Cartagena, febrero de 2026

ANÁLISIS ECONÓMICO DE SECTOR Decreto 1082 de 2015

De conformidad con lo señalado en el artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015 se realizó el siguiente estudio para conocer el sector relativo al objeto del presente proceso de contratación el cual hace parte de la planeación del Proceso de Contratación y materializa los principios de planeación, responsabilidad y transparencia consagrados en la Ley 80 de 1993.

La entidad elaboró el presente documento, en el que se plasma el análisis necesario para lograr satisfacer la necesidad de la Entidad que origina el proceso de contratación para establecer el contexto del Proceso de Contratación, así como el contexto en el cual los posibles proveedores desarrollan su actividad.

De acuerdo con la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector publicada por Colombia Compra Eficiente versión G-EES-02, las Entidades Estatales deben entender claramente cuál es su necesidad y cómo pueden satisfacerla, por lo cual, deben conocer y entender cómo y con quién pueden establecer la relación que permite satisfacer la necesidad identificada.

Objeto: **Suministro de implementos de ferretería y materiales eléctricos.**

CÓDIGO UNSPSC

Segmentos	Familia	Clase	Nombre
26000000	26120000	26121500	Alambre eléctrico
26000000	26120000	26121600	Cables eléctricos y accesorios
27000000	27110000	27113200	Conjuntos generales de herramientas
39000000	39120000	39121300	Ferretería y accesorios de caja eléctrica

CONTEXTO ECONÓMICO

Productos incluidos dentro del sector;

El sector comercial y está catalogado dentro del sector terciario o sector servicios que incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. El tercer sector se considera no productivo, puesto que no produce bienes tangibles, pero, sin embargo, contribuye a la formación del ingreso nacional y del producto nacional.

Comercio, sector de la economía que agrupa a las empresas que se dedican a la venta y distribución de bienes y productos al por mayor o minorista en centros comerciales, plazas de mercado, entre otros espacios.

El sector manufacturero está incluido dentro del Sector secundario o industrial el cual comprende todas las actividades económicas de un país relacionado con la transformación industrial de los alimentos y otros tipos de bienes o mercancías, los cuales se utilizan como base para la fabricación de nuevos productos.

Se divide en dos subsectores: industrial extractivo e industrial de transformación:

Industrial extractivo: extracción minera y de petróleo.

Industrial de transformación: envasado de legumbres y frutas, embotellado de refrescos, fabricación de abonos y fertilizantes, vehículos, cementos, aparatos electrodomésticos, etc.

Agentes que componen el sector;

En este sector se incluyen el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, el Gobierno, etc.

Gremios que componen el sector Comercial:

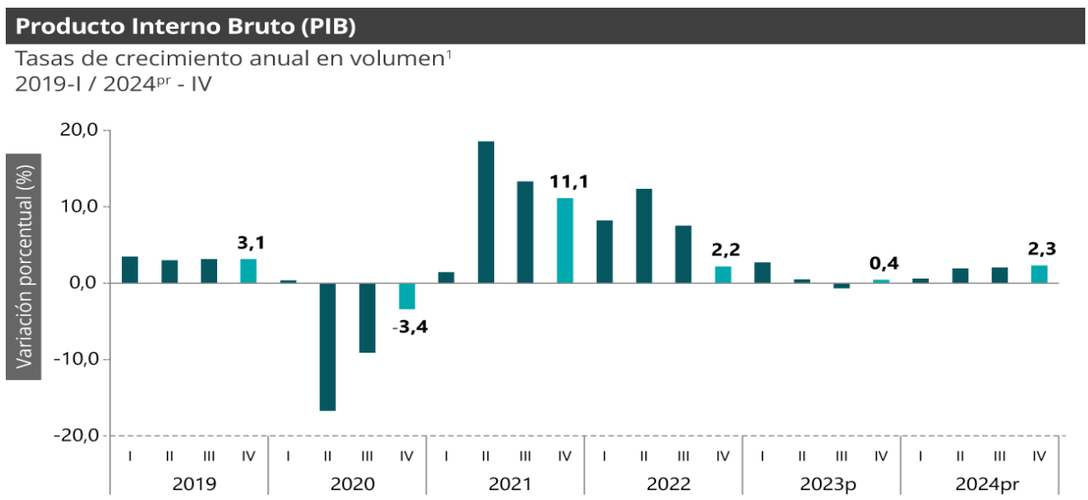
Con el fin de generar opiniones y realizar acciones concretas en la política económica, la paz, las negociaciones de acuerdos comerciales, la competitividad, el desarrollo tecnológico e informático, la moralización y lucha contra la corrupción, el medio ambiente, el transporte, la logística, la infraestructura, la seguridad social, la educación y la modernización estatal y empresarial, e iniciativas legislativas y regulatorias, entre otros, en el sector comercial en Colombia, participan agremiaciones de diferentes ámbitos, A continuación, se relaciona un listado de agremiaciones, asociaciones y entidades que participan del sector comercial e influyen desde diferentes frentes en la dinámica del mercado.

ASPECTOS MACROECONÓMICOS

INDICADORES MACROECONÓMICOS[1]

Producto Interno Bruto (PIB) nacional trimestral[2]

En el primer trimestre de 2024pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 0,7% respecto al mismo periodo de 2023pr.



Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 8,1% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,2% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 8,1% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

[1] www.dane.gov.co
[2] Información actualizada el 15 de mayo de 2024

En el cuarto trimestre de 2024pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,3% respecto al mismo periodo de 2023p. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 4,4% (contribuye 1,0 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,0% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 6,5% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,6%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 3,2%.
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 1,3%.
- Industrias manufactureras crece 1,1%.

ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR – IPC[3]

En febrero de 2025 la variación mensual del IPC fue 1,14%, la variación año corrido fue 2,08% y la anual 5,28%.

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Variación anual y mensual
Total nacional
2024 - 2025 (febrero)

IPC	Febrero					
	Variación mensual		Variación Año corrido		Variación Anual	
	2024	2025	2024	2025	2024	2025
IPC total	1,09	1,14	2,01	2,08	7,74	5,28

Fuente: DANE, IPC

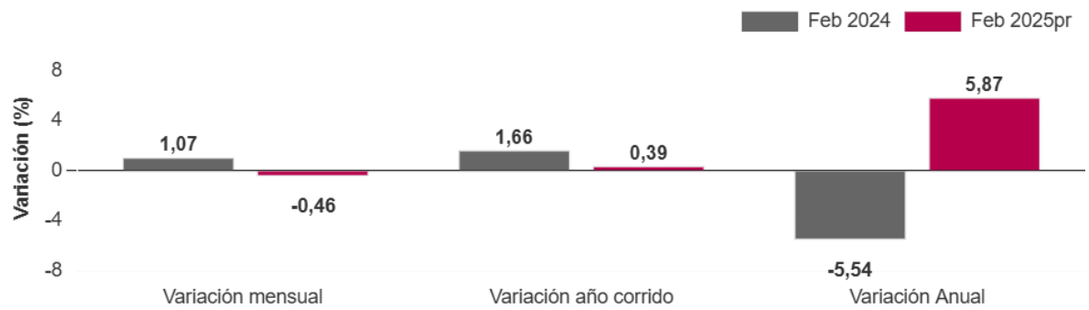
En febrero de 2025 la variación anual del IPC fue 5,28%, es decir, 2,46 puntos porcentuales menor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 7,74%.

El comportamiento mensual del IPC total en febrero de 2025 (1,14%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Educación. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Educación (5,57%) y Transporte (1,57%).

Índice de Precios del Productor (IPP)[4]

[3] Información febrero 2025
[4] Información febrero 2025

El IPP de la producción nacional, en febrero de 2025 presentó una variación de -0,46% respecto a enero de 2025.



En febrero de 2025, el único sector que registró una variación inferior a la media fue Explotación de minas y canteras con -5,81%. Los sectores de Industrias manufactureras (-0,18%) y Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca (2,39%) presentaron variaciones superiores a la media (-0,46%).

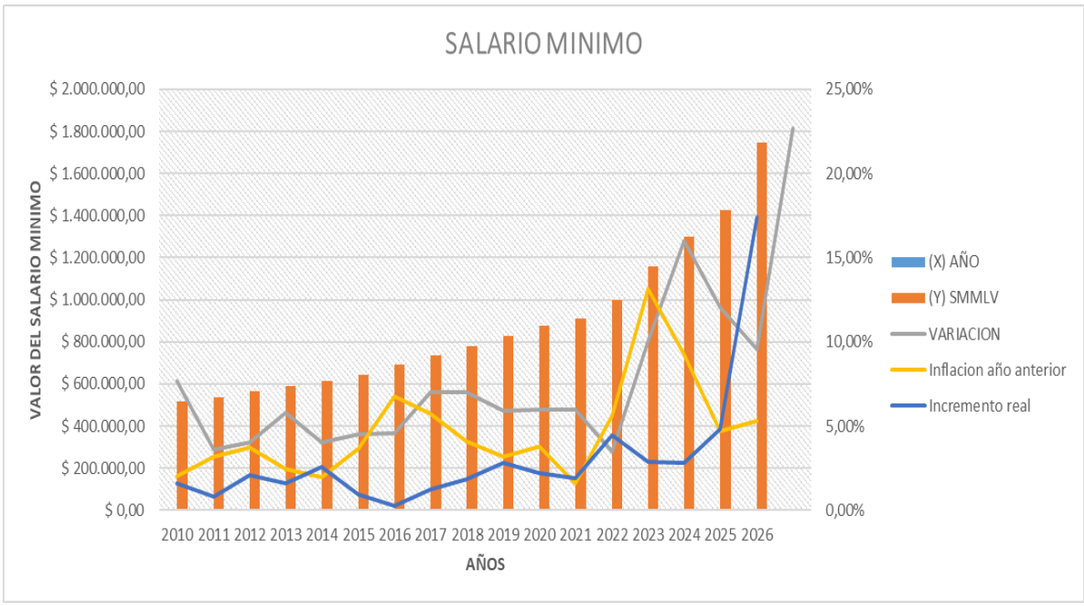
SALARIO MÍNIMO 2026

El presidente de la Republica a través del decreto 1469 de 2025 Fijó a partir del primero (1º) de enero de 2025 como Salario Mínimo Legal Mensual, la suma de **UN MILLÓN SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS M/CTE. ($1.746.882)**

HISTÓRICO SALARIO MÍNIMO[5]

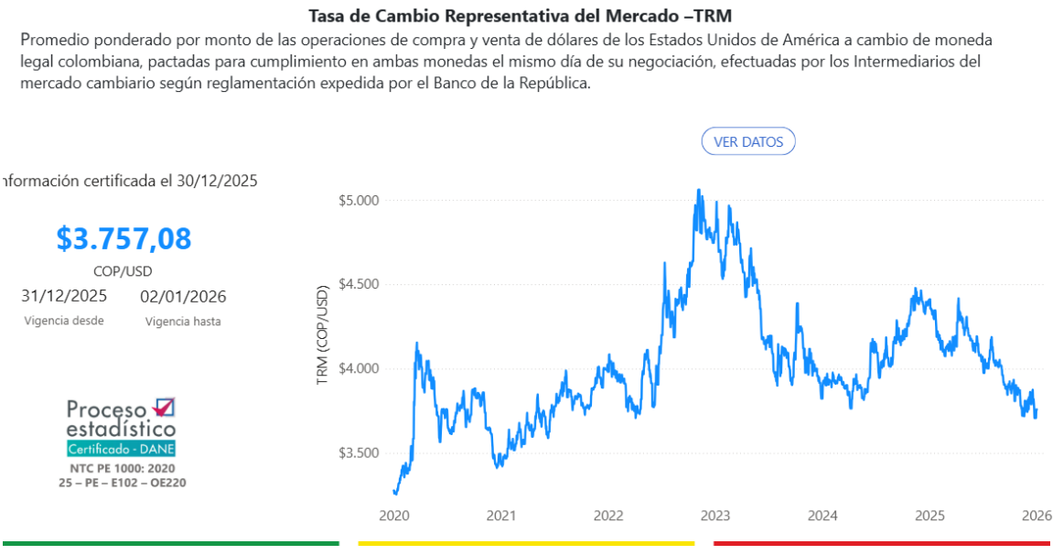
(X) AÑO	(Y) SMMLV	VARIACION	Inflacion año anterior	Incremento real
2009	$ 496.900,00	7,70%		
2010	$ 515.000,00	3,60%	2,00%	1,60%
2011	$ 535.600,00	4,00%	3,17%	0,83%
2012	$ 566.700,00	5,80%	3,73%	2,07%
2013	$ 589.500,00	4,02%	2,44%	1,58%
2014	$ 616.000,00	4,50%	1,94%	2,56%
2015	$ 644.350,00	4,60%	3,66%	0,94%
2016	$ 689.455,00	7,00%	6,77%	0,23%
2017	$ 737.717,00	7,00%	5,75%	1,25%
2018	$ 781.242,00	5,90%	4,09%	1,81%
2019	$ 828.116,00	6,00%	3,18%	2,82%
2020	$ 877.803,00	6,00%	3,80%	2,20%
2021	$ 908.526,00	3,50%	1,61%	1,89%
2022	$ 1.000.000,00	10,07%	5,62%	4,45%
2023	$ 1.160.000,00	16,00%	13,12%	2,88%
2024	$ 1.300.000,00	12,07%	9,28%	2,79%
2025	$ 1.423.500,00	9,54%	4,72%	4,82%
2026	$ 1.746.882,00	22,71%	5,30%	17,41%

[5] https://www.portafolio.co/economia/asi-ha-sido-el-incremento-real-del-minimo-en-los-ultimos-anos-559571



Tasa Representativa del Mercado – TRM.

La Tasa de Cambio Representativa del Mercado–TRM– es el promedio ponderado por monto de las operaciones de compra y venta de dólares de los Estados Unidos de América a cambio de moneda legal colombiana, pactadas para cumplimiento en ambas monedas el mismo día de su negociación, efectuadas por los Intermediarios del Mercado Cambiario dentro del horario que establezca el Banco de la República mediante reglamentación general.

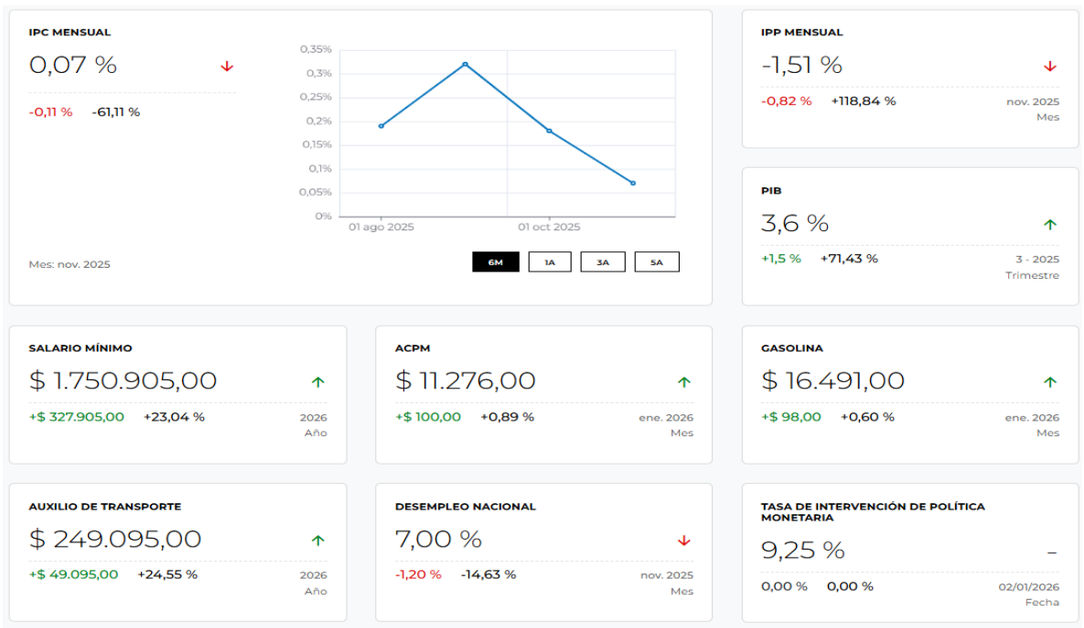


En general, la tendencia del dólar en Colombia ha seguido una tendencia ascendente desde el segundo trimestre del 2024, pasando de 3.900 en promedio a cifras que superan los 4.200 para el mes de Abril de 2025. Según Fedelonjas, "los grandes constructores hacen las compras de esos materiales mediante negociaciones de largo plazo, por lo que a corto plazo no afectaría en gran medida". Adicionalmente, "los constructores pactan el precio de venta desde meses atrás, entonces el valor no puede ser cambiado a los compradores de un momento a otro, a pesar de que la divisa suba", indicó. Sin embargo, "los acabados importados se manejan mucho más entre los estratos medios y altos.

En la ilustración se observa que en el periodo entre abril-2024 y abril-2025 la tasa de cambio tuvo un incremento aproximado del 10%, lo cual podría tener una leve incidencia en los precios de los bienes requeridos por el contratista designado por la entidad.

Indicadores Económicos[6]

A continuación, se detallan los principales indicadores económicos en Colombia de la vigencia 2026:



ANÁLISIS JURÍDICO:

Ley 80 de 1993. "Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública"

Ley 1150 de 2007. "por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la

Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos".

Decreto 1510 de 2013. "Por el cual se reglamenta el sistema de compras y contratación pública".

Decreto 1082 de 2015 "por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector administrativo de planeación nacional"

La contratación de menor cuantía se enmarca dentro del procedimiento de selección abreviada.

La modalidad de selección abreviada se encuentra establecida en el numeral 2 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 y para la menor cuantía se utilizará el procedimiento señalado en el artículo 59 del Decreto 1510 de 2013.

La selección abreviada: es el procedimiento establecido por la Ley para adelantar procesos de contratación de manera simplificada de acuerdo con: las características del objeto a contratar, la cuantía del bien, obra o servicio, las circunstancias de la contratación, la destinación del bien, obra o servicio.

ESTUDIO DE MERCADO

Valor Estimado del Contrato y su Justificación[7]

[6] https://www.larepublica.co/indicadores-economicos
[7] Anexo al final del documento

La INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA BELLAS ARTES Y CIENCIAS DE BOLÍVAR, tuvo en cuenta el valor de mercado, determinar el Presupuesto oficial de la presente contratación correspondiente a la suma de **Ciento ochenta y nueve millones ochocientos ochenta y un mil ciento un pesos con Cincuenta Cent. M/cte. ($ 189.881.101,50), IVA incluido,** dentro del cual se estiman las necesidades que presenta la entidad para la adquisición de elementos de ferretería.

PRESUPUESTO	**$ 189.881.101,50**
IVA INCLUIDO	$ 30.317.150,66

MARCO TRIBUTARIO APLICABLE SERÁ:

Todos los impuestos, tasas y contribuciones que hayan de causarse y pagarse para la ejecución del presente contrato corren por cuenta del adjudicatario y no habrá lugar a reclamar ningún pago adicional a los precios pactados. UNIBAC aplicará las retenciones en la fuente a que haya lugar dependiendo del objeto del contrato y la calidad del contribuyente y especialmente las siguientes:

- Estampillas 9% más la sistematización.

ESTAMPILLA	PORCENTAJE	
Pro - desarrollo	2%	*En el momento de la suscripción del contrato y sus adicciones, para efectos del pago se tendrá como plazo máximo los 10 días hábiles siguientes a la fecha de suscripción del contrato o adición (Art. 174)*
Pro- Ancianato	2%	*En el momento de la suscripción del contrato y sus adiciones, para efectos del pago se tendrá como plazo máximo los 10 días hábiles siguientes a la fecha de suscripción del contrato o adición. (Art. 194)*
Pro - Cultura	2%	*En el momento de la suscripción del contrato y sus adiciones, para efectos del pago se tendrá como plazo máximo los 10 días hábiles siguientes a la fecha de suscripción del contrato o adición (Art. 184)*
Pro – Electrificadora Rural	2%	*En el momento de la suscripción del contrato y sus adiciones, para efectos del pago se tendrá como plazo máximo los 10 días hábiles siguientes a la fecha de suscripción del contrato o adición (Art. 151)*
Pro – Universidad de Cartagena	1%	*En el momento de suscripción del contrato y sus adiciones; para efectos del pago se tendrá como plazo máximo los 10 días hábiles siguientes a la fecha de suscripción del contrato o adición (Art. 163)*
Sistematización	$ 37.518	

Estampillas que fueron ordenadas por la Asamblea Departamental de Bolívar; mediante la Ordenanza 384 de 10 de Diciembre de 2024.

- *Retención en la fuente a título de impuesto de rentas y complementarios.*
- *Retención de IVA a pertenecientes del régimen común.*
- *Retención en la fuente a título de impuesto de industrias y comercio.*

UNIBAC se reserva el derecho de revisar la condición tributaria del oferente.

- *IVA*

En la propuesta económica el oferente debe discriminar con exactitud el precio correspondiente a los bienes y servicios objeto de la oferta y el valor del impuesto sobre las ventas que afecte la misma, En caso del oferente no discriminar el Impuesto a las ventas, y el valor de los bienes ofrecidos causen dicho impuesto se considerará incluido en el valor de la oferta.

Unibac no se responsabilizará por la demora en el pago al contratista, cuando ella fuere provocada por encontrarse incompleta la documentación que sirva de soporte para el

trámite de las facturas y no se ajuste a cualquiera de las condiciones establecidas en el contrato.

ACUERDOS MARCO[8]

En atención a lo dispuesto en el artículo 2.2.1.2.1.2.7 del Decreto 1082 de 2015, los bienes objeto de la presente necesidad corresponden a elementos de características técnicas uniformes y de común utilización, razón por la cual resulta aplicable el régimen de Acuerdos Marco de Precios administrados por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente.

El artículo 2.2.1.2.1.2.9 del Decreto 1082 de 2015 establece que, en la etapa de planeación, la Entidad Estatal debe verificar la existencia de un Acuerdo Marco vigente que permita satisfacer la necesidad identificada y, en caso de que el bien o servicio se encuentre disponible en el Catálogo, estará obligada a utilizarlo en la forma dispuesta por Colombia Compra Eficiente.

Así mismo, la Circular Externa No. 004 de 2021 de Colombia Compra Eficiente dispone que la Entidad compradora debe verificar la existencia de un Acuerdo Marco que ofrezca el bien requerido y, de cumplirse las condiciones, proceder a su utilización a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

En cumplimiento de dicho marco normativo, la Institución verificó la existencia del Acuerdo Marco aplicable al suministro de elementos de ferretería y construcción, realizando:

1. Revisión del catálogo disponible.
2. Solicitud de información a través del Evento No. 207611 (RFI), conforme a las reglas del Acuerdo Marco.
3. Estudio de mercado externo mediante cotizaciones directas a proveedores del sector ferretero.

Resultados del análisis comparativo de precios

Se verificó que:

- Las especificaciones técnicas de los bienes son idénticas.
- Las cantidades requeridas son equivalentes.
- Las condiciones de entrega, transporte e impuestos (IVA incluido) son homogéneas.
- No existen diferencias en calidad, alcance, ni condiciones comerciales.

ESTUDIO DE MERCADO	**TOTAL COTIZACION**
COTIZACION 1	$ 184.553.175,00
COTIZACION 2	$ 195.209.028,00
PROMEDIO	$ 189.881.101,50
EVENTO 207611	**TOTAL COTIZACION**
COTIZACION 1	$ 383.907.090,00
COTIZACION 2	$ 350.331.468,00
COTIZACION 3	$ 258.322.500,00
PROMEDIO	$ 330.853.686,00
DIFERENCIA %	42,61%
DIFERENCIA	$ 140.972.584,50

Mejor oferta mercado tradicional:

[8] Análisis comparativo al final del documento

$184.553.175

Mejor oferta obtenida mediante RFI del Acuerdo Marco:

$258.322.500

Diferencia absoluta:

$73.769.325

Diferencia porcentual:

28,55% superior el valor del AMP frente al mercado tradicional.

Análisis de eficiencia y economía

La diferencia identificada representa un impacto presupuestal relevante para la Entidad, equivalente a un sobrecosto del 28,55% frente al mejor valor del mercado tradicional, lo cual se traduce en una diferencia de $73.769.325.

Dado que las condiciones técnicas y comerciales son equivalentes, la utilización del Acuerdo Marco en este caso concreto no resulta económicamente más favorable para la Entidad.

De conformidad con el artículo 209 de la Constitución Política, la función administrativa debe desarrollarse con fundamento en los principios de economía, eficiencia y responsabilidad. En materia contractual, estos principios implican la obligación de optimizar el uso de los recursos públicos, garantizando el mayor beneficio institucional con el menor costo posible, siempre que se mantenga la calidad y condiciones requeridas.

Así mismo, la jurisprudencia constitucional ha reiterado que la contratación estatal es un instrumento para la realización del interés general y la adecuada ejecución del presupuesto público, por lo que las decisiones deben orientarse a la racionalidad económica y a la protección del erario.

Conclusión

En el caso concreto, habiéndose verificado:

- La equivalencia técnica de los bienes.
- La igualdad de condiciones comerciales.
- La existencia de una diferencia significativa del 28,55%.
- Un impacto presupuestal directo de $73.769.325.

La Entidad concluye que la utilización del Acuerdo Marco de Precios no resulta económicamente eficiente para satisfacer esta necesidad específica.

En consecuencia, y con fundamento en los principios de economía, eficiencia y responsabilidad en la gestión del gasto público, se adopta la decisión de acudir al mercado tradicional para la adquisición de los bienes objeto del presente proceso, garantizando así una adecuada administración de los recursos públicos y la maximización del presupuesto institucional.

ANÁLISIS DE LA DEMANDA

La Universidad Bellas Artes y Ciencias de Bolívar tuvo en cuenta los contratos realizados con dichas condiciones efectuados por esta entidad en otras vigencias con el mismo objeto contractual o similar al que se pretende contratar, para tener en cuenta aspectos

de dicha contratación como modalidad, forma de pago, determinación del valor entre otros.

Año	2022
Referencia del contrato	121-2022
Objeto del Contrato	"SELECCIONAR AL OFERENTE QUE SE ENCARGUE DEL SUMINISTRO DE ELEMENTOS, IMPLEMENTOS DE FERRETERÍA Y MATERIAL ELÉCTRICO BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS PARA GARANTIZAR EL NORMAL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LA SEDE DE LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA BELLAS ARTES Y CIENCIAS DE BOLÍVAR DURANTE LA VIGENCIA 2022."
Valor ejecutado	$ 80.566.022,00
Contratista	ALMACÉN Y FERRETERÍA PEMEL S.A.S.
URL del proceso	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2898525&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

Año	2023
Referencia del contrato	157-2023
Objeto del Contrato	SUMINISTRO DE ELEMENTOS, IMPLEMENTOS DE FERRETERÍA Y MATERIAL ELÉCTRICO BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS PARA GARANTIZAR EL NORMAL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LA SEDE DE LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA BELLAS ARTES Y CIENCIAS DE BOLÍVAR DURANTE LA VIGENCIA 2023
Valor ejecutado	$ 116.343.652,00
Contratista	ALMACÉN Y FERRETERÍA PEMEL S.A.S.
URL del proceso	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4581782&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

¿Cómo han contratado procesos similares otras entidades estatales?

Se presenta un análisis de procesos de selección adelantados por otras entidades del Estado realizando una búsqueda en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP I y SECOP II, encontrando que diferentes entidades estatales han adelantado procesos de selección para contratar y que en los mismos ha existido pluralidad de oferentes con la capacidad e infraestructura necesaria para ejecutar; el objeto a contratar guarda similitud con el del presente proceso.

Modalidad de Selección del Contratista	Selección abreviada subasta inversa
Entidad	ALCALDÍA DEL DISTRITO TURÍSTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS
No. Contrato	SA-SUB-DAAL-UAC-029-2021
Contratista	AMAURY POLICARPO VALDELAMAR GONZÁLEZ
Objeto del Contrato	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA EN GENERAL, NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DE MANTENIMIENTOS A LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES DEL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS O AQUELLOS DONDE EJERZA FUNCIONES LA ADMINISTRACIÓN DISTRITAL
Plazo de Ejecución	90 (Días)
Valor del contrato	$ 459.961.179,00
Enlace	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2078543&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

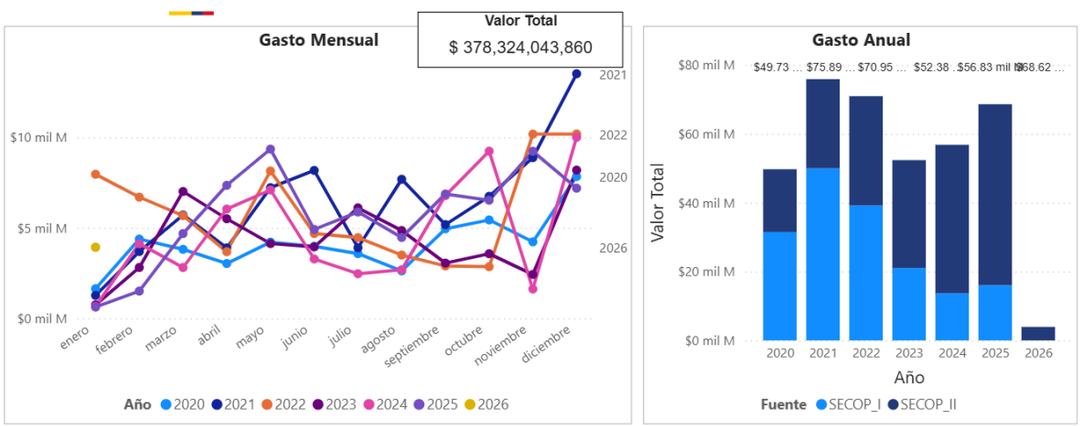
Se puede inferir que en el mercado y específicamente en el sector al cual se hace referencia se pueden encontrar proveedores con la capacidad técnica para prestar el servicio que se requiere contratar en el presente proceso, lo que garantizaría pluralidad de oferentes.

ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DE LA DEMANDA DE LOS SERVICIOS A CONTRATAR

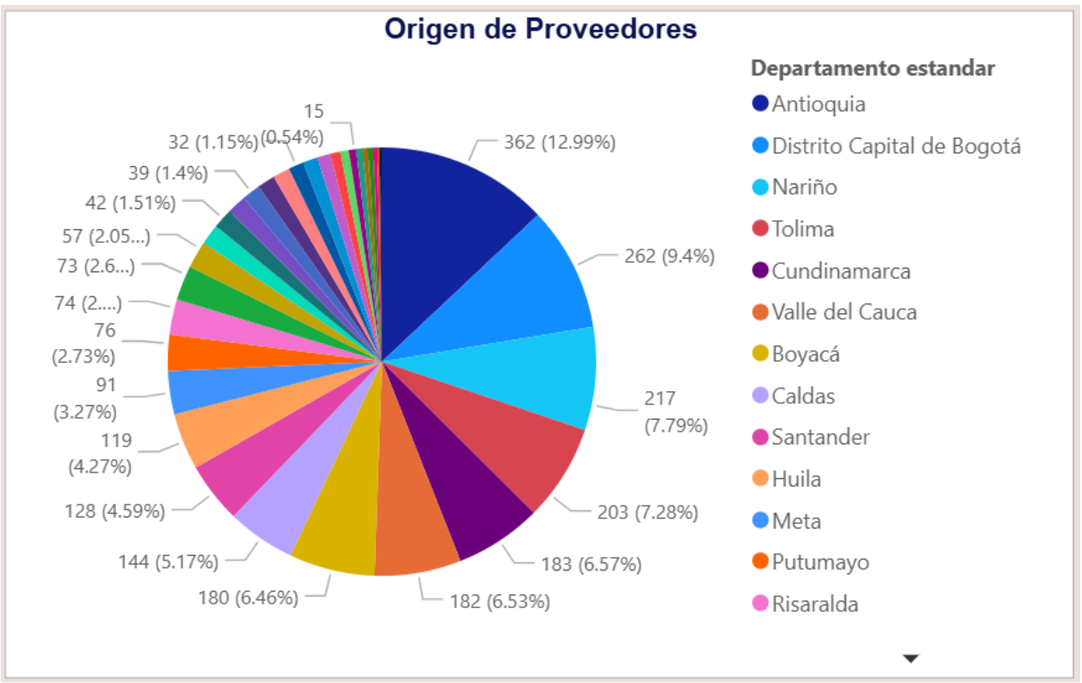
Se analizará el comportamiento de la demanda de los servicios que se pretenden contratar a nivel nacional, con el Código UNSPSC 31162800 Clase : Ferretería en general. Cabe resaltar que, la herramienta del MAE solo analiza el código UNSPSC hasta clase no hasta producto. Sin embargo, el análisis hasta clase va a tener en cuenta todos los productos que pertenecen a la misma.

Se realizó el estudio para los periodos comprendidos desde 2020 hasta 2026 a continuación:

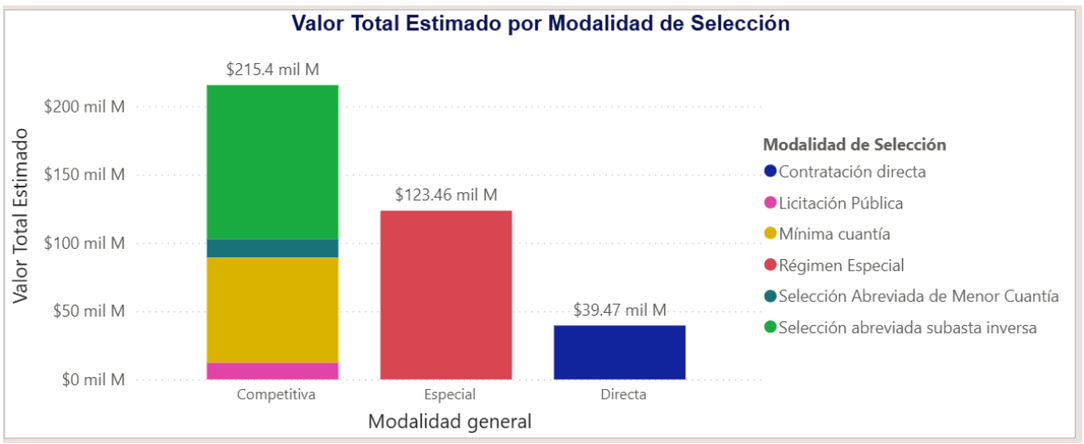
Gráfico del gasto mensual



El gasto mensual total de las entidades estatales en el departamento de Bolívar para la categoría de suministro de ferretería, tienen comportamiento similar a lo largo de los últimos 6 años, llegando a tener un gasto total de $378.324.043.860,00 El comportamiento mensual de estos años es constante, solo siendo significativa el gasto en diciembre de 2024 con $1.054.478.077,00



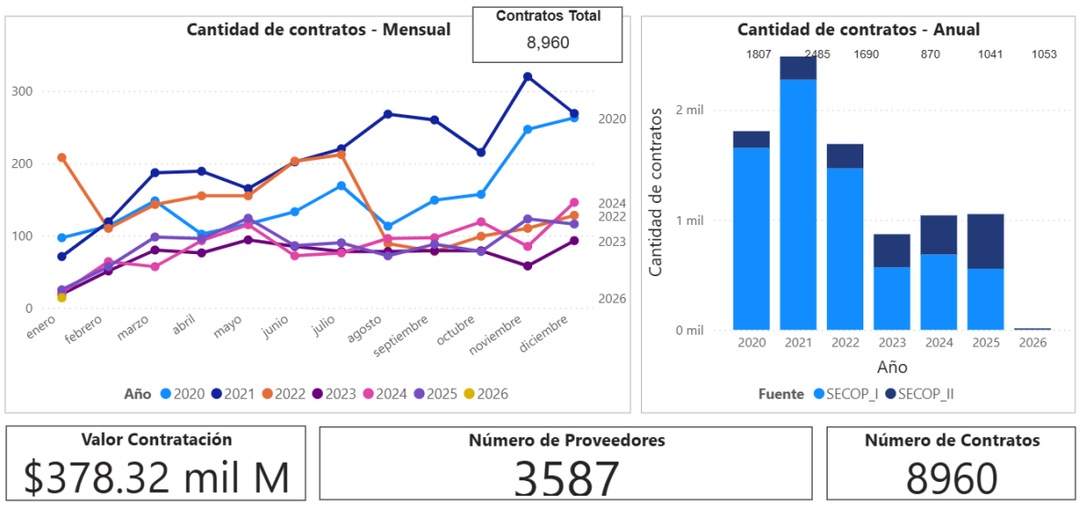
Los proveedores de este bien o servicio a nivel nacional se encuentran ubicados en su mayoría en Antioquia, el cual comprende 12,99% del mercado, aunque el mercado es muy dinámico en la ubicación de los proveedores en el departamento de Bolivar se ubica solo el 1,51%.



Por último, las modalidades de selección que son usadas, por una parte, tenemos la contratación directa, con $39.470.087.535 adjudicados y Régimen especial con $123.455.494.087. Por otra parte, en la modalidad competitiva se adjudicó un total de $215.398.462.238, la Selección Abreviada de Menor cuantía $13.601.929.450 total de las modalidades competitivas y la de mayor inversión entre las modalidades competitivas para las vigencias 2020 a 2025, es la Selección abreviada por subasta inversa con un valor de $112.523.486.370.

ANÁLISIS DE LA OFERTA

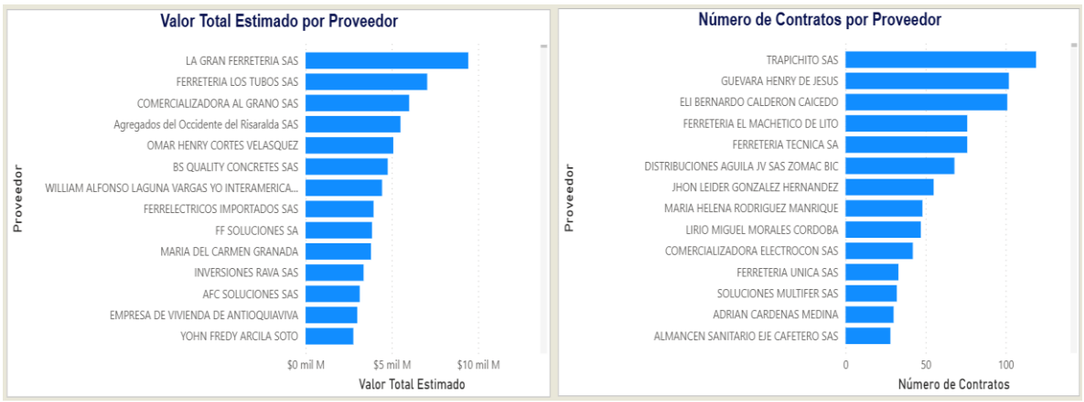
Durante los últimos siete (7) años, a partir del año 2020, se llevaron a cabo un total de 8.960 contratos, estos contratos involucraron a 3.587 proveedores diferentes, quienes ejecutaron de $378.324.043.860,00 .



Valor Contratación	Número de Proveedores	Número de Contratos
$378.32 mil M	3587	8960

PROVEEDORES SELECCIONADOS A NIVEL NACIONAL

A continuación una muestra de los proveedores que han contratado con entidades del estado a nivel nacional:



CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME DE TODAS LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS

Revisión 4 adaptada para Colombia CIIU Rev. 4 A.C.

SECCIÓN G COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR

Esta sección incluye la venta al por mayor y al por menor (venta sin transformación) de cualquier tipo de productos y la prestación de servicios relacionados con la venta de mercancía. La venta al por mayor y al por menor son los pasos finales en la distribución de mercancía. También se incluye en esta sección la reparación de vehículos automotores y motocicletas.

Se considera que la venta sin transformación comprende las operaciones habituales (o de manipulación) asociadas con el comercio; por ejemplo: selección, clasificación y montaje de productos, mezcla de productos (por ejemplo, vino y arena), envase (con o sin la limpieza previa de las botellas), empaque, división de las mercancías a granel y reempaque para distribución en lotes más pequeños, almacenamiento (sea o no en congeladores o cámaras frigoríficas), limpieza y secado de productos agrícolas, y cortado de tableros de fibra de madera o de láminas de metal por cuenta propia.

División 46 Comercio al por mayor y en comisión o por contrata, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas.

Esta división comprende la reventa (venta sin transformación) de productos nuevos o usados a minoristas, usuarios industriales, comerciales, institucionales o profesionales, a otros mayoristas, y a quienes actúan en calidad de agentes o corredores en la compra o venta de mercancías en nombre de dichas personas o empresas.

Las principales actividades abarcadas son las de mayoristas comerciales, a saber: mayoristas que adquieren la propiedad de las mercancías para comercializarlas como revendedores o intermediarios al por mayor, distribuidores de productos industriales, exportadores, importadores, ensiladoras de granos, cooperativas de compra y sucursales.

Grupo 466 Comercio al por mayor especializado de otros productos.

Este grupo comprende el comercio al por mayor de: combustibles sólidos, líquidos, gaseosos y productos conexos, metales y productos metalíferos, materiales de construcción, artículos de ferretería, equipo y materiales de fontanería y calefacción, productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario, desperdicios, desechos, chatarra y otros productos n.c.p.

Clase 4663 Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción.

Esta clase incluye:

• El comercio al por mayor de madera no trabajada y productos resultantes de la elaboración primaria de la madera, comercio al por mayor de pinturas y barnices, y materiales de construcción como arena y gravilla, y comercio al por mayor de papel de empapelar y revestimiento para suelos.

• El comercio al por mayor de vidrio plano, comercio al por mayor de artículos de ferretería y cerraduras, comercio al por mayor de calentadores de agua, y comercio al por mayor de sanitarios (bañeras, lavabos, inodoros y otros sanitarios de porcelana).

• El comercio al por mayor de estructuras metálicas o armazones, y partes de estructuras metálicas (elaboradas de acero), y productos similares para uso estructural.

• El comercio al por mayor de equipo para la instalación de sanitarios tales como: tubos, tuberías, accesorios, grifos, derivaciones, conexiones, tuberías de caucho, etcétera.

• El comercio al por mayor de herramientas de ferretería como martillos, sierras, destornilladores, taladros y otras herramientas de mano.

División 47 comercio al por menor (incluso el comercio al por menor de combustibles), excepto el de vehículos automotores y motocicletas.

Esta división comprende la reventa (venta sin transformación) al público en general, realizada en almacenes por departamentos, tiendas, supermercados, comisariatos, o cooperativas de consumidores, vendedores ambulantes, sistemas de ventas por teléfono o correo, entre otros, de productos nuevos y usados, para su consumo y uso personal o doméstico.

Grupo 475 Comercio al por menor de otros enseres domésticos en establecimientos especializados.

Este grupo incluye el comercio al por menor en establecimientos especializados de: productos textiles, artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio, tapices, alfombras y cubrimientos para paredes y pisos, aparatos eléctricos de uso doméstico, muebles, equipos de iluminación y otros enseres domésticos.

Clase 4752 Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados.

Esta clase incluye:

• El comercio al por menor de artículos de ferretería (incluidos artículos eléctricos), pinturas, barnices, lacas, vinilos, masillas, esmaltes, pigmentos, solventes, removedores de pintura etc., y vidrio plano.

• El comercio al por menor de materiales de construcción para reparaciones caseras.

• El comercio al por menor de baldosas de corcho para pisos.

• El comercio al por menor de material y equipo de bricolaje. Bricolaje es la actividad manual que realiza uno mismo como aficionado o por hobby, sin recurrir a los servicios de un profesional, para la creación, mejora, mantenimiento o reparación en especialidades como albañilería, carpintería, electricidad y fontanería, y es de carácter casero.

ANÁLISIS INFORMACIÓN FINANCIERA Y CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

Los indicadores financieros, son utilizados para mostrar las relaciones que existen entre las diferentes cuentas de los estados financieros; desde el punto de vista del contratante le sirve para la predicción del futuro de las empresas oferentes, mientras que para la administración de los proyectos, es útil como una forma de anticipar las condiciones futuras y, como punto de partida para la planeación de aquellas operaciones que hayan de influir sobre el curso futuro de eventos presentados en diferentes proyectos, lo anterior no excluye que estos indicadores son estáticos, es decir son valores tomados como fotografía en el tiempo pasado, los cual los hace

vulnerable a cambios a través del tiempo futuro. Para el presente estudio se tomaron las bases de datos del SIIS con corte al 31 de diciembre del 2023 (Sistema Integrado de Información Societaria)-, presenta los estados financieros que son suministrados por las empresas que se encuentran sometidas a vigilancia, control e inspección por esta Superintendencia. En cuanto a estos indicadores, teniendo en cuenta las empresas que registra la Superintendencia de Sociedades para el sector en mención.

INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA

Los indicadores de capacidad financiera buscan establecer unas condiciones mínimas que reflejan la salud financiera de los proponentes a través de su liquidez y endeudamiento. Estas condiciones muestran la aptitud del proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato**.**

La capacidad financiera requerida en un Proceso de Contratación debe ser adecuada y proporcional a la naturaleza y al valor del contrato. En consecuencia, la Entidad Estatal debe establecer los requisitos de capacidad financiera con base en su conocimiento del sector relativo al objeto del Proceso de Contratación y de los posibles oferentes.

Índice de Liquidez = Activo Corriente / Pasivo Corriente, el cual determina la capacidad que tiene un proponente para cumplir con sus obligaciones de corto plazo. A mayor índice de liquidez, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones de corto plazo.

Índice de Endeudamiento = Pasivo Total / Activo Total, el cual determina el grado de endeudamiento en la estructura de financiación (pasivos y patrimonio) del proponente. A mayor índice de endeudamiento, mayor es la probabilidad del proponente de no poder cumplir con sus pasivos.

Razón de Cobertura de Intereses = Utilidad Operacional / Gastos de Intereses, el cual refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financieras. A mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones financieras

INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

La capacidad organizacional es la aptitud de un proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato en función de su organización interna. El Decreto 1082 de 2015 definió los indicadores de rentabilidad para medir la capacidad organizacional de un proponente teniendo en cuenta que está bien organizado cuando es rentable.

Rentabilidad sobre patrimonio: Utilidad Operacional / Patrimonio, el cual determina la rentabilidad del patrimonio del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio. A mayor rentabilidad sobre el patrimonio, mayor es la rentabilidad de los accionistas y mejor la capacidad organizacional del proponente.

Rentabilidad sobre activos: Utilidad Operacional / Activo Total, el cual determina la rentabilidad de los activos del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el activo. A mayor rentabilidad sobre activos, mayor es la rentabilidad del negocio y mejor la capacidad organizacional del proponente. Este indicador debe ser siempre menor o igual que el de rentabilidad sobre patrimonio

RESUMEN ESTADÍSTICO DE ALGUNOS INDICADORES FINANCIEROS REPRESENTATIVOS DE LOS POSIBLES OFERENTES.

La verificación financiera de las propuestas es de carácter habilitante, es decir que su resultado será HÁBIL o NO HÁBIL. Por lo tanto, las propuestas habilitadas continúan en el proceso. Este análisis se realiza con el fin de garantizar la solvencia económica y patrimonial del proponente examinando su capacidad financiera reflejada en los Estados Financieros reportados.

LIQUIDEZ

Descripción inicial

Liquidez	
Media	8,20932144
Error típico	4,49322792
Mediana	2,20711406
Moda	6,53849274
Desviación estándar	123,951212
Varianza de la muestra	15363,9029
Curtosis	756,322772
Coeficiente de asimetría	27,4608007
Rango	3417,71102
Mínimo	0,11192251
Máximo	3417,82294
Suma	6247,29361
Cuenta	761

NOTA: "De las 764 empresas analizadas, 3 no registran pasivos corrientes, en consecuencia, la estadística descriptiva de este indicador se calcula para las 761 empresas restantes. Este resultado evidencia que el 0,39% de las empresas de la muestra opera sin pasivo a corto plazo**."**

Comportamiento Año 2024

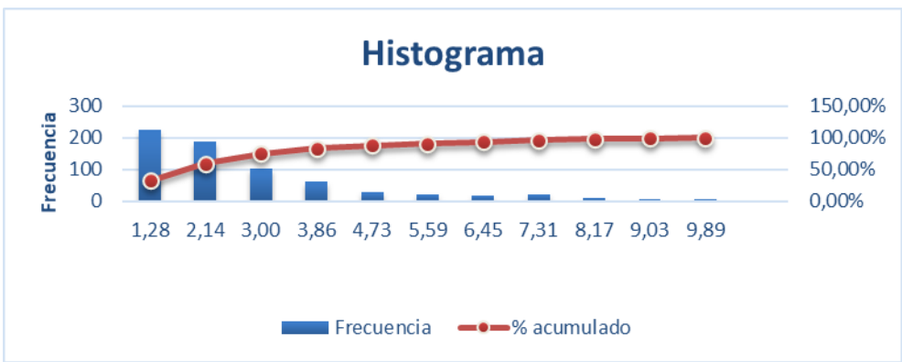
Calculos	
N° datos	688
LIMITE INFERIOR	0,85
LIMITE SUPERIOR	10,32
Rango	9,47
N° Clases	11,00
Amplitud	0,86
Mediana	2,21
Media acotada	2,84
Desv. Estandar	1,90
Coef. Variacion	66,85
Indice recomendado	1,71
Empresas que cumplen	466
	68%

N° de clases	Intervalo de clases						
	Limite inferior	Limite superior	*Marca*	*Frecuencia*	*F. acumulada*	*% frecuencia*	*% acumulado*
0							
1	0,85	1,71	1,28	223	223	32,41%	32,41%
2	1,71	2,57	2,14	188	411	27,33%	59,74%
3	2,57	3,43	3,00	103	514	14,97%	74,71%
4	3,43	4,30	3,86	61	575	8,87%	83,58%
5	4,30	5,16	4,73	30	605	4,36%	87,94%
6	5,16	6,02	5,59	21	626	3,05%	90,99%
7	6,02	6,88	6,45	18	644	2,62%	93,60%
8	6,88	7,74	7,31	21	665	3,05%	96,66%
9	7,74	8,60	8,17	9	674	1,31%	97,97%
10	8,60	9,46	9,03	7	681	1,02%	98,98%
11	9,46	10,32	9,89	7	688	1,02%	100,00%

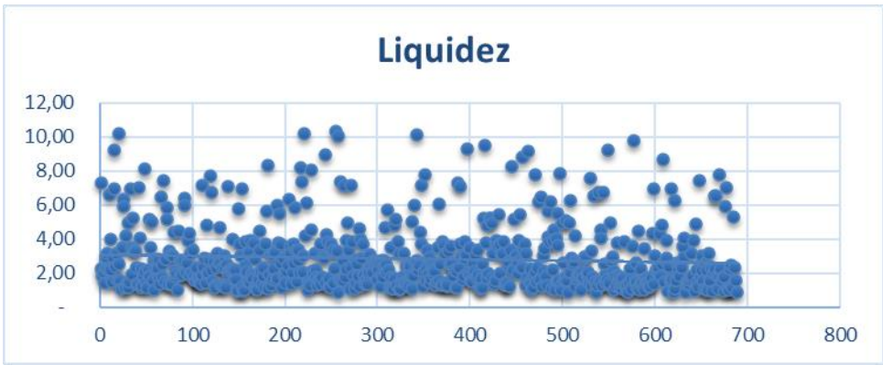
Como se puede notar en los cuadros y gráficos anteriores el promedio o la media del índice de liquidez de las empresas analizadas es 2,21 y la media acotada es de 2,84.

La frecuencia acumulada del indicador muestra que aproximadamente el 68% tiene un índice de liquidez mayor o igual a 1,71 Por lo que se recomienda para este proceso el siguiente indicador:

$$\boldsymbol{Indice\ de\ Liquidez} = \frac{\boldsymbol{Activo\ Corriente}}{\boldsymbol{Pasivo\ Corriente}} \geq \mathbf{1,71}$$



Dispersión



ENDEUDAMIENTO

Descripción inicial

Endeudamiento	
Media	0,54328343
Error típico	0,02426157
Mediana	0,48523345
Moda	0,84859681
Desviación estándar	0,67060315
Varianza de la muestra	0,44970858
Curtosis	342,184344
Coeficiente de asimetría	15,9746442
Rango	15,644465
Mínimo	0,00029258
Máximo	15,6447576
Suma	415,068537
Cuenta	764

Comportamiento Año 2024

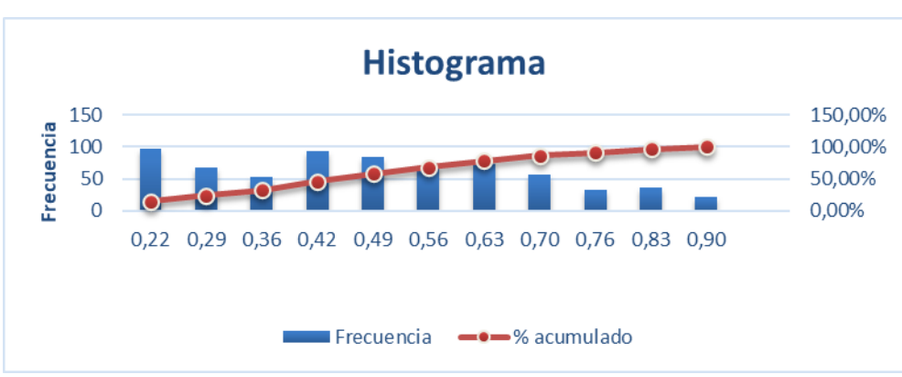
Calculos	
N° datos	688
LIMITE INFERIOR	0,19
LIMITE SUPERIOR	0,93
Rango	0,74
N° Clases	11,00
Amplitud	0,07
Mediana	0,49
Media acotada	0,49
Desv. Estandar	0,20
Coef. Variacion	41,24
Indice recomendado	0,50
Empresas que cumplen	365
	53%

N° de clases	Intervalo de clases						
	Limite inferior	Limite superior	*Marca*	*Frecuencia*	*F. acumulada*	*% frecuencia*	*% acumulado*
0							
1	0,19	0,26	0,22	98	98	14,24%	14,24%
2	0,26	0,32	0,29	68	166	9,88%	24,13%
3	0,32	0,39	0,36	53	219	7,70%	31,83%
4	0,39	0,46	0,42	94	313	13,66%	45,49%
5	0,46	0,53	0,49	85	398	12,35%	57,85%
6	0,53	0,59	0,56	68	466	9,88%	67,73%
7	0,59	0,66	0,63	74	540	10,76%	78,49%
8	0,66	0,73	0,70	56	596	8,14%	86,63%
9	0,73	0,80	0,76	33	629	4,80%	91,42%
10	0,80	0,86	0,83	37	666	5,38%	96,80%
11	0,86	0,93	0,90	22	688	3,20%	100,00%

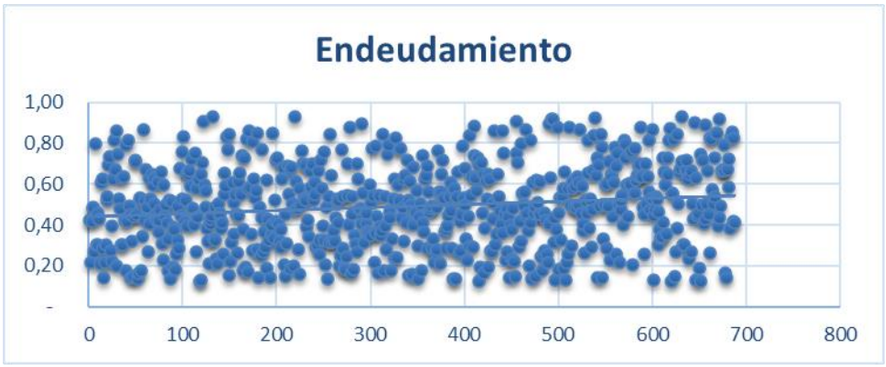
Como se puede notar en los cuadros anteriores el promedio o la media del índice de Endeudamiento de las empresas analizadas es 0,49 y la media acotada es de 0,49.

La frecuencia acumulada del indicador muestra que el 53% de las empresas tienen un endeudamiento menor al 0,50 Por lo que se recomienda para este proceso el siguiente indicador:

$$\boldsymbol{Indice\ de\ Edeudamiento} = \frac{\boldsymbol{Pasivo\ total}}{\boldsymbol{Activo\ Total}} \leq \mathbf{0,50}$$



Dispersión



COBERTURA DE INTERESES

Descripción inicial

Cobertura de interes	
Media	422,1596795
Error típico	261,9187214
Mediana	11,46206002
Moda	0
Desviación estándar	6097,701845
Varianza de la muestra	37181967,79
Curtosis	431,5637405
Coeficiente de asimetría	20,158539
Rango	133983,5484
Mínimo	-9,173389209
Máximo	133974,375
Suma	228810,5463
Cuenta	542

NOTA: "De las 764 empresas analizadas, 222 no registran gastos por intereses, en consecuencia, la estadística descriptiva de este indicador se calcula únicamente para las 542 empresas restantes. Este resultado evidencia que el 29,06% de las empresas de la muestra opera sin endeudamiento financiero**."**

Comportamiento Año 2024

Calculos	
N° datos	488
LIMITE INFERIOR	2,73
LIMITE SUPERIOR	110,47
Rango	107,74
N° Clases	10,00
Amplitud	10,77
Mediana	11,46
Media acotada	17,53
Desv. Estandar	17,68
Coef. Variacion	100,86
Indice recomendado	8,00
Empresas que cumplen	311
	64%

N° de clases	Intervalo de clases						
	Limite inferior	Limite superior	*Marca*	*Frecuencia*	*F. acumulada*	*% frecuencia*	*% acumulado*
0							
1	2,73	13,51	8,12	282	282	57,79%	57,79%
2	13,51	24,28	18,89	96	378	19,67%	77,46%
3	24,28	35,05	29,67	48	426	9,84%	87,30%
4	35,05	45,83	40,44	29	455	5,94%	93,24%
5	45,83	56,60	51,22	11	466	2,25%	95,49%
6	56,60	67,38	61,99	10	476	2,05%	97,54%
7	67,38	78,15	72,76	5	481	1,02%	98,57%
8	78,15	88,93	83,54	1	482	0,20%	98,77%
9	88,93	99,70	94,31	2	484	0,41%	99,18%
10	99,70	110,47	105,09	4	488	0,82%	100,00%

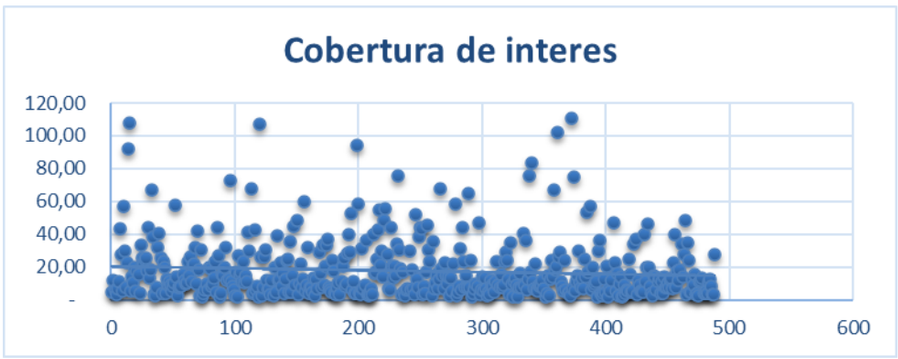
Como se puede notar en los cuadros y gráficos anteriores el promedio o la media de Razón de Cobertura de Intereses de las empresas analizadas es 11,46 y la media acotada es de 17,53.

La frecuencia acumulada del indicador muestra que aproximadamente el 64% tiene una razón de cobertura de intereses mayor a 8,00 Por lo que se recomienda para este proceso el siguiente indicador:

$$\boldsymbol{Razón\ de\ Cobertura\ de\ Intereses} = \frac{\boldsymbol{Utilidad\ Operacional}}{\boldsymbol{Gastos\ de\ Intereses}} \geq \mathbf{8,00}$$



Dispersión



RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO

Descripción inicial

	ROE
Media	0,7753846
Error típico	0,08230833
Mediana	0,62511934
Moda	0
Desviación estándar	2,27504743
Varianza de la muestra	5,17584079
Curtosis	402,757382
Coeficiente de asimetría	-15,9831695
Rango	71,4304553
Mínimo	-52,5511323
Máximo	18,879323
Suma	592,393831
Cuenta	764

Comportamiento Año 2024

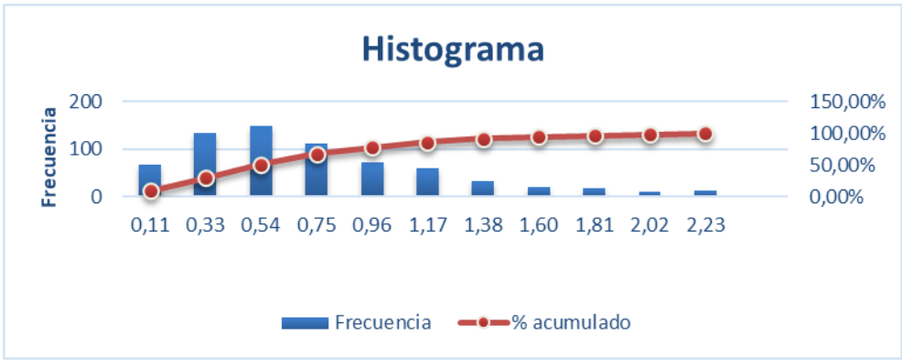
Calculos	
N° datos	688
LIMITE INFERIOR	0,01
LIMITE SUPERIOR	2,34
Rango	2,33
N° Clases	11,00
Amplitud	0,21
Mediana	0,63
Media acotada	0,74
Desv. Estandar	0,49
Coef. Variacion	65,92
Indice recomendado	0,15
Empresas que cumplen	658
	96%

N° de clases	Intervalo de clases						
	Limite inferior	Limite superior	*Marca*	*Frecuencia*	*F. acumulada*	*% frecuencia*	*% acumulado*
0							
1	0,01	0,22	0,11	68	68	9,88%	9,88%
2	0,22	0,43	0,33	135	203	19,62%	29,51%
3	0,43	0,64	0,54	149	352	21,66%	51,16%
4	0,64	0,86	0,75	111	463	16,13%	67,30%
5	0,86	1,07	0,96	72	535	10,47%	77,76%
6	1,07	1,28	1,17	60	595	8,72%	86,48%
7	1,28	1,49	1,38	32	627	4,65%	91,13%
8	1,49	1,70	1,60	20	647	2,91%	94,04%
9	1,70	1,91	1,81	17	664	2,47%	96,51%
10	1,91	2,13	2,02	10	674	1,45%	97,97%
11	2,13	2,34	2,23	14	688	2,03%	100,00%

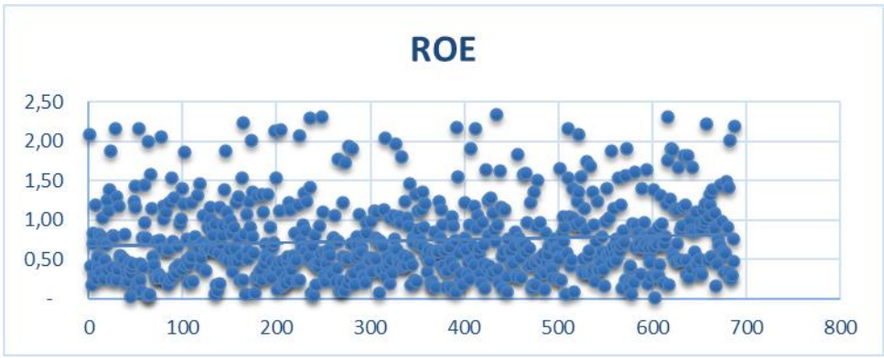
Como se puede notar en los cuadros y gráficos anteriores el promedio o la media de la Rentabilidad sobre patrimonio de las empresas analizadas es 0,63 y la media acotada es de 0,74.

La frecuencia acumulada del indicador muestra que aproximadamente el 96% tiene una Rentabilidad sobre Patrimonio mayor a 0,15. Por lo que se recomienda para este proceso el siguiente indicador:

$$\boldsymbol{Rentabilidad\ sobre\ Patrimonio} = \frac{\boldsymbol{Utilidad\ Operacional}}{\boldsymbol{Patrimonio}} \geq \mathbf{0,15}$$



Dispersión



RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS

Descripción inicial

	ROA
Media	0,35035075
Error típico	0,00839828
Mediana	0,32525218
Moda	0
Desviación estándar	0,23213311
Varianza de la muestra	0,05388578
Curtosis	2,99456777
Coeficiente de asimetría	0,55640171
Rango	2,13502342
Mínimo	-0,85264822
Máximo	1,28237519
Suma	267,667972
Cuenta	764

Comportamiento Año 2024

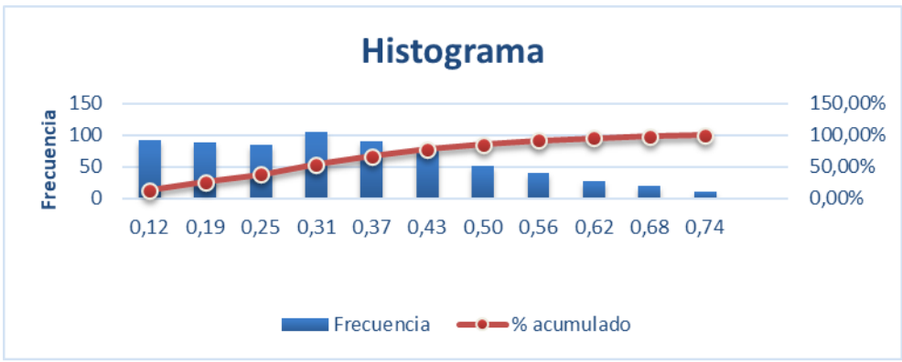
Calculos	
N° datos	688
LIMITE INFERIOR	0,09
LIMITE SUPERIOR	0,78
Rango	0,68
N° Clases	11,00
Amplitud	0,06
Mediana	0,33
Media acotada	0,34
Desv. Estandar	0,16
Coef. Variacion	48,41
Indice recomendado	0,08
Empresas que cumplen	665
	97%

N° de clases	Intervalo de clases						
	Limite inferior	Limite superior	*Marca*	*Frecuencia*	*F. acumulada*	*% frecuencia*	*% acumulado*
0							
1	0,09	0,15	0,12	92	92	13,37%	13,37%
2	0,15	0,22	0,19	88	180	12,79%	26,16%
3	0,22	0,28	0,25	85	265	12,35%	38,52%
4	0,28	0,34	0,31	105	370	15,26%	53,78%
5	0,34	0,40	0,37	91	461	13,23%	67,01%
6	0,40	0,46	0,43	75	536	10,90%	77,91%
7	0,46	0,53	0,50	52	588	7,56%	85,47%
8	0,53	0,59	0,56	41	629	5,96%	91,42%
9	0,59	0,65	0,62	28	657	4,07%	95,49%
10	0,65	0,71	0,68	20	677	2,91%	98,40%
11	0,71	0,78	0,74	11	688	1,60%	100,00%

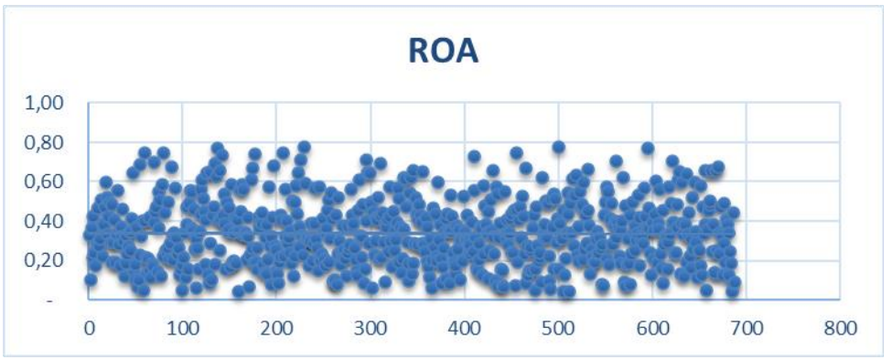
Como se puede notar en los cuadros y gráficos anteriores el promedio o la media de la Rentabilidad sobre activo de las empresas analizadas es 0,33 y la media acotada es de 0,34.

La frecuencia acumulada del indicador muestra que aproximadamente el 97% tiene una Rentabilidad sobre Patrimonio mayor a 0,08. Por lo que se recomienda para este proceso el siguiente indicador:

$$\boldsymbol{Rentabilidad\ sobre\ Activo} = \frac{\boldsymbol{Utilidad\ Operacional}}{\boldsymbol{Activo\ Total}} \geq \mathbf{0,08}$$



Dispersión



Resumen

Una vez analizado los datos antes obtenidos y de acuerdo con el objeto contractual, cuantía, las condiciones de participación de los oferentes, las cuales obedecen a las necesidades que pretende satisfacer la entidad con la contratación, a los fines del Estado, y a las normas que regulan la contratación., los indicadores de capacidad financiera y organizacional requeridos los presentes procesos contractuales son:

CAPACIDAD FINANCIERA		
NOMBRE	**FORMULA**	**ÍNDICE RECOMENDADO**

Índice de Liquidez	Activo Corriente / Pasivo Corriente	MAYOR O IGUAL A 1,71
Índice de Endeudamiento	Pasivo Total / Activo Total	MENOR O IGUAL A 0,50
Razón de Cobertura de Intereses	Utilidad Operacional / Gastos de Intereses	MAYOR O IGUAL A 8,00
CAPACIDAD ORGANIZACIONAL		
NOMBRE	**FORMULA**	**ÍNDICE RECOMENDADO**
Rentabilidad sobre Patrimonio	Utilidad Operacional / Patrimonio	MAYOR O IGUAL A 0,15
Rentabilidad sobre Activos	Utilidad Operacional / Activo Total	MAYOR O IGUAL A 0,08

Nota: Cuando la cuenta de gastos de intereses sea igual a cero ($0), debido a que el proponente no tiene obligaciones financieras, ocasionando que la razón de cobertura de intereses resulte en indefinido o indeterminado, se considera que el proponente cumple con el indicador de Razón de Cobertura de Intereses.

Proyectó:

FELIPE RANGEL FARACO
Asesor Financiero

ESTUDIO DE MERCADO

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN GENERAL	ESPECIFICAS	CANT	PRES	cotización 1	cotización 2	PROMEDIO	TOTAL
1	ALAMBRE #12 COLOR NEGRO	ALAMBRE #12 COLOR NEGRO	12	ROLLO	$ 394.637,00	$ 398.326,00	$ 396.481,50	$ 4.757.778,00
2	ALAMBRE #12 COLOR ROJO	ALAMBRE #12 COLOR ROJO	12	ROLLO	$ 394.637,00	$ 398.326,00	$ 396.481,50	$ 4.757.778,00
3	ALAMBRE #12 COLOR VERDE	ALAMBRE #12 COLOR VERDE	12	ROLLO	$ 394.637,00	$ 398.326,00	$ 396.481,50	$ 4.757.778,00
4	BALASTRO F17 P8 X 17 WATS	BALASTRO, TIPO DE BALASTRO ELECTROMAGNÉTICO, TIPO DE ARRANQUE NORMAL, WATTS DE ENTRADA 1 X 20, VOLTAJE 127	25	UNIDAD	$ 70.695,00	$ 75.805,00	$ 73.250,00	$ 1.831.250,00
5	BALASTRO F48 P12X39 WATS	BALASTRO, TIPO DE BALASTRO ELECTROMAGNÉTICO, TIPO DE ARRANQUE NORMAL, WATTS DE ENTRADA 1 X 32, VOLTAJE 127	25	UNIDAD	$ 114.501,00	$ 121.858,00	$ 118.179,50	$ 2.954.487,50
6	BATERÍAS AA	BATERÍAS AA	50	PAR	$ 7.970,00	$ 8.937,00	$ 8.453,50	$ 422.675,00
7	BATERÍAS AAA	BATERÍAS AAA	50	PAR	$ 9.294,00	$ 10.421,00	$ 9.857,50	$ 492.875,00
8	BISTURÍ STANLEY #199	BISTURÍ STANLEY #199	10	UND	$ 98.901,00	$ 96.734,00	$ 97.817,50	$ 978.175,00
9	CABLE 2 X 12 DÚPLEX	CABLE 2 X 12 DÚPLEX	3	ROLLO	$ 466.945,00	$ 446.284,00	$ 456.614,50	$ 1.369.843,50
10	CABLE ENCAUCHETADO 3X10	CABLE ENCAUCHETADO 3X10	200	METROS	$ 31.597,00	$ 31.892,00	$ 31.744,50	$ 6.348.900,00
11	CABLE ENCAUCHETADO 3X12	CABLE ENCAUCHETADO 3X12	200	METROS	$ 22.476,00	$ 22.686,00	$ 22.581,00	$ 4.516.200,00
12	CABLE ENCAUCHETADO 3X14	CABLE ENCAUCHETADO 3X14	200	METROS	$ 13.690,00	$ 13.856,00	$ 13.773,00	$ 2.754.600,00
13	CABLE UTP	CABLE UTP	500	METROS	$ 3.444,00	$ 3.740,00	$ 3.592,00	$ 1.796.000,00
14	CANAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26	CANAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26	120	UND	$ 12.862,00	$ 14.421,00	$ 13.641,50	$ 1.636.980,00
15	CHINA SACO	CHINA SACO	100	UNIDAD	$ 37.356,00	$ 41.054,00	$ 39.205,00	$ 3.920.500,00
16	CONECTORES PARA CABLE UTP	CONECTORES PARA CABLE UTP	200	UNIDAD	$ 930,00	$ 1.036,00	$ 983,00	$ 196.600,00
17	DISCO DE TUNGSTENO PARA SIERRA DE AGUA 3"	DISCO DE TUNGSTENO PARA SIERRA DE AGUA 3"	5	UND	$ 19.296,00	$ 18.121,00	$ 18.708,50	$ 93.542,50
18	EXTENSIONES DE 15MTROS CPN CABLE #12	EXTENSIONES DE 15MTROS CPN CABLE #12	10	UNIDAD	$ 59.220,00	$ 56.600,00	$ 57.910,00	$ 579.100,00

19	GATOS HIDRÁULICO PARA PUERTAS DE OFICINAS	GATOS HIDRÁULICO PARA PUERTAS DE OFICINAS	10	UNIDAD	$ 173.411,00	$ 175.031,00	$ 174.221,00	$ 1.742.210,00
20	LAMINA DE ASBESTO CEMENTO	LAMINA DE ASBESTO CEMENTO	40	UND	$ 98.677,00	$ 114.911,00	$ 106.794,00	$ 4.271.760,00
21	LISTON DE CATIVO 1" X 2" X 15'	LISTON DE CATIVO 1" X 2" X 15'	30	UNIDAD	$ 27.218,00	$ 31.459,00	$ 29.338,50	$ 880.155,00
22	LISTON DE CATIVO 2" X 2" X 15'	LISTON DE CATIVO 2" X 2" X 15'	30	UNIDAD	$ 50.622,00	$ 55.634,00	$ 53.128,00	$ 1.593.840,00
23	MANTO FRIO 2MM	MANTO FRIO 2MM	5	UNIDAD	$ 464.295,00	$ 510.265,00	$ 487.280,00	$ 2.436.400,00
24	MASILLA SUPER MASTICO	MASILLA SUPER MASTIC	10	CUÑETE	$ 89.152,00	$ 99.285,00	$ 94.218,50	$ 942.185,00
25	MASILLA TEXPLACA JUNTA FIBRO CEMENTO	MASILLA TEXPLACA JUNTA FIBRO CEMENTO	10	CUÑETE	$ 231.404,00	$ 247.442,00	$ 239.423,00	$ 2.394.230,00
26	PANEL LED CUADRADOS LUZ BLANCA 48W 60X60	PANEL LED CUADRADOS LUZ BLANCA 48W 60X60	50	UNIDAD	$ 165.073,00	$ 155.025,00	$ 160.049,00	$ 8.002.450,00
27	PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 12WATS	PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 12WATS	50	UNIDAD	$ 27.062,00	$ 33.594,00	$ 30.328,00	$ 1.516.400,00
28	PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 9WATS	PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 9WATS	60	UNIDAD	$ 26.194,00	$ 30.504,00	$ 28.349,00	$ 1.700.940,00
29	PANEL LED REDONDAS S/P 24W	PANEL LED REDONDAS S/P 24W	20	UNIDAD	$ 41.108,00	$ 41.297,00	$ 41.202,50	$ 824.050,00
30	PAR LED 38	PAR LED 38	20	UNIDAD	$ 65.557,00	$ 68.007,00	$ 66.782,00	$ 1.335.640,00
31	PERFIL PARAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26	PERFIL PARAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26	100	UND	$ 10.435,00	$ 11.469,00	$ 10.952,00	$ 1.095.200,00
32	PLACA DE YESO ST 1/2PG 1.22X2.44M 12.7MM	PLACA DE YESO ST 1/2PG 1.22X2.44M 12.7MM	20	UND	$ 69.991,00	$ 77.946,00	$ 73.968,50	$ 1.479.370,00
33	PUNTA ESTRIADA MAGNETIZADA CON TOPE	PUNTA ESTRIADA MAGNETIZADA CON TOPE	10	UND	$ 15.257,00	$ 16.314,00	$ 15.785,50	$ 157.855,00
34	REFLECTORES DE COLOR DE 100W	REFLECTORES DE COLOR DE 100W	115	UNIDAD	$ 155.332,00	$ 169.453,00	$ 162.392,50	$ 18.675.137,50
35	REFLECTORES LUZ BLANCA DE 100W	REFLECTORES LED LUZ BLANCA DE 100W IP65 PARA USO EXTERIOR	15	UNIDAD	$ 115.868,00	$ 147.220,00	$ 131.544,00	$ 1.973.160,00
36	REGLA DE ALUMINIO 1" X 3" X 6	REGLA DE ALUMINIO 1" X 3" X 6. CODAL TUBULAR RECTANGULAR DE 3 X 1 EN ALUMINIO, IDEAL COMO HERRAMIENTAS EN LABORES	4	UNIDAD	$ 173.639,00	$ 166.417,00	$ 170.028,00	$ 680.112,00

		DE ALBAÑILERÍA.						
37	SERRUCHO DE DRYWALL	SERRUCHO DE DRYWALL. SERRUCHO SIERRA DE PUNTA 6" PARA DRYWALL PANEL YESO	5	UND	$ 44.434,00	$ 44.637,00	$ 44.535,50	$ 222.677,50
38	SIKA DUR-42 ANCLAJE 25KG	SIKA DUR-42 ANCLAJE 25KG. MORTERO FLUIDO DE TRES COMPONENTES CON BASE EN RESINAS EPÓXICAS Y AGREGADOS DE CUARZO SELECCIONADOS. ADHIERE SOBRE SUPERFICIES ABSORBENTES SECAS O HÚMEDAS O SUPERFICIES METÁLICAS SECAS.	3	UNIDAD	$ 2.163.443,00	$ 2.244.319,00	$ 2.203.881,00	$ 6.611.643,00
39	TABLA CATIVO	TABLA CATIVO 1X12X12	10	UNIDAD	$ 121.492,00	$ 126.034,00	$ 123.763,00	$ 1.237.630,00
40	TABLERO BIFÁSICO 12 CRIC	TABLERO 12 CIRCUITOS ENCHUFABLE 125AMP BIFÁSICO CON PUERTA GALV TB12PG	5	UNIDAD	$ 391.208,00	$ 435.674,00	$ 413.441,00	$ 2.067.205,00
41	TERMINALES PONCHABLES PARA CABLE #10	TERMINAL TUBULAR METÁLICA (BORNA) HECHA PARA VARIADOS CALIBRES, DISEÑADA PARA LA COMPRESIÓN DE PUNTAS DE CABLES QUE SERÁN CONECTADOS A IMPLEMENTOS ELÉCTRICOS DE DIFERENTE USO.	100	UND	$ 927,00	$ 1.011,00	$ 969,00	$ 96.900,00
42	TERMINALES PONCHABLES PARA CABLE #8	ES UNA TERMINAL TUBULAR METÁLICA (BORNA) HECHA PARA VARIADOS CALIBRES, DISEÑADA PARA LA COMPRESIÓN DE PUNTAS DE CABLES QUE SERÁN CONECTADOS A IMPLEMENTOS ELÉCTRICOS DE DIFERENTE USO.	100	UND	$ 714,00	$ 779,00	$ 746,50	$ 74.650,00
43	TERMINALES TIPO TÚNEL PARA CABLE #12	TERMINAL PIN TUBULAR CALIBRE 12 AWG GRIS	100	UND	$ 1.139,00	$ 1.218,00	$ 1.178,50	$ 117.850,00
44	TIJERAS RECTAS - AVATOR SNIPS	TIJERA PARA CORTAR LAMINA RECTA AVIADOR	2	UND	$ 161.164,00	$ 151.775,00	$ 156.469,50	$ 312.939,00
45	TOMA ELÉCTRICO SENCILLO CO POLO A TIERRA	TOMA DOBLE 15 AMP 125 V POLO A TIERRA BLANCA SIN TAPA	15	UNIDAD	$ 10.129,00	$ 9.635,00	$ 9.882,00	$ 148.230,00
46	TORNILLO ESTRUCTURA CABEZA DE LENTEJA 7X 7 X 16	TORNILLO CABEZA PLANA PARA ESTRUCTURAS EN DRYWALL DEL TIPO	200	UND	$ 158,00	$ 164,00	$ 161,00	$ 32.200,00

		ASBESTO CEMENTO. 7X17/16						
47	TORNILLO PARA LAMINA YESO	TORNILLO CABEZA PLANA PARA ESTRUCTURAS EN DRYWALL DEL TIPO YESO CARTÓN . DIMENSIONES 6X1	200	UND	$ 107,00	$ 111,00	$ 109,00	$ 21.800,00
48	TUBOS LED LUZ BLANCA 18W T8 6500K	POTENCIA 18W -COBERTURA DE POLICARBONATO -BAJO CONSUMO DE ENERGÍA, IDEAL PARA TODAS LAS APLICACIONES DE AHORRO ENERGÉTICO. -NO GENERA PRÁCTICAMENTE CALOR. -LUZ SIEMPRE CONSTANTE, SIN PARPADEOS NI DEGRADACIÓN TRAS EL PASO DEL TIEMPO. -ENCENDIDO INMEDIATO SIEMPRE, SIN NINGÚN TIPO DE RETRASO. -FLUJO LUMINOSO ENTRE 1800 APROXIMADAMENTE -MULTIVOLTAJE 100V-240V -COLOR LUZ BLANCA (6500K) - ANGULO DE APERTURA 120° APROXIMADAMENTE	100	UND	$ 17.386,00	$ 21.028,00	$ 19.207,00	$ 1.920.700,00
49	TUBOS LED LUZ BLANCA 9W T8 6500K	POTENCIA 9W -COBERTURA DE POLICARBONATO -BAJO CONSUMO DE ENERGÍA, IDEAL PARA TODAS LAS APLICACIONES DE AHORRO ENERGÉTICO. -NO GENERA PRÁCTICAMENTE CALOR. -LUZ SIEMPRE CONSTANTE, SIN PARPADEOS NI DEGRADACIÓN TRAS EL PASO DEL TIEMPO. -ENCENDIDO INMEDIATO SIEMPRE, SIN NINGÚN TIPO DE RETRASO. -FLUJO LUMINOSO ENTRE 1800 APROXIMADAMENTE -MULTIVOLTAJE 100V-240V -COLOR LUZ BLANCA (6500K) -ANGULO DE APERTURA 120° APROXIMADAMENTE	100	UND	$ 12.045,00	$ 13.140,00	$ 12.592,50	$ 1.259.250,00
50	VARILLA POLO A TIERRA COBRE	ESTA VARILLA ES UTILIZADA PARA POLOS A TIERRA, TIENE UN BAÑO DE COBRE INCLUYE EL CONECTOR	10	UNIDAD	$ 306.982,00	$ 328.258,00	$ 317.620,00	$ 3.176.200,00

		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: DIÁMETRO: 12.7MILÍMETROS X 2,4 MTRS						
51	WD40 S 11ONZAS	PRODUCTO MULTIUSOS ORIGINAL PROTEGE EL METAL DEL ÓXIDO, AFLOJA PIEZAS ATASCADAS, DESPLAZA LA HUMEDAD Y LUBRICA. LA VÁLVULA DE 360° PERMITE APLICAR EL PRODUCTO EN CUALQUIER POSICIÓN. DESPLAZA LA HUMEDAD PARA PREVENIR EL ÓXIDO Y PROTEGER SISTEMAS ELÉCTRICOS PENETRA PARA AFLOJAR PIEZAS ATASCADAS LUBRICA PARA QUE EL EQUIPO FUNCIONE BIEN LIMPIA, ELIMINANDO ACEITE, SUCIEDAD, GRASA Y MUGRE PROTEGE LAS SUPERFICIES DE METAL CONTRA EL ÓXIDO Y LA CORROSIÓN	10	TARRO	$ 101.368,00	$ 108.393,00	$ 104.880,50	$ 1.048.805,00
52	WIPER	PRODUCTO DE TELA COSIDA UTILIZADO PARA LA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO.	5	BULTO	$ 137.472,00	$ 147.408,00	$ 142.440,00	$ 712.200,00
53	ACCESORIOS PARA SANITARIOS	MANGUERA PARA SANITARIO CON REGISTRO DE CORTE	2	UNIDAD	$ 35.243,00	$ 32.941,00	$ 34.092,00	$ 68.184,00
54	ACCESORIOS PARA SANITARIOS	MANGUERA PARA LAVAMANOS CON REGISTRO DE CORTE	3	UNIDAD	$ 27.287,00	$ 26.804,00	$ 27.045,50	$ 81.136,50
55	ACCESORIOS PARA SANITARIOS	Grifería para lavamanos sencilla, plus	2	UNIDAD	$ 44.633,00	$ 53.272,00	$ 48.952,50	$ 97.905,00
56	ACCESORIOS PARA SANITARIOS	Grifería tanque conjunto hidrostático, entrada y salida	6	UNIDAD	$ 143.925,00	$ 174.072,00	$ 158.998,50	$ 953.991,00
57	ACCESORIOS PARA SANITARIOS	Orinal entrada superior blanco	10	UNIDAD	$ 680.938,00	$ 687.302,00	$ 684.120,00	$ 6.841.200,00
58	ACCESORIOS PARA SANITARIOS	Lavamanos colgar	5	UNIDAD	$ 188.342,00	$ 201.395,00	$ 194.868,50	$ 974.342,50
59	SANITARIOS completo	Sanitario tao single Blanco	5	UNIDAD	$ 383.788,00	$ 410.387,00	$ 397.087,50	$ 1.985.437,50
60	ADAPTADORES	ADAPTADORES HEMBRAS PVC,Ø 1/2" DE PRESIÓN	20	UNIDAD	$ 732,00	$ 785,00	$ 758,50	$ 15.170,00
61	ADAPTADORES	ADAPTADORES MACHOS PVC,Ø 1/2" DE PRESIÓN	5	UNIDAD	$ 868,00	$ 923,00	$ 895,50	$ 4.477,50
62	ALAMBRE NEGRO	ALAMBRE DULCE DE AMARRE NEGRO CALIBRE 16	2	KG	$ 22.820,00	$ 29.800,00	$ 26.310,00	$ 52.620,00

63	Boquilla	Boquilla junta estrecha beige, caja 5 kilos	3	UNIDAD	$ 44.618,00	$ 56.926,00	$ 50.772,00	$ 152.316,00
64	Ducha	grifería ducha sencilla, incluye llave	2	UNIDAD	$ 130.907,00	$ 137.611,00	$ 134.259,00	$ 268.518,00
65	HOJAS DE SEGUETAS	hojas de segueta de 18 dientes por pulgada, bimetálica	6	UNIDAD	$ 9.190,00	$ 9.276,00	$ 9.233,00	$ 55.398,00
66	MADERA CARACOLÍ	MADERA CARACOLÍ, TABLAS DE 1"x12"x10¨	10	UNIDAD	$ 519.442,00	$ 524.297,00	$ 521.869,50	$ 5.218.695,00
67	PUNTILLAS	PUNTILLA DE ACERO 21/2" 500 gr	5	UNIDAD	$ 18.882,00	$ 20.191,00	$ 19.536,50	$ 97.682,50
68	PUNTILLAS	PUNTILLA DE ACERO 3 1/2" 500 gr	5	UNIDAD	$ 21.170,00	$ 22.700,00	$ 21.935,00	$ 109.675,00
69	PUNTILLAS	PUNTILLA DE 3" CON CABEZA 500 gr	20	LIBRA	$ 17.604,00	$ 19.114,00	$ 18.359,00	$ 367.180,00
70	SOLDADURA PVC	SOLDADURA PVCX1/4 DE GALÓN	2	UNIDAD	$ 179.364,00	$ 201.105,00	$ 190.234,50	$ 380.469,00
71	TEE	TEE PRESIÓN PVC DE 1/2"	10	UNIDAD	$ 2.353,00	$ 2.271,00	$ 2.312,00	$ 23.120,00
72	TIZA	TIZA INDUSTRIAL X 144 UNIDADES	10	UNIDAD	$ 476.661,00	$ 474.468,00	$ 475.564,50	$ 4.755.645,00
73	TRITURADO	TRITURADO ½" lavado y limpio de impurezas	1	M3	$ 453.313,00	$ 457.550,00	$ 455.431,50	$ 455.431,50
74	VARILLAS	VARILLAS DE 1/4" X 40.000 - 280MPA	20	UNIDAD	$ 13.359,00	$ 13.484,00	$ 13.421,50	$ 268.430,00
75	VARILLAS	VARILLA N° 3 Ó 3/8" X 6M X 60000 PSI	20	UNIDAD	$ 35.561,00	$ 35.894,00	$ 35.727,50	$ 714.550,00
76	VARILLAS	VARILLAS DE 1/2" X 6 METROS	20	UNIDAD	$ 70.471,00	$ 77.091,00	$ 73.781,00	$ 1.475.620,00
77	ACCESORIOS SANITARIO	TAPONES ROSCADOS DE PVC,1/2"	20	UNIDAD	$ 1.247,00	$ 1.354,00	$ 1.300,50	$ 26.010,00
78	ACCESORIOS SANITARIO	CODOS DE PVC, DE 1/2"X90°	20	UNIDAD	$ 1.327,00	$ 1.459,00	$ 1.393,00	$ 27.860,00
79	ACCESORIOS SANITARIO	UNIONES DE PVC,DE1/2"	20	UNIDAD	$ 764,00	$ 839,00	$ 801,50	$ 16.030,00
80	ACCESORIOS SANITARIO	TEES DE PVC, DE 1/2"	20	UNIDAD	$ 1.911,00	$ 1.869,00	$ 1.890,00	$ 37.800,00
81	ACCESORIOS SANITARIO	UNIONES UNIVERSALES DE PVC, DE 1/2"	20	UNIDAD	$ 7.286,00	$ 6.964,00	$ 7.125,00	$ 142.500,00
82	TUBERÍA DE PRESIÓN	TUBOS DE PVC DE 1/2", RDE 21	20	UNIDAD	$ 29.897,00	$ 30.176,00	$ 30.036,50	$ 600.730,00
83	ACCESORIOS DE PRESIÓN	TAPONES SOLDADOS DE PVC, DE 1/2"	20	UNIDAD	$ 877,00	$ 1.018,00	$ 947,50	$ 18.950,00
84	espejo para baño	Espejo de baño decorativo 30 x 1,20	1	UNIDAD	$ 950.160,00	$ 1.106.476,00	$ 1.028.318,00	$ 1.028.318,00
85	ACCESORIOS DE PRESIÓN	UNIONES DE PVC, DE 1/2"	20	UNIDAD	$ 745,00	$ 793,00	$ 769,00	$ 15.380,00
86	Win de bmt	Win en Aluminio Plata Brillo 2.5 Metros	5	UNIDAD	$ 39.077,00	$ 42.946,00	$ 41.011,50	$ 205.057,50
87	ACCESORIOS DE PRESIÓN	CODOS DE PVC,DE1/2"X45°	20	UNIDAD	$ 1.406,00	$ 1.545,00	$ 1.475,50	$ 29.510,00
88	ACCESORIOS DE PRESIÓN	ADAPTADORES MACHOS PVC,Ø 1/2" DE PRESIÓN	20	UNIDAD	$ 1.004,00	$ 1.118,00	$ 1.061,00	$ 21.220,00

89	ACCESORIOS SANITARIO	REJILLAS DE PISO PVC DE 3", plástica	20	UNIDAD	$ 8.050,00	$ 7.560,00	$ 7.805,00	$ 156.100,00
90	ELÉCTRICO CON POLO A TIERRA	TOMA INTERRUPTOR SENCILLO CO POLO A TIERRA	20	UNIDAD	$ 12.146,00	$ 15.078,00	$ 13.612,00	$ 272.240,00
91	TOMA ELÉCTRICO SENCILLO	TOMA ELÉCTRICO SENCILLO CO POLO A TIERRA	20	UNIDAD	$ 19.390,00	$ 22.517,00	$ 20.953,50	$ 419.070,00
92	PLAFONES	PLAFÓN CON SOCKETS, losa	20	UNIDAD	$ 6.385,00	$ 6.462,00	$ 6.423,50	$ 128.470,00
93	LLAVE DE CHORRO	LLAVE DE CHORRO DE 1/2" BRONCE	20	UNIDAD	$ 95.434,00	$ 95.871,00	$ 95.652,50	$ 1.913.050,00
94	LADRILLO N° 4	LADRILLO N° 4 10 X 20 X 40	100	UNIDAD	$ 4.261,00	$ 4.683,00	$ 4.472,00	$ 447.200,00
95	BALDE PLÁSTICO, 12 LITROS	BALDE PLÁSTICO NEGRO CONCRETERO	5	UNIDAD	$ 10.763,00	$ 11.828,00	$ 11.295,50	$ 56.477,50
96	MARTILLO	MARTILLO DE UÑA 16 ONZAS, mango de fibra de vidrio	1	UNIDAD	$ 4.202,00	$ 4.679,00	$ 4.440,50	$ 4.440,50
97	TUBO ELÉCTRICO	TUBO CONDUIT DE 1/2" PESADO x 3 m	10	UNIDAD	$ 11.704,00	$ 12.768,00	$ 12.236,00	$ 122.360,00
98	CAJA ELÉCTRICA	CAJA HEXAGONAL PLÁSTICA	10	UNIDAD	$ 2.740,00	$ 3.482,00	$ 3.111,00	$ 31.110,00
99	CAJA ELÉCTRICA	CAJA RECTANGULAR PLÁSTICA	10	UNIDAD	$ 3.207,00	$ 3.065,00	$ 3.136,00	$ 31.360,00
100	CINTA AISLANTE ELÉCTRICA	CINTA AISLANTE ELÉCTRICA	10	ROLLO	$ 24.458,00	$ 24.755,00	$ 24.606,50	$ 246.065,00
101	CURVA CONDUIT 1/2	CURVA CONDUIT 1/2	10	UNIDAD	$ 1.892,00	$ 1.900,00	$ 1.896,00	$ 18.960,00
102	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MORTEROS, bolsa 4 kg	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MORTEROS	2	UNIDAD	$ 153.574,00	$ 159.315,00	$ 156.444,50	$ 312.889,00
103	madeja hilo para lienza	madeja hilo para albañil 4 mm	1	UNIDAD	$ 16.282,00	$ 17.894,00	$ 17.088,00	$ 17.088,00
104	Sika Dur-42 anclaje 2kg	Sika Dur-42 anclaje 2kg	1	UNIDAD	$ 475.682,00	$ 540.452,00	$ 508.067,00	$ 508.067,00
105	CINTA MÉTRICA	CINTA MÉTRICA 30 M	1	UND	$ 81.179,00	$ 88.559,00	$ 84.869,00	$ 84.869,00
106	EXTENSIÓN ELÉCTRICA DE	EXTENSIÓN ELÉCTRICA cable encauchetado awg 3* 12 DE 20 M	1	UND	$ 238.566,00	$ 255.100,00	$ 246.833,00	$ 246.833,00
107	CANDADO PROFESIONAL	CANDADO PROFESIONAL 120/50 MM ALTA SEGURIDAD• GANCHO DE ACERO AL BORO	3	UNIDAD	$ 256.102,00	$ 240.513,00	$ 248.307,50	$ 744.922,50
108	JUEGO DE LLAVES MIXTAS	JUEGO DE LLAVES MIXTAS DE LA 8 MM A 32 MM	1	JUEGOS	$ 219.427,00	$ 210.300,00	$ 214.863,50	$ 214.863,50
109	JUEGO DE DESTORNILLADORES X 6 UNID	JUEGO DE DESTORNILLADORES X 6 UNIDADES (PALA Y CRUZ)	1	JUEGOS	$ 111.325,00	$ 111.835,00	$ 111.580,00	$ 111.580,00
110	JUEGO DE LLAVES ALLEN EN PULGADAS X 13 PIEZAS	JUEGO DE LLAVES ALLEN EN PULGADAS X 13 DESDE 1/16 A	1	JUEGOS	$ 21.935,00	$ 22.755,00	$ 22.345,00	$ 22.345,00
111	CALIBRADOR DE BERNIER	CALIBRADOR DE BERNIER 6"	1	UNIDAD	$ 269.581,00	$ 321.758,00	$ 295.669,50	$ 295.669,50

112	EMBUDO	EMBUDO DE PLÁSTICO CAPACIDAD 1 LITRO ALTURA 8" DIÁMETRO DE PUNTA 1"	1	UNIDAD	$ 29.659,00	$ 33.698,00	$ 31.678,50	$ 31.678,50
113	COPAS	JUEGO DE COPAS EN PULG. X 28 UNIDADES 8 MM A 32 MM COMPLETO CUADRANTE DE 1/2"	1	UNIDAD	$ 332.797,00	$ 355.862,00	$ 344.329,50	$ 344.329,50
114	LINTERNA DE MANO RECARGABLES	LINTERNA RECARGABLE, LIVIANA, CON ENCHUFE RETRÁCTIL, ALIMENTACIÓN DE 110 VOL-60HZ	2	UNIDAD	$ 84.427,00	$ 90.278,00	$ 87.352,50	$ 174.705,00
115	BISAGRAS	BISAGRAS OMEGA COLOR NATURAL 3X11/2"	20	PARES	$ 15.529,00	$ 16.605,00	$ 16.067,00	$ 321.340,00
116	BROCAS PARA METAL	BROCAS PARA METAL EN ACERO AL CARBONO DE 5/32"X 4"	10	UND	$ 19.744,00	$ 18.594,00	$ 19.169,00	$ 191.690,00
117	BORCAS PARA METAL	BROCAS PARA METAL EN ACERO AL CARBONO DE 9/64"X 4"	10	UND	$ 19.430,00	$ 18.483,00	$ 18.956,50	$ 189.565,00
118	BROCAS	BROCAS PARA METAL DE 1/8" X 4 "	10	UNIDAD	$ 11.145,00	$ 13.302,00	$ 12.223,50	$ 122.235,00
119	BROCAS	BROCAS PARA METAL DE 7/64" X 4"	10		$ 12.089,00	$ 14.429,00	$ 13.259,00	$ 132.590,00
120	BROCAS	BROCAS PARA MURO DE 1/4"X8"	10	UND	$ 7.898,00	$ 8.302,00	$ 8.100,00	$ 81.000,00
121	CERRADURAS	CERRADURA DE EMBUTIR DE 20 MM DOBLE PASE O VUELTA PARA PUERTAS EN ALUMINIO	2	UND	$ 270.249,00	$ 288.979,00	$ 279.614,00	$ 559.228,00
122	CERRADURAS	CERRADURA DE EMBUTIR DE 25 MM DOBLE PASE O VUELTA PARA PUERTAS EN ALUMINIO	2	UND	$ 314.783,00	$ 336.599,00	$ 325.691,00	$ 651.382,00
123	CHAZOS	CHAZOS PLÁSTICOS DE 1 / 4"	10	UND	$ 109,00	$ 117,00	$ 113,00	$ 1.130,00
124	TORNILLOS	TORNILLOS CABEZA AVELLANADA DE 8X 1"	100	UND	$ 233,00	$ 250,00	$ 241,50	$ 24.150,00
125	ESCUADRAS	ESCUADRAS COMBINADA CON NIVEL DE 8"	2	UND	$ 27.633,00	$ 34.945,00	$ 31.289,00	$ 62.578,00
126	PINZAS	PINZAS PARA ELECTRICIDAD DE 10"	2	UNIDAD	$ 110.487,00	$ 140.967,00	$ 125.727,00	$ 251.454,00
127	MANIJAS	MANIJAS O MANIJON EN ACERO INOXIDABLE PARA CERRADURA DE 25 MMS	3	JUEGOS	$ 32.198,00	$ 33.402,00	$ 32.800,00	$ 98.400,00
128	ACRONAL	Emulsión acrílica al 50% de solidos con excelente desempeño en propiedades como resistencia al agua, adherencia y compatibilidad con productos base cementicia o cal. Presentación galón - Gl	2	GALONES	$ 105.795,00	$ 111.213,00	$ 108.504,00	$ 217.008,00

129	Angulo perimetral en acero galvanizado. Se usa en el perímetro del cielo raso.	Perfil PVC perforado ángulo esquinero 90° - UNIDAD	10	Unidad	$ 13.359,00	$ 13.484,00	$ 13.421,50	$ 134.215,00
130	BANDEJA PLÁSTICA MEDIDA 9"	Cajas zincadas para todo tipo de instalaciones eléctricas. Tornillo con polo a tierra. Ideal para cualquier tipo de construcción por su diseño y resistencia - UNIDAD	10	Unidad	$ 15.391,00	$ 16.458,00	$ 15.924,50	$ 159.245,00
131	Cable encauchetado 3 x 12 awg - Por metro.	Brocha 4" de cerdas naturales resistente a solventes y pinturas epóxicas, cerdas suaves. UNIDAD	10	Metro	$ 27.857,00	$ 29.787,00	$ 28.822,00	$ 288.220,00
132	Candado tipo italiano 25mm 110/25	Candado tipo italiano 25mm 110/25 - UNIDAD	10	UNIDAD	$ 73.135,00	$ 80.006,00	$ 76.570,50	$ 765.705,00
133	CERA EN CREMA PARA VENECIANOS.	Producto utilizado para realzar el brillo y el color de ESTUCO VENECIANO ACABADOS sin manchar o decolorar la superficie, protege del polvo y facilita la limpieza haciéndolo más durable. En el sistema de aplicación de ESTUCO VENECIANO ACABADOS es un paso intermedio para acabar con betún. No contiene Siliconas. Libre de metales pesados, no ponen en riesgo al ecosistema o tu salud. Rendimiento teórico ¼ de Galón: 20-25 mt2. - Presentación 1/4" Gl UNIDAD	1	Unidad	$ 251.096,00	$ 272.629,00	$ 261.862,50	$ 261.862,50
134	CHAZO impacto nylon DE 1/4"	Chazo Concreto Impacto Nylon 1/4X3-1/2 presentación bolsa x 50 und	3	Unidad	$ 3.917,00	$ 3.781,00	$ 3.849,00	$ 11.547,00
135	CIMBRA ALBAÑIL ENCAUCHETADA	CIMBRA ALBAÑIL ENCAUCHETADA + TIZA - UNIDAD	1	UNIDAD	$ 46.329,00	$ 45.509,00	$ 45.919,00	$ 45.919,00
136	Cinta de enmascarar uso construcción	Cinta de enmascarar uso construcción Presentación rollo x 3/4 18mm x 40m x 40m - UNIDAD	1	UNIDAD	$ 18.092,00	$ 19.018,00	$ 18.555,00	$ 18.555,00
137	Cinta de papel	CINTA DE FIBRA DE VIDRIO AUTOADHESIVA PARA DRYWALL DE Presentación rollo x 5 CM X 90 M - UNIDAD	1	UNIDAD	$ 35.986,00	$ 36.323,00	$ 36.154,50	$ 36.154,50

138	Cinta papel con fleje metálico	CINTA DE PAPEL DE 5 CM X 75 M PARA DRYWALL. Presentación Rollo x 75m - UNIDAD	2	Unidad	$ 203.260,00	$ 205.160,00	$ 204.210,00	$ 408.420,00
139	ESPÁTULA DE ACERO INOXIDABLE CON MANGO PLÁSTICO 8"	Fabricada en acero inoxidable de 4", con mango antideslizante de polipropileno - UNIDAD	5	UNIDAD	$ 59.929,00	$ 65.377,00	$ 62.653,00	$ 313.265,00
140	ESPÁTULA DE ACERO INOXIDABLE CON MANGO PLÁSTICO DE 12"	Fabricada en acero inoxidable de 8", con mango antideslizante de polipropileno - UNIDAD	5	UNIDAD	$ 150.520,00	$ 164.659,00	$ 157.589,50	$ 787.947,50
141	ESTUCO EN POLVO PARA INTERIORES SACO X 25 KG	Estuco en polvo blanco de textura granulada para aplicar en interiores. Saco x 25 Kg. - UNIDAD	5	UNIDAD	$ 168.905,00	$ 179.759,00	$ 174.332,00	$ 871.660,00
142	Graniplast esgrafiado estándar	Recubrimiento plástico de acabado texturizado para fachadas. presentación en cuñete X 30 kg. Tipo Graniplast - CUÑETE	5	Unidad	$ 217.865,00	$ 239.436,00	$ 228.650,50	$ 1.143.252,50
143	HOJA DE SEGUETA PARA CORTAR HIERRO	La segueta de 24 dientes por pulgadas es idónea para cortar materiales de menos de 1/4" y realizar cortes sobre tubería, platinas y ángulos, materiales para construcción y de uso en el taller. Presentación: Bolsa por 10 hojas de segueta. - UNIDAD	20	Unidad	$ 31.359,00	$ 30.269,00	$ 30.814,00	$ 616.280,00
144	IMPERMEABILIZANTE	Aditivo líquido blanco mejorado con polímeros sintéticos que actúa como impermeabilizante integral taponando poros y capilares en morteros. Mejorado con polímeros sintéticos, tecnología que le da mayor poder de impermeabilización, disminuye la contracción, las fisuras y la porosidad del mortero. - Presentación Galón x 4Kg	2	GALONES	$ 283.376,00	$ 282.072,00	$ 282.724,00	$ 565.448,00
145	Imprimante	Imprimante de Vinilo P.V.A. es una emulsión con alta concentración de sólidos formulada para sellar superficies interiores de materiales muy porosos y absorbentes. Por Galón - GL	2	GALONES	$ 82.254,00	$ 83.023,00	$ 82.638,50	$ 165.277,00
146	lija agua grano 220 hoja	lija grano 220 hoja -Presentación paquete x 50 und	10	Unidad	$ 186.632,00	$ 216.734,00	$ 201.683,00	$ 2.016.830,00

147	LIJA DE AGUA GRANO 150	lija grano 150 hoja -Presentación paquete x 50 und	10	Unidad	$ 179.907,00	$ 208.924,00	$ 194.415,50	$ 1.944.155,00
148	LIJA DE AGUA GRANO 180	Lija numero180 de grano, de agua con papel, resistente a la humedad, desbaste rápido en húmedo, lijado en seco sobre madera, elimina la corrosión acumulada.23 cm de ancho x 28 cm de alto aproximadamente, color Negro - PLIEGO	10	Unidad	$ 4.358,00	$ 4.673,00	$ 4.515,50	$ 45.155,00
149	LIJA DE AGUA GRANO 180	Lija numero180 de grano, de agua con papel, resistente a la humedad, desbaste rápido en húmedo, lijado en seco sobre madera, elimina la corrosión acumulada.23 cm de ancho x 28 cm de alto aproximadamente, color Negro - PLIEGO	10	Unidad	$ 3.636,00	$ 3.870,00	$ 3.753,00	$ 37.530,00
150	Hélice MEZCLADORA PARA TALADRO	Hélice Mezclador para pegantes y morteros Material: Hierro con capa revestida Tamaño (longitud x diámetro de la broca de la herramienta): aprox. 420x65 mm/ 16,54x2,56 pulgadas - UNIDAD	2	UNIDAD	$ 189.762,00	$ 208.550,00	$ 199.156,00	$ 398.312,00
151	modulo led 110 V BLANCO POR 3	modulo led 110 V BLANCO POR 3 - UNIDAD	10	UNIDAD	$ 33.780,00	$ 37.125,00	$ 35.452,50	$ 354.525,00
152	Paral 59 mm calibre 26 x 2.44 ml	Perfil C PARAL YESO 59mm x 32mm x 0.50mm de 2,44m. Recubrimiento galvanizado G60 (Láminas de acero recubiertas de zinc de acuerdo con la especificación NTC 4011) Formado en Frio NTC5680. Espesor: 0.48mm - 0.50mm	10	UNIDAD	$ 32.133,00	$ 31.429,00	$ 31.781,00	$ 317.810,00
153	Paral 89 mm calibre 26 x 2.44 ml	Perfil C PARAL YESO 89mm x 32mm x 0.50mm de 2,44m. Recubrimiento galvanizado G60 (Láminas de acero recubiertas de zinc de acuerdo con la especificación NTC 4011) Formado en Frio NTC5680. Espesor: 0.48mm - 0.50mm	10	UNIDAD	$ 29.919,00	$ 37.141,00	$ 33.530,00	$ 335.300,00
154	perfil omega calibre 26	Perfil OMEGA 22mm x 63mm x 0.50mm DE 2.44m. en lámina galvanizada(Láminas de acero recubiertas de zinc de acuerdo con la especificación NTC 4011) Formada en Frio NTC 5680. Espesor: 0.89mm - 0.90mm	10	UNIDAD	$ 18.636,00	$ 21.642,00	$ 20.139,00	$ 201.390,00

155	perfil vigueta 38, calibre 26	Perfil VIGUETA 20mm x 39mm x 0.50mm de 2.44m en lámina galvanizada (Láminas de acero recubiertas de zinc de acuerdo con la especificación NTC4011) Formada en Frio. Espesor 0.48mm - 0.50mm	10	UNIDAD	$ 14.107,00	$ 14.239,00	$ 14.173,00	$ 141.730,00
156	pintura vinílica diluible con agua tipo 1. Colores surtidos x cuñete de 5 galones.	Pintura Tipo 1* diluible con agua, fabricada a partir de copolímeros Acrílicos. Cuenta con una emulsión siliconada que permite máxima lavabilidad, resistencia al frote sin desgaste por desprendimiento y alta resistencia a la formación de hongos. Producto formulado sin plomo ni cromo. Colores surtidos por Cuñete de 5 Galones. - UNIDAD	5	UNIDAD	$ 843.434,00	$ 853.681,00	$ 848.557,50	$ 4.242.787,50
157	Pintura vinilo colores surtidos x galón	Pintura Tipo 1* diluible con agua, fabricada a partir de copolímeros Acrílicos. Cuenta con una emulsión siliconada que permite máxima lavabilidad, resistencia al frote sin desgaste por desprendimiento y alta resistencia a la formación de hongos. Producto formulado sin plomo ni cromo. Colores surtidos. Presentación por galones - GL	5	GALÓN	$ 162.819,00	$ 173.281,00	$ 168.050,00	$ 840.250,00
158	PINTURA TIPO 1 VINILO GRIS BASALTO	Es una pintura base agua, tipo emulsión vinil acrílica. No contiene plomo ni cromo. Presentación por Galón	5	Galón	$ 162.819,00	$ 178.940,00	$ 170.879,50	$ 854.397,50
159	Placa de fibrocemento	lámina de fibrocemento 2,44 x 1,22 - espesor de 8 mm NTC 947-1 - UNIDAD	10	UNIDAD	$ 175.774,00	$ 193.178,00	$ 184.476,00	$ 1.844.760,00
160	placa de yeso	Placa de panel yeso de 1/2 dim 1,22x2,44 .Norma ASTM C1397 UNIDAD	10	UNIDAD	$ 71.661,00	$ 81.419,00	$ 76.540,00	$ 765.400,00
161	RODILLO DE FELPA DE 9"	Rodillo profesional ideal para pinturas en vinilo a base de agua, de fácil uso y lavado, con unión metálica y mango tubular en plástico. Felpa acrílica. Medida 9". - UNIDAD	10	UNIDAD	$ 31.058,00	$ 39.462,00	$ 35.260,00	$ 352.600,00
162	RODILLO DE FELPA DE 4"	RODILLO MINI DE 4" - UNIDAD	10	UNIDAD	$ 21.227,00	$ 20.288,00	$ 20.757,50	$ 207.575,00

163	SELLANTE DE POLIURETANO - 300ml	SELLANTE DE POLIURETANO, SELLADOR ELÁSTICO, MONOCOMPONENTE DE CURADO POR HUMEDAD A BASE DE POLÍMEROS TERMINADOS EN SILANOS. Sellador de construcción de durabilidad superior, pintable, manchable y arenable, impide la filtración del agua y no se despega. Unidad x 300ml - UNIDAD	2	UNIDAD	$ 119.594,00	$ 120.712,00	$ 120.153,00	$ 240.306,00
164	TOMACORRIENTE DOBLE 110 V/ 15 AMP C BLANCO	ABS (acrilonitrilo butadieno estireno) Certificación RETIE (CO). Resistente a impactos Amperaje 15A con polo a tierra. Voltaje de 110V-250V - UNIDAD	20	UNIDAD	$ 222.651,00	$ 225.356,00	$ 224.003,50	$ 4.480.070,00
165	TORNILLO LAMINA DRYWALL # 6 X 1" Punta Aguda ROSCA FINA	TORNILLO LAMINA DRYWALL # 6 X 1" Punta Aguda ROSCA FINA Norma AISI 1022 Para Instalación de Placa de yeso en lámina galvanizada PRESENTACIÓN X 100 UND	1	Unidad	$ 118.813,00	$ 119.357,00	$ 119.085,00	$ 119.085,00
166	TORNILLO LAMINA DRYWALL # 6 X 1" Punta broca ROSCA FINA	TORNILLO LAMINA DRYWALL # 6 X 1" Punta broca ROSCA FINA Norma AISI 1022 Para Instalación de Placa de yeso en lámina galvanizada PRESENTACIÓN X 100 UND	1	UNIDAD	$ 163.229,00	$ 179.390,00	$ 171.309,50	$ 171.309,50
167	TORNILLO PLACA FIBROCEMENTO PUNTA AGUDA # 7 x 1-¼"	TORNILLO PLACA FIBROCEMENTO PUNTA AGUDA # 7 x 1-¼" AUTOAVELLANANTE para unión entre placa de fibrocemento y lámina galvanizada Norma AISI 1022 PRESENTACIÓN X 100 UND	1	Unidad	$ 146.231,00	$ 163.956,00	$ 155.093,50	$ 155.093,50
168	Tornillo Estructural 7x7/16" Punta Aguda cabeza extraplana . Paquete x 500Unidad	Presentación Tornillo Estructural 7x7/16" Punta Aguda cabeza extraplana . Paquete x 500Unidad - UNIDAD	1	UNIDAD	$ 135.823,00	$ 154.317,00	$ 145.070,00	$ 145.070,00
169	Tornillo Estructural 7x7/16" Punta aguda. Paquete x 500Unidad	Presentación Tornillo Estructural 7x7/16" Punta Aguda. Paquete x 500Unidad - UNIDAD	1	UNIDAD	$ 124.190,00	$ 132.797,00	$ 128.493,50	$ 128.493,50
170	Tornillo Estructural 7x7/16" Punta broca. Paquete x 500Unidad	Presentación Tornillo Estructural 7x7/16" Punta broca. Paquete x 500Unidad - UNIDAD	1	UNIDAD	$ 127.696,00	$ 119.923,00	$ 123.809,50	$ 123.809,50
171	Curva PVC	Curva Conduit 1/2 PVC certificada retie	20	Unidad	$ 2.773,00	$ 2.650,00	$ 2.711,50	$ 54.230,00
172	Curva PVC	Curva Conduit 3/4 PVC certificada retie	20	Unidad	$ 6.667,00	$ 6.748,00	$ 6.707,50	$ 134.150,00

173	Union PVC	Unión Conduit 1/2 PVC certificada retie	20	Unidad	$ 10.212,00	$ 10.259,00	$ 10.235,50	$ 204.710,00
174	Union PVC	Unión Conduit 3/4 PVC certificada retie	20	Unidad	$ 15.893,00	$ 18.969,00	$ 17.431,00	$ 348.620,00
175	Ducto PVC	Ducto eléctrico PVC retie 1/2" x 3m	10	Unidad	$ 19.788,00	$ 22.187,00	$ 20.987,50	$ 209.875,00
176	Ducto PVC	Ducto eléctrico PVC retie 3/4" x 3m	10	Unidad	$ 63.058,00	$ 70.226,00	$ 66.642,00	$ 666.420,00
177	Caja 2X4 PVC	Caja 2x4 PVC	10	Unidad	$ 6.079,00	$ 6.501,00	$ 6.290,00	$ 62.900,00
178	Caja 4X4 PVC	Caja 4x4 PVC	10	Unidad	$ 7.021,00	$ 7.507,00	$ 7.264,00	$ 72.640,00
179	Caja octogonal PVC	Caja octogonal PVC retie	10	Unidad	$ 8.300,00	$ 7.794,00	$ 8.047,00	$ 80.470,00
180	Interruptor de pared	Interruptor doble conmutable 15a para iluminación	10	Unidad	$ 61.636,00	$ 59.072,00	$ 60.354,00	$ 603.540,00
181	Interruptor de pared	Interruptor sencillo conmutable 15a para iluminación	10	Unidad	$ 49.974,00	$ 57.761,00	$ 53.867,50	$ 538.675,00
182	Interruptor de pared	Interruptor sencillo 15a para iluminación	10	Unidad	$ 23.987,00	$ 28.630,00	$ 26.308,50	$ 263.085,00
183	Interruptor de pared	Interruptor doble 15a para iluminación	10	Unidad	$ 43.698,00	$ 45.331,00	$ 44.514,50	$ 445.145,00
184	Interruptor de pared	Interruptor triple 15a para iluminación	10	Unidad	$ 51.250,00	$ 57.076,00	$ 54.163,00	$ 541.630,00
185	Timbre	Zumbador de timbre 120v para caja 2x4 color blanco para interiores	10	Unidad	$ 153.393,00	$ 164.024,00	$ 158.708,50	$ 1.587.085,00
186	Tomacorriente	Tomacorriente doble con polo a tierra 15a 120v	10	Unidad	$ 46.900,00	$ 50.151,00	$ 48.525,50	$ 485.255,00
187	Tomacorriente	Tomacorriente con polo a tierra 20a 250v	10	Unidad	$ 39.077,00	$ 41.785,00	$ 40.431,00	$ 404.310,00
188	Tomacorriente	Tomacorriente gfci 127v 20a	10	Unidad	$ 76.735,00	$ 97.769,00	$ 87.252,00	$ 872.520,00
189	Plafón	Plafón plástico rosca e27 con sistema de bornera hueca	10	Unidad	$ 13.704,00	$ 16.932,00	$ 15.318,00	$ 153.180,00
190	Cinta adhesiva	Cinta adhesiva doble faz espuma de 18 mm x 3 metros	3	Unidad	$ 32.611,00	$ 33.831,00	$ 33.221,00	$ 99.663,00
191	Sonda	Sonda de nylon para cable 10 m	1	Unidad	$ 113.508,00	$ 117.751,00	$ 115.629,50	$ 115.629,50
192	Alicate	Alicate 8 1/2" 215 mm aislado 1ooo v, color rojo amarillo.	1	Unidad	$ 88.079,00	$ 92.590,00	$ 90.334,50	$ 90.334,50
193	Kit de destornilladores	Kit de desarmadores aislados a 1000v, 7 piezas, 4 pala (1/4x6", 7/32x5", 5/32x4", 1/8x4") 2 estría (2x4", 1x3") 1 probador de fase, color rojo amarillo	1	Unidad	$ 694.694,00	$ 742.841,00	$ 718.767,50	$ 718.767,50
194	Cortafrío	Cortafrío 4.5" pequeño	1	Unidad	$ 57.318,00	$ 61.290,00	$ 59.304,00	$ 59.304,00
195	Pinza	Pinza punta larga 4.5" pequeño	1	Unidad	$ 59.192,00	$ 64.573,00	$ 61.882,50	$ 61.882,50
196	Pelacables	Pinza pelacables multifuncional 1000v	1	Unidad	$ 172.304,00	$ 188.490,00	$ 180.397,00	$ 180.397,00
197	Alicate	Alicate tipo corta frio 5" 1000v, color rojo amarillo	1	Unidad	$ 117.599,00	$ 109.919,00	$ 113.759,00	$ 113.759,00

198	Alicate	Alicate tipo pinza punta plana 6" 1000v, color rojo amarillo.	1	Unidad	$ 107.329,00	$ 105.429,00	$ 106.379,00	$ 106.379,00
199	Ponchadora	Ponchadora con mordazas intercambiables: (03c 0,5-6mm2; 125 0,5-6mm2; 10wf 0,5-10mm2; 10n 0,5-10mm2; 04b 0,5-6mm2; 35wf 6-35mm2). Material: carbón Steel; incluye pelacables y maleta de almacenamiento.	1	Unidad	$ 394.698,00	$ 409.453,00	$ 402.075,50	$ 402.075,50
200	Dobladora de tubo	Dobladora de tubo emt 3/4" con tubo imc roscado de 1,5 m	1	Unidad	$ 228.486,00	$ 240.188,00	$ 234.337,00	$ 234.337,00
201	Pinza para molde	Pinza para molde exotérmico de sistema de puesta a tierra	1	Unidad	$ 536.819,00	$ 541.836,00	$ 539.327,50	$ 539.327,50

PRESUPUESTO	**$ 189.881.101,50**
IVA INCLUIDO	$ 30.317.150,66

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN GENERAL	ESPECIFICAS	CANT	PRES
1	ALAMBRE #12 COLOR NEGRO	ALAMBRE #12 COLOR NEGRO	12	ROLLO
2	ALAMBRE #12 COLOR ROJO	ALAMBRE #12 COLOR ROJO	12	ROLLO
3	ALAMBRE #12 COLOR VERDE	ALAMBRE #12 COLOR VERDE	12	ROLLO
4	BALASTRO F17 P8 X 17 WATS	BALASTRO, TIPO DE BALASTRO ELECTROMAGNÉTICO, TIPO DE ARRANQUE NORMAL, WATTS DE ENTRADA 1 X 20, VOLTAJE 127	25	UNIDAD
5	BALASTRO F48 P12X39 WATS	BALASTRO, TIPO DE BALASTRO ELECTROMAGNÉTICO, TIPO DE ARRANQUE NORMAL, WATTS DE ENTRADA 1 X 32, VOLTAJE 127	25	UNIDAD
6	BATERÍAS AA	BATERÍAS AA	50	PAR
7	BATERÍAS AAA	BATERÍAS AAA	50	PAR
8	BISTURÍ STANLEY #199	BISTURÍ STANLEY #199	10	UND
9	CABLE 2 X 12 DÚPLEX	CABLE 2 X 12 DÚPLEX	3	ROLLO
10	CABLE ENCAUCHETADO 3X10	CABLE ENCAUCHETADO 3X10	200	METROS
11	CABLE ENCAUCHETADO 3X12	CABLE ENCAUCHETADO 3X12	200	METROS

12	CABLE ENCAUCHETADO 3X14	CABLE ENCAUCHETADO 3X14	200	METROS
13	CABLE UTP	CABLE UTP	500	METROS
14	CANAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26	CANAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26	120	UND
15	CHINA SACO	CHINA SACO	100	UNIDAD
16	CONECTORES PARA CABLE UTP	CONECTORES PARA CABLE UTP	200	UNIDAD
17	DISCO DE TUNGSTENO PARA SIERRA DE AGUA 3"	DISCO DE TUNGSTENO PARA SIERRA DE AGUA 3"	5	UND
18	EXTENSIONES DE 15MTROS CPN CABLE #12	EXTENSIONES DE 15MTROS CPN CABLE #12	10	UNIDAD
19	GATOS HIDRÁULICO PARA PUERTAS DE OFICINAS	GATOS HIDRÁULICO PARA PUERTAS DE OFICINAS	10	UNIDAD
20	LAMINA DE ASBESTO CEMENTO	LAMINA DE ASBESTO CEMENTO	40	UND
21	LISTON DE CATIVO 1" X 2" X 15'	LISTON DE CATIVO 1" X 2" X 15'	30	UNIDAD
22	LISTON DE CATIVO 2" X 2" X 15'	LISTON DE CATIVO 2" X 2" X 15'	30	UNIDAD
23	MANTO FRIO 2MM	MANTO FRIO 2MM	5	UNIDAD
24	MASILLA SUPER MASTICO	MASILLA SUPER MASTIC	10	CUÑETE
25	MASILLA TEXPLACA JUNTA FIBRO CEMENTO	MASILLA TEXPLACA JUNTA FIBRO CEMENTO	10	CUÑETE
26	PANEL LED CUADRADOS LUZ BLANCA 48W 60X60	PANEL LED CUADRADOS LUZ BLANCA 48W 60X60	50	UNIDAD
27	PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 12WATS	PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 12WATS	50	UNIDAD
28	PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 9WATS	PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 9WATS	60	UNIDAD
29	PANEL LED REDONDAS S/P 24W	PANEL LED REDONDAS S/P 24W	20	UNIDAD
30	PAR LED 38	PAR LED 38	20	UNIDAD
31	PERFIL PARAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26	PERFIL PARAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26	100	UND
32	PLACA DE YESO ST 1/2PG 1.22X2.44M 12.7MM	PLACA DE YESO ST 1/2PG 1.22X2.44M 12.7MM	20	UND
33	PUNTA ESTRIADA MAGNETIZADA CON TOPE	PUNTA ESTRIADA MAGNETIZADA CON TOPE	10	UND
34	REFLECTORES DE COLOR DE 100W	REFLECTORES DE COLOR DE 100W	115	UNIDAD
35	REFLECTORES LUZ BLANCA DE 100W	REFLECTORES LED LUZ BLANCA DE 100W IP65 PARA USO EXTERIOR	15	UNIDAD

36	REGLA DE ALUMINIO 1" X 3" X 6	REGLA DE ALUMINIO 1" X 3" X 6. CODAL TUBULAR RECTANGULAR DE 3 X 1 EN ALUMINIO, IDEAL COMO HERRAMIENTAS EN LABORES DE ALBAÑILERÍA.	4	UNIDAD
37	SERRUCHO DE DRYWALL	SERRUCHO DE DRYWALL. SERRUCHO SIERRA DE PUNTA 6" PARA DRYWALL PANEL YESO	5	UND
38	SIKA DUR-42 ANCLAJE 25KG	SIKA DUR-42 ANCLAJE 25KG. MORTERO FLUIDO DE TRES COMPONENTES CON BASE EN RESINAS EPÓXICAS Y AGREGADOS DE CUARZO SELECCIONADOS. ADHIERE SOBRE SUPERFICIES ABSORBENTES SECAS O HÚMEDAS O SUPERFICIES METÁLICAS SECAS.	3	UNIDAD
39	TABLA CATIVO	TABLA CATIVO 1X12X12	10	UNIDAD
40	TABLERO BIFÁSICO 12 CRIC	TABLERO 12 CIRCUITOS ENCHUFABLE 125AMP BIFÁSICO CON PUERTA GALV TB12PG	5	UNIDAD
41	TERMINALES PONCHABLES PARA CABLE #10	TERMINAL TUBULAR METÁLICA (BORNA) HECHA PARA VARIADOS CALIBRES, DISEÑADA PARA LA COMPRESIÓN DE PUNTAS DE CABLES QUE SERÁN CONECTADOS A IMPLEMENTOS ELÉCTRICOS DE DIFERENTE USO.	100	UND
42	TERMINALES PONCHABLES PARA CABLE #8	ES UNA TERMINAL TUBULAR METÁLICA (BORNA) HECHA PARA VARIADOS CALIBRES, DISEÑADA PARA LA COMPRESIÓN DE PUNTAS DE CABLES QUE SERÁN CONECTADOS A IMPLEMENTOS ELÉCTRICOS DE DIFERENTE USO.	100	UND
43	TERMINALES TIPO TÚNEL PARA CABLE #12	TERMINAL PIN TUBULAR CALIBRE 12 AWG GRIS	100	UND
44	TIJERAS RECTAS - AVATOR SNIPS	TIJERA PARA CORTAR LAMINA RECTA AVIADOR	2	UND
45	TOMA ELÉCTRICO SENCILLO CO POLO A TIERRA	TOMA DOBLE 15 AMP 125 V POLO A TIERRA BLANCA SIN TAPA	15	UNIDAD
46	TORNILLO ESTRUCTURA CABEZA DE LENTEJA 7X 7 X 16	TORNILLO CABEZA PLANA PARA ESTRUCTURAS EN DRYWALL DEL TIPO ASBESTO CEMENTO. 7X17/16	200	UND
47	TORNILLO PARA LAMINA YESO	TORNILLO CABEZA PLANA PARA ESTRUCTURAS EN DRYWALL DEL TIPO YESO CARTÓN . DIMENSIONES 6X1	200	UND
48	TUBOS LED LUZ BLANCA 18W T8 6500K	POTENCIA 18W -COBERTURA DE POLICARBONATO -BAJO CONSUMO DE ENERGÍA, IDEAL PARA TODAS LAS APLICACIONES DE AHORRO ENERGÉTICO. -NO GENERA PRÁCTICAMENTE CALOR. -LUZ SIEMPRE CONSTANTE, SIN PARPADEOS NI DEGRADACIÓN TRAS EL PASO DEL TIEMPO.	100	UND

		-ENCENDIDO INMEDIATO SIEMPRE, SIN NINGÚN TIPO DE RETRASO. -FLUJO LUMINOSO ENTRE 1800 APROXIMADAMENTE -MULTIVOLTAJE 100V-240V -COLOR LUZ BLANCA (6500K) - ANGULO DE APERTURA 120° APROXIMADAMENTE		
49	TUBOS LED LUZ BLANCA 9W T8 6500K	POTENCIA 9W -COBERTURA DE POLICARBONATO -BAJO CONSUMO DE ENERGÍA, IDEAL PARA TODAS LAS APLICACIONES DE AHORRO ENERGÉTICO. -NO GENERA PRÁCTICAMENTE CALOR. -LUZ SIEMPRE CONSTANTE, SIN PARPADEOS NI DEGRADACIÓN TRAS EL PASO DEL TIEMPO. -ENCENDIDO INMEDIATO SIEMPRE, SIN NINGÚN TIPO DE RETRASO. -FLUJO LUMINOSO ENTRE 1800 APROXIMADAMENTE -MULTIVOLTAJE 100V-240V -COLOR LUZ BLANCA (6500K) -ANGULO DE APERTURA 120° APROXIMADAMENTE	100	UND
50	VARILLA POLO A TIERRA COBRE	ESTA VARILLA ES UTILIZADA PARA POLOS A TIERRA, TIENE UN BAÑO DE COBRE INCLUYE EL CONECTOR ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: DIÁMETRO: 12.7MILÍMETROS X 2,4 MTRS	10	UNIDAD
51	WD40 S 11ONZAS	PRODUCTO MULTIUSOS ORIGINAL PROTEGE EL METAL DEL ÓXIDO, AFLOJA PIEZAS ATASCADAS, DESPLAZA LA HUMEDAD Y LUBRICA. LA VÁLVULA DE 360° PERMITE APLICAR EL PRODUCTO EN CUALQUIER POSICIÓN. DESPLAZA LA HUMEDAD PARA PREVENIR EL ÓXIDO Y PROTEGER SISTEMAS ELÉCTRICOS PENETRA PARA AFLOJAR PIEZAS ATASCADAS LUBRICA PARA QUE EL EQUIPO FUNCIONE BIEN LIMPIA, ELIMINANDO ACEITE, SUCIEDAD, GRASA Y MUGRE PROTEGE LAS SUPERFICIES DE METAL CONTRA EL ÓXIDO Y LA CORROSIÓN	10	TARRO
52	WIPER	PRODUCTO DE TELA COSIDA UTILIZADO PARA LA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO.	5	BULTO
53	ACCESORIOS PARA SANITARIOS	MANGUERA PARA SANITARIO CON REGISTRO DE CORTE	2	UNIDAD
54	ACCESORIOS PARA SANITARIOS	MANGUERA PARA LAVAMANOS CON REGISTRO DE CORTE	3	UNIDAD
55	ACCESORIOS PARA SANITARIOS	Grifería para lavamanos sencilla, plus	2	UNIDAD
56	ACCESORIOS PARA SANITARIOS	Grifería tanque conjunto hidrostático, entrada y salida	6	UNIDAD
57	ACCESORIOS PARA SANITARIOS	Orinal entrada superior blanco	10	UNIDAD
58	ACCESORIOS PARA SANITARIOS	Lavamanos colgar	5	UNIDAD

59	SANITARIOS completo	Sanitario tao single Blanco	5	UNIDAD
60	ADAPTADORES	ADAPTADORES HEMBRAS PVC,Ø 1/2" DE PRESIÓN	20	UNIDAD
61	ADAPTADORES	ADAPTADORES MACHOS PVC,Ø 1/2" DE PRESIÓN	5	UNIDAD
62	ALAMBRE NEGRO	ALAMBRE DULCE DE AMARRE NEGRO CALIBRE 16	2	KG
63	Boquilla	Boquilla junta estrecha beige, caja 5 kilos	3	UNIDAD
64	Ducha	grifería ducha sencilla, incluye llave	2	UNIDAD
65	HOJAS DE SEGUETAS	hojas de segueta de 18 dientes por pulgada, bimetálica	6	UNIDAD
66	MADERA CARACOLÍ	MADERA CARACOLÍ, TABLAS DE 1"x12"x10¨	10	UNIDAD
67	PUNTILLAS	PUNTILLA DE ACERO 21/2" 500 gr	5	UNIDAD
68	PUNTILLAS	PUNTILLA DE ACERO 3 1/2" 500 gr	5	UNIDAD
69	PUNTILLAS	PUNTILLA DE 3" CON CABEZA 500 gr	20	LIBRA
70	SOLDADURA PVC	SOLDADURA PVCX1/4 DE GALÓN	2	UNIDAD
71	TEE	TEE PRESIÓN PVC DE 1/2"	10	UNIDAD
72	TIZA	TIZA INDUSTRIAL X 144 UNIDADES	10	UNIDAD
73	TRITURADO	TRITURADO ½" lavado y limpio de impurezas	1	M3
74	VARILLAS	VARILLAS DE 1/4" X 40.000 - 280MPA	20	UNIDAD
75	VARILLAS	VARILLA N° 3 Ó 3/8" X 6M X 60000 PSI	20	UNIDAD
76	VARILLAS	VARILLAS DE 1/2" X 6 METROS	20	UNIDAD
77	ACCESORIOS SANITARIO	TAPONES ROSCADOS DE PVC,1/2"	20	UNIDAD
78	ACCESORIOS SANITARIO	CODOS DE PVC, DE 1/2"X90°	20	UNIDAD
79	ACCESORIOS SANITARIO	UNIONES DE PVC,DE1/2"	20	UNIDAD
80	ACCESORIOS SANITARIO	TEES DE PVC, DE 1/2"	20	UNIDAD
81	ACCESORIOS SANITARIO	UNIONES UNIVERSALES DE PVC, DE 1/2"	20	UNIDAD
82	TUBERÍA DE PRESIÓN	TUBOS DE PVC DE 1/2", RDE 21	20	UNIDAD
83	ACCESORIOS DE PRESIÓN	TAPONES SOLDADOS DE PVC, DE 1/2"	20	UNIDAD
84	espejo para baño	Espejo de baño decorativo 30 x 1,20	1	UNIDAD
85	ACCESORIOS DE PRESIÓN	UNIONES DE PVC, DE 1/2"	20	UNIDAD

86	Win de bmt	Win en Aluminio Plata Brillo 2.5 Metros	5	UNIDAD
87	ACCESORIOS DE PRESIÓN	CODOS DE PVC,DE1/2"X45°	20	UNIDAD
88	ACCESORIOS DE PRESIÓN	ADAPTADORES MACHOS PVC,Ø 1/2" DE PRESIÓN	20	UNIDAD
89	ACCESORIOS SANITARIO	REJILLAS DE PISO PVC DE 3", plástica	20	UNIDAD
90	ELÉCTRICO CON POLO A TIERRA	TOMA INTERRUPTOR SENCILLO CO POLO A TIERRA	20	UNIDAD
91	TOMA ELÉCTRICO SENCILLO	TOMA ELÉCTRICO SENCILLO CO POLO A TIERRA	20	UNIDAD
92	PLAFONES	PLAFÓN CON SOCKETS, losa	20	UNIDAD
93	LLAVE DE CHORRO	LLAVE DE CHORRO DE 1/2" BRONCE	20	UNIDAD
94	LADRILLO N° 4	LADRILLO N° 4 10 X 20 X 40	100	UNIDAD
95	BALDE PLÁSTICO, 12 LITROS	BALDE PLÁSTICO NEGRO CONCRETERO	5	UNIDAD
96	MARTILLO	MARTILLO DE UÑA 16 ONZAS, mango de fibra de vidrio	1	UNIDAD
97	TUBO ELÉCTRICO	TUBO CONDUIT DE 1/2" PESADO x 3 m	10	UNIDAD
98	CAJA ELÉCTRICA	CAJA HEXAGONAL PLÁSTICA	10	UNIDAD
99	CAJA ELÉCTRICA	CAJA RECTANGULAR PLÁSTICA	10	UNIDAD
100	CINTA AISLANTE ELÉCTRICA	CINTA AISLANTE ELÉCTRICA	10	ROLLO
101	CURVA CONDUIT 1/2	CURVA CONDUIT 1/2	10	UNIDAD
102	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MORTEROS, bolsa 4 kg	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MORTEROS	2	UNIDAD
103	madeja hilo para lienza	madeja hilo para albañil 4 mm	1	UNIDAD
104	Sika Dur-42 anclaje 2kg	Sika Dur-42 anclaje 2kg	1	UNIDAD
105	CINTA MÉTRICA	CINTA MÉTRICA 30 M	1	UND
106	EXTENSIÓN ELÉCTRICA DE	EXTENSIÓN ELÉCTRICA cable encauchetado awg 3* 12 DE 20 M	1	UND
107	CANDADO PROFESIONAL	CANDADO PROFESIONAL 120/50 MM ALTA SEGURIDAD• GANCHO DE ACERO AL BORO	3	UNIDAD
108	JUEGO DE LLAVES MIXTAS	JUEGO DE LLAVES MIXTAS DE LA 8 MM A 32 MM	1	JUEGOS
109	JUEGO DE DESTORNILLADORES X 6 UNID	JUEGO DE DESTORNILLADORES X 6 UNIDADES (PALA Y CRUZ)	1	JUEGOS
110	JUEGO DE LLAVES ALLEN EN PULGADAS X 13 PIEZAS	JUEGO DE LLAVES ALLEN EN PULGADAS X 13 DESDE 1/16 A	1	JUEGOS
111	CALIBRADOR DE BERNIER	CALIBRADOR DE BERNIER 6"	1	UNIDAD

112	EMBUDO	EMBUDO DE PLÁSTICO CAPACIDAD 1 LITRO ALTURA 8" DIÁMETRO DE PUNTA 1"	1	UNIDAD
113	COPAS	JUEGO DE COPAS EN PULG. X 28 UNIDADES 8 MM A 32 MM COMPLETO CUADRANTE DE 1/2"	1	UNIDAD
114	LINTERNA DE MANO RECARGABLES	LINTERNA RECARGABLE, LIVIANA, CON ENCHUFE RETRÁCTIL, ALIMENTACIÓN DE 110 VOL-60HZ	2	UNIDAD
115	BISAGRAS	BISAGRAS OMEGA COLOR NATURAL 3X11/2"	20	PARES
116	BROCAS PARA METAL	BROCAS PARA METAL EN ACERO AL CARBONO DE 5/32"X 4"	10	UND
117	BORCAS PARA METAL	BROCAS PARA METAL EN ACERO AL CARBONO DE 9/64"X 4"	10	UND
118	BROCAS	BROCAS PARA METAL DE 1/8" X 4 "	10	UNIDAD
119	BROCAS	BROCAS PARA METAL DE 7/64" X 4"	10	
120	BROCAS	BROCAS PARA MURO DE 1/4"X8"	10	UND
121	CERRADURAS	CERRADURA DE EMBUTIR DE 20 MM DOBLE PASE O VUELTA PARA PUERTAS EN ALUMINIO	2	UND
122	CERRADURAS	CERRADURA DE EMBUTIR DE 25 MM DOBLE PASE O VUELTA PARA PUERTAS EN ALUMINIO	2	UND
123	CHAZOS	CHAZOS PLÁSTICOS DE 1 / 4"	10	UND
124	TORNILLOS	TORNILLOS CABEZA AVELLANADA DE 8X 1"	100	UND
125	ESCUADRAS	ESCUADRAS COMBINADA CON NIVEL DE 8"	2	UND
126	PINZAS	PINZAS PARA ELECTRICIDAD DE 10"	2	UNIDAD
127	MANIJAS	MANIJAS O MANIJON EN ACERO INOXIDABLE PARA CERRADURA DE 25 MMS	3	JUEGOS
128	ACRONAL	Emulsión acrílica al 50% de solidos con excelente desempeño en propiedades como resistencia al agua, adherencia y compatibilidad con productos base cementicia o cal. Presentación galón - Gl	2	GALONES
129	Angulo perimetral en acero galvanizado. Se usa en el perímetro del cielo raso.	Perfil PVC perforado ángulo esquinero 90° - UNIDAD	10	Unidad
130	BANDEJA PLÁSTICA MEDIDA 9"	Cajas zincadas para todo tipo de instalaciones eléctricas. Tornillo con polo a tierra. Ideal para cualquier tipo de construcción por su diseño y resistencia - UNIDAD	10	Unidad
131	Cable encauchetado 3 x 12 awg - Por metro.	Brocha 4" de cerdas naturales resistente a solventes y pinturas epóxicas, cerdas suaves. UNIDAD	10	Metro
132	Candado tipo italiano 25mm 110/25	Candado tipo italiano 25mm 110/25 - UNIDAD	10	UNIDAD

133	CERA EN CREMA PARA VENECIANOS.	Producto utilizado para realzar el brillo y el color de ESTUCO VENECIANO ACABADOS sin manchar o decolorar la superficie, protege del polvo y facilita la limpieza haciéndolo más durable. En el sistema de aplicación de ESTUCO VENECIANO ACABADOS es un paso intermedio para acabar con betún. No contiene Siliconas. Libre de metales pesados, no ponen en riesgo al ecosistema o tu salud. Rendimiento teórico ¼ de Galón: 20-25 mt2. - Presentación 1/4" Gl UNIDAD	1	Unidad
134	CHAZO impacto nylon DE 1/4"	Chazo Concreto Impacto Nylon 1/4X3-1/2 presentación bolsa x 50 und	3	Unidad
135	CIMBRA ALBAÑIL ENCAUCHETADA	CIMBRA ALBAÑIL ENCAUCHETADA + TIZA - UNIDAD	1	UNIDAD
136	Cinta de enmascarar uso construcción	Cinta de enmascarar uso construcción Presentación rollo x 3/4 18mm x 40m x 40m - UNIDAD	1	UNIDAD
137	Cinta de papel	CINTA DE FIBRA DE VIDRIO AUTOADHESIVA PARA DRYWALL DE Presentación rollo x 5 CM X 90 M - UNIDAD	1	UNIDAD
138	Cinta papel con fleje metálico	CINTA DE PAPEL DE 5 CM X 75 M PARA DRYWALL. Presentación Rollo x 75m - UNIDAD	2	Unidad
139	ESPÁTULA DE ACERO INOXIDABLE CON MANGO PLÁSTICO 8"	Fabricada en acero inoxidable de 4", con mango antideslizante de polipropileno - UNIDAD	5	UNIDAD
140	ESPÁTULA DE ACERO INOXIDABLE CON MANGO PLÁSTICO DE 12"	Fabricada en acero inoxidable de 8", con mango antideslizante de polipropileno - UNIDAD	5	UNIDAD
141	ESTUCO EN POLVO PARA INTERIORES SACO X 25 KG	Estuco en polvo blanco de textura granulada para aplicar en interiores. Saco x 25 Kg. - UNIDAD	5	UNIDAD
142	Graniplast esgrafiado estándar	Recubrimiento plástico de acabado texturizado para fachadas. presentación en cuñete X 30 kg. Tipo Graniplast - CUÑETE	5	Unidad
143	HOJA DE SEGUETA PARA CORTAR HIERRO	La segueta de 24 dientes por pulgadas es idónea para cortar materiales de menos de 1/4" y realizar cortes sobre tubería, platinas y ángulos, materiales para construcción y de uso en el taller. Presentación: Bolsa por 10 hojas de segueta. - UNIDAD	20	Unidad
144	IMPERMEABILIZANTE	Aditivo líquido blanco mejorado con polímeros sintéticos que actúa como impermeabilizante integral taponando poros y capilares en morteros. Mejorado con polímeros sintéticos, tecnología que le da mayor poder de impermeabilización, disminuye la contracción, las fisuras y la porosidad del mortero. - Presentación Galón x 4Kg	2	GALONES
145	Imprimante	Imprimante de Vinilo P.V.A. es una emulsión con alta concentración de sólidos formulada para sellar superficies interiores de materiales muy porosos y absorbentes. Por Galón - GL	2	GALONES

146	lija agua grano 220 hoja	lija grano 220 hoja -Presentación paquete x 50 und	10	Unidad
147	LIJA DE AGUA GRANO 150	lija grano 150 hoja -Presentación paquete x 50 und	10	Unidad
148	LIJA DE AGUA GRANO 180	Lija numero180 de grano, de agua con papel, resistente a la humedad, desbaste rápido en húmedo, lijado en seco sobre madera, elimina la corrosión acumulada.23 cm de ancho x 28 cm de alto aproximadamente, color Negro - PLIEGO	10	Unidad
149	LIJA DE AGUA GRANO 180	Lija numero180 de grano, de agua con papel, resistente a la humedad, desbaste rápido en húmedo, lijado en seco sobre madera, elimina la corrosión acumulada.23 cm de ancho x 28 cm de alto aproximadamente, color Negro - PLIEGO	10	Unidad
150	Hélice MEZCLADORA PARA TALADRO	Hélice Mezclador para pegantes y morteros Material: Hierro con capa revestida Tamaño (longitud x diámetro de la broca de la herramienta): aprox. 420x65 mm/ 16,54x2,56 pulgadas - UNIDAD	2	UNIDAD
151	modulo led 110 V BLANCO POR 3	modulo led 110 V BLANCO POR 3 - UNIDAD	10	UNIDAD
152	Paral 59 mm calibre 26 x 2.44 ml	Perfil C PARAL YESO 59mm x 32mm x 0.50mm de 2,44m. Recubrimiento galvanizado G60 (Láminas de acero recubiertas de zinc de acuerdo con la especificación NTC 4011) Formado en Frio NTC5680. Espesor: 0.48mm - 0.50mm	10	UNIDAD
153	Paral 89 mm calibre 26 x 2.44 ml	Perfil C PARAL YESO 89mm x 32mm x 0.50mm de 2,44m. Recubrimiento galvanizado G60 (Láminas de acero recubiertas de zinc de acuerdo con la especificación NTC 4011) Formado en Frio NTC5680. Espesor: 0.48mm - 0.50mm	10	UNIDAD
154	perfil omega calibre 26	Perfil OMEGA 22mm x 63mm x 0.50mm DE 2.44m. en lámina galvanizada(Láminas de acero recubiertas de zinc de acuerdo con la especificación NTC 4011) Formada en Frio NTC 5680. Espesor: 0.89mm - 0.90mm	10	UNIDAD
155	perfil vigueta 38, calibre 26	Perfil VIGUETA 20mm x 39mm x 0.50mm de 2.44m en lámina galvanizada (Láminas de acero recubiertas de zinc de acuerdo con la especificación NTC4011) Formada en Frio. Espesor 0.48mm - 0.50mm	10	UNIDAD
156	pintura vinílica diluible con agua tipo 1. Colores surtidos x cuñete de 5 galones.	Pintura Tipo 1* diluible con agua, fabricada a partir de copolímeros Acrílicos. Cuenta con una emulsión siliconada que permite máxima lavabilidad, resistencia al frote sin desgaste por desprendimiento y alta resistencia a la formación de hongos. Producto formulado sin plomo ni cromo. Colores surtidos por Cuñete de 5 Galones. - UNIDAD	5	UNIDAD
157	Pintura vinilo colores surtidos x galón	Pintura Tipo 1* diluible con agua, fabricada a partir de copolímeros Acrílicos. Cuenta con una emulsión siliconada que permite máxima lavabilidad, resistencia al frote sin desgaste por desprendimiento y alta resistencia a la formación de hongos. Producto formulado sin plomo ni cromo. Colores surtidos. Presentación por galones - GL	5	GALÓN

158	PINTURA TIPO 1 VINILO GRIS BASALTO	Es una pintura base agua, tipo emulsión vinil acrílica. No contiene plomo ni cromo. Presentación por Galón	5	Galón
159	Placa de fibrocemento	lámina de fibrocemento 2,44 x 1,22 - espesor de 8 mm NTC 947-1 - UNIDAD	10	UNIDAD
160	placa de yeso	Placa de panel yeso de 1/2 dim 1,22x2,44 .Norma ASTM C1397 UNIDAD	10	UNIDAD
161	RODILLO DE FELPA DE 9"	Rodillo profesional ideal para pinturas en vinilo a base de agua, de fácil uso y lavado, con unión metálica y mango tubular en plástico. Felpa acrílica. Medida 9". - UNIDAD	10	UNIDAD
162	RODILLO DE FELPA DE 4"	RODILLO MINI DE 4" - UNIDAD	10	UNIDAD
163	SELLANTE DE POLIURETANO - 300ml	SELLANTE DE POLIURETANO, SELLADOR ELÁSTICO, MONOCOMPONENTE DE CURADO POR HUMEDAD A BASE DE POLÍMEROS TERMINADOS EN SILANOS. Sellador de construcción de durabilidad superior, pintable, manchable y arenable, impide la filtración del agua y no se despega. Unidad x 300ml - UNIDAD	2	UNIDAD
164	TOMACORRIENTE DOBLE 110 V/ 15 AMP C BLANCO	ABS (acrilonitrilo butadieno estireno) Certificación RETIE (CO). Resistente a impactos Amperaje 15A con polo a tierra. Voltaje de 110V-250V - UNIDAD	20	UNIDAD
165	TORNILLO LAMINA DRYWALL # 6 X 1" Punta Aguda ROSCA FINA	TORNILLO LAMINA DRYWALL # 6 X 1" Punta Aguda ROSCA FINA Norma AISI 1022 Para Instalación de Placa de yeso en lámina galvanizada PRESENTACIÓN X 100 UND	1	Unidad
166	TORNILLO LAMINA DRYWALL # 6 X 1" Punta broca ROSCA FINA	TORNILLO LAMINA DRYWALL # 6 X 1" Punta broca ROSCA FINA Norma AISI 1022 Para Instalación de Placa de yeso en lámina galvanizada PRESENTACIÓN X 100 UND	1	UNIDAD
167	TORNILLO PLACA FIBROCEMENTO PUNTA AGUDA # 7 x 1-¼"	TORNILLO PLACA FIBROCEMENTO PUNTA AGUDA # 7 x 1-¼" AUTOAVELLANANTE para unión entre placa de fibrocemento y lámina galvanizada Norma AISI 1022 PRESENTACIÓN X 100 UND	1	Unidad
168	Tornillo Estructural 7x7/16" Punta Aguda cabeza extraplana . Paquete x 500Unidad	Presentación Tornillo Estructural 7x7/16" Punta Aguda cabeza extraplana . Paquete x 500Unidad - UNIDAD	1	UNIDAD
169	Tornillo Estructural 7x7/16" Punta aguda. Paquete x 500Unidad	Presentación Tornillo Estructural 7x7/16" Punta Aguda. Paquete x 500Unidad - UNIDAD	1	UNIDAD
170	Tornillo Estructural 7x7/16" Punta broca. Paquete x 500Unidad	Presentación Tornillo Estructural 7x7/16" Punta broca. Paquete x 500Unidad - UNIDAD	1	UNIDAD
171	Curva PVC	Curva Conduit 1/2 PVC certificada retie	20	Unidad
172	Curva PVC	Curva Conduit 3/4 PVC certificada retie	20	Unidad

173	Union PVC	Unión Conduit 1/2 PVC certificada retie	20	Unidad
174	Union PVC	Unión Conduit 3/4 PVC certificada retie	20	Unidad
175	Ducto PVC	Ducto eléctrico PVC retie 1/2" x 3m	10	Unidad
176	Ducto PVC	Ducto eléctrico PVC retie 3/4" x 3m	10	Unidad
177	Caja 2X4 PVC	Caja 2x4 PVC	10	Unidad
178	Caja 4X4 PVC	Caja 4x4 PVC	10	Unidad
179	Caja octogonal PVC	Caja octogonal PVC retie	10	Unidad
180	Interruptor de pared	Interruptor doble conmutable 15a para iluminación	10	Unidad
181	Interruptor de pared	Interruptor sencillo conmutable 15a para iluminación	10	Unidad
182	Interruptor de pared	Interruptor sencillo 15a para iluminación	10	Unidad
183	Interruptor de pared	Interruptor doble 15a para iluminación	10	Unidad
184	Interruptor de pared	Interruptor triple 15a para iluminación	10	Unidad
185	Timbre	Zumbador de timbre 120v para caja 2x4 color blanco para interiores	10	Unidad
186	Tomacorriente	Tomacorriente doble con polo a tierra 15a 120v	10	Unidad
187	Tomacorriente	Tomacorriente con polo a tierra 20a 250v	10	Unidad
188	Tomacorriente	Tomacorriente gfci 127v 20a	10	Unidad
189	Plafón	Plafón plástico rosca e27 con sistema de bornera hueca	10	Unidad
190	Cinta adhesiva	Cinta adhesiva doble faz espuma de 18 mm x 3 metros	3	Unidad
191	Sonda	Sonda de nylon para cable 10 m	1	Unidad
192	Alicate	Alicate 8 1/2" 215 mm aislado 1ooo v, color rojo amarillo.	1	Unidad
193	Kit de destornilladores	Kit de desarmadores aislados a 1000v, 7 piezas, 4 pala (1/4x6", 7/32x5", 5/32x4", 1/8x4") 2 estría (2x4", 1x3") 1 probador de fase, color rojo amarillo	1	Unidad
194	Cortafrío	Cortafrío 4.5" pequeño	1	Unidad
195	Pinza	Pinza punta larga 4.5" pequeño	1	Unidad
196	Pelacables	Pinza pelacables multifuncional 1000v	1	Unidad
197	Alicate	Alicate tipo corta frio 5" 1000v, color rojo amarillo	1	Unidad
198	Alicate	Alicate tipo pinza punta plana 6" 1000v, color rojo amarillo.	1	Unidad
199	Ponchadora	Ponchadora con mordazas intercambiables: (03c 0,5-6mm2; 125 0,5-6mm2; 10wf 0,5-10mm2; 10n 0,5-10mm2; 04b 0,5-6mm2; 35wf 6-35mm2). Material: carbón Steel; incluye pelacables y maleta de almacenamiento.	1	Unidad

200	Dobladora de tubo	Dobladora de tubo emt 3/4" con tubo imc roscado de 1,5 m	1	Unidad
201	Pinza para molde	Pinza para molde exotérmico de sistema de puesta a tierra	1	Unidad

ANÁLISIS COMPARATIVO

COTIZACIONES DEL MERCADO

COTIZACIÓN 1

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN GENERAL	ESPECIFICAS	CANT	PRES	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	TOTAL
1	ALAMBRE #12 COLOR NEGRO	ALAMBRE #12 COLOR NEGRO	12	ROLLO	394.637	4.735.644
2	ALAMBRE #12 COLOR ROJO	ALAMBRE #12 COLOR ROJO	12	ROLLO	394.637	4.735.644
3	ALAMBRE #12 COLOR VERDE	ALAMBRE #12 COLOR VERDE	12	ROLLO	394.637	4.735.644
4	BALASTRO F17 P8 X 17 WATS	BALASTRO, TIPO DE BALASTRO ELECTROMAGNÉTICO, TIPO DE ARRANQUE NORMAL, WATTS DE ENTRADA 1 X 20, VOLTAJE 127	25	UNIDAD	70.695	1.767.375
5	BALASTRO F48 P12X39 WATS	BALASTRO, TIPO DE BALASTRO ELECTROMAGNÉTICO, TIPO DE ARRANQUE NORMAL, WATTS DE ENTRADA 1 X 32, VOLTAJE 127	25	UNIDAD	114.501	2.862.525
6	BATERÍAS AA	BATERÍAS AA	50	PAR	7.970	398.500
7	BATERÍAS AAA	BATERÍAS AAA	50	PAR	9.294	464.700
8	BISTURÍ STANLEY #199	BISTURÍ STANLEY #199	10	UND	98.901	989.010
9	CABLE 2 X 12 DÚPLEX	CABLE 2 X 12 DÚPLEX	3	ROLLO	466.945	1.400.835
10	CABLE ENCAUCHETADO 3X10	CABLE ENCAUCHETADO 3X10	200	METROS	31.597	6.319.400
11	CABLE ENCAUCHETADO 3X12	CABLE ENCAUCHETADO 3X12	200	METROS	22.476	4.495.200
12	CABLE ENCAUCHETADO 3X14	CABLE ENCAUCHETADO 3X14	200	METROS	13.690	2.738.000
13	CABLE UTP	CABLE UTP	500	METROS	3.444	1.722.000

14	CANAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26	CANAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26	120	UND	12.862	1.543.440
15	CHINA SACO	CHINA SACO	100	UNIDAD	37.356	3.735.600
16	CONECTORES PARA CABLE UTP	CONECTORES PARA CABLE UTP	200	UNIDAD	930	186.000
17	DISCO DE TUNGSTENO PARA SIERRA DE AGUA 3"	DISCO DE TUNGSTENO PARA SIERRA DE AGUA 3"	5	UND	19.296	96.480
18	EXTENSIONES DE 15MTROS CPN CABLE #12	EXTENSIONES DE 15MTROS CPN CABLE #12	10	UNIDAD	59.220	592.200
19	GATOS HIDRÁULICO PARA PUERTAS DE OFICINAS	GATOS HIDRÁULICO PARA PUERTAS DE OFICINAS	10	UNIDAD	173.411	1.734.110
20	LAMINA DE ASBESTO CEMENTO	LAMINA DE ASBESTO CEMENTO	40	UND	98.677	3.947.080
21	LISTON DE CATIVO 1" X 2" X 15'	LISTON DE CATIVO 1" X 2" X 15'	30	UNIDAD	27.218	816.540
22	LISTON DE CATIVO 2" X 2" X 15'	LISTON DE CATIVO 2" X 2" X 15'	30	UNIDAD	50.622	1.518.660
23	MANTO FRIO 2MM	MANTO FRIO 2MM	5	UNIDAD	464.295	2.321.475
24	MASILLA SUPER MASTICO	MASILLA SUPER MASTIC	10	CUÑETE	89.152	891.520
25	MASILLA TEXPLACA JUNTA FIBRO CEMENTO	MASILLA TEXPLACA JUNTA FIBRO CEMENTO	10	CUÑETE	231.404	2.314.040
26	PANEL LED CUADRADOS LUZ BLANCA 48W 60X60	PANEL LED CUADRADOS LUZ BLANCA 48W 60X60	50	UNIDAD	165.073	8.253.650
27	PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 12WATS	PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 12WATS	50	UNIDAD	27.062	1.353.100
28	PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 9WATS	PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 9WATS	60	UNIDAD	26.194	1.571.640
29	PANEL LED REDONDAS S/P 24W	PANEL LED REDONDAS S/P 24W	20	UNIDAD	41.108	822.160
30	PAR LED 38	PAR LED 38	20	UNIDAD	65.557	1.311.140
31	PERFIL PARAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26	PERFIL PARAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26	100	UND	10.435	1.043.500
32	PLACA DE YESO ST 1/2PG 1.22X2.44M 12.7MM	PLACA DE YESO ST 1/2PG 1.22X2.44M 12.7MM	20	UND	69.991	1.399.820
33	PUNTA ESTRIADA MAGNETIZADA CON TOPE	PUNTA ESTRIADA MAGNETIZADA CON TOPE	10	UND	15.257	152.570
34	REFLECTORES DE COLOR DE 100W	REFLECTORES DE COLOR DE 100W	115	UNIDAD	155.332	17.863.180
35	REFLECTORES LUZ BLANCA DE 100W	REFLECTORES LED LUZ BLANCA DE 100W IP65 PARA USO EXTERIOR	15	UNIDAD	115.868	1.738.020
36	REGLA DE ALUMINIO 1" X 3" X 6	REGLA DE ALUMINIO 1" X 3" X 6. CODAL TUBULAR RECTANGULAR DE 3 X 1 EN	4	UNIDAD	173.639	694.556

		ALUMINIO, IDEAL COMO HERRAMIENTAS EN LABORES DE ALBAÑILERÍA.				
37	SERRUCHO DE DRYWALL	SERRUCHO DE DRYWALL. SERRUCHO SIERRA DE PUNTA 6" PARA DRYWALL PANEL YESO	5	UND	44.434	222.170
38	SIKA DUR-42 ANCLAJE 25KG	SIKA DUR-42 ANCLAJE 25KG. MORTERO FLUIDO DE TRES COMPONENTES CON BASE EN RESINAS EPÓXICAS Y AGREGADOS DE CUARZO SELECCIONADOS. ADHIERE SOBRE SUPERFICIES ABSORBENTES SECAS O HÚMEDAS O SUPERFICIES METÁLICAS SECAS.	3	UNIDAD	2.163.443	6.490.329
39	TABLA CATIVO	TABLA CATIVO 1X12X12	10	UNIDAD	121.492	1.214.920
40	TABLERO BIFÁSICO 12 CRIC	TABLERO 12 CIRCUITOS ENCHUFABLE 125AMP BIFÁSICO CON PUERTA GALV TB12PG	5	UNIDAD	391.208	1.956.040
41	TERMINALES PONCHABLES PARA CABLE #10	TERMINAL TUBULAR METÁLICA (BORNA) HECHA PARA VARIADOS CALIBRES, DISEÑADA PARA LA COMPRESIÓN DE PUNTAS DE CABLES QUE SERÁN CONECTADOS A IMPLEMENTOS ELÉCTRICOS DE DIFERENTE USO.	100	UND	927	92.700
42	TERMINALES PONCHABLES PARA CABLE #8	ES UNA TERMINAL TUBULAR METÁLICA (BORNA) HECHA PARA VARIADOS CALIBRES, DISEÑADA PARA LA COMPRESIÓN DE PUNTAS DE CABLES QUE SERÁN CONECTADOS A IMPLEMENTOS ELÉCTRICOS DE DIFERENTE USO.	100	UND	714	71.400
43	TERMINALES TIPO TÚNEL PARA CABLE #12	TERMINAL PIN TUBULAR CALIBRE 12 AWG GRIS	100	UND	1.139	113.900
44	TIJERAS RECTAS - AVATOR SNIPS	TIJERA PARA CORTAR LAMINA RECTA AVIADOR	2	UND	161.164	322.328
45	TOMA ELÉCTRICO SENCILLO CO POLO A TIERRA	TOMA DOBLE 15 AMP 125 V POLO A TIERRA BLANCA SIN TAPA	15	UNIDAD	10.129	151.935
46	TORNILLO ESTRUCTURA CABEZA DE LENTEJA 7X 7 X 16	TORNILLO CABEZA PLANA PARA ESTRUCTURAS EN DRYWALL DEL TIPO ASBESTO CEMENTO. 7X17/16	200	UND	158	31.600
47	TORNILLO PARA LAMINA YESO	TORNILLO CABEZA PLANA PARA ESTRUCTURAS EN DRYWALL DEL TIPO YESO CARTÓN . DIMENSIONES 6X1	200	UND	107	21.400
48	TUBOS LED LUZ BLANCA 18W T8 6500K	POTENCIA 18W -COBERTURA DE POLICARBONATO -BAJO CONSUMO DE ENERGÍA, IDEAL PARA TODAS LAS APLICACIONES DE AHORRO ENERGÉTICO. -NO GENERA PRÁCTICAMENTE CALOR. -LUZ SIEMPRE CONSTANTE, SIN PARPADEOS NI DEGRADACIÓN TRAS EL PASO DEL TIEMPO. -ENCENDIDO INMEDIATO SIEMPRE, SIN NINGÚN TIPO DE RETRASO. -FLUJO LUMINOSO ENTRE 1800 APROXIMADAMENTE	100	UND	17.386	1.738.600

		-MULTIVOLTAJE 100V-240V -COLOR LUZ BLANCA (6500K) - ANGULO DE APERTURA 120° APROXIMADAMENTE				
49	TUBOS LED LUZ BLANCA 9W T8 6500K	POTENCIA 9W -COBERTURA DE POLICARBONATO -BAJO CONSUMO DE ENERGÍA, IDEAL PARA TODAS LAS APLICACIONES DE AHORRO ENERGÉTICO. -NO GENERA PRÁCTICAMENTE CALOR. -LUZ SIEMPRE CONSTANTE, SIN PARPADEOS NI DEGRADACIÓN TRAS EL PASO DEL TIEMPO. -ENCENDIDO INMEDIATO SIEMPRE, SIN NINGÚN TIPO DE RETRASO. -FLUJO LUMINOSO ENTRE 1800 APROXIMADAMENTE -MULTIVOLTAJE 100V-240V -COLOR LUZ BLANCA (6500K) -ANGULO DE APERTURA 120° APROXIMADAMENTE	100	UND	12.045	1.204.500
50	VARILLA POLO A TIERRA COBRE	ESTA VARILLA ES UTILIZADA PARA POLOS A TIERRA, TIENE UN BAÑO DE COBRE INCLUYE EL CONECTOR ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: DIÁMETRO: 12.7MILÍMETROS X 2,4 MTRS	10	UNIDAD	306.982	3.069.820
51	WD40 S 11ONZAS	PRODUCTO MULTIUSOS ORIGINAL PROTEGE EL METAL DEL ÓXIDO, AFLOJA PIEZAS ATASCADAS, DESPLAZA LA HUMEDAD Y LUBRICA. LA VÁLVULA DE 360° PERMITE APLICAR EL PRODUCTO EN CUALQUIER POSICIÓN. DESPLAZA LA HUMEDAD PARA PREVENIR EL ÓXIDO Y PROTEGER SISTEMAS ELÉCTRICOS PENETRA PARA AFLOJAR PIEZAS ATASCADAS LUBRICA PARA QUE EL EQUIPO FUNCIONE BIEN LIMPIA, ELIMINANDO ACEITE, SUCIEDAD, GRASA Y MUGRE PROTEGE LAS SUPERFICIES DE METAL CONTRA EL ÓXIDO Y LA CORROSIÓN	10	TARRO	101.368	1.013.680
52	WIPER	PRODUCTO DE TELA COSIDA UTILIZADO PARA LA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO.	5	BULTO	137.472	687.360
53	ACCESORIOS PARA SANITARIOS	MANGUERA PARA SANITARIO CON REGISTRO DE CORTE	2	UNIDAD	35.243	70.486
54	ACCESORIOS PARA SANITARIOS	MANGUERA PARA LAVAMANOS CON REGISTRO DE CORTE	3	UNIDAD	27.287	81.861
55	ACCESORIOS PARA SANITARIOS	Grifería para lavamanos sencilla, plus	2	UNIDAD	44.633	89.266
56	ACCESORIOS PARA SANITARIOS	Grifería tanque conjunto hidrostático, entrada y salida	6	UNIDAD	143.925	863.550
57	ACCESORIOS PARA SANITARIOS	Orinal entrada superior blanco	10	UNIDAD	680.938	6.809.380
58	ACCESORIOS PARA SANITARIOS	Lavamanos colgar	5	UNIDAD	188.342	941.710
59	SANITARIOS completo	Sanitario tao single Blanco	5	UNIDAD	383.788	1.918.940

60	ADAPTADORES	ADAPTADORES HEMBRAS PVC,Ø 1/2" DE PRESIÓN	20	UNIDAD	732	14.640
61	ADAPTADORES	ADAPTADORES MACHOS PVC,Ø 1/2" DE PRESIÓN	5	UNIDAD	868	4.340
62	ALAMBRE NEGRO	ALAMBRE DULCE DE AMARRE NEGRO CALIBRE 16	2	KG	22.820	45.640
63	Boquilla	Boquilla junta estrecha beige, caja 5 kilos	3	UNIDAD	44.618	133.854
64	Ducha	grifería ducha sencilla, incluye llave	2	UNIDAD	130.907	261.814
65	HOJAS DE SEGUETAS	hojas de segueta de 18 dientes por pulgada, bimetálica	6	UNIDAD	9.190	55.140
66	MADERA CARACOLÍ	MADERA CARACOLÍ, TABLAS DE 1"x12"x10¨	10	UNIDAD	519.442	5.194.420
67	PUNTILLAS	PUNTILLA DE ACERO 21/2" 500 gr	5	UNIDAD	18.882	94.410
68	PUNTILLAS	PUNTILLA DE ACERO 3 1/2" 500 gr	5	UNIDAD	21.170	105.850
69	PUNTILLAS	PUNTILLA DE 3" CON CABEZA 500 gr	20	LIBRA	17.604	352.080
70	SOLDADURA PVC	SOLDADURA PVCX1/4 DE GALÓN	2	UNIDAD	179.364	358.728
71	TEE	TEE PRESIÓN PVC DE 1/2"	10	UNIDAD	2.353	23.530
72	TIZA	TIZA INDUSTRIAL X 144 UNIDADES	10	UNIDAD	476.661	4.766.610
73	TRITURADO	TRITURADO ½" lavado y limpio de impurezas	1	M3	453.313	453.313
74	VARILLAS	VARILLAS DE 1/4" X 40.000 - 280MPA	20	UNIDAD	13.359	267.180
75	VARILLAS	VARILLA N° 3 Ó 3/8" X 6M X 60000 PSI	20	UNIDAD	35.561	711.220
76	VARILLAS	VARILLAS DE 1/2" X 6 METROS	20	UNIDAD	70.471	1.409.420
77	ACCESORIOS SANITARIO	TAPONES ROSCADOS DE PVC,1/2"	20	UNIDAD	1.247	24.940
78	ACCESORIOS SANITARIO	CODOS DE PVC, DE 1/2"X90°	20	UNIDAD	1.327	26.540
79	ACCESORIOS SANITARIO	UNIONES DE PVC,DE1/2"	20	UNIDAD	764	15.280
80	ACCESORIOS SANITARIO	TEES DE PVC, DE 1/2"	20	UNIDAD	1.911	38.220
81	ACCESORIOS SANITARIO	UNIONES UNIVERSALES DE PVC, DE 1/2"	20	UNIDAD	7.286	145.720
82	TUBERÍA DE PRESIÓN	TUBOS DE PVC DE 1/2", RDE 21	20	UNIDAD	29.897	597.940
83	ACCESORIOS DE PRESIÓN	TAPONES SOLDADOS DE PVC, DE 1/2"	20	UNIDAD	877	17.540
84	espejo para baño	Espejo de baño decorativo 30 x 1,20	1	UNIDAD	950.160	950.160
85	ACCESORIOS DE PRESIÓN	UNIONES DE PVC, DE 1/2"	20	UNIDAD	745	14.900

86	Win de bmt	Win en Aluminio Plata Brillo 2.5 Metros	5	UNIDAD	39.077	195.385
87	ACCESORIOS DE PRESIÓN	CODOS DE PVC,DE1/2"X45°	20	UNIDAD	1.406	28.120
88	ACCESORIOS DE PRESIÓN	ADAPTADORES MACHOS PVC,Ø 1/2" DE PRESIÓN	20	UNIDAD	1.004	20.080
89	ACCESORIOS SANITARIO	REJILLAS DE PISO PVC DE 3", plástica	20	UNIDAD	8.050	161.000
90	ELÉCTRICO CON POLO A TIERRA	TOMA INTERRUPTOR SENCILLO CO POLO A TIERRA	20	UNIDAD	12.146	242.920
91	TOMA ELÉCTRICO SENCILLO	TOMA ELÉCTRICO SENCILLO CO POLO A TIERRA	20	UNIDAD	19.390	387.800
92	PLAFONES	PLAFÓN CON SOCKETS, losa	20	UNIDAD	6.385	127.700
93	LLAVE DE CHORRO	LLAVE DE CHORRO DE 1/2" BRONCE	20	UNIDAD	95.434	1.908.680
94	LADRILLO N° 4	LADRILLO N° 4 10 X 20 X 40	100	UNIDAD	4.261	426.100
95	BALDE PLÁSTICO, 12 LITROS	BALDE PLÁSTICO NEGRO CONCRETERO	5	UNIDAD	10.763	53.815
96	MARTILLO	MARTILLO DE UÑA 16 ONZAS, mango de fibra de vidrio	1	UNIDAD	4.202	4.202
97	TUBO ELÉCTRICO	TUBO CONDUIT DE 1/2" PESADO x 3 m	10	UNIDAD	11.704	117.040
98	CAJA ELÉCTRICA	CAJA HEXAGONAL PLÁSTICA	10	UNIDAD	2.740	27.400
99	CAJA ELÉCTRICA	CAJA RECTANGULAR PLÁSTICA	10	UNIDAD	3.207	32.070
100	CINTA AISLANTE ELÉCTRICA	CINTA AISLANTE ELÉCTRICA	10	ROLLO	24.458	244.580
101	CURVA CONDUIT 1/2	CURVA CONDUIT 1/2	10	UNIDAD	1.892	18.920
102	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MORTEROS, bolsa 4 kg	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MORTEROS	2	UNIDAD	153.574	307.148
103	madeja hilo para lienza	madeja hilo para albañil 4 mm	1	UNIDAD	16.282	16.282
104	Sika Dur-42 anclaje 2kg	Sika Dur-42 anclaje 2kg	1	UNIDAD	475.682	475.682
105	CINTA MÉTRICA	CINTA MÉTRICA 30 M	1	UND	81.179	81.179
106	EXTENSIÓN ELÉCTRICA DE	ELÉCTRICA cable CA cable encauchetado awg 3* 12 DE 20 M	1	UND	238.566	238.566
107	CANDADO PROFESIONAL	CANDADO PROFESIONAL 120/50 MM ALTA SEGURIDAD • GANCHO DE ACERO AL BORO	3	UNIDAD	256.102	768.306
108	JUEGO DE LLAVES MIXTAS	JUEGO DE LLAVES MIXTAS DE LA 8 MM A 32 MM	1	JUEGOS	219.427	219.427
109	JUEGO DE DESTORNILLADORES X 6 UNID	JUEGO DE DESTORNILLADORES X 6 UNIDADES (PALA Y CRUZ)	1	JUEGOS	111.325	111.325
110	JUEGO DE LLAVES ALLEN EN PULGADAS X 13 PIEZAS	JUEGO DE LLAVES ALLEN EN PULGADAS X 13 DESDE 1/16 A	1	JUEGOS	21.935	21.935

111	CALIBRADOR DE BERNIER	CALIBRADOR DE BERNIER 6"	1	UNIDAD	269.581	269.581
112	EMBUDO	EMBUDO DE PLÁSTICO CAPACIDAD 1 LITRO ALTURA 8" DIÁMETRO DE PUNTA 1"	1	UNIDAD	29.659	29.659
113	COPAS	JUEGO DE COPAS EN PULG. X 28 UNIDADES 8 MM A 32 MM COMPLETO CUADRANTE DE 1/2"	1	UNIDAD	332.797	332.797
114	LINTERNA DE MANO RECARGABLES	LINTERNA RECARGABLE, LIVIANA, CON ENCHUFE RETRÁCTIL, ALIMENTACIÓN DE 110 VOL-60HZ	2	UNIDAD	84.427	168.854
115	BISAGRAS	BISAGRAS OMEGA COLOR NATURAL 3X11/2"	20	PARES	15.529	310.580
116	BROCAS PARA METAL	BROCAS PARA METAL EN ACERO AL CARBONO DE 5/32"X 4"	10	UND	19.744	197.440
117	BORCAS PARA METAL	BROCAS PARA METAL EN ACERO AL CARBONO DE 9/64"X 4"	10	UND	19.430	194.300
118	BROCAS	BROCAS PARA METAL DE 1/8" X 4 "	10	UNIDAD	11.145	111.450
119	BROCAS	BROCAS PARA METAL DE 7/64" X 4"	10		12.089	120.890
120	BROCAS	BROCAS PARA MURO DE 1/4"X8"	10	UND	7.898	78.980
121	CERRADURAS	CERRADURA DE EMBUTIR DE 20 MM DOBLE PASE O VUELTA PARA PUERTAS EN ALUMINIO	2	UND	270.249	540.498
122	CERRADURAS	CERRADURA DE EMBUTIR DE 25 MM DOBLE PASE O VUELTA PARA PUERTAS EN ALUMINIO	2	UND	314.783	629.566
123	CHAZOS	CHAZOS PLÁSTICOS DE 1 / 4"	10	UND	109	1.090
124	TORNILLOS	TORNILLOS CABEZA AVELLANADA DE 8X 1"	100	UND	233	23.300
125	ESCUADRAS	ESCUADRAS COMBINADA CON NIVEL DE 8"	2	UND	27.633	55.266
126	PINZAS	PINZAS PARA ELECTRICIDAD DE 10"	2	UNIDAD	110.487	220.974
127	MANIJAS	MANIJAS O MANIJON EN ACERO INOXIDABLE PARA CERRADURA DE 25 MMS	3	JUEGOS	32.198	96.594
128	ACRONAL	Emulsión acrílica al 50% de solidos con excelente desempeño en propiedades como resistencia al agua, adherencia y compatibilidad con productos base cementicia o cal. Presentación galón - Gl	2	GALONES	105.795	211.590
129	Angulo perimetral en acero galvanizado. Se usa en el perímetro del cielo raso.	Perfil PVC perforado ángulo esquinero 90° - UNIDAD	10	Unidad	13.359	133.590
130	BANDEJA PLÁSTICA MEDIDA 9"	Cajas zincadas para todo tipo de instalaciones eléctricas. Tornillo con polo a tierra. Ideal para cualquier tipo de construcción por su diseño y resistencia - UNIDAD	10	Unidad	15.391	153.910

131	Cable encauchetado 3 x 12 awg - Por metro.	Brocha 4" de cerdas naturales resistente a solventes y pinturas epóxicas, cerdas suaves. UNIDAD	10	Metro	27.857	278.570
132	Candado tipo italiano 25mm 110/25	Candado tipo italiano 25mm 110/25 - UNIDAD	10	UNIDAD	73.135	731.350
133	CERA EN CREMA PARA VENECIANOS.	Producto utilizado para realzar el brillo y el color de ESTUCO VENECIANO ACABADOS sin manchar o decolorar la superficie, protege del polvo y facilita la limpieza haciéndolo más durable. En el sistema de aplicación de ESTUCO VENECIANO ACABADOS es un paso intermedio para acabar con betún. No contiene Siliconas. Libre de metales pesados, no ponen en riesgo al ecosistema o tu salud. Rendimiento teórico ¼ de Galón: 20-25 mt2. - Presentación 1/4" Gl UNIDAD	1	Unidad	251.096	251.096
134	CHAZO impacto nylon DE 1/4"	Chazo Concreto Impacto Nylon 1/4X3-1/2 presentación bolsa x 50 und	3	Unidad	3.917	11.751
135	CIMBRA ALBAÑIL ENCAUCHETADA	CIMBRA ALBAÑIL ENCAUCHETADA + TIZA - UNIDAD	1	UNIDAD	46.329	46.329
136	Cinta de enmascarar uso construcción	Cinta de enmascarar uso construcción Presentación rollo x 3/4 18mm x 40m x 40m - UNIDAD	1	UNIDAD	18.092	18.092
137	Cinta de papel	CINTA DE FIBRA DE VIDRIO AUTOADHESIVA PARA DRYWALL DE Presentación rollo x 5 CM X 90 M - UNIDAD	1	UNIDAD	35.986	35.986
138	Cinta papel con fleje metálico	CINTA DE PAPEL DE 5 CM X 75 M PARA DRYWALL. Presentación Rollo x 75m - UNIDAD	2	Unidad	203.260	406.520
139	ESPÁTULA DE ACERO INOXIDABLE CON MANGO PLÁSTICO 8"	Fabricada en acero inoxidable de 4", con mango antideslizante de polipropileno - UNIDAD	5	UNIDAD	59.929	299.645
140	ESPÁTULA DE ACERO INOXIDABLE CON MANGO PLÁSTICO DE 12"	Fabricada en acero inoxidable de 8", con mango antideslizante de polipropileno - UNIDAD	5	UNIDAD	150.520	752.600
141	ESTUCO EN POLVO PARA INTERIORES SACO X 25 KG	Estuco en polvo blanco de textura granulada para aplicar en interiores. Saco x 25 Kg. - UNIDAD	5	UNIDAD	168.905	844.525
142	Graniplast esgrafiado estándar	Recubrimiento plástico de acabado texturizado para fachadas. presentación en cuñete X 30 kg. Tipo Graniplast - CUÑETE	5	Unidad	217.865	1.089.325
143	HOJA DE SEGUETA PARA CORTAR HIERRO	La segueta de 24 dientes por pulgadas es idónea para cortar materiales de menos de 1/4" y realizar cortes sobre tubería, platinas y ángulos, materiales para construcción y de uso en el taller. Presentación: Bolsa por 10 hojas de segueta. - UNIDAD	20	Unidad	31.359	627.180
144	IMPERMEABILIZANTE	Aditivo líquido blanco mejorado con polímeros sintéticos que actúa como impermeabilizante integral taponando poros y capilares en morteros. Mejorado con polímeros sintéticos, tecnología que le da mayor poder de impermeabilización, disminuye la contracción, las fisuras y la porosidad del	2	GALONES	283.376	566.752

		mortero. - Presentación Galón x 4Kg				
145	Imprimante	Imprimante de Vinilo P.V.A. es una emulsión con alta concentración de sólidos formulada para sellar superficies interiores de materiales muy porosos y absorbentes. Por Galón - GL	2	GALONES	82.254	164.508
146	lija agua grano 220 hoja	lija grano 220 hoja -Presentación paquete x 50 und	10	Unidad	186.632	1.866.320
147	LIJA DE AGUA GRANO 150	lija grano 150 hoja -Presentación paquete x 50 und	10	Unidad	179.907	1.799.070
148	LIJA DE AGUA GRANO 180	Lija numero180 de grano, de agua con papel, resistente a la humedad, desbaste rápido en húmedo, lijado en seco sobre madera, elimina la corrosión acumulada.23 cm de ancho x 28	10	Unidad	4.358	43.580
		cm de alto aproximadamente, color Negro - PLIEGO				
149	LIJA DE AGUA GRANO 180	Lija numero180 de grano, de agua con papel, resistente a la humedad, desbaste rápido en húmedo, lijado en seco sobre madera, elimina la corrosión acumulada.23 cm de ancho x 28 cm de alto aproximadamente, color Negro - PLIEGO	10	Unidad	3.636	36.360
150	Hélice MEZCLADORA PARA TALADRO	Hélice Mezclador para pegantes y morteros Material: Hierro con capa revestida Tamaño (longitud x diámetro de la broca de la herramienta): aprox. 420x65 mm/ 16,54x2,56 pulgadas - UNIDAD	2	UNIDAD	189.762	379.524
151	modulo led 110 V BLANCO POR 3	modulo led 110 V BLANCO POR 3 - UNIDAD	10	UNIDAD	33.780	337.800
152	Paral 59 mm calibre 26 x 2.44 ml	Perfil C PARAL YESO 59mm x 32mm x 0.50mm de 2,44m. Recubrimiento galvanizado G60 (Láminas de acero recubiertas de zinc de acuerdo con la especificación NTC 4011) Formado en Frio NTC5680. Espesor: 0.48mm - 0.50mm	10	UNIDAD	32.133	321.330
153	Paral 89 mm calibre 26 x 2.44 ml	Perfil C PARAL YESO 89mm x 32mm x 0.50mm de 2,44m. Recubrimiento galvanizado G60 (Láminas de acero recubiertas de zinc de acuerdo con la especificación NTC 4011) Formado en Frio NTC5680. Espesor: 0.48mm - 0.50mm	10	UNIDAD	29.919	299.190
154	perfil omega calibre 26	Perfil OMEGA 22mm x 63mm x 0.50mm DE 2.44m. en lámina galvanizada(Láminas de acero recubiertas de zinc de acuerdo con la especificación NTC 4011) Formada en Frio NTC 5680. Espesor: 0.89mm - 0.90mm	10	UNIDAD	18.636	186.360
155	perfil vigueta 38, calibre 26	Perfil VIGUETA 20mm x 39mm x 0.50mm de 2.44m en lámina galvanizada (Láminas de acero recubiertas de zinc de acuerdo con la especificación NTC4011) Formada en Frio. Espesor 0.48mm - 0.50mm	10	UNIDAD	14.107	141.070

156	pintura vinílica diluible con agua tipo 1. Colores surtidos x cuñete de 5 galones.	Pintura Tipo 1* diluible con agua, fabricada a partir de copolímeros Acrílicos. Cuenta con una emulsión siliconada que permite máxima lavabilidad, resistencia al frote sin desgaste por	5	UNIDAD	843.434	4.217.170
		desprendimiento y alta resistencia a la formación de hongos. Producto formulado sin plomo ni cromo. Colores surtidos por Cuñete de 5 Galones. - UNIDAD				
157	Pintura vinilo colores surtidos x galón	Pintura Tipo 1* diluible con agua, fabricada a partir de copolímeros Acrílicos. Cuenta con una emulsión siliconada que permite máxima lavabilidad, resistencia al frote sin desgaste por desprendimiento y alta resistencia a la formación de hongos. Producto formulado sin plomo ni cromo. Colores surtidos. Presentación por galones - GL	5	GALÓN	162.819	814.095
158	PINTURA TIPO 1 VINILO GRIS BASALTO	Es una pintura base agua, tipo emulsión vinil acrílica. No contiene plomo ni cromo. Presentación por Galón	5	Galón	162.819	814.095
159	Placa de fibrocemento	lámina de fibrocemento 2,44 x 1,22 - espesor de 8 mm NTC 947-1 - UNIDAD	10	UNIDAD	175.774	1.757.740
160	placa de yeso	Placa de panel yeso de 1/2 dim 1,22x2,44 .Norma ASTM C1397 UNIDAD	10	UNIDAD	71.661	716.610
161	RODILLO DE FELPA DE 9"	Rodillo profesional ideal para pinturas en vinilo a base de agua, de fácil uso y lavado, con unión metálica y mango tubular en plástico. Felpa acrílica. Medida 9". - UNIDAD	10	UNIDAD	31.058	310.580
162	RODILLO DE FELPA DE 4"	RODILLO MINI DE 4" - UNIDAD	10	UNIDAD	21.227	212.270
163	SELLANTE DE POLIURETANO - 300ml	SELLANTE DE POLIURETANO, SELLADOR ELÁSTICO, MONOCOMPONENTE DE CURADO POR HUMEDAD A BASE DE POLÍMEROS TERMINADOS EN SILANOS. Sellador de construcción de durabilidad superior, pintable, manchable y arenable, impide la filtración del agua y no se despega. Unidad x 300ml - UNIDAD	2	UNIDAD	119.594	239.188
164	TOMACORRIENTE DOBLE 110 V/ 15 AMP C BLANCO	ABS (acrilonitrilo butadieno estireno) Certificación RETIE (CO). Resistente a impactos Amperaje 15A con polo a tierra. Voltaje de 110V-250V - UNIDAD	20	UNIDAD	222.651	4.453.020
165	TORNILLO LAMINA DRYWALL # 6 X 1" Punta Aguda ROSCA FINA	TORNILLO LAMINA DRYWALL # 6 X 1" Punta Aguda ROSCA FINA Norma AISI 1022 Para Instalación de Placa de yeso en lámina galvanizada PRESENTACIÓN X 100 UND	1	Unidad	118.813	118.813
166	TORNILLO LAMINA DRYWALL # 6 X 1" Punta broca ROSCA FINA	TORNILLO LAMINA DRYWALL # 6 X 1" Punta broca ROSCA FINA Norma AISI 1022 Para Instalación de Placa de	1	UNIDAD	163.229	163.229

		yeso en lámina galvanizada PRESENTACIÓN X 100 UND				
167	TORNILLO PLACA FIBROCEMENTO PUNTA AGUDA # 7 x 1-¼”	TORNILLO PLACA FIBROCEMENTO PUNTA AGUDA # 7 x 1-¼” AUTOAVELLANANTE para unión entre placa de fibrocemento y lámina galvanizada Norma AISI 1022 PRESENTACIÓN X 100 UND	1	Unidad	146.231	146.231
168	Tornillo Estructural 7x7/16" Punta Aguda cabeza extraplana . Paquete x 500Unidad	Presentación Tornillo Estructural 7x7/16" Punta Aguda cabeza extraplana . Paquete x 500Unidad - UNIDAD	1	UNIDAD	135.823	135.823
169	Tornillo Estructural 7x7/16" Punta aguda. Paquete x 500Unidad	Presentación Tornillo Estructural 7x7/16" Punta Aguda. Paquete x 500Unidad - UNIDAD	1	UNIDAD	124.190	124.190
170	Tornillo Estructural 7x7/16" Punta broca. Paquete x 500Unidad	Presentación Tornillo Estructural 7x7/16" Punta broca. Paquete x 500Unidad - UNIDAD	1	UNIDAD	127.696	127.696
171	Curva PVC	Curva Conduit 1/2 PVC certificada retie	20	Unidad	2.773	55.460
172	Curva PVC	Curva Conduit 3/4 PVC certificada retie	20	Unidad	6.667	133.340
173	Union PVC	Unión Conduit 1/2 PVC certificada retie	20	Unidad	10.212	204.240
174	Union PVC	Unión Conduit 3/4 PVC certificada retie	20	Unidad	15.893	317.860
175	Ducto PVC	Ducto eléctrico PVC retie 1/2" x 3m	10	Unidad	19.788	197.880
176	Ducto PVC	Ducto eléctrico PVC retie 3/4" x 3m	10	Unidad	63.058	630.580
177	Caja 2X4 PVC	Caja 2x4 PVC	10	Unidad	6.079	60.790
178	Caja 4X4 PVC	Caja 4x4 PVC	10	Unidad	7.021	70.210
179	Caja octogonal PVC	Caja octogonal PVC retie	10	Unidad	8.300	83.000
180	Interruptor de pared	Interruptor doble conmutable 15a para iluminación	10	Unidad	61.636	616.360
181	Interruptor de pared	Interruptor sencillo conmutable 15a para iluminación	10	Unidad	49.974	499.740
182	Interruptor de pared	Interruptor sencillo 15a para iluminación	10	Unidad	23.987	239.870
183	Interruptor de pared	Interruptor doble 15a para iluminación	10	Unidad	43.698	436.980
184	Interruptor de pared	Interruptor triple 15a para iluminación	10	Unidad	51.250	512.500
185	Timbre	Zumbador de timbre 120v para caja 2x4 color blanco para interiores	10	Unidad	153.393	1.533.930
186	Tomacorriente	Tomacorriente doble con polo a tierra 15a 120v	10	Unidad	46.900	469.000
187	Tomacorriente	Tomacorriente con polo a tierra 20a 250v	10	Unidad	39.077	390.770
188	Tomacorriente	Tomacorriente gfci 127v 20a	10	Unidad	76.735	767.350
189	Plafón	Plafón plástico rosca e27 con sistema de bornera hueca	10	Unidad	13.704	137.040

190	Cinta adhesiva	Cinta adhesiva doble faz espuma de 18 mm x 3 metros	3	Unidad	32.611	97.833
191	Sonda	Sonda de nylon para cable 10 m	1	Unidad	113.508	113.508
192	Alicate	Alicate 8 1/2" 215 mm aislado 1000 v, color rojo amarillo.	1	Unidad	88.079	88.079
193	Kit de destornilladores	Kit de desarmadores aislados a 1000v, 7 piezas, 4 pala (1/4x6", 7/32x5", 5/32x4", 1/8x4") 2 estría (2x4", 1x3") 1 probador de fase, color rojo amarillo	1	Unidad	694.694	694.694
194	Cortafrío	Cortafrío 4.5" pequeño	1	Unidad	57.318	57.318
195	Pinza	Pinza punta larga 4.5" pequeño	1	Unidad	59.192	59.192
196	Pelacables	Pinza pelacables multifuncional 1000v	1	Unidad	172.304	172.304
197	Alicate	Alicate tipo corta frio 5" 1000v, color rojo amarillo	1	Unidad	117.599	117.599
198	Alicate	Alicate tipo pinza punta plana 6" 1000v, color rojo amarillo.	1	Unidad	107.329	107.329
199	Ponchadora	Ponchadora con mordazas intercambiables: (03c 0,5-6mm2; 125 0,5-6mm2; 10wf 0,5-10mm2; 10n 0,5-10mm2; 04b 0,5-6mm2; 35wf 6-35mm2). Material: carbón Steel; incluye pelacables y maleta de almacenamiento.	1	Unidad	394.698	394.698
200	Dobladora de tubo	Dobladora de tubo emt 3/4" con tubo imc roscado de 1,5 m	1	Unidad	228.486	228.486
201	Pinza para molde	Pinza para molde exotérmico de sistema de puesta a tierra	1	Unidad	536.819	536.819
					valor cotización	**184.553.175**

COTIZACIÓN 2

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN GENERAL	ESPECIFICAS	PRES	CANT	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	TOTAL
1	ALAMBRE #12 COLOR NEGRO	ALAMBRE #12 COLOR NEGRO	ROLLO	12	398.326	4.779.912
2	ALAMBRE #12 COLOR ROJO	ALAMBRE #12 COLOR ROJO	ROLLO	12	398.326	4.779.912
3	ALAMBRE #12 COLOR VERDE	ALAMBRE #12 COLOR VERDE	ROLLO	12	398.326	4.779.912
4	BALASTRO F17 P8 X 17 WATS	BALASTRO, TIPO DE BALASTRO ELECTROMAGNÉTICO, TIPO DE ARRANQUE NORMAL, WATTS DE ENTRADA 1 X 20, VOLTAJE 127	UNIDAD	25	75.805	1.895.125
5	BALASTRO F48 P12X39 WATS	BALASTRO, TIPO DE BALASTRO ELECTROMAGNÉTICO, TIPO DE	UNIDAD	25	121.858	3.046.450

		ARRANQUE NORMAL, WATTS DE ENTRADA 1 X 32, VOLTAJE 127				
6	BATERÍAS AA	BATERÍAS AA	PAR	50	8.937	446.850
7	BATERÍAS AAA	BATERÍAS AAA	PAR	50	10.421	521.050
8	BISTURÍ STANLEY #199	BISTURÍ STANLEY #199	UND	10	96.734	967.340
9	CABLE 2 X 12 DÚPLEX	CABLE 2 X 12 DÚPLEX	ROLLO	3	446.284	1.338.852
10	CABLE ENCAUCHETADO 3X10	CABLE ENCAUCHETADO 3X10	METROS	200	31.892	6.378.400
11	CABLE ENCAUCHETADO 3X12	CABLE ENCAUCHETADO 3X12	METROS	200	22.686	4.537.200
12	CABLE ENCAUCHETADO 3X14	CABLE ENCAUCHETADO 3X14	METROS	200	13.856	2.771.200
13	CABLE UTP	CABLE UTP	METROS	500	3.740	1.870.000
14	CANAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26	CANAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26	UND	120	14.421	1.730.520
15	CHINA SACO	CHINA SACO	UNIDAD	100	41.054	4.105.400
16	CONECTORES PARA CABLE UTP	CONECTORES PARA CABLE UTP	UNIDAD	200	1.036	207.200
17	DISCO DE TUNGSTENO PARA SIERRA DE AGUA 3"	DISCO DE TUNGSTENO PARA SIERRA DE AGUA 3"	UND	5	18.121	90.605
18	EXTENSIONES DE 15MTROS CPN CABLE #12	EXTENSIONES DE 15MTROS CPN CABLE #12	UNIDAD	10	56.600	566.000
19	GATOS HIDRÁULICO PARA PUERTAS DE OFICINAS	GATOS HIDRÁULICO PARA PUERTAS DE OFICINAS	UNIDAD	10	175.031	1.750.310
20	LAMINA DE ASBESTO CEMENTO	LAMINA DE ASBESTO CEMENTO	UND	40	114.911	4.596.440
21	LISTON DE CATIVO 1" X 2" X 15'	LISTON DE CATIVO 1" X 2" X 15'	UNIDAD	30	31.459	943.770
22	LISTON DE CATIVO 2" X 2" X 15'	LISTON DE CATIVO 2" X 2" X 15'	UNIDAD	30	55.634	1.669.020
23	MANTO FRIO 2MM	MANTO FRIO 2MM	UNIDAD	5	510.265	2.551.325
24	MASILLA SUPER MASTICO	MASILLA SUPER MASTIC	CUÑETE	10	99.285	992.850
25	MASILLA TEXPLACA JUNTA FIBRO CEMENTO	MASILLA TEXPLACA JUNTA FIBRO CEMENTO	CUÑETE	10	247.442	2.474.420
26	PANEL LED CUADRADOS LUZ BLANCA 48W 60X60	PANEL LED CUADRADOS LUZ BLANCA 48W 60X60	UNIDAD	50	155.025	7.751.250
27	PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 12WATS	PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 12WATS	UNIDAD	50	33.594	1.679.700
28	PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 9WATS	PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 9WATS	UNIDAD	60	30.504	1.830.240
29	PANEL LED REDONDAS S/P 24W	PANEL LED REDONDAS S/P 24W	UNIDAD	20	41.297	825.940
30	PAR LED 38	PAR LED 38	UNIDAD	20	68.007	1.360.140

31	PERFIL PARAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26	PERFIL PARAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26	UND	100	11.469	1.146.900
32	PLACA DE YESO ST 1/2PG 1.22X2.44M 12.7MM	PLACA DE YESO ST 1/2PG 1.22X2.44M 12.7MM	UND	20	77.946	1.558.920
33	PUNTA ESTRIADA MAGNETIZADA CON TOPE	PUNTA ESTRIADA MAGNETIZADA CON TOPE	UND	10	16.314	163.140
34	REFLECTORES DE COLOR DE 100W	REFLECTORES DE COLOR DE 100W	UNIDAD	115	169.453	19.487.095
35	REFLECTORES LUZ BLANCA DE 100W	REFLECTORES LED LUZ BLANCA DE 100W IP65 PARA USO EXTERIOR	UNIDAD	15	147.220	2.208.300
36	REGLA DE ALUMINIO 1" X 3" X 6	REGLA DE ALUMINIO 1" X 3" X 6. CODAL TUBULAR RECTANGULAR DE 3 X 1 EN ALUMINIO, IDEAL COMO HERRAMIENTAS EN LABORES DE ALBAÑILERÍA.	UNIDAD	4	166.417	665.668
37	SERRUCHO DE DRYWALL	SERRUCHO DE DRYWALL. SERRUCHO SIERRA DE PUNTA 6" PARA DRYWALL PANEL YESO	UND	5	44.637	223.185
38	SIKA DUR-42 ANCLAJE 25KG	SIKA DUR-42 ANCLAJE 25KG. MORTERO FLUIDO DE TRES COMPONENTES CON BASE EN RESINAS EPÓXICAS Y AGREGADOS DE CUARZO SELECCIONADOS. ADHIERE SOBRE SUPERFICIES ABSORBENTES SECAS O HÚMEDAS O SUPERFICIES METÁLICAS SECAS.	UNIDAD	3	2.244.319	6.732.957
39	TABLA CATIVO	TABLA CATIVO 1X12X12	UNIDAD	10	126.034	1.260.340
40	TABLERO BIFÁSICO 12 CRIC	TABLERO 12 CIRCUITOS ENCHUFABLE 125AMP BIFÁSICO CON PUERTA GALV TB12PG	UNIDAD	5	435.674	2.178.370
41	TERMINALES PONCHABLES PARA CABLE #10	TERMINAL TUBULAR METÁLICA (BORNA) HECHA PARA VARIADOS CALIBRES, DISEÑADA PARA LA COMPRESIÓN DE PUNTAS DE CABLES QUE SERÁN CONECTADOS A IMPLEMENTOS ELÉCTRICOS DE DIFERENTE USO.	UND	100	1.011	101.100
42	TERMINALES PONCHABLES PARA CABLE #8	ES UNA TERMINAL TUBULAR METÁLICA (BORNA) HECHA PARA VARIADOS CALIBRES, DISEÑADA PARA LA COMPRESIÓN DE PUNTAS DE CABLES QUE SERÁN CONECTADOS A IMPLEMENTOS ELÉCTRICOS DE DIFERENTE USO.	UND	100	779	77.900

43	TERMINALES TIPO TÚNEL PARA CABLE #12	TERMINAL PIN TUBULAR CALIBRE 12 AWG GRIS	UND	100	1.218	121.800
44	TIJERAS RECTAS - AVATOR SNIPS	TIJERA PARA CORTAR LAMINA RECTA AVIADOR	UND	2	151.775	303.550
45	TOMA ELÉCTRICO SENCILLO CO POLO A TIERRA	TOMA DOBLE 15 AMP 125 V POLO A TIERRA BLANCA SIN TAPA	UNIDAD	15	9.635	144.525
46	TORNILLO ESTRUCTURA CABEZA DE LENTEJA 7X 7 X 16	TORNILLO CABEZA PLANA PARA ESTRUCTURAS EN DRYWALL DEL TIPO ASBESTO CEMENTO. 7X17/16	UND	200	164	32.800
47	TORNILLO PARA LAMINA YESO	TORNILLO CABEZA PLANA PARA ESTRUCTURAS EN DRYWALL DEL TIPO YESO CARTÓN . DIMENSIONES 6X1	UND	200	111	22.200
48	TUBOS LED LUZ BLANCA 18W T8 6500K	POTENCIA 18W -COBERTURA DE POLICARBONATO -BAJO CONSUMO DE ENERGÍA, IDEAL PARA TODAS LAS APLICACIONES DE AHORRO ENERGÉTICO. -NO GENERA PRÁCTICAMENTE CALOR. -LUZ SIEMPRE CONSTANTE, SIN PARPADEOS NI DEGRADACIÓN TRAS EL PASO DEL TIEMPO. -ENCENDIDO INMEDIATO SIEMPRE, SIN NINGÚN TIPO DE RETRASO. -FLUJO LUMINOSO ENTRE 1800 APROXIMADAMENTE -MULTIVOLTAJE 100V-240V -COLOR LUZ BLANCA (6500K) -ANGULO DE APERTURA 120° APROXIMADAMENTE	UND	100	21.028	2.102.800
49	TUBOS LED LUZ BLANCA 9W T8 6500K	POTENCIA 9W -COBERTURA DE POLICARBONATO -BAJO CONSUMO DE ENERGÍA, IDEAL PARA TODAS LAS APLICACIONES DE AHORRO ENERGÉTICO. -NO GENERA PRÁCTICAMENTE CALOR. -LUZ SIEMPRE CONSTANTE, SIN PARPADEOS NI DEGRADACIÓN TRAS EL PASO DEL TIEMPO. -ENCENDIDO INMEDIATO SIEMPRE, SIN NINGÚN TIPO DE RETRASO. -FLUJO LUMINOSO ENTRE 1800 APROXIMADAMENTE -MULTIVOLTAJE 100V-240V -COLOR LUZ BLANCA (6500K) -ANGULO DE APERTURA 120° APROXIMADAMENTE	UND	100	13.140	1.314.000

50	VARILLA POLO A TIERRA COBRE	ESTA VARILLA ES UTILIZADA PARA POLOS A TIERRA, TIENE UN BAÑO DE COBRE INCLUYE EL CONECTOR ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: DIÁMETRO: 12.7MILÍMETROS X 2,4 MTRS	UNIDAD	10	328.258	3.282.580
51	WD40 S 11ONZAS	PRODUCTO MULTIUSOS ORIGINAL PROTEGE EL METAL DEL ÓXIDO, AFLOJA PIEZAS ATASCADAS, DESPLAZA LA HUMEDAD Y LUBRICA. LA VÁLVULA DE 360° PERMITE APLICAR EL PRODUCTO EN CUALQUIER POSICIÓN. DESPLAZA LA HUMEDAD PARA PREVENIR EL ÓXIDO Y PROTEGER SISTEMAS ELÉCTRICOS PENETRA PARA AFLOJAR PIEZAS ATASCADAS LUBRICA PARA QUE EL EQUIPO FUNCIONE BIEN LIMPIA, ELIMINANDO ACEITE, SUCIEDAD, GRASA Y MUGRE PROTEGE LAS SUPERFICIES DE METAL CONTRA EL ÓXIDO Y LA CORROSIÓN	TARRO	10	108.393	1.083.930
52	WIPER	PRODUCTO DE TELA COSIDA UTILIZADO PARA LA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO.	BULTO	5	147.408	737.040
53	ACCESORIOS PARA SANITARIOS	MANGUERA PARA SANITARIO CON REGISTRO DE CORTE	UNIDAD	2	32.941	65.882
54	ACCESORIOS PARA SANITARIOS	MANGUERA PARA LAVAMANOS CON REGISTRO DE CORTE	UNIDAD	3	26.804	80.412
55	ACCESORIOS PARA SANITARIOS	GRIFERÍA PARA LAVAMANOS SENCILLA, PLUS	UNIDAD	2	53.272	106.544
56	ACCESORIOS PARA SANITARIOS	GRIFERÍA TANQUE CONJUNTO HIDROSTÁTICO, ENTRADA Y SALIDA	UNIDAD	6	174.072	1.044.432
57	ACCESORIOS PARA SANITARIOS	ORINAL ENTRADA SUPERIOR BLANCO	UNIDAD	10	687.302	6.873.020
58	ACCESORIOS PARA SANITARIOS	LAVAMANOS COLGAR	UNIDAD	5	201.395	1.006.975
59	SANITARIOS COMPLETO	SANITARIO TAO SINGLE BLANCO	UNIDAD	5	410.387	2.051.935
60	ADAPTADORES	ADAPTADORES HEMBRAS PVC,Ø 1/2" DE PRESIÓN	UNIDAD	20	785	15.700
61	ADAPTADORES	ADAPTADORES MACHOS PVC,Ø 1/2" DE PRESIÓN	UNIDAD	5	923	4.615
62	ALAMBRE NEGRO	ALAMBRE DULCE DE AMARRE NEGRO CALIBRE 16	KG	2	29.800	59.600
63	BOQUILLA	BOQUILLA JUNTA ESTRECHA BEIGE, CAJA 5 KILOS	UNIDAD	3	56.926	170.778

64	DUCHA	GRIFERÍA DUCHA SENCILLA, INCLUYE LLAVE	UNIDAD	2	137.611	275.222
65	HOJAS DE SEGUETAS	HOJAS DE SEGUETA DE 18 DIENTES POR PULGADA, BIMETÁLICA	UNIDAD	6	9.276	55.656
66	MADERA CARACOLÍ	MADERA CARACOLÍ, TABLAS DE 1"X12"X10¨	UNIDAD	10	524.297	5.242.970
67	PUNTILLAS	PUNTILLA DE ACERO 21/2" 500 GR	UNIDAD	5	20.191	100.955
68	PUNTILLAS	PUNTILLA DE ACERO 3 1/2" 500 GR	UNIDAD	5	22.700	113.500
69	PUNTILLAS	PUNTILLA DE 3" CON CABEZA 500 GR	LIBRA	20	19.114	382.280
70	SOLDADURA PVC	SOLDADURA PVCX1/4 DE GALÓN	UNIDAD	2	201.105	402.210
71	TEE	TEE PRESIÓN PVC DE 1/2"	UNIDAD	10	2.271	22.710
72	TIZA	TIZA INDUSTRIAL X 144 UNIDADES	UNIDAD	10	474.468	4.744.680
73	TRITURADO	TRITURADO ½" LAVADO Y LIMPIO DE IMPUREZAS	M3	1	457.550	457.550
74	VARILLAS	VARILLAS DE 1/4" X 40.000 - 280MPA	UNIDAD	20	13.484	269.680
75	VARILLAS	VARILLA N° 3 Ó 3/8" X 6M X 60000 PSI	UNIDAD	20	35.894	717.880
76	VARILLAS	VARILLAS DE 1/2" X 6 METROS	UNIDAD	20	77.091	1.541.820
77	ACCESORIOS SANITARIO	TAPONES ROSCADOS DE PVC,1/2"	UNIDAD	20	1.354	27.080
78	ACCESORIOS SANITARIO	CODOS DE PVC, DE 1/2"X90°	UNIDAD	20	1.459	29.180
79	ACCESORIOS SANITARIO	UNIONES DE PVC,DE1/2"	UNIDAD	20	839	16.780
80	ACCESORIOS SANITARIO	TEES DE PVC, DE 1/2"	UNIDAD	20	1.869	37.380
81	ACCESORIOS SANITARIO	UNIONES UNIVERSALES DE PVC, DE 1/2"	UNIDAD	20	6.964	139.280
82	TUBERÍA DE PRESIÓN	TUBOS DE PVC DE 1/2", RDE 21	UNIDAD	20	30.176	603.520
83	ACCESORIOS DE PRESIÓN	TAPONES SOLDADOS DE PVC, DE 1/2"	UNIDAD	20	1.018	20.360
84	ESPEJO PARA BAÑO	ESPEJO DE BAÑO DECORATIVO 30 X 1,20	UNIDAD	1	1.106.476	1.106.476
85	ACCESORIOS DE PRESIÓN	UNIONES DE PVC, DE 1/2"	UNIDAD	20	793	15.860
86	WIN DE BMT	WIN EN ALUMINIO PLATA BRILLO 2.5 METROS	UNIDAD	5	42.946	214.730
87	ACCESORIOS DE PRESIÓN	CODOS DE PVC,DE1/2"X45°	UNIDAD	20	1.545	30.900
88	ACCESORIOS DE PRESIÓN	ADAPTADORES MACHOS PVC,Ø 1/2" DE PRESIÓN	UNIDAD	20	1.118	22.360
89	ACCESORIOS SANITARIO	REJILLAS DE PISO PVC DE 3", PLÁSTICA	UNIDAD	20	7.560	151.200
90	ELÉCTRICO CON POLO A TIERRA	TOMA INTERRUPTOR SENCILLO CO POLO A TIERRA	UNIDAD	20	15.078	301.560
91	TOMA ELÉCTRICO SENCILLO	TOMA ELÉCTRICO SENCILLO CO POLO A TIERRA	UNIDAD	20	22.517	450.340
92	PLAFONES	PLAFÓN CON SOCKETS, LOSA	UNIDAD	20	6.462	129.240
93	LLAVE DE CHORRO	LLAVE DE CHORRO DE 1/2" BRONCE	UNIDAD	20	95.871	1.917.420
94	LADRILLO N° 4	LADRILLO N° 4 10 X 20 X 40	UNIDAD	100	4.683	468.300
95	BALDE PLÁSTICO, 12 LITROS	BALDE PLÁSTICO NEGRO CONCRETERO	UNIDAD	5	11.828	59.140

96	MARTILLO	MARTILLO DE UÑA 16 ONZAS, MANGO DE FIBRA DE VIDRIO	UNIDAD	1	4.679	4.679
97	TUBO ELÉCTRICO	TUBO CONDUIT DE 1/2" PESADO X 3 M	UNIDAD	10	12.768	127.680
98	CAJA ELÉCTRICA	CAJA HEXAGONAL PLÁSTICA	UNIDAD	10	3.482	34.820
99	CAJA ELÉCTRICA	CAJA RECTANGULAR PLÁSTICA	UNIDAD	10	3.065	30.650
100	CINTA AISLANTE ELÉCTRICA	CINTA AISLANTE ELÉCTRICA	ROLLO	10	24.755	247.550
101	CURVA CONDUIT 1/2	CURVA CONDUIT 1/2	UNIDAD	10	1.900	19.000
102	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MORTEROS, BOLSA 4 KG	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MORTEROS	UNIDAD	2	159.315	318.630
103	MADEJA HILO PARA LIENZA	MADEJA HILO PARA ALBAÑIL 4 MM	UNIDAD	1	17.894	17.894
104	SIKA DUR-42 ANCLAJE 2KG	SIKA DUR-42 ANCLAJE 2KG	UNIDAD	1	540.452	540.452
105	CINTA MÉTRICA	CINTA MÉTRICA 30 M	UND	1	88.559	88.559
106	EXTENSIÓN ELÉCTRICA DE	EXTENSIÓN ELÉCTRICA CABLE ENCAUCHETADO AWG 3* 12 DE 20 M	UND	1	255.100	255.100
107	CANDADO PROFESIONAL	CANDADO PROFESIONAL 120/50 MM ALTA SEGURIDAD• GANCHO DE ACERO AL BORO	UNIDAD	3	240.513	721.539
108	JUEGO DE LLAVES MIXTAS	JUEGO DE LLAVES MIXTAS DE LA 8 MM A 32 MM	JUEGOS	1	210.300	210.300
109	JUEGO DE DESTORNILLADORES X 6 UNID	JUEGO DE DESTORNILLADORES X 6 UNIDADES (PALA Y CRUZ)	JUEGOS	1	111.835	111.835
110	JUEGO DE LLAVES ALLEN EN PULGADAS X 13 PIEZAS	JUEGO DE LLAVES ALLEN EN PULGADAS X 13 DESDE 1/16 A	JUEGOS	1	22.755	22.755
111	CALIBRADOR DE BERNIER	CALIBRADOR DE BERNIER 6"	UNIDAD	1	321.758	321.758
112	EMBUDO	EMBUDO DE PLÁSTICO CAPACIDAD 1 LITRO ALTURA 8" DIÁMETRO DE PUNTA 1"	UNIDAD	1	33.698	33.698
113	COPAS	JUEGO DE COPAS EN PULG. X 28 UNIDADES 8 MM A 32 MM COMPLETO CUADRANTE DE 1/2"	UNIDAD	1	355.862	355.862
114	LINTERNA DE MANO RECARGABLES	LINTERNA RECARGABLE, LIVIANA, CON ENCHUFE RETRÁCTIL, ALIMENTACIÓN DE 110 VOL-60HZ	UNIDAD	2	90.278	180.556
115	BISAGRAS	BISAGRAS OMEGA COLOR NATURAL 3X11/2"	PARES	20	16.605	332.100
116	BROCAS PARA METAL	BROCAS PARA METAL EN ACERO AL CARBONO DE 5/32"X 4"	UND	10	18.594	185.940
117	BORCAS PARA METAL	BROCAS PARA METAL EN ACERO AL CARBONO DE 9/64"X 4"	UND	10	18.483	184.830
118	BROCAS	BROCAS PARA METAL DE 1/8" X 4 "	UNIDAD	10	13.302	133.020
119	BROCAS	BROCAS PARA METAL DE 7/64" X 4"		10	14.429	144.290

120	BROCAS	BROCAS PARA MURO DE 1/4"X8"	UND	10	8.302	83.020
121	CERRADURAS	CERRADURA DE EMBUTIR DE 20 MM DOBLE PASE O VUELTA PARA PUERTAS EN ALUMINIO	UND	2	288.979	577.958
122	CERRADURAS	CERRADURA DE EMBUTIR DE 25 MM DOBLE PASE O VUELTA PARA PUERTAS EN ALUMINIO	UND	2	336.599	673.198
123	CHAZOS	CHAZOS PLÁSTICOS DE 1 / 4"	UND	10	117	1.170
124	TORNILLOS	TORNILLOS CABEZA AVELLANADA DE 8X 1"	UND	100	250	25.000
125	ESCUADRAS	ESCUADRAS COMBINADA CON NIVEL DE 8"	UND	2	34.945	69.890
126	PINZAS	PINZAS PARA ELECTRICIDAD DE 10"	UNIDAD	2	140.967	281.934
127	MANIJAS	MANIJAS O MANIJON EN ACERO INOXIDABLE PARA CERRADURA DE 25 MMS	JUEGOS	3	33.402	100.206
128	ACRONAL	EMULSIÓN ACRÍLICA AL 50% DE SOLIDOS CON EXCELENTE DESEMPEÑO EN PROPIEDADES COMO RESISTENCIA AL AGUA, ADHERENCIA Y COMPATIBILIDAD CON PRODUCTOS BASE CEMENTICIA O CAL. PRESENTACIÓN GALÓN - GL	GALONES	2	111.213	222.426
129	ANGULO PERIMETRAL EN ACERO GALVANIZADO. SE USA EN EL PERÍMETRO DEL CIELO RASO.	PERFIL PVC PERFORADO ANGULO ESQUINERO 90° - UNIDAD	UNIDAD	10	13.484	134.840
130	BANDEJA PLÁSTICA MEDIDA 9"	CAJAS ZINCADAS PARA TODO TIPO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS. TORNILLO CON POLO A TIERRA. IDEAL PARA CUALQUIER TIPO DE CONSTRUCCIÓN POR SU DISEÑO Y RESISTENCIA - UNIDAD	UNIDAD	10	16.458	164.580
131	CABLE ENCAUCHETADO 3 X 12 AWG - POR METRO.	BROCHA 4" DE CERDAS NATURALES RESISTENTE A SOLVENTES Y PINTURAS EPÓXICAS, CERDAS SUAVES. UNIDAD	METRO	10	29.787	297.870
132	CANDADO TIPO ITALIANO 25MM 110/25	CANDADO TIPO ITALIANO 25MM 110/25 - UNIDAD	UNIDAD	10	80.006	800.060
133	CERA EN CREMA PARA VENECIANOS.	PRODUCTO UTILIZADO PARA REALZAR EL BRILLO Y EL COLOR DE ESTUCO VENECIANO ACABADOS SIN MANCHAR O DECOLORAR LA SUPERFICIE, PROTEGE DEL POLVO Y FACILITA LA LIMPIEZA HACIÉNDOLO MÁS DURABLE. EN EL SISTEMA DE APLICACIÓN DE ESTUCO VENECIANO ACABADOS ES UN PASO INTERMEDIO PARA ACABAR CON BETÚN. NO CONTIENE SILICONAS. LIBRE DE METALES	UNIDAD	1	272.629	272.629

		PESADOS, NO PONEN EN RIESGO AL ECOSISTEMA O TU SALUD. RENDIMIENTO TEÓRICO ¼ DE GALÓN: 20-25 MT2. - PRESENTACIÓN 1/4" GL UNIDAD				
134	CHAZO IMPACTO NYLON DE 1/4"	CHAZO CONCRETO IMPACTO NYLON 1/4X3-1/2 PRESENTACIÓN BOLSA X 50 UND	UNIDAD	3	3.781	11.343
135	CIMBRA ALBAÑIL ENCAUCHETADA	CIMBRA ALBAÑIL ENCAUCHETADA + TIZA - UNIDAD	UNIDAD	1	45.509	45.509
136	CINTA DE ENMASCARAR USO CONSTRUCCIÓN	CINTA DE ENMASCARAR USO CONSTRUCCIÓN PRESENTACIÓN ROLLO X 3/4 18MM X 40M X 40M - UNIDAD	UNIDAD	1	19.018	19.018
137	CINTA DE PAPEL	CINTA DE FIBRA DE VIDRIO AUTOADHESIVA PARA DRYWALL DE PRESENTACIÓN ROLLO X 5 CM X 90 M - UNIDAD	UNIDAD	1	36.323	36.323
138	CINTA PAPEL CON FLEJE METÁLICO	CINTA DE PAPEL DE 5 CM X 75 M PARA DRYWALL. PRESENTACIÓN ROLLO X 75M - UNIDAD	UNIDAD	2	205.160	410.320
139	ESPÁTULA DE ACERO INOXIDABLE CON MANGO PLÁSTICO 8"	FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE DE 4", CON MANGO ANTIDESLIZANTE DE POLIPROPILENO - UNIDAD	UNIDAD	5	65.377	326.885
140	ESPÁTULA DE ACERO INOXIDABLE CON MANGO PLÁSTICO DE 12"	FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE DE 8", CON MANGO ANTIDESLIZANTE DE POLIPROPILENO - UNIDAD	UNIDAD	5	164.659	823.295
141	ESTUCO EN POLVO PARA INTERIORES SACO X 25 KG	ESTUCO EN POLVO BLANCO DE TEXTURA GRANULADA PARA APLICAR EN INTERIORES. SACO X 25 KG. - UNIDAD	UNIDAD	5	179.759	898.795
142	GRANIPLAST ESGRAFIADO ESTÁNDAR	RECUBRIMIENTO PLÁSTICO DE ACABADO TEXTURIZADO PARA FACHADAS. PRESENTACIÓN EN CUÑETE X 30 KG. TIPO GRANIPLAST - CUÑETE	UNIDAD	5	239.436	1.197.180
143	HOJA DE SEGUETA PARA CORTAR HIERRO	LA SEGUETA DE 24 DIENTES POR PULGADAS ES IDÓNEA PARA CORTAR MATERIALES DE MENOS DE 1/4" Y REALIZAR CORTES SOBRE TUBERÍA, PLATINAS Y ÁNGULOS, MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN Y DE USO EN EL TALLER. PRESENTACIÓN: BOLSA POR 10 HOJAS DE SEGUETA. - UNIDAD	UNIDAD	20	30.269	605.380
144	IMPERMEABILIZANTE	ADITIVO LÍQUIDO BLANCO MEJORADO CON POLÍMEROS SINTÉTICOS QUE ACTÚA COMO	GALONES	2	282.072	564.144

		IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL TAPONANDO POROS Y CAPILARES EN MORTEROS. MEJORADO CON POLÍMEROS SINTÉTICOS, TECNOLOGÍA QUE LE DA MAYOR PODER DE IMPERMEABILIZACIÓN, DISMINUYE LA CONTRACCIÓN, LAS FISURAS Y LA POROSIDAD DEL MORTERO. - PRESENTACIÓN GALÓN X 4KG				
145	IMPRIMANTE	IMPRIMANTE DE VINILO P.V.A. ES UNA EMULSIÓN CON ALTA CONCENTRACIÓN DE SÓLIDOS FORMULADA PARA SELLAR SUPERFICIES INTERIORES DE MATERIALES MUY POROSOS Y ABSORBENTES. POR GALÓN - GL	GALONES	2	83.023	166.046
146	LIJA AGUA GRANO 220 HOJA	LIJA GRANO 220 HOJA -PRESENTACIÓN PAQUETE X 50 UND	UNIDAD	10	216.734	2.167.340
147	LIJA DE AGUA GRANO 150	LIJA GRANO 150 HOJA -PRESENTACIÓN PAQUETE X 50 UND	UNIDAD	10	208.924	2.089.240
148	LIJA DE AGUA GRANO 180	LIJA NUMERO180 DE GRANO, DE AGUA CON PAPEL, RESISTENTE A LA HUMEDAD, DESBASTE RÁPIDO EN HÚMEDO, LIJADO EN SECO SOBRE MADERA, ELIMINA LA CORROSIÓN ACUMULADA.23 CM DE ANCHO X 28 CM DE ALTO APROXIMADAMENTE, COLOR NEGRO - PLIEGO	UNIDAD	10	4.673	46.730
149	LIJA DE AGUA GRANO 180	LIJA NUMERO180 DE GRANO, DE AGUA CON PAPEL, RESISTENTE A LA HUMEDAD, DESBASTE RÁPIDO EN HÚMEDO, LIJADO EN SECO SOBRE MADERA, ELIMINA LA CORROSIÓN ACUMULADA.23 CM DE ANCHO X 28 CM DE ALTO APROXIMADAMENTE, COLOR NEGRO - PLIEGO	UNIDAD	10	3.870	38.700
150	HÉLICE MEZCLADORA PARA TALADRO	HÉLICE MEZCLADOR PARA PEGANTES Y MORTEROS MATERIAL: HIERRO CON CAPA REVESTIDA TAMAÑO (LONGITUD X DIÁMETRO DE LA BROCA DE LA HERRAMIENTA): APROX. 420X65 MM/ 16,54X2,56 PULGADAS - UNIDAD	UNIDAD	2	208.550	417.100
151	MODULO LED 110 V BLANCO POR 3	MODULO LED 110 V BLANCO POR 3 - UNIDAD	UNIDAD	10	37.125	371.250
152	PARAL 59 MM CALIBRE 26 X 2.44 ML	PERFIL C PARAL YESO 59MM X 32MM X 0.50MM DE 2,44M. RECUBRIMIENTO GALVANIZADO G60 (LÁMINAS DE ACERO RECUBIERTAS DE ZINC DE ACUERDO CON LA ESPECIFICACIÓN NTC 4011)	UNIDAD	10	31.429	314.290

		FORMADO EN FRIO NTC5680. ESPESOR: 0.48MM - 0.50MM				
153	PARAL 89 MM CALIBRE 26 X 2.44 ML	PERFIL C PARAL YESO 89MM X 32MM X 0.50MM DE 2,44M. RECUBRIMIENTO GALVANIZADO G60 (LÁMINAS DE ACERO RECUBIERTAS DE ZINC DE ACUERDO CON LA ESPECIFICACIÓN NTC 4011) FORMADO EN FRIO NTC5680. ESPESOR: 0.48MM - 0.50MM	UNIDAD	10	37.141	371.410
154	PERFIL OMEGA CALIBRE 26	PERFIL OMEGA 22MM X 63MM X 0.50MM DE 2.44M. EN LAMINA GALVANIZADA(LÁMINAS DE ACERO RECUBIERTAS DE ZINC DE ACUERDO CON	UNIDAD	10	21.642	216.420
		LA ESPECIFICACIÓN NTC 4011) FORMADA EN FRIO NTC 5680. ESPESOR: 0.89MM - 0.90MM				
155	PERFIL VIGUETA 38, CALIBRE 26	PERFIL VIGUETA 20MM X 39MM X 0.50MM DE 2.44M EN LÁMINA GALVANIZADA (LÁMINAS DE ACERO RECUBIERTAS DE ZINC DE ACUERDO CON LA ESPECIFICACIÓN NTC4011) FORMADA EN FRIO. ESPESOR 0.48MM - 0.50MM	UNIDAD	10	14.239	142.390
156	PINTURA VINÍLICA DILUIBLE CON AGUA TIPO 1. COLORES SURTIDOS X CUÑETE DE 5 GALONES.	PINTURA TIPO 1* DILUIBLE CON AGUA, FABRICADA A PARTIR DE COPOLÍMEROS ACRÍLICOS. CUENTA CON UNA EMULSIÓN SILICONADA QUE PERMITE MÁXIMA LAVABILIDAD, RESISTENCIA AL FROTE SIN DESGASTE POR DESPRENDIMIENTO Y ALTA RESISTENCIA A LA FORMACIÓN DE HONGOS. PRODUCTO FORMULADO SIN PLOMO NI CROMO. COLORES SURTIDOS POR CUÑETE DE 5 GALONES. - UNIDAD	UNIDAD	5	853.681	4.268.405
157	PINTURA VINILO COLORES SURTIDOS X GALÓN	PINTURA TIPO 1* DILUIBLE CON AGUA, FABRICADA A PARTIR DE COPOLÍMEROS ACRÍLICOS. CUENTA CON UNA EMULSIÓN SILICONADA QUE PERMITE MÁXIMA LAVABILIDAD, RESISTENCIA AL FROTE SIN DESGASTE POR DESPRENDIMIENTO Y ALTA RESISTENCIA A LA FORMACIÓN DE HONGOS. PRODUCTO FORMULADO SIN PLOMO NI CROMO. COLORES SURTIDOS. PRESENTACIÓN POR GALONES - GL	GALÓN	5	173.281	866.405
158	PINTURA TIPO 1 VINILO GRIS BASALTO	ES UNA PINTURA BASE AGUA, TIPO EMULSIÓN VINIL ACRÍLICA. NO CONTIENE PLOMO NI CROMO. PRESENTACIÓN POR GALÓN	GALÓN	5	178.940	894.700

159	PLACA DE FIBROCEMENTO	LÁMINA DE FIBROCEMENTO 2,44 X 1,22 - ESPESOR DE 8 MM NTC 947-1 - UNIDAD	UNIDAD	10	193.178	1.931.780
160	PLACA DE YESO	PLACA DE PANEL YESO DE 1/2 DIM 1,22X2,44 .NORMA ASTM C1397 UNIDAD	UNIDAD	10	81.419	814.190
161	RODILLO DE FELPA DE 9"	RODILLO PROFESIONAL IDEAL PARA PINTURAS EN VINILO A BASE DE AGUA, DE FÁCIL USO Y LAVADO, CON UNIÓN METÁLICA Y MANGO TUBULAR EN PLÁSTICO. FELPA ACRÍLICA. MEDIDA 9". - UNIDAD	UNIDAD	10	39.462	394.620
162	RODILLO DE FELPA DE 4"	RODILLO MINI DE 4" - UNIDAD	UNIDAD	10	20.288	202.880
163	SELLANTE DE POLIURETANO - 300ML	SELLANTE DE POLIURETANO, SELLADOR ELÁSTICO, MONOCOMPONENTE DE CURADO POR HUMEDAD A BASE DE POLÍMEROS TERMINADOS EN SILANOS. SELLADOR DE CONSTRUCCIÓN DE DURABILIDAD SUPERIOR, PINTABLE, MANCHABLE Y ARENABLE, IMPIDE LA FILTRACIÓN DEL AGUA Y NO SE DESPEGA. UNIDAD X 300ML - UNIDAD	UNIDAD	2	120.712	241.424
164	TOMACORRIENTE DOBLE 110 V/ 15 AMP C BLANCO	ABS (ACRILONITRILO BUTADIENO ESTIRENO) CERTIFICACIÓN RETIE (CO). RESISTENTE A IMPACTOS AMPERAJE 15A CON POLO A TIERRA. VOLTAJE DE 110V- 250V - UNIDAD	UNIDAD	20	225.356	4.507.120
165	TORNILLO LAMINA DRYWALL # 6 X 1" PUNTA AGUDA ROSCA FINA	TORNILLO LAMINA DRYWALL # 6 X 1" PUNTA AGUDA ROSCA FINA NORMA AISI 1022 PARA INSTALACIÓN DE PLACA DE YESO EN LAMINA GALVANIZADA PRESENTACIÓN X 100 UND	UNIDAD	1	119.357	119.357
166	TORNILLO LAMINA DRYWALL # 6 X 1" PUNTA BROCA ROSCA FINA	TORNILLO LAMINA DRYWALL # 6 X 1" PUNTA BROCA ROSCA FINA NORMA AISI 1022 PARA INSTALACIÓN DE PLACA DE YESO EN LAMINA GALVANIZADA PRESENTACIÓN X 100 UND	UNIDAD	1	179.390	179.390
167	TORNILLO PLACA FIBROCEMENTO PUNTA AGUDA # 7 X 1-¼”	TORNILLO PLACA FIBROCEMENTO PUNTA AGUDA # 7 X 1-¼” AUTOAVELLANANTE PARA UNION ENTRE PLACA DE FIBROCEMENTO Y LÁMINA GALVANIZADA NORMA AISI 1022 PRESENTACIÓN X 100 UND	UNIDAD	1	163.956	163.956
168	TORNILLO ESTRUCTURAL 7X7/16" PUNTA AGUDA CABEZA EXTRAPLANA . PAQUETE X 500UNIDAD	PRESENTACIÓN TORNILLO ESTRUCTURAL 7X7/16" PUNTA AGUDA CABEZA EXTRAPLANA . PAQUETE X 500UNIDAD - UNIDAD	UNIDAD	1	154.317	154.317

169	TORNILLO ESTRUCTURAL 7X7/16" PUNTA AGUDA. PAQUETE X 500UNIDAD	PRESENTACIÓN TORNILLO ESTRUCTURAL 7X7/16" PUNTA AGUDA. PAQUETE X 500UNIDAD - UNIDAD	UNIDAD	1	132.797	132.797
170	TORNILLO ESTRUCTURAL 7X7/16" PUNTA BROCA. PAQUETE X 500UNIDAD	PRESENTACIÓN TORNILLO ESTRUCTURAL 7X7/16" PUNTA BROCA. PAQUETE X 500UNIDAD - UNIDAD	UNIDAD	1	119.923	119.923
171	CURVA PVC	CURVA CONDUIT 1/2 PVC CERTIFICADA RETIE	UNIDAD	20	2.650	53.000
172	CURVA PVC	CURVA CONDUIT 3/4 PVC CERTIFICADA RETIE	UNIDAD	20	6.748	134.960
173	UNION PVC	UNIÓN CONDUIT 1/2 PVC CERTIFICADA RETIE	UNIDAD	20	10.259	205.180
174	UNION PVC	UNIÓN CONDUIT 3/4 PVC CERTIFICADA RETIE	UNIDAD	20	18.969	379.380
175	DUCTO PVC	DUCTO ELÉCTRICO PVC RETIE 1/2" X 3M	UNIDAD	10	22.187	221.870
176	DUCTO PVC	DUCTO ELÉCTRICO PVC RETIE 3/4" X 3M	UNIDAD	10	70.226	702.260
177	CAJA 2X4 PVC	CAJA 2X4 PVC	UNIDAD	10	6.501	65.010
178	CAJA 4X4 PVC	CAJA 4X4 PVC	UNIDAD	10	7.507	75.070
179	CAJA OCTOGONAL PVC	CAJA OCTOGONAL PVC RETIE	UNIDAD	10	7.794	77.940
180	INTERRUPTOR DE PARED	INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE 15A PARA ILUMINACIÓN	UNIDAD	10	59.072	590.720
181	INTERRUPTOR DE PARED	INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE 15A PARA ILUMINACIÓN	UNIDAD	10	57.761	577.610
182	INTERRUPTOR DE PARED	INTERRUPTOR SENCILLO 15A PARA ILUMINACIÓN	UNIDAD	10	28.630	286.300
183	INTERRUPTOR DE PARED	INTERRUPTOR DOBLE 15A PARA ILUMINACIÓN	UNIDAD	10	45.331	453.310
184	INTERRUPTOR DE PARED	INTERRUPTOR TRIPLE 15A PARA ILUMINACIÓN	UNIDAD	10	57.076	570.760
185	TIMBRE	ZUMBADOR DE TIMBRE 120V PARA CAJA 2X4 COLOR BLANCO PARA INTERIORES	UNIDAD	10	164.024	1.640.240
186	TOMACORRIENTE	TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA 15A 120V	UNIDAD	10	50.151	501.510
187	TOMACORRIENTE	TOMACORRIENTE CON POLO A TIERRA 20A 250V	UNIDAD	10	41.785	417.850
188	TOMACORRIENTE	TOMACORRIENTE GFCI 127V 20A	UNIDAD	10	97.769	977.690
189	PLAFÓN	PLAFÓN PLÁSTICO ROSCA E27 CON SISTEMA DE BORNERA HUECA	UNIDAD	10	16.932	169.320
190	CINTA ADHESIVA	CINTA ADHESIVA DOBLE FAZ ESPUMA DE 18 MM X 3 METROS	UNIDAD	3	33.831	101.493
191	SONDA	SONDA DE NYLON PARA CABLE 10 M	UNIDAD	1	117.751	117.751
192	ALICATE	ALICATE 8 1/2" 215 MM AISLADO 1OOO V, COLOR ROJO AMARILLO.	UNIDAD	1	92.590	92.590
193	KIT DE DESTORNILLADORES	KIT DE DESARMADORES AISLADOS A 1000V, 7 PIEZAS, 4 PALA (1/4X6", 7/32X5", 5/32X4", 1/8X4") 2 ESTRÍA (2X4", 1X3")	UNIDAD	1	742.841	742.841

		1 PROBADOR DE FASE, COLOR ROJO AMARILLO				
194	CORTAFRÍO	CORTAFRÍO 4.5" PEQUEÑO	UNIDAD	1	61.290	61.290
195	PINZA	PINZA PUNTA LARGA 4.5" PEQUEÑO	UNIDAD	1	64.573	64.573
196	PELACABLES	PINZA PELACABLES MULTIFUNCIONAL 1000V	UNIDAD	1	188.490	188.490
197	ALICATE	ALICATE TIPO CORTA FRIO 5" 1000V, COLOR ROJO AMARILLO	UNIDAD	1	109.919	109.919
198	ALICATE	ALICATE TIPO PINZA PUNTA PLANA 6" 1000V, COLOR ROJO AMARILLO.	UNIDAD	1	105.429	105.429
199	PONCHADORA	PONCHADORA CON MORDAZAS INTERCAMBIABLES: (03C 0,5-6MM2; 125 0,5-6MM2; 10WF 0,5-10MM2; 10N 0,5- 10MM2; 04B 0,5-6MM2; 35WF 6- 35MM2). MATERIAL: CARBÓN STEEL; INCLUYE PELACABLES Y MALETA DE ALMACENAMIENTO.	UNIDAD	1	409.453	409.453
200	DOBLADORA DE TUBO	DOBLADORA DE TUBO EMT 3/4" CON TUBO IMC ROSCADO DE 1,5 M	UNIDAD	1	240.188	240.188
201	PINZA PARA MOLDE	PINZA PARA MOLDE EXOTÉRMICO DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	UNIDAD	1	541.836	541.836
					VALOR COTIZACIÓN	**195.209.028**

COTIZACIONES DEL EVENTO 207611

COTIZACIÓN 1 DISERRA SAS

ENTIDAD	**INSTITUCION UNIVERSITARIA BELLAS ARTES Y CIENCIAS DE BOLIVAR**	**NIT**	**$**	**890.480.308,00**
DIRECCION	**Carrera 9 # 39-12 Departamento Bolívar - Municipio Cartagena**			

ITEMS	DESCRIPCION GENERAL	ESPECIFICAS	CANT	PRES	Valor unitario	Valor IVA o Imp. Consumo	Valor unitario + impuesto	TOTAL
					Valor unitario	Valor IVA o Imp. Consumo	Valor unitario + impuesto	TOTAL
1	ALAMBRE #12 COLOR NEGRO	ALAMBRE #12 COLOR NEGRO	12	ROLLO	$ 855.000,00	$ 162.450,00	$ 1.017.450,00	$ 12.209.400,00
2	ALAMBRE #12 COLOR ROJO	ALAMBRE #12 COLOR ROJO	12	ROLLO	$ 855.000,00	$ 162.450,00	$ 1.017.450,00	$ 12.209.400,00

3	ALAMBRE #12 COLOR VERDE	ALAMBRE #12 COLOR VERDE	12	ROLLO	$ 855.000,00	$ 162.450,00	$ 1.017.450,00	$ 12.209.400,00
4	BALASTRO F17 P8 X 17 WATS	BALASTRO, TIPO DE BALASTRO ELECTROMAGNÉTIC O, TIPO DE ARRANQUE NORMAL, WATTS DE ENTRADA 1 X 20, VOLTAJE 127	25	UNIDAD	$ 96.000,00	$ 18.240,00	$ 114.240,00	$ 2.856.000,00
5	BALASTRO F48 P12X39 WATS	BALASTRO, TIPO DE BALASTRO ELECTROMAGNÉTIC O, TIPO DE ARRANQUE NORMAL, WATTS DE ENTRADA 1 X 32, VOLTAJE 127	25	UNIDAD	$ 114.000,00	$ 21.660,00	$ 135.660,00	$ 3.391.500,00
6	BATERIAS AA	BATERIAS AA	50	PAR	$ 19.500,00	$ 3.705,00	$ 23.205,00	$ 1.160.250,00
7	BATERIAS AAA	BATERIAS AAA	50	PAR	$ 19.500,00	$ 3.705,00	$ 23.205,00	$ 1.160.250,00
8	BISTURÍ STANLEY #199	BISTURÍ STANLEY #199	10	UND	$ 84.000,00	$ 15.960,00	$ 99.960,00	$ 999.600,00
9	CABLE 2 X 12 DUPLEX	CABLE 2 X 12 DUPLEX	3	ROLLO	$ 1.485.000,00	$ 282.150,00	$ 1.767.150,00	$ 5.301.450,00
10	CABLE ENCAUCHETADO 3X10	CABLE ENCAUCHETADO 3X10	200	METROS	$ 66.000,00	$ 12.540,00	$ 78.540,00	$ 15.708.000,00
11	CABLE ENCAUCHETADO 3X12	CABLE ENCAUCHETADO 3X12	200	METROS	$ 52.500,00	$ 9.975,00	$ 62.475,00	$ 12.495.000,00
12	CABLE ENCAUCHETADO 3X14	CABLE ENCAUCHETADO 3X14	200	METROS	$ 41.400,00	$ 7.866,00	$ 49.266,00	$ 9.853.200,00
13	CABLE UTP	CABLE UTP	500	METROS	$ 9.600,00	$ 1.824,00	$ 11.424,00	$ 5.712.000,00
14	CANAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26	CANAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26	120	UND	$ 78.000,00	$ 14.820,00	$ 92.820,00	$ 11.138.400,00
15	CHINA SACO	CHINA SACO	100	UNIDAD	$ 36.000,00	$ 6.840,00	$ 42.840,00	$ 4.284.000,00
16	CONECTORES PARA CABLE UTP	CONECTORES PARA CABLE UTP	200	UNIDAD	$ 3.600,00	$ 684,00	$ 4.284,00	$ 856.800,00
17	DISCO DE TUNGSTENO PARA SIERRA DE AGUA 3"	DISCO DE TUNGSTENO PARA SIERRA DE AGUA 3"	5	UND	$ 144.000,00	$ 27.360,00	$ 171.360,00	$ 856.800,00
18	EXTESIONES DE 15MTROS CPN CABLE #12	EXTESIONES DE 15MTROS CPN CABLE #12	10	UNIDAD	$ 495.000,00	$ 94.050,00	$ 589.050,00	$ 5.890.500,00
19	GATOS HIDRAULICO PARA PUERTAS DE OFICINAS	GATOS HIDRAULICO PARA PUERTAS DE OFICINAS	10	UNIDAD	$ 375.000,00	$ 71.250,00	$ 446.250,00	$ 4.462.500,00
20	LAMINA DE ASBESTO CEMENTO	LAMINA DE ASBESTO CEMENTO	40	UND	$ 114.000,00	$ 21.660,00	$ 135.660,00	$ 5.426.400,00
21	LISTON DE CATIVO 1” X 2” X 15’	LISTON DE CATIVO 1” X 2” X 15’	30	UNIDAD	$ 43.500,00	$ 8.265,00	$ 51.765,00	$ 1.552.950,00

22	LISTON DE CATIVO 2" X 2" X 15'	LISTON DE CATIVO 2" X 2" X 15'	30	UNIDAD	$ 84.000,00	$ 15.960,00	$ 99.960,00	$ 2.998.800,00
23	MANTO FRIO 2MM	MANTO FRIO 2MM	5	UNIDAD	$ 555.000,00	$ 105.450,00	$ 660.450,00	$ 3.302.250,00
24	MASILLA SUPER MASTICO	MASILLA SUPER MASTIC	10	CUÑETE	$ 276.000,00	$ 52.440,00	$ 328.440,00	$ 3.284.400,00
25	MASILLA TEXPLACA JUNTA FIBRO CEMENTO	MASILLA TEXPLACA JUNTA FIBRO CEMENTO	10	CUÑETE	$ 264.000,00	$ 50.160,00	$ 314.160,00	$ 3.141.600,00
26	PANEL LED CUADRADOS LUZ BLANCA 48W 60X60	PANEL LED CUADRADOS LUZ BLANCA 48W 60X60	50	UNIDAD	$ 375.000,00	$ 71.250,00	$ 446.250,00	$ 22.312.500,00
27	PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 12WATS	PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 12WATS	50	UNIDAD	$ 96.000,00	$ 18.240,00	$ 114.240,00	$ 5.712.000,00
28	PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 9WATS	PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 9WATS	60	UNIDAD	$ 84.000,00	$ 15.960,00	$ 99.960,00	$ 5.997.600,00
29	PANEL LED REDONDAS S/P 24W	PANEL LED REDONDAS S/P 24W	20	UNIDAD	$ 165.000,00	$ 31.350,00	$ 196.350,00	$ 3.927.000,00
30	PAR LED 38	PAR LED 38	20	UNIDAD	$ 144.000,00	$ 27.360,00	$ 171.360,00	$ 3.427.200,00
31	PERFIL PARAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26	PERFIL PARAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26	100	UND	$ 72.000,00	$ 13.680,00	$ 85.680,00	$ 8.568.000,00
32	PLACA DE YESO ST 1/2PG 1.22X2.44M 12.7MM	PLACA DE YESO ST 1/2PG 1.22X2.44M 12.7MM	20	UND	$ 144.000,00	$ 27.360,00	$ 171.360,00	$ 3.427.200,00
33	PUNTA ESTRIADA MAGNETIZADA CON TOPE	PUNTA ESTRIADA MAGNETIZADA CON TOPE	10	UND	$ 19.500,00	$ 3.705,00	$ 23.205,00	$ 232.050,00
34	REFLECTORES DE COLOR DE 100W	REFLECTORES DE COLOR DE 100W	115	UNIDAD	$ 285.000,00	$ 54.150,00	$ 339.150,00	$ 39.002.250,00
35	REFLECTORES LUZ BLANCA DE 100W	REFLECTORES LED LUZ BLANCA DE 100W IP65 PARA USO EXTERIOR	15	UNIDAD	$ 354.000,00	$ 67.260,00	$ 421.260,00	$ 6.318.900,00
36	REGLA DE ALUMINIO 1" X 3" X 6	REGLA DE ALUMINIO 1" X 3" X 6. CODAL TUBULAR RECTANGULAR DE 3 X 1 EN ALUMINIO, IDEAL COMO HERRAMIENTAS EN LABORES DE ALBAÑILERIA.	4	UNIDAD	$ 294.000,00	$ 55.860,00	$ 349.860,00	$ 1.399.440,00

37	SERRUCHO DE DRYWALL	SERRUCHO DE DRYWALL. SERRUCHO SIERRA DE PUNTA 6" PARA DRYWALL PANEL YESO	5	UND	$ 96.000,00	$ 18.240,00	$ 114.240,00	$ 571.200,00
38	SIKA DUR-42 ANCLAJE 25KG	SIKA DUR-42 ANCLAJE 25KG. MORTERO FLUIDO DE TRES COMPONENTES CON BASE EN RESINAS EPÓXICAS Y AGREGADOS DE CUARZO SELECCIONADOS. ADHIERE SOBRE SUPERFICIES ABSORBENTES SECAS O HÚMEDAS O SUPERFICIES METÁLICAS SECAS.	3	UNIDAD	$ 3.750.000,00	$ 712.500,00	$ 4.462.500,00	$ 13.387.500,00
39	TABLA CATIVO	TABLA CATIVO 1X12X12	10	UNIDAD	$ 294.000,00	$ 55.860,00	$ 349.860,00	$ 3.498.600,00
40	TABLERO BIFASISCO 12 CRIC	TABLERO 12 CIRCUITOS ENCHUFABLE 125AMP BIFASICO CON PUERTA GALV TB12PG	5	UNIDAD	$ 1.455.000,00	$ 276.450,00	$ 1.731.450,00	$ 8.657.250,00
41	TERMINALES PONCHABLES PARA CABLE #10	TERMINAL TUBULAR METÁLICA (BORNA) HECHA PARA VARIADOS CALIBRES, DISEÑADA PARA LA COMPRESIÓN DE PUNTAS DE CABLES QUE SERÁN CONECTADOS A IMPLEMENTOS ELÉCTRICOS DE DIFERENTE USO.	100	UND	$ 4.500,00	$ 855,00	$ 5.355,00	$ 535.500,00
42	TERMINALES PONCHABLES PARA CABLE #8	ES UNA TERMINAL TUBULAR METÁLICA (BORNA) HECHA PARA VARIADOS CALIBRES, DISEÑADA PARA LA COMPRESIÓN DE PUNTAS DE CABLES QUE SERÁN CONECTADOS A IMPLEMENTOS ELÉCTRICOS DE DIFERENTE USO.	100	UND	$ 4.500,00	$ 855,00	$ 5.355,00	$ 535.500,00
43	TERMINALES TIPO TUNEL PARA CABLE #12	TERMINAL PIN TUBULAR CALIBRE 12 AWG GRIS	100	UND	$ 2.550,00	$ 484,50	$ 3.034,50	$ 303.450,00
44	TIJERAS RECTAS - AVATOR SNIPS	TIJERA PARA CORTAR LAMINA RECTA AVIADOR	2	UND	$ 144.000,00	$ 27.360,00	$ 171.360,00	$ 342.720,00
45	TOMA ELECTRICO SENCILLO CO POLO A TIERRA	TOMA DOBLE 15 AMP 125 V POLO A TIERRA BLANCA SIN TAPA	15	UNIDAD	$ 29.400,00	$ 5.586,00	$ 34.986,00	$ 524.790,00
46	TORNILLO ESTRUCTURA CABEZA DE LENTEJA 7X 7 X 16	TORNILLO CABEZA PLANA PARA ESTRUCTURAS EN DRYWALL DEL TIPO ASBESTO CEMENTO. 7X17/16	200	UND	$ 285,00	$ 54,15	$ 339,15	$ 67.830,00
47	TORNILLO PARA LAMINA YESO	TORNILLO CABEZA PLANA PARA ESTRUCTURAS EN DRYWALL DEL TIPO YESO CARTON . DIMENSIONES 6X1	200	UND	$ 225,00	$ 42,75	$ 267,75	$ 53.550,00

48	TUBOS LED LUZ BALNCA 18W T8 6500K	POTENCIA 18W -COBERTURA DE POLICARBONATO -BAJO CONSUMO DE ENERGÍA, IDEAL PARA TODAS LAS APLICACIONES DE AHORRO ENERGÉTICO. -NO GENERA PRÁCTICAMENTE CALOR. -LUZ SIEMPRE CONSTANTE, SIN PARPADEOS NI DEGRADACIÓN TRAS EL PASO DEL TIEMPO. -ENCENDIDO INMEDIATO SIEMPRE, SIN NINGÚN TIPO DE RETRASO. -FLUJO LUMINOSO ENTRE 1800 APROXIMADAMENTE -MULTIVOLTAJE 100V-240V -COLOR LUZ BLANCA (6500K) -ANGULO DE APERTURA 120° APROXIMADAMENTE	100	UND	$ 66.000,00	$ 12.540,00	$ 78.540,00	$ 7.854.000,00
49	TUBOS LED LUZ BLANCA 9W T8 6500K	POTENCIA 9W -COBERTURA DE POLICARBONATO -BAJO CONSUMO DE ENERGÍA, IDEAL PARA TODAS LAS APLICACIONES DE AHORRO ENERGÉTICO. -NO GENERA PRÁCTICAMENTE CALOR. -LUZ SIEMPRE CONSTANTE, SIN PARPADEOS NI DEGRADACIÓN TRAS EL PASO DEL TIEMPO. -ENCENDIDO INMEDIATO SIEMPRE, SIN NINGÚN TIPO DE RETRASO. -FLUJO LUMINOSO ENTRE 1800 APROXIMADAMENTE -MULTIVOLTAJE 100V-240V -COLOR LUZ BLANCA (6500K) -ANGULO DE APERTURA 120° APROXIMADAMENTE	100	UND	$ 43.500,00	$ 8.265,00	$ 51.765,00	$ 5.176.500,00
50	VARILLA POLO A TIERRA COBRE	ESTA VARILLA ES UTILIZADA PARA POLOS A TIERRA, TIENE UN BAÑO DE COBRE INCLUYE EL CONECTOR ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: DIÁMETRO: 12.7MILÍMETROS X 2,4 MTRS	10	UNIDAD	$ 180.000,00	$ 34.200,00	$ 214.200,00	$ 2.142.000,00
51	WD40 S 11ONZAS	PRODUCTO MULTIUSOS ORIGINAL PROTEGE EL METAL DEL ÓXIDO, AFLOJA PIEZAS ATASCADAS, DESPLAZA LA HUMEDAD Y LUBRICA. LA VÁLVULA DE 360° PERMITE	10	TARRO	$ 96.000,00	$ 18.240,00	$ 114.240,00	$ 1.142.400,00

		APLICAR EL PRODUCTO EN CUALQUIER POSICIÓN. DESPLAZA LA HUMEDAD PARA PREVENIR EL ÓXIDO Y PROTEGER SISTEMAS ELÉCTRICOS PENETRA PARA AFLOJAR PIEZAS ATASCADAS LUBRICA PARA QUE EL EQUIPO FUNCIONE BIEN LIMPIA, ELIMINANDO ACEITE, SUCIEDAD, GRASA Y MUGRE PROTEGE LAS SUPERFICIES DE METAL CONTRA EL ÓXIDO Y LA CORROSIÓN						
52	WIPER	PRODUCTO DE TELA COSIDA UTILIZADO PARA LA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO.	5	BULTO	$ 285.000,00	$ 54.150,00	$ 339.150,00	$ 1.695.750,00
53	ACCESORIOS PARA SANITARIOS	MANGUERA PARA SANITARIO CON REGISTRO DE CORTE	2	UNIDAD	$ 84.000,00	$ 15.960,00	$ 99.960,00	$ 199.920,00
54	ACCESORIOS PARA SANITARIOS	MANGUERA PARA LAVAMANOS CON REGISTRO DE CORTE	3	UNIDAD	$ 66.000,00	$ 12.540,00	$ 78.540,00	$ 235.620,00
55	ACCESORIOS PARA SANITARIOS	Griferia para lavamanos sencilla, plus	2	UNIDAD	$ 294.000,00	$ 55.860,00	$ 349.860,00	$ 699.720,00
56	ACCESORIOS PARA SANITARIOS	Griferia tanque conjunto hidrostatico, entrada y salida	6	UNIDAD	$ 225.000,00	$ 42.750,00	$ 267.750,00	$ 1.606.500,00
57	ACCESORIOS PARA SANITARIOS	Orinal emtrada superior blanco	10	UNIDAD	$ 855.000,00	$ 162.450,00	$ 1.017.450,00	$ 10.174.500,00
58	ACCESORIOS PARA SANITARIOS	Lavamanos colgar	5	UNIDAD	$ 495.000,00	$ 94.050,00	$ 589.050,00	$ 2.945.250,00
59	SANITARIOS completo	Sanitario tao single Blanco	5	UNIDAD	$ 1.260.000,00	$ 239.400,00	$ 1.499.400,00	$ 7.497.000,00
60	ADAPTADORES	ADAPTADORES HEMBRAS PVC,Ø 1/2" DE PRESION	20	UNIDAD	$ 5.400,00	$ 1.026,00	$ 6.426,00	$ 128.520,00
61	ADAPTADORES	ADAPTADORES MACHOS PVC,Ø 1/2" DE PRESION	5	UNIDAD	$ 4.800,00	$ 912,00	$ 5.712,00	$ 28.560,00
62	ALAMBRE NEGRO	ALAMBRE DULCE DE AMARRE NEGRO CALIBRE 16	2	KG	$ 22.500,00	$ 4.275,00	$ 26.775,00	$ 53.550,00
63	Boquilla	Boquilla junta estrecha beige, caja 5 kilos	3	UNIDAD	$ 126.000,00	$ 23.940,00	$ 149.940,00	$ 449.820,00
64	Ducha	griferia ducha sencilla, incluye llave	2	UNIDAD	$ 255.000,00	$ 48.450,00	$ 303.450,00	$ 606.900,00
65	HOJAS DE SEGUETAS	hojas de segueta de 18 dientes por pulgada, bimetalica	6	UNIDAD	$ 13.500,00	$ 2.565,00	$ 16.065,00	$ 96.390,00
66	MADERA CARACOLI	MADERA CARACOLI, TABLAS DE 1"x12"x10¨	10	UNIDAD	$ 285.000,00	$ 54.150,00	$ 339.150,00	$ 3.391.500,00
67	PUNTILLAS	PUNTILLA DE ACERO 21/2" 500 gr	5	UNIDAD	$ 25.500,00	$ 4.845,00	$ 30.345,00	$ 151.725,00
68	PUNTILLAS	PUNTILLA DE ACERO 3 1/2" 500 gr	5	UNIDAD	$ 28.500,00	$ 5.415,00	$ 33.915,00	$ 169.575,00
69	PUNTILLAS	PUNTILLA DE 3" CON CABEZA 500 gr	20	LIBRA	$ 27.000,00	$ 5.130,00	$ 32.130,00	$ 642.600,00
70	SOLDADURA PVC	SOLDADURA PVCX1/4 DE GALÓN	2	UNIDAD	$ 84.000,00	$ 15.960,00	$ 99.960,00	$ 199.920,00

71	TEE	TEE PRESION PVC DE 1/2"	10	UNIDAD	$ 5.700,00	$ 1.083,00	$ 6.783,00	$ 67.830,00
72	TIZA	TIZA INDUSTRIAL X 144 UNIDADES	10	UNIDAD	$ 54.000,00	$ 10.260,00	$ 64.260,00	$ 642.600,00
73	TRITURADO	TRITURADO ½" lavado y limpio de impurezas	1	M3	$ 435.000,00	$ 82.650,00	$ 517.650,00	$ 517.650,00
74	VARILLAS	VARILLAS DE 1/4" X 40.000 - 280MPA	20	UNIDAD	$ 54.000,00	$ 10.260,00	$ 64.260,00	$ 1.285.200,00
75	VARILLAS	VARILLA N° 3 Ó 3/8" X 6M X 60000 PSI	20	UNIDAD	$ 114.000,00	$ 21.660,00	$ 135.660,00	$ 2.713.200,00
76	VARILLAS	VARILLAS DE 1/2" X 6 METROS	20	UNIDAD	$ 204.000,00	$ 38.760,00	$ 242.760,00	$ 4.855.200,00
77	ACCESORIOS SANITARIO	TAPONES ROSCADOS DE PVC,1/2"	20	UNIDAD	$ 3.600,00	$ 684,00	$ 4.284,00	$ 85.680,00
78	ACCESORIOS SANITARIO	CODOS DE PVC,DE 1/2"X90°	20	UNIDAD	$ 3.300,00	$ 627,00	$ 3.927,00	$ 78.540,00
79	ACCESORIOS SANITARIO	UNIONES DE PVC,DE1/2"	20	UNIDAD	$ 3.600,00	$ 684,00	$ 4.284,00	$ 85.680,00
80	ACCESORIOS SANITARIO	TEES DE PVC,DE 1/2"	20	UNIDAD	$ 4.500,00	$ 855,00	$ 5.355,00	$ 107.100,00
81	ACCESORIOS SANITARIO	UNIONES UNIVERSALES DE PVC,DE 1/2"	20	UNIDAD	$ 8.400,00	$ 1.596,00	$ 9.996,00	$ 199.920,00
82	TUBERÍA DE PRESIÓN	TUBOS DE PVC DE 1/2", RDE 21	20	UNIDAD	$ 72.000,00	$ 13.680,00	$ 85.680,00	$ 1.713.600,00
83	ACCESORIOS DE PRESIÓN	TAPONES SOLDADOS DE PVC, DE 1/2"	20	UNIDAD	$ 3.600,00	$ 684,00	$ 4.284,00	$ 85.680,00
84	espejo para baño	Espejo de baño decorativo 30 x 1,20	1	UNIDAD	$ 405.000,00	$ 76.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00
85	ACCESORIOS DE PRESIÓN	UNIONES DE PVC,DE 1/2"	20	UNIDAD	$ 3.900,00	$ 741,00	$ 4.641,00	$ 92.820,00
86	Win de bmt	Win en Aluminio Plata Brillo 2.5 Metros	5	UNIDAD	$ 96.000,00	$ 18.240,00	$ 114.240,00	$ 571.200,00
87	ACCESORIOS DE PRESIÓN	CODOS DE PVC,DE1/2"X45°	20	UNIDAD	$ 3.300,00	$ 627,00	$ 3.927,00	$ 78.540,00
88	ACCESORIOS DE PRESIÓN	ADAPTADORES MACHOS PVC,Ø 1/2" DE PRESION	20	UNIDAD	$ 4.800,00	$ 912,00	$ 5.712,00	$ 114.240,00
89	ACCESORIOS SANITARIO	REJILLAS DE PISO PVC DE 3", plastica	20	UNIDAD	$ 22.500,00	$ 4.275,00	$ 26.775,00	$ 535.500,00
90	ELECTRICO CON POLO A TIERRA	TOMA INTERRUPTOR SENCILLO CO POLO A TIERRA	20	UNIDAD	$ 34.500,00	$ 6.555,00	$ 41.055,00	$ 821.100,00
91	TOMA ELECTRICO SENCILLO	TOMA ELECTRICO SENCILLO CO POLO A TIERRA	20	UNIDAD	$ 29.400,00	$ 5.586,00	$ 34.986,00	$ 699.720,00
92	PLAFONES	PLAFON CON SOCKETS, losa	20	UNIDAD	$ 84.000,00	$ 15.960,00	$ 99.960,00	$ 1.999.200,00
93	LLAVE DE CHORRO	LLAVE DE CHORRO DE 1/2" BRONCE	20	UNIDAD	$ 78.000,00	$ 14.820,00	$ 92.820,00	$ 1.856.400,00
94	LADRILLO N° 4	LADRILLO N° 4 10 X 20 X 40	100	UNIDAD	$ 5.850,00	$ 1.111,50	$ 6.961,50	$ 696.150,00
95	BALDE PLASTICO, 12 LITROS	BALDE PLASTICO NEGRO CONCRETERO	5	UNIDAD	$ 42.000,00	$ 7.980,00	$ 49.980,00	$ 249.900,00
96	MARTILLO	MARTILLO DE UÑA 16 ONZAS, mango de fibra de vidrio	1	UNIDAD	$ 114.000,00	$ 21.660,00	$ 135.660,00	$ 135.660,00
97	TUBO ELECTRICO	TUBO CONDUIT DE 1/2" PESADO x 3 m	10	UNIDAD	$ 34.500,00	$ 6.555,00	$ 41.055,00	$ 410.550,00

98	CAJA ELECTRICA	CAJA EXAGONAL PLASTICA	10	UNIDAD	$ 7.500,00	$ 1.425,00	$ 8.925,00	$ 89.250,00
99	CAJA ELECTRICA	CAJA RECTANGULAR PLASTICA	10	UNIDAD	$ 6.600,00	$ 1.254,00	$ 7.854,00	$ 78.540,00
100	CINTA AISLANTE ELECTRICA	CINTA AISLANTE ELECTRICA	10	ROLLO	$ 13.500,00	$ 2.565,00	$ 16.065,00	$ 160.650,00
101	CURVA CONDUIT 1/2	CURVA CONDUIT 1/2	10	UNIDAD	$ 5.400,00	$ 1.026,00	$ 6.426,00	$ 64.260,00
102	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MORTEROS, bolsa 4 kg	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MORTEROS	2	UNIDAD	$ 96.000,00	$ 18.240,00	$ 114.240,00	$ 228.480,00
103	madeja hilo para lienza	madeja hilo para albañil 4 mm	1	UNIDAD	$ 25.500,00	$ 4.845,00	$ 30.345,00	$ 30.345,00
104	sika Dur-42 anclaje 2kg	sika Dur-42 anclaje 2kg	1	UNIDAD	$ 435.000,00	$ 82.650,00	$ 517.650,00	$ 517.650,00
105	CINTA METRICA	CINTA METRICA 30 M	1	UND	$ 84.000,00	$ 15.960,00	$ 99.960,00	$ 99.960,00
106	EXTENSIÓN ELECTRICA DE	EXTENCIÓN ELECTRICA cable encauchetado awg 3* 12 DE 20 M	1	UND	$ 465.000,00	$ 88.350,00	$ 553.350,00	$ 553.350,00
107	CANDADO PROFESIONAL	CANDADO PROFESIONAL 120/50 MM ALTA SEGURIDAD• GANCHO DE ACERO AL BORO	3	UNIDAD	$ 204.000,00	$ 38.760,00	$ 242.760,00	$ 728.280,00
108	JUEGO DE LLAVES MIXTAS	JUEGO DE LLAVES MIXTAS DE LA 8 MM A 32 MM	1	JUEGOS	$ 555.000,00	$ 105.450,00	$ 660.450,00	$ 660.450,00
109	JUEGO DE DESTORNILLADORES X 6 UNID	JUEGO DE DESTORNILLADORES X 6 UNIDADES (PALA Y CRUZ)	1	JUEGOS	$ 144.000,00	$ 27.360,00	$ 171.360,00	$ 171.360,00
110	JUEGO DE LLAVES ALLEN EN PULGADAS X 13 PIEZAS	JUEGO DE LLAVES ALLEN EN PULGADAS X 13 DESDE 1/16 A	1	JUEGOS	$ 126.000,00	$ 23.940,00	$ 149.940,00	$ 149.940,00
111	CALIBRADOR DE BERNIER	CALIBRADOR DE BERNIER 6"	1	UNIDAD	$ 114.000,00	$ 21.660,00	$ 135.660,00	$ 135.660,00
112	EMBUDO	EMBUDO DE PLASTICO CAPACIDAD 1 LITRO ALTURA 8" DIAMETRO DE PUNTA 1"	1	UNIDAD	$ 14.400,00	$ 2.736,00	$ 17.136,00	$ 17.136,00
113	COPAS	JUEGO DE COPAS EN PULG. X 28 UNIDADES 8 MM A 32 MM COMPLETO CUADRANTE DE 1/2"	1	UNIDAD	$ 645.000,00	$ 122.550,00	$ 767.550,00	$ 767.550,00
114	LINTERNA DE MANO RECARGABLES	LINTERNA RECARGABLE, LIVIANA, CON ENCHUFE RETRÁCTIL, ALIMENTACIÓN DE 110 VOL-60HZ	2	UNIDAD	$ 96.000,00	$ 18.240,00	$ 114.240,00	$ 228.480,00
115	BISAGRAS	BISAGGRAS OMEGA COLOR NATURAL 3X11/2"	20	PARES	$ 28.500,00	$ 5.415,00	$ 33.915,00	$ 678.300,00
116	BROCAS PARA METAL	BROCAS PARA METAL EN ACERO AL CORBONO DE 5/32"X 4"	10	UND	$ 9.600,00	$ 1.824,00	$ 11.424,00	$ 114.240,00
117	BORCAS PARA METAL	BROCAS PARA METAL EN ACERO AL CORBONO DE 9/64"X 4"	10	UND	$ 9.600,00	$ 1.824,00	$ 11.424,00	$ 114.240,00
118	BROCAS	BROCAS PARA METAL DE 1/8" X 4 "	10	UNIDAD	$ 8.400,00	$ 1.596,00	$ 9.996,00	$ 99.960,00
119	BROCAS	BROCAS PARA METAL DE 7/64" X 4"	10		$ 8.400,00	$ 1.596,00	$ 9.996,00	$ 99.960,00
120	BROCAS	BROCAS PARA MURO DE 1/4"X8"	10	UND	$ 19.500,00	$ 3.705,00	$ 23.205,00	$ 232.050,00

121	CERRRADURAS	CERRADURA DE EMBUTIR DE 20 MM DOBLE PASE O VUELTA PARA PUERTAS EN ALUMINIO	2	UND	$ 174.000,00	$ 33.060,00	$ 207.060,00	$ 414.120,00
122	CERRADURAS	CERRADURA DE EMBUTIR DE 25 MM DOBLE PASE O VUELTA PARA PUERTAS EN ALUMINIO	2	UND	$ 186.000,00	$ 35.340,00	$ 221.340,00	$ 442.680,00
123	CHAZOS	CHAZOS PLASTICOS DE 1 / 4"	10	UND	$ 750,00	$ 142,50	$ 892,50	$ 8.925,00
124	TORNILLOS	TORNILLOS CABEZA AVELLANADA DE 8X 1"	100	UND	$ 540,00	$ 102,60	$ 642,60	$ 64.260,00
125	ESCUADRAS	ESCUADRAS COBINADA CON NIVEL DE 8"	2	UND	$ 96.000,00	$ 18.240,00	$ 114.240,00	$ 228.480,00
126	PINZAS	PINZAS PARA ELECTRICIDAD DE 10"	2	UNIDAD	$ 126.000,00	$ 23.940,00	$ 149.940,00	$ 299.880,00
127	MANIJAS	MANIJAS O MANIJON EN ACERO INOXIDABLE PARA CERRADURA DE 25 MMS	3	JUEGOS	$ 225.000,00	$ 42.750,00	$ 267.750,00	$ 803.250,00
128	ACRONAL	Emulsión acrílica al 50% de solidos con excelente desempeño en propiedades como resistencia al agua, adherencia y compatibilidad con productos base cementicia o cal. Presentación galón - Gl	2	GALONES	$ 234.000,00	$ 44.460,00	$ 278.460,00	$ 556.920,00
129	Angulo perimetral en acero galvanizado. Se usa en el perimetro del cielo raso.	Perfil PVC perforado angulo esquinero 90° - UNIDAD	10	Unidad	$ 13.500,00	$ 2.565,00	$ 16.065,00	$ 160.650,00
130	BANDEJA PLASTICA MEDIDA 9"	Cajas zincadas para todo tipo de instalaciones eléctricas. Tornillo con polo a tierra. Ideal para cualquier tipo de construcción por su diseño y resistencia - UNIDAD	10	Unidad	$ 20.400,00	$ 3.876,00	$ 24.276,00	$ 242.760,00
131	Cable encauchetado 3 x 12 awg - Por metro.	Brocha 4" de cerdas naturales resistente a solventes y pinturas epóxicas, cerdas suaves. UNIDAD	10	Metro	$ 28.500,00	$ 5.415,00	$ 33.915,00	$ 339.150,00
132	Candado tipo italiano 25mm 110/25	Candado tipo italiano 25mm 110/25 - UNIDAD	10	UNIDAD	$ 66.000,00	$ 12.540,00	$ 78.540,00	$ 785.400,00
133	CERA EN CREMA PARA VENECIANOS.	Producto utilizado para realzar el brillo y el color de ESTUCO VENECIANO ACABADOS sin manchar o decolorar la superficie, protege del polvo y facilita la limpieza haciéndolo más durable. En el sistema de aplicación de ESTUCO VENECIANO ACABADOS es un paso intermedio para acabar con betún. No contiene Siliconas. Libre de metales pesados, no ponen en riesgo al ecosistema o tu salud. Rendimiento teórico ¼ de Galón: 20-25 mt2. - Presentación 1/4" Gl UNIDAD	1	Unidad	$ 144.000,00	$ 27.360,00	$ 171.360,00	$ 171.360,00
134	CHAZO impacto nylon DE 1/4"	Chazo Concreto Impacto Nylon 1/4X3-1/2 presentación bolsa x 50 und	3	Unidad	$ 54.000,00	$ 10.260,00	$ 64.260,00	$ 192.780,00

135	CIMBRA ALBAÑIL ENCAUCHETADA	CIMBRA ALBAÑIL ENCAUCHETADA + TIZA - UNIDAD	1	UNIDAD	$ 28.500,00	$ 5.415,00	$ 33.915,00	$ 33.915,00
136	Cinta de enmascarar uso construcción	Cinta de enmascarar uso construcción Presentación rollo x 3/4 18mm x 40m x 40m - UNIDAD	1	UNIDAD	$ 12.600,00	$ 2.394,00	$ 14.994,00	$ 14.994,00
137	Cinta de papel	CINTA DE FIBRA DE VIDRIO AUTOADHESIVA PARA DRYWALL DE Presentación rollo x 5 CM X 90 M - UNIDAD	1	UNIDAD	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00	$ 53.550,00
138	Cinta papel con fleje metalico	CINTA DE PAPEL DE 5 CM X 75 M PARA DRYWALL. Presentación Rollo x 75m - UNIDAD	2	Unidad	$ 25.500,00	$ 4.845,00	$ 30.345,00	$ 60.690,00
139	ESPATULA DE ACERO INOXIDABLE CON MANGO PLASTICO 8"	Fabricada en acero inoxidable de 4", con mango antideslizante de polipropileno - UNIDAD	5	UNIDAD	$ 42.000,00	$ 7.980,00	$ 49.980,00	$ 249.900,00
140	ESPATULA DE ACERO INOXIDABLE CON MANGO PLASTICO DE 12"	Fabricada en acero inoxidable de 8", con mango antideslizante de polipropileno - UNIDAD	5	UNIDAD	$ 57.000,00	$ 10.830,00	$ 67.830,00	$ 339.150,00
141	ESTUCO EN POLVO PARA INTERIORES SACO X 25 KG	Estuco en polvo blanco de textura granulada para aplicar en interiores. Saco x 25 Kg. - UNIDAD	5	UNIDAD	$ 78.000,00	$ 14.820,00	$ 92.820,00	$ 464.100,00
142	Graniplast esgrafiado estándar	Recubrimiento plástico de acabado texturizado para fachadas. presentación en cuñete X 30 kg. Tipo Graniplast - CUÑETE	5	Unidad	$ 465.000,00	$ 88.350,00	$ 553.350,00	$ 2.766.750,00
143	HOJA DE SEGUETA PARA CORTAR HIERRO	La segueta de 24 dientes por pulgadas es idónea para cortar materiales de menos de 1/4" y realizar cortes sobre tubería, platinas y ángulos, materiales para construcción y de uso en el taller. Presentación: Bolsa por 10 hojas de segueta. - UNIDAD	20	Unidad	$ 66.000,00	$ 12.540,00	$ 78.540,00	$ 1.570.800,00
144	IMPERMEABILIZANTE	Aditivo líquido blanco mejorado con polimeros sinteticos que actúa como impermeabilizante integral taponando poros y capilares en morteros. Mejorado con polimeros sinteticos, tecnología que le da mayor poder de impermeabilización, disminuye la contraccion,las fisuras y la porosidad del mortero. - Presentación Galón x 4Kg	2	GALONES	$ 126.000,00	$ 23.940,00	$ 149.940,00	$ 299.880,00
145	Imprimante	Imprimante de Vinilo P.V.A. es una emulsión con alta concentración de sólidos formulada para sellar superficies interiores de materiales muy porosos y absorbentes. Por Galon - GL	2	GALONES	$ 114.000,00	$ 21.660,00	$ 135.660,00	$ 271.320,00

146	lija agua grano 220 hoja	lija grano 220 hoja -Presentación paquete x 50 und	10	Unidad	$ 84.000,00	$ 15.960,00	$ 99.960,00	$ 999.600,00
147	LIJA DE AGUA GRANO 150	lija grano 150 hoja -Presentación paquete x 50 und	10	Unidad	$ 84.000,00	$ 15.960,00	$ 99.960,00	$ 999.600,00
148	LIJA DE AGUA GRANO 180	Lija numero180 de grano, de agua con papel, resistente a la humedad, desbaste rápido en húmedo, lijado en seco sobre madera, elimina la corrosión acumulada.23 cm de ancho x 28 cm de alto aproximadamente, color Negro - PLIEGO	10	Unidad	$ 3.600,00	$ 684,00	$ 4.284,00	$ 42.840,00
149	LIJA DE AGUA GRANO 180	Lija numero180 de grano, de agua con papel, resistente a la humedad, desbaste rápido en húmedo, lijado en seco sobre madera, elimina la corrosión acumulada.23 cm de ancho x 28 cm de alto aproximadamente, color Negro - PLIEGO	10	Unidad	$ 3.600,00	$ 684,00	$ 4.284,00	$ 42.840,00
150	HéLICE MEZCLADORA PARA TALADRO	Hélice Mezclador para pegantes y morteros Material: Hierro con capa revestida Tamaño (longitud x diámetro de la broca de la herramienta): aprox. 420x65 mm/ 16,54x2,56 pulgadas - UNIDAD	2	UNIDAD	$ 96.000,00	$ 18.240,00	$ 114.240,00	$ 228.480,00
151	modulo led 110 V BLANCO POR 3	modulo led 110 V BLANCO POR 3 - UNIDAD	10	UNIDAD	$ 55.500,00	$ 10.545,00	$ 66.045,00	$ 660.450,00
152	Paral 59 mm calibre 26 x 2.44 ml	Perfil C PARAL YESO 59mm x 32mm x 0.50mm de 2,44m. Recubrimiento galvanizado G60 (Láminas de acero recubiertas de zinc de acuerdo con la especificación NTC 4011) Formado en Frio NTC5680. Espesor: 0.48mm - 0.50mm	10	UNIDAD	$ 43.500,00	$ 8.265,00	$ 51.765,00	$ 517.650,00
153	Paral 89 mm calibre 26 x 2.44 ml	Perfil C PARAL YESO 89mm x 32mm x 0.50mm de 2,44m. Recubrimiento galvanizado G60 (Láminas de acero recubiertas de zinc de acuerdo con la especificación NTC 4011) Formado en Frio NTC5680. Espesor: 0.48mm - 0.50mm	10	UNIDAD	$ 55.500,00	$ 10.545,00	$ 66.045,00	$ 660.450,00
154	perfil omega calibre 26	Perfil OMEGA 22mm x 63mm x 0.50mm DE 2.44m. en lamina galvanizada(Láminas de acero recubiertas de zinc de acuerdo con la especificación NTC 4011) Formada en Frio NTC 5680. Espesor: 0.89mm - 0.90mm	10	UNIDAD	$ 41.400,00	$ 7.866,00	$ 49.266,00	$ 492.660,00
155	perfil vigueta 38, calibre 26	Perfil VIGUETA 20mm x 39mm x 0.50mm de 2.44m en lámina galvanizada (Láminas de	10	UNIDAD	$ 37.500,00	$ 7.125,00	$ 44.625,00	$ 446.250,00

		acero recubiertas de zinc de acuerdo con la especificación NTC4011) Formada en Frio. Espesor 0.48mm - 0.50mm						
156	pintura vinilica diluible con agua tipo 1. Colores surtidos x cuñete de 5 galones.	Pintura Tipo 1* diluible con agua, fabricada a partir de copolímeros Acrílicos. Cuenta con una emulsión siliconada que permite máxima lavabilidad, resistencia al frote sin desgaste por desprendimiento y alta resistencia a la formación de hongos. Producto formulado sin plomo ni cromo. Colores surtidos por Cuñete de 5 Galones. - UNIDAD	5	UNIDAD	$ 735.000,00	$ 139.650,00	$ 874.650,00	$ 4.373.250,00
157	Pintura vinilo colores surtidos x galón	Pintura Tipo 1* diluible con agua, fabricada a partir de copolímeros Acrílicos. Cuenta con una emulsión siliconada que permite máxima lavabilidad, resistencia al frote sin desgaste por desprendimiento y alta resistencia a la formación de hongos. Producto formulado sin plomo ni cromo. Colores surtidos. Presentación por galones - GL	5	GALÓN	$ 174.000,00	$ 33.060,00	$ 207.060,00	$ 1.035.300,00
158	PINTURA TIPO 1 VINILO GRIS BASALTO	Es una pintura base agua, tipo emulsión vinil acrílica. No contiene plomo ni cromo. Presentación por Galón	5	Galón	$ 186.000,00	$ 35.340,00	$ 221.340,00	$ 1.106.700,00
159	Placa de fibrocemento	lámina de fibrocemento 2,44 x 1,22 - espesor de 8 mm NTC 947-1 - UNIDAD	10	UNIDAD	$ 204.000,00	$ 38.760,00	$ 242.760,00	$ 2.427.600,00
160	placa de yeso	Placa de panel yeso de 1/2 dim 1,22x2,44 .Norma ASTM C1397 UNIDAD	10	UNIDAD	$ 96.000,00	$ 18.240,00	$ 114.240,00	$ 1.142.400,00
161	RODILLO DE FELPA DE 9"	Rodillo profesional ideal para pinturas en vinilo a base de agua, de fácil uso y lavado, con unión metálica y mango tubular en plástico. Felpa acrílica. Medida 9". - UNIDAD	10	UNIDAD	$ 43.500,00	$ 8.265,00	$ 51.765,00	$ 517.650,00
162	RODILLO DE FELPA DE 4"	RODILLO MINI DE 4" - UNIDAD	10	UNIDAD	$ 20.400,00	$ 3.876,00	$ 24.276,00	$ 242.760,00
163	SELLANTE DE POLIURETANO - 300ml	SELLANTE DE POLIURETANO, SELLADOR ELASTICO, MONOCOMPONENTE DE CURADO POR HUMEDAD A BASE DE POLIMEROS TERMINADOS EN SILANOS. Sellador de construcción de durabilidad superior, pintable, manchable y arenable, impide la filtración del agua y no se despega. Unidad x 300ml - UNIDAD	2	UNIDAD	$ 66.000,00	$ 12.540,00	$ 78.540,00	$ 157.080,00

164	TOMACORRIENTE DOBLE 110 V/ 15 AMP C BLANCO	ABS (acrilonitrilo butadieno estireno) Certificación RETIE (CO). Resistente a impactos Amperaje 15A con polo a tierra. Voltaje de 110V-250V - UNIDAD	20	UNIDAD	$ 28.500,00	$ 5.415,00	$ 33.915,00	$ 678.300,00
165	TORNILLO LAMINA DRYWALL # 6 X 1" Punta Aguda ROSCA FINA	TORNILLO LAMINA DRYWALL # 6 X 1" Punta Aguda ROSCA FINA Norma AISI 1022 Para Instalacion de Placa de yeso en lamina galvanizada PRESENTACION X 100 UND	1	Unidad	$ 29.400,00	$ 5.586,00	$ 34.986,00	$ 34.986,00
166	TORNILLO LAMINA DRYWALL # 6 X 1" Punta broca ROSCA FINA	TORNILLO LAMINA DRYWALL # 6 X 1" Punta broca ROSCA FINA Norma AISI 1022 Para Instalacion de Placa de yeso en lamina galvanizada PRESENTACION X 100 UND	1	UNIDAD	$ 34.500,00	$ 6.555,00	$ 41.055,00	$ 41.055,00
167	TORNILLO PLACA FIBROCEMENTO PUNTA AGUDA # 7 x 1-¼"	TORNILLO PLACA FIBROCEMENTO PUNTA AGUDA # 7 x 1-¼" AUTOAVELLANANTE para union entre placa de fibrocemento y lámina galvanizada Norma AISI 1022 PRESENTACION X 100 UND	1	Unidad	$ 46.500,00	$ 8.835,00	$ 55.335,00	$ 55.335,00
168	Tornillo Estructural 7x7/16" Punta Aguda cabeza extraplana . Paquete x 500Unidad	Presentación Tornillo Estructural 7x7/16" Punta Aguda cabeza extraplana . Paquete x 500Unidad - UNIDAD	1	UNIDAD	$ 144.000,00	$ 27.360,00	$ 171.360,00	$ 171.360,00
169	Tornillo Estructural 7x7/16" Punta aguda. Paquete x 500Unidad	PresentaciónTornillo Estructural 7x7/16" Punta Aguda. Paquete x 500Unidad - UNIDAD	1	UNIDAD	$ 138.000,00	$ 26.220,00	$ 164.220,00	$ 164.220,00
170	Tornillo Estructural 7x7/16" Punta broca. Paquete x 500Unidad	Presentación Tornillo Estructural 7x7/16" Punta broca. Paquete x 500Unidad - UNIDAD	1	UNIDAD	$ 156.000,00	$ 29.640,00	$ 185.640,00	$ 185.640,00
171	Curva pvc	Curva conduit 1/2 pvc certificada retie	20	Unidad	$ 4.800,00	$ 912,00	$ 5.712,00	$ 114.240,00
172	Curva pvc	Curva conduit 3/4 pvc certificada retie	20	Unidad	$ 6.600,00	$ 1.254,00	$ 7.854,00	$ 157.080,00
173	Union pvc	Unión conduit 1/2 pvc certificada retie	20	Unidad	$ 3.900,00	$ 741,00	$ 4.641,00	$ 92.820,00
174	Union pvc	Unión conduit 3/4 pvc certificada retie	20	Unidad	$ 5.700,00	$ 1.083,00	$ 6.783,00	$ 135.660,00
175	Ducto pvc	Ducto eléctrico pvc retie 1/2" x 3m	10	Unidad	$ 19.500,00	$ 3.705,00	$ 23.205,00	$ 232.050,00
176	Ducto pvc	Ducto eléctrico pvc retie 3/4" x 3m	10	Unidad	$ 28.500,00	$ 5.415,00	$ 33.915,00	$ 339.150,00
177	Caja 2X4 pvc	Caja 2x4 pvc	10	Unidad	$ 3.600,00	$ 684,00	$ 4.284,00	$ 42.840,00
178	Caja 4X4 pvc	Caja 4x4 pvc	10	Unidad	$ 6.600,00	$ 1.254,00	$ 7.854,00	$ 78.540,00
179	Caja octogonal pvcc	Caja octogonal pvc retie	10	Unidad	$ 8.400,00	$ 1.596,00	$ 9.996,00	$ 99.960,00
180	Interruptor de pared	Interruptor doble conmutable 15a para iluminación	10	Unidad	$ 25.500,00	$ 4.845,00	$ 30.345,00	$ 303.450,00
181	Interruptor de pared	Interruptor sencillo conmutable 15a para iluminación	10	Unidad	$ 19.500,00	$ 3.705,00	$ 23.205,00	$ 232.050,00
182	Interruptor de pared	Interruptor sencillo 15a para iluminación	10	Unidad	$ 17.400,00	$ 3.306,00	$ 20.706,00	$ 207.060,00
183	Interruptor de pared	Interruptor doble 15a para iluminación	10	Unidad	$ 27.600,00	$ 5.244,00	$ 32.844,00	$ 328.440,00

184	Interruptor de pared	Interruptor triple 15a para iluminación	10	Unidad	$ 40.500,00	$ 7.695,00	$ 48.195,00	$ 481.950,00
185	Timbre	Zumbador de timbre 120v para caja 2x4 color blanco para interiores	10	Unidad	$ 33.000,00	$ 6.270,00	$ 39.270,00	$ 392.700,00
186	Tomacorriente	Tomacorriente doble con polo a tierra 15a 120v	10	Unidad	$ 26.400,00	$ 5.016,00	$ 31.416,00	$ 314.160,00
187	Tomacorriente	Tomacorriente con polo a tierra 20a 250v	10	Unidad	$ 55.500,00	$ 10.545,00	$ 66.045,00	$ 660.450,00
188	Tomacorriente	Tomacorriente gfci 127v 20a	10	Unidad	$ 204.000,00	$ 38.760,00	$ 242.760,00	$ 2.427.600,00
189	Plafon	Plafón plástico rosca e27 con sistema de bornera hueca	10	Unidad	$ 18.600,00	$ 3.534,00	$ 22.134,00	$ 221.340,00
190	Cinta adhesiva	Cinta adhesiva doble faz espuma de 18 mm x 3 metros	3	Unidad	$ 23.400,00	$ 4.446,00	$ 27.846,00	$ 83.538,00
191	Sonda	Sonda de nylon para cable 10 m	1	Unidad	$ 55.500,00	$ 10.545,00	$ 66.045,00	$ 66.045,00
192	Alicate	Alicate 8 1/2" 215 mm aislado 1ooo v, color rojo amarillo.	1	Unidad	$ 114.000,00	$ 21.660,00	$ 135.660,00	$ 135.660,00
193	Kit de destornilladores	Kit de desarmadores aislados a 1000v, 7 piezas, 4 pala (1/4x6", 7/32x5", 5/32x4", 1/8x4") 2 estría (2x4", 1x3") 1 probador de fase, color rojo amarillo	1	Unidad	$ 216.000,00	$ 41.040,00	$ 257.040,00	$ 257.040,00
194	Cortafrío	Cortafrío 4.5" pequeño	1	Unidad	$ 58.500,00	$ 11.115,00	$ 69.615,00	$ 69.615,00
195	Pinza	Pinza punta larga 4.5" pequeño	1	Unidad	$ 56.400,00	$ 10.716,00	$ 67.116,00	$ 67.116,00
196	Pelacables	Pinza pelacables multifuncional 1000v	1	Unidad	$ 126.000,00	$ 23.940,00	$ 149.940,00	$ 149.940,00
197	Alicate	Alicate tipo corta frio 5" 1000v, color rojo amarillo	1	Unidad	$ 85.500,00	$ 16.245,00	$ 101.745,00	$ 101.745,00
198	Alicate	Alicate tipo pinza punta plana 6" 1000v, color rojo amarillo.	1	Unidad	$ 93.000,00	$ 17.670,00	$ 110.670,00	$ 110.670,00
199	Ponchadora	Ponchadora con mordazas intercambiables: (03c 0,5-6mm2; 125 0,5-6mm2; 10wf 0,5-10mm2; 10n 0,5-10mm2; 04b 0,5-6mm2; 35wf 6-35mm2). Material: carbón Steel; incluye pelacables y maleta de almacenamiento.	1	Unidad	$ 555.000,00	$ 105.450,00	$ 660.450,00	$ 660.450,00
200	Dobladora de tubo	Dobladora de tubo emt 3/4" con tubo imc roscado de 1,5 m	1	Unidad	$ 885.000,00	$ 168.150,00	$ 1.053.150,00	$ 1.053.150,00
201	Pinza para molde	Pinza para molde exotérmico de sistema de puesta a tierra	1	Unidad	$ 234.000,00	$ 44.460,00	$ 278.460,00	$ 278.460,00
							TOTAL	**$ 383.907.090,00**

COTIZACIÓN 2 UT ESTUDIOS 049

ENTIDAD	**INSTITUCION UNIVERSITARIA BELLAS ARTES Y CIENCIAS DE BOLIVAR**	**NIT**	**$ 890.480.308**

DIRECCION	Carrera 9 # 39-12 Departamento Bolívar - Municipio Cartagena

ITEMS	DESCRIPCION GENERAL	ESPECIFICAS	CANT	PRES	Valor unitario	Valor IVA o Imp. Consumo	Valor unitario + impuesto	TOTAL
					Valor unitario	Valor IVA o Imp. Consumo	Valor unitario + impuesto	TOTAL
1	ALAMBRE #12 COLOR NEGRO	ALAMBRE #12 COLOR NEGRO	12	ROLLO	$ 437.440	$ 83.114	$ 520.554	$ 6.246.644
2	ALAMBRE #12 COLOR ROJO	ALAMBRE #12 COLOR ROJO	12	ROLLO	$ 437.440	$ 83.114	$ 520.554	$ 6.246.648
3	ALAMBRE #12 COLOR VERDE	ALAMBRE #12 COLOR VERDE	12	ROLLO	$ 437.440	$ 83.114	$ 520.554	$ 6.246.648
4	BALASTRO F17 P8 X 17 WATS	BALASTRO, TIPO DE BALASTRO ELECTROMAGNÉTIC O, TIPO DE ARRANQUE NORMAL, WATTS DE ENTRADA 1 X 20, VOLTAJE 127	25	UNIDAD	$ 142.415	$ 27.059	$ 169.474	$ 4.236.842
5	BALASTRO F48 P12X39 WATS	BALASTRO, TIPO DE BALASTRO ELECTROMAGNÉTIC O, TIPO DE ARRANQUE NORMAL, WATTS DE ENTRADA 1 X 32, VOLTAJE 127	25	UNIDAD	$ 142.415	$ 27.059	$ 169.474	$ 4.236.842
6	BATERIAS AA	BATERIAS AA	50	PAR	$ 13.967	$ 2.654	$ 16.620	$ 831.025
7	BATERIAS AAA	BATERIAS AAA	50	PAR	$ 15.829	$ 3.008	$ 18.837	$ 941.828
8	BISTURÍ STANLEY #199	BISTURÍ STANLEY #199	10	UND	$ 79.890	$ 15.179	$ 95.069	$ 950.693
9	CABLE 2 X 12 DUPLEX	CABLE 2 X 12 DUPLEX	3	ROLLO	$ 979.352	$ 186.077	$ 1.165.429	$ 3.496.288
10	CABLE ENCAUCHETADO 3X10	CABLE ENCAUCHETADO 3X10	200	METROS	$ 31.286	$ 5.944	$ 37.230	$ 7.445.983
11	CABLE ENCAUCHETADO 3X12	CABLE ENCAUCHETADO 3X12	200	METROS	$ 20.298	$ 3.857	$ 24.155	$ 4.831.025
12	CABLE ENCAUCHETADO 3X14	CABLE ENCAUCHETADO 3X14	200	METROS	$ 126.632	$ 24.060	$ 150.693	$ 30.138.504
13	CABLE UTP	CABLE UTP	500	METROS	$ 7.635	$ 1.451	$ 9.086	$ 4.542.936
14	CANAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26	CANAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26	120	UND	$ 15.829	$ 3.008	$ 18.837	$ 2.260.388
15	CHINA SACO	CHINA SACO	100	UNIDAD	$ 31.472	$ 5.980	$ 37.452	$ 3.745.152
16	CONECTORES PARA CABLE UTP	CONECTORES PARA CABLE UTP	200	UNIDAD	$ 1.490	$ 283	$ 1.773	$ 354.571

17	DISCO DE TUNGSTENO PARA SIERRA DE AGUA 3"	DISCO DE TUNGSTENO PARA SIERRA DE AGUA 3"	5	UND	$ 95.719	$ 18.187	$ 113.906	$ 569.529
18	EXTESIONES DE 15MTROS CPN CABLE #12	EXTESIONES DE 15MTROS CPN CABLE #12	10	UNIDAD	$ 718.639	$ 136.541	$ 855.180	$ 8.551.801
19	GATOS HIDRAULICO PARA PUERTAS DE OFICINAS	GATOS HIDRAULICO PARA PUERTAS DE OFICINAS	10	UNIDAD	$ 467.236	$ 88.775	$ 556.011	$ 5.560.111
20	LAMINA DE ASBESTO CEMENTO	LAMINA DE ASBESTO CEMENTO	40	UND	$ 74.303	$ 14.118	$ 88.421	$ 3.536.842
21	LISTON DE CATIVO 1" X 2" X 15'	LISTON DE CATIVO 1" X 2" X 15'	30	UNIDAD	$ 58.661	$ 11.146	$ 69.806	$ 2.094.183
22	LISTON DE CATIVO 2" X 2" X 15'	LISTON DE CATIVO 2" X 2" X 15'	30	UNIDAD	$ 69.834	$ 13.268	$ 83.102	$ 2.493.075
23	MANTO FRIO 2MM	MANTO FRIO 2MM	5	UNIDAD	$ 495.170	$ 94.082	$ 589.252	$ 2.946.260
24	MASILLA SUPER MASTICO	MASILLA SUPER MASTIC	10	CUÑETE	$ 116.390	$ 22.114	$ 138.504	$ 1.385.042
25	MASILLA TEXPLACA JUNTA FIBRO CEMENTO	MASILLA TEXPLACA JUNTA FIBRO CEMENTO	10	CUÑETE	$ 307.270	$ 58.381	$ 365.651	$ 3.656.510
26	PANEL LED CUADRADOS LUZ BLANCA 48W 60X60	PANEL LED CUADRADOS LUZ BLANCA 48W 60X60	50	UNIDAD	$ 225.145	$ 42.778	$ 267.922	$ 13.396.122
27	PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 12WATS	PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 12WATS	50	UNIDAD	$ 35.196	$ 6.687	$ 41.884	$ 2.094.183
28	PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 9WATS	PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 9WATS	60	UNIDAD	$ 20.298	$ 3.857	$ 24.155	$ 1.449.307
29	PANEL LED REDONDAS S/P 24W	PANEL LED REDONDAS S/P 24W	20	UNIDAD	$ 111.548	$ 21.194	$ 132.742	$ 2.654.848
30	PAR LED 38	PAR LED 38	20	UNIDAD	$ 72.534	$ 13.782	$ 86.316	$ 1.726.316
31	PERFIL PARAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26	PERFIL PARAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26	100	UND	$ 15.829	$ 3.008	$ 18.837	$ 1.883.657
32	PLACA DE YESO ST 1/2PG 1.22X2.44M 12.7MM	PLACA DE YESO ST 1/2PG 1.22X2.44M 12.7MM	20	UND	$ 73.372	$ 13.941	$ 87.313	$ 1.746.260
33	PUNTA ESTRIADA MAGNETIZADA CON TOPE	PUNTA ESTRIADA MAGNETIZADA CON TOPE	10	UND	$ 12.943	$ 2.459	$ 15.402	$ 154.017

34	REFLECTORES DE COLOR DE 100W	REFLECTORES DE COLOR DE 100W	115	UNIDAD	$ 253.079	$ 48.085	$ 301.163	$ 34.633.795
35	REFLECTORES LUZ BLANCA DE 100W	REFLECTORES LED LUZ BLANCA DE 100W IP65 PARA USO EXTERIOR	15	UNIDAD	$ 210.247	$ 39.947	$ 250.194	$ 3.752.909
36	REGLA DE ALUMINIO 1" X 3" X 6	REGLA DE ALUMINIO 1" X 3" X 6. CODAL TUBULAR RECTANGULAR DE 3 X 1 EN ALUMINIO, IDEAL COMO HERRAMIENTAS EN LABORES DE ALBAÑILERIA.	4	UNIDAD	$ 165.646	$ 31.473	$ 197.119	$ 788.476
37	SERRUCHO DE DRYWALL	SERRUCHO DE DRYWALL. SERRUCHO SIERRA DE PUNTA 6" PARA DRYWALL PANEL YESO	5	UND	$ 63.130	$ 11.995	$ 75.125	$ 375.623
38	SIKA DUR-42 ANCLAJE 25KG	SIKA DUR-42 ANCLAJE 25KG. MORTERO FLUIDO DE TRES COMPONENTES CON BASE EN RESINAS EPÓXICAS Y AGREGADOS DE CUARZO SELECCIONADOS. ADHIERE SOBRE SUPERFICIES ABSORBENTES SECAS O HÚMEDAS O SUPERFICIES METÁLICAS SECAS.	3	UNIDAD	$ 3.016.830	$ 573.198	$ 3.590.028	$ 10.770.083
39	TABLA CATIVO	TABLA CATIVO 1X12X12	10	UNIDAD	$ 70.579	$ 13.410	$ 83.989	$ 839.889
40	TABLERO BIFASISCO 12 CRIC	TABLERO 12 CIRCUITOS ENCHUFABLE 125AMP BIFASICO CON PUERTA GALV TB12PG	5	UNIDAD	$ 346.377	$ 65.812	$ 412.188	$ 2.060.942
41	TERMINALES PONCHABLES PARA CABLE #10	TERMINAL TUBULAR METÁLICA (BORNA) HECHA PARA VARIADOS CALIBRES, DISEÑADA PARA LA COMPRESIÓN DE PUNTAS DE CABLES QUE SERÁN CONECTADOS A IMPLEMENTOS ELÉCTRICOS DE DIFERENTE USO.	100	UND	$ 931	$ 177	$ 1.108	$ 110.803
42	TERMINALES PONCHABLES PARA CABLE #8	ES UNA TERMINAL TUBULAR METÁLICA (BORNA) HECHA PARA VARIADOS CALIBRES, DISEÑADA PARA LA COMPRESIÓN DE PUNTAS DE CABLES QUE SERÁN CONECTADOS A IMPLEMENTOS ELÉCTRICOS DE DIFERENTE USO.	100	UND	$ 2.235	$ 425	$ 2.659	$ 265.928
43	TERMINALES TIPO TUNEL PARA CABLE #12	TERMINAL PIN TUBULAR CALIBRE 12 AWG GRIS	100	UND	$ 931	$ 177	$ 1.108	$ 110.803

44	TIJERAS RECTAS - AVATOR SNIPS	TIJERA PARA CORTAR LAMINA RECTA AVIADOR	2	UND	$ 123.839	$ 23.529	$ 147.368	$ 294.737
45	TOMA ELECTRICO SENCILLO CO POLO A TIERRA	TOMA DOBLE 15 AMP 125 V POLO A TIERRA BLANCA SIN TAPA	15	UNIDAD	$ 1.957.029	$ 371.835	$ 2.328.864	$ 34.932.964
46	TORNILLO ESTRUCTURA CABEZA DE LENTEJA 7X 7 X 16	TORNILLO CABEZA PLANA PARA ESTRUCTURAS EN DRYWALL DEL TIPO ASBESTO CEMENTO. 7X17/16	200	UND	$ 223	$ 42	$ 266	$ 53.186
47	TORNILLO PARA LAMINA YESO	TORNILLO CABEZA PLANA PARA ESTRUCTURAS EN DRYWALL DEL TIPO YESO CARTON . DIMENSIONES 6X1	200	UND	$ 223	$ 42	$ 266	$ 53.186
48	TUBOS LED LUZ BALNCA 18W T8 6500K	POTENCIA 18W -COBERTURA DE POLICARBONATO -BAJO CONSUMO DE ENERGÍA, IDEAL PARA TODAS LAS APLICACIONES DE AHORRO ENERGÉTICO. -NO GENERA PRÁCTICAMENTE CALOR. -LUZ SIEMPRE CONSTANTE, SIN PARPADEOS NI DEGRADACIÓN TRAS EL PASO DEL TIEMPO. -ENCENDIDO INMEDIATO SIEMPRE, SIN NINGÚN TIPO DE RETRASO. -FLUJO LUMINOSO ENTRE 1800 APROXIMADAMENTE -MULTIVOLTAJE 100V-240V -COLOR LUZ BLANCA (6500K) -ANGULO DE APERTURA 120° APROXIMADAMENTE	100	UND	$ 29.423	$ 5.590	$ 35.014	$ 3.501.385
49	TUBOS LED LUZ BLANCA 9W T8 6500K	POTENCIA 9W -COBERTURA DE POLICARBONATO -BAJO CONSUMO DE ENERGÍA, IDEAL PARA TODAS LAS APLICACIONES DE AHORRO ENERGÉTICO. -NO GENERA PRÁCTICAMENTE CALOR. -LUZ SIEMPRE CONSTANTE, SIN PARPADEOS NI DEGRADACIÓN TRAS EL PASO DEL TIEMPO. -ENCENDIDO INMEDIATO SIEMPRE, SIN NINGÚN TIPO DE RETRASO. -FLUJO LUMINOSO ENTRE 1800 APROXIMADAMENTE	100	UND	$ 25.326	$ 4.812	$ 30.139	$ 3.013.850

		-MULTIVOLTAJE 100V-240V -COLOR LUZ BLANCA (6500K) -ANGULO DE APERTURA 120° APROXIMADAMENTE						
50	VARILLA POLO A TIERRA COBRE	ESTA VARILLA ES UTILIZADA PARA POLOS A TIERRA, TIENE UN BAÑO DE COBRE INCLUYE EL CONECTOR ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: DIÁMETRO: 12.7MILÍMETROS X 2,4 MTRS	10	UNIDAD	$ 390.884	$ 74.268	$ 465.152	$ 4.651.524
51	WD40 S 11ONZAS	PRODUCTO MULTIUSOS ORIGINAL PROTEGE EL METAL DEL ÓXIDO, AFLOJA PIEZAS ATASCADAS, DESPLAZA LA HUMEDAD Y LUBRICA. LA VÁLVULA DE 360° PERMITE APLICAR EL PRODUCTO EN CUALQUIER POSICIÓN. DESPLAZA LA HUMEDAD PARA PREVENIR EL ÓXIDO Y PROTEGER SISTEMAS ELÉCTRICOS PENETRA PARA AFLOJAR PIEZAS ATASCADAS LUBRICA PARA QUE EL EQUIPO FUNCIONE BIEN LIMPIA, ELIMINANDO ACEITE, SUCIEDAD, GRASA Y MUGRE PROTEGE LAS SUPERFICIES DE METAL CONTRA EL ÓXIDO Y LA CORROSIÓN	10	TARRO	$ 72.441	$ 13.764	$ 86.205	$ 862.050
52	WIPER	PRODUCTO DE TELA COSIDA UTILIZADO PARA LA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO.	5	BULTO	$ 18.436	$ 3.503	$ 21.939	$ 109.695
53	ACCESORIOS PARA SANITARIOS	MANGUERA PARA SANITARIO CON REGISTRO DE CORTE	2	UNIDAD	$ 40.115	$ 7.622	$ 47.737	$ 95.474
54	ACCESORIOS PARA SANITARIOS	MANGUERA PARA LAVAMANOS CON REGISTRO DE CORTE	3	UNIDAD	$ 40.115	$ 7.622	$ 47.737	$ 143.211
55	ACCESORIOS PARA SANITARIOS	Griferia para lavamanos sencilla, plus	2	UNIDAD	$ 40.115	$ 7.622	$ 47.737	$ 95.474
56	ACCESORIOS PARA SANITARIOS	Griferia tanque conjunto hidrostatico, entrada y salida	6	UNIDAD	$ 40.115	$ 7.622	$ 47.737	$ 286.421
57	ACCESORIOS PARA SANITARIOS	Orinal emtrada superior blanco	10	UNIDAD	$ 40.115	$ 7.622	$ 47.737	$ 477.368
58	ACCESORIOS PARA SANITARIOS	Lavamanos colgar	5	UNIDAD	$ 40.115	$ 7.622	$ 47.737	$ 238.684
59	SANITARIOS completo	Sanitario tao single Blanco	5	UNIDAD	$ 381.955	$ 72.571	$ 454.526	$ 2.272.632
60	ADAPTADORES	ADAPTADORES HEMBRAS PVC,Ø 1/2" DE PRESION	20	UNIDAD	$ 1.079	$ 205	$ 1.284	$ 25.684

61	ADAPTADORES	ADAPTADORES MACHOS PVC,Ø 1/2" DE PRESION	5	UNIDAD	$ 1.079	$ 205	$ 1.284	$ 6.421
62	ALAMBRE NEGRO	ALAMBRE DULCE DE AMARRE NEGRO CALIBRE 16	2	KG	$ 16.946	$ 3.220	$ 20.166	$ 40.332
63	Boquilla	Boquilla junta estrecha beige, caja 5 kilos	3	UNIDAD	$ 20.019	$ 3.804	$ 23.823	$ 71.468
64	Ducha	griferia ducha sencilla, incluye llave	2	UNIDAD	$ 51.212	$ 9.730	$ 60.942	$ 121.884
65	HOJAS DE SEGUETAS	hojas de segueta de 18 dientes por pulgada, bimetalica	6	UNIDAD	$ 21.053	$ 4.000	$ 25.053	$ 150.316
66	MADERA CARACOLI	MADERA CARACOLI, TABLAS DE 1"x12"x10¨	10	UNIDAD	$ 57.497	$ 10.924	$ 68.421	$ 684.211
67	PUNTILLAS	PUNTILLA DE ACERO 21/2" 500 gr	5	UNIDAD	$ 17.514	$ 3.328	$ 20.842	$ 104.211
68	PUNTILLAS	PUNTILLA DE ACERO 3 1/2" 500 gr	5	UNIDAD	$ 17.514	$ 3.328	$ 20.842	$ 104.211
69	PUNTILLAS	PUNTILLA DE 3" CON CABEZA 500 gr	20	LIBRA	$ 17.514	$ 3.328	$ 20.842	$ 416.842
70	SOLDADURA PVC	SOLDADURA PVCX1/4 DE GALÓN	2	UNIDAD	$ 42.645	$ 8.103	$ 50.748	$ 101.496
71	TEE	TEE PRESION PVC DE 1/2"	10	UNIDAD	$ 15.829	$ 3.008	$ 18.837	$ 188.366
72	TIZA	TIZA INDUSTRIAL X 144 UNIDADES	10	UNIDAD	$ 150.376	$ 28.571	$ 178.947	$ 1.789.474
73	TRITURADO	TRITURADO ½" lavado y limpio de impurezas	1	M3	$ 191.625	$ 36.409	$ 228.033	$ 228.033
74	VARILLAS	VARILLAS DE 1/4" X 40.000 - 280MPA	20	UNIDAD	$ 11.146	$ 2.118	$ 13.263	$ 265.263
75	VARILLAS	VARILLA N° 3 Ó 3/8" X 6M X 60000 PSI	20	UNIDAD	$ 25.688	$ 4.881	$ 30.568	$ 611.368
76	VARILLAS	VARILLAS DE 1/2" X 6 METROS	20	UNIDAD	$ 25.688	$ 4.881	$ 30.568	$ 611.368
77	ACCESORIOS SANITARIO	TAPONES ROSCADOS DE PVC,1/2"	20	UNIDAD	$ 929	$ 176	$ 1.105	$ 22.105
78	ACCESORIOS SANITARIO	CODOS DE PVC,DE 1/2"X90°	20	UNIDAD	$ 929	$ 176	$ 1.105	$ 22.105
79	ACCESORIOS SANITARIO	UNIONES DE PVC,DE1/2"	20	UNIDAD	$ 929	$ 176	$ 1.105	$ 22.105
80	ACCESORIOS SANITARIO	TEES DE PVC,DE 1/2"	20	UNIDAD	$ 929	$ 176	$ 1.105	$ 22.105
81	ACCESORIOS SANITARIO	UNIONES UNIVERSALES DE PVC,DE 1/2"	20	UNIDAD	$ 929	$ 176	$ 1.105	$ 22.105
82	TUBERÍA DE PRESIÓN	TUBOS DE PVC DE 1/2", RDE 21	20	UNIDAD	$ 78.461	$ 14.908	$ 93.368	$ 1.867.368
83	ACCESORIOS DE PRESIÓN	TAPONES SOLDADOS DE PVC, DE 1/2"	20	UNIDAD	$ 2.744	$ 521	$ 3.265	$ 65.305
84	espejo para baño	Espejo de baño decorativo 30 x 1,20	1	UNIDAD	$ 70.500	$ 13.395	$ 83.895	$ 83.895
85	ACCESORIOS DE PRESIÓN	UNIONES DE PVC,DE 1/2"	20	UNIDAD	$ 2.744	$ 521	$ 3.265	$ 65.305
86	Win de bmt	Win en Aluminio Plata Brillo 2.5 Metros	5	UNIDAD	$ 79.434	$ 15.092	$ 94.526	$ 472.632
87	ACCESORIOS DE PRESIÓN	CODOS DE PVC,DE1/2"X45°	20	UNIDAD	$ 2.744	$ 521	$ 3.265	$ 65.305
88	ACCESORIOS DE PRESIÓN	ADAPTADORES MACHOS PVC,Ø 1/2" DE PRESION	20	UNIDAD	$ 2.744	$ 521	$ 3.265	$ 65.305

89	ACCESORIOS SANITARIO	REJILLAS DE PISO PVC DE 3", plastica	20	UNIDAD	$ 929	$ 176	$ 1.105	$ 22.105
90	ELECTRICO CON POLO A TIERRA	TOMA INTERRUPTOR SENCILLO CO POLO A TIERRA	20	UNIDAD	$ 28.129	$ 5.345	$ 33.474	$ 669.474
91	TOMA ELECTRICO SENCILLO	TOMA ELECTRICO SENCILLO CO POLO A TIERRA	20	UNIDAD	$ 2.132.862	$ 405.244	$ 2.538.105	$ 50.762.105
92	PLAFONES	PLAFON CON SOCKETS, losa	20	UNIDAD	$ 59.405	$ 11.287	$ 70.693	$ 1.413.850
93	LLAVE DE CHORRO	LLAVE DE CHORRO DE 1/2" BRONCE	20	UNIDAD	$ 72.357	$ 13.748	$ 86.105	$ 1.722.105
94	LADRILLO N° 4	LADRILLO N° 4 10 X 20 X 40	100	UNIDAD	$ 2.477	$ 471	$ 2.947	$ 294.737
95	BALDE PLASTICO, 12 LITROS	BALDE PLASTICO NEGRO CONCRETERO	5	UNIDAD	$ 14.135	$ 2.686	$ 16.821	$ 84.105
96	MARTILLO	MARTILLO DE UÑA 16 ONZAS, mango de fibra de vidrio	1	UNIDAD	$ 46.370	$ 8.810	$ 55.180	$ 55.180
97	TUBO ELECTRICO	TUBO CONDUIT DE 1/2" PESADO x 3 m	10	UNIDAD	$ 9.199	$ 1.748	$ 10.947	$ 109.474
98	CAJA ELECTRICA	CAJA EXAGONAL PLASTICA	10	UNIDAD	$ 5.130	$ 975	$ 6.105	$ 61.053
99	CAJA ELECTRICA	CAJA RECTANGULAR PLASTICA	10	UNIDAD	$ 5.130	$ 975	$ 6.105	$ 61.053
100	CINTA AISLANTE ELECTRICA	CINTA AISLANTE ELECTRICA	10	ROLLO	$ 12.207	$ 2.319	$ 14.526	$ 145.263
101	CURVA CONDUIT 1/2	CURVA CONDUIT 1/2	10	UNIDAD	$ 1.946	$ 370	$ 2.316	$ 23.158
102	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MORTEROS, bolsa 4 kg	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MORTEROS	2	UNIDAD	$ 162.583	$ 30.891	$ 193.474	$ 386.947
103	madeja hilo para lienza	madeja hilo para albañil 4 mm	1	UNIDAD	$ 15.391	$ 2.924	$ 18.316	$ 18.316
104	sika Dur-42 anclaje 2kg	sika Dur-42 anclaje 2kg	1	UNIDAD	$ 834.321	$ 158.521	$ 992.842	$ 992.842
105	CINTA METRICA	CINTA METRICA 30 M	1	UND	$ 150.655	$ 28.625	$ 179.280	$ 179.280
106	EXTENSIÓN ELECTRICA DE	EXTENCIÓN ELECTRICA cable encauchetado awg 3* 12 DE 20 M	1	UND	$ 442.813	$ 84.134	$ 526.947	$ 526.947
107	CANDADO PROFESIONAL	CANDADO PROFESIONAL 120/50 MM ALTA SEGURIDAD• GANCHO DE ACERO AL BORO	3	UNIDAD	$ 332.419	$ 63.160	$ 395.579	$ 1.186.737
108	JUEGO DE LLAVES MIXTAS	JUEGO DE LLAVES MIXTAS DE LA 8 MM A 32 MM	1	JUEGOS	$ 152.704	$ 29.014	$ 181.717	$ 181.717
109	JUEGO DE DESTORNILLADORES X 6 UNID	JUEGO DE DESTORNILLADORES X 6 UNIDADES (PALA Y CRUZ)	1	JUEGOS	$ 88.280	$ 16.773	$ 105.053	$ 105.053
110	JUEGO DE LLAVES ALLEN EN PULGADAS X 13 PIEZAS	JUEGO DE LLAVES ALLEN EN PULGADAS X 13 DESDE 1/16 A	1	JUEGOS	$ 49.359	$ 9.378	$ 58.737	$ 58.737
111	CALIBRADOR DE BERNIER	CALIBRADOR DE BERNIER 6"	1	UNIDAD	$ 265.192	$ 50.387	$ 315.579	$ 315.579
112	EMBUDO	EMBUDO DE PLASTICO CAPACIDAD 1 LITRO ALTURA 8" DIAMETRO DE PUNTA 1"	1	UNIDAD	$ 38.921	$ 7.395	$ 46.316	$ 46.316

113	COPAS	JUEGO DE COPAS EN PULG. X 28 UNIDADES 8 MM A 32 MM COMPLETO CUADRANTE DE 1/2"	1	UNIDAD	$ 544.892	$ 103.529	$ 648.421	$ 648.421
114	LINTERNA DE MANO RECARGABLES	LINTERNA RECARGABLE, LIVIANA, CON ENCHUFE RETRÁCTIL, ALIMENTACIÓN DE 110 VOL-60HZ	2	UNIDAD	$ 282.884	$ 53.748	$ 336.632	$ 673.263
115	BISAGRAS	BISAGGRAS OMEGA COLOR NATURAL 3X11/2"	20	PARES	$ 20.341	$ 3.865	$ 24.206	$ 484.126
116	BROCAS PARA METAL	BROCAS PARA METAL EN ACERO AL CORBONO DE 5/32"X 4"	10	UND	$ 15.745	$ 2.992	$ 18.737	$ 187.368
117	BORCAS PARA METAL	BROCAS PARA METAL EN ACERO AL CORBONO DE 9/64"X 4"	10	UND	$ 22.822	$ 4.336	$ 27.158	$ 271.579
118	BROCAS	BROCAS PARA METAL DE 1/8" X 4 "	10	UNIDAD	$ 159.966	$ 30.394	$ 190.360	$ 1.903.601
119	BROCAS	BROCAS PARA METAL DE 7/64" X 4"	10		$ 159.966	$ 30.394	$ 190.360	$ 1.903.601
120	BROCAS	BROCAS PARA MURO DE 1/4"X8"	10	UND	$ 159.966	$ 30.394	$ 190.360	$ 1.903.601
121	CERRRADURAS	CERRADURA DE EMBUTIR DE 20 MM DOBLE PASE O VUELTA PARA PUERTAS EN ALUMINIO	2	UND	$ 144.007	$ 27.361	$ 171.368	$ 342.737
122	CERRADURAS	CERRADURA DE EMBUTIR DE 25 MM DOBLE PASE O VUELTA PARA PUERTAS EN ALUMINIO	2	UND	$ 174.967	$ 33.244	$ 208.211	$ 416.421
123	CHAZOS	CHAZOS PLASTICOS DE 1 / 4"	10	UND	$ 82.311	$ 15.639	$ 97.950	$ 979.501
124	TORNILLOS	TORNILLOS CABEZA AVELLANADA DE 8X 1"	100	UND	$ 372	$ 71	$ 442	$ 44.211
125	ESCUADRAS	ESCUADRAS COBINADA CON NIVEL DE 8"	2	UND	$ 43.344	$ 8.235	$ 51.579	$ 103.158
126	PINZAS	PINZAS PARA ELECTRICIDAD DE 10"	2	UNIDAD	$ 96.064	$ 18.252	$ 114.316	$ 228.632
127	MANIJAS	MANIJAS O MANIJON EN ACERO INOXIDABLE PARA CERRADURA DE 25 MMS	3	JUEGOS	$ 26.537	$ 5.042	$ 31.579	$ 94.737
128	ACRONAL	Emulsión acrílica al 50% de solidos con excelente desempeño en propiedades como resistencia al agua, adherencia y compatibilidad con productos base cementicia o cal. Presentación galón - Gl	2	GALONES	$ 96.650	$ 18.364	$ 115.014	$ 230.028
129	Angulo perimetral en acero galvanizado. Se usa en el perimetro del cielo raso.	Perfil PVC perforado angulo esquinero 90° - UNIDAD	10	Unidad	$ 16.807	$ 3.193	$ 20.000	$ 200.000
130	BANDEJA PLASTICA MEDIDA 9"	Cajas zincadas para todo tipo de instalaciones eléctricas. Tornillo con polo a tierra. Ideal para cualquier tipo de construcción por su diseño y resistencia - UNIDAD	10	Unidad	$ 22.822	$ 4.336	$ 27.158	$ 271.579

131	Cable encauchetado 3 x 12 awg - Por metro.	Brocha 4" de cerdas naturales resistente a solventes y pinturas epóxicas, cerdas suaves. UNIDAD	10	Metro	$ 20.681	$ 3.929	$ 24.611	$ 246.105
132	Candado tipo italiano 25mm 110/25	Candado tipo italiano 25mm 110/25 - UNIDAD	10	UNIDAD	$ 38.903	$ 7.392	$ 46.295	$ 462.947
133	CERA EN CREMA PARA VENECIANOS.	Producto utilizado para realzar el brillo y el color de ESTUCO VENECIANO ACABADOS sin manchar o decolorar la superficie, protege del polvo y facilita la limpieza haciéndolo más durable. En el sistema de aplicación de ESTUCO VENECIANO ACABADOS es un paso intermedio para acabar con betún. No contiene Siliconas. Libre de metales pesados, no ponen en riesgo al ecosistema o tu salud. Rendimiento teórico ¼ de Galón: 20-25 mt2. - Presentación 1/4" Gl UNIDAD	1	Unidad	$ 85.319	$ 16.211	$ 101.529	$ 101.529
134	CHAZO impacto nylon DE 1/4"	Chazo Concreto Impacto Nylon 1/4X3-1/2 presentación bolsa x 50 und	3	Unidad	$ 2.447	$ 465	$ 2.912	$ 8.735
135	CIMBRA ALBAÑIL ENCAUCHETADA	CIMBRA ALBAÑIL ENCAUCHETADA + TIZA - UNIDAD	1	UNIDAD	$ 27.747	$ 5.272	$ 33.019	$ 33.019
136	Cinta de enmascarar uso construcción	Cinta de enmascarar uso construcción Presentación rollo x 3/4 18mm x 40m x 40m - UNIDAD	1	UNIDAD	$ 12.166	$ 2.312	$ 14.478	$ 14.478
137	Cinta de papel	CINTA DE FIBRA DE VIDRIO AUTOADHESIVA PARA DRYWALL DE Presentación rollo x 5 CM X 90 M - UNIDAD	1	UNIDAD	$ 22.822	$ 4.336	$ 27.158	$ 27.158
138	Cinta papel con fleje metalico	CINTA DE PAPEL DE 5 CM X 75 M PARA DRYWALL. Presentación Rollo x 75m - UNIDAD	2	Unidad	$ 15.215	$ 2.891	$ 18.105	$ 36.211
139	ESPATULA DE ACERO INOXIDABLE CON MANGO PLASTICO 8"	Fabricada en acero inoxidable de 4", con mango antideslizante de polipropileno - UNIDAD	5	UNIDAD	$ 26.053	$ 4.950	$ 31.003	$ 155.014
140	ESPATULA DE ACERO INOXIDABLE CON MANGO PLASTICO DE 12"	Fabricada en acero inoxidable de 8", con mango antideslizante de polipropileno - UNIDAD	5	UNIDAD	$ 35.978	$ 6.836	$ 42.814	$ 214.072
141	ESTUCO EN POLVO PARA INTERIORES SACO X 25 KG	Estuco en polvo blanco de textura granulada para aplicar en interiores. Saco x 25 Kg. - UNIDAD	5	UNIDAD	$ 70.588	$ 13.412	$ 84.000	$ 420.000
142	Graniplast esgrafiado estándar	Recubrimiento plástico de acabado texturizado para fachadas. presentación en cuñete X 30 kg. Tipo Graniplast - CUÑETE	5	Unidad	$ 182.313	$ 34.640	$ 216.953	$ 1.084.765

143	HOJA DE SEGUETA PARA CORTAR HIERRO	La segueta de 24 dientes por pulgadas es idónea para cortar materiales de menos de 1/4" y realizar cortes sobre tubería, platinas y ángulos, materiales para construcción y de uso en el taller. Presentación: Bolsa por 10 hojas de segueta. - UNIDAD	20	Unidad	$ 31.472	$ 5.980	$ 37.452	$ 749.030
144	IMPERMEABILIZANTE	Aditivo líquido blanco mejorado con polimeros sinteticos que actúa como impermeabilizante integral taponando poros y capilares en morteros. Mejorado con polimeros sinteticos, tecnología que le da mayor poder de impermeabilización, disminuye la contraccion,las fisuras y la porosidad del mortero. - Presentación Galón x 4Kg	2	GALONES	$ 46.370	$ 8.810	$ 55.180	$ 110.360
145	Imprimante	Imprimante de Vinilo P.V.A. es una emulsión con alta concentración de sólidos formulada para sellar superficies interiores de materiales muy porosos y absorbentes. Por Galon - GL	2	GALONES	$ 223.283	$ 42.424	$ 265.706	$ 531.413
146	lija agua grano 220 hoja	lija grano 220 hoja -Presentación paquete x 50 und	10	Unidad	$ 220.964	$ 41.983	$ 262.947	$ 2.629.474
147	LIJA DE AGUA GRANO 150	lija grano 150 hoja -Presentación paquete x 50 und	10	Unidad	$ 220.964	$ 41.983	$ 262.947	$ 2.629.474
148	LIJA DE AGUA GRANO 180	Lija numero180 de grano, de agua con papel, resistente a la humedad, desbaste rápido en húmedo, lijado en seco sobre madera, elimina la corrosión acumulada.23 cm de ancho x 28 cm de alto aproximadamente, color Negro - PLIEGO	10	Unidad	$ 3.538	$ 672	$ 4.211	$ 42.105
149	LIJA DE AGUA GRANO 180	Lija numero180 de grano, de agua con papel, resistente a la humedad, desbaste rápido en húmedo, lijado en seco sobre madera, elimina la corrosión acumulada.23 cm de ancho x 28 cm de alto aproximadamente, color Negro - PLIEGO	10	Unidad	$ 3.538	$ 672	$ 4.211	$ 42.105
150	HéLICE MEZCLADORA PARA TALADRO	Hélice Mezclador para pegantes y morteros Material: Hierro con capa revestida Tamaño (longitud x diámetro de la broca de la herramienta): aprox. 420x65 mm/ 16,54x2,56 pulgadas - UNIDAD	2	UNIDAD	$ 38.312	$ 7.279	$ 45.592	$ 91.183
151	modulo led 110 V BLANCO POR 3	modulo led 110 V BLANCO POR 3 - UNIDAD	10	UNIDAD	$ 15.922	$ 3.025	$ 18.947	$ 189.474

152	Paral 59 mm calibre 26 x 2.44 ml	Perfil C PARAL YESO 59mm x 32mm x 0.50mm de 2,44m. Recubrimiento galvanizado G60 (Láminas de acero recubiertas de zinc de acuerdo con la especificación NTC 4011) Formado en Frio NTC5680. Espesor: 0.48mm - 0.50mm	10	UNIDAD	$ 12.849	$ 2.441	$ 15.291	$ 152.909
153	Paral 89 mm calibre 26 x 2.44 ml	Perfil C PARAL YESO 89mm x 32mm x 0.50mm de 2,44m. Recubrimiento galvanizado G60 (Láminas de acero recubiertas de zinc de acuerdo con la especificación NTC 4011) Formado en Frio NTC5680. Espesor: 0.48mm - 0.50mm	10	UNIDAD	$ 17.784	$ 3.379	$ 21.163	$ 211.634
154	perfil omega calibre 26	Perfil OMEGA 22mm x 63mm x 0.50mm DE 2.44m. en lamina galvanizada(Láminas de acero recubiertas de zinc de acuerdo con la especificación NTC 4011) Formada en Frio NTC 5680. Espesor: 0.89mm - 0.90mm	10	UNIDAD	$ 8.410	$ 1.598	$ 10.008	$ 100.078
155	perfil vigueta 38, calibre 26	Perfil VIGUETA 20mm x 39mm x 0.50mm de 2.44m en lámina galvanizada (Láminas de acero recubiertas de zinc de acuerdo con la especificación NTC4011) Formada en Frio. Espesor 0.48mm - 0.50mm	10	UNIDAD	$ 8.371	$ 1.590	$ 9.961	$ 99.612
156	pintura vinilica diluible con agua tipo 1. Colores surtidos x cuñete de 5 galones.	Pintura Tipo 1* diluible con agua, fabricada a partir de copolímeros Acrílicos. Cuenta con una emulsión siliconada que permite máxima lavabilidad, resistencia al frote sin desgaste por desprendimiento y alta resistencia a la formación de hongos. Producto formulado sin plomo ni cromo. Colores surtidos por Cuñete de 5 Galones. - UNIDAD	5	UNIDAD	$ 496.948	$ 94.420	$ 591.368	$ 2.956.842
157	Pintura vinilo colores surtidos x galón	Pintura Tipo 1* diluible con agua, fabricada a partir de copolímeros Acrílicos. Cuenta con una emulsión siliconada que permite máxima lavabilidad, resistencia al frote sin desgaste por desprendimiento y alta resistencia a la formación de hongos. Producto formulado sin plomo ni cromo. Colores surtidos. Presentación por galones - GL	5	GALÓN	$ 128.969	$ 24.504	$ 153.474	$ 767.368
158	PINTURA TIPO 1 VINILO GRIS BASALTO	Es una pintura base agua, tipo emulsión vinil acrílica. No contiene plomo ni cromo. Presentación por Galón	5	Galón	$ 176.736	$ 33.580	$ 210.316	$ 1.051.579
159	Placa de fibrocemento	lámina de fibrocemento 2,44 x 1,22 - espesor de 8 mm NTC 947-1 - UNIDAD	10	UNIDAD	$ 146.714	$ 27.876	$ 174.589	$ 1.745.895

160	placa de yeso	Placa de panel yeso de 1/2 dim 1,22x2,44 .Norma ASTM C1397 UNIDAD	10	UNIDAD	$ 79.434	$ 15.092	$ 94.526	$ 945.263
161	RODILLO DE FELPA DE 9"	Rodillo profesional ideal para pinturas en vinilo a base de agua, de fácil uso y lavado, con unión metálica y mango tubular en plástico. Felpa acrílica. Medida 9". - UNIDAD	10	UNIDAD	$ 29.610	$ 5.626	$ 35.235	$ 352.355
162	RODILLO DE FELPA DE 4"	RODILLO MINI DE 4" - UNIDAD	10	UNIDAD	$ 17.691	$ 3.361	$ 21.053	$ 210.526
163	SELLANTE DE POLIURETANO - 300ml	SELLANTE DE POLIURETANO, SELLADOR ELASTICO, MONOCOMPONENTE DE CURADO POR HUMEDAD A BASE DE POLIMEROS TERMINADOS EN SILANOS. Sellador de construcción de durabilidad superior, pintable, manchable y arenable, impide la filtración del agua y no se despega. Unidad x 300ml - UNIDAD	2	UNIDAD	$ 59.405	$ 11.287	$ 70.693	$ 141.385
164	TOMACORRIENTE DOBLE 110 V/ 15 AMP C BLANCO	ABS (acrilonitrilo butadieno estireno) Certificación RETIE (CO). Resistente a impactos Amperaje 15A con polo a tierra. Voltaje de 110V-250V - UNIDAD	20	UNIDAD	$ 15.038	$ 2.857	$ 17.895	$ 357.895
165	TORNILLO LAMINA DRYWALL # 6 X 1" Punta Aguda ROSCA FINA	TORNILLO LAMINA DRYWALL # 6 X 1" Punta Aguda ROSCA FINA Norma AISI 1022 Para Instalacion de Placa de yeso en lamina galvanizada PRESENTACION X 100 UND	1	Unidad	$ 11.499	$ 2.185	$ 13.684	$ 13.684
166	TORNILLO LAMINA DRYWALL # 6 X 1" Punta broca ROSCA FINA	TORNILLO LAMINA DRYWALL # 6 X 1" Punta broca ROSCA FINA Norma AISI 1022 Para Instalacion de Placa de yeso en lamina galvanizada PRESENTACION X 100 UND	1	UNIDAD	$ 11.499	$ 2.185	$ 13.684	$ 13.684
167	TORNILLO PLACA FIBROCEMENTO PUNTA AGUDA # 7 x 1-¼"	TORNILLO PLACA FIBROCEMENTO PUNTA AGUDA # 7 x 1-¼" AUTOAVELLANANTE para union entre placa de fibrocemento y lámina galvanizada Norma AISI 1022 PRESENTACION X 100 UND	1	Unidad	$ 29.898	$ 5.681	$ 35.579	$ 35.579
168	Tornillo Estructural 7x7/16" Punta Aguda cabeza extraplana . Paquete x 500Unidad	Presentación Tornillo Estructural 7x7/16" Punta Aguda cabeza extraplana . Paquete x 500Unidad - UNIDAD	1	UNIDAD	$ 33.437	$ 6.353	$ 39.789	$ 39.789
169	Tornillo Estructural 7x7/16" Punta aguda. Paquete x 500Unidad	PresentaciónTornillo Estructural 7x7/16" Punta Aguda. Paquete x 500Unidad - UNIDAD	1	UNIDAD	$ 58.303	$ 11.078	$ 69.381	$ 69.381

170	Tornillo Estructural 7x7/16" Punta broca. Paquete x 500Unidad	Presentación Tornillo Estructural 7x7/16" Punta broca. Paquete x 500Unidad - UNIDAD	1	UNIDAD	$ 58.303	$ 11.078	$ 69.381	$ 69.381
171	Curva pvc	Curva conduit 1/2 pvc certificada retie	20	Unidad	$ 1.946	$ 370	$ 2.316	$ 46.316
172	Curva pvc	Curva conduit 3/4 pvc certificada retie	20	Unidad	$ 1.946	$ 370	$ 2.316	$ 46.316
173	Union pvc	Unión conduit 1/2 pvc certificada retie	20	Unidad	$ 2.123	$ 403	$ 2.526	$ 50.526
174	Union pvc	Unión conduit 3/4 pvc certificada retie	20	Unidad	$ 2.123	$ 403	$ 2.526	$ 50.526
175	Ducto pvc	Ducto eléctrico pvc retie 1/2" x 3m	10	Unidad	$ 9.199	$ 1.748	$ 10.947	$ 109.474
176	Ducto pvc	Ducto eléctrico pvc retie 3/4" x 3m	10	Unidad	$ 9.199	$ 1.748	$ 10.947	$ 109.474
177	Caja 2X4 pvc	Caja 2x4 pvc	10	Unidad	$ 5.346	$ 1.016	$ 6.362	$ 63.621
178	Caja 4X4 pvc	Caja 4x4 pvc	10	Unidad	$ 4.936	$ 938	$ 5.874	$ 58.737
179	Caja octogonal pvcc	Caja octogonal pvc retie	10	Unidad	$ 4.228	$ 803	$ 5.032	$ 50.316
180	Interruptor de pared	Interruptor doble conmutable 15a para iluminación	10	Unidad	$ 22.939	$ 4.358	$ 27.297	$ 272.968
181	Interruptor de pared	Interruptor sencillo conmutable 15a para iluminación	10	Unidad	$ 22.939	$ 4.358	$ 27.297	$ 272.968
182	Interruptor de pared	Interruptor sencillo 15a para iluminación	10	Unidad	$ 22.939	$ 4.358	$ 27.297	$ 272.968
183	Interruptor de pared	Interruptor doble 15a para iluminación	10	Unidad	$ 22.939	$ 4.358	$ 27.297	$ 272.968
184	Interruptor de pared	Interruptor triple 15a para iluminación	10	Unidad	$ 22.939	$ 4.358	$ 27.297	$ 272.968
185	Timbre	Zumbador de timbre 120v para caja 2x4 color blanco para interiores	10	Unidad	$ 31.483	$ 5.982	$ 37.465	$ 374.653
186	Tomacorriente	Tomacorriente doble con polo a tierra 15a 120v	10	Unidad	$ 10.438	$ 1.983	$ 12.421	$ 124.211
187	Tomacorriente	Tomacorriente con polo a tierra 20a 250v	10	Unidad	$ 10.438	$ 1.983	$ 12.421	$ 124.211
188	Tomacorriente	Tomacorriente gfci 127v 20a	10	Unidad	$ 10.438	$ 1.983	$ 12.421	$ 124.211
189	Plafon	Plafón plástico rosca e27 con sistema de bornera hueca	10	Unidad	$ 6.408	$ 1.217	$ 7.625	$ 76.253
190	Cinta adhesiva	Cinta adhesiva doble faz espuma de 18 mm x 3 metros	3	Unidad	$ 29.898	$ 5.681	$ 35.579	$ 106.737
191	Sonda	Sonda de nylon para cable 10 m	1	Unidad	$ 269.839	$ 51.269	$ 321.108	$ 321.108
192	Alicate	Alicate 8 1/2" 215 mm aislado 1ooo v, color rojo amarillo.	1	Unidad	$ 227.007	$ 43.131	$ 270.139	$ 270.139
193	Kit de destornilladores	Kit de desarmadores aislados a 1000v, 7 piezas, 4 pala (1/4x6", 7/32x5", 5/32x4", 1/8x4") 2 estría (2x4", 1x3") 1 probador de fase, color rojo amarillo	1	Unidad	$ 154.380	$ 29.332	$ 183.712	$ 183.712
194	Cortafrío	Cortafrío 4.5" pequeño	1	Unidad	$ 51.128	$ 9.714	$ 60.842	$ 60.842
195	Pinza	Pinza punta larga 4.5" pequeño	1	Unidad	$ 19.195	$ 3.647	$ 22.842	$ 22.842
196	Pelacables	Pinza pelacables multifuncional 1000v	1	Unidad	$ 206.452	$ 39.226	$ 245.678	$ 245.678
197	Alicate	Alicate tipo corta frio 5" 1000v, color rojo amarillo	1	Unidad	$ 159.045	$ 30.218	$ 189.263	$ 189.263

198	Alicate	Alicate tipo pinza punta plana 6" 1000v, color rojo amarillo.	1	Unidad	$ 159.045	$ 30.218	$ 189.263	$ 189.263
199	Ponchadora	Ponchadora con mordazas intercambiables: (03c 0,5-6mm2; 125 0,5-6mm2; 10wf 0,5-10mm2; 10n 0,5-10mm2; 04b 0,5-6mm2; 35wf 6-35mm2). Material: carbón Steel; incluye pelacables y maleta de almacenamiento.	1	Unidad	$ 203.273	$ 38.622	$ 241.895	$ 241.895
200	Dobladora de tubo	Dobladora de tubo emt 3/4" con tubo imc roscado de 1,5 m	1	Unidad	$ 119.098	$ 22.629	$ 141.726	$ 141.726
201	Pinza para molde	Pinza para molde exotérmico de sistema de puesta a tierra	1	Unidad	$ 306.413	$ 58.218	$ 364.632	$ 364.632

TOTAL	$ 350.331.468

COTIZACIÓN 3 UT SOLUCIÓN FERRETERA PARA COL

ENTIDAD	**INSTITUCION UNIVERSITARIA BELLAS ARTES Y CIENCIAS DE BOLIVAR**	**NIT**	**890480308**
DIRECCION	**Carrera 9 # 39-12 Departamento Bolívar - Municipio Cartagena**		

ITEMS	DESCRIPCION GENERAL	ESPECIFICAS	CANT	PRES	Valor unitario	Valor IVA o Imp. Consumo	Valor unitario + impuesto	TOTAL
					Valor unitario	Valor IVA o Imp. Consumo	Valor unitario + impuesto	TOTAL
1	ALAMBRE #12 COLOR NEGRO	ALAMBRE #12 COLOR NEGRO	12	ROLLO	$ 1.058.823,53	$ 201.176,47	$ 1.260.000,00	$ 15.120.000,00
2	ALAMBRE #12 COLOR ROJO	ALAMBRE #12 COLOR ROJO	12	ROLLO	$ 975.630,25	$ 185.369,75	$ 1.161.000,00	$ 13.932.000,00
3	ALAMBRE #12 COLOR VERDE	ALAMBRE #12 COLOR VERDE	12	ROLLO	$ 937.815,13	$ 178.184,87	$ 1.116.000,00	$ 13.392.000,00
4	BALASTRO F17 P8 X 17 WATS	BALASTRO, TIPO DE BALASTRO ELECTROMAGNÉTIC O, TIPO DE ARRANQUE NORMAL, WATTS DE ENTRADA 1 X 20, VOLTAJE 127	25	UNIDAD	$ 162.605,04	$ 30.894,96	$ 193.500,00	$ 4.837.500,00
5	BALASTRO F48 P12X39 WATS	BALASTRO, TIPO DE BALASTRO ELECTROMAGNÉTIC O, TIPO DE ARRANQUE NORMAL, WATTS DE ENTRADA 1 X 32, VOLTAJE 127	25	UNIDAD	$ 156.302,52	$ 29.697,48	$ 186.000,00	$ 4.650.000,00
6	BATERIAS AA	BATERIAS AA	50	PAR	$ 12.521,01	$ 2.378,99	$ 14.900,00	$ 745.000,00
7	BATERIAS AAA	BATERIAS AAA	50	PAR	$ 11.092,44	$ 2.107,56	$ 13.200,00	$ 660.000,00

8	BISTURÍ STANLEY #199	BISTURÍ STANLEY #199	10	UND	$ 23.193,28	$ 4.406,72	$ 27.600,00	$ 276.000,00
9	CABLE 2 X 12 DUPLEX	CABLE 2 X 12 DUPLEX	3	ROLLO	$ 1.021.008,40	$ 193.991,60	$ 1.215.000,00	$ 3.645.000,00
10	CABLE ENCAUCHETADO 3X10	CABLE ENCAUCHETADO 3X10	200	METROS	$ 21.352,94	$ 4.057,06	$ 25.410,00	$ 5.082.000,00
11	CABLE ENCAUCHETADO 3X12	CABLE ENCAUCHETADO 3X12	200	METROS	$ 19.764,71	$ 3.755,29	$ 23.520,00	$ 4.704.000,00
12	CABLE ENCAUCHETADO 3X14	CABLE ENCAUCHETADO 3X14	200	METROS	$ 21.176,47	$ 4.023,53	$ 25.200,00	$ 5.040.000,00
13	CABLE UTP	CABLE UTP	500	METROS	$ 24.882,35	$ 4.727,65	$ 29.610,00	$ 14.805.000,00
14	CANAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26	CANAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26	120	UND	$ 22.689,08	$ 4.310,92	$ 27.000,00	$ 3.240.000,00
15	CHINA SACO	CHINA SACO	100	UNIDAD	$ 47.647,06	$ 9.052,94	$ 56.700,00	$ 5.670.000,00
16	CONECTORES PARA CABLE UTP	CONECTORES PARA CABLE UTP	200	UNIDAD	$ 54.831,93	$ 10.418,07	$ 65.250,00	$ 13.050.000,00
17	DISCO DE TUNGSTENO PARA SIERRA DE AGUA 3"	DISCO DE TUNGSTENO PARA SIERRA DE AGUA 3"	5	UND	$ 20.168,07	$ 3.831,93	$ 24.000,00	$ 120.000,00
18	EXTESIONES DE 15MTROS CPN CABLE #12	EXTESIONES DE 15MTROS CPN CABLE #12	10	UNIDAD	$ 53.319,33	$ 10.130,67	$ 63.450,00	$ 634.500,00
19	GATOS HIDRAULICO PARA PUERTAS DE OFICINAS	GATOS HIDRAULICO PARA PUERTAS DE OFICINAS	10	UNIDAD	$ 158.823,53	$ 30.176,47	$ 189.000,00	$ 1.890.000,00
20	LAMINA DE ASBESTO CEMENTO	LAMINA DE ASBESTO CEMENTO	40	UND	$ 100.840,34	$ 19.159,66	$ 120.000,00	$ 4.800.000,00
21	LISTON DE CATIVO 1" X 2" X 15'	LISTON DE CATIVO 1" X 2" X 15'	30	UNIDAD	$ 56.722,69	$ 10.777,31	$ 67.500,00	$ 2.025.000,00
22	LISTON DE CATIVO 2" X 2" X 15'	LISTON DE CATIVO 2" X 2" X 15'	30	UNIDAD	$ 52.184,87	$ 9.915,13	$ 62.100,00	$ 1.863.000,00
23	MANTO FRIO 2MM	MANTO FRIO 2MM	5	UNIDAD	$ 514.285,71	$ 97.714,29	$ 612.000,00	$ 3.060.000,00
24	MASILLA SUPER MASTICO	MASILLA SUPER MASTIC	10	CUÑETE	$ 122.941,18	$ 23.358,82	$ 146.300,00	$ 1.463.000,00
25	MASILLA TEXPLACA JUNTA FIBRO CEMENTO	MASILLA TEXPLACA JUNTA FIBRO CEMENTO	10	CUÑETE	$ 134.033,61	$ 25.466,39	$ 159.500,00	$ 1.595.000,00

26	PANEL LED CUADRADOS LUZ BLANCA 48W 60X60	PANEL LED CUADRADOS LUZ BLANCA 48W 60X60	50	UNIDAD	$ 122.016,81	$ 23.183,19	$ 145.200,00	$ 7.260.000,00
27	PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 12WATS	PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 12WATS	50	UNIDAD	$ 54.075,63	$ 10.274,37	$ 64.350,00	$ 3.217.500,00
28	PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 9WATS	PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 9WATS	60	UNIDAD	$ 54.831,93	$ 10.418,07	$ 65.250,00	$ 3.915.000,00
29	PANEL LED REDONDAS S/P 24W	PANEL LED REDONDAS S/P 24W	20	UNIDAD	$ 47.647,06	$ 9.052,94	$ 56.700,00	$ 1.134.000,00
30	PAR LED 38	PAR LED 38	20	UNIDAD	$ 56.344,54	$ 10.705,46	$ 67.050,00	$ 1.341.000,00
31	PERFIL PARAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26	PERFIL PARAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26	100	UND	$ 23.361,34	$ 4.438,66	$ 27.800,00	$ 2.780.000,00
32	PLACA DE YESO ST 1/2PG 1.22X2.44M 12.7MM	PLACA DE YESO ST 1/2PG 1.22X2.44M 12.7MM	20	UND	$ 116.806,72	$ 22.193,28	$ 139.000,00	$ 2.780.000,00
33	PUNTA ESTRIADA MAGNETIZADA CON TOPE	PUNTA ESTRIADA MAGNETIZADA CON TOPE	10	UND	$ 23.193,28	$ 4.406,72	$ 27.600,00	$ 276.000,00
34	REFLECTORES DE COLOR DE 100W	REFLECTORES DE COLOR DE 100W	115	UNIDAD	$ 111.764,71	$ 21.235,29	$ 133.000,00	$ 15.295.000,00
35	REFLECTORES LUZ BLANCA DE 100W	REFLECTORES LED LUZ BLANCA DE 100W IP65 PARA USO EXTERIOR	15	UNIDAD	$ 109.243,70	$ 20.756,30	$ 130.000,00	$ 1.950.000,00
36	REGLA DE ALUMINIO 1" X 3" X 6	REGLA DE ALUMINIO 1" X 3" X 6. CODAL TUBULAR RECTANGULAR DE 3 X 1 EN ALUMINIO, IDEAL COMO HERRAMIENTAS EN LABORES DE ALBAÑILERIA.	4	UNIDAD	$ 97.478,99	$ 18.521,01	$ 116.000,00	$ 464.000,00
37	SERRUCHO DE DRYWALL	SERRUCHO DE DRYWALL. SERRUCHO SIERRA DE PUNTA 6" PARA DRYWALL PANEL YESO	5	UND	$ 55.210,08	$ 10.489,92	$ 65.700,00	$ 328.500,00
38	SIKA DUR-42 ANCLAJE 25KG	SIKA DUR-42 ANCLAJE 25KG. MORTERO FLUIDO DE TRES COMPONENTES CON BASE EN RESINAS EPÓXICAS Y AGREGADOS DE CUARZO SELECCIONADOS. ADHIERE SOBRE SUPERFICIES ABSORBENTES SECAS O	3	UNIDAD	$ 548.319,33	$ 104.180,67	$ 652.500,00	$ 1.957.500,00

		HÚMEDAS O SUPERFICIES METÁLICAS SECAS.						
39	TABLA CATIVO	TABLA CATIVO 1X12X12	10	UNIDAD	$ 42.352,94	$ 8.047,06	$ 50.400,00	$ 504.000,00
40	TABLERO BIFASISCO 12 CRIC	TABLERO 12 CIRCUITOS ENCHUFABLE 125AMP BIFASICO CON PUERTA GALV TB12PG	5	UNIDAD	$ 533.193,28	$ 101.306,72	$ 634.500,00	$ 3.172.500,00
41	TERMINALES PONCHABLES PARA CABLE #10	TERMINAL TUBULAR METÁLICA (BORNA) HECHA PARA VARIADOS CALIBRES, DISEÑADA PARA LA COMPRESIÓN DE PUNTAS DE CABLES QUE SERÁN CONECTADOS A IMPLEMENTOS ELÉCTRICOS DE DIFERENTE USO.	100	UND	$ 4.873,95	$ 926,05	$ 5.800,00	$ 580.000,00
42	TERMINALES PONCHABLES PARA CABLE #8	ES UNA TERMINAL TUBULAR METÁLICA (BORNA) HECHA PARA VARIADOS CALIBRES, DISEÑADA PARA LA COMPRESIÓN DE PUNTAS DE CABLES QUE SERÁN CONECTADOS A IMPLEMENTOS ELÉCTRICOS DE DIFERENTE USO.	100	UND	$ 5.966,39	$ 1.133,61	$ 7.100,00	$ 710.000,00
43	TERMINALES TIPO TUNEL PARA CABLE #12	TERMINAL PIN TUBULAR CALIBRE 12 AWG GRIS	100	UND	$ 5.210,08	$ 989,92	$ 6.200,00	$ 620.000,00
44	TIJERAS RECTAS - AVATOR SNIPS	TIJERA PARA CORTAR LAMINA RECTA AVIADOR	2	UND	$ 43.109,24	$ 8.190,76	$ 51.300,00	$ 102.600,00
45	TOMA ELECTRICO SENCILLO CO POLO A TIERRA	TOMA DOBLE 15 AMP 125 V POLO A TIERRA BLANCA SIN TAPA	15	UNIDAD	$ 43.487,39	$ 8.262,61	$ 51.750,00	$ 776.250,00
46	TORNILLO ESTRUCTURA CABEZA DE LENTEJA 7X 7 X 16	TORNILLO CABEZA PLANA PARA ESTRUCTURAS EN DRYWALL DEL TIPO ASBESTO CEMENTO. 7X17/16	200	UND	$ 563,03	$ 106,97	$ 670,00	$ 134.000,00
47	TORNILLO PARA LAMINA YESO	TORNILLO CABEZA PLANA PARA ESTRUCTURAS EN DRYWALL DEL TIPO YESO CARTON . DIMENSIONES 6X1	200	UND	$ 223,53	$ 42,47	$ 266,00	$ 53.200,00
48	TUBOS LED LUZ BALNCA 18W T8 6500K	POTENCIA 18W -COBERTURA DE POLICARBONATO -BAJO CONSUMO DE ENERGÍA, IDEAL PARA TODAS LAS APLICACIONES DE AHORRO ENERGÉTICO. -NO GENERA PRÁCTICAMENTE CALOR. -LUZ SIEMPRE CONSTANTE, SIN	100	UND	$ 19.831,93	$ 3.768,07	$ 23.600,00	$ 2.360.000,00

		PARPADEOS NI DEGRADACIÓN TRAS EL PASO DEL TIEMPO. -ENCENDIDO INMEDIATO SIEMPRE, SIN NINGÚN TIPO DE RETRASO. -FLUJO LUMINOSO ENTRE 1800 APROXIMADAMENTE -MULTIVOLTAJE 100V-240V -COLOR LUZ BLANCA (6500K) -ANGULO DE APERTURA 120° APROXIMADAMENTE						
49	TUBOS LED LUZ BLANCA 9W T8 6500K	POTENCIA 9W -COBERTURA DE POLICARBONATO -BAJO CONSUMO DE ENERGÍA, IDEAL PARA TODAS LAS APLICACIONES DE AHORRO ENERGÉTICO. -NO GENERA PRÁCTICAMENTE CALOR. -LUZ SIEMPRE CONSTANTE, SIN PARPADEOS NI DEGRADACIÓN TRAS EL PASO DEL TIEMPO. -ENCENDIDO INMEDIATO SIEMPRE, SIN NINGÚN TIPO DE RETRASO. -FLUJO LUMINOSO ENTRE 1800 APROXIMADAMENTE -MULTIVOLTAJE 100V-240V -COLOR LUZ BLANCA (6500K) -ANGULO DE APERTURA 120° APROXIMADAMENTE	100	UND	$ 21.512,61	$ 4.087,39	$ 25.600,00	$ 2.560.000,00
50	VARILLA POLO A TIERRA COBRE	ESTA VARILLA ES UTILIZADA PARA POLOS A TIERRA, TIENE UN BAÑO DE COBRE INCLUYE EL CONECTOR ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: DIÁMETRO: 12.7MILÍMETROS X 2,4 MTRS	10	UNIDAD	$ 117.647,06	$ 22.352,94	$ 140.000,00	$ 1.400.000,00
51	WD40 S 11ONZAS	PRODUCTO MULTIUSOS ORIGINAL PROTEGE EL METAL DEL ÓXIDO, AFLOJA PIEZAS ATASCADAS, DESPLAZA LA HUMEDAD Y LUBRICA. LA VÁLVULA DE 360° PERMITE APLICAR EL PRODUCTO EN CUALQUIER POSICIÓN. DESPLAZA LA HUMEDAD PARA PREVENIR EL ÓXIDO Y PROTEGER SISTEMAS ELÉCTRICOS PENETRA PARA AFLOJAR PIEZAS	10	TARRO	$ 68.403,36	$ 12.996,64	$ 81.400,00	$ 814.000,00

		ATASCADAS LUBRICA PARA QUE EL EQUIPO FUNCIONE BIEN LIMPIA, ELIMINANDO ACEITE, SUCIEDAD, GRASA Y MUGRE PROTEGE LAS SUPERFICIES DE METAL CONTRA EL ÓXIDO Y LA CORROSIÓN						
52	WIPER	PRODUCTO DE TELA COSIDA UTILIZADO PARA LA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO.	5	BULTO	$ 323.529,41	$ 61.470,59	$ 385.000,00	$ 1.925.000,00
53	ACCESORIOS PARA SANITARIOS	MANGUERA PARA SANITARIO CON REGISTRO DE CORTE	2	UNIDAD	$ 55.966,39	$ 10.633,61	$ 66.600,00	$ 133.200,00
54	ACCESORIOS PARA SANITARIOS	MANGUERA PARA LAVAMANOS CON REGISTRO DE CORTE	3	UNIDAD	$ 41.596,64	$ 7.903,36	$ 49.500,00	$ 148.500,00
55	ACCESORIOS PARA SANITARIOS	Griferia para lavamanos sencilla, plus	2	UNIDAD	$ 100.000,00	$ 19.000,00	$ 119.000,00	$ 238.000,00
56	ACCESORIOS PARA SANITARIOS	Griferia tanque conjunto hidrostatico, entrada y salida	6	UNIDAD	$ 93.277,31	$ 17.722,69	$ 111.000,00	$ 666.000,00
57	ACCESORIOS PARA SANITARIOS	Orinal emtrada superior blanco	10	UNIDAD	$ 472.689,08	$ 89.810,92	$ 562.500,00	$ 5.625.000,00
58	ACCESORIOS PARA SANITARIOS	Lavamanos colgar	5	UNIDAD	$ 555.882,35	$ 105.617,65	$ 661.500,00	$ 3.307.500,00
59	SANITARIOS completo	Sanitario tao single Blanco	5	UNIDAD	$ 525.630,25	$ 99.869,75	$ 625.500,00	$ 3.127.500,00
60	ADAPTADORES	ADAPTADORES HEMBRAS PVC,Ø 1/2" DE PRESION	20	UNIDAD	$ 5.714,29	$ 1.085,71	$ 6.800,00	$ 136.000,00
61	ADAPTADORES	ADAPTADORES MACHOS PVC,Ø 1/2" DE PRESION	5	UNIDAD	$ 4.789,92	$ 910,08	$ 5.700,00	$ 28.500,00
62	ALAMBRE NEGRO	ALAMBRE DULCE DE AMARRE NEGRO CALIBRE 16	2	KG	$ 24.873,95	$ 4.726,05	$ 29.600,00	$ 59.200,00
63	Boquilla	Boquilla junta estrecha beige, caja 5 kilos	3	UNIDAD	$ 51.806,72	$ 9.843,28	$ 61.650,00	$ 184.950,00
64	Ducha	griferia ducha sencilla, incluye llave	2	UNIDAD	$ 98.319,33	$ 18.680,67	$ 117.000,00	$ 234.000,00
65	HOJAS DE SEGUETAS	hojas de segueta de 18 dientes por pulgada, bimetalica	6	UNIDAD	$ 6.050,42	$ 1.149,58	$ 7.200,00	$ 43.200,00
66	MADERA CARACOLI	MADERA CARACOLI, TABLAS DE 1"x12"x10¨	10	UNIDAD	$ 47.647,06	$ 9.052,94	$ 56.700,00	$ 567.000,00
67	PUNTILLAS	PUNTILLA DE ACERO 21/2” 500 gr	5	UNIDAD	$ 5.462,18	$ 1.037,82	$ 6.500,00	$ 32.500,00
68	PUNTILLAS	PUNTILLA DE ACERO 3 1/2” 500 gr	5	UNIDAD	$ 4.957,98	$ 942,02	$ 5.900,00	$ 29.500,00
69	PUNTILLAS	PUNTILLA DE 3" CON CABEZA 500 gr	20	LIBRA	$ 10.000,00	$ 1.900,00	$ 11.900,00	$ 238.000,00
70	SOLDADURA PVC	SOLDADURA PVCX1/4 DE GALÓN	2	UNIDAD	$ 4.957,98	$ 942,02	$ 5.900,00	$ 11.800,00
71	TEE	TEE PRESION PVC DE 1/2"	10	UNIDAD	$ 5.210,08	$ 989,92	$ 6.200,00	$ 62.000,00
72	TIZA	TIZA INDUSTRIAL X 144 UNIDADES	10	UNIDAD	$ 4.831,93	$ 918,07	$ 5.750,00	$ 57.500,00

73	TRITURADO	TRITURADO ½" lavado y limpio de impurezas	1	M3	$ 178.823,53	$ 33.976,47	$ 212.800,00	$ 212.800,00
74	VARILLAS	VARILLAS DE 1/4" X 40.000 - 280MPA	20	UNIDAD	$ 31.512,61	$ 5.987,39	$ 37.500,00	$ 750.000,00
75	VARILLAS	VARILLA N° 3 Ó 3/8" X 6M X 60000 PSI	20	UNIDAD	$ 46.134,45	$ 8.765,55	$ 54.900,00	$ 1.098.000,00
76	VARILLAS	VARILLAS DE 1/2" X 6 METROS	20	UNIDAD	$ 79.411,76	$ 15.088,24	$ 94.500,00	$ 1.890.000,00
77	ACCESORIOS SANITARIO	TAPONES ROSCADOS DE PVC,1/2"	20	UNIDAD	$ 4.831,93	$ 918,07	$ 5.750,00	$ 115.000,00
78	ACCESORIOS SANITARIO	CODOS DE PVC,DE 1/2"X90°	20	UNIDAD	$ 4.705,88	$ 894,12	$ 5.600,00	$ 112.000,00
79	ACCESORIOS SANITARIO	UNIONES DE PVC,DE1/2"	20	UNIDAD	$ 5.756,30	$ 1.093,70	$ 6.850,00	$ 137.000,00
80	ACCESORIOS SANITARIO	TEES DE PVC,DE 1/2"	20	UNIDAD	$ 5.126,05	$ 973,95	$ 6.100,00	$ 122.000,00
81	ACCESORIOS SANITARIO	UNIONES UNIVERSALES DE PVC,DE 1/2"	20	UNIDAD	$ 5.168,07	$ 981,93	$ 6.150,00	$ 123.000,00
82	TUBERÍA DE PRESIÓN	TUBOS DE PVC DE 1/2", RDE 21	20	UNIDAD	$ 41.596,64	$ 7.903,36	$ 49.500,00	$ 990.000,00
83	ACCESORIOS DE PRESIÓN	TAPONES SOLDADOS DE PVC, DE 1/2"	20	UNIDAD	$ 51.050,42	$ 9.699,58	$ 60.750,00	$ 1.215.000,00
84	espejo para baño	Espejo de baño decorativo 30 x 1,20	1	UNIDAD	$ 453.781,51	$ 86.218,49	$ 540.000,00	$ 540.000,00
85	ACCESORIOS DE PRESIÓN	UNIONES DE PVC,DE 1/2"	20	UNIDAD	$ 49.537,82	$ 9.412,18	$ 58.950,00	$ 1.179.000,00
86	Win de bmt	Win en Aluminio Plata Brillo 2.5 Metros	5	UNIDAD	$ 48.403,36	$ 9.196,64	$ 57.600,00	$ 288.000,00
87	ACCESORIOS DE PRESIÓN	CODOS DE PVC,DE1/2"X45°	20	UNIDAD	$ 5.336,13	$ 1.013,87	$ 6.350,00	$ 127.000,00
88	ACCESORIOS DE PRESIÓN	ADAPTADORES MACHOS PVC,Ø 1/2" DE PRESION	20	UNIDAD	$ 6.218,49	$ 1.181,51	$ 7.400,00	$ 148.000,00
89	ACCESORIOS SANITARIO	REJILLAS DE PISO PVC DE 3", plastica	20	UNIDAD	$ 56.722,69	$ 10.777,31	$ 67.500,00	$ 1.350.000,00
90	ELECTRICO CON POLO A TIERRA	TOMA INTERRUPTOR SENCILLO CO POLO A TIERRA	20	UNIDAD	$ 54.831,93	$ 10.418,07	$ 65.250,00	$ 1.305.000,00
91	TOMA ELECTRICO SENCILLO	TOMA ELECTRICO SENCILLO CO POLO A TIERRA	20	UNIDAD	$ 46.134,45	$ 8.765,55	$ 54.900,00	$ 1.098.000,00
92	PLAFONES	PLAFON CON SOCKETS, losa	20	UNIDAD	$ 45.378,15	$ 8.621,85	$ 54.000,00	$ 1.080.000,00
93	LLAVE DE CHORRO	LLAVE DE CHORRO DE 1/2" BRONCE	20	UNIDAD	$ 53.319,33	$ 10.130,67	$ 63.450,00	$ 1.269.000,00
94	LADRILLO N° 4	LADRILLO N° 4 10 X 20 X 40	100	UNIDAD	$ 43.109,24	$ 8.190,76	$ 51.300,00	$ 5.130.000,00
95	BALDE PLASTICO, 12 LITROS	BALDE PLASTICO NEGRO CONCRETERO	5	UNIDAD	$ 44.621,85	$ 8.478,15	$ 53.100,00	$ 265.500,00
96	MARTILLO	MARTILLO DE UÑA 16 ONZAS, mango de fibra de vidrio	1	UNIDAD	$ 41.596,64	$ 7.903,36	$ 49.500,00	$ 49.500,00
97	TUBO ELECTRICO	TUBO CONDUIT DE 1/2" PESADO x 3 m	10	UNIDAD	$ 99.831,93	$ 18.968,07	$ 118.800,00	$ 1.188.000,00
98	CAJA ELECTRICA	CAJA EXAGONAL PLASTICA	10	UNIDAD	$ 47.647,06	$ 9.052,94	$ 56.700,00	$ 567.000,00
99	CAJA ELECTRICA	CAJA RECTANGULAR PLASTICA	10	UNIDAD	$ 50.294,12	$ 9.555,88	$ 59.850,00	$ 598.500,00

100	CINTA AISLANTE ELECTRICA	CINTA AISLANTE ELECTRICA	10	ROLLO	$ 12.268,91	$ 2.331,09	$ 14.600,00	$ 146.000,00
101	CURVA CONDUIT 1/2	CURVA CONDUIT 1/2	10	UNIDAD	$ 52.184,87	$ 9.915,13	$ 62.100,00	$ 621.000,00
102	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MORTEROS, bolsa 4 kg	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MORTEROS	2	UNIDAD	$ 55.210,08	$ 10.489,92	$ 65.700,00	$ 131.400,00
103	madeja hilo para lienza	madeja hilo para albañil 4 mm	1	UNIDAD	$ 56.344,54	$ 10.705,46	$ 67.050,00	$ 67.050,00
104	sika Dur-42 anclaje 2kg	sika Dur-42 anclaje 2kg	1	UNIDAD	$ 51.428,57	$ 9.771,43	$ 61.200,00	$ 61.200,00
105	CINTA METRICA	CINTA METRICA 30 M	1	UND	$ 19.495,80	$ 3.704,20	$ 23.200,00	$ 23.200,00
106	EXTENSIÓN ELECTRICA DE	EXTENCIÓN ELECTRICA cable encauchetado awg 3* 12 DE 20 M	1	UND	$ 47.899,16	$ 9.100,84	$ 57.000,00	$ 57.000,00
107	CANDADO PROFESIONAL	CANDADO PROFESIONAL 120/50 MM ALTA SEGURIDAD• GANCHO DE ACERO AL BORO	3	UNIDAD	$ 43.487,39	$ 8.262,61	$ 51.750,00	$ 155.250,00
108	JUEGO DE LLAVES MIXTAS	JUEGO DE LLAVES MIXTAS DE LA 8 MM A 32 MM	1	JUEGOS	$ 150.000,00	$ 28.500,00	$ 178.500,00	$ 178.500,00
109	JUEGO DE DESTORNILLADORES X 6 UNID	JUEGO DE DESTORNILLADORES X 6 UNIDADES (PALA Y CRUZ)	1	JUEGOS	$ 161.344,54	$ 30.655,46	$ 192.000,00	$ 192.000,00
110	JUEGO DE LLAVES ALLEN EN PULGADAS X 13 PIEZAS	JUEGO DE LLAVES ALLEN EN PULGADAS X 13 DESDE 1/16 A	1	JUEGOS	$ 171.428,57	$ 32.571,43	$ 204.000,00	$ 204.000,00
111	CALIBRADOR DE BERNIER	CALIBRADOR DE BERNIER 6"	1	UNIDAD	$ 51.806,72	$ 9.843,28	$ 61.650,00	$ 61.650,00
112	EMBUDO	EMBUDO DE PLASTICO CAPACIDAD 1 LITRO ALTURA 8" DIAMETRO DE PUNTA 1"	1	UNIDAD	$ 55.966,39	$ 10.633,61	$ 66.600,00	$ 66.600,00
113	COPAS	JUEGO DE COPAS EN PULG. X 28 UNIDADES 8 MM A 32 MM COMPLETO CUADRANTE DE 1/2"	1	UNIDAD	$ 142.436,97	$ 27.063,03	$ 169.500,00	$ 169.500,00
114	LINTERNA DE MANO RECARGABLES	LINTERNA RECARGABLE, LIVIANA, CON ENCHUFE RETRÁCTIL, ALIMENTACIÓN DE 110 VOL-60HZ	2	UNIDAD	$ 49.159,66	$ 9.340,34	$ 58.500,00	$ 117.000,00
115	BISAGRAS	BISAGGRAS OMEGA COLOR NATURAL 3X11/2"	20	PARES	$ 12.436,97	$ 2.363,03	$ 14.800,00	$ 296.000,00
116	BROCAS PARA METAL	BROCAS PARA METAL EN ACERO AL CORBONO DE 5/32"X 4"	10	UND	$ 22.184,87	$ 4.215,13	$ 26.400,00	$ 264.000,00
117	BORCAS PARA METAL	BROCAS PARA METAL EN ACERO AL CORBONO DE 9/64"X 4"	10	UND	$ 21.344,54	$ 4.055,46	$ 25.400,00	$ 254.000,00
118	BROCAS	BROCAS PARA METAL DE 1/8" X 4 "	10	UNIDAD	$ 53.697,48	$ 10.202,52	$ 63.900,00	$ 639.000,00
119	BROCAS	BROCAS PARA METAL DE 7/64" X 4"	10		$ -	$ -	$ -	$ -
120	BROCAS	BROCAS PARA MURO DE 1/4"X8"	10	UND	$ 21.680,67	$ 4.119,33	$ 25.800,00	$ 258.000,00

121	CERRRADURAS	CERRADURA DE EMBUTIR DE 20 MM DOBLE PASE O VUELTA PARA PUERTAS EN ALUMINIO	2	UND	$ 201.680,67	$ 38.319,33	$ 240.000,00	$ 480.000,00
122	CERRADURAS	CERRADURA DE EMBUTIR DE 25 MM DOBLE PASE O VUELTA PARA PUERTAS EN ALUMINIO	2	UND	$ 191.596,64	$ 36.403,36	$ 228.000,00	$ 456.000,00
123	CHAZOS	CHAZOS PLASTICOS DE 1 / 4"	10	UND	$ 605,04	$ 114,96	$ 720,00	$ 7.200,00
124	TORNILLOS	TORNILLOS CABEZA AVELLANADA DE 8X 1"	100	UND	$ 21.680,67	$ 4.119,33	$ 25.800,00	$ 2.580.000,00
125	ESCUADRAS	ESCUADRAS COBINADA CON NIVEL DE 8"	2	UND	$ 24.033,61	$ 4.566,39	$ 28.600,00	$ 57.200,00
126	PINZAS	PINZAS PARA ELECTRICIDAD DE 10"	2	UNIDAD	$ 45.378,15	$ 8.621,85	$ 54.000,00	$ 108.000,00
127	MANIJAS	MANIJAS O MANIJON EN ACERO INOXIDABLE PARA CERRADURA DE 25 MMS	3	JUEGOS	$ 147.478,99	$ 28.021,01	$ 175.500,00	$ 526.500,00
128	ACRONAL	Emulsión acrílica al 50% de solidos con excelente desempeño en propiedades como resistencia al agua, adherencia y compatibilidad con productos base cementicia o cal. Presentación galón - Gl	2	GALONES	$ 152.521,01	$ 28.978,99	$ 181.500,00	$ 363.000,00
129	Angulo perimetral en acero galvanizado. Se usa en el perimetro del cielo raso.	Perfil PVC perforado angulo esquinero 90° - UNIDAD	10	Unidad	$ 52.563,03	$ 9.986,97	$ 62.550,00	$ 625.500,00
130	BANDEJA PLASTICA MEDIDA 9"	Cajas zincadas para todo tipo de instalaciones eléctricas. Tornillo con polo a tierra. Ideal para cualquier tipo de construcción por su diseño y resistencia - UNIDAD	10	Unidad	$ 53.697,48	$ 10.202,52	$ 63.900,00	$ 639.000,00
131	Cable encauchetado 3 x 12 awg - Por metro.	Brocha 4" de cerdas naturales resistente a solventes y pinturas epóxicas, cerdas suaves. UNIDAD	10	Metro	$ 18.487,39	$ 3.512,61	$ 22.000,00	$ 220.000,00
132	Candado tipo italiano 25mm 110/25	Candado tipo italiano 25mm 110/25 - UNIDAD	10	UNIDAD	$ 83.949,58	$ 15.950,42	$ 99.900,00	$ 999.000,00
133	CERA EN CREMA PARA VENECIANOS.	Producto utilizado para realzar el brillo y el color de ESTUCO VENECIANO ACABADOS sin manchar o decolorar la superficie, protege del polvo y facilita la limpieza haciéndolo más durable. En el sistema de aplicación de ESTUCO VENECIANO ACABADOS es un paso intermedio para acabar con betún. No contiene Siliconas. Libre de metales pesados, no ponen en riesgo al ecosistema o tu salud.	1	Unidad	$ 45.378,15	$ 8.621,85	$ 54.000,00	$ 54.000,00

		Rendimiento teórico ¼ de Galón: 20-25 mt2. - Presentación 1/4" Gl UNIDAD						
134	CHAZO impacto nylon DE 1/4"	Chazo Concreto Impacto Nylon 1/4X3-1/2 presentación bolsa x 50 und	3	Unidad	$ 48.025,21	$ 9.124,79	$ 57.150,00	$ 171.450,00
135	CIMBRA ALBAÑIL ENCAUCHETADA	CIMBRA ALBAÑIL ENCAUCHETADA + TIZA - UNIDAD	1	UNIDAD	$ 41.974,79	$ 7.975,21	$ 49.950,00	$ 49.950,00
136	Cinta de enmascarar uso construcción	Cinta de enmascarar uso construcción Presentación rollo x 3/4 18mm x 40m x 40m - UNIDAD	1	UNIDAD	$ 45.756,30	$ 8.693,70	$ 54.450,00	$ 54.450,00
137	Cinta de papel	CINTA DE FIBRA DE VIDRIO AUTOADHESIVA PARA DRYWALL DE Presentación rollo x 5 CM X 90 M - UNIDAD	1	UNIDAD	$ 51.428,57	$ 9.771,43	$ 61.200,00	$ 61.200,00
138	Cinta papel con fleje metalico	CINTA DE PAPEL DE 5 CM X 75 M PARA DRYWALL. Presentación Rollo x 75m - UNIDAD	2	Unidad	$ 56.344,54	$ 10.705,46	$ 67.050,00	$ 134.100,00
139	ESPATULA DE ACERO INOXIDABLE CON MANGO PLASTICO 8"	Fabricada en acero inoxidable de 4", con mango antideslizante de polipropileno - UNIDAD	5	UNIDAD	$ 50.294,12	$ 9.555,88	$ 59.850,00	$ 299.250,00
140	ESPATULA DE ACERO INOXIDABLE CON MANGO PLASTICO DE 12"	Fabricada en acero inoxidable de 8", con mango antideslizante de polipropileno - UNIDAD	5	UNIDAD	$ 50.294,12	$ 9.555,88	$ 59.850,00	$ 299.250,00
141	ESTUCO EN POLVO PARA INTERIORES SACO X 25 KG	Estuco en polvo blanco de textura granulada para aplicar en interiores. Saco x 25 Kg. - UNIDAD	5	UNIDAD	$ 112.605,04	$ 21.394,96	$ 134.000,00	$ 670.000,00
142	Graniplast esgrafiado estándar	Recubrimiento plástico de acabado texturizado para fachadas. presentación en cuñete X 30 kg. Tipo Graniplast - CUÑETE	5	Unidad	$ 126.050,42	$ 23.949,58	$ 150.000,00	$ 750.000,00
143	HOJA DE SEGUETA PARA CORTAR HIERRO	La segueta de 24 dientes por pulgadas es idónea para cortar materiales de menos de 1/4" y realizar cortes sobre tubería, platinas y ángulos, materiales para construcción y de uso en el taller. Presentación: Bolsa por 10 hojas de segueta. - UNIDAD	20	Unidad	$ 50.420,17	$ 9.579,83	$ 60.000,00	$ 1.200.000,00
144	IMPERMEABILIZANTE	Aditivo líquido blanco mejorado con polimeros sinteticos que actúa como impermeabilizante integral taponando poros y capilares en morteros. Mejorado con polimeros sinteticos, tecnología que le da mayor poder de impermeabilización,	2	GALONES	$ 228.571,43	$ 43.428,57	$ 272.000,00	$ 544.000,00

		disminuye la contraccion,las fisuras y la porosidad del mortero. - Presentación Galón x 4Kg						
145	Imprimante	Imprimante de Vinilo P.V.A. es una emulsión con alta concentración de sólidos formulada para sellar superficies interiores de materiales muy porosos y absorbentes. Por Galon - GL	2	GALONES	$ 239.495,80	$ 45.504,20	$ 285.000,00	$ 570.000,00
146	lija agua grano 220 hoja	lija grano 220 hoja -Presentación paquete x 50 und	10	Unidad	$ 98.319,33	$ 18.680,67	$ 117.000,00	$ 1.170.000,00
147	LIJA DE AGUA GRANO 150	lija grano 150 hoja -Presentación paquete x 50 und	10	Unidad	$ 102.521,01	$ 19.478,99	$ 122.000,00	$ 1.220.000,00
148	LIJA DE AGUA GRANO 180	Lija numero180 de grano, de agua con papel, resistente a la humedad, desbaste rápido en húmedo, lijado en seco sobre madera, elimina la corrosión acumulada.23 cm de ancho x 28 cm de alto aproximadamente, color Negro - PLIEGO	10	Unidad	$ 6.302,52	$ 1.197,48	$ 7.500,00	$ 75.000,00
149	LIJA DE AGUA GRANO 180	Lija numero180 de grano, de agua con papel, resistente a la humedad, desbaste rápido en húmedo, lijado en seco sobre madera, elimina la corrosión acumulada.23 cm de ancho x 28 cm de alto aproximadamente, color Negro - PLIEGO	10	Unidad	$ 5.966,39	$ 1.133,61	$ 7.100,00	$ 71.000,00
150	HéLICE MEZCLADORA PARA TALADRO	Hélice Mezclador para pegantes y morteros Material: Hierro con capa revestida Tamaño (longitud x diámetro de la broca de la herramienta): aprox. 420x65 mm/ 16,54x2,56 pulgadas - UNIDAD	2	UNIDAD	$ 41.596,64	$ 7.903,36	$ 49.500,00	$ 99.000,00
151	modulo led 110 V BLANCO POR 3	modulo led 110 V BLANCO POR 3 - UNIDAD	10	UNIDAD	$ 43.109,24	$ 8.190,76	$ 51.300,00	$ 513.000,00
152	Paral 59 mm calibre 26 x 2.44 ml	Perfil C PARAL YESO 59mm x 32mm x 0.50mm de 2,44m. Recubrimiento galvanizado G60 (Láminas de acero recubiertas de zinc de acuerdo con la especificación NTC 4011) Formado en Frio NTC5680. Espesor: 0.48mm - 0.50mm	10	UNIDAD	$ 23.193,28	$ 4.406,72	$ 27.600,00	$ 276.000,00
153	Paral 89 mm calibre 26 x 2.44 ml	Perfil C PARAL YESO 89mm x 32mm x 0.50mm de 2,44m. Recubrimiento galvanizado G60 (Láminas de acero recubiertas de zinc de acuerdo con la	10	UNIDAD	$ 22.184,87	$ 4.215,13	$ 26.400,00	$ 264.000,00

		especificación NTC 4011) Formado en Frio NTC5680. Espesor: 0.48mm - 0.50mm						
154	perfil omega calibre 26	Perfil OMEGA 22mm x 63mm x 0.50mm DE 2.44m. en lamina galvanizada(Láminas de acero recubiertas de zinc de acuerdo con la especificación NTC 4011) Formada en Frio NTC 5680. Espesor: 0.89mm - 0.90mm	10	UNIDAD	$ 24.873,95	$ 4.726,05	$ 29.600,00	$ 296.000,00
155	perfil vigueta 38, calibre 26	Perfil VIGUETA 20mm x 39mm x 0.50mm de 2.44m en lámina galvanizada (Láminas de acero recubiertas de zinc de acuerdo con la especificación NTC4011) Formada en Frio. Espesor 0.48mm - 0.50mm	10	UNIDAD	$ 21.344,54	$ 4.055,46	$ 25.400,00	$ 254.000,00
156	pintura vinilica diluible con agua tipo 1. Colores surtidos x cuñete de 5 galones.	Pintura Tipo 1* diluible con agua, fabricada a partir de copolímeros Acrílicos. Cuenta con una emulsión siliconada que permite máxima lavabilidad, resistencia al frote sin desgaste por desprendimiento y alta resistencia a la formación de hongos. Producto formulado sin plomo ni cromo. Colores surtidos por Cuñete de 5 Galones. - UNIDAD	5	UNIDAD	$ 700.840,34	$ 133.159,66	$ 834.000,00	$ 4.170.000,00
157	Pintura vinilo colores surtidos x galón	Pintura Tipo 1* diluible con agua, fabricada a partir de copolímeros Acrílicos. Cuenta con una emulsión siliconada que permite máxima lavabilidad, resistencia al frote sin desgaste por desprendimiento y alta resistencia a la formación de hongos. Producto formulado sin plomo ni cromo. Colores surtidos. Presentación por galones - GL	5	GALÓN	$ 99.159,66	$ 18.840,34	$ 118.000,00	$ 590.000,00
158	PINTURA TIPO 1 VINILO GRIS BASALTO	Es una pintura base agua, tipo emulsión vinil acrílica. No contiene plomo ni cromo. Presentación por Galón	5	Galón	$ 124.369,75	$ 23.630,25	$ 148.000,00	$ 740.000,00
159	Placa de fibrocemento	lámina de fibrocemento 2,44 x 1,22 - espesor de 8 mm NTC 947-1 - UNIDAD	10	UNIDAD	$ 98.319,33	$ 18.680,67	$ 117.000,00	$ 1.170.000,00
160	placa de yeso	Placa de panel yeso de 1/2 dim 1,22x2,44 .Norma ASTM C1397 UNIDAD	10	UNIDAD	$ 92.436,97	$ 17.563,03	$ 110.000,00	$ 1.100.000,00
161	RODILLO DE FELPA DE 9"	Rodillo profesional ideal para pinturas en vinilo a base de agua, de fácil uso y lavado, con unión metálica y mango tubular en plástico. Felpa acrílica. Medida 9". - UNIDAD	10	UNIDAD	$ 45.378,15	$ 8.621,85	$ 54.000,00	$ 540.000,00

162	RODILLO DE FELPA DE 4"	RODILLO MINI DE 4" - UNIDAD	10	UNIDAD	$ 53.319,33	$ 10.130,67	$ 63.450,00	$ 634.500,00
163	SELLANTE DE POLIURETANO - 300ml	SELLANTE DE POLIURETANO, SELLADOR ELASTICO, MONOCOMPONENTE DE CURADO POR HUMEDAD A BASE DE POLIMEROS TERMINADOS EN SILANOS. Sellador de construcción de durabilidad superior, pintable, manchable y arenable, impide la filtración del agua y no se despega. Unidad x 300ml - UNIDAD	2	UNIDAD	$ 56.344,54	$ 10.705,46	$ 67.050,00	$ 134.100,00
164	TOMACORRIENTE DOBLE 110 V/ 15 AMP C BLANCO	ABS (acrilonitrilo butadieno estireno) Certificación RETIE (CO). Resistente a impactos Amperaje 15A con polo a tierra. Voltaje de 110V-250V - UNIDAD	20	UNIDAD	$ 21.680,67	$ 4.119,33	$ 25.800,00	$ 516.000,00
165	TORNILLO LAMINA DRYWALL # 6 X 1" Punta Aguda ROSCA FINA	TORNILLO LAMINA DRYWALL # 6 X 1" Punta Aguda ROSCA FINA Norma AISI 1022 Para Instalacion de Placa de yeso en lamina galvanizada PRESENTACION X 100 UND	1	Unidad	$ 43.487,39	$ 8.262,61	$ 51.750,00	$ 51.750,00
166	TORNILLO LAMINA DRYWALL # 6 X 1" Punta broca ROSCA FINA	TORNILLO LAMINA DRYWALL # 6 X 1" Punta broca ROSCA FINA Norma AISI 1022 Para Instalacion de Placa de yeso en lamina galvanizada PRESENTACION X 100 UND	1	UNIDAD	$ 56.344,54	$ 10.705,46	$ 67.050,00	$ 67.050,00
167	TORNILLO PLACA FIBROCEMENTO PUNTA AGUDA # 7 x 1-¼"	TORNILLO PLACA FIBROCEMENTO PUNTA AGUDA # 7 x 1-¼" AUTOAVELLANANTE para union entre placa de fibrocemento y lámina galvanizada Norma AISI 1022 PRESENTACION X 100 UND	1	Unidad	$ 49.537,82	$ 9.412,18	$ 58.950,00	$ 58.950,00
168	Tornillo Estructural 7x7/16" Punta Aguda cabeza extraplana . Paquete x 500Unidad	Presentación Tornillo Estructural 7x7/16" Punta Aguda cabeza extraplana . Paquete x 500Unidad - UNIDAD	1	UNIDAD	$ 83.193,28	$ 15.806,72	$ 99.000,00	$ 99.000,00
169	Tornillo Estructural 7x7/16" Punta aguda. Paquete x 500Unidad	PresentaciónTornillo Estructural 7x7/16" Punta Aguda. Paquete x 500Unidad - UNIDAD	1	UNIDAD	$ 97.563,03	$ 18.536,97	$ 116.100,00	$ 116.100,00
170	Tornillo Estructural 7x7/16" Punta broca. Paquete x 500Unidad	Presentación Tornillo Estructural 7x7/16" Punta broca. Paquete x 500Unidad - UNIDAD	1	UNIDAD	$ 103.613,45	$ 19.686,55	$ 123.300,00	$ 123.300,00
171	Curva pvc	Curva conduit 1/2 pvc certificada retie	20	Unidad	$ 5.882,35	$ 1.117,65	$ 7.000,00	$ 140.000,00
172	Curva pvc	Curva conduit 3/4 pvc certificada retie	20	Unidad	$ 4.873,95	$ 926,05	$ 5.800,00	$ 116.000,00
173	Union pvc	Unión conduit 1/2 pvc certificada retie	20	Unidad	$ 5.252,10	$ 997,90	$ 6.250,00	$ 125.000,00
174	Union pvc	Unión conduit 3/4 pvc certificada retie	20	Unidad	$ 5.168,07	$ 981,93	$ 6.150,00	$ 123.000,00
175	Ducto pvc	Ducto eléctrico pvc retie 1/2" x 3m	10	Unidad	$ 45.378,15	$ 8.621,85	$ 54.000,00	$ 540.000,00

176	Ducto pvc	Ducto eléctrico pvc retie 3/4" x 3m	10	Unidad	$ 55.966,39	$ 10.633,61	$ 66.600,00	$ 666.000,00
177	Caja 2X4 pvc	Caja 2x4 pvc	10	Unidad	$ 12.907,56	$ 2.452,44	$ 15.360,00	$ 153.600,00
178	Caja 4X4 pvc	Caja 4x4 pvc	10	Unidad	$ 11.394,96	$ 2.165,04	$ 13.560,00	$ 135.600,00
179	Caja octogonal pvcc	Caja octogonal pvc retie	10	Unidad	$ 18.823,53	$ 3.576,47	$ 22.400,00	$ 224.000,00
180	Interruptor de pared	Interruptor doble conmutable 15a para iluminación	10	Unidad	$ 24.705,88	$ 4.694,12	$ 29.400,00	$ 294.000,00
181	Interruptor de pared	Interruptor sencillo conmutable 15a para iluminación	10	Unidad	$ 18.487,39	$ 3.512,61	$ 22.000,00	$ 220.000,00
182	Interruptor de pared	Interruptor sencillo 15a para iluminación	10	Unidad	$ 18.823,53	$ 3.576,47	$ 22.400,00	$ 224.000,00
183	Interruptor de pared	Interruptor doble 15a para iluminación	10	Unidad	$ 19.159,66	$ 3.640,34	$ 22.800,00	$ 228.000,00
184	Interruptor de pared	Interruptor triple 15a para iluminación	10	Unidad	$ 25.210,08	$ 4.789,92	$ 30.000,00	$ 300.000,00
185	Timbre	Zumbador de timbre 120v para caja 2x4 color blanco para interiores	10	Unidad	$ 20.336,13	$ 3.863,87	$ 24.200,00	$ 242.000,00
186	Tomacorriente	Tomacorriente doble con polo a tierra 15a 120v	10	Unidad	$ 19.327,73	$ 3.672,27	$ 23.000,00	$ 230.000,00
187	Tomacorriente	Tomacorriente con polo a tierra 20a 250v	10	Unidad	$ 19.327,73	$ 3.672,27	$ 23.000,00	$ 230.000,00
188	Tomacorriente	Tomacorriente gfci 127v 20a	10	Unidad	$ 24.033,61	$ 4.566,39	$ 28.600,00	$ 286.000,00
189	Plafon	Plafón plástico rosca e27 con sistema de bornera hueca	10	Unidad	$ 24.033,61	$ 4.566,39	$ 28.600,00	$ 286.000,00
190	Cinta adhesiva	Cinta adhesiva doble faz espuma de 18 mm x 3 metros	3	Unidad	$ 23.697,48	$ 4.502,52	$ 28.200,00	$ 84.600,00
191	Sonda	Sonda de nylon para cable 10 m	1	Unidad	$ 54.831,93	$ 10.418,07	$ 65.250,00	$ 65.250,00
192	Alicate	Alicate 8 1/2" 215 mm aislado 1ooo v, color rojo amarillo.	1	Unidad	$ 43.487,39	$ 8.262,61	$ 51.750,00	$ 51.750,00
193	Kit de destornilladores	Kit de desarmadores aislados a 1000v, 7 piezas, 4 pala (1/4x6", 7/32x5", 5/32x4", 1/8x4") 2 estría (2x4", 1x3") 1 probador de fase, color rojo amarillo	1	Unidad	$ 53.319,33	$ 10.130,67	$ 63.450,00	$ 63.450,00
194	Cortafrío	Cortafrío 4.5" pequeño	1	Unidad	$ 55.588,24	$ 10.561,76	$ 66.150,00	$ 66.150,00
195	Pinza	Pinza punta larga 4.5" pequeño	1	Unidad	$ 42.352,94	$ 8.047,06	$ 50.400,00	$ 50.400,00
196	Pelacables	Pinza pelacables multifuncional 1000v	1	Unidad	$ 54.075,63	$ 10.274,37	$ 64.350,00	$ 64.350,00
197	Alicate	Alicate tipo corta frio 5" 1000v, color rojo amarillo	1	Unidad	$ 54.075,63	$ 10.274,37	$ 64.350,00	$ 64.350,00
198	Alicate	Alicate tipo pinza punta plana 6" 1000v, color rojo amarillo.	1	Unidad	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00	$ 53.550,00
199	Ponchadora	Ponchadora con mordazas intercambiables: (03c 0,5-6mm2; 125 0,5-6mm2; 10wf 0,5-10mm2; 10n 0,5-10mm2; 04b 0,5-6mm2; 35wf 6-35mm2). Material: carbón Steel; incluye pelacables y maleta de almacenamiento.	1	Unidad	$ 53.697,48	$ 10.202,52	$ 63.900,00	$ 63.900,00

200	Dobladora de tubo	Dobladora de tubo emt 3/4" con tubo imc roscado de 1,5 m	1	Unidad	$ 45.378,15	$ 8.621,85	$ 54.000,00	$ 54.000,00
201	Pinza para molde	Pinza para molde exotérmico de sistema de puesta a tierra	1	Unidad	$ 51.428,57	$ 9.771,43	$ 61.200,00	$ 61.200,00

TOTAL	**$ 258.322.500,00**