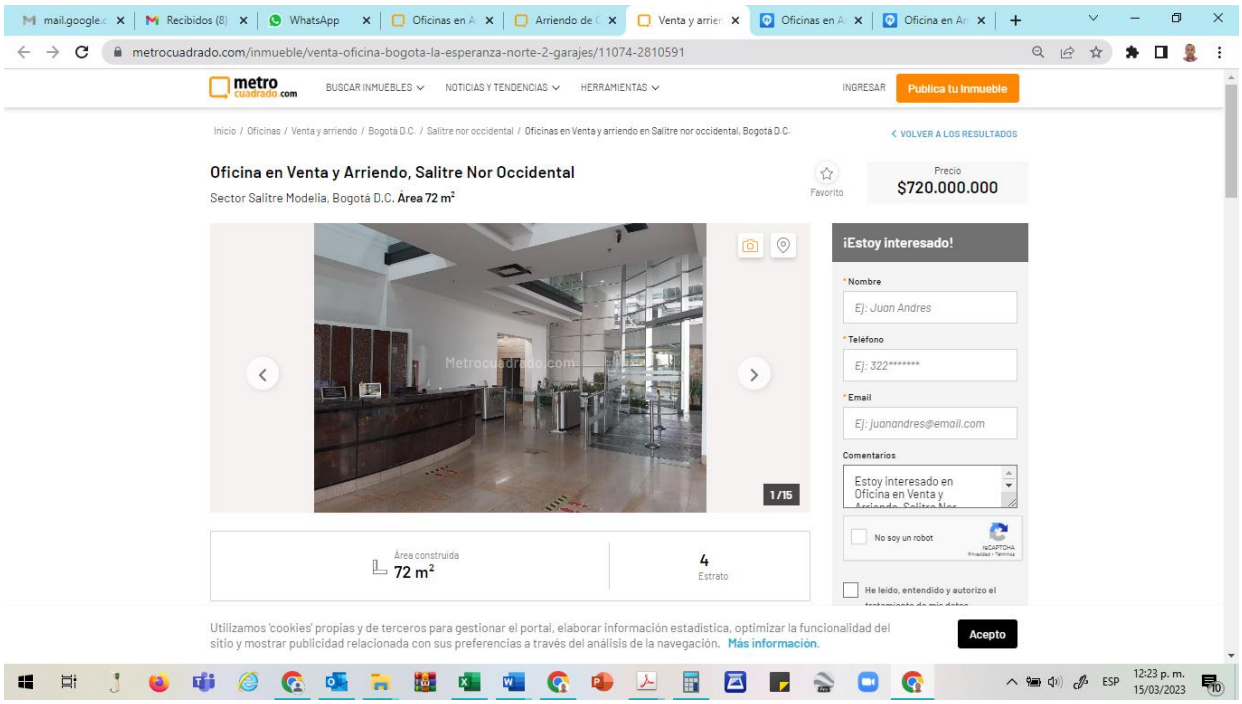
$4.000.000 / 100 m2 = $ 40.000 m2



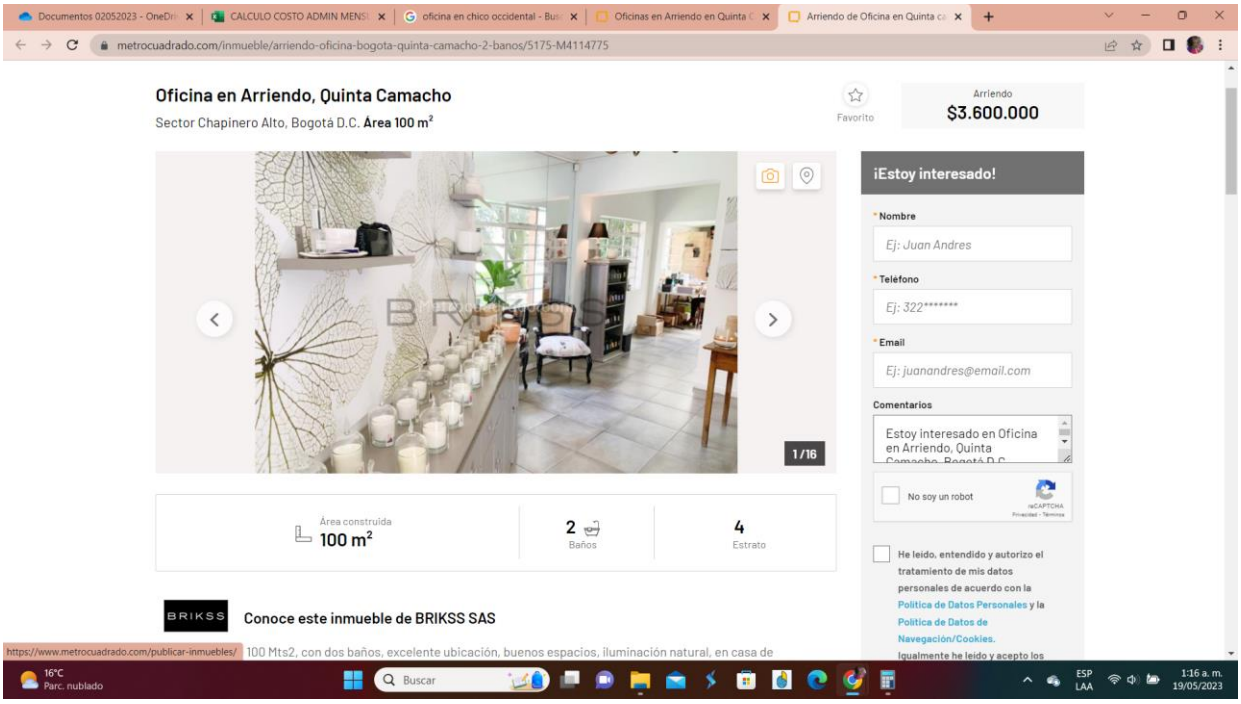
$ 6.500.000 / 90 m2 = $ 72.222 m2



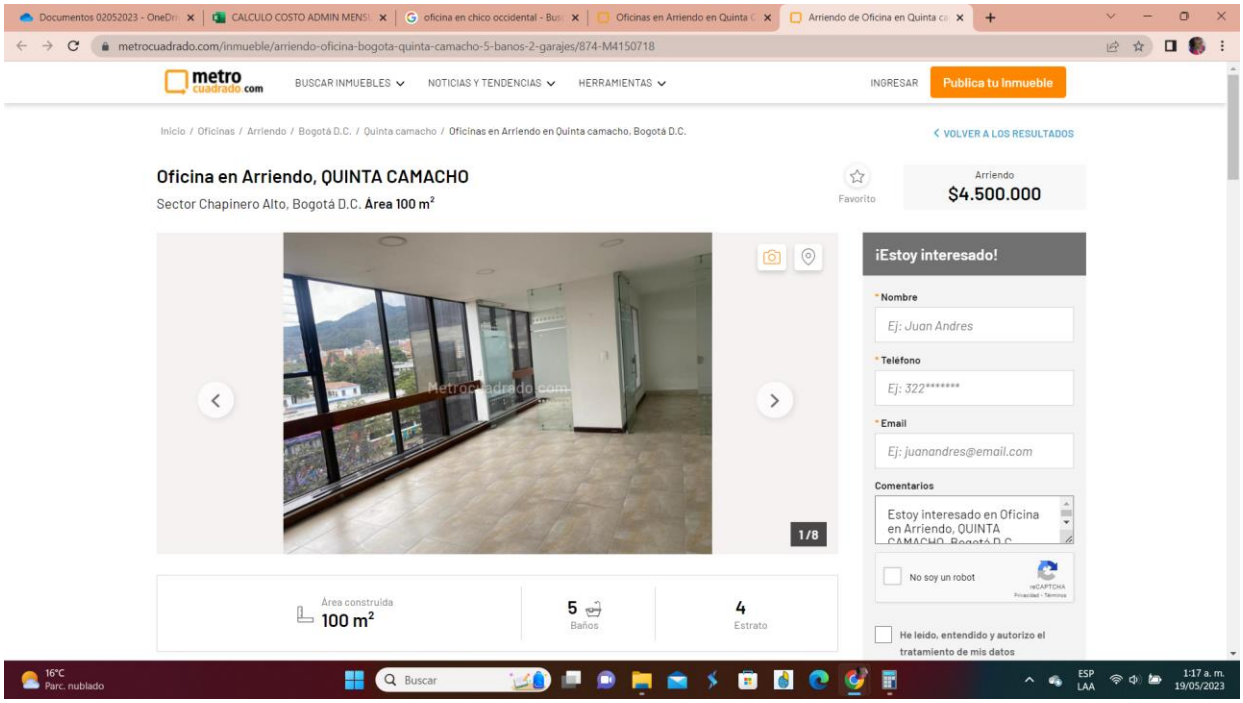
$5.880.000 / 88 m2 = $ 66.818 m2



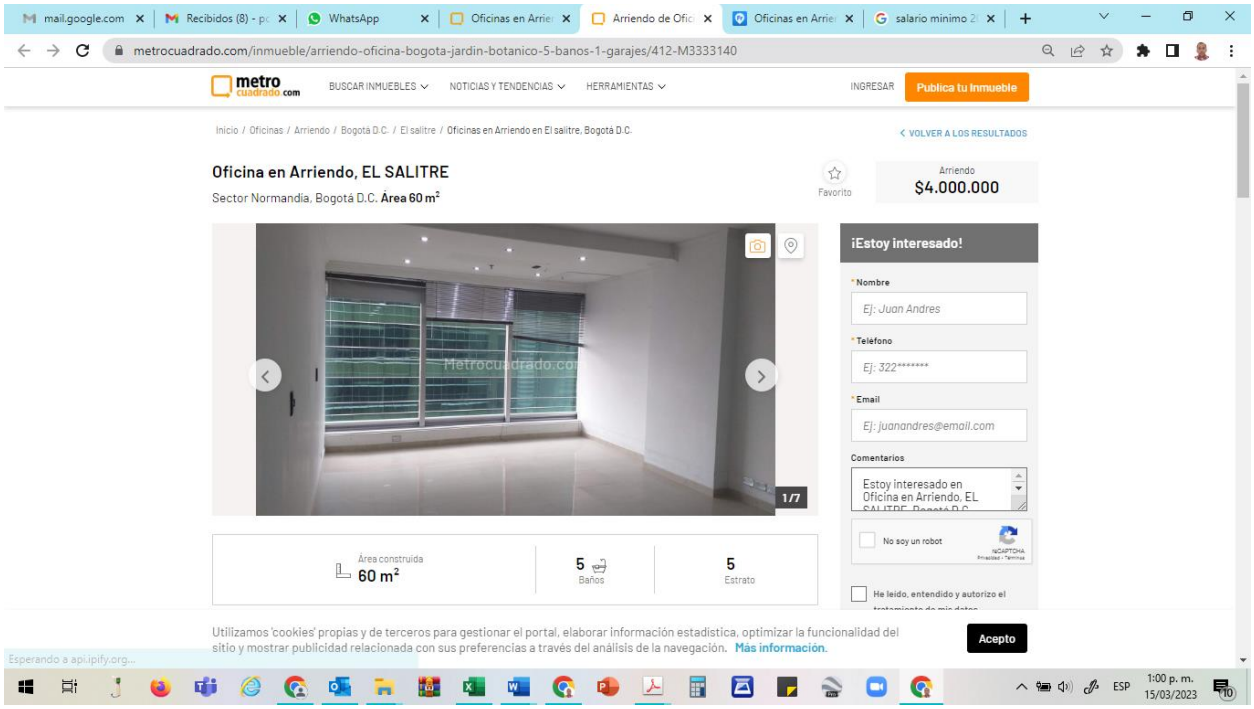
$4.900.000 / 72 m2 = $ 68.055 m2



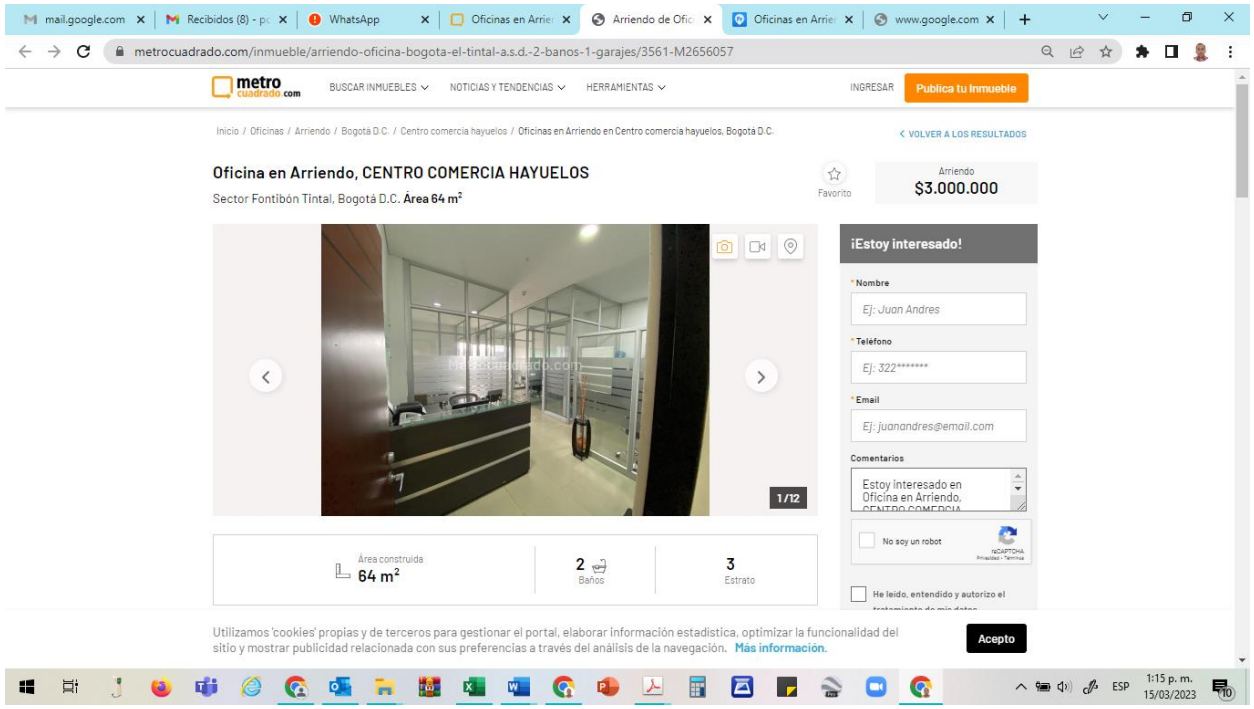
$3.600.000 / 100 m2 = $ 36.000 m2



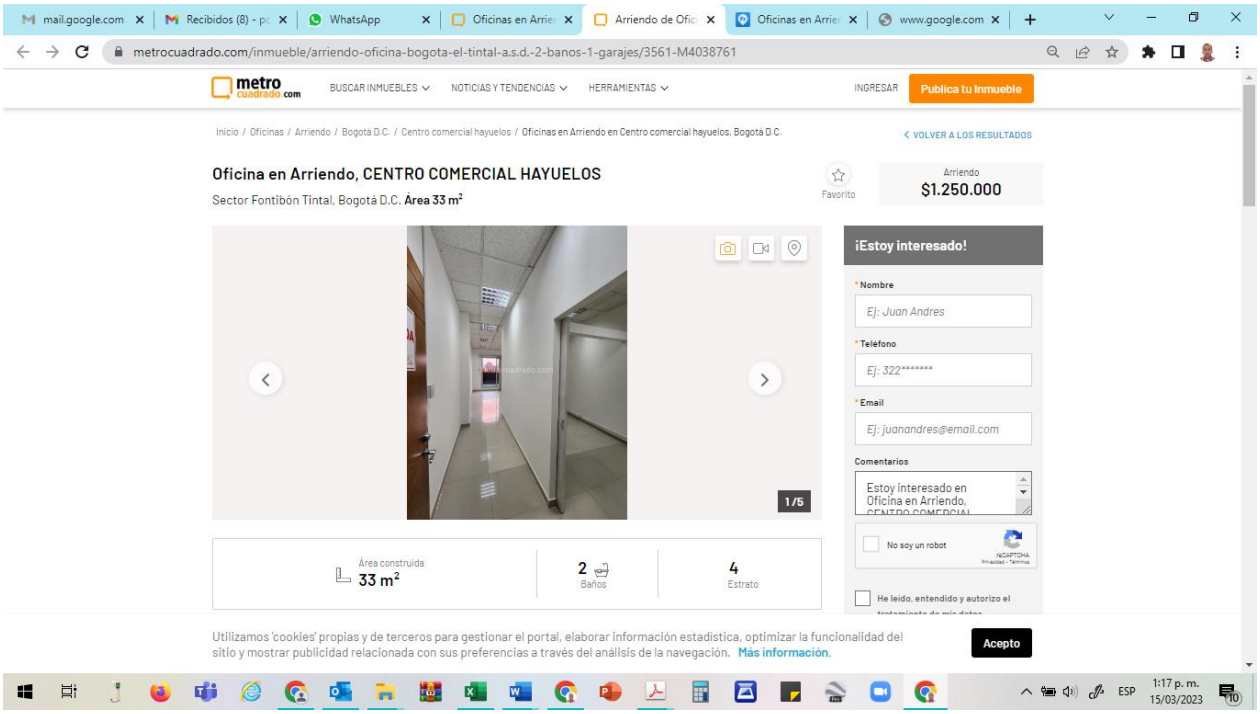
$4.500.000 / 100 m2 = $ 45.000 m2



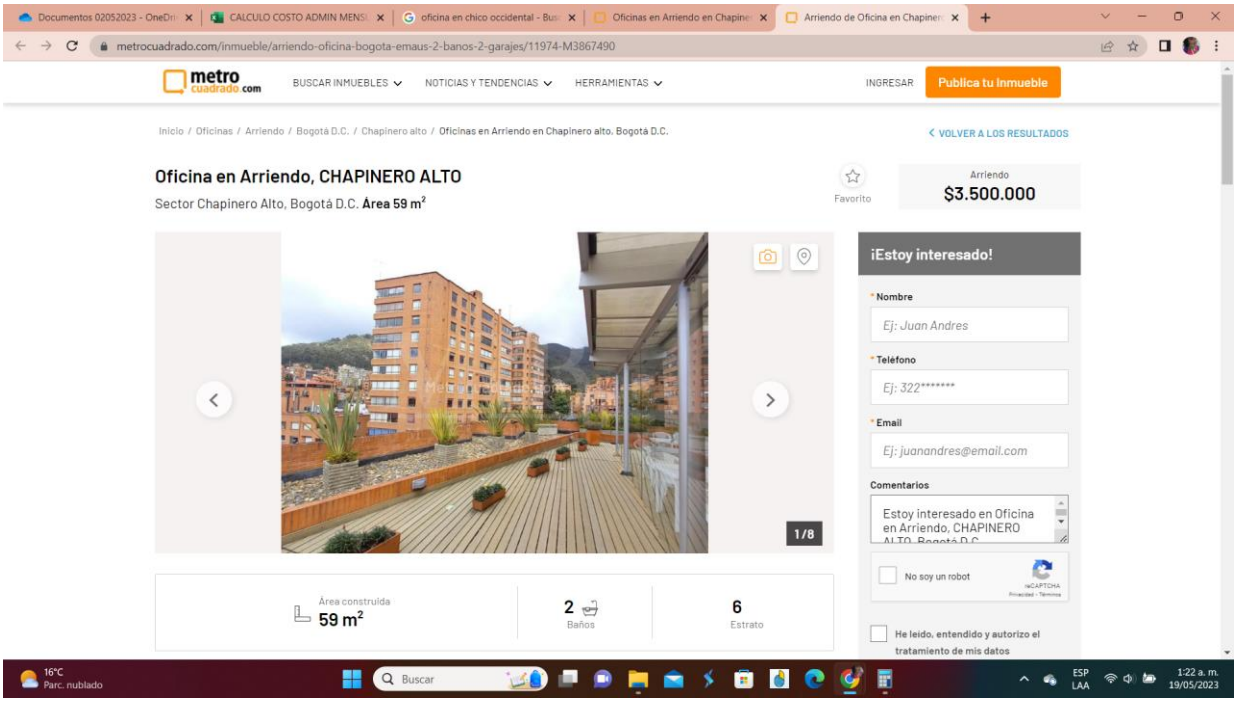
$4.000.000 / 60 m2 = $ 66.666 m2



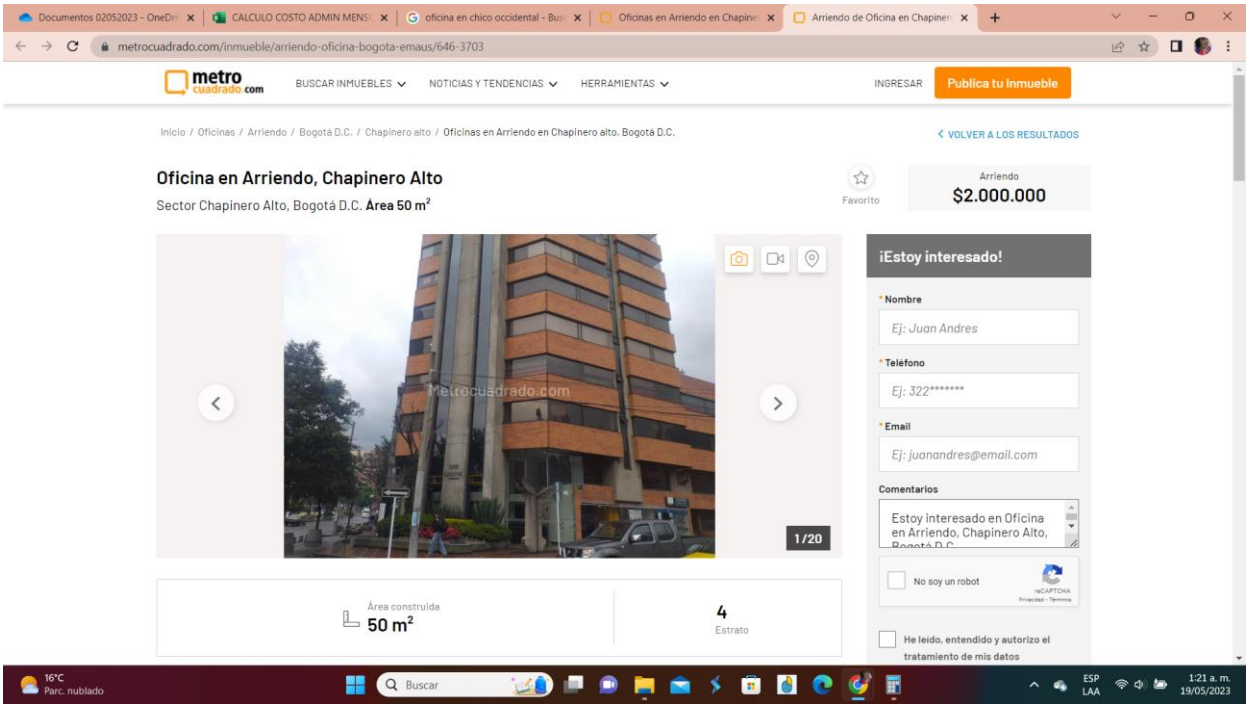
$3.000.000 / 64 m2 = $ 46.875 m2



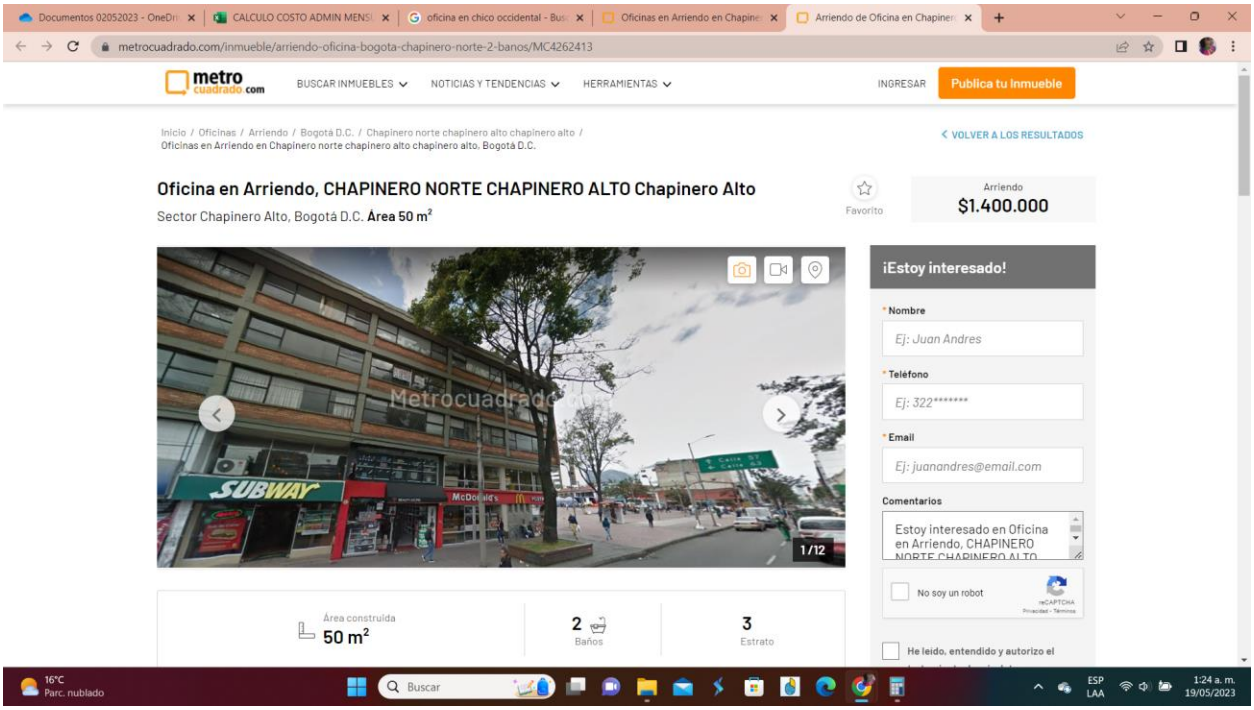
$1.250.000 / 33 m2 = $ 37.878 m2



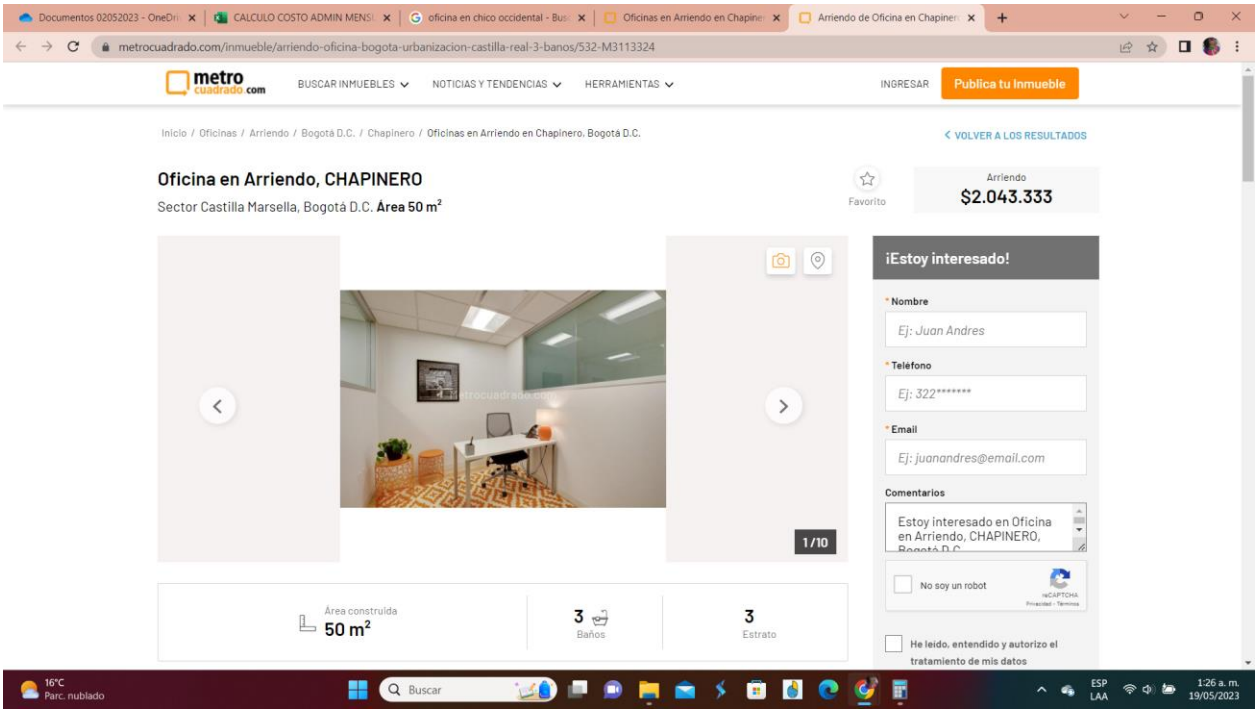
$3.500.000 / 59 m2 = $ 59.322 m2



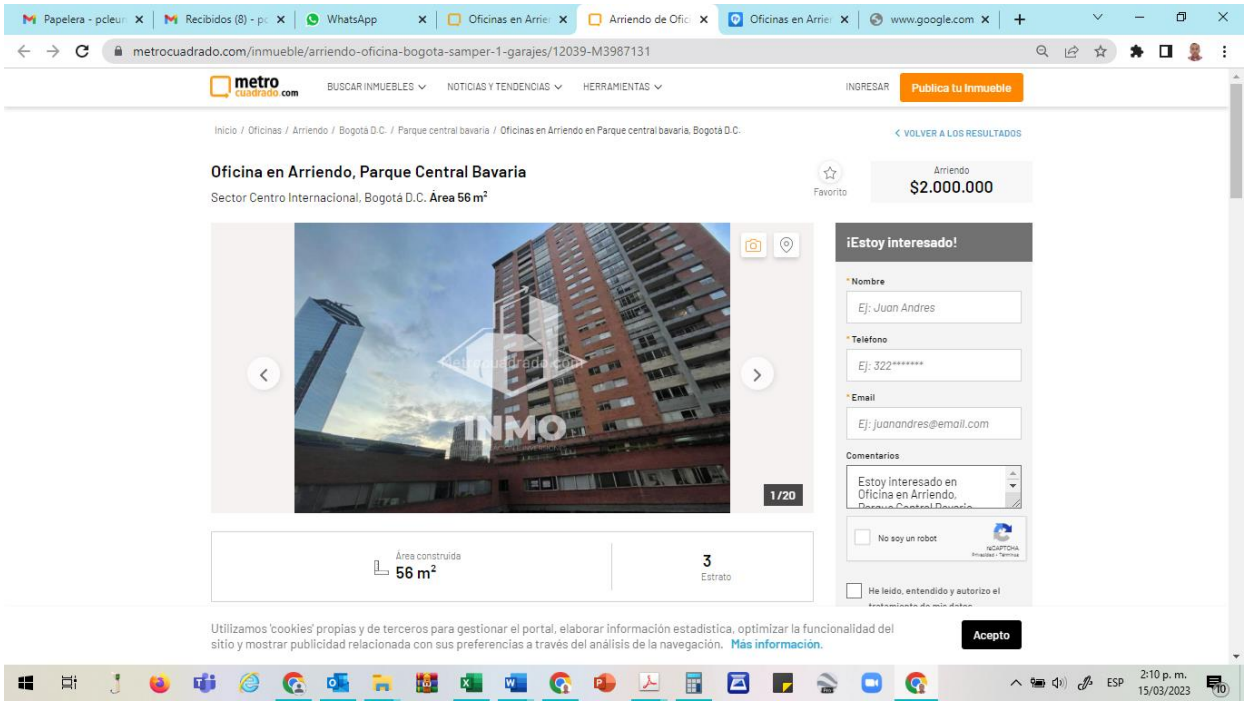
$2.000.000 / 50 m2 = $ 40.000 m2



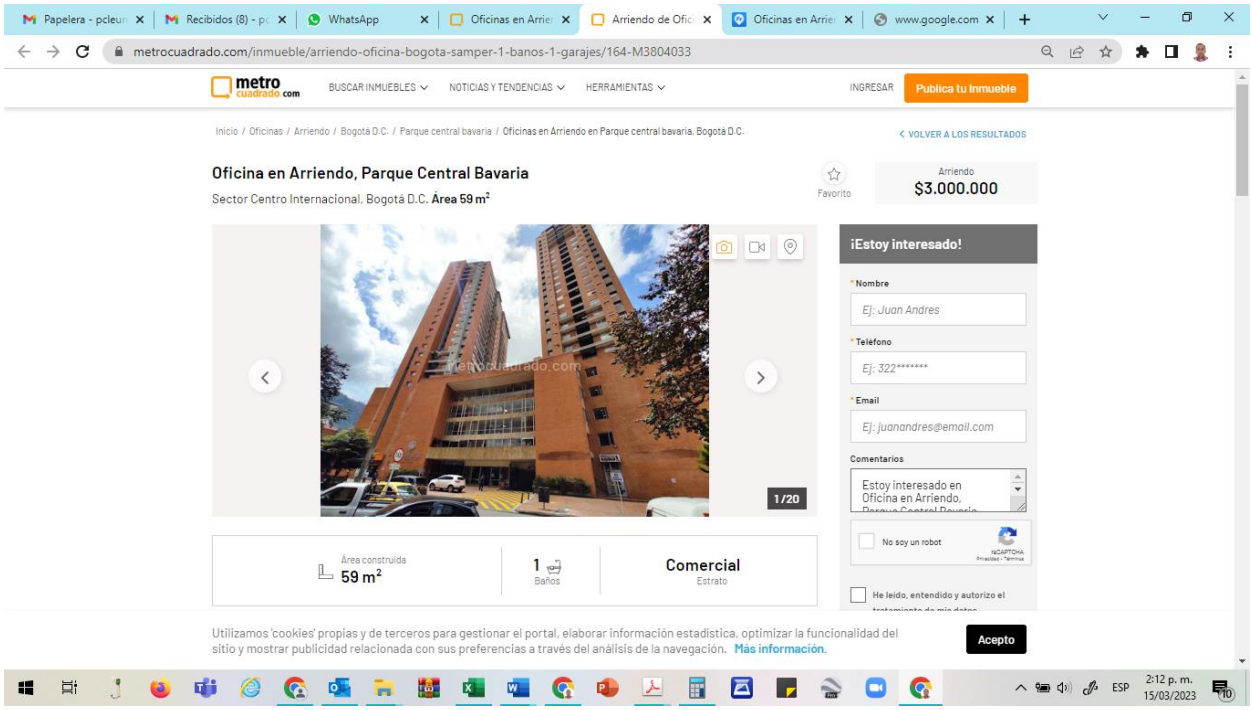
$1.400.000 / 50 m2 = 28000 m2



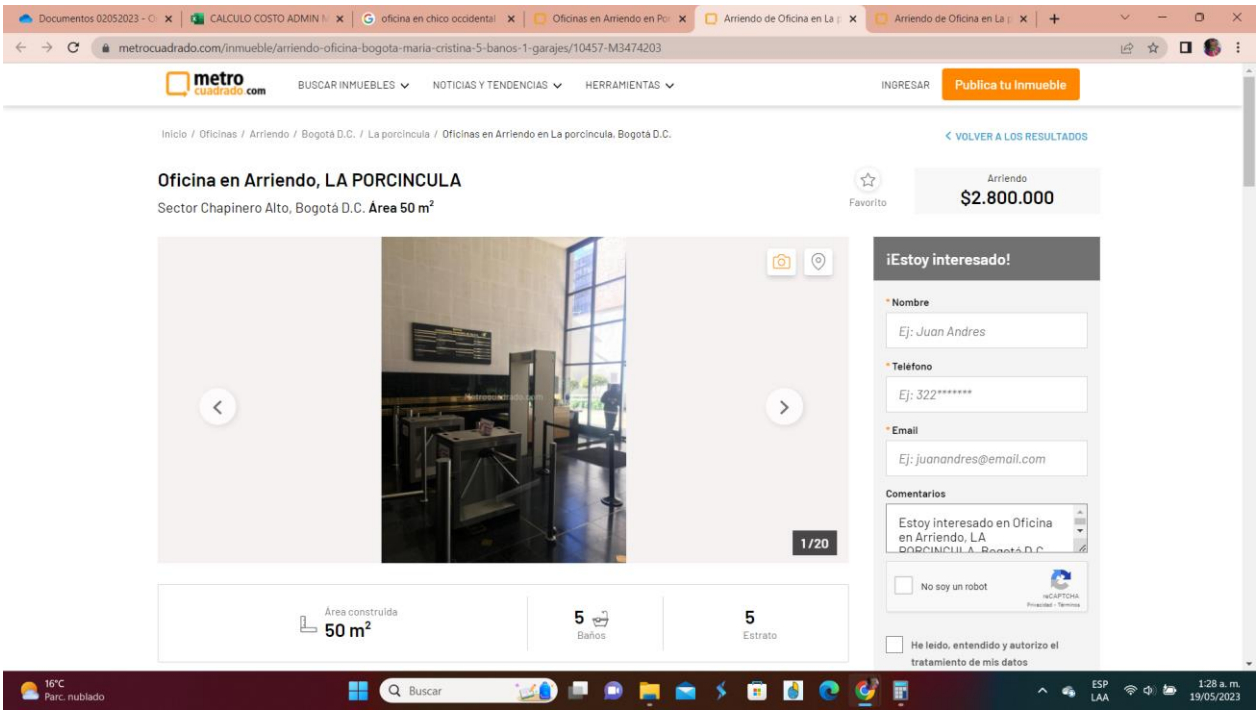
$ 2.043.333 / 50 m2 = $89.840



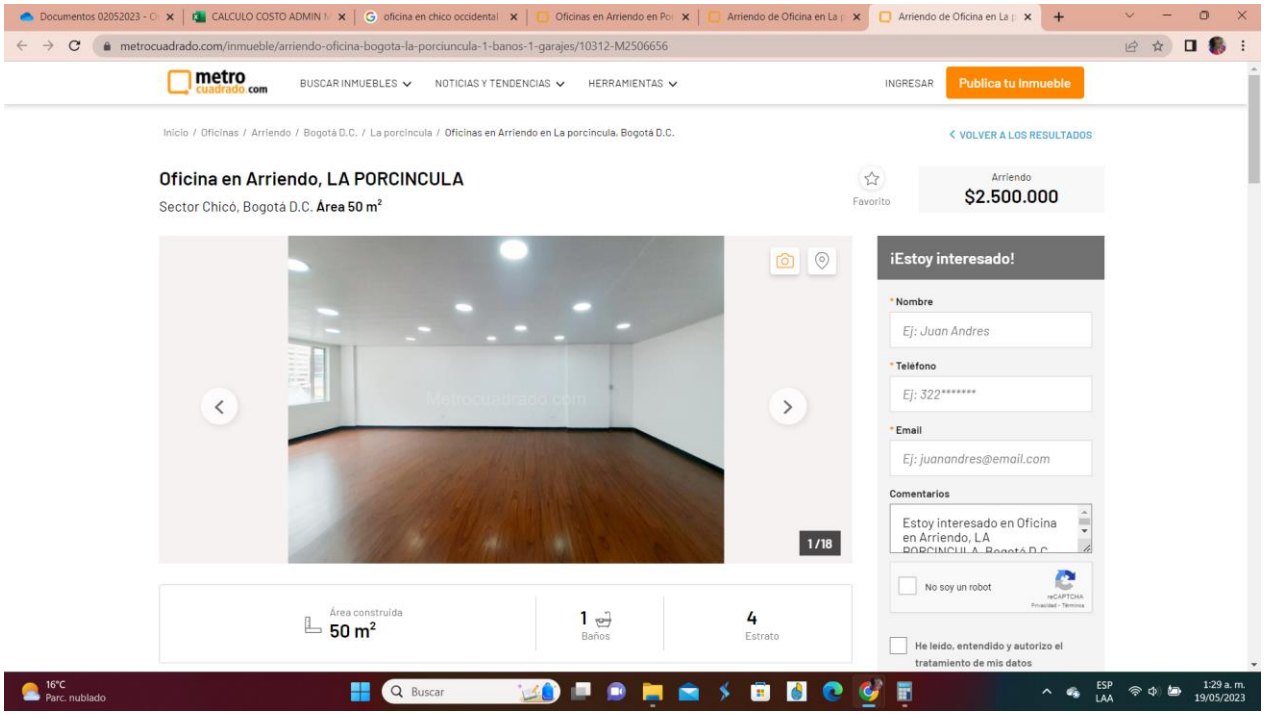
$2.000.000 / 56 m2 = $ 35.714 m2



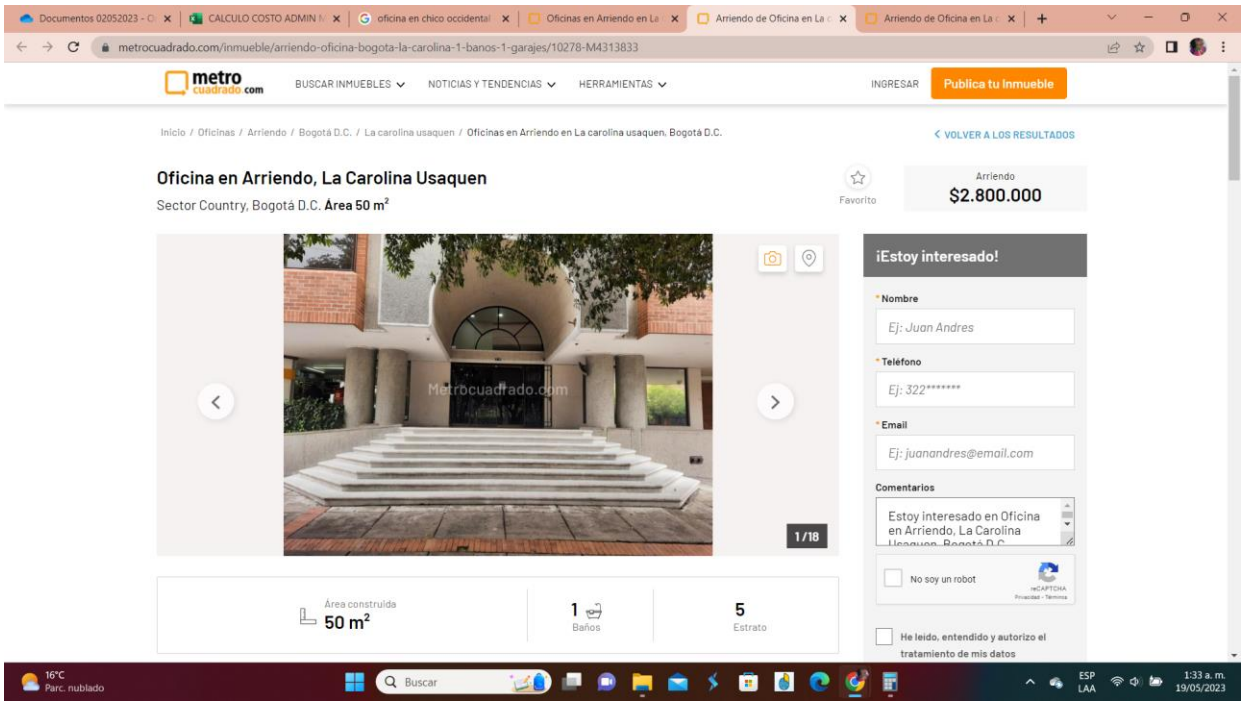
$3.000.000 / 59 m2 = $ 50.847 m2



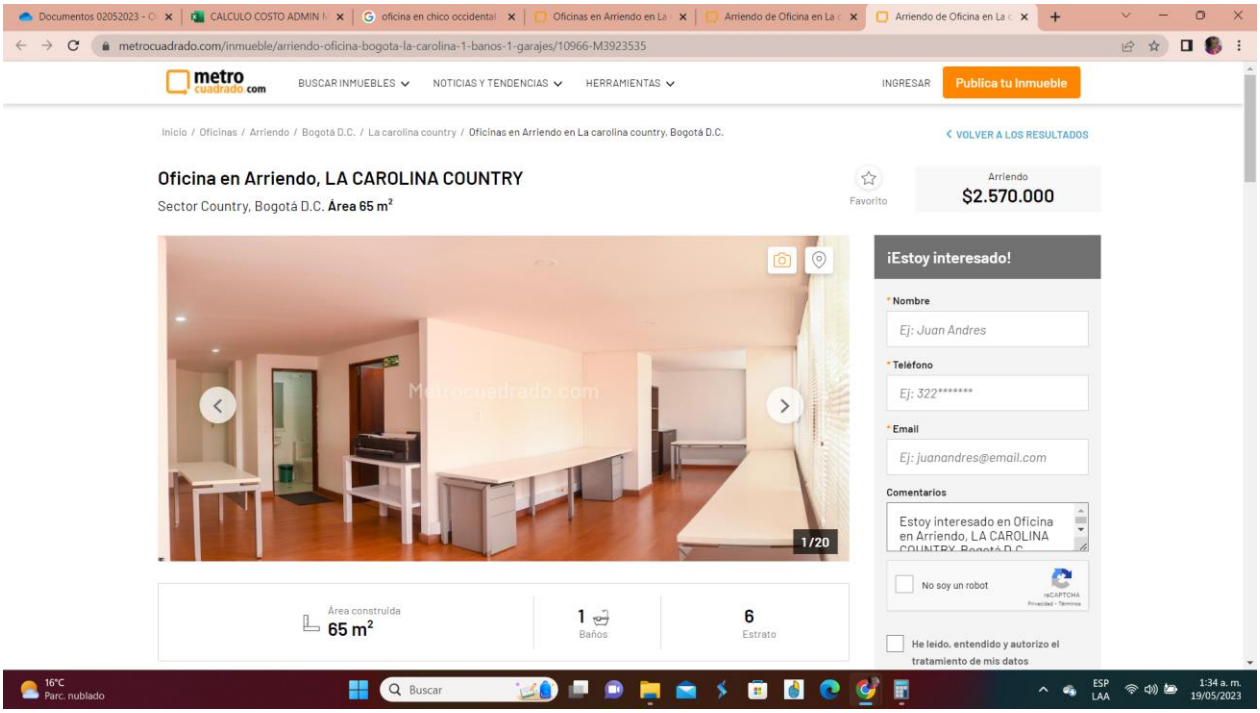
$ 2.800.000 / 50 m2 = $ 56.000 m2



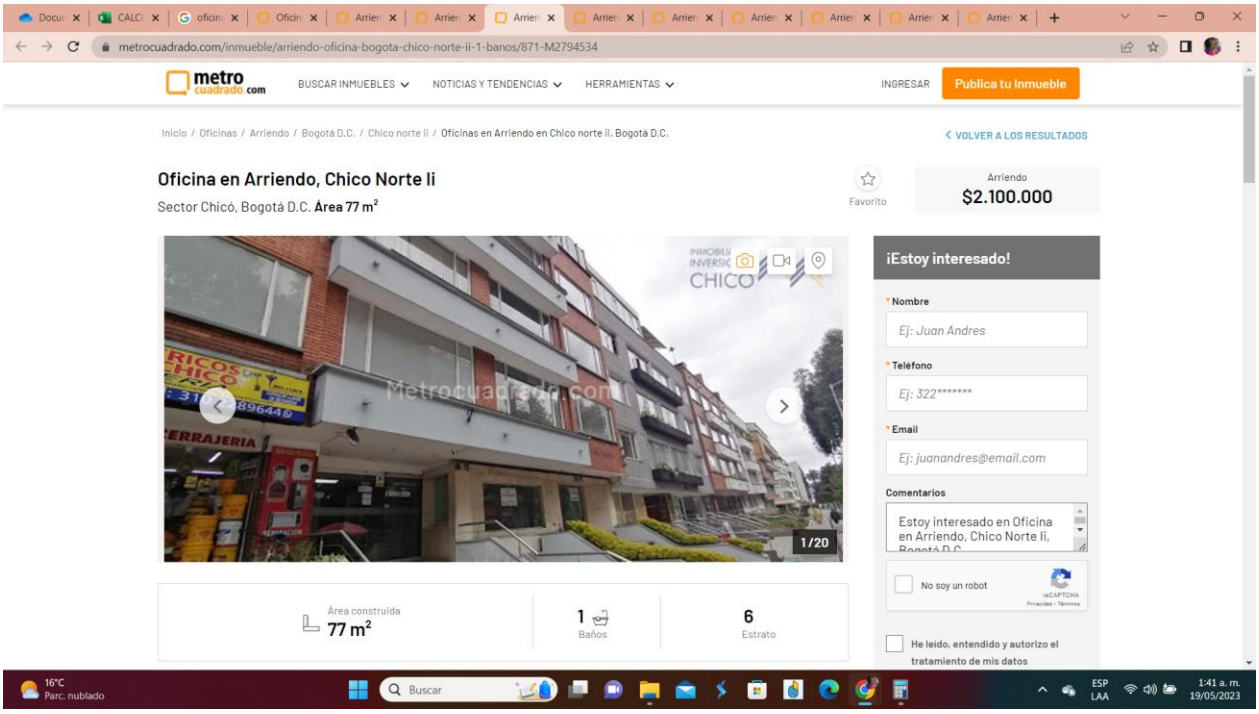
$2.500.000 / 50 m2 = $ 50.000 m2



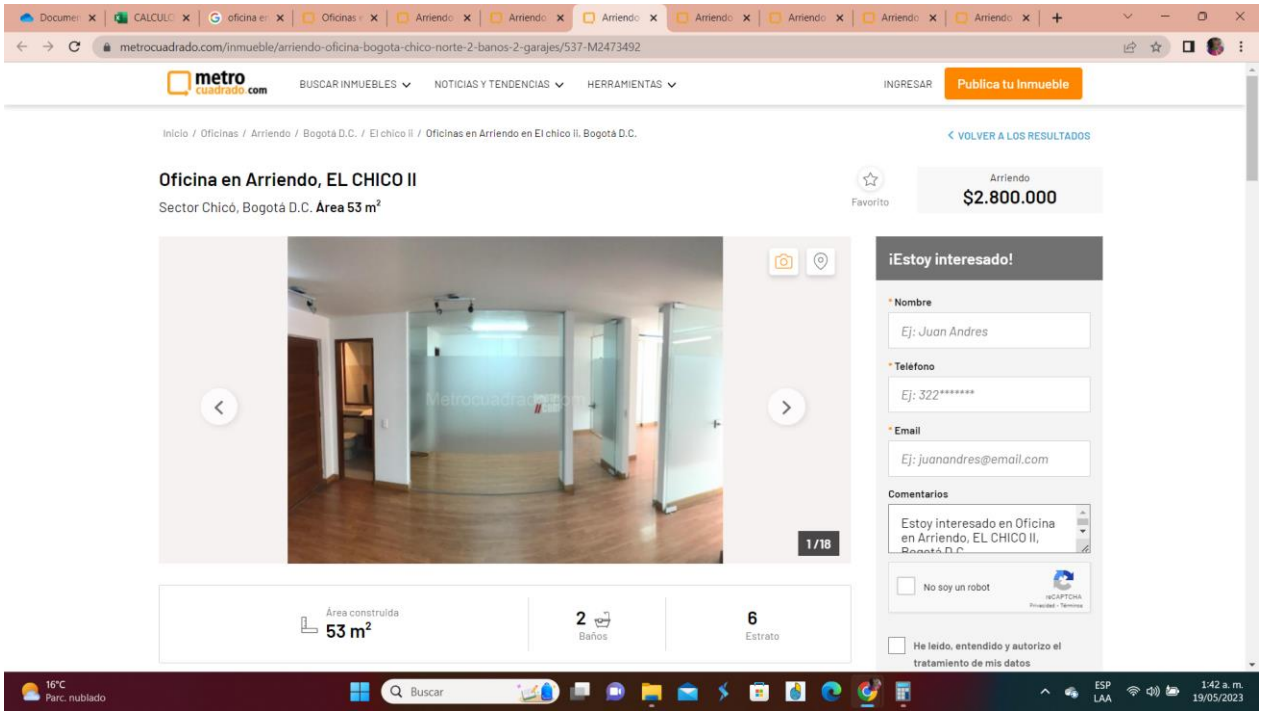
$2.800.000 / 50 m2 = $ 56.000 m2



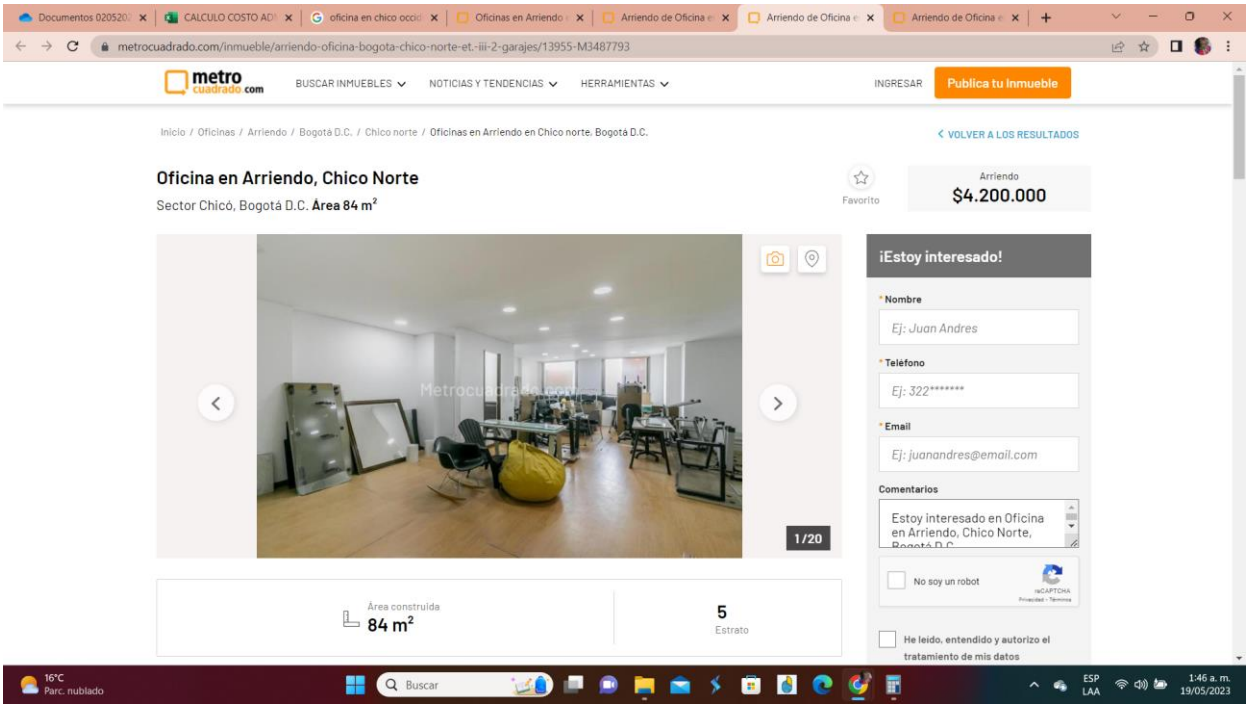
$2.570.000 / 65 m2 = $ 50.000 m2



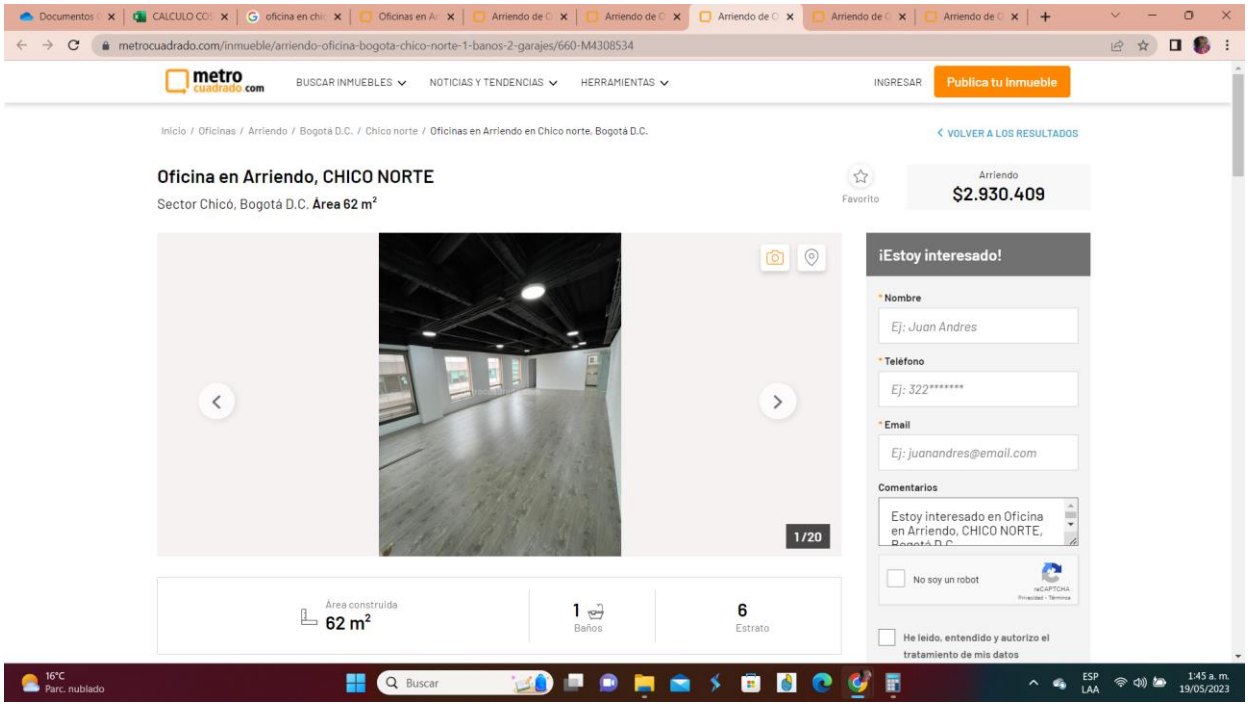
$ 2.100.000 / 77 m2 = $ 27.273 m2



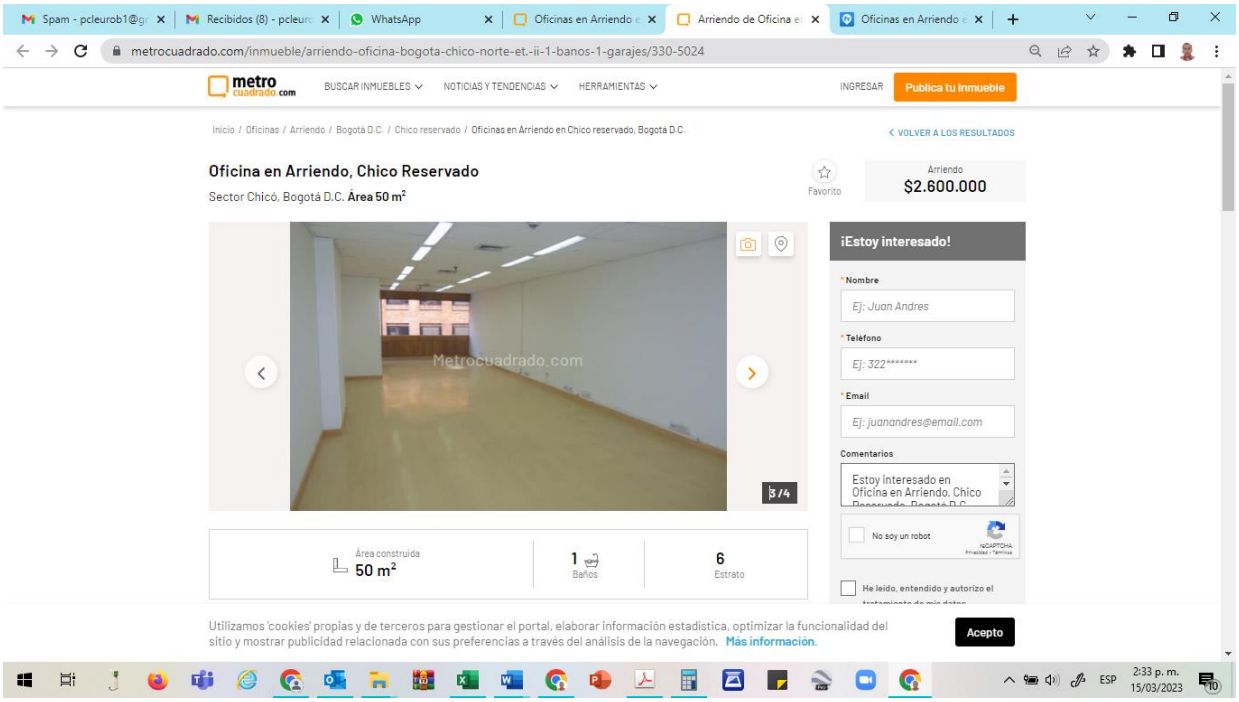
$ 2.800.000 / 53 m2 = $ 52.830 m2



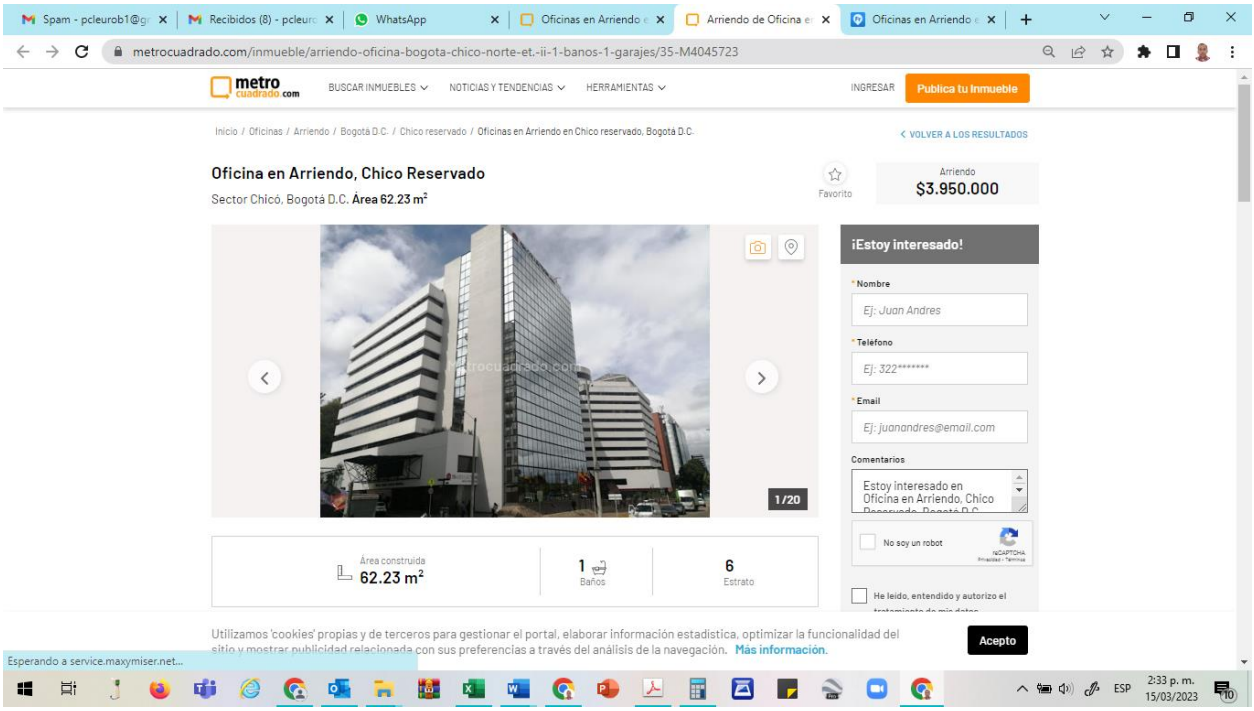
$ 4.200.000 / 84 m2 = $ 50.000 m2



$2.930.409 / 62 m2 = $ 47.265 m2

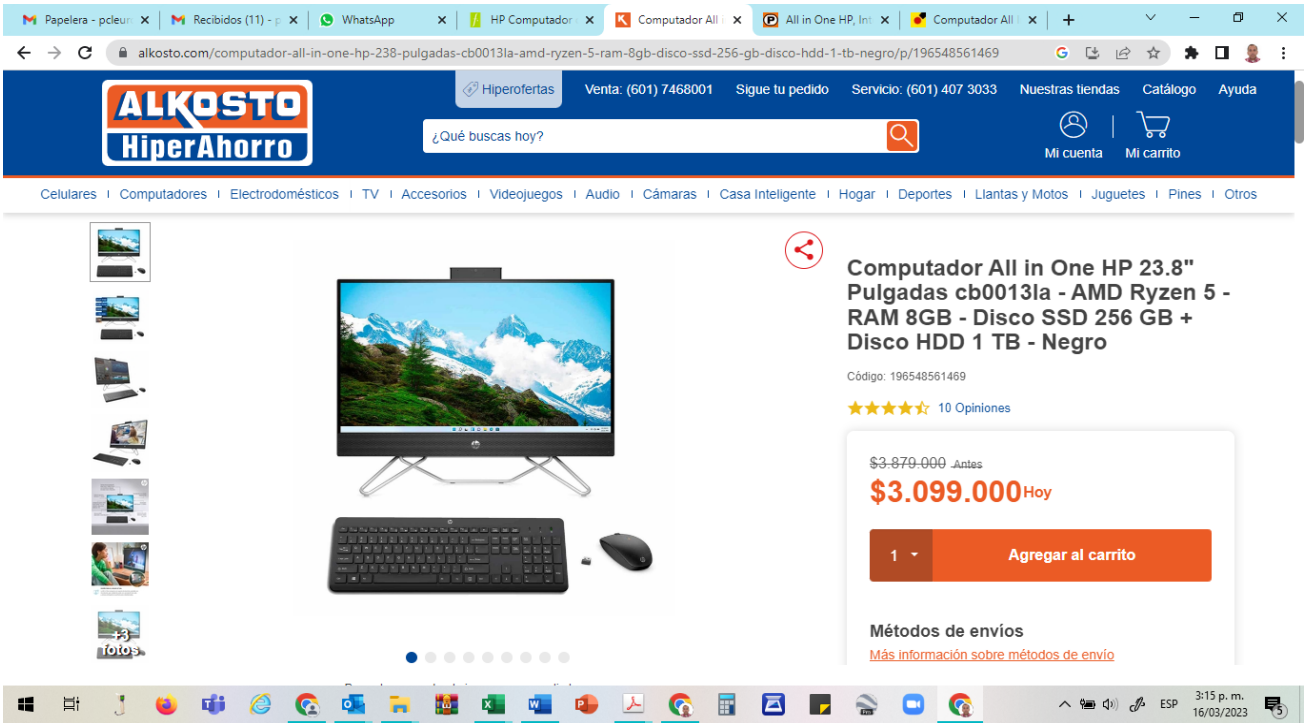


$2.600.000 / 50 m2 = $ 52.000 m2

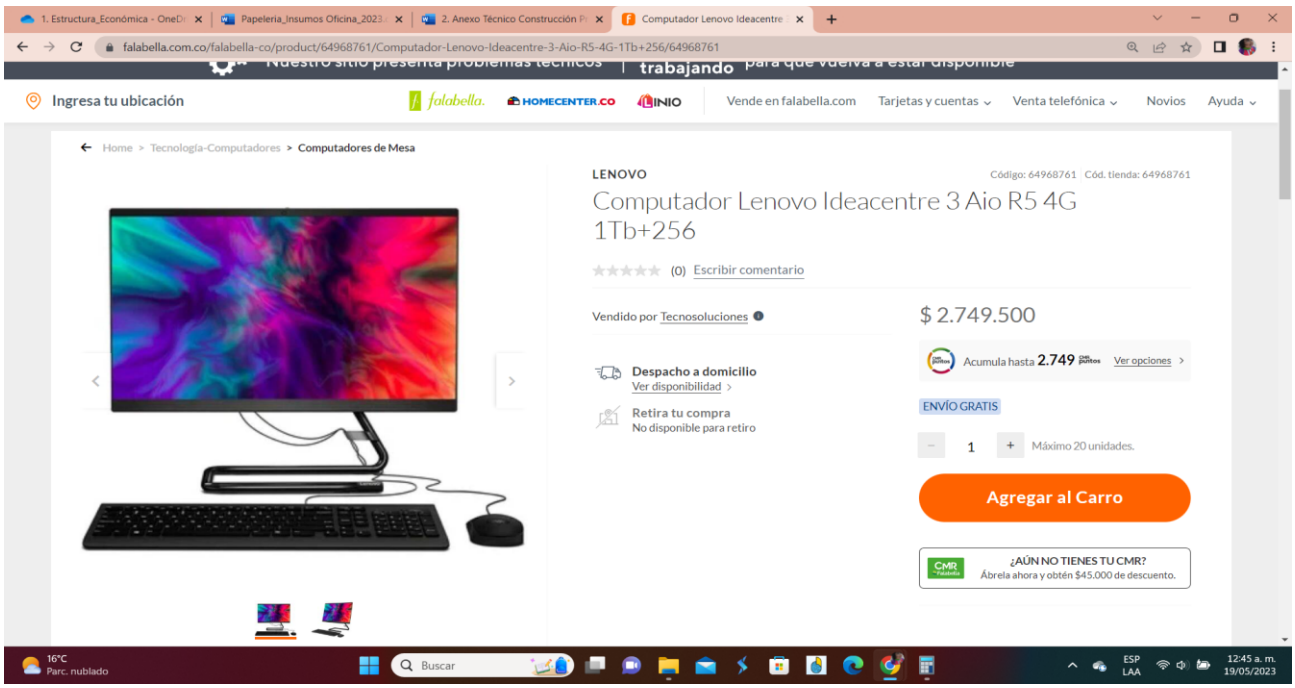


$3.950.000 / 62.23 m2 = $ 63.474 m2

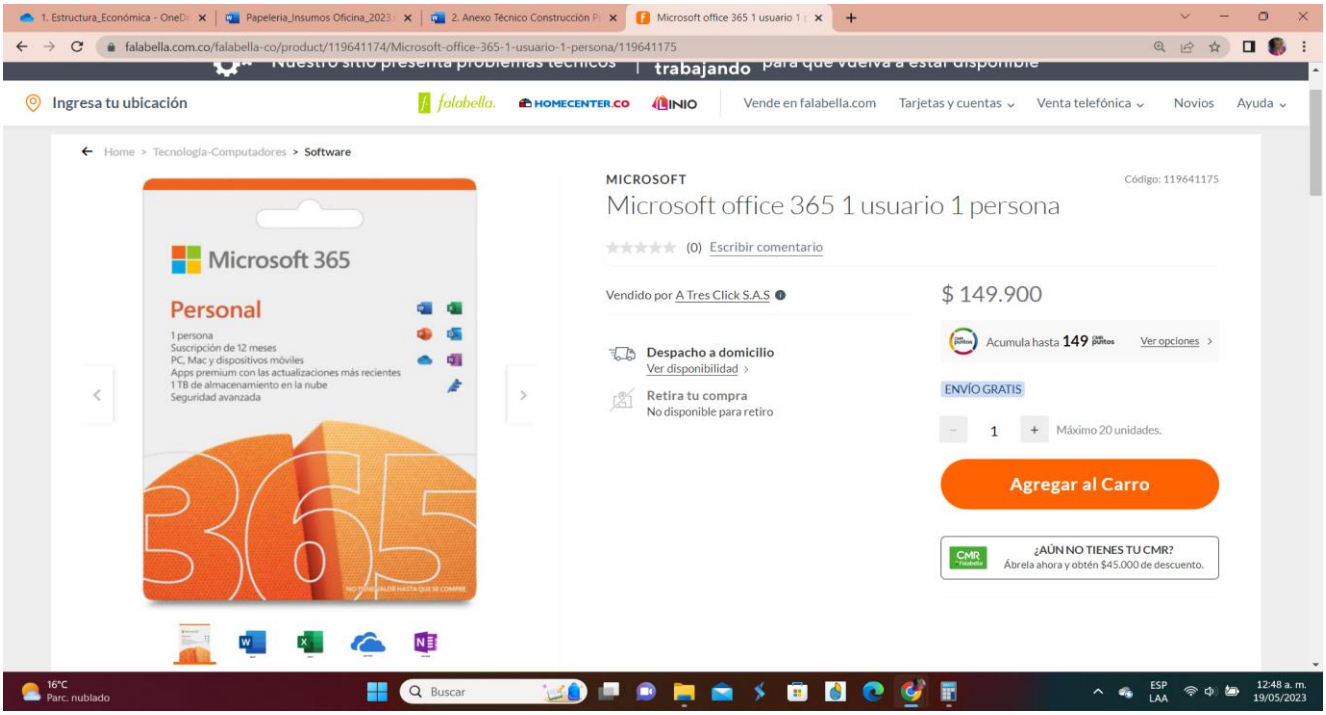
SOPORTES COSTOS DE INSUMOS PAPELERÍA –
INSUMOS ELEMENTOS DE OFICINA.



OFIC-004-A



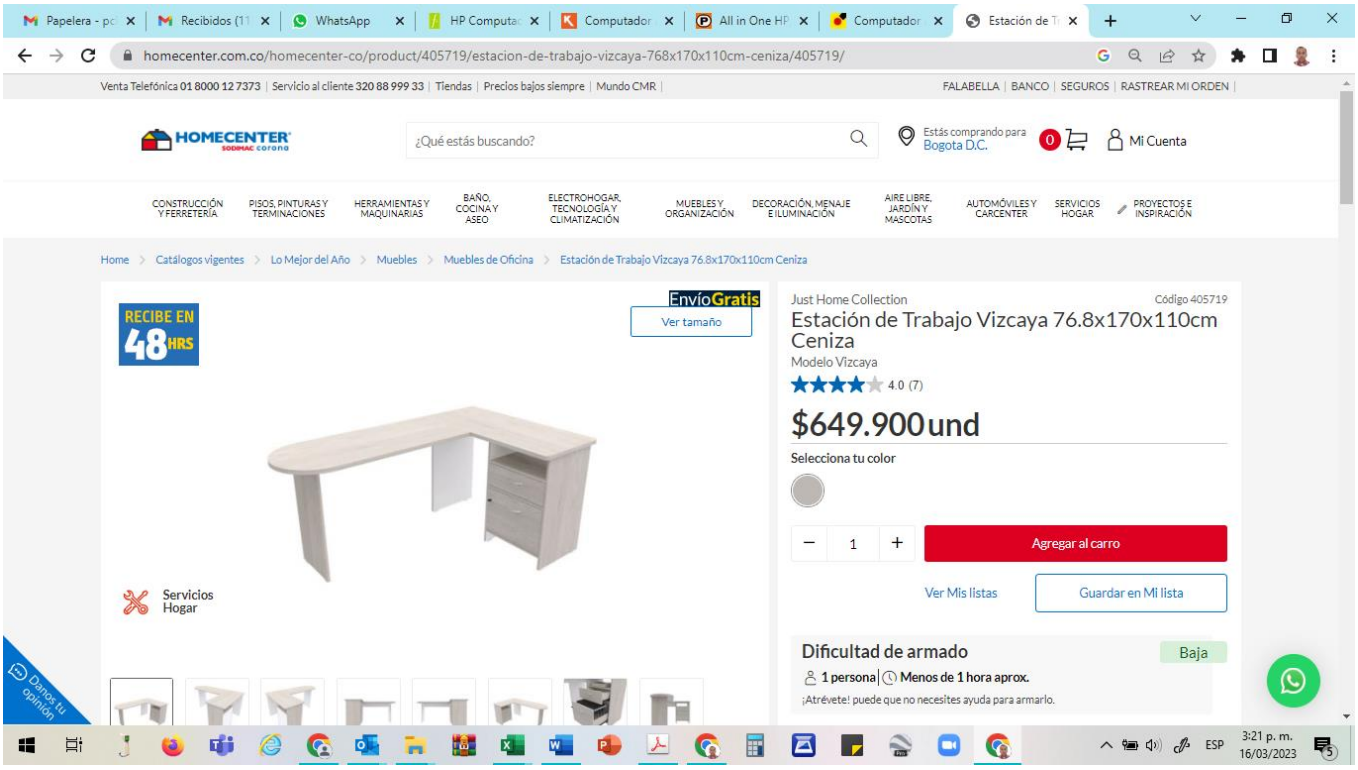
OFIC-004-A



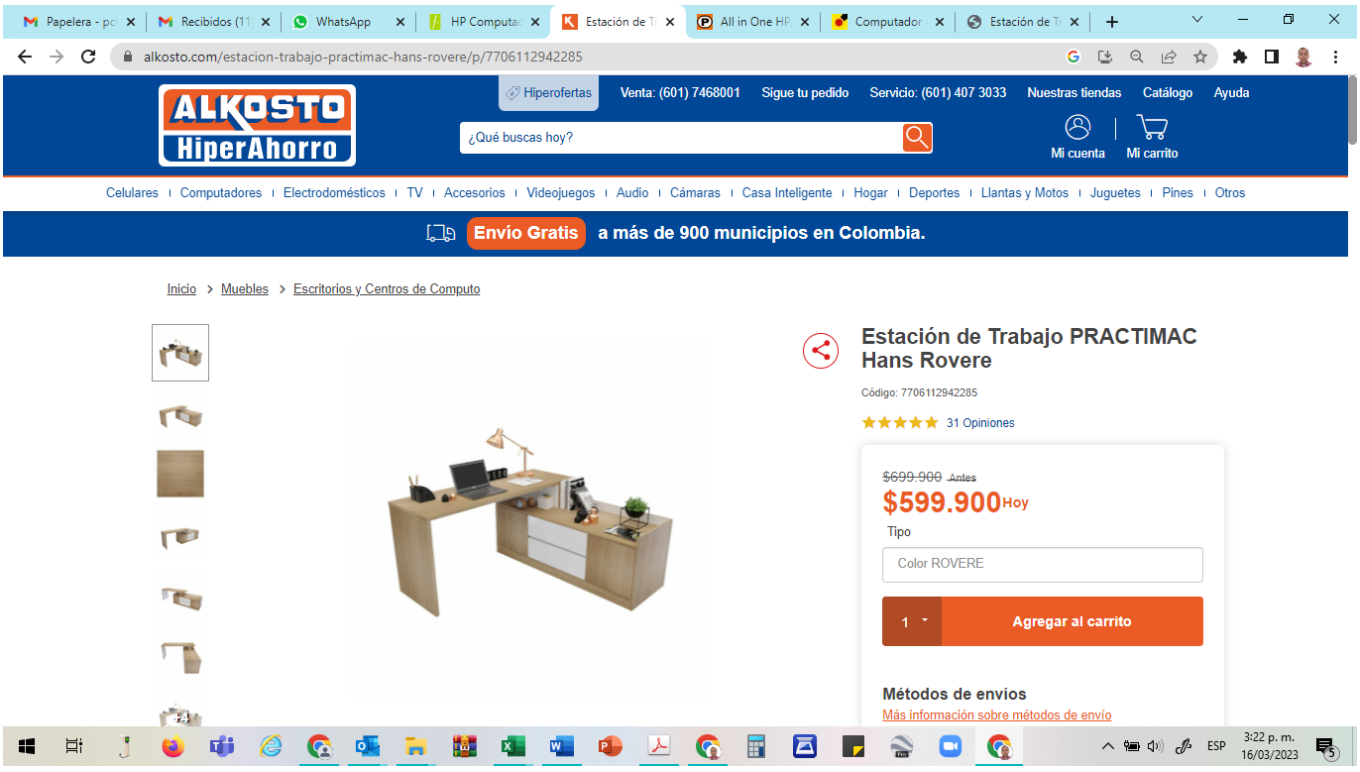
OFIC – 004A



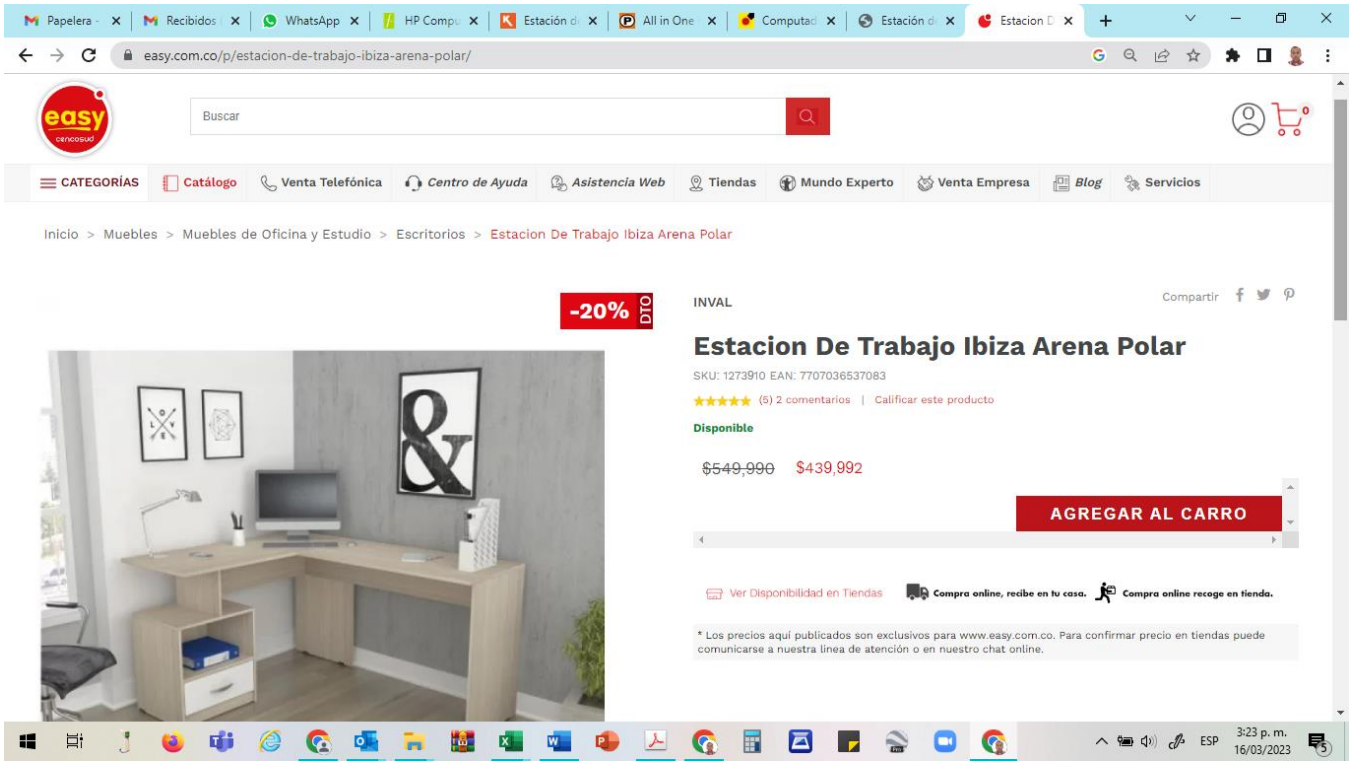
OFIC - 004A



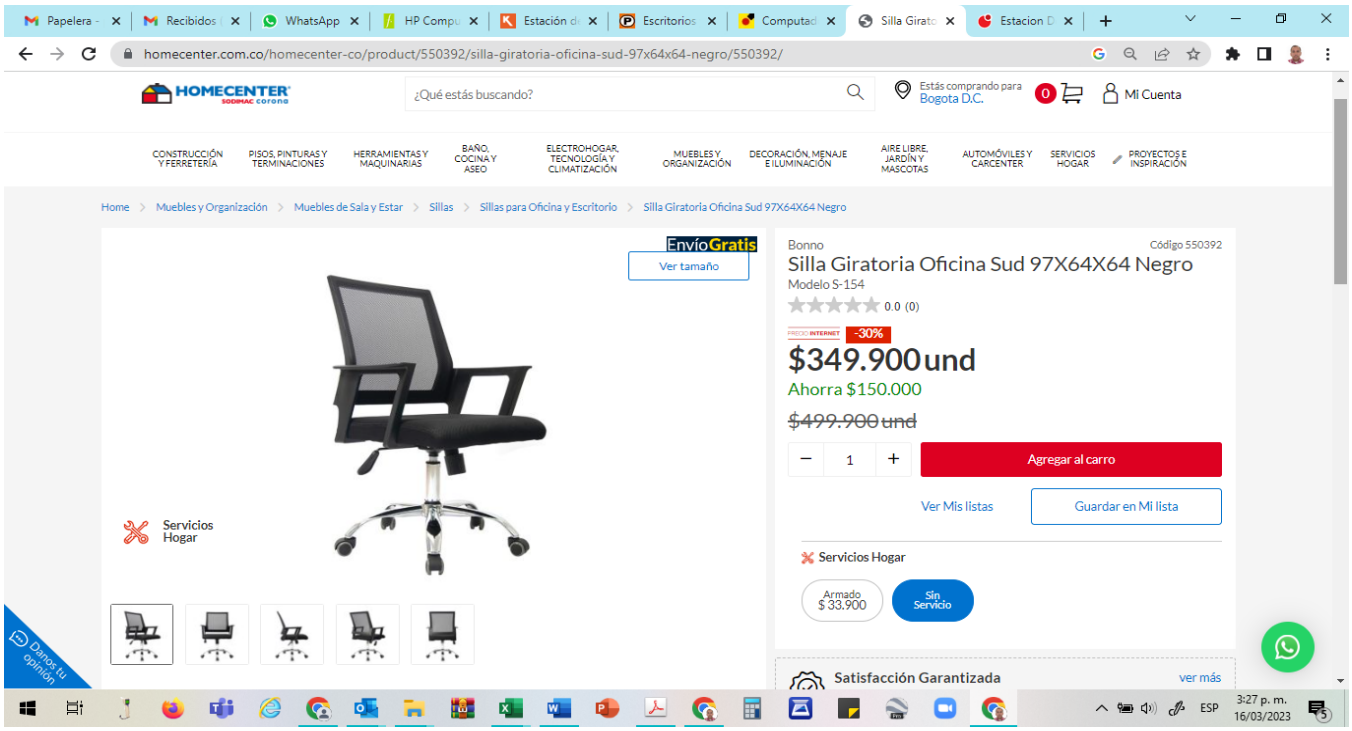
OFIC-012-A



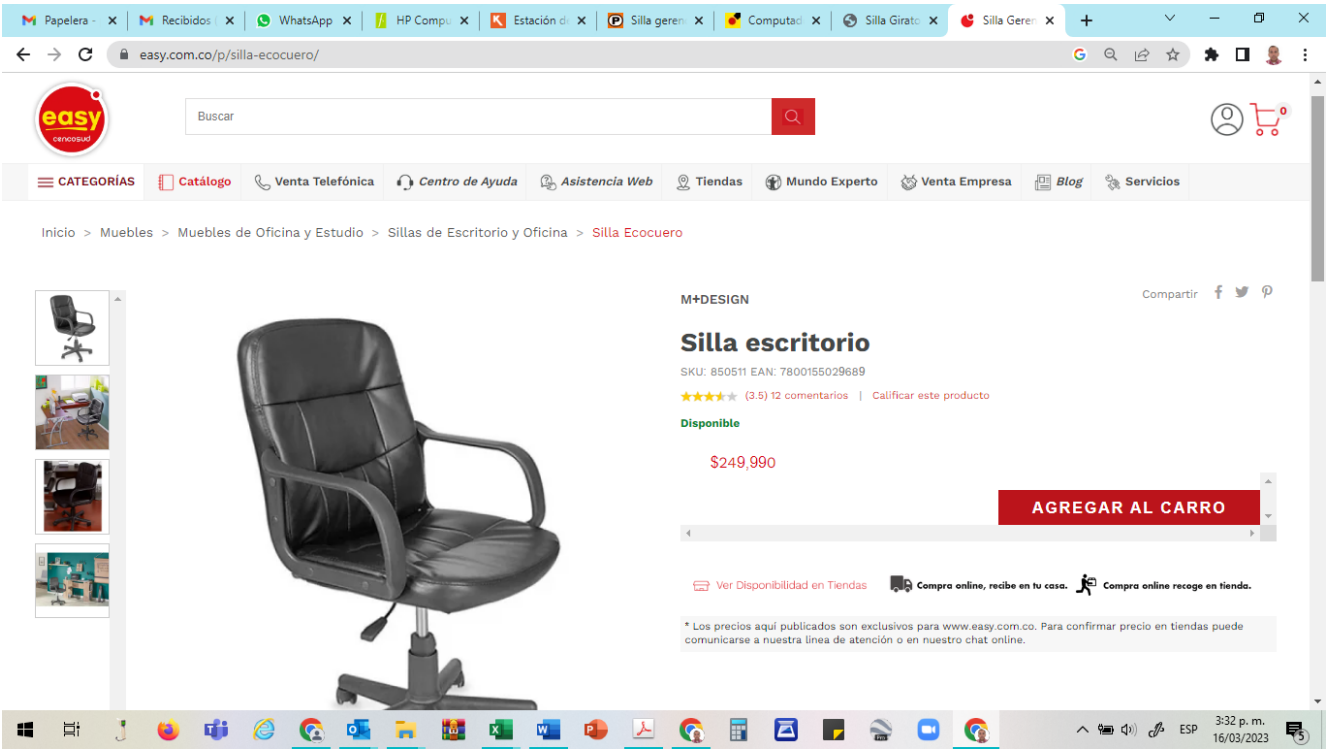
OFIC-012-A



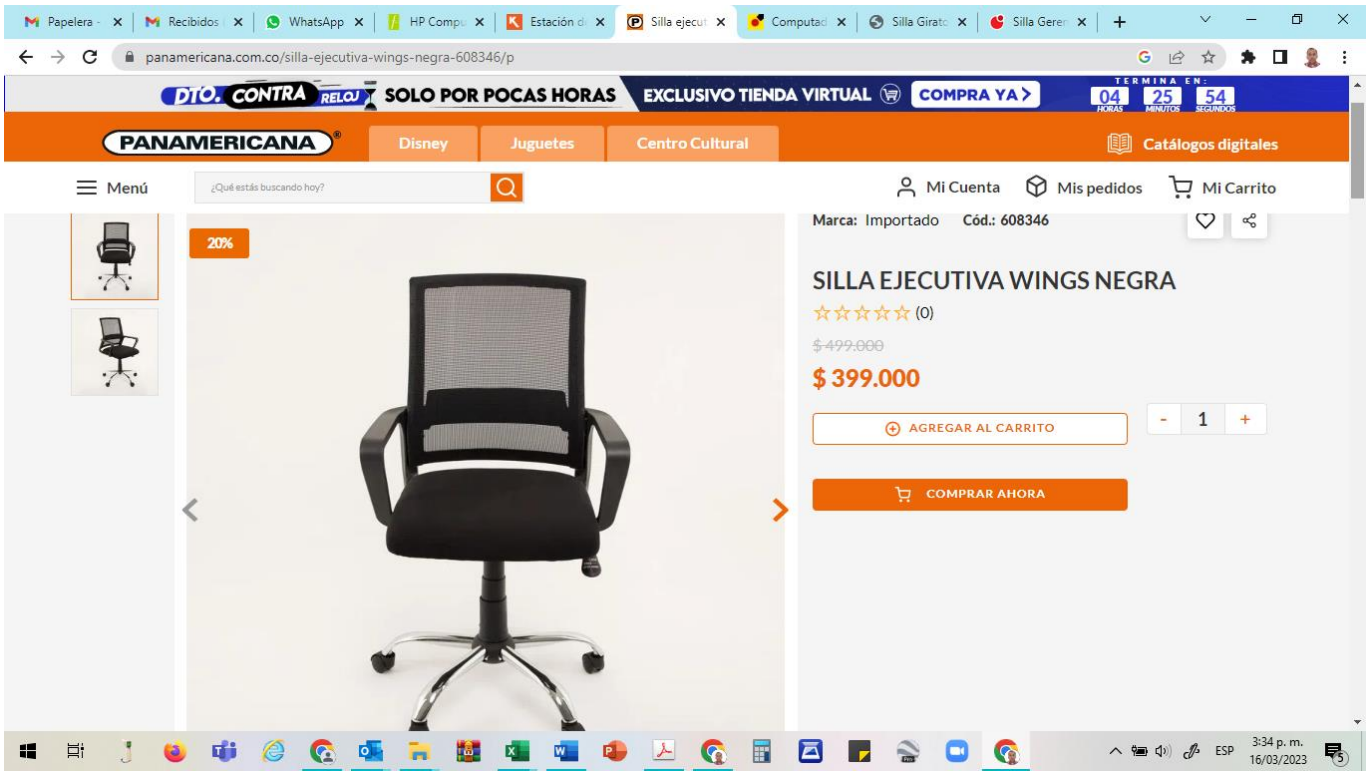
OFIC-012-A



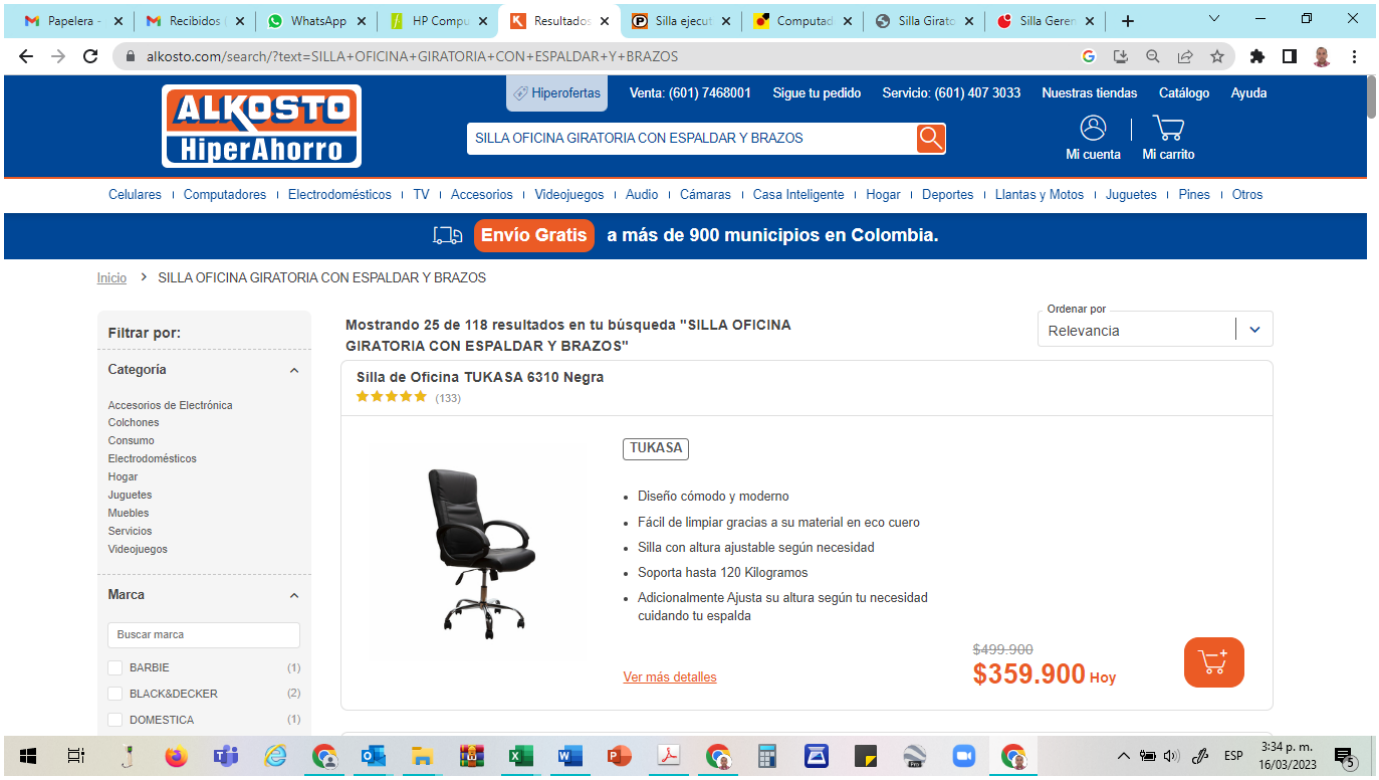
OFIC-013-A



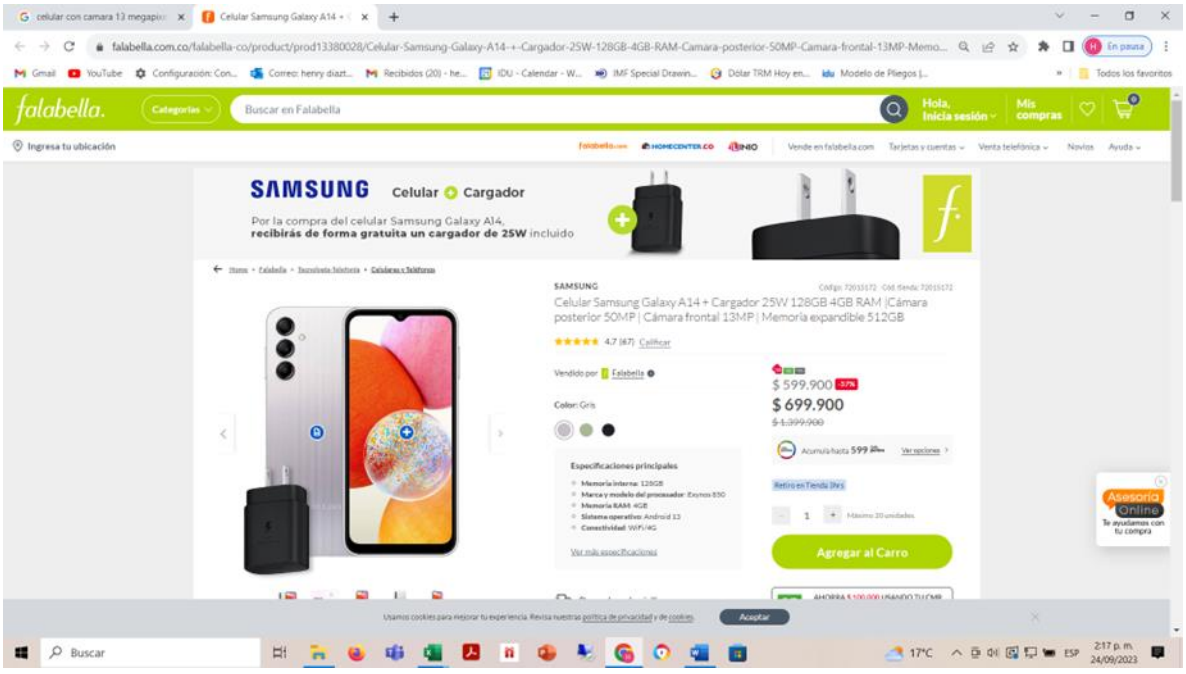
OFIC-013-A



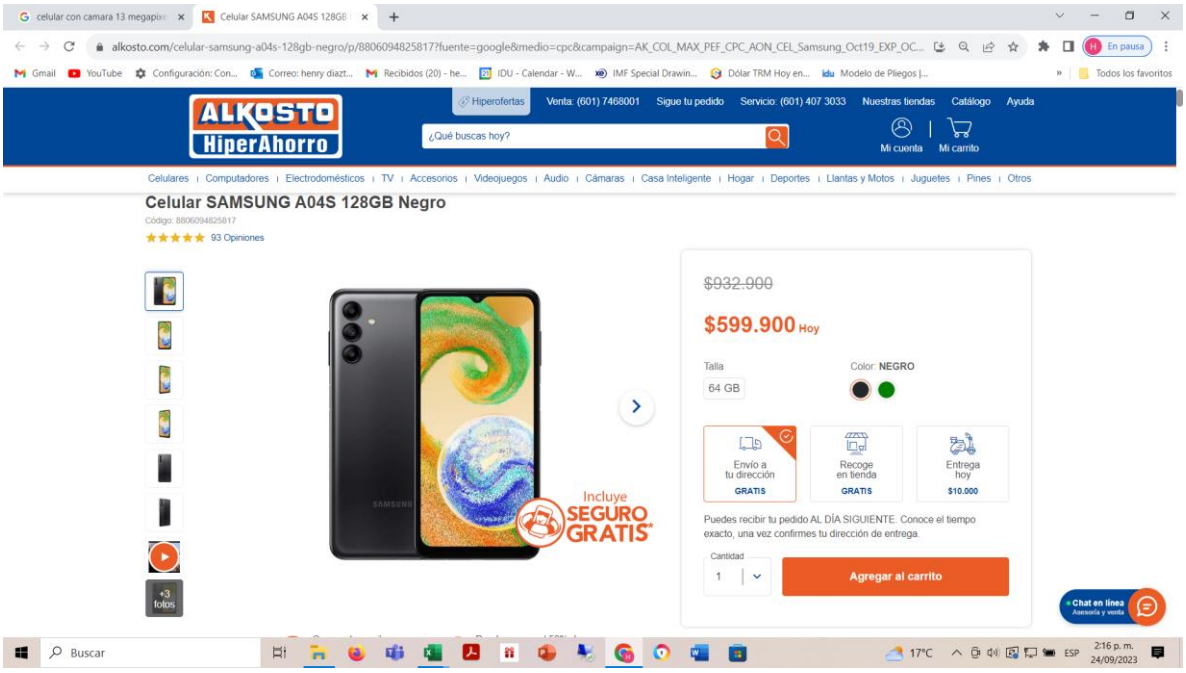
OFIC-013-A



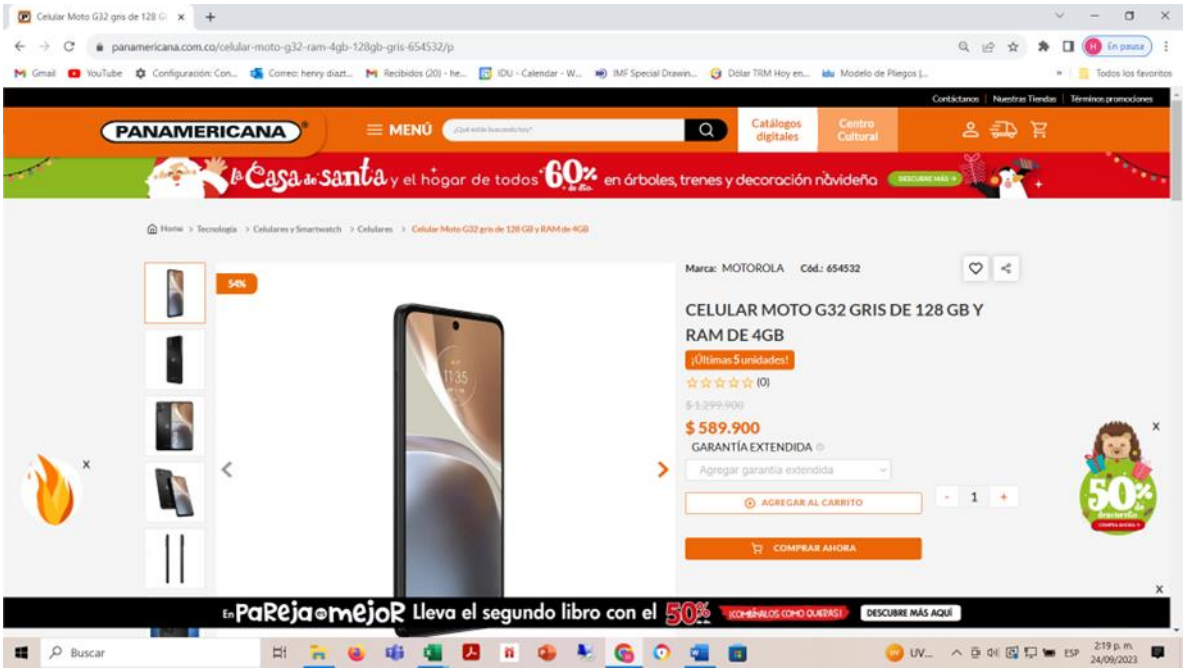
OFIC-013-A



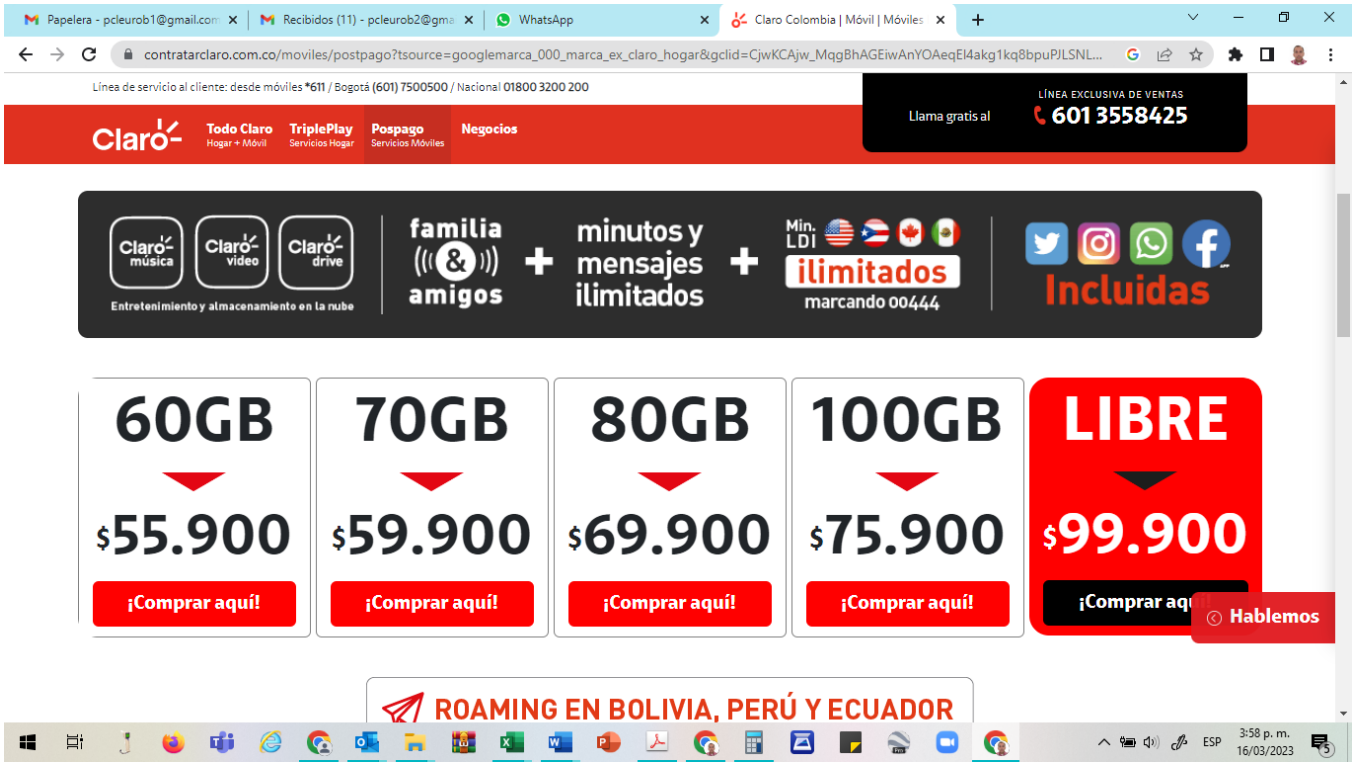
OFIC-045-A



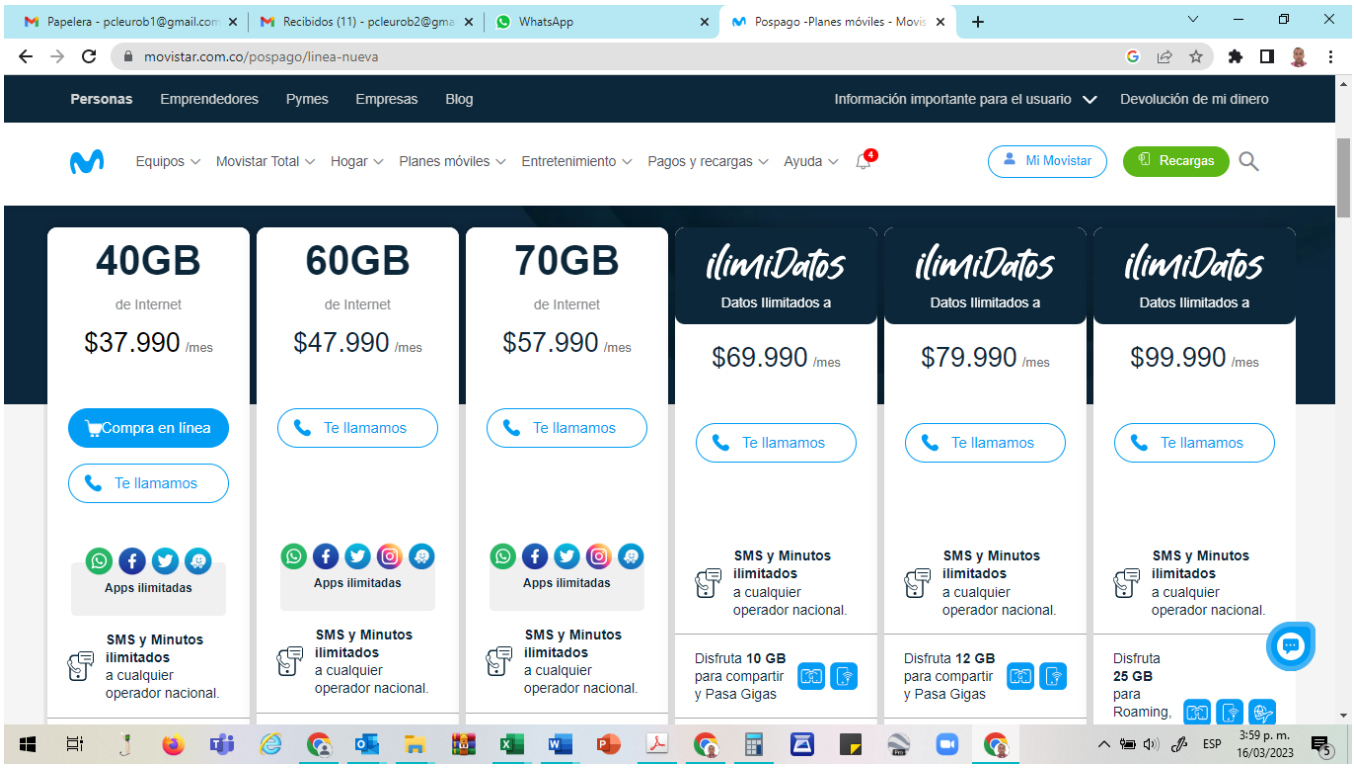
OFIC-045-A



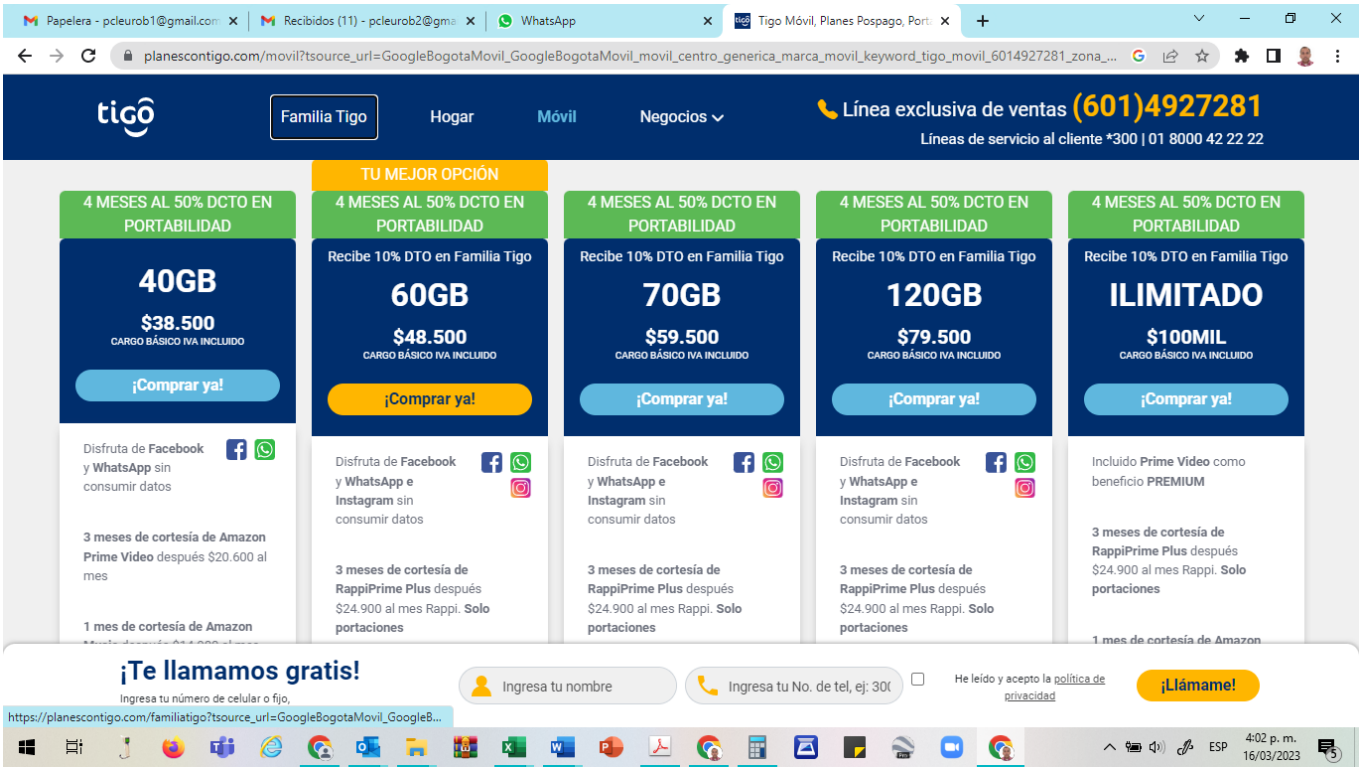
OFIC-045-A


Claro
Todo Claro
Hogar + Móvil
TriplePlay
Servicios Hogar
Pospago
Servicios Móviles
Negocios
Llama gratis al
LÍNEA EXCLUSIVA DE VENTAS
601 3558425
Claro música
Claro video
Claro drive
Entretenimiento y almacenamiento en la nube
familia & amigos
minutos y mensajes ilimitados
Min. LDI
ilimitados
marcando 00444
Incluidas
60GB
$55.900
¡Comprar aquí!
70GB
$59.900
¡Comprar aquí!
80GB
$69.900
¡Comprar aquí!
100GB
$75.900
¡Comprar aquí!
LIBRE
$99.900
Hablemos
ROAMING EN BOLIVIA, PERÚ Y ECUADOR

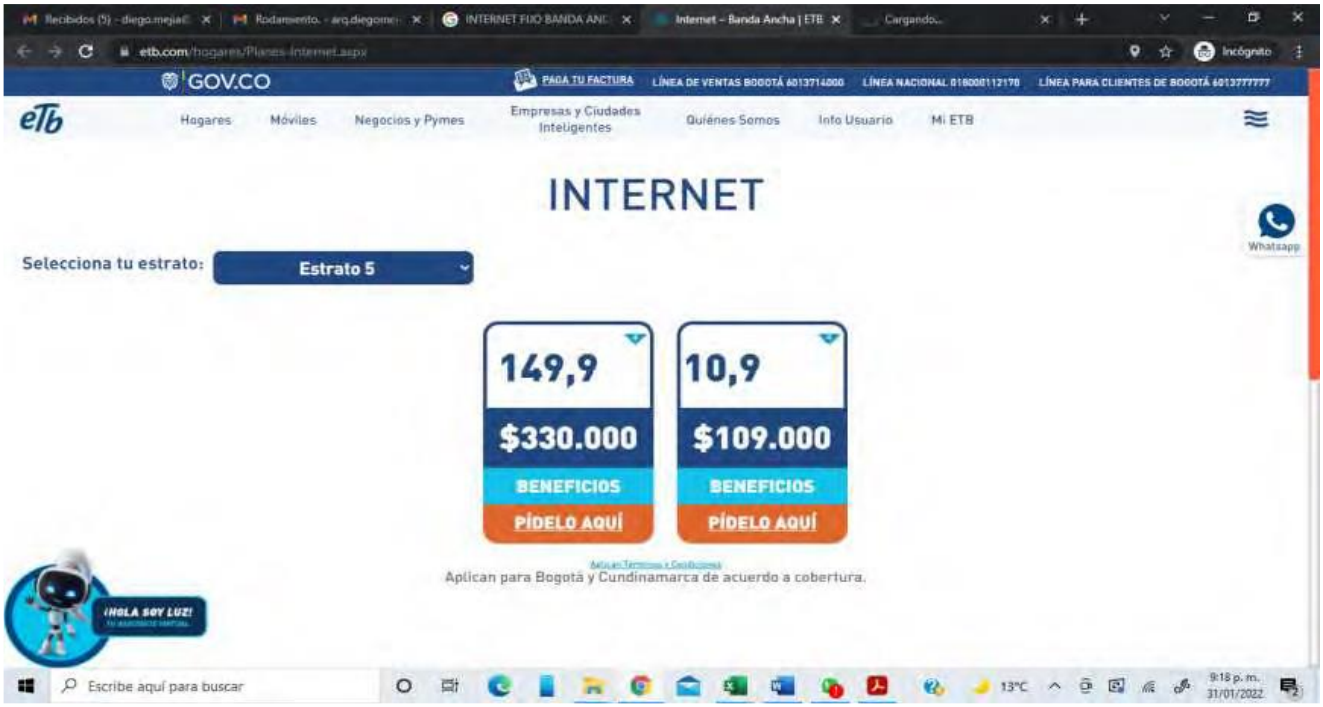
OFIC-041


Personas
Emprendedores
Pymes
Empresas
Blog
Información importante para el usuario
Devolución de mi dinero
Equipos
Movistar Total
Hogar
Planes móviles
Entretenimiento
Pagos y recargas
Ayuda
Mi Movistar
Recargas
40GB
de Internet
$37.990 /mes
Compra en línea
Te llamamos
Apps ilimitadas
SMS y Minutos ilimitados a cualquier operador nacional.
60GB
de Internet
$47.990 /mes
Te llamamos
Apps ilimitadas
SMS y Minutos ilimitados a cualquier operador nacional.
70GB
de Internet
$57.990 /mes
Te llamamos
Apps ilimitadas
SMS y Minutos ilimitados a cualquier operador nacional.
ilimiDatos
Datos Ilimitados a
$69.990 /mes
Te llamamos
SMS y Minutos ilimitados a cualquier operador nacional.
Disfruta 10 GB para compartir y Pasa Gigas
ilimiDatos
Datos Ilimitados a
$79.990 /mes
Te llamamos
SMS y Minutos ilimitados a cualquier operador nacional.
Disfruta 12 GB para compartir y Pasa Gigas
ilimiDatos
Datos Ilimitados a
$99.990 /mes
Te llamamos
SMS y Minutos ilimitados a cualquier operador nacional.
Disfruta 25 GB para Roaming,

OFIC-041

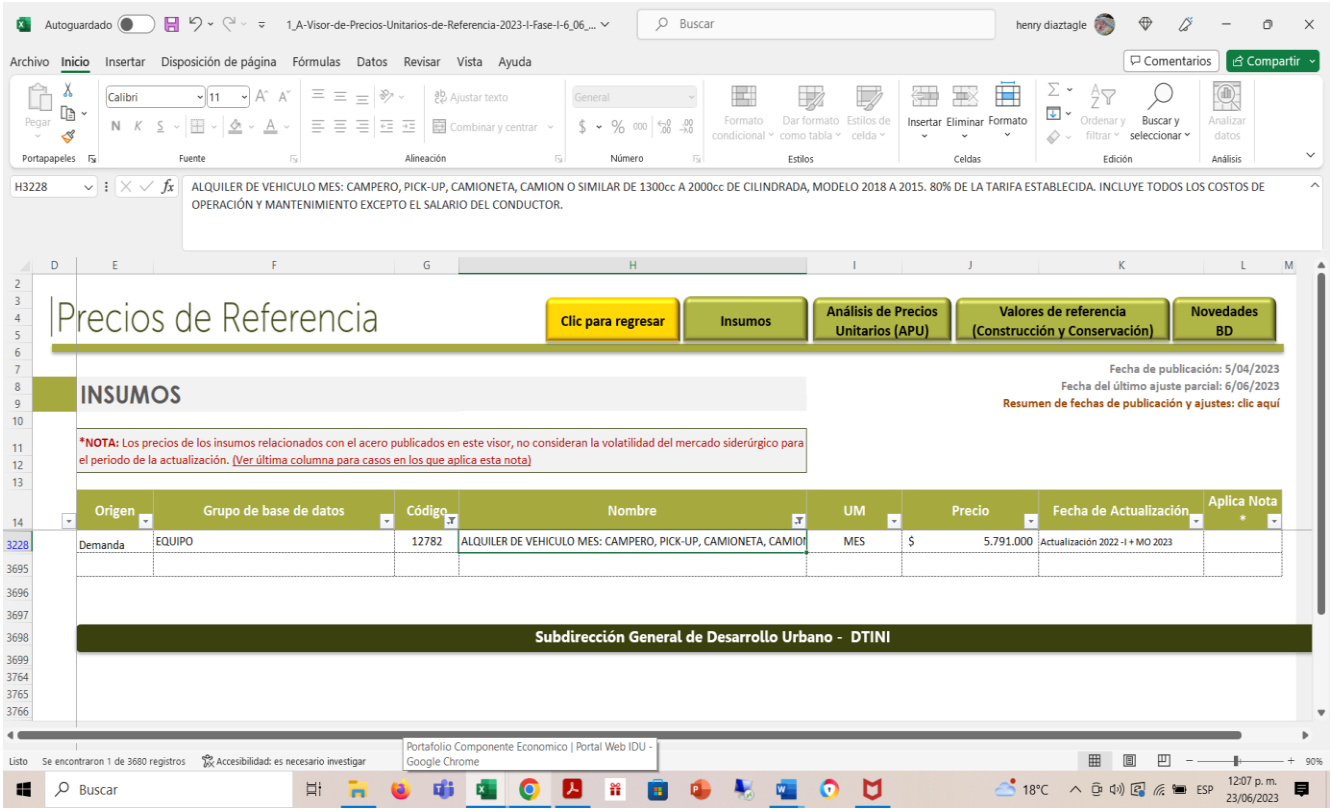


OFIC-041



OFIC-020

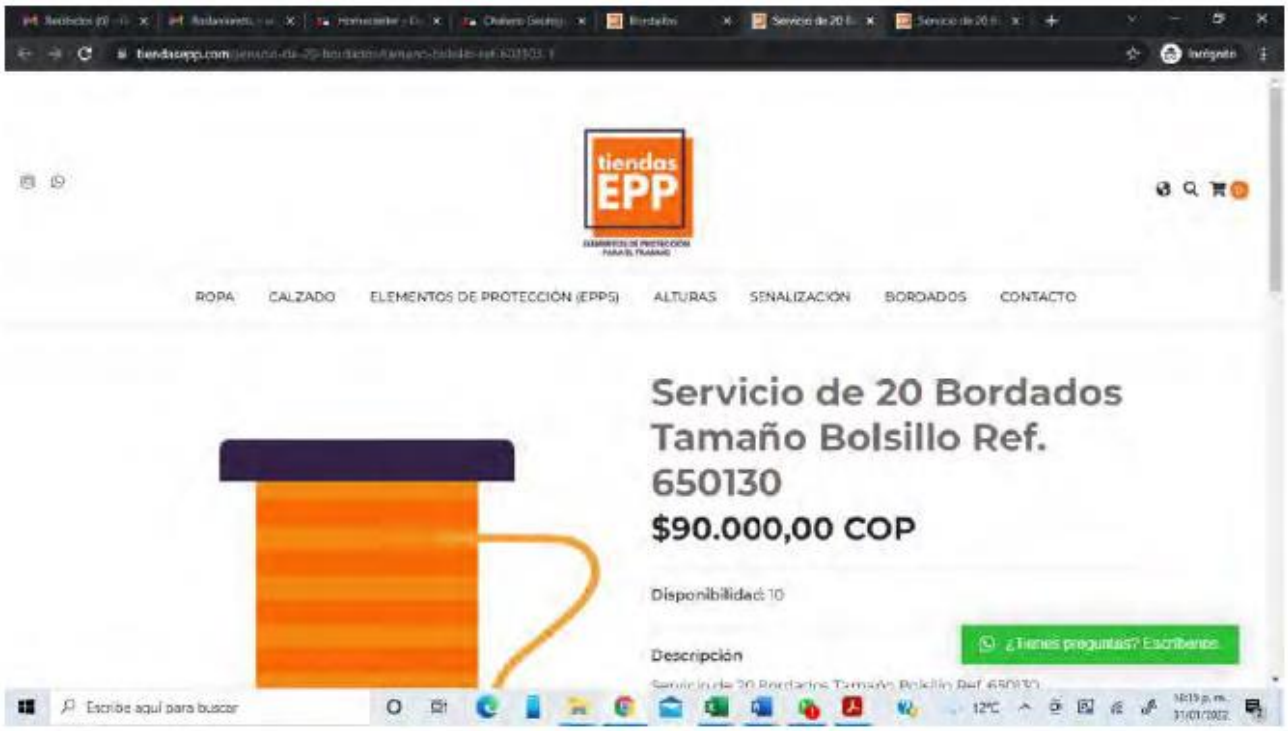
									% IPC 2021	5,62%
	MMTO - COSTOS ADMINISTRATIVOS - CÁLCULO COSTOS DE PAPELERIA								% IPC 2022	13,12%
	DESCRIPCION	**U.M**	**CANTID/MES**	**MESES**	**VR. UNITARIO**	**SUBTOTAL**			**VR. UNIT INDEX-2023**	**VR. UNIT INDEX-2022**
	bandas de caucho - caja	UND	1,0	12,0	$ 9.380,0	$ 112.560,0			$ 9.380,0	$ 8.292,2
	esfero	UND	14,0	12,0	$ 1.163,0	$ 195.384,0			$ 1.163,0	$ 1.027,7
	borrador	UND	7,0	12,0	$ 803,0	$ 67.452,0			$ 803,0	$ 709,8
	cinta pegante estándar 12mm x 40m	ROLLO	2,0	12,0	$ 2.269,0	$ 54.456,0			$ 2.269,0	$ 2.005,7
	cinta de enmascarar 12mm x 40m	ROLLO	2,0	12,0	$ 4.597,0	$ 110.328,0			$ 4.597,0	$ 4.064,3
	gancho clip	CAJA	7,0	12,0	$ 1.068,0	$ 89.712,0			$ 1.068,0	$ 944,2
	lapiz	UND	4,0	12,0	$ 1.536,0	$ 73.728,0			$ 1.536,0	$ 1.358,3
	marcador borrable	UND	2,0	12,0	$ 4.135,0	$ 99.240,0			$ 4.135,0	$ 3.655,5
	pegante en barra	UND	1,0	12,0	$ 5.767,0	$ 69.204,0			$ 5.767,0	$ 5.098,3
	resaltador	UND	4,0	12,0	$ 3.529,0	$ 169.392,0			$ 3.529,0	$ 3.120,0
	resma 75 grs carta	UND	7,0	12,0	$ 11.693,0	$ 982.212,0			$ 11.693,0	$ 10.337,0
	sobre manila carta	UND	7,0	12,0	$ 319,0	$ 26.796,0			$ 319,0	$ 282,0
	sobre manila oficio	UND	7,0	12,0	$ 223,0	$ 18.732,0			$ 223,0	$ 197,5
	tonner	UND	0,25	12,0	$ 316.862,0	$ 950.586,0			$ 316.862,0	$ 280.111,6
	cartulina-separadores	UND	7,0	12,0	$ 1.366,0	$ 114.744,0			$ 1.366,0	$ 1.207,2
	SUBTOTAL INSUMOS PAPELERIA					**$ 3.134.526,0**				
	SUBTOTAL INSUMOS PAPELERIA (A)				**$/MES**	**$ 261.211,0**				
	DESCRIPCION	**U.M**	**CANTID**	**VIDA UTIL/MESES**	**F. DEPRECIACION**	**VR. UNITARIO**	**VR. ALQUILER MES**		**VR. UNIT INDEX-2023**	**VR. UNIT INDEX-2022**
	Multifuncional	UND	1	12	0,9	$ 510.123,0	$ 38.259,0		$ 510.123,0	$ 450.957,3
	Telefono tonos	UND	2	12	0,9	$ 59.000,0	$ 4.425,0		$ 59.000,0	$ 52.157,3
	SUBTOTAL ARRIENDO EQUIPOS OFICINA (B)					**$/MES**	**$ 42.684,0**			
	COSTOS PAPELERIA (A+B)					**GLB/MES**	**$ 303.895,0**			
OFIC-014	**PAPELERIA OFICINA, ARRIENDO EQUIPOS DE IMPRESIÓN Y COMUNICACIÓN FIJOS**					**GLB/MES**	**$ 303.895,0**			


Autoguardado
1_A-Visor-de-Precios-Unitarios-de-Referencia-2023-I-Fase-I-6_06_...
Buscar
henry diaztagle
Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda
Comentarios
Compartir
H3228
ALQUILER DE VEHICULO MES: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAMION O SIMILAR DE 1300cc A 2000cc DE CILINDRADA, MODELO 2018 A 2015. 80% DE LA TARIFA ESTABLECIDA. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO EXCEPTO EL SALARIO DEL CONDUCTOR.
Precios de Referencia
Clic para regresar
Insumos
Análisis de Precios Unitarios (APU)
Valores de referencia (Construcción y Conservación)
Novedades BD
INSUMOS
Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 6/06/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí
*NOTA: Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)
Origen
Grupo de base de datos
Código
Nombre
UM
Precio
Fecha de Actualización
Aplica Nota *
3228
Demanda
EQUIPO
12782
ALQUILER DE VEHICULO MES: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAMION
MES
$ 5.791.000
Actualización 2022 -I + MO 2023
3695
3696
3697
3698
Subdirección General de Desarrollo Urbano - DTINI
3699
3764
3765
3766
Listo
Se encontraron 1 de 3680 registros
Accesibilidad: es necesario investigar
Portafolio Componente Economico | Portal Web IDU - Google Chrome
90%
Buscar
18°C
ESP
12:07 p. m.
23/06/2023

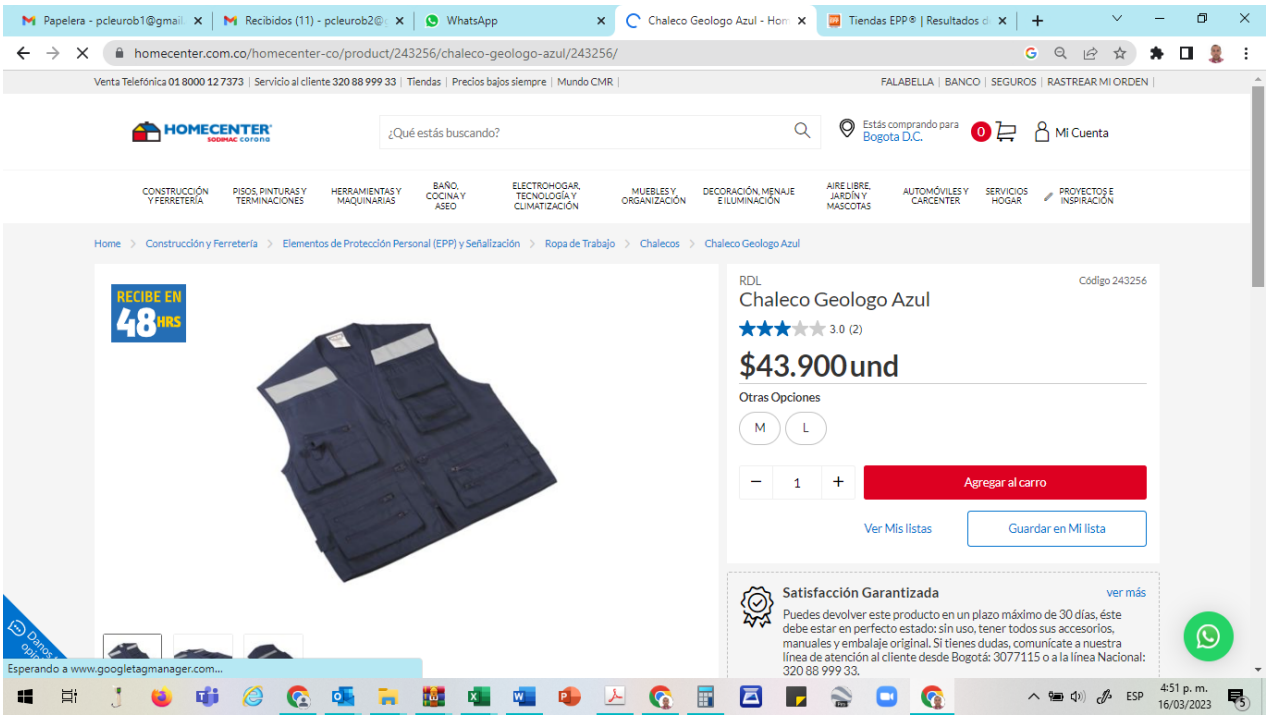
SOPORTES COSTOS DE INSUMOS DOTACIÓN – ELEMENTOS SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.



Precio 2022 $230.000 – INDEX 2023 = $260.000
$260.000 / 20 = $13.000 UND BORDADO

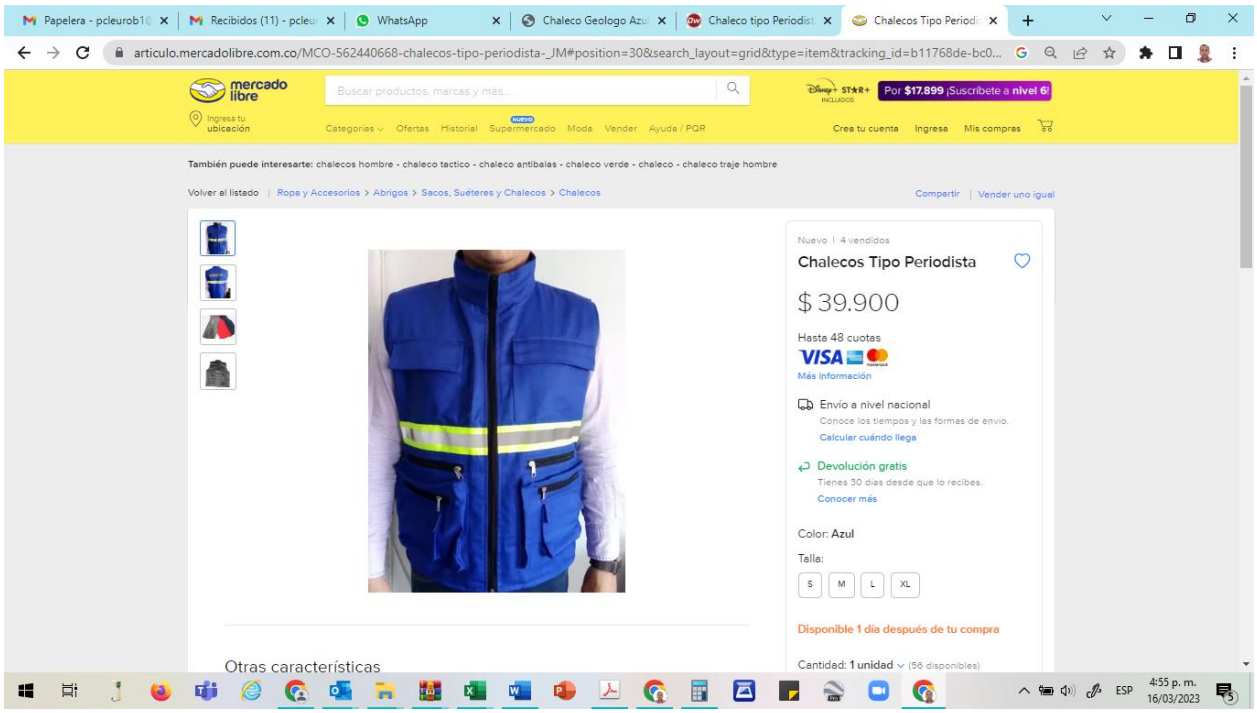


Precio 2022 $90.000 – INDEX 2023 = $102.000
$102.000 / 20 = $5.100 UND BORDADO



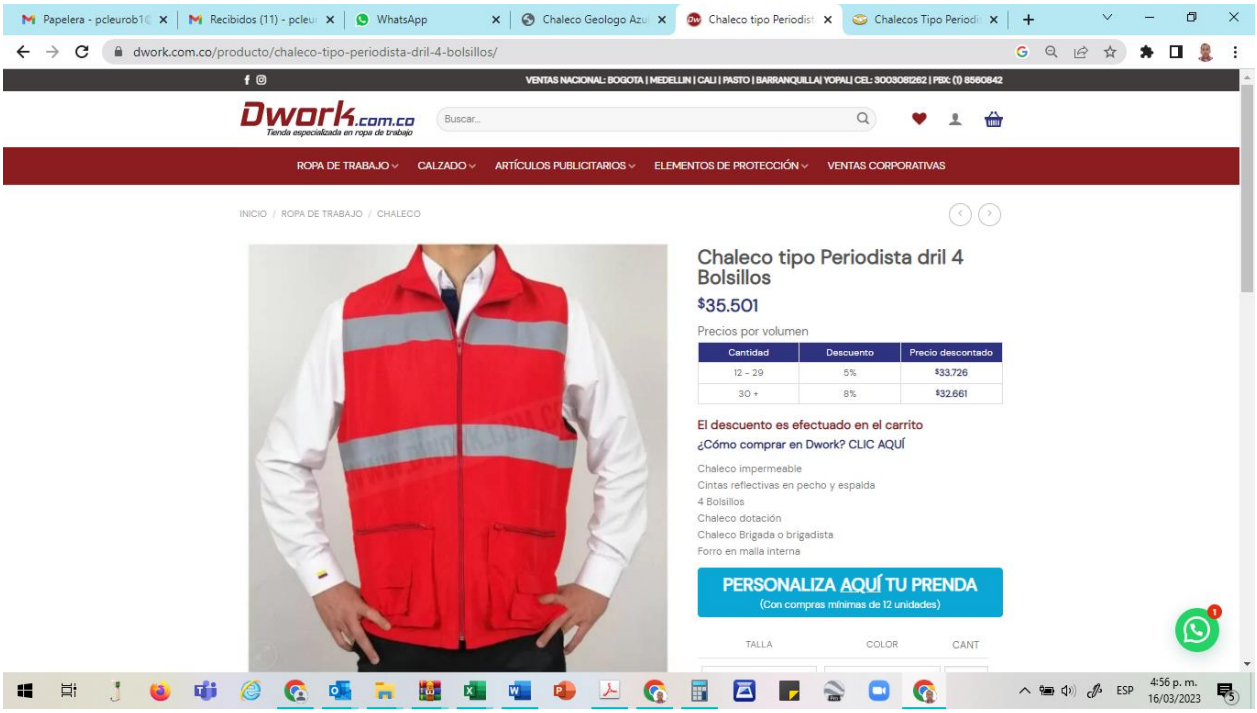
EPP-001

$43.900+$5.100 (BOLSILLO)+$13.000 (ESPALDA) = $62.000



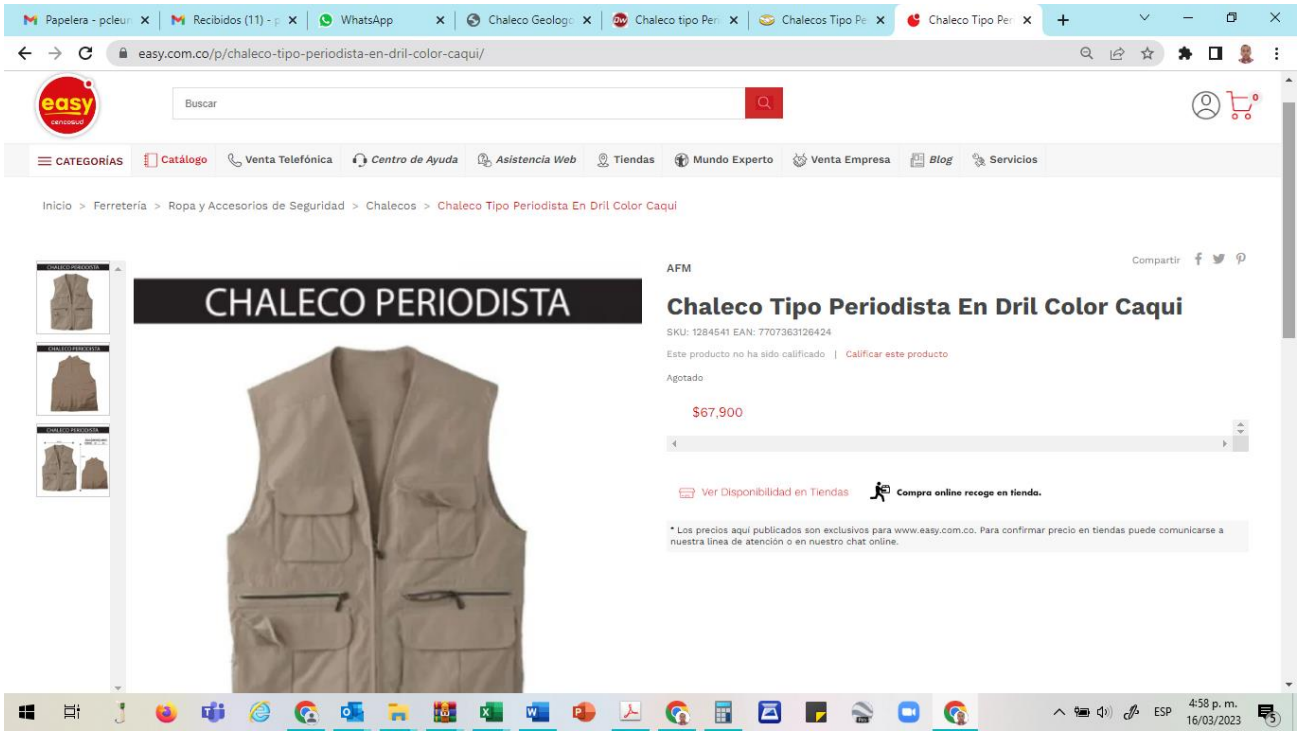
EPP-001

$39.900+$5.100 (BOLSILLO)+$13.000 (ESPALDA) = $58.000



EPP-001

$35.501+$5.100 (BOLSILLO)+$13.000 (ESPALDA) = $53.601



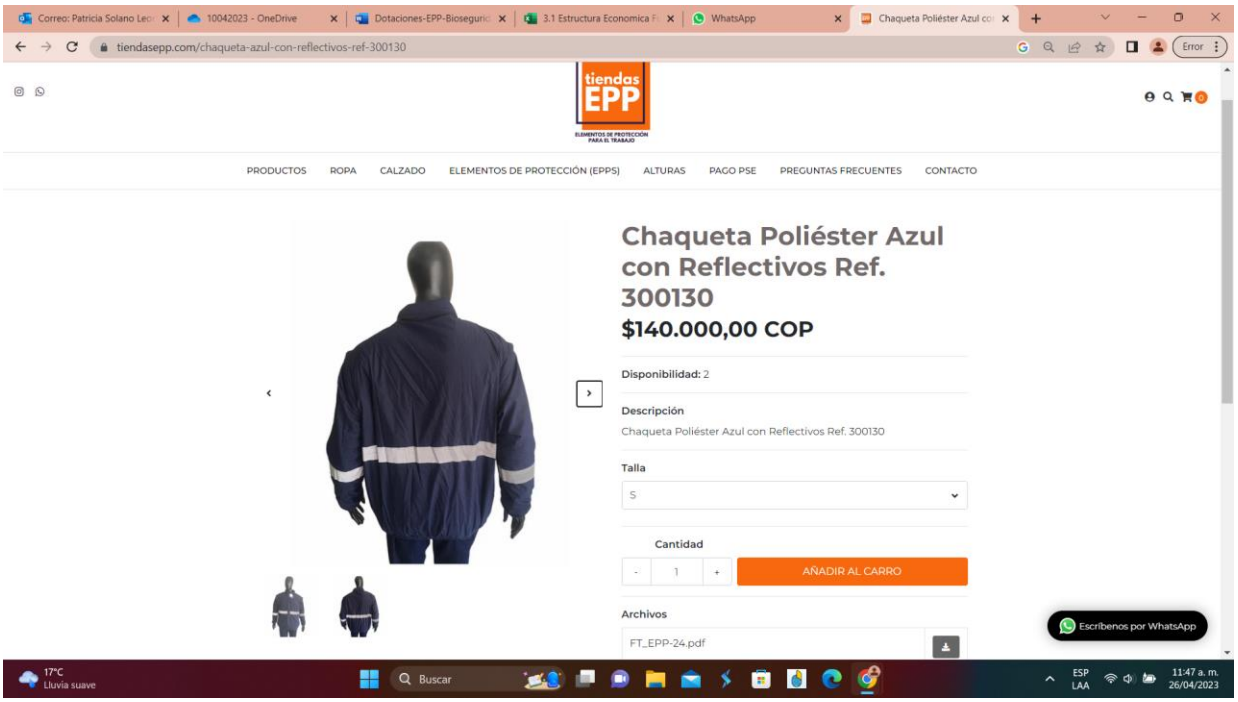
EPP-001

$67.900+$5.100 (BOLSILLO)+$13.000 (ESPALDA) = $86.000



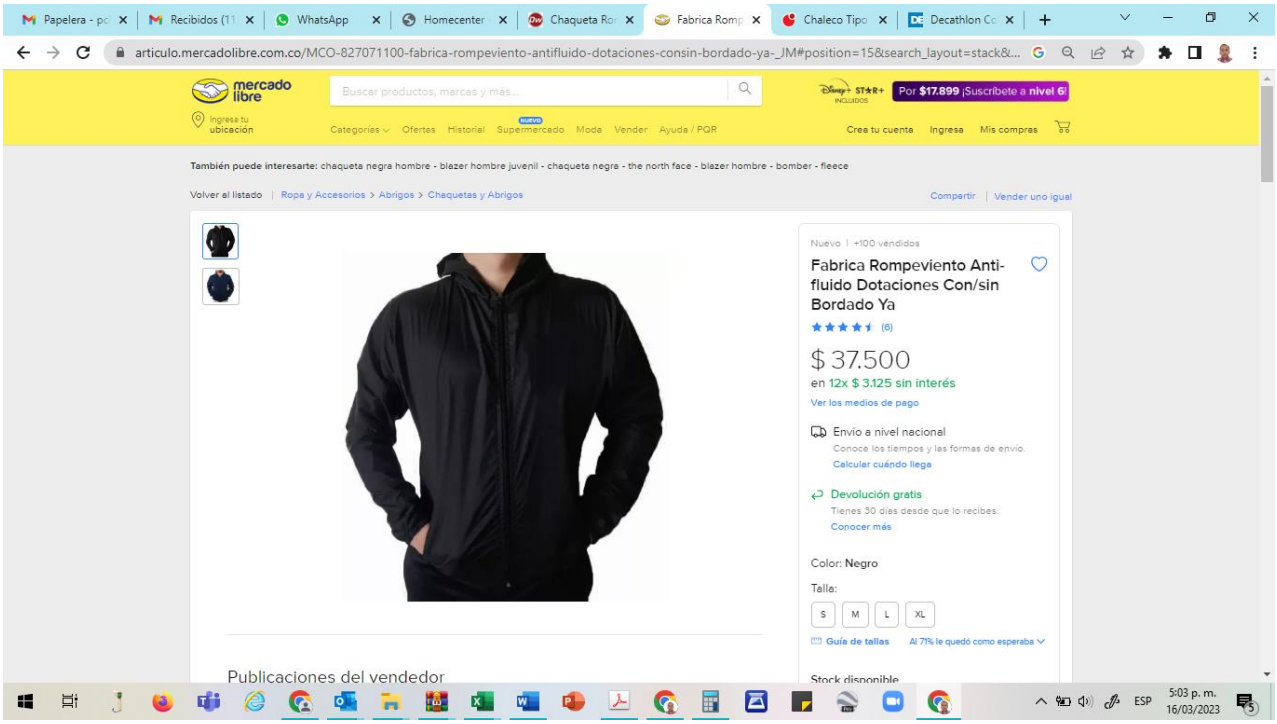
EPP-002

$33.885+$5.100 (BOLSILLO)+$13.000 (ESPALDA) = $51.985



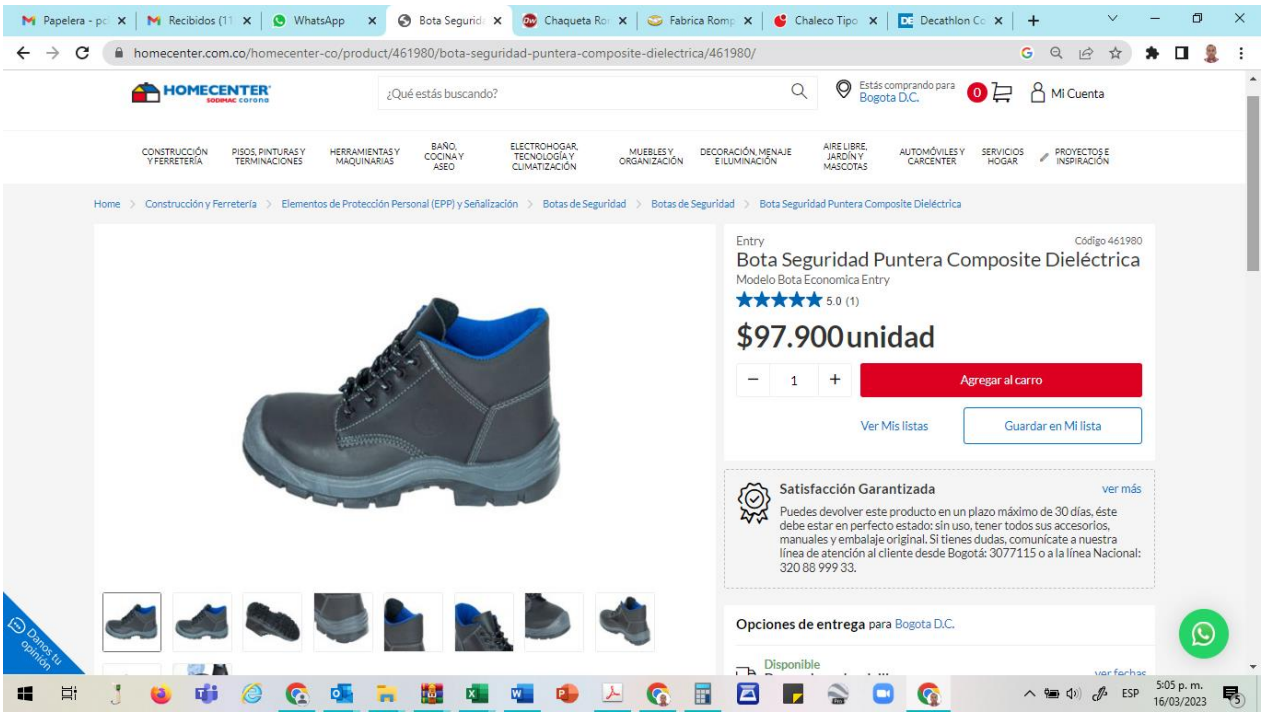
EPP-002

$140.000+$5.100 (Bolsillo) + $13.000 (Espalda) = $ 158.100

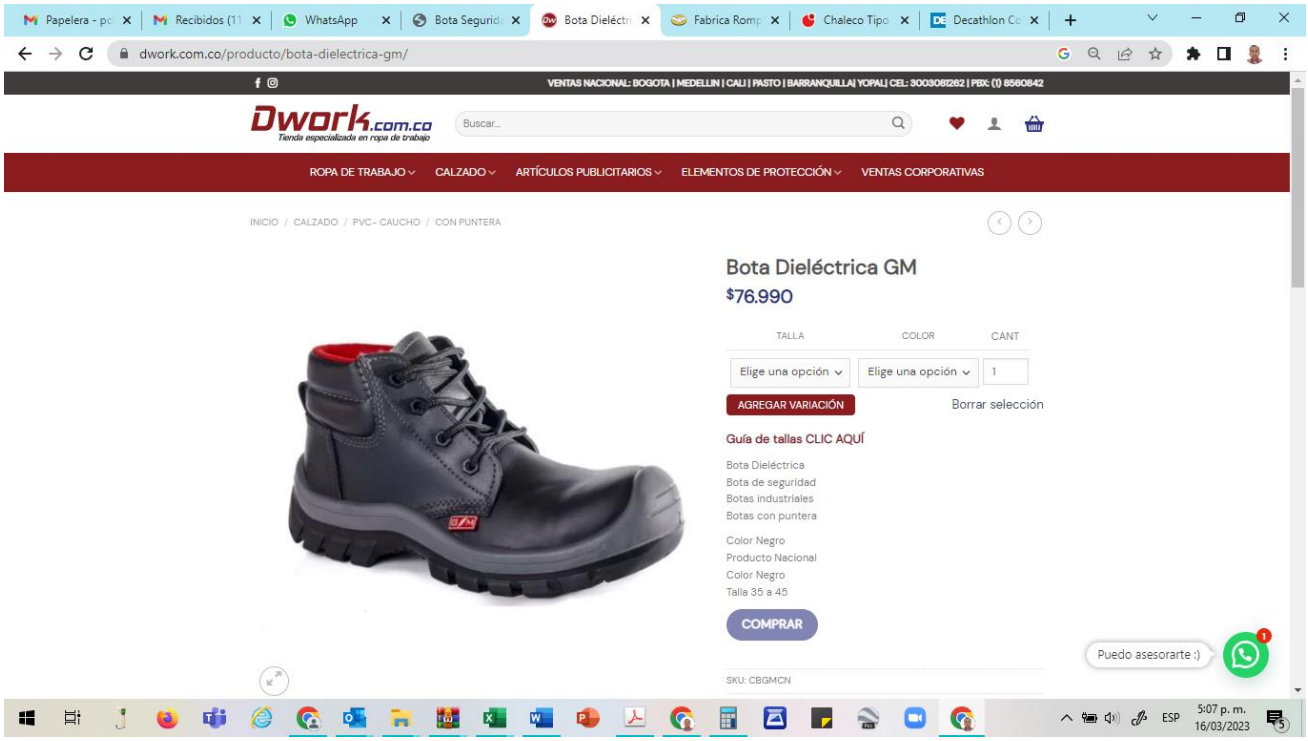


EPP-002

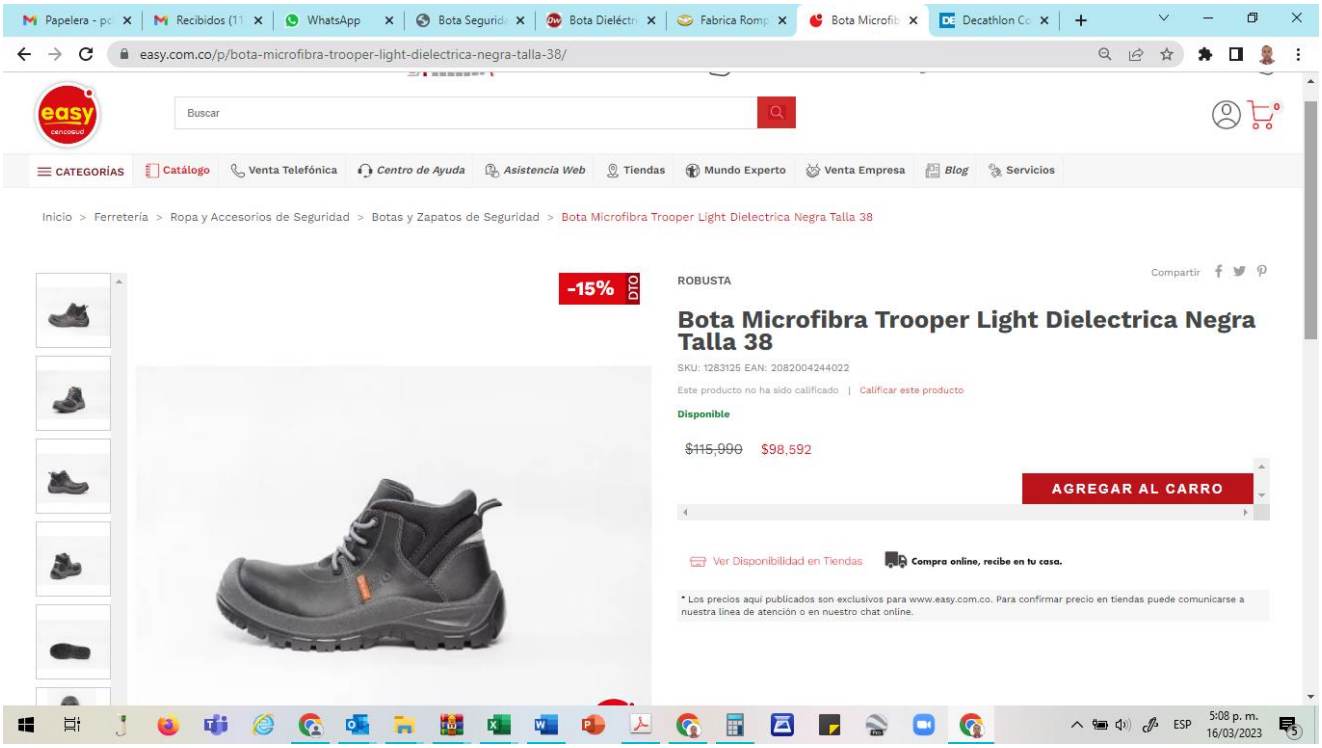
$37.500+$5.100 (BOLSILLO)+$13.000 (ESPALDA) = $55.600



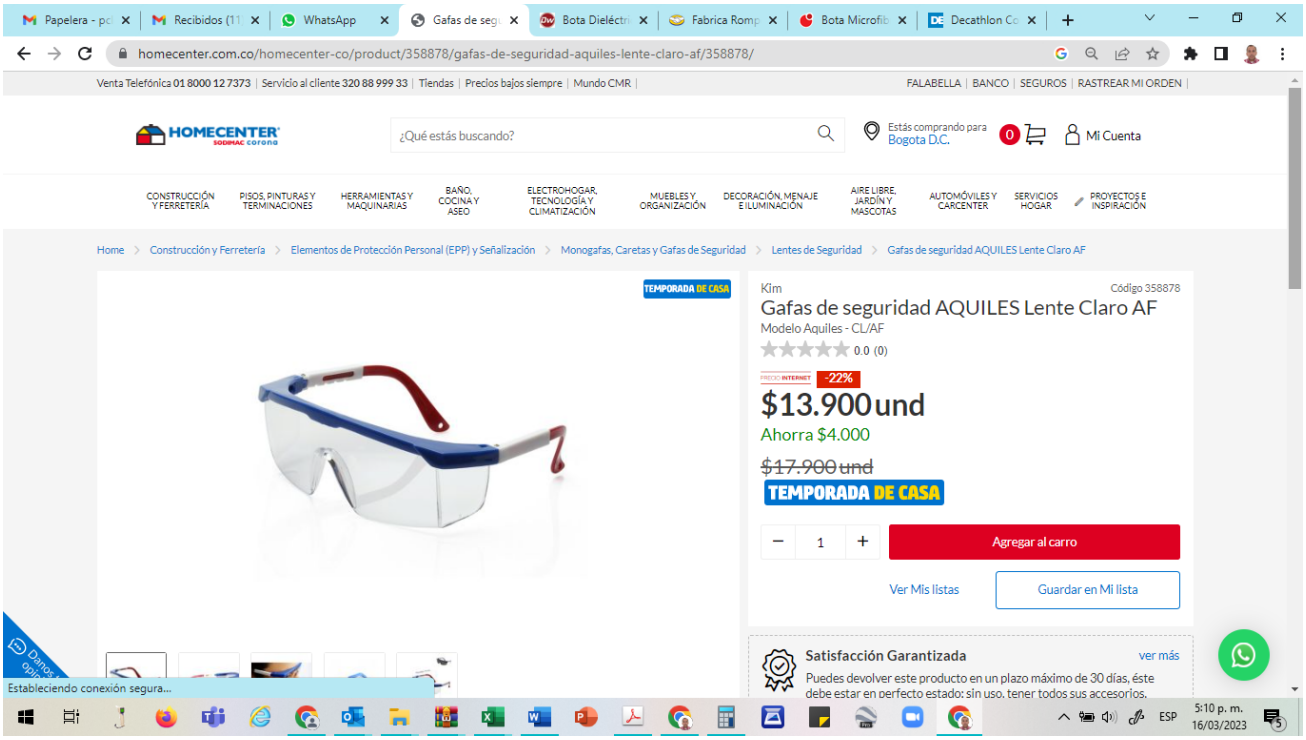
EPP-003



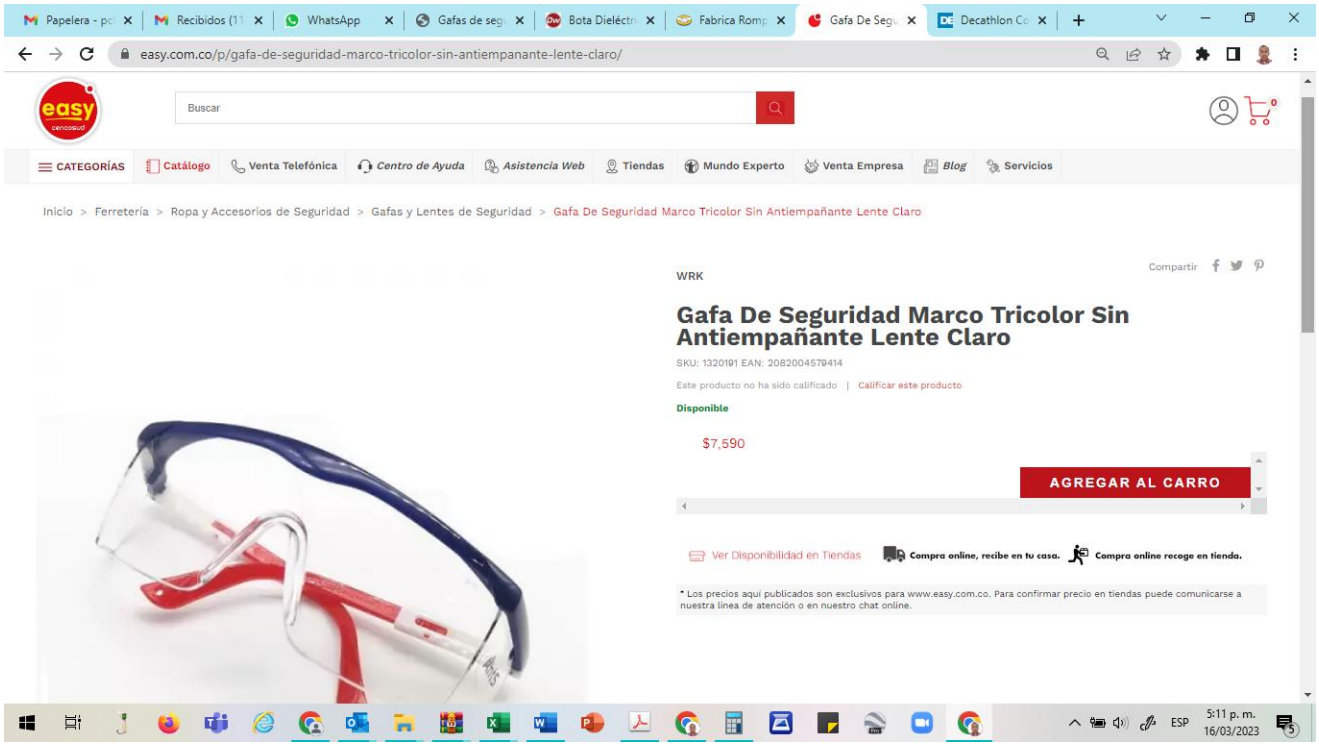
EPP-003



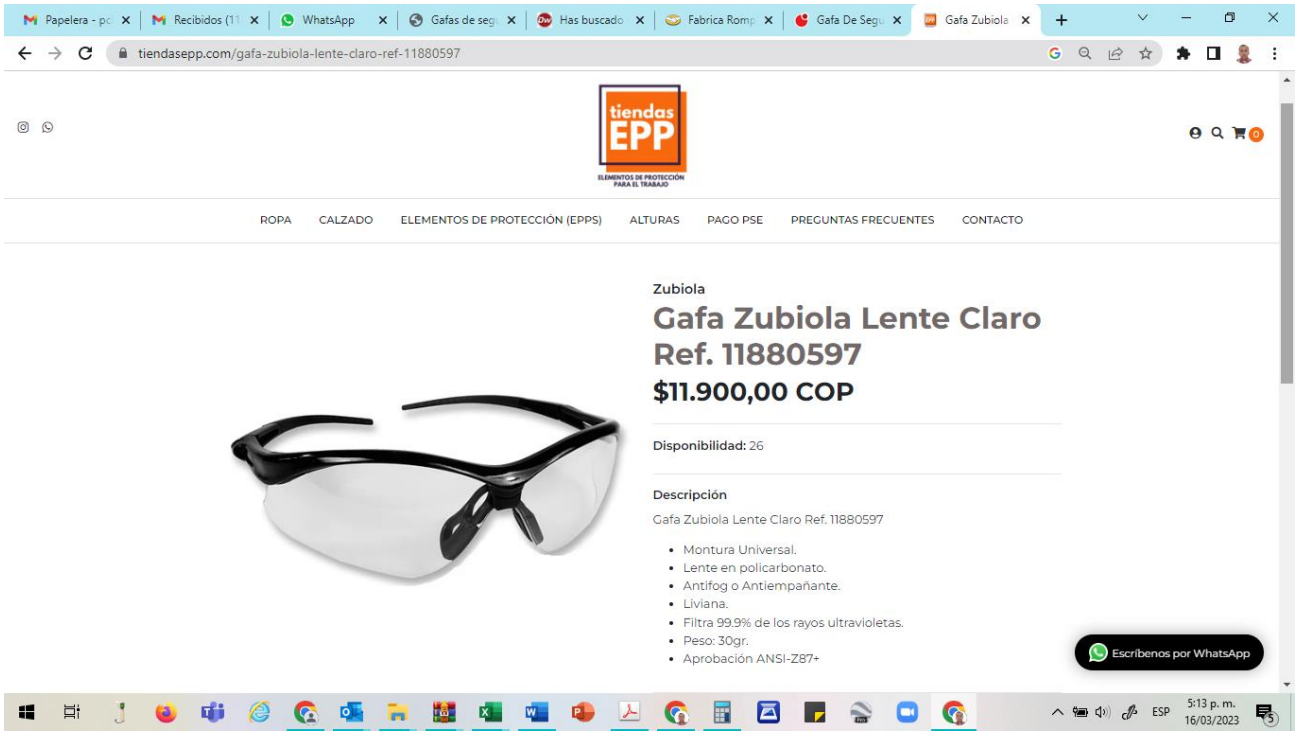
EPP-003



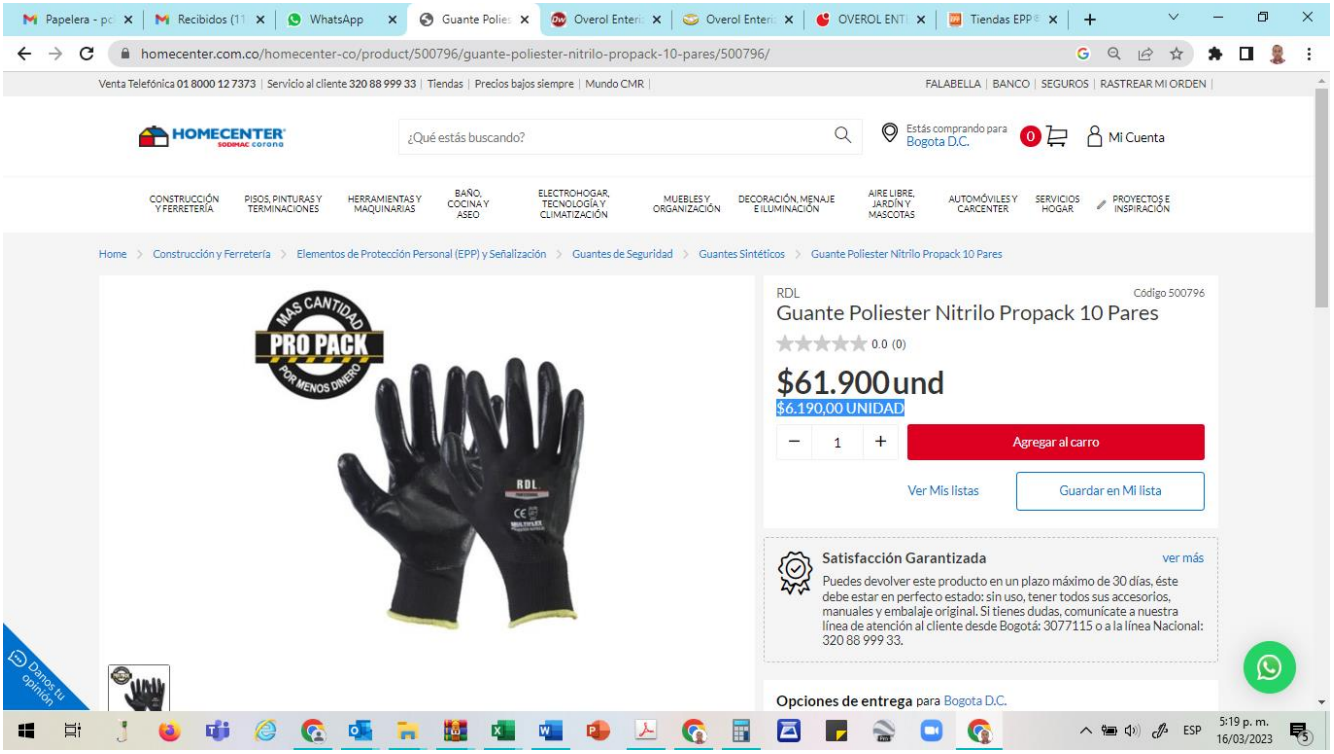
EPP-004



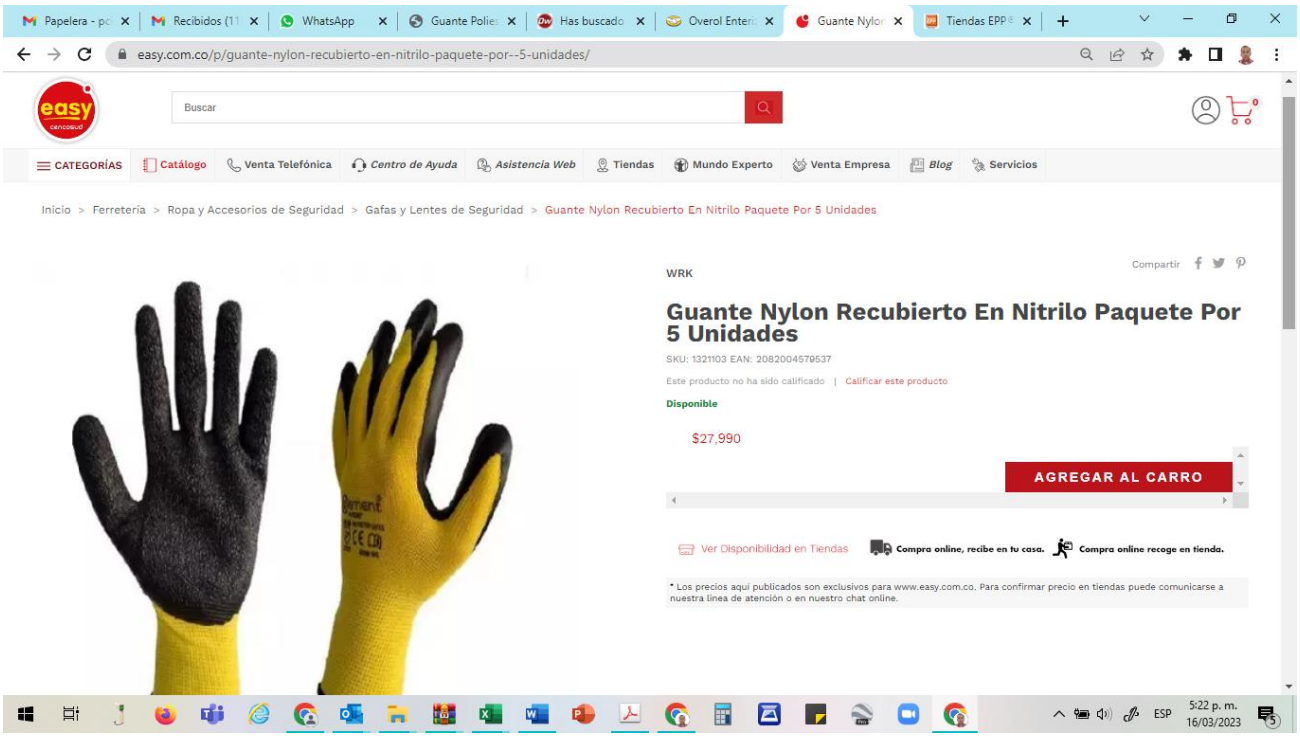
EPP-004



EPP-004

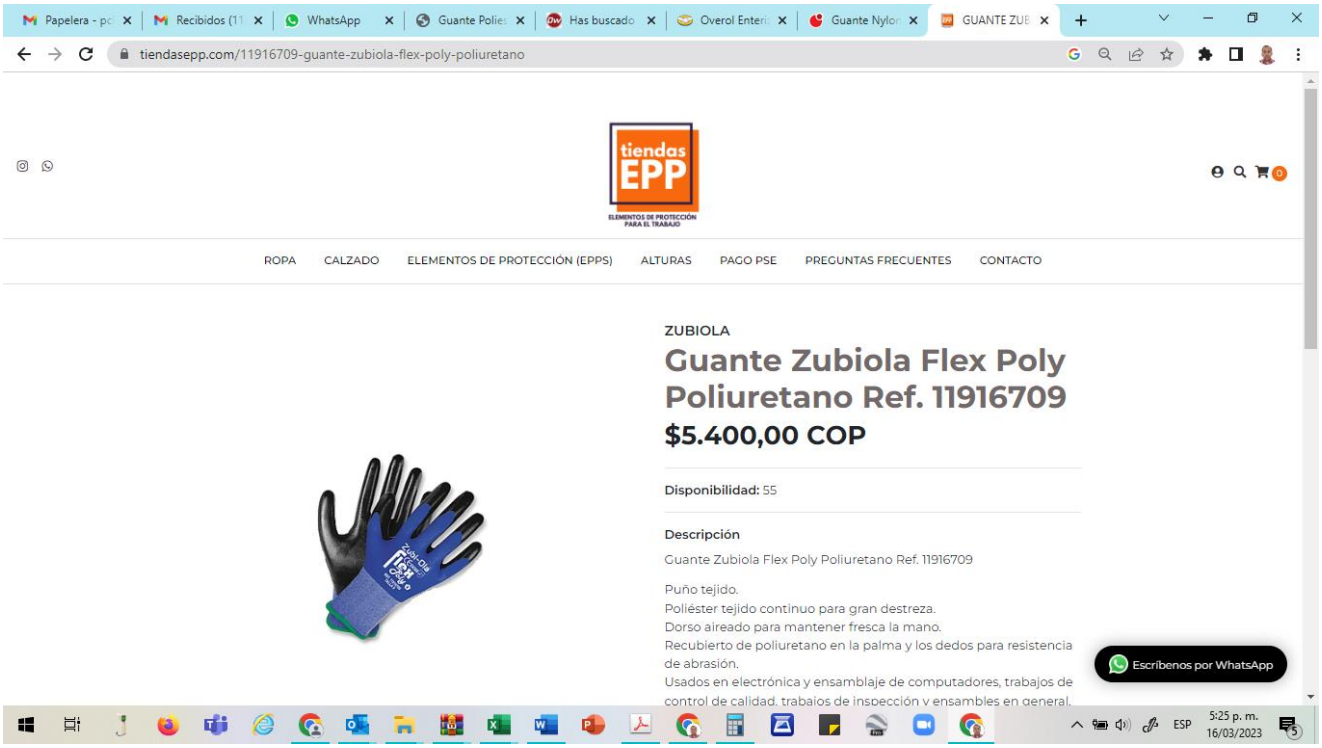


EPP-040

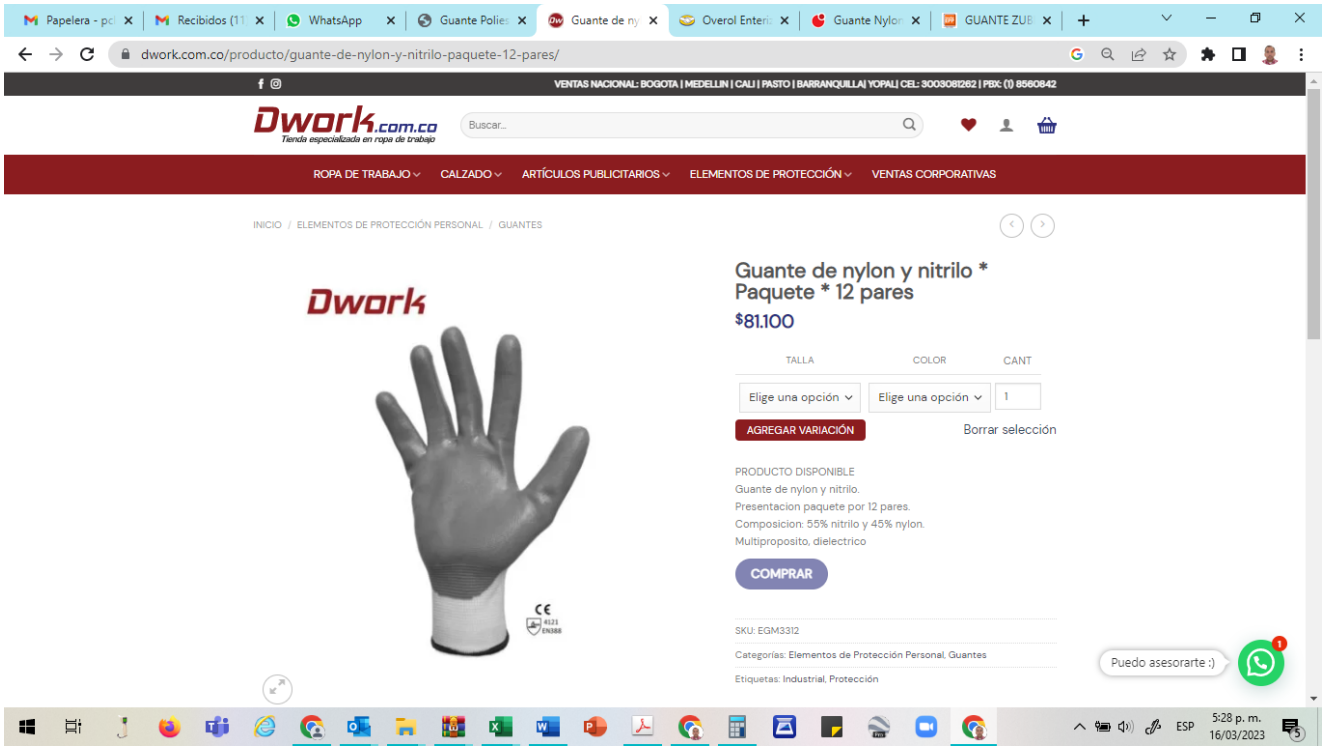


EPP-040

$27.990 / 5 UND = $5.598 UND



EPP-040



EPP-040

$81.100 / 12 PARES = $6.758 PAR



TARIFAS DE PERSONAL – FACTOR PRESTACIONAL DE REFERENCIA

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

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD - TRANSMILENIO S.A

TARIFAS DE PERSONAL - ANÁLISIS DE FACTOR PRESTACIONAL PARA PERSONAL EXPERTO, PROFESIONAL, NO PROFESIONAL, TECNICO Y ADMINISTRATIVO PARA ESTRUCTURACIÓN DE PROCESOS DE CONTRATACIÓN

TARIFAS 2023

			SMLMV		$ 1.160.000,00	# SMMLV			FACTOR PRESTACIONAL DE REFERENCIA		
	CÓDIGO IDU-TM	COD-TM	PERFIL	SALARIO CON PRESTACIONES-PERSONAS RESPONSABLES DE IVA	SALARIO CON PRESTACIONES		SALARIO SIN PRESTACIONES -PERSONAS RESPONSABLES DE IVA	SALARIO SIN PRESTACIONES	CALENDARIO SIN EXTRAS	CALENDARIO CON EXTRAS	CALENDARIO NOCTURNO /NOCTURNO PARCIAL
PERSONAL PROFESIONAL	PROF-001	M.O-1046	Categoría 1 - terminación de materias de educación superior sin título.	N.A.	$ 3.531.000		N.A.	$ 2.419.912	1,4591		1,8121
	PROF-002	M.O-1031	Categoría 2 - título de formación profesional sin experiencia	N.A.	$ 4.451.000		N.A.	$ 3.055.302	1,4568		1,8121
	PROF-003	M.O-1032	Categoría 3 - título de formación profesional y seis (6) meses de experiencia	N.A.	$ 4.724.000		N.A.	$ 3.243.848	1,4563		1,8098
	PROF-004	M.O-1033	Categoría 4 - título de formación profesional y un (1) año de experiencia	N.A.	$ 5.085.000		N.A.	$ 3.493.170	1,4557		1,8093
	PROF-005	M.O-1034	Categoría 5 - título de formación profesional y dos (2) años de experiencia	N.A.	$ 5.720.000		N.A.	$ 3.931.725	1,4548		1,8087
	PROF-006	M.O-1035	Categoría 6 - título de formación profesional y tres (3) años de experiencia	N.A.	$ 6.357.000		N.A.	$ 4.371.662	1,4541		1,8078
	PROF-007	M.O-1036	Categoría 7 - título de formación profesional y cuatro (4) años de experiencia	N.A.	$ 6.994.000		N.A.	$ 4.811.599	1,4536		1,8071
	PROF-007	M.O-1036A	Categoría 7 - título de formación profesional y cuatro (4) años de experiencia	N.A.	$ 6.994.000		N.A	$ 4.811.599			1,9660
	PROF-008	M.O-1037	Categoría 8 - título de formación profesional y cinco (5) años de experiencia	N.A.	$ 7.628.000		N.A.	$ 5.249.464	1,4531		1,8066
	PROF-009	M.O-1038	Categoría 9 - título de formación profesional y seis (6) años de experiencia	N.A.	$ 8.262.000		N.A.	$ 5.687.331	1,4527		N/A
	PROF-010	M.O-1039	Categoría 10 - título de formación profesional y siete (7) años de experiencia	N.A.	$ 8.898.000		N.A.	$ 6.126.577	1,4524		N/A
	PROF-011	M.O-1040	Categoría 11 - título de formación profesional y ocho (8) años de experiencia	N.A.	$ 10.189.000		N.A.	$ 7.018.193	1,4518		N/A
	PROF-012	M.O-1041	Categoría 12 - título de formación profesional y nueve (9) años de experiencia	N.A.	$ 11.051.000		N.A.	$ 7.613.524	1,4515		N/A
	PROF-013	M.O-1042	Categoría 13 - título de formación profesional y diez (10) años de experiencia	$ 15.558.060	$ 13.074.000		$ 10.722.719	$ 9.010.688	1,4509		N/A
PERSONAL EXPERTO	ESPEC-001	M.O-1043	Categoría 14- título de formación profesional + título de posgrado (especialización, maestría o doctorado) y nueve (9) años de experiencia profesional	$ 17.372.810	$ 14.599.000		$ 11.976.056	$ 10.063.913	1,4506		N/A
	ESPEC-003	M.O-1044	Categoría 15 - título de formación profesional + título de posgrado (especialización, maestría o doctorado) y diez (10) años de experiencia profesional	$ 19.398.190	$ 16.301.000		$ 13.372.793	$ 11.237.641	1,4506		N/A
	ESPEC-004	M.O-1045	Categoría 16 - título de formación profesional + título de posgrado (especialización, maestría o doctorado) y once (11) años de experiencia profesional	$ 21.660.380	$ 18.202.000		$ 13.663.305	$ 11.481.769	1,5853		N/A
PERSONAL NO PROFESIONAL	NO-PROF-001	M.O-1047	Bachiller con 6 meses de Exp.		$ 1.535.000			$ 932.839	1,6455	1,8189	1,9985
	NO-PROF-002	M.O-1048	Bachiller con 1 año de Exp.		$ 1.769.000			$ 1.075.044	1,6455	1,8189	1,9985
	NO-PROF-003	M.O-1049	Bachiller con 18 meses de Exp.		$ 2.070.000			$ 1.281.582	1,6152	1,7885	1,9682
		M.O-1049-1	Bachiller con 18 meses de Exp.		$ 2.070.000			$ 1.281.582	1,6152		1,6611
	NO-PROF-004	M.O-1050	Bachiller con 2 años de Exp.		$ 2.427.000			$ 1.528.135	1,5882	1,7616	1,9412
		M.O-1050-1	Bachiller con 2 años de Exp.		$ 2.427.000			$ 1.528.135	1,5882		1,6341
	NO-PROF-005	M.O-1051	Dos semestres de Educación Sup.		$ 2.646.000			$ 1.679.394	1,5756	1,7489	1,9286
		M.O-1051-A	Dos semestres de Educación Sup.		$ 2.646.000			$ 1.679.394	1,5756		1,6215
	NO-PROF-006	M.O-1052	Cuatro semestres de Educación Sup.		$ 2.867.000			$ 1.831.986	1,5650	1,7383	1,9180
		M.O-1052-1	Cuatro semestres de Educación Sup.		$ 2.867.000			$ 1.831.986	1,5650		1,6109
	NO-PROF-007	M.O-1053	Seis semestres de Educación Sup.		$ 3.089.000			$ 1.985.329	1,5559	1,7293	1,9089
		M.O-1053-1	Seis semestres de Educación Sup.		$ 3.089.000			$ 1.985.329	1,5559		1,6018
	NO-PROF-008	M.O-1054	Ocho semestres de Educación Sup.		$ 3.309.000			$ 2.266.594	1,4599	1,6332	1,8129
		M.O-1054-1	Ocho semestres de Educación Sup.		$ 3.309.000			$ 2.266.594	1,4599		1,5058
PERSONAL TECNICO	9084	M.O-1056	Tecnólogo en áreas de Ingeniería		$ 4.644.557			$ 2.966.000	1,5659	1,7393	1,9189
	9085	M.O-1057	Auxiliar de Ingeniería		$ 4.128.630			$ 2.607.000	1,5837	1,7570	1,9367
	TEC-A	M.O-1058	Técnico + 2 años Exp. Especifica en el cargo		$ 3.151.271			$ 2.159.067	1,4596	1,6329	1,8126
		M.O-1058-1	Técnico + 2 años Exp. Especifica en el cargo		$ 3.151.271			$ 2.159.067	1,4596		1,4596

PERSONAL ADMINISTRATIVO	9102	M.O-1070	Administrador		$ 4.453.018	2,00		$ 2.879.000	1,5467	1,7201	1,8997
	9103	M.O-1071	Auxiliar Administrativo		$ 3.204.398	1,75		$ 2.053.000	1,5608	1,7342	1,9138
	9104	M.O-1072	Secretaria 1		$ 2.748.009	2,37		$ 1.670.000	1,6455	1,8189	1,9985
PERSONAL AUXILIAR TECNICO	T006	M.O-1076	Conductor		$ 1.908.797	1,65		$ 1.160.000	1,6455	1,8189	1,9985
PERSONAL DE OBRA	9101	M.O-1077	Maestro de Obra		$ 5.067.808	3,00		$ 3.480.000	1,4563	1,6296	1,8093
	9461	M.O-1078	Oficial		$ 2.748.598	1,50		$ 1.740.000	1,5797	1,7530	1,9327
	9424	M.O-1079	Ayudante		$ 1.911.652	1,00		$ 1.161.735	1,6455	1,8189	1,9985
	9423	M.O-1080	Plomero-Electricista		$ 3.171.353	1,75		$ 2.031.829	1,5608	1,7342	1,9138
	TEC-01	M.O-1081	Tecnico especializado		$ 3.588.399	2,00		$ 2.320.000	1,5467	1,7201	1,8997
	9464	M.O-1082	Operario		$ 3.588.399	2,00		$ 2.320.000	1,5467	1,7201	1,8997

Celaduría	9575	M.O-1083	Celador Armado 24 horas * (24 HORAS POR 30 DÍAS DIVIDIDOS EN 3 TURNOS DE 8 HORAS DIARIAS. INCLUYE PRESTACIONES DE LEY, ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS) CELADURÍA PARA TRES (3) TURNOS		$ 10.981.528

					SALARIO BÁSICO MENSUAL			SALARIO MENSUAL CON RECARGO NOCTURNO	SALARIO BÁSICO MENSUAL CON RECARGO NOCTURNO (APLICA ANTES DE F.M)		
PERSONAL PROFESIONAL		M.O-1033-A	Categoría 4 - titulo de formación profesional y un (1) año de experiencia		$ 3.493.170			$ 6.320.175	$ 4.341.681		
		M.O-1034-A	Categoría 5 - titulo de formación profesional y dos (2) años de experiencia		$ 3.931.725			$ 7.111.302	$ 4.888.057		
		M.O-1035-A	Categoría 6 - titulo de formación profesional y tres (3) años de experiencia		$ 4.371.662			$ 7.903.231	$ 5.434.994		
		M.O-1036-A	Categoría 7 - titulo de formación profesional y cuatro (4) años de experiencia		$ 4.811.599			$ 8.695.223	$ 5.981.974		
		M.O-1037-A	Categoría 8 - titulo de formación profesional y cinco (5) años de experiencia		$ 5.249.464			$ 9.483.528	$ 6.526.408		
PERSONAL NO PROFESIONAL	NO-PROF-001	M.O-1047-A	Bachiller con 6 meses de Exp.		$ 932.839			$ 1.864.292	$ 1.132.954		
	NO-PROF-002	M.O-1048-A	Bachiller con 1 año de Exp.		$ 1.075.044			$ 2.148.491	$ 1.305.665		
	NO-PROF-003	M.O-1049-A	Bachiller con 18 meses de Exp.		$ 1.281.582			$ 2.522.399	$ 1.561.672		
		M.O-1049-B	Bachiller con 18 meses de Exp.		$ 1.281.582			$ 2.128.836	$ 1.318.008		
	NO-PROF-004	M.O-1050-A	Bachiller con 2 años de Exp.		$ 1.528.135			$ 2.966.431	$ 1.867.783		
		M.O-1050-B	Bachiller con 2 años de Exp.		$ 1.528.135			$ 2.497.125	$ 1.572.289		
	NO-PROF-005	M.O-1051-A	Dos semestres de Educación Sup.		$ 1.679.394			$ 3.238.826	$ 2.055.656		
		M.O-1051-B	Dos semestres de Educación Sup.		$ 1.679.394			$ 2.723.137	$ 1.728.352		
	NO-PROF-006	M.O-1052-A	Cuatro semestres de Educación Sup.		$ 1.831.986			$ 3.513.692	$ 2.245.216		
		M.O-1052-B	Cuatro semestres de Educación Sup.		$ 1.831.986			$ 2.951.146	$ 1.885.754		
	NO-PROF-007	M.O-1053-A	Seis semestres de Educación Sup.		$ 1.985.329			$ 3.789.820	$ 2.435.753		
		M.O-1053-B	Seis semestres de Educación Sup.		$ 1.985.329			$ 3.180.100	$ 2.043.880		
	NO-PROF-008	M.O-1054-A	Ocho semestres de Educación Sup.		$ 2.266.594			$ 4.109.107	$ 2.814.650		
		M.O-1054-B	Ocho semestres de Educación Sup.		$ 2.266.594			$ 3.413.037	$ 2.337.857		
PERSONAL TECNICO	9084	M.O-1056-A	Tecnólogo en áreas de Ingeniería		$ 2.966.000			$ 5.691.555	$ 3.634.610		
	9085	M.O-1057-A	Auxiliar de Ingeniería		$ 2.607.000			$ 5.048.902	$ 3.188.100		
	TEC-A	M.O-1058-A	Técnico + 2 años Exp. Especifica en el cargo		$ 2.159.067			$ 3.913.421	$ 2.681.248		
		M.O-1058-B	Técnico + 2 años Exp. Especifica en el cargo		$ 2.159.067			$ 3.151.374	$ 2.159.138		
PERSONAL ADMINISTRATIVO	9102	M.O-1070-A	Administrador		$ 2.879.000			$ 5.469.305	$ 3.536.058		
	9103	M.O-1071-A	Auxiliar Administrativo		$ 2.053.000			$ 3.929.107	$ 2.517.308		
	9104	M.O-1072-A	Secretaria 1		$ 1.670.000			$ 3.337.519	$ 2.028.253		
PERSONAL AUXILIAR TECNICO	9100	M.O-1076-A	Conductor		$ 1.160.000			$ 2.318.277	$ 1.408.846		

COD-TM	PERFIL		SALARIO CON PRESTACIONES		JORNADA / DIA - TURNO DIURNO

PERSONAL NO PROFESIONAL		M.O-1084	Bachiller con 6 meses de Exp.		JORNADA		$ 63.958
		M.O-1085	Bachiller con 1 año de Exp.		JORNADA		$ 73.708
		M.O-1086	Bachiller con 18 meses de Exp.		JORNADA		$ 86.250
		M.O-1087	Bachiller con 2 años de Exp.		JORNADA		$ 101.125
		M.O-1088	Dos semestres de Educación Sup.		JORNADA		$ 110.250
		M.O-1089	Cuatro semestres de Educación Sup.		JORNADA		$ 119.458
		M.O-1090	Seis semestres de Educación Sup.		JORNADA		$ 128.708
		M.O-1091	Ocho semestres de Educación Sup.		JORNADA		$ 137.875
		M.O-1092	Terminación de materias de Educación Sup. Sin titulo		JORNADA		$ 147.125
PERSONAL TECNICO		M.O-1093	Tecnólogo en áreas de Ingeniería		JORNADA		$ 193.523
		M.O-1094	Auxiliar de Ingeniería		JORNADA		$ 172.026

PERSONAL ADMINISTRATIVO		M.O-1107	Administrador		JORNADA		$ 185.542
		M.O-1108	Auxiliar Administrativo		JORNADA		$ 133.517
		M.O-1109	Secretaria 1		JORNADA		$ 114.500
		M.O-1110	Secretaria 2		JORNADA		$ 114.500
PERSONAL AUXILIAR TECNICO		M.O-1113	Conductor		JORNADA		$ 79.533

PERSONAL DE OBRA		M.O-1001	Maestro de Obra		JORNADA		$ 211.159
		M.O-1002	Oficial		JORNADA		$ 114.525
		M.O-1003	Ayudante		JORNADA		$ 79.652
		M.O-1004	Plomero-Electricista		JORNADA		$ 132.140
		M.O-1005	Tecnico especializado		JORNADA		$ 149.517
		M.O-1006	Operario equipo		JORNADA		$ 149.517

		COD-TM	PERFIL		SALARIO CON PRESTACIONES		HORA - TURNO DIURNO
PERSONAL NO PROFESIONAL		M.O-1114	Bachiller con 6 meses de Exp.		JORNADA		$ 9.137
		M.O-1115	Bachiller con 1 año de Exp.		JORNADA		$ 10.530
		M.O-1116	Bachiller con 18 meses de Exp.		JORNADA		$ 12.321
		M.O-1117	Bachiller con 2 años de Exp.		JORNADA		$ 14.446
		M.O-1118	Dos semestres de Educación Sup.		JORNADA		$ 15.750
		M.O-1119	Cuatro semestres de Educación Sup.		JORNADA		$ 17.065
		M.O-1120	Seis semestres de Educación Sup.		JORNADA		$ 18.387
		M.O-1121	Ocho semestres de Educación Sup.		JORNADA		$ 19.696
		M.O-1122	Terminación de materias de Educación Sup. Sin titulo		JORNADA		$ 21.018
PERSONAL TECNICO		M.O-1123	Tecnólogo en áreas de Ingeniería		JORNADA		$ 27.646
		M.O-1124	Auxiliar de Ingeniería		JORNADA		$ 24.575

PERSONAL ADMINISTRATIVO		M.O-1137	Administrador		HORA		$ 26.506
		M.O-1138	Auxiliar Administrativo		HORA		$ 19.074
		M.O-1139	Secretaria 1		HORA		$ 16.357
		M.O-1140	Secretaria 2		HORA		$ 16.357
PERSONAL AUXILIAR TECNICO		M.O-1143	Conductor		HORA		$ 11.362

PERSONAL DE OBRA		M.O-1007	Maestro de Obra		HORA		$ 30.166
		M.O-1008	Oficial		HORA		$ 16.361
		M.O-1009	Ayudante		HORA		$ 11.379
		M.O-1010	Plomero-Electricista		HORA		$ 18.877
		M.O-1011	Tecnico especializado		HORA		$ 21.360
		M.O-1012	Operario equipo		HORA		$ 21.360

	COD-TM	PERFIL	SALARIO CON PRESTACIONES	JORNADA / DIA - TURNO NOCTURNO
PERSONAL NO PROFESIONAL	M.O-1144	Bachiller con 6 meses de Exp.	JORNADA	$ 77.679
	M.O-1145	Bachiller con 1 año de Exp.	JORNADA	$ 89.520
	M.O-1146	Bachiller con 18 meses de Exp.	JORNADA	$ 105.100
	M.O-1147	Bachiller con 2 años de Exp.	JORNADA	$ 123.601
	M.O-1148	Dos semestres de Educación Sup.	JORNADA	$ 134.951
	M.O-1149	Cuatro semestres de Educación Sup.	JORNADA	$ 146.404
	M.O-1150	Seis semestres de Educación Sup.	JORNADA	$ 157.909
	M.O-1151	Ocho semestres de Educación Sup.	JORNADA	$ 171.213
	M.O-1152	Terminación de materias de Educación Sup. Sin titulo	JORNADA	$ 182.718
PERSONAL TECNICO	M.O-1026	Tecnólogo en áreas de Ingeniería	JORNADA	$ 237.148
	M.O-1153	Auxiliar de Ingeniería	JORNADA	$ 210.371
PERSONAL ADMINISTRATIVO	M.O-1166	Administrador	JORNADA	$ 227.888
	M.O-1167	Auxiliar Administrativo	JORNADA	$ 163.713
	M.O-1168	Secretaria 1	JORNADA	$ 139.063
PERSONAL AUXILIAR TECNICO	M.O-1172	Conductor	JORNADA	$ 96.595
PERSONAL DE OBRA	M.O-1013	Maestro de Obra	JORNADA	$ 262.344
	M.O-1014	Oficial	JORNADA	$ 140.117
	M.O-1015	Ayudante	JORNADA	$ 96.739
	M.O-1016	Plomero-Electricista	JORNADA	$ 162.025
	M.O-1017	Tecnico especializado	JORNADA	$ 183.640
	M.O-1018	Operario equipo	JORNADA	$ 183.640

	COD-TM	PERFIL	SALARIO CON PRESTACIONES	HORA - TURNO NOCTURNO
PERSONAL NO PROFESIONAL	M.O-1173	Bachiller con 6 meses de Exp.	HORA	$ 11.097
	M.O-1174	Bachiller con 1 año de Exp.	HORA	$ 12.789
	M.O-1175	Bachiller con 18 meses de Exp.	HORA	$ 15.014
	M.O-1176	Bachiller con 2 años de Exp.	HORA	$ 17.657
	M.O-1177	Dos semestres de Educación Sup.	HORA	$ 19.279
	M.O-1178	Cuatro semestres de Educación Sup.	HORA	$ 20.915
	M.O-1179	Seis semestres de Educación Sup.	HORA	$ 22.558
	M.O-1180	Ocho semestres de Educación Sup.	HORA	$ 24.459
	M.O-1181	Terminación de materias de Educación Sup. Sin titulo	HORA	$ 26.103
PERSONAL TECNICO	M.O-1025	Tecnólogo en áreas de Ingeniería	HORA	$ 33.878
	M.O-1182	Auxiliar de Ingeniería	HORA	$ 30.053
PERSONAL ADMINISTRATIVO	M.O-1195	Administrador	HORA	$ 32.555
	M.O-1196	Auxiliar Administrativo	HORA	$ 23.388
	M.O-1197	Secretaria 1	HORA	$ 19.866
	M.O-1198	Secretaria 2	HORA	$ 19.866
PERSONAL AUXILIAR TECNICO	M.O-1201	Secretaria o Motorista	HORA	$ 13.799
PERSONAL DE OBRA	M.O-1019	Maestro de Obra	HORA	$ 37.478
	M.O-1020	Oficial	HORA	$ 20.017
	M.O-1021	Ayudante	HORA	$ 13.820
	M.O-1022	Plomero-Electricista	HORA	$ 23.146
	M.O-1023	Tecnico especializado	HORA	$ 26.234
	M.O-1024	Operario equipo	HORA	$ 26.234

*** LA JORNADA/DIA SE CALCULA SOBRE 24 DÍAS - LA HORA SE CALCULA SOBRE 7 HORAS DIARIAS.**

ANÁLISIS DE FACTOR PRESTACIONAL SIN HORAS EXTRAS

GRUPO	CÓDIGO IDU-TM	COD-TM	CATEGORÍA / PERFIL			SALARIO BASE TABLA			HORAS EXTRAS		AUXILIO DE TRANSPORTE Artículo 1 Decreto 2553 de 2015		SALARIO BASE+HEXT+A.T	CESANTÍAS Art 249 al 258 C.S.T. Ley 01 de 1963 Art 7 Ley 2351 de 1965 Ley 50 de 1990 Art 98			INTERESES DE CESANTÍAS Ley 52 de 1975 Dec 116 de 1976 Ley 50 de 1990		
						MES	#SM LMV	%	MES	%	MES	%	MES	%	MES	% CON RESPECTO AL SALARIO BASE TABLA	%	MES	% CON RESPECTO AL SALARIO BASE TABLA
	-	-				A			B=A*C		D	E=D/A	F=A+B+D	G=1/12	H=F*G	I=H/A	J=G*12%	K=F*J	L=K/A
PERSONAL PROFESIONAL	PROF-001	M.O-1046	Categoría 1 - terminación de materias de educación superior sin título.	$ 2.419.912,00	$ 2.419.912,00	$ 2.419.912,00	2,09	100 %	$ -		$ -		$ 2.419.912,00	8,33 %	$ 201.659,33	8,33%	1,000 %	$ 24.199,12	1,000%
	PROF-002	M.O-1031	Categoría 2 - titulo de formación profesional sin experiencia	$ 3.055.302,00	$ 3.055.302,00	$ 3.055.302,00	2,63	100 %	$ -		$ -		$ 3.055.302,00	8,33 %	$ 254.608,50	8,33%	1,00 %	$ 30.553,02	1,000%
	PROF-003	M.O-1032	Categoría 3 - titulo de formación profesional y seis (6) meses de experiencia	$ 3.243.848,00	$ 3.243.848,00	$ 3.243.848,00	2,80	100 %	$ -		$ -		$ 3.243.848,00	8,33 %	$ 270.320,67	8,33%	1,00 %	$ 32.438,48	1,000%
	PROF-004	M.O-1033	Categoría 4 - titulo de formación profesional y un (1) año de experiencia	$ 3.493.170,00	$ 3.493.170,00	$ 3.493.170,00	3,01	100 %	$ -		$ -		$ 3.493.170,00	8,33 %	$ 291.097,50	8,33%	1,00 %	$ 34.931,70	1,000%
	PROF-005	M.O-1034	Categoría 5 - titulo de formación profesional y dos (2) años de experiencia	$ 3.931.725,00	$ 3.931.725,00	$ 3.931.725,00	3,39	100 %	$ -		$ -		$ 3.931.725,00	8,33 %	$ 327.643,75	8,33%	1,00 %	$ 39.317,25	1,000%
	PROF-006	M.O-1035	Categoría 6 - titulo de formación profesional y tres (3) años de experiencia	$ 4.371.662,00	$ 4.371.662,00	$ 4.371.662,00	3,77	100 %	$ -		$ -		$ 4.371.662,00	8,33 %	$ 364.305,17	8,33%	1,00 %	$ 43.716,62	1,000%
	PROF-007	M.O-1036	Categoría 7 - titulo de formación profesional y cuatro (4) años de experiencia	$ 4.811.599,00	$ 4.811.599,00	$ 4.811.599,00	4,15	100 %	$ -		$ -		$ 4.811.599,00	8,33 %	$ 400.966,58	8,33%	1,00 %	$ 48.115,99	1,000%
	PROF-008	M.O-1037	Categoría 8 - titulo de formación profesional y cinco (5) años de experiencia	$ 5.249.464,00	$ 5.249.464,00	$ 5.249.464,00	4,53	100 %	$ -		$ -		$ 5.249.464,00	8,33 %	$ 437.455,33	8,33%	1,00 %	$ 52.494,64	1,000%
	PROF-009	M.O-1038	Categoría 9 - titulo de formación profesional y seis (6) años de experiencia	$ 5.687.331,00	$ 5.687.331,00	$ 5.687.331,00	4,90	100 %	$ -		$ -		$ 5.687.331,00	8,33 %	$ 473.944,25	8,33%	1,00 %	$ 56.873,31	1,000%
	PROF-010	M.O-1039	Categoría 10 - titulo de formación profesional y siete (7) años de experiencia	$ 6.126.577,00	$ 6.126.577,00	$ 6.126.577,00	5,28	100 %	$ -		$ -		$ 6.126.577,00	8,33 %	$ 510.548,08	8,33%	1,00 %	$ 61.265,77	1,000%
	PROF-011	M.O-1040	Categoría 11 - titulo de formación profesional y ocho (8) años de experiencia	$ 7.018.193,00	$ 7.018.193,00	$ 7.018.193,00	6,05	100 %	$ -		$ -		$ 7.018.193,00	8,33 %	$ 584.849,42	8,33%	1,00 %	$ 70.181,93	1,000%
	PROF-012	M.O-1041	Categoría 12 - titulo de formación profesional y nueve (9) años de experiencia	$ 7.613.524,00	$ 7.613.524,00	$ 7.613.524,00	6,56	100 %	$ -		$ -		$ 7.613.524,00	8,33 %	$ 634.460,33	8,33%	1,00 %	$ 76.135,24	1,000%
	PROF-013	M.O-1042	Categoría 13 - titulo de formación profesional y diez (10) años de experiencia	$ 9.010.688,00	$ 9.010.688,00	$ 9.010.688,00	7,77	100 %	$ -		$ -		$ 9.010.688,00	8,33 %	$ 750.890,67	8,33%	1,00 %	$ 90.106,88	1,000%
PERSONAL EXPERTO	ESPEC-001	M.O-1043	Categoría 14- titulo de formación profesional + titulo de posgrado (especialización, maestría o doctorado) y nueve (9) años de experiencia profesional	$ 10.063.913,00	$ 10.063.913,00	$ 10.063.913,00	8,68	100 %	$ -		$ -		$ 10.063.913,00	8,33 %	$ 838.659,42	8,33%	1,00 %	$ 100.639,13	1,000%
	ESPEC-003	M.O-1044	Categoría 15 - titulo de formación profesional + titulo de posgrado (especialización, maestría o doctorado) y diez (10) años de experiencia profesional	$ 11.237.641,00	$ 11.237.641,00	$ 11.237.641,00	9,69	100 %	$ -		$ -		$ 11.237.641,00	8,33 %	$ 936.470,08	8,33%	1,00 %	$ 112.376,41	1,000%
	ESPEC-004	M.O-1045	Categoría 16 - titulo de formación profesional + titulo de posgrado (especialización, maestría o doctorado) y once (11) años de experiencia profesional	$ 11.481.769,00	$ 11.481.769,00	$ 11.481.769,00	9,90	100 %	$ -		$ -		$ 11.481.769,00	8,33 %	$ 956.814,08	8,33%	1,00 %	$ 114.817,69	1,000%
PERSONAL NO PROFESIONAL	NO-PROF-001	M.O-1047	Bachiller con 6 meses de Exp.	$ 932.839,00	$ 932.839,00	$ 932.839,00	0,80	100 %	$ -		$ 140.606,00	15,07 %	$ 1.073.445,00	8,33 %	$ 89.453,75	9,59%	1,00 %	$ 10.734,45	1,151%
	NO-PROF-002	M.O-1048	Bachiller con 1 año de Exp.	$ 1.075.044,00	$ 1.075.044,00	$ 1.075.044,00	0,93	100 %	$ -		$ 140.606,00	13,08 %	$ 1.215.650,00	8,33 %	$ 101.304,17	9,42%	1,00 %	$ 12.156,50	1,131%
	NO-PROF-003	M.O-1049	Bachiller con 18 meses de Exp.	$ 1.281.582,00	$ 1.281.582,00	$ 1.281.582,00	1,10	100 %	$ -		$ 140.606,00	10,97 %	$ 1.422.188,00	8,33 %	$ 118.515,67	9,25%	1,00 %	$ 14.221,88	1,110%
	NO-PROF-004	M.O-1050	Bachiller con 2 años de Exp.	$ 1.528.135,00	$ 1.528.135,00	$ 1.528.135,00	1,32	100 %	$ -		$ 140.606,00	9,20 %	$ 1.668.741,00	8,33 %	$ 139.061,75	9,10%	1,00 %	$ 16.687,41	1,092%
	NO-PROF-005	M.O-1051	Dos semestres de Educación Sup.	$ 1.679.394,00	$ 1.679.394,00	$ 1.679.394,00	1,45	100 %	$ -		$ 140.606,00	8,37 %	$ 1.820.000,00	8,33 %	$ 151.666,67	9,03%	1,00 %	$ 18.200,00	1,084%
	NO-PROF-006	M.O-1052	Cuatro semestres de Educación Sup.	$ 1.831.986,00	$ 1.831.986,00	$ 1.831.986,00	1,58	100 %	$ -		$ 140.606,00	7,68 %	$ 1.972.592,00	8,33 %	$ 164.382,67	8,97%	1,00 %	$ 19.725,92	1,077%
	NO-PROF-007	M.O-1053	Seis semestres de Educación Sup.	$ 1.985.329,00	$ 1.985.329,00	$ 1.985.329,00	1,71	100 %	$ -		$ 140.606,00	7,08 %	$ 2.125.935,00	8,33 %	$ 177.161,25	8,92%	1,00 %	$ 21.259,35	1,071%
	NO-PROF-008	M.O-1054	Ocho semestres de Educación Sup.	$ 2.266.594,00	$ 2.266.594,00	$ 2.266.594,00	1,95	100 %	$ -		$ 140.606,00	6,20 %	$ 2.407.200,00	8,33 %	$ 200.600,00	8,85%	1,00 %	$ 24.072,00	1,062%
PERSONAL TECNICO	9084	M.O-1056	Tecnólogo en áreas de Ingeniería	$ 1.822.957,00	$ 1.822.957,00	$ 1.822.957,00	1,57	100 %	$ -		$ 140.606,00	7,71 %	$ 1.963.563,00	8,33 %	$ 163.630,25	8,98%	1,00 %	$ 19.635,63	1,077%
	9085	M.O-1057	Auxiliar de Ingeniería	$ 1.584.729,00	$ 1.584.729,00	$ 1.584.729,00	1,37	100 %	$ -		$ 140.606,00	8,87 %	$ 1.725.335,00	8,33 %	$ 143.777,92	9,07%	1,00 %	$ 17.253,35	1,089%
	TEC-A	M.O-1058	Técnico + 2 años Exp. Especifica en el cargo	$ 2.342.588,00	$ 2.342.588,00	$ 2.342.588,00	2,02	100 %	$ -		$ -		$ 2.342.588,00	8,33 %	$ 195.215,67	8,33%	1,00 %	$ 23.425,88	1,000%
PERSONAL ADMINISTRATIVO	T008	M.O-1070	Administrador	$ 2.320.000,00	$ 2.320.000,00	$ 2.320.000,00	2,00	100 %	$ -		$ 140.606,00	6,06 %	$ 2.460.606,00	8,33 %	$ 205.050,50	8,84%	1,00 %	$ 24.606,06	1,061%
	T007	M.O-1071	Auxiliar Administrativo	$ 2.030.000,00	$ 2.030.000,00	$ 2.030.000,00	1,75	100 %	$ -		$ 140.606,00	6,93 %	$ 2.170.606,00	8,33 %	$ 180.883,83	8,91%	1,00 %	$ 21.706,06	1,069%
	T005	M.O-1072	Secretaria 1	$ 1.085.000,00	$ 1.085.000,00	$ 1.085.000,00	0,94	100 %	$ -		$ 140.606,00	12,96 %	$ 1.225.606,00	8,33 %	$ 102.133,83	9,41%	1,00 %	$ 12.256,06	1,130%
PERSONAL AUXILIAR TECNICO	T006	M.O-1076	Conductor	$ 1.085.000,00	$ 1.085.000,00	$ 1.085.000,00	0,94	100 %	$ -		$ 140.606,00	12,96 %	$ 1.225.606,00	8,33 %	$ 102.133,83	9,41%	1,00 %	$ 12.256,06	1,130%
PERSONAL DE OBRA	9101	M.O-1077	Maestro de Obra	$ 3.480.000,00	$ 3.480.000,00	$ 3.480.000,00	3,00	100 %	$ -		$ -		$ 3.480.000,00	8,33 %	$ 290.000,00	8,33%	1,00 %	$ 34.800,00	1,000%
	T001	M.O-1078	Oficial	$ 1.740.000,00	$ 1.740.000,00	$ 1.740.000,00	1,50	100 %	$ -		$ 140.606,00	8,08 %	$ 1.880.606,00	8,33 %	$ 156.717,17	9,01%	1,00 %	$ 18.806,06	1,081%
	T002	M.O-1079	Ayudante	$ 1.160.000,00	$ 1.160.000,00	$ 1.160.000,00	1,00	100 %	$ -		$ 140.606,00	12,12 %	$ 1.300.606,00	8,33 %	$ 108.383,83	9,34%	1,00 %	$ 13.006,06	1,121%
	T003	M.O-1080	Plomero-Electricista	$ 2.030.000,00	$ 2.030.000,00	$ 2.030.000,00	1,75	100 %	$ -		$ 140.606,00	6,93 %	$ 2.170.606,00	8,33 %	$ 180.883,83	8,91%	1,00 %	$ 21.706,06	1,069%
	TEC-01	M.O-1081	Tecnico especializado	$ 2.320.000,00	$ 2.320.000,00	$ 2.320.000,00	2,00	100 %	$ -		$ 140.606,00	6,06 %	$ 2.460.606,00	8,33 %	$ 205.050,50	8,84%	1,00 %	$ 24.606,06	1,061%
	T004	M.O-1082	Operario	$ 2.320.000,00	$ 2.320.000,00	$ 2.320.000,00	2,00	100 %	$ -		$ 140.606,00	6,06 %	$ 2.460.606,00	8,33 %	$ 205.050,50	8,84%	1,00 %	$ 24.606,06	1,061%

AÑO 2023

SMLMV	$ 1.160.000,00
AUXILIO TRANSPORTE	$ 140.606,00

Aplica hasta dos salarios mínimos $2.320.0000

				PRESTACIONES SOCIALES							SEGURIDAD SOCIAL									
				PRIMA DE SERVICIOS			VACACIONES				SALUD			PENSIÓN			ARL			
				Art 306 y 307 C.S.T. Parágrafo Art 46			Art 186 y 192 C.S.T Ley 21 de 1982 Artículo 17 Ley 1772 de 1994 Art 19				Ley 1122 del 2007 Art. 10 Circular Externa 0015 de 2007 Ley 1607 de 2012 Art 25 Y 31 Decreto 1828 - 2013 (Reglamenta Ley 1607 - 2012) Artículo 114-1 del Estatuto Tributario			Ley 100 1993 Ley 797 de 2003 Art 7 Decreto 4982 de 2007			Ley 1562 de 2012 Decreto 1772 de 1994 Art 13			
GRUPO	**CÓDIGO IDU-TM**	**COD-TM**	**CATEGORÍA / PERFIL**	**%**	**MES**	**% CON RESPECTO AL SALARIO BASE TABLA**	**%**	**MES**	**% CON RESPECTO AL SALARIO BASE TABLA**	**TOTAL PRESTACIONES SOCIALES (%)**	**%**	**MES**	**% CON RESPECTO AL SALARIO BASE TABLA**	**%**	**MES**	**% CON RESPECTO AL SALARIO BASE TABLA**	**%**	**MES**	**% CON RESPECTO AL SALARIO BASE TABLA**	**TOTAL SEGURIDAD SOCIAL (%)**
	-	-		M=1/12	N=M*F	O=N/A	P=15/360	Q=P*A	R=Q/A		S=CONDICIÓN	T=S*A	U=T/A	V=12%	W=V*A	X=W/A	Y=6,960%	Z=Y*A	AA=Z/A	
PERSONAL PROFESIONAL	**PROF-001**	**M.O-1046**	Categoría 1 - terminación de materias de educación superior sin título.	8,333%	$ 201.659,33	8,333%	4,167%	$ 100.829,67	4,167%	**21,83%**		$ -		12,000%	$ 290.389,44	12,000%	6,960%	$ 168.425,88	6,960%	**18,96%**
	PROF-002	**M.O-1031**	Categoría 2 - titulo de formación profesional sin experiencia	8,333%	$ 254.608,50	8,333%	4,167%	$ 127.304,25	4,167%	**21,83%**		$ -		12,000%	$ 366.636,24	12,000%	6,960%	$ 212.649,02	6,960%	**18,96%**
	PROF-003	**M.O-1032**	Categoría 3 - titulo de formación profesional y seis (6) meses de experiencia	8,333%	$ 270.320,67	8,333%	4,167%	$ 135.160,33	4,167%	**21,83%**		$ -		12,000%	$ 389.261,76	12,000%	6,960%	$ 225.771,82	6,960%	**18,96%**
	PROF-004	**M.O-1033**	Categoría 4 - titulo de formación profesional y un (1) año de experiencia	8,333%	$ 291.097,50	8,333%	4,167%	$ 145.548,75	4,167%	**21,83%**		$ -		12,000%	$ 419.180,40	12,000%	6,960%	$ 243.124,63	6,960%	**18,96%**
	PROF-005	**M.O-1034**	Categoría 5 - titulo de formación profesional y dos (2) años de experiencia	8,333%	$ 327.643,75	8,333%	4,167%	$ 163.821,88	4,167%	**21,83%**		$ -		12,000%	$ 471.807,00	12,000%	6,960%	$ 273.648,06	6,960%	**18,96%**
	PROF-006	**M.O-1035**	Categoría 6 - titulo de formación profesional y tres (3) años de experiencia	8,333%	$ 364.305,17	8,333%	4,167%	$ 182.152,58	4,167%	**21,83%**		$ -		12,000%	$ 524.599,44	12,000%	6,960%	$ 304.267,68	6,960%	**18,96%**
	PROF-007	**M.O-1036**	Categoría 7 - titulo de formación profesional y cuatro (4) años de experiencia	8,333%	$ 400.966,58	8,333%	4,167%	$ 200.483,29	4,167%	**21,83%**		$ -		12,000%	$ 577.391,88	12,000%	6,960%	$ 334.887,29	6,960%	**18,96%**
	PROF-008	**M.O-1037**	Categoría 8 - titulo de formación profesional y cinco (5) años de experiencia	8,333%	$ 437.455,33	8,333%	4,167%	$ 218.727,67	4,167%	**21,83%**		$ -		12,000%	$ 629.935,68	12,000%	6,960%	$ 365.362,69	6,960%	**18,96%**
	PROF-009	**M.O-1038**	Categoría 9 - titulo de formación profesional y seis (6) años de experiencia	8,333%	$ 473.944,25	8,333%	4,167%	$ 236.972,13	4,167%	**21,83%**		$ -		12,000%	$ 682.479,72	12,000%	6,960%	$ 395.838,24	6,960%	**18,96%**
	PROF-010	**M.O-1039**	Categoría 10 - titulo de formación profesional y siete (7) años de experiencia	8,333%	$ 510.548,08	8,333%	4,167%	$ 255.274,04	4,167%	**21,83%**		$ -		12,000%	$ 735.189,24	12,000%	6,960%	$ 426.409,76	6,960%	**18,96%**
	PROF-011	**M.O-1040**	Categoría 11 - titulo de formación profesional y ocho (8) años de experiencia	8,333%	$ 584.849,42	8,333%	4,167%	$ 292.424,71	4,167%	**21,83%**		$ -		12,000%	$ 842.183,16	12,000%	6,960%	$ 488.466,23	6,960%	**18,96%**
	PROF-012	**M.O-1041**	Categoría 12 - titulo de formación profesional y nueve (9) años de experiencia	8,333%	$ 634.460,33	8,333%	4,167%	$ 317.230,17	4,167%	**21,83%**		$ -		12,000%	$ 913.622,88	12,000%	6,960%	$ 529.901,27	6,960%	**18,96%**
	PROF-013	**M.O-1042**	Categoría 13 - titulo de formación profesional y diez (10) años de experiencia	8,333%	$ 750.890,67	8,333%	4,167%	$ 375.445,33	4,167%	**21,83%**		$ -		12,000%	$ 1.081.282,56	12,000%	6,960%	$ 627.143,88	6,960%	**18,96%**
PERSONAL EXPERTO	**ESPEC-001**	**M.O-1043**	Categoría 14- titulo de formación profesional + titulo de posgrado (especialización, maestría o doctorado) y nueve (9) años de experiencia profesional	8,333%	$ 838.659,42	8,333%	4,167%	$ 419.329,71	4,167%	**21,83%**		$ -		12,000%	$ 1.207.669,56	12,000%	6,960%	$ 700.448,34	6,960%	**18,96%**
	ESPEC-003	**M.O-1044**	Categoría 15 - titulo de formación profesional + titulo de posgrado (especialización, maestría o doctorado) y diez (10) años de experiencia profesional	8,333%	$ 936.470,08	8,333%	4,167%	$ 468.235,04	4,167%	**21,83%**		$ -		12,000%	$ 1.348.516,92	12,000%	6,960%	$ 782.139,81	6,960%	**18,96%**
	ESPEC-004	**M.O-1045**	Categoría 16 - titulo de formación profesional + titulo de posgrado (especialización, maestría o doctorado) y once (11) años de experiencia profesional	8,333%	$ 956.814,08	8,333%	4,167%	$ 478.407,04	4,167%	**21,83%**		$ -		12,000%	$ 1.377.812,28	12,000%	6,960%	$ 799.131,12	6,960%	**18,96%**
PERSONAL NO PROFESIONAL	**NO-PROF-001**	**M.O-1047**	Bachiller con 6 meses de Exp.	8,333%	$ 89.453,75	9,589%	4,167%	$ 38.868,29	4,167%	**24,50%**		$ -		12,000%	$ 111.940,68	12,000%	6,960%	$ 64.925,59	6,960%	**18,96%**
	NO-PROF-002	**M.O-1048**	Bachiller con 1 año de Exp.	8,333%	$ 101.304,17	9,423%	4,167%	$ 44.793,50	4,167%	**24,14%**		$ -		12,000%	$ 129.005,28	12,000%	6,960%	$ 74.823,06	6,960%	**18,96%**
	NO-PROF-003	**M.O-1049**	Bachiller con 18 meses de Exp.	8,333%	$ 118.515,67	9,248%	4,167%	$ 53.399,25	4,167%	**23,77%**		$ -		12,000%	$ 153.789,84	12,000%	6,960%	$ 89.198,11	6,960%	**18,96%**
	NO-PROF-004	**M.O-1050**	Bachiller con 2 años de Exp.	8,333%	$ 139.061,75	9,100%	4,167%	$ 63.672,29	4,167%	**23,46%**		$ -		12,000%	$ 183.376,20	12,000%	6,960%	$ 106.358,20	6,960%	**18,96%**
	NO-PROF-005	**M.O-1051**	Dos semestres de Educación Sup.	8,333%	$ 151.666,67	9,031%	4,167%	$ 69.974,75	4,167%	**23,31%**		$ -		12,000%	$ 201.527,28	12,000%	6,960%	$ 116.885,82	6,960%	**18,96%**
	NO-PROF-006	**M.O-1052**	Cuatro semestres de Educación Sup.	8,333%	$ 164.382,67	8,973%	4,167%	$ 76.332,75	4,167%	**23,19%**		$ -		12,000%	$ 219.838,32	12,000%	6,960%	$ 127.506,23	6,960%	**18,96%**
	NO-PROF-007	**M.O-1053**	Seis semestres de Educación Sup.	8,333%	$ 177.161,25	8,924%	4,167%	$ 82.722,04	4,167%	**23,08%**		$ -		12,000%	$ 238.239,48	12,000%	6,960%	$ 138.178,90	6,960%	**18,96%**
	NO-PROF-008	**M.O-1054**	Ocho semestres de Educación Sup.	8,333%	$ 200.600,00	8,850%	4,167%	$ 94.441,42	4,167%	**22,93%**		$ -		12,000%	$ 271.991,28	12,000%	6,960%	$ 157.754,94	6,960%	**18,96%**
PERSONAL TECNICO	**9084**	**M.O-1056**	Tecnólogo en áreas de Ingeniería	8,333%	$ 163.630,25	8,976%	4,167%	$ 75.956,54	4,167%	**23,20%**		$ -		12,000%	$ 218.754,84	12,000%	6,960%	$ 126.877,81	6,960%	**18,96%**
	9085	**M.O-1057**	Auxiliar de Ingeniería	8,333%	$ 143.777,92	9,073%	4,167%	$ 66.030,38	4,167%	**23,40%**		$ -		12,000%	$ 190.167,48	12,000%	6,960%	$ 110.297,14	6,960%	**18,96%**
	TEC-A	**M.O-1058**	Técnico + 2 años Exp. Especifica en el cargo	8,333%	$ 195.215,67	8,333%	4,167%	$ 97.607,83	4,167%	**21,83%**		$ -		12,000%	$ 281.110,56	12,000%	6,960%	$ 163.044,12	6,960%	**18,96%**
PERSONAL ADMINISTRATIVO	**T008**	**M.O-1070**	Administrador	8,333%	$ 205.050,50	8,838%	4,167%	$ 96.666,67	4,167%	**22,90%**		$ -		12,000%	$ 278.400,00	12,000%	6,960%	$ 161.472,00	6,960%	**18,96%**
	T007	**M.O-1071**	Auxiliar Administrativo	8,333%	$ 180.883,83	8,911%	4,167%	$ 84.583,33	4,167%	**23,06%**		$ -		12,000%	$ 243.600,00	12,000%	6,960%	$ 141.288,00	6,960%	**18,96%**
	T005	**M.O-1072**	Secretaria 1	8,333%	$ 102.133,83	9,413%	4,167%	$ 45.208,33	4,167%	**24,12%**		$ -		12,000%	$ 130.200,00	12,000%	6,960%	$ 75.516,00	6,960%	**18,96%**
PERSONAL AUXILIAR TECNICO	**T006**	**M.O-1076**	Conductor	8,333%	$ 102.133,83	9,413%	4,167%	$ 45.208,33	4,167%	**24,12%**		$ -		12,000%	$ 130.200,00	12,000%	6,960%	$ 75.516,00	6,960%	**18,96%**
PERSONAL DE OBRA	**9101**	**M.O-1077**	Maestro de Obra	8,333%	$ 290.000,00	8,333%	4,167%	$ 145.000,00	4,167%	**21,83%**		$ -		12,000%	$ 417.600,00	12,000%	6,960%	$ 242.208,00	6,960%	**18,96%**
	T001	**M.O-1078**	Oficial	8,333%	$ 156.717,17	9,007%	4,167%	$ 72.500,00	4,167%	**23,26%**		$ -		12,000%	$ 208.800,00	12,000%	6,960%	$ 121.104,00	6,960%	**18,96%**
	T002	**M.O-1079**	Ayudante	8,333%	$ 108.383,83	9,343%	4,167%	$ 48.333,33	4,167%	**23,97%**		$ -		12,000%	$ 139.200,00	12,000%	6,960%	$ 80.736,00	6,960%	**18,96%**
	T003	**M.O-1080**	Plomero-Electricista	8,333%	$ 180.883,83	8,911%	4,167%	$ 84.583,33	4,167%	**23,06%**		$ -		12,000%	$ 243.600,00	12,000%	6,960%	$ 141.288,00	6,960%	**18,96%**
	TEC-01	**M.O-1081**	Tecnico especializado	8,333%	$ 205.050,50	8,838%	4,167%	$ 96.666,67	4,167%	**22,90%**		$ -		12,000%	$ 278.400,00	12,000%	6,960%	$ 161.472,00	6,960%	**18,96%**
	T004	**M.O-1082**	Operario	8,333%	$ 205.050,50	8,838%	4,167%	$ 96.666,67	4,167%	**22,90%**		$ -		12,000%	$ 278.400,00	12,000%	6,960%	$ 161.472,00	6,960%	**18,96%**

AÑO 2023	
SMLMV	$ 1.160.000,00
AUXILIO TRANSPORTE	$ 140.606,00

Aplica hasta dos salarios mínimos
$2.320.0000

				PARAFISCALES										TOTAL PARAFISCALES (%)		DOTACIÓN		TOTAL DOTACIÓN (%)		FIC		TOTAL FIC (%)	TOTAL FACTOR PRESTACIONAL (%)
				CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR			ICBF			SENA						DOTACIÓN				Fondo Nacional de Formación Profesional de la Industria de la Construcción - FIC			
				Ley 21 de 1982 Ley 1429 de 2010 Decreto 1746 de 2000 Decreto 3667 de 2004 Decreto 2581 de 2007			Ley 89 de 1988 Ley 1429 de 2010 Ley 1607 de 2012 Art 25 Decreto 1828 de 2013 Artículo 114-1 del Estatuto Tributario			Ley 21 de 1982 Ley 1429 de 2010 Ley 1607 de 2012 Art 25 Decreto 1828 de 2013 Artículo 114-1 del Estatuto Tributario						Ley 11 de 1984 Art 3 Resolución 2400 de 1979 Cap II				Artículo 6 - Decreto 2375 de 1974 Decreto 1047 de 1983 Resolución 2370 de 2008			
GRUPO	CÓDIGO IDU-TM	COD-TM	CATEGORÍA / PERFIL	%	MES	% CON RESPECTO AL SALARIO BASE TABLA	%	MES	% CON RESPECTO AL SALARIO BASE TABLA	%	MES	% CON RESPECTO AL SALARIO BASE TABLA		%		MES	% CON RESPECTO AL SALARIO BASE TABLA		%	MES	% CON RESPECTO AL SALARIO BASE TABLA		
	-	-		AB= 4%	AC=AB*A	AD= AC/A	AE=CONDICIÓN	AF=AE*A	AG= AF/A	AH=CONDICIÓN	AI=AH*A	AJ=AI/A		AK=CONDICIÓN		AL=AK*A	AM=AL/A		AN=AO/A	AO=1SMLMV/40	AP=AO/A		
PERSONAL PROFESIONAL	PROF-001	M.O-1046	Categoría 1 - terminación de materias de educación superior sin título.	4,000 %	$ 96.796,48	4,000 %		$ -			$ -			4,00%		$ -		0,00%		$ -		0,00%	1,448
	PROF-002	M.O-1031	Categoría 2 - titulo de formación profesional sin experiencia	4,000 %	$ 122.212,08	4,000 %		$ -			$ -			4,00%		$ -		0,00%		$ -		0,00%	1,448
	PROF-003	M.O-1032	Categoría 3 - titulo de formación profesional y seis (6) meses de experiencia	4,000 %	$ 129.753,92	4,000 %		$ -			$ -			4,00%		$ -		0,00%		$ -		0,00%	1,448
	PROF-004	M.O-1033	Categoría 4 - titulo de formación profesional y un (1) año de experiencia	4,000 %	$ 139.726,80	4,000 %		$ -			$ -			4,00%		$ -		0,00%		$ -		0,00%	1,448
	PROF-005	M.O-1034	Categoría 5 - titulo de formación profesional y dos (2) años de experiencia	4,000 %	$ 157.269,00	4,000 %		$ -			$ -			4,00%		$ -		0,00%		$ -		0,00%	1,448
	PROF-006	M.O-1035	Categoría 6 - titulo de formación profesional y tres (3) años de experiencia	4,000 %	$ 174.866,48	4,000 %		$ -			$ -			4,00%		$ -		0,00%		$ -		0,00%	1,448
	PROF-007	M.O-1036	Categoría 7 - titulo de formación profesional y cuatro (4) años de experiencia	4,000 %	$ 192.463,96	4,000 %		$ -			$ -			4,00%		$ -		0,00%		$ -		0,00%	1,448
	PROF-008	M.O-1037	Categoría 8 - titulo de formación profesional y cinco (5) años de experiencia	4,000 %	$ 209.978,56	4,000 %		$ -			$ -			4,00%		$ -		0,00%		$ -		0,00%	1,448
	PROF-009	M.O-1038	Categoría 9 - titulo de formación profesional y seis (6) años de experiencia	4,000 %	$ 227.493,24	4,000 %		$ -			$ -			4,00%		$ -		0,00%		$ -		0,00%	1,448
	PROF-010	M.O-1039	Categoría 10 - titulo de formación profesional y siete (7) años de experiencia	4,000 %	$ 245.063,08	4,000 %		$ -			$ -			4,00%		$ -		0,00%		$ -		0,00%	1,448
	PROF-011	M.O-1040	Categoría 11 - titulo de formación profesional y ocho (8) años de experiencia	4,000 %	$ 280.727,72	4,000 %		$ -			$ -			4,00%		$ -		0,00%		$ -		0,00%	1,448
	PROF-012	M.O-1041	Categoría 12 - titulo de formación profesional y nueve (9) años de experiencia	4,000 %	$ 304.540,96	4,000 %		$ -			$ -			4,00%		$ -		0,00%		$ -		0,00%	1,448
	PROF-013	M.O-1042	Categoría 13 - titulo de formación profesional y diez (10) años de experiencia	4,000 %	$ 360.427,52	4,000 %		$ -			$ -			4,00%		$ -		0,00%		$ -		0,00%	1,448
PERSONAL EXPERTO	ESPEC-001	M.O-1043	Categoría 14- titulo de formación profesional + título de posgrado (especialización, maestría o doctorado) y nueve (9) años de experiencia profesional	4,000 %	$ 402.556,52	4,000 %		$ -			$ -			4,00%		$ -		0,00%		$ -		0,00%	1,448
	ESPEC-003	M.O-1044	Categoría 15 - titulo de formación profesional + titulo de posgrado (especialización, maestría o doctorado) y diez (10) años de experiencia profesional	4,000 %	$ 449.505,64	4,000 %		$ -			$ -			4,00%		$ -		0,00%		$ -		0,00%	1,448
	ESPEC-004	M.O-1045	Categoría 16 - titulo de formación profesional + titulo de posgrado (especialización, maestría o doctorado) y once (11) años de experiencia profesional	4,000 %	$ 459.270,76	4,000 %		$ -			$ -			4,00%		$ -		0,00%		$ -		0,00%	1,448
PERSONAL NO PROFESIONAL	NO-PROF-001	M.O-1047	Bachiller con 6 meses de Exp.	4,000 %	$ 37.313,56	4,000 %		$ -			$ -			4,00%	3,636%	$ 33.920,17	3,636%	3,64%		$ -		0,00%	1,662
	NO-PROF-002	M.O-1048	Bachiller con 1 año de Exp.	4,000 %	$ 43.001,76	4,000 %		$ -			$ -			4,00%	3,155%	$ 33.920,17	3,155%	3,16%		$ -		0,00%	1,633
	NO-PROF-003	M.O-1049	Bachiller con 18 meses de Exp.	4,000 %	$ 51.263,28	4,000 %		$ -			$ -			4,00%	2,647%	$ 33.920,17	2,647%	2,65%		$ -		0,00%	1,603
	NO-PROF-004	M.O-1050	Bachiller con 2 años de Exp.	4,000 %	$ 61.125,40	4,000 %		$ -			$ -			4,00%	2,220%	$ 33.920,17	2,220%	2,22%		$ -		0,00%	1,578
	NO-PROF-005	M.O-1051	Dos semestres de Educación Sup.	4,000 %	$ 67.175,76	4,000 %		$ -			$ -			4,00%	2,688%	$ 45.145,75	2,688%	2,69%		$ -		0,00%	1,573
	NO-PROF-006	M.O-1052	Cuatro semestres de Educación Sup.	4,000 %	$ 73.279,44	4,000 %		$ -			$ -			4,00%	1,852%	$ 33.920,17	1,852%	1,85%		$ -		0,00%	1,557
	NO-PROF-007	M.O-1053	Seis semestres de Educación Sup.	4,000 %	$ 79.413,16	4,000 %		$ -			$ -			4,00%	1,709%	$ 33.920,17	1,709%	1,71%		$ -		0,00%	1,548
	NO-PROF-008	M.O-1054	Ocho semestres de Educación Sup.	4,000 %	$ 90.663,76	4,000 %		$ -			$ -			4,00%	1,497%	$ 33.920,17	1,497%	1,50%		$ -		0,00%	1,536
PERS	9084	M.O-1056	Tecnólogo en áreas de Ingeniería	4,000 %	$ 72.918,28	4,000 %		$ -			$ -			4,00%	1,861%	$ 33.920,17	1,861%	1,86%		$ -		0,00%	1,557

ONAL TECNICO	9085	M.O-1057	Auxiliar de Ingeniería	4,000 %	$ 63.389,16	4,000 %		$ -			$ -		4,00%	2,140%	$ 33.920,17	2,140%	2,14%		$ -		0,00%	1,574
	TEC-A	M.O-1058	Técnico + 2 años Exp. Especifica en el cargo	4,000 %	$ 93.703,52	4,000 %		$ -			$ -		4,00%						$ -		0,00%	1,448
PERSONAL ADMINISTRATIVO	T008	M.O-1070	Administrador	4,000 %	$ 92.800,00	4,000 %		$ -			$ -		4,00%	1,462%	$ 33.920,17	1,462%	1,46%		$ -		0,00%	1,534
	T007	M.O-1071	Auxiliar Administrativo	4,000 %	$ 81.200,00	4,000 %		$ -			$ -		4,00%	1,671%	$ 33.920,17	1,671%	1,67%		$ -		0,00%	1,546
	T005	M.O-1072	Secretaria 1	4,000 %	$ 43.400,00	4,000 %		$ -			$ -		4,00%	3,126%	$ 33.920,17	3,126%	3,13%		$ -		0,00%	1,632
PERSONAL AUXILIAR TECNICO	T006	M.O-1076	Conductor	4,000 %	$ 43.400,00	4,000 %		$ -			$ -		4,00%	3,126%	$ 33.920,17	3,126%	3,13%		$ -		0,00%	1,632
PERSONAL DE OBRA	9101	M.O-1077	Maestro de Obra	4,000 %	$ 139.200,00	4,000 %		$ -			$ -		4,00%						$ -		0,00%	1,448
	T001	M.O-1078	Oficial	4,000 %	$ 69.600,00	4,000 %		$ -			$ -		4,00%	1,949%	$ 33.920,17	1,949%	1,95%		$ -		0,00%	1,563
	T002	M.O-1079	Ayudante	4,000 %	$ 46.400,00	4,000 %		$ -			$ -		4,00%	2,924%	$ 33.920,17	2,924%	2,92%		$ -		0,00%	1,620
	T003	M.O-1080	Plomero-Electricista	4,000 %	$ 81.200,00	4,000 %		$ -			$ -		4,00%	1,671%	$ 33.920,17	1,671%	1,67%		$ -		0,00%	1,546
	TEC-01	M.O-1081	Tecnico especializado	4,000 %	$ 92.800,00	4,000 %		$ -			$ -		4,00%	1,462%	$ 33.920,17	1,462%	1,46%		$ -		0,00%	1,534
	T004	M.O-1082	Operario	4,000 %	$ 92.800,00	4,000 %		$ -			$ -		4,00%	1,462%	$ 33.920,17	1,462%	1,46%		$ -		0,00%	1,534

AÑO 2023	
SMLMV	$ 1.160.000,00
AUXILIO TRANSPORTE	$ 140.606,00

Aplica hasta dos salarios mínimos $2.320.0000

CÓDIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VR. UNITARIO 2023	CANTIDAD/AÑO	VLR TOTAL
EPP-003	BOTA DE SEGURIDAD - DIELÉCTRICA- PUNTA COMPOSITE	$ 77.115,97	3	$ 231.347,90
EPP-005	OVEROL DE DRILL ENTERIZO CON CINTAS REFLECTIVAS	$ 58.564,71	3	$ 175.694,12
TOTAL DOTACIÓN / AÑO				$ 407.042,02
TOTAL DOTACIÓN / MES				$ 33.920,17

CÓDIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VR. UNITARIO 2023	CANTIDAD/AÑO	VLR TOTAL
EPP-009	ZAPATOS DOTACIÓN ADMINISTRATIVA	$ 82.633,00	3	$ 247.899,00
EPP-007	CAMISA DOTACIÓN ADMINISTRATIVA	$ 51.783,00	3	$ 155.349,00
EPP-008	PANTALÓN DOTACIÓN ADMINISTRATIVA	$ 46.167,00	3	$ 138.501,00
TOTAL DOTACIÓN / AÑO				$ 541.749,00
TOTAL DOTACIÓN / MES				$ 45.145,75
% Sobre los dos salarios mínimos tope				1,46%

M.O-1049						F.P DIURNO	F.P NOCTURNO	TOTAL F.P REFERENCIA
H/Inicial	H/Final	H/Totales	H/Diurnas	H/Nocturnas	% H/Nocturnas	1,6152	1,9682	
6,00	14,00	8,00	8,00	0,00	0,0%	1,6152	0	1,6152
14,00	22,00	8,00	7,00	1,00	13,0%	1,4052	0,2559	1,6611
22,00	30,00	8,00	0,00	8,00	100,0%	0,000	1,9682	1,9682

M.O-1050						F.P DIURNO	F.P NOCTURNO	TOTAL F.P REFERENCIA
H/Inicial	H/Final	H/Totales	H/Diurnas	H/Nocturnas	% H/Nocturnas	1,5882	1,9412	
6,00	14,00	8,00	8,00	0,00	0,0%	1,5882	0	1,5882
14,00	22,00	8,00	7,00	1,00	13,0%	1,3817	0,2524	1,6341
22,00	30,00	8,00	0,00	8,00	100,0%	0,000	1,9412	1,9412

M.O-1051						F.P DIURNO	F.P NOCTURNO	TOTAL F.P REFERENCIA
H/Inicial	H/Final	H/Totales	H/Diurnas	H/Nocturnas	% H/Nocturnas	1,5756	1,9286	
6,00	14,00	8,00	8,00	0,00	0,0%	1,5756	0	1,5756
14,00	22,00	8,00	7,00	1,00	13,0%	1,3708	0,2507	1,6215
22,00	30,00	8,00	0,00	8,00	100,0%	0,000	1,9286	1,9286

M.O-1052						F.P DIURNO	F.P NOCTURNO	TOTAL F.P REFERENCIA
H/Inicial	H/Final	H/Totales	H/Diurnas	H/Nocturnas	% H/Nocturnas	1,5650	1,9180	
6,00	14,00	8,00	8,00	0,00	0,0%	1,5650	0	1,5650
14,00	22,00	8,00	7,00	1,00	13,0%	1,3616	0,2493	1,6109
22,00	30,00	8,00	0,00	8,00	100,0%	0,000	1,918	1,9180

M.O-1053						F.P DIURNO	F.P NOCTURNO	TOTAL F.P REFERENCIA
H/Inicial	H/Final	H/Totales	H/Diurnas	H/Nocturnas	% H/Nocturnas	1,5559	1,9089	
6,00	14,00	8,00	8,00	0,00	0,0%	1,5559	0	1,5559
14,00	22,00	8,00	7,00	1,00	13,0%	1,3536	0,2482	1,6018
22,00	30,00	8,00	0,00	8,00	100,0%	0,000	1,9089	1,9089

M.O-1054						F.P DIURNO	F.P NOCTURNO	TOTAL F.P REFERENCIA
H/Inicial	H/Final	H/Totales	H/Diurnas	H/Nocturnas	% H/Nocturnas	1,4599	1,8129	
6,00	14,00	8,00	8,00	0,00	0,0%	1,4599	0	1,4599
14,00	22,00	8,00	7,00	1,00	13,0%	1,2701	0,2357	1,5058
22,00	30,00	8,00	0,00	8,00	100,0%	0,000	1,8129	1,8129

M.O-1058						F.P DIURNO	F.P NOCTURNO	TOTAL F.P REFERENCIA
H/Inicial	H/Final	H/Totales	H/Diurnas	H/Nocturnas	% H/Nocturnas	1,4596	1,8126	
4,50	11,00	6,50	5,00	1,50	23,0%	1,1239	0,4169	1,5408
11,00	17,75	6,75	6,75	0,00	0,0%	1,4596	0	1,4596
17,75	24,50	6,75	3,25	3,50	52,0%	0,701	0,9426	1,6432

TRANSMILENIO S.A
ANÁLISIS DE FACTOR PRESTACIONAL CON HORAS EXTRAS

GRUPO	CÓDIGO IDU-TM	COD-TM	CATEGORÍA / PERFIL			SALARIO BASE TABLA			HORAS EXTRAS		AUXILIO DE TRANSPORTE		SALARIO BASE+HEXT+A.T	CESANTÍAS			INTERESES DE CESANTÍAS		
											Artículo 1 Decreto 2553 de 2015			Art 249 al 258 C.S.T. Ley 01 de 1963 Art 7 Ley 2351 de 1965 Ley 50 de 1990 Art 98			Ley 52 de 1975 Dec 116 de 1976 Ley 50 de 1990		
						MES	#SM LMV	%	MES	%	MES	%	MES	%	MES	% CON RESPECTO AL SALARIO BASE TABLA	%	MES	% CON RESPECTO AL SALARIO BASE TABLA
	-	-				A			B=A*C		D	E=D/A	F=A+B+D	G=1/12	H=F*G	I=H/A	J=G*12 %	K=F*J	L=K/A
PERSONAL PROFESIONAL	PROF-001	M.O-1046	Categoría 1 - terminación de materias de educación superior sin título.	$ 2.419.912,00	$ 2.419.912,00	$ 2.419.912,00	2,09	100 %	$ -		$ -		$ 2.419.912,00	8,33%	$ 201.659,33	8,33%	1,000%	$ 24.199,12	1,000%
	PROF-002	M.O-1031	Categoría 2 - título de formación profesional sin experiencia	$ 3.055.302,00	$ 3.055.302,00	$ 3.055.302,00	3,06	100 %	$ -		$ -		$ 3.055.302,00	8,33%	$ 254.608,50	8,33%	1,00%	$ 30.553,02	1,000%
	PROF-003	M.O-1032	Categoría 3 - título de formación profesional y seis (6) meses de experiencia	$ 3.243.848,00	$ 3.243.848,00	$ 3.243.848,00	3,24	100 %	$ -		$ -		$ 3.243.848,00	8,33%	$ 270.320,67	8,33%	1,00%	$ 32.438,48	1,000%
	PROF-004	M.O-1033	Categoría 4 - título de formación profesional y un (1) año de experiencia	$ 3.493.170,00	$ 3.493.170,00	$ 3.493.170,00	3,49	100 %	$ -		$ -		$ 3.493.170,00	8,33%	$ 291.097,50	8,33%	1,00%	$ 34.931,70	1,000%
	PROF-005	M.O-1034	Categoría 5 - título de formación profesional y dos (2) años de experiencia	$ 3.931.725,00	$ 3.931.725,00	$ 3.931.725,00	3,93	100 %	$ -		$ -		$ 3.931.725,00	8,33%	$ 327.643,75	8,33%	1,00%	$ 39.317,25	1,000%
	PROF-006	M.O-1035	Categoría 6 - título de formación profesional y tres (3) años de experiencia	$ 4.371.662,00	$ 4.371.662,00	$ 4.371.662,00	4,37	100 %	$ -		$ -		$ 4.371.662,00	8,33%	$ 364.305,17	8,33%	1,00%	$ 43.716,62	1,000%
	PROF-007	M.O-1036	Categoría 7 - título de formación profesional y cuatro (4) años de experiencia	$ 4.811.599,00	$ 4.811.599,00	$ 4.811.599,00	4,81	100 %	$ -		$ -		$ 4.811.599,00	8,33%	$ 400.966,58	8,33%	1,00%	$ 48.115,99	1,000%
	PROF-008	M.O-1037	Categoría 8 - título de formación profesional y cinco (5) años de experiencia	$ 5.249.464,00	$ 5.249.464,00	$ 5.249.464,00	5,25	100 %	$ -		$ -		$ 5.249.464,00	8,33%	$ 437.455,33	8,33%	1,00%	$ 52.494,64	1,000%
	PROF-009	M.O-1038	Categoría 9 - título de formación profesional y seis (6) años de experiencia	$ 5.687.331,00	$ 5.687.331,00	$ 5.687.331,00	5,69	100 %	$ -		$ -		$ 5.687.331,00	8,33%	$ 473.944,25	8,33%	1,00%	$ 56.873,31	1,000%
	PROF-010	M.O-1039	Categoría 10 - título de formación profesional y siete (7) años de experiencia	$ 6.126.577,00	$ 6.126.577,00	$ 6.126.577,00	6,13	100 %	$ -		$ -		$ 6.126.577,00	8,33%	$ 510.548,08	8,33%	1,00%	$ 61.265,77	1,000%
	PROF-011	M.O-1040	Categoría 11 - título de formación profesional y ocho (8) años de experiencia	$ 7.018.193,00	$ 7.018.193,00	$ 7.018.193,00	7,02	100 %	$ -		$ -		$ 7.018.193,00	8,33%	$ 584.849,42	8,33%	1,00%	$ 70.181,93	1,000%
	PROF-012	M.O-1041	Categoría 12 - título de formación profesional y nueve (9) años de experiencia	$ 7.613.524,00	$ 7.613.524,00	$ 7.613.524,00	7,61	100 %	$ -		$ -		$ 7.613.524,00	8,33%	$ 634.460,33	8,33%	1,00%	$ 76.135,24	1,000%
	PROF-013	M.O-1042	Categoría 13 - título de formación profesional y diez (10) años de experiencia	$ 9.010.688,00	$ 9.010.688,00	$ 9.010.688,00	9,01	100 %	$ -		$ -		$ 9.010.688,00	8,33%	$ 750.890,67	8,33%	1,00%	$ 90.106,88	1,000%
PERSONAL	ESPEC-001	M.O-1043	Categoría 14- título de formación profesional + título de posgrado (especialización,	$ 10.063.913,00	$ 10.063.913,00	$ 10.063.913,00	10,06	100 %	$ -		$ -		$ 10.063.913,00	8,33%	$ 838.659,42	8,33%	1,00%	$ 100.639,13	1,000%

EXPERTO			maestría o doctorado) y nueve (9) años de experiencia profesional																
	ESPEC-003	M.O-1044	Categoría 15 - titulo de formación profesional + titulo de posgrado (especialización, maestría o doctorado) y diez (10) años de experiencia profesional	$ 11.237.641,00	$ 11.237.641,00	$ 11.237.641,00	11,24	100 %	$ -		$ -		$ 11.237.641,00	8,33%	$ 936.470,08	8,33%	1,00%	$ 112.376,41	1,000%
	ESPEC-004	M.O-1045	Categoría 16 - titulo de formación profesional + titulo de posgrado (especialización, maestría o doctorado) y once (11) años de experiencia profesional	$ 11.481.769,00	$ 11.481.769,00	$ 11.481.769,00	11,48	100 %	$ -		$ -		$ 11.481.769,00	8,33%	$ 956.814,08	8,33%	1,00%	$ 114.817,69	1,000%
PERSONAL NO PROFESIONAL	NO-PROF-001	M.O-1047	Bachiller con 6 meses de Exp.	$ 932.839,00	$ 932.839,00	$ 932.839,00	0,93	100 %	$ 137.407,18	14,73%	$ 140.606,00	15,07%	$ 1.210.852,18	8,33%	$ 100.904,35	10,82%	1,00%	$ 12.108,52	1,298%
	NO-PROF-002	M.O-1048	Bachiller con 1 año de Exp.	$ 1.075.044,00	$ 1.075.044,00	$ 1.075.044,00	1,08	100 %	$ 158.353,98	14,73%	$ 140.606,00	13,08%	$ 1.374.003,98	8,33%	$ 114.500,33	10,65%	1,00%	$ 13.740,04	1,278%
	NO-PROF-003	M.O-1049	Bachiller con 18 meses de Exp.	$ 1.281.582,00	$ 1.281.582,00	$ 1.281.582,00	1,28	100 %	$ 188.777,03	14,73%	$ 140.606,00	10,97%	$ 1.610.965,03	8,33%	$ 134.247,09	10,48%	1,00%	$ 16.109,65	1,257%
	NO-PROF-004	M.O-1050	Bachiller con 2 años de Exp.	$ 1.528.135,00	$ 1.528.135,00	$ 1.528.135,00	1,53	100 %	$ 225.094,29	14,73%	$ 140.606,00	9,20%	$ 1.893.835,29	8,33%	$ 157.819,61	10,33%	1,00%	$ 18.938,35	1,239%
	NO-PROF-005	M.O-1051	Dos semestres de Educación Sup.	$ 1.679.394,00	$ 1.679.394,00	$ 1.679.394,00	1,68	100 %	$ 247.374,74	14,73%	$ 140.606,00	8,37%	$ 2.067.374,74	8,33%	$ 172.281,23	10,26%	1,00%	$ 20.673,75	1,231%
	NO-PROF-006	M.O-1052	Cuatro semestres de Educación Sup.	$ 1.831.986,00	$ 1.831.986,00	$ 1.831.986,00	1,83	100 %	$ 269.851,54	14,73%	$ 140.606,00	7,68%	$ 2.242.443,54	8,33%	$ 186.870,29	10,20%	1,00%	$ 22.424,44	1,224%
	NO-PROF-007	M.O-1053	Seis semestres de Educación Sup.	$ 1.985.329,00	$ 1.985.329,00	$ 1.985.329,00	1,99	100 %	$ 292.438,96	14,73%	$ 140.606,00	7,08%	$ 2.418.373,96	8,33%	$ 201.531,16	10,15%	1,00%	$ 24.183,74	1,218%
	NO-PROF-008	M.O-1054	Ocho semestres de Educación Sup.	$ 2.266.594,00	$ 2.266.594,00	$ 2.266.594,00	2,27	100 %	$ 333.869,30	14,73%	$ 140.606,00	6,20%	$ 2.741.069,30	8,33%	$ 228.422,44	10,08%	1,00%	$ 27.410,69	1,209%
PERSONAL TECNICO	9084	M.O-1056	Tecnólogo en áreas de Ingeniería	$ 1.822.957,00	$ 1.822.957,00	$ 1.822.957,00	1,82	100 %	$ 268.521,57	14,73%	$ 140.606,00	7,71%	$ 2.232.084,57	8,33%	$ 186.007,05	10,20%	1,00%	$ 22.320,85	1,224%
	9085	M.O-1057	Auxiliar de Ingeniería	$ 1.584.729,00	$ 1.584.729,00	$ 1.584.729,00	1,58	100 %	$ 233.430,58	14,73%	$ 140.606,00	8,87%	$ 1.958.765,58	8,33%	$ 163.230,47	10,30%	1,00%	$ 19.587,66	1,236%
	TEC-A	M.O-1058	Técnico + 2 años Exp. Especifica en el cargo	$ 2.342.588,00	$ 2.342.588,00	$ 2.342.588,00	2,34	100 %	$ 345.063,21	14,73%	$ -		$ 2.687.651,21	8,33%	$ 223.970,93	9,56%	1,00%	$ 26.876,51	1,147%
PERSONAL ADMINISTRATIVO	T008	M.O-1070	Administrador	$ 2.320.000,00	$ 2.320.000,00	$ 2.320.000,00	2,32	100 %	$ 341.736,00	14,73%	$ 140.606,00	6,06%	$ 2.802.342,00	8,33%	$ 233.528,50	10,07%	1,00%	$ 28.023,42	1,208%
	T007	M.O-1071	Auxiliar Administrativo	$ 2.030.000,00	$ 2.030.000,00	$ 2.030.000,00	2,03	100 %	$ 299.019,00	14,73%	$ 140.606,00	6,93%	$ 2.469.625,00	8,33%	$ 205.802,08	10,14%	1,00%	$ 24.696,25	1,217%
	T005	M.O-1072	Secretaria 1	$ 1.085.000,00	$ 1.085.000,00	$ 1.085.000,00	1,09	100 %	$ 159.820,50	14,73%	$ 140.606,00	12,96%	$ 1.385.426,50	8,33%	$ 115.452,21	10,64%	1,00%	$ 13.854,27	1,277%
PERSONAL AUXILIAR TECNICO	T006	M.O-1076	Conductor	$ 1.085.000,00	$ 1.085.000,00	$ 1.085.000,00	1,09	100 %	$ 159.820,50	14,73%	$ 140.606,00	12,96%	$ 1.385.426,50	8,33%	$ 115.452,21	10,64%	1,00%	$ 13.854,27	1,277%
PERSONAL DE OBRA	9101	M.O-1077	Maestro de Obra	$ 3.480.000,00	$ 3.480.000,00	$ 3.480.000,00	3,48	100 %	$ 512.604,00	14,73%	$ -		$ 3.992.604,00	8,33%	$ 332.717,00	9,56%	1,00%	$ 39.926,04	1,147%
	T001	M.O-1078	Oficial	$ 1.740.000,00	$ 1.740.000,00	$ 1.740.000,00	1,74	100 %	$ 256.302,00	14,73%	$ 140.606,00	8,08%	$ 2.136.908,00	8,33%	$ 178.075,67	10,23%	1,00%	$ 21.369,08	1,228%
	T002	M.O-1079	Ayudante	$ 1.160.000,00	$ 1.160.000,00	$ 1.160.000,00	1,16	100 %	$ 170.868,00	14,73%	$ 140.606,00	12,12%	$ 1.471.474,00	8,33%	$ 122.622,83	10,57%	1,00%	$ 14.714,74	1,269%
	T003	M.O-1080	Plomero-Electricista	$ 2.030.000,00	$ 2.030.000,00	$ 2.030.000,00	2,03	100 %	$ 299.019,00	14,73%	$ 140.606,00	6,93%	$ 2.469.625,00	8,33%	$ 205.802,08	10,14%	1,00%	$ 24.696,25	1,217%
	TEC-01	M.O-1081	Tecnico especializado	$ 2.320.000,00	$ 2.320.000,00	$ 2.320.000,00	2,32	100 %	$ 341.736,00	14,73%	$ 140.606,00	6,06%	$ 2.802.342,00	8,33%	$ 233.528,50	10,07%	1,00%	$ 28.023,42	1,208%
	T004	M.O-1082	Operario	$ 2.320.000,00	$ 2.320.000,00	$ 2.320.000,00	2,32	100 %	$ 341.736,00	14,73%	$ 140.606,00	6,06%	$ 2.802.342,00	8,33%	$ 233.528,50	10,07%	1,00%	$ 28.023,42	1,208%

AÑO 2023	
SMLMV	$ 1.160.000,00
AUXILIO TRANSPORTE	$ 140.606,00

Aplica hasta dos salarios mínimos $2.320.0000

				PRESTACIONES SOCIALES							SEGURIDAD SOCIAL									
				PRIMA DE SERVICIOS			VACACIONES				SALUD			PENSIÓN			ARL			
				Art 306 y 307 C.S.T. Parágrafo Art 46			Art 186 y 192 C.S.T Ley 21 de 1982 Articulo 17 Ley 1772 de 1994 Art 19				Ley 1122 del 2007 Art. 10 Circular Externa 0015 de 2007 Ley 1607 de 2012 Art 25 Y 31 Decreto 1828 - 2013 (Reglamenta Ley 1607 - 2012) Artículo 114-1 del Estatuto Tributario			Ley 100 1993 Ley 797 de 2003 Art 7 Decreto 4982 de 2007			Ley 1562 de 2012 Decreto 1772 de 1994 Art 13			
GRUPO	CÓDIGO IDU-TM	COD-TM	CATEGORÍA / PERFIL	%	MES	% CON RESPECTO AL SALARIO BASE TABLA	%	MES	% CON RESPECTO AL SALARIO BASE TABLA	TOTAL PRESTACIONES SOCIALES (%)	%	MES	% CON RESPECTO AL SALARIO BASE TABLA	%	MES	% CON RESPECTO AL SALARIO BASE TABLA	%	MES	% CON RESPECTO AL SALARIO BASE TABLA	TOTAL SEGURIDAD SOCIAL (%)
	-	-		M=1/12	N=M*F	O=N/A	P=15/360	Q=P*A	R=Q/A		S=CONDICIÓN	T=S*A	U=T/A	V=12%	W=V*A	X=W/A	Y=6,960%	Z=Y*A	AA=Z/A	
PERSONAL PROFESIONAL	PROF-001	M.O-1046	Categoría 1 - terminación de materias de educación superior sin título.	8,333%	$ 201.659,33	8,333%	4,167%	$ 100.829,67	4,167%	21,83%		$ -		12,000%	$ 290.389,44	12,000%	6,960%	$ 168.425,88	6,960%	18,96%
	PROF-002	M.O-1031	Categoría 2 - titulo de formación profesional sin experiencia	8,333%	$ 254.608,50	8,333%	4,167%	$ 127.304,25	4,167%	21,83%		$ -		12,000%	$ 366.636,24	12,000%	6,960%	$ 212.649,02	6,960%	18,96%
	PROF-003	M.O-1032	Categoría 3 - titulo de formación profesional y seis (6) meses de experiencia	8,333%	$ 270.320,67	8,333%	4,167%	$ 135.160,33	4,167%	21,83%		$ -		12,000%	$ 389.261,76	12,000%	6,960%	$ 225.771,82	6,960%	18,96%
	PROF-004	M.O-1033	Categoría 4 - titulo de formación profesional y un (1) año de experiencia	8,333%	$ 291.097,50	8,333%	4,167%	$ 145.548,75	4,167%	21,83%		$ -		12,000%	$ 419.180,40	12,000%	6,960%	$ 243.124,63	6,960%	18,96%
	PROF-005	M.O-1034	Categoría 5 - titulo de formación profesional y dos (2) años de experiencia	8,333%	$ 327.643,75	8,333%	4,167%	$ 163.821,88	4,167%	21,83%		$ -		12,000%	$ 471.807,00	12,000%	6,960%	$ 273.648,06	6,960%	18,96%
	PROF-006	M.O-1035	Categoría 6 - titulo de formación profesional y tres (3) años de experiencia	8,333%	$ 364.305,17	8,333%	4,167%	$ 182.152,58	4,167%	21,83%		$ -		12,000%	$ 524.599,44	12,000%	6,960%	$ 304.267,68	6,960%	18,96%

	PROF-007	M.O-1036	Categoría 7 - titulo de formación profesional y cuatro (4) años de experiencia	8,333%	$ 400.966,58	8,333%	4,167 %	$ 200.483,29	4,167%	**21,83%**		$ -		12,000 %	$ 577.391,88	12,000 %	6,960%	$ 334.887,29	6,960%	**18,96%**
	PROF-008	M.O-1037	Categoría 8 - titulo de formación profesional y cinco (5) años de experiencia	8,333%	$ 437.455,33	8,333%	4,167 %	$ 218.727,67	4,167%	**21,83%**		$ -		12,000 %	$ 629.935,68	12,000 %	6,960%	$ 365.362,69	6,960%	**18,96%**
	PROF-009	M.O-1038	Categoría 9 - titulo de formación profesional y seis (6) años de experiencia	8,333%	$ 473.944,25	8,333%	4,167 %	$ 236.972,13	4,167%	**21,83%**		$ -		12,000 %	$ 682.479,72	12,000 %	6,960%	$ 395.838,24	6,960%	**18,96%**
	PROF-010	M.O-1039	Categoría 10 - titulo de formación profesional y siete (7) años de experiencia	8,333%	$ 510.548,08	8,333%	4,167 %	$ 255.274,04	4,167%	**21,83%**		$ -		12,000 %	$ 735.189,24	12,000 %	6,960%	$ 426.409,76	6,960%	**18,96%**
	PROF-011	M.O-1040	Categoría 11 - titulo de formación profesional y ocho (8) años de experiencia	8,333%	$ 584.849,42	8,333%	4,167 %	$ 292.424,71	4,167%	**21,83%**		$ -		12,000 %	$ 842.183,16	12,000 %	6,960%	$ 488.466,23	6,960%	**18,96%**
	PROF-012	M.O-1041	Categoría 12 - titulo de formación profesional y nueve (9) años de experiencia	8,333%	$ 634.460,33	8,333%	4,167 %	$ 317.230,17	4,167%	**21,83%**		$ -		12,000 %	$ 913.622,88	12,000 %	6,960%	$ 529.901,27	6,960%	**18,96%**
	PROF-013	M.O-1042	Categoría 13 - titulo de formación profesional y diez (10) años de experiencia	8,333%	$ 750.890,67	8,333%	4,167 %	$ 375.445,33	4,167%	**21,83%**		$ -		12,000 %	$ 1.081.282,56	12,000 %	6,960%	$ 627.143,88	6,960%	**18,96%**
PERSONAL EXPERTO	ESPEC-001	M.O-1043	Categoría 14- titulo de formación profesional + titulo de posgrado (especialización, maestría o doctorado) y nueve (9) años de experiencia profesional	8,333%	$ 838.659,42	8,333%	4,167 %	$ 419.329,71	4,167%	**21,83%**		$ -		12,000 %	$ 1.207.669,56	12,000 %	6,960%	$ 700.448,34	6,960%	**18,96%**
	ESPEC-003	M.O-1044	Categoría 15 - titulo de formación profesional + titulo de posgrado (especialización, maestría o doctorado) y diez (10) años de experiencia profesional	8,333%	$ 936.470,08	8,333%	4,167 %	$ 468.235,04	4,167%	**21,83%**		$ -		12,000 %	$ 1.348.516,92	12,000 %	6,960%	$ 782.139,81	6,960%	**18,96%**
	ESPEC-004	M.O-1045	Categoría 16 - titulo de formación profesional + titulo de posgrado (especialización, maestría o doctorado) y once (11) años de experiencia profesional	8,333%	$ 956.814,08	8,333%	4,167 %	$ 478.407,04	4,167%	**21,83%**		$ -		12,000 %	$ 1.377.812,28	12,000 %	6,960%	$ 799.131,12	6,960%	**18,96%**
PERSONAL NO PROFESIONAL	NO-PROF-001	M.O-1047	Bachiller con 6 meses de Exp.	8,333%	$ 100.904,35	10,817 %	4,167 %	$ 38.868,29	4,167%	**27,10%**		$ -		12,000 %	$ 111.940,68	12,000 %	6,960%	$ 64.925,59	6,960%	**18,96%**
	NO-PROF-002	M.O-1048	Bachiller con 1 año de Exp.	8,333%	$ 114.500,33	10,651 %	4,167 %	$ 44.793,50	4,167%	**26,75%**		$ -		12,000 %	$ 129.005,28	12,000 %	6,960%	$ 74.823,06	6,960%	**18,96%**
	NO-PROF-003	M.O-1049	Bachiller con 18 meses de Exp.	8,333%	$ 134.247,09	10,475 %	4,167 %	$ 53.399,25	4,167%	**26,37%**		$ -		12,000 %	$ 153.789,84	12,000 %	6,960%	$ 89.198,11	6,960%	**18,96%**
	NO-PROF-004	M.O-1050	Bachiller con 2 años de Exp.	8,333%	$ 157.819,61	10,328 %	4,167 %	$ 63.672,29	4,167%	**26,06%**		$ -		12,000 %	$ 183.376,20	12,000 %	6,960%	$ 106.358,20	6,960%	**18,96%**
	NO-PROF-005	M.O-1051	Dos semestres de Educación Sup.	8,333%	$ 172.281,23	10,259 %	4,167 %	$ 69.974,75	4,167%	**25,91%**		$ -		12,000 %	$ 201.527,28	12,000 %	6,960%	$ 116.885,82	6,960%	**18,96%**
	NO-PROF-006	M.O-1052	Cuatro semestres de Educación Sup.	8,333%	$ 186.870,29	10,200 %	4,167 %	$ 76.332,75	4,167%	**25,79%**		$ -		12,000 %	$ 219.838,32	12,000 %	6,960%	$ 127.506,23	6,960%	**18,96%**
	NO-PROF-007	M.O-1053	Seis semestres de Educación Sup.	8,333%	$ 201.531,16	10,151 %	4,167 %	$ 82.722,04	4,167%	**25,69%**		$ -		12,000 %	$ 238.239,48	12,000 %	6,960%	$ 138.178,90	6,960%	**18,96%**
	NO-PROF-008	M.O-1054	Ocho semestres de Educación Sup.	8,333%	$ 228.422,44	10,078 %	4,167 %	$ 94.441,42	4,167%	**25,53%**		$ -		12,000 %	$ 271.991,28	12,000 %	6,960%	$ 157.754,94	6,960%	**18,96%**
PERSONAL TECNICO	9084	M.O-1056	Tecnólogo en áreas de Ingeniería	8,333%	$ 186.007,05	10,204 %	4,167 %	$ 75.956,54	4,167%	**25,80%**		$ -		12,000 %	$ 218.754,84	12,000 %	6,960%	$ 126.877,81	6,960%	**18,96%**
	9085	M.O-1057	Auxiliar de Ingeniería	8,333%	$ 163.230,47	10,300 %	4,167 %	$ 66.030,38	4,167%	**26,00%**		$ -		12,000 %	$ 190.167,48	12,000 %	6,960%	$ 110.297,14	6,960%	**18,96%**
	TEC-A	M.O-1058	Técnico + 2 años Exp. Especifica en el cargo	8,333%	$ 223.970,93	9,561%	4,167 %	$ 97.607,83	4,167%	**24,44%**		$ -		12,000 %	$ 281.110,56	12,000 %	6,960%	$ 163.044,12	6,960%	**18,96%**
PERSONAL ADMINISTRATIVO	T008	M.O-1070	Administrador	8,333%	$ 233.528,50	10,066 %	4,167 %	$ 96.666,67	4,167%	**25,51%**		$ -		12,000 %	$ 278.400,00	12,000 %	6,960%	$ 161.472,00	6,960%	**18,96%**
	T007	M.O-1071	Auxiliar Administrativo	8,333%	$ 205.802,08	10,138 %	4,167 %	$ 84.583,33	4,167%	**25,66%**		$ -		12,000 %	$ 243.600,00	12,000 %	6,960%	$ 141.288,00	6,960%	**18,96%**
	T005	M.O-1072	Secretaria 1	8,333%	$ 115.452,21	10,641 %	4,167 %	$ 45.208,33	4,167%	**26,73%**		$ -		12,000 %	$ 130.200,00	12,000 %	6,960%	$ 75.516,00	6,960%	**18,96%**
PERSONAL AUXILIAR TECNICO	T006	M.O-1076	Conductor	8,333%	$ 115.452,21	10,641 %	4,167 %	$ 45.208,33	4,167%	**26,73%**		$ -		12,000 %	$ 130.200,00	12,000 %	6,960%	$ 75.516,00	6,960%	**18,96%**
PERSONAL DE OBRA	9101	M.O-1077	Maestro de Obra	8,333%	$ 332.717,00	9,561%	4,167 %	$ 145.000,00	4,167%	**24,44%**		$ -		12,000 %	$ 417.600,00	12,000 %	6,960%	$ 242.208,00	6,960%	**18,96%**
	T001	M.O-1078	Oficial	8,333%	$ 178.075,67	10,234 %	4,167 %	$ 72.500,00	4,167%	**25,86%**		$ -		12,000 %	$ 208.800,00	12,000 %	6,960%	$ 121.104,00	6,960%	**18,96%**
	T002	M.O-1079	Ayudante	8,333%	$ 122.622,83	10,571 %	4,167 %	$ 48.333,33	4,167%	**26,58%**		$ -		12,000 %	$ 139.200,00	12,000 %	6,960%	$ 80.736,00	6,960%	**18,96%**
	T003	M.O-1080	Plomero-Electricista	8,333%	$ 205.802,08	10,138 %	4,167 %	$ 84.583,33	4,167%	**25,66%**		$ -		12,000 %	$ 243.600,00	12,000 %	6,960%	$ 141.288,00	6,960%	**18,96%**
	TEC-01	M.O-1081	Tecnico especializado	8,333%	$ 233.528,50	10,066 %	4,167 %	$ 96.666,67	4,167%	**25,51%**		$ -		12,000 %	$ 278.400,00	12,000 %	6,960%	$ 161.472,00	6,960%	**18,96%**
	T004	M.O-1082	Operario	8,333%	$ 233.528,50	10,066 %	4,167 %	$ 96.666,67	4,167%	**25,51%**		$ -		12,000 %	$ 278.400,00	12,000 %	6,960%	$ 161.472,00	6,960%	**18,96%**

				PARAFISCALES									**TOTAL PARAFISCALES (%)**	**DOTACIÓN**			**TOTAL DOTACIÓN (%)**	**FIC**			**TOTAL FIC (%)**	**TOTAL FACTOR PRESTACIONAL (%)**
				CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR			**ICBF**			**SENA**				**DOTACIÓN**				**Fondo Nacional de Formación Profesional de la Industria de la Construcción - FIC**				
				Ley 21 de 1982 Ley 1429 de 2010 Decreto 1746 de 2000 Decreto 3667 de 2004 Decreto 2581 de 2007			**Ley 89 de 1988 Ley 1429 de 2010 Ley 1607 de 2012 Art 25 Decreto 1828 de 2013 Artículo 114-1 del Estatuto Tributario**			**Ley 21 de 1982 Ley 1429 de 2010 Ley 1607 de 2012 Art 25 Decreto 1828 de 2013 Artículo 114-1 del Estatuto Tributario**				**Ley 11 de 1984 Art 3 Resolución 2400 de 1979 Cap II**				**Artículo 6 - Decreto 2375 de 1974 Decreto 1047 de 1983 Resolución 2370 de 2008**				
GRUPO	**CÓDIGO IDU-TM**	**COD-TM**	**CATEGORÍA / PERFIL**	**%**	**MES**	**% CON RESPECTO AL SALARIO BASE TABLA**	**%**	**MES**	**% CON RESPECTO AL SALARIO BASE TABLA**	**%**	**MES**	**% CON RESPECTO AL SALARIO BASE TABLA**		**%**	**MES**	**% CON RESPECTO AL SALARIO BASE TABLA**		**%**	**MES**	**% CON RESPECTO AL SALARIO BASE TABLA**		
	-	-		**AB=4%**	**AC=AB*A**	**AD=AC/A**	**AE=CONDICIÓN**	**AF=AE*A**	**AG=AF/A**	**AH=CONDICIÓN**	**AI=AH*A**	**AJ=AI/A**		**AK=CONDICIÓN**	**AL=AK*A**	**AM=AL/A**		**AN=AO/A**	**AO=1SMLMV/40**	**AP=AO/A**		

PERSONAL PROFESIONAL	PROF-001	M.O-1046	Categoría 1 - terminación de materias de educación superior sin título.	4,000%	$ 96.796,48	4,00 0%		$ -			$ -		4,00 %		$ -		0,00%		$ -		0,00%	1,448
	PROF-002	M.O-1031	Categoría 2 - titulo de formación profesional sin experiencia	4,000%	$ 122.212,08	4,00 0%		$ -			$ -		4,00 %		$ -		0,00%		$ -		0,00%	1,448
	PROF-003	M.O-1032	Categoría 3 - titulo de formación profesional y seis (6) meses de experiencia	4,000%	$ 129.753,92	4,00 0%		$ -			$ -		4,00 %		$ -		0,00%		$ -		0,00%	1,448
	PROF-004	M.O-1033	Categoría 4 - titulo de formación profesional y un (1) año de experiencia	4,000%	$ 139.726,80	4,00 0%		$ -			$ -		4,00 %		$ -		0,00%		$ -		0,00%	1,448
	PROF-005	M.O-1034	Categoría 5 - titulo de formación profesional y dos (2) años de experiencia	4,000%	$ 157.269,00	4,00 0%		$ -			$ -		4,00 %		$ -		0,00%		$ -		0,00%	1,448
	PROF-006	M.O-1035	Categoría 6 - titulo de formación profesional y tres (3) años de experiencia	4,000%	$ 174.866,48	4,00 0%		$ -			$ -		4,00 %		$ -		0,00%		$ -		0,00%	1,448
	PROF-007	M.O-1036	Categoría 7 - titulo de formación profesional y cuatro (4) años de experiencia	4,000%	$ 192.463,96	4,00 0%		$ -			$ -		4,00 %		$ -		0,00%		$ -		0,00%	1,448
	PROF-008	M.O-1037	Categoría 8 - titulo de formación profesional y cinco (5) años de experiencia	4,000%	$ 209.978,56	4,00 0%		$ -			$ -		4,00 %		$ -		0,00%		$ -		0,00%	1,448
	PROF-009	M.O-1038	Categoría 9 - titulo de formación profesional y seis (6) años de experiencia	4,000%	$ 227.493,24	4,00 0%		$ -			$ -		4,00 %		$ -		0,00%		$ -		0,00%	1,448
	PROF-010	M.O-1039	Categoría 10 - titulo de formación profesional y siete (7) años de experiencia	4,000%	$ 245.063,08	4,00 0%		$ -			$ -		4,00 %		$ -		0,00%		$ -		0,00%	1,448
	PROF-011	M.O-1040	Categoría 11 - titulo de formación profesional y ocho (8) años de experiencia	4,000%	$ 280.727,72	4,00 0%		$ -			$ -		4,00 %		$ -		0,00%		$ -		0,00%	1,448
	PROF-012	M.O-1041	Categoría 12 - titulo de formación profesional y nueve (9) años de experiencia	4,000%	$ 304.540,96	4,00 0%		$ -			$ -		4,00 %		$ -		0,00%		$ -		0,00%	1,448
	PROF-013	M.O-1042	Categoría 13 - titulo de formación profesional y diez (10) años de experiencia	4,000%	$ 360.427,52	4,00 0%		$ -			$ -		4,00 %		$ -		0,00%		$ -		0,00%	1,448
PERSONAL EXPERTO	ESPEC-001	M.O-1043	Categoría 14- titulo de formación profesional + titulo de posgrado (especialización, maestría o doctorado) y nueve (9) años de experiencia profesional	4,000%	$ 402.556,52	4,00 0%		$ -			$ -		4,00 %		$ -		0,00%		$ -		0,00%	1,448
	ESPEC-003	M.O-1044	Categoría 15 - titulo de formación profesional + titulo de posgrado (especialización, maestría o doctorado) y diez (10) años de experiencia profesional	4,000%	$ 449.505,64	4,00 0%		$ -			$ -		4,00 %		$ -		0,00%		$ -		0,00%	1,448
	ESPEC-004	M.O-1045	Categoría 16 - titulo de formación profesional + titulo de posgrado (especialización, maestría o doctorado) y once (11) años de experiencia profesional	4,000%	$ 459.270,76	4,00 0%		$ -			$ -		4,00 %		$ -		0,00%		$ -		0,00%	1,448
PERSONAL NO PROFESIONAL	NO-PROF-001	M.O-1047	Bachiller con 6 meses de Exp.	4,000%	$ 37.313,56	4,00 0%		$ -			$ -		4,00 %	3,636%	$ 33.920,17	3,636%	3,64%		$ -		0,00%	1,835
	NO-PROF-002	M.O-1048	Bachiller con 1 año de Exp.	4,000%	$ 43.001,76	4,00 0%		$ -			$ -		4,00 %	3,155%	$ 33.920,17	3,155%	3,16%		$ -		0,00%	1,807
	NO-PROF-003	M.O-1049	Bachiller con 18 meses de Exp.	4,000%	$ 51.263,28	4,00 0%		$ -			$ -		4,00 %	2,647%	$ 33.920,17	2,647%	2,65%		$ -		0,00%	1,777
	NO-PROF-004	M.O-1050	Bachiller con 2 años de Exp.	4,000%	$ 61.125,40	4,00 0%		$ -			$ -		4,00 %	2,220%	$ 33.920,17	2,220%	2,22%		$ -		0,00%	1,752
	NO-PROF-005	M.O-1051	Dos semestres de Educación Sup.	4,000%	$ 67.175,76	4,00 0%		$ -			$ -		4,00 %	2,688%	$ 45.145,75	2,688%	2,69%		$ -		0,00%	1,747
	NO-PROF-006	M.O-1052	Cuatro semestres de Educación Sup.	4,000%	$ 73.279,44	4,00 0%		$ -			$ -		4,00 %	1,852%	$ 33.920,17	1,852%	1,85%		$ -		0,00%	1,730
	NO-PROF-007	M.O-1053	Seis semestres de Educación Sup.	4,000%	$ 79.413,16	4,00 0%		$ -			$ -		4,00 %	1,709%	$ 33.920,17	1,709%	1,71%		$ -		0,00%	1,722
	NO-PROF-008	M.O-1054	Ocho semestres de Educación Sup.	4,000%	$ 90.663,76	4,00 0%		$ -			$ -		4,00 %	1,497%	$ 33.920,17	1,497%	1,50%		$ -		0,00%	1,709
PERSONAL TECNICO	9084	M.O-1056	Tecnólogo en áreas de Ingeniería	4,000%	$ 72.918,28	4,00 0%		$ -			$ -		4,00 %	1,861%	$ 33.920,17	1,861%	1,86%		$ -		0,00%	1,731
	9085	M.O-1057	Auxiliar de Ingeniería	4,000%	$ 63.389,16	4,00 0%		$ -			$ -		4,00 %	2,140%	$ 33.920,17	2,140%	2,14%		$ -		0,00%	1,747
	TEC-A	M.O-1058	Técnico + 2 años Exp. Especifica en el cargo	4,000%	$ 93.703,52	4,00 0%		$ -			$ -		4,00 %						$ -		0,00%	1,621
PERSONAL ADMINISTRATIVO	T008	M.O-1070	Administrador	4,000%	$ 92.800,00	4,00 0%		$ -			$ -		4,00 %	1,462%	$ 33.920,17	1,462%	1,46%		$ -		0,00%	1,707
	T007	M.O-1071	Auxiliar Administrativo	4,000%	$ 81.200,00	4,00 0%		$ -			$ -		4,00 %	1,671%	$ 33.920,17	1,671%	1,67%		$ -		0,00%	1,719
	T005	M.O-1072	Secretaria 1	4,000%	$ 43.400,00	4,00 0%		$ -			$ -		4,00 %	3,126%	$ 33.920,17	3,126%	3,13%		$ -		0,00%	1,805
PERSONAL AUXILIAR TECNICO	T006	M.O-1076	Conductor	4,000%	$ 43.400,00	4,00 0%		$ -			$ -		4,00 %	3,126%	$ 33.920,17	3,126%	3,13%		$ -		0,00%	1,805
PERSONAL DE OBRA	9101	M.O-1077	Maestro de Obra	4,000%	$ 139.200,00	4,00 0%		$ -			$ -		4,00 %						$ -		0,00%	1,621
	T001	M.O-1078	Oficial	4,000%	$ 69.600,00	4,00 0%		$ -			$ -		4,00 %	1,949%	$ 33.920,17	1,949%	1,95%		$ -		0,00%	1,736
	T002	M.O-1079	Ayudante	4,000%	$ 46.400,00	4,00 0%		$ -			$ -		4,00 %	2,924%	$ 33.920,17	2,924%	2,92%		$ -		0,00%	1,793
	T003	M.O-1080	Plomero-Electricista	4,000%	$ 81.200,00	4,00 0%		$ -			$ -		4,00 %	1,671%	$ 33.920,17	1,671%	1,67%		$ -		0,00%	1,719
	TEC-01	M.O-1081	Tecnico especializado	4,000%	$ 92.800,00	4,00 0%		$ -			$ -		4,00 %	1,462%	$ 33.920,17	1,462%	1,46%		$ -		0,00%	1,707
	T004	M.O-1082	Operario	4,000%	$ 92.800,00	4,00 0%		$ -			$ -		4,00 %	1,462%	$ 33.920,17	1,462%	1,46%		$ -		0,00%	1,707

AÑO 2023	
SMLMV	$ 1.160.000,00

CÓDIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VR. UNITARIO 2023	CANTIDAD/AÑO	VLR TOTAL
EPP-003	BOTA DE SEGURIDAD-DIELÉCTRICA-	$ 77.115,97	3	$ 231.347,90

AUXILIO TRANSPORTE	$ 140.606,00	Aplica hasta dos salarios mínimos $2.320.0000

	PUNTA COMPOSITE			
EPP-005	OVEROL DE DRILL ENTERIZO CON CINTAS REFLECTIVAS	$ 58.564,71	3	$ 175.694,12
TOTAL DOTACIÓN / AÑO				**$ 407.042,02**
TOTAL DOTACIÓN / MES				**$ 33.920,17**
% Sobre los dos salarios mínimos tope				**1,46%**

CÓDIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VR. UNITARIO 2023	CANTIDAD/AÑO	VLR TOTAL
EPP-009	ZAPATOS DOTACIÓN ADMINISTRATIVA	$ 82.633,00	3	$ 247.899,00
EPP-007	CAMISA DOTACIÓN ADMINISTRATIVA	$ 51.783,00	3	$ 155.349,00
EPP-008	PANTALÓN DOTACIÓN ADMINISTRATIVA	$ 46.167,00	3	$ 138.501,00
TOTAL DOTACIÓN / AÑO				**$ 541.749,00**
TOTAL DOTACIÓN / MES				**$ 45.145,75**
% Sobre los dos salarios mínimos tope				**1,46%**