Cartagena, marzo de 2025

**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:

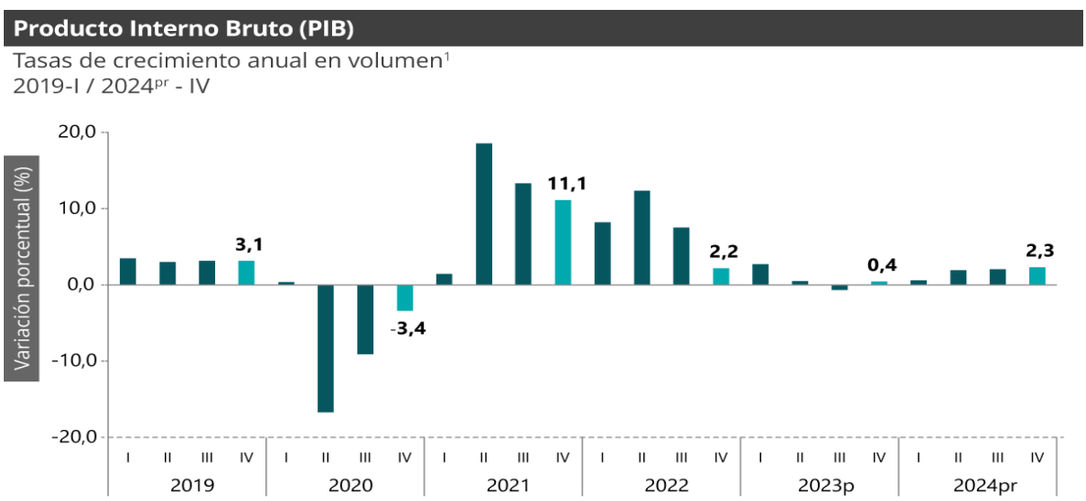
Con el fin de generar opiniones y realizar acciones concretas en la política económica, la paz, las negociaciones de acuerdos comerciales, la competitividad, el desarrollo tecnológico e informático, la moralización y lucha contra la corrupción, el medio ambiente, el transporte, la logística, la infraestructura, 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

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

como productores de bienes y servicios para uso propio crece 8,1% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

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%.

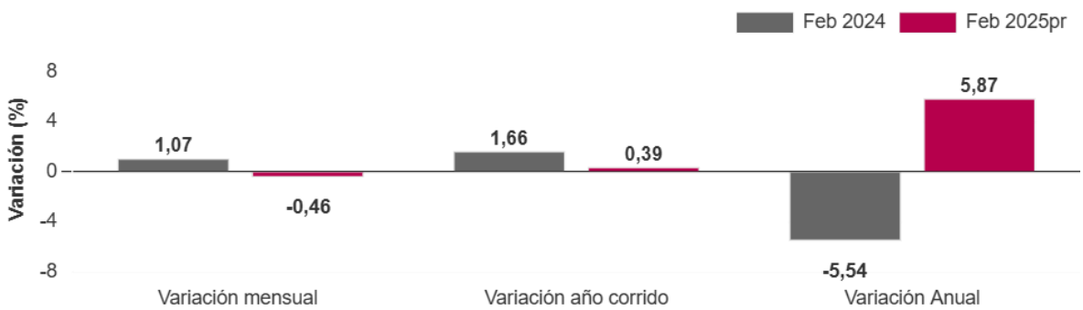
El comportamiento mensual del IPC total en febrero de 2025 (1,14%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Alojamiento, agua, electricidad,

[3] Información febrero 2025

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]**

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 2025**

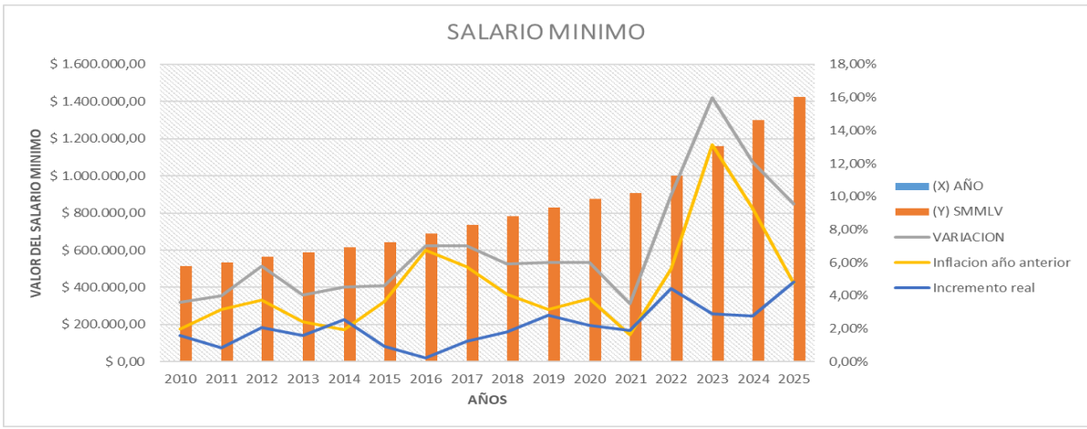
El presidente de la Republica a través del decreto 1572 de 2024 Fijó a partir del primero (1º) de enero de 2025 como Salario Mínimo Legal Mensual, la suma de **UN MILLÓN CUATROCIENTOS VEINTITRÉS MIL QUINIENTOS PESOS $1.423.500.**

**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% |

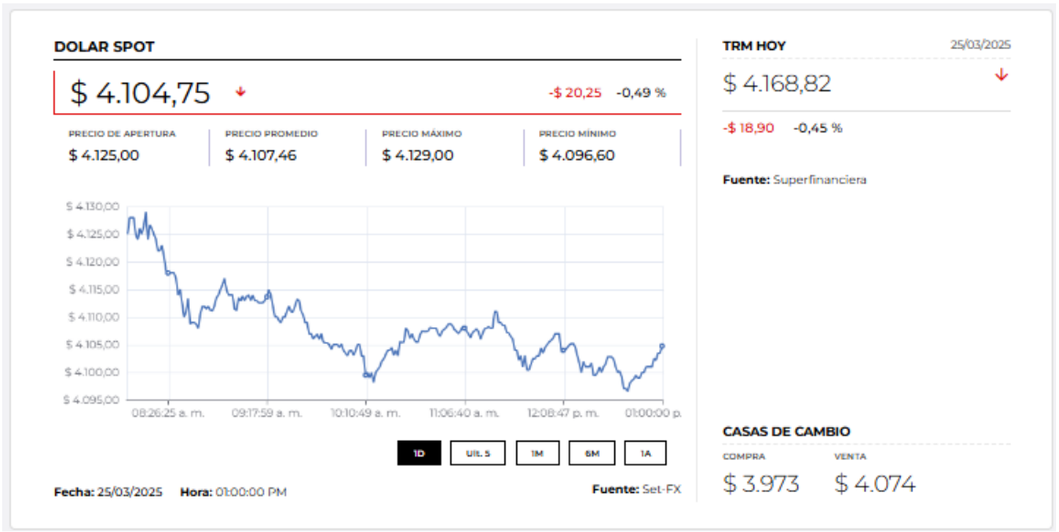
[4] Información febrero 2025

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




**Tasa Representativa del Mercado**

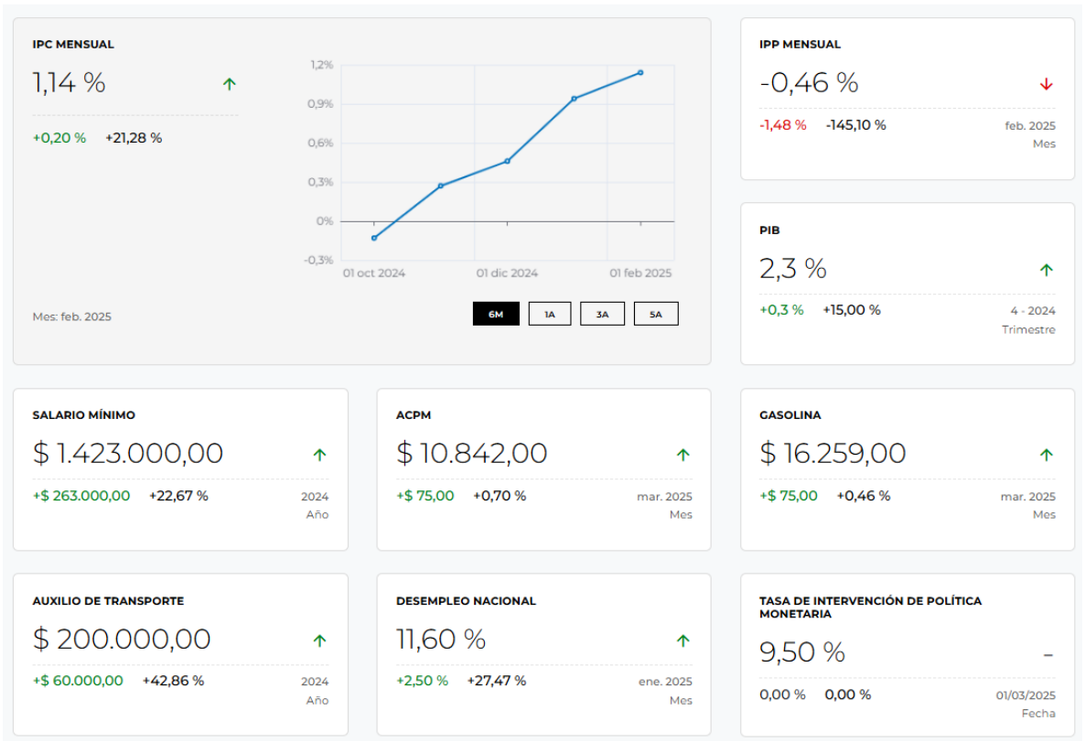
La Tasa de Cambio Representativa del Mercado–TRM– es el promedio ponderado por monto de las operaciones de compra y venta de dólares de los Estados Unidos de América a cambio de moneda legal colombiana, pactadas para cumplimiento en ambas monedas el mismo día de su negociación, efectuadas por los Intermediarios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




**Indicadores Económicos**[6]

A continuación, se detallan los principales indicadores económicos en Colombia de la vigencia 2025:

[6] https://www.larepublica.co/indicadores-economicos




**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]**

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 Setenta y Tres Millones Seiscientos Setenta y Nueve Mil Seiscientos Cuarenta pesos con Cuarenta y Seis Cent. M/cte. ($**

[7] Anexo al final del documento

**173.679.640,46), IVA incluido,** dentro del cual se estiman las necesidades que presenta la entidad para la adquisición de elementos de ferretería.

**ACUERDOS MARCO[8]**

En razón a la vigencia del Decreto 310 de 2021 para esta necesidad resulta siendo aplicables los acuerdos marcos de precios -AMP- que para tal efecto ha suscrito la Agencia Nacional de Compra Pública – Colombia Compra Eficiente, en razón a que son elementos y/o bienes de características técnicas uniformes y/o de común utilización en los términos previstos en el artículo 2.2.1.2.1.2.7 del Decreto 1082 de 2015.

El artículo 2.2.1.2.1.2.9 del Decreto 1082 de 2015 establece lo siguiente en relación a la situación anteriormente mencionada:

> *"Artículo 2.2.1.2.1.2.9. Utilización del Acuerdo Marco de Precios. Colombia Compra Eficiente debe publicar el Catálogo para Acuerdos Marco de Precios, y la Entidad Estatal en la etapa de planeación del Proceso de Contratación está obligada a verificar si existe un Acuerdo Marco de Precios vigente con el cual la Entidad Estatal pueda satisfacer la necesidad identificada.*
>
> *Si el Catálogo para Acuerdos Marco de Precios contiene el bien o servicio requerido, la Entidad Estatal de que trata el inciso 1° del artículo 2.2.1.2.1.2.7 del presente decreto está obligada a suscribir el Acuerdo Marco de Precios, en la forma que Colombia Compra Eficiente disponga, y luego puede colocar la orden de compra correspondiente en los términos establecidos en el Acuerdo Marco de Precios. Las Entidades Estatales no deben exigir las garantías de que trata la Sección 3 del presente capítulo, que comprende los artículos 2.2.1.2.3.1.1 al 2.2.1.2.3.5.1 del presente decreto, en las órdenes de compra derivadas de los Acuerdos Marco de Precios, a menos que el Acuerdo Marco de Precios respectivo disponga lo contrario."*

Además, en relación a la aplicabilidad de los Acuerdos Marcos de Precios (AMP), se establece en la Circular Externa No 004 de 2021 de la Agencia Nacional de Compra Pública - Colombia Compra Eficiente, que "la entidad compradora debe verificar si existe algún Acuerdo Marco de Precios que ofrezca el bien o servicio requerido. Una vez realizada esta verificación y si el Acuerdo Marco de Precios vigente cumple con los requisitos, la entidad está obligada a utilizarlo y adquirir dicho bien o servicio a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano".

Basándose en lo expuesto anteriormente y en pleno apego a las normas vigentes, Unibac ha llevado a cabo un minucioso análisis de los acuerdos marcos de precios correspondientes. Durante este proceso, se ha constatado la existencia del Acuerdo Marco de Precios (AMP) CCE-255-AMP-2021, el cual, si bien originalmente está destinado a la adquisición de elementos de construcción y ferretería, es importante destacar que la entidad no ha identificado los ítems en el catálogo de bienes que satisfacen la necesidad específica en cuestión.

En relación a los bienes no incluidos en el catálogo del acuerdo marco de precios, la entidad ha llevado a cabo un estudio de mercado externo a través del proceso de cotización. Durante este proceso, se solicitó al mercado local el valor unitario de los elementos de construcción y ferretería requeridos. Este estudio de mercado se considera parte integral del análisis del sector y de los documentos previos al proceso.

Además, en el caso de los bienes no encontrados en la lista de productos disponibles en el catálogo aplicable a la región 2, que abarca Bolívar, la entidad ha realizado el proceso de solicitud de información (RFI, por sus siglas en inglés) de acuerdo con lo establecido en el acuerdo marco. Los eventos de RFI correspondientes a este proceso es el número 188269.

Con respecto a la información recopilada en los procesos de RFI mencionados anteriormente, es importante destacar que varios proveedores de la Región 2, que cubre

[8] Análisis comparativo al final del documento

el Distrito de Cartagena, presentaron sus cotizaciones dentro del plazo establecido por la entidad, cumpliendo con los parámetros establecidos por el Acuerdo Marco de Precios correspondiente. Esta información se encuentra publicada en los documentos previos pertinentes a este proceso.

Considerando los valores proporcionados por los proveedores de la Región 2, y teniendo en cuenta los ítems que fueron objeto de cotización a través de los RFI, así como el análisis de precios externos utilizado por la entidad como referencia para el costo final de los materiales de construcción y ferretería a adquirir, se observó que algunas cotizaciones presentadas por los proveedores en los RFI, excluyendo el IVA, eran superiores a los valores obtenidos en el estudio de mercado externo realizado por la entidad. Estos valores podrían aumentar aún más debido a que la Guía de Proveedores permite a los proveedores incrementar el valor determinado por la entidad en un 20% al cotizar.

En consecuencia, si desde el principio los precios obtenidos en los RFI para varios elementos eran considerablemente superiores al valor de mercado externo utilizado por la entidad, y considerando la posibilidad de que los proveedores aumenten aún más esos precios de acuerdo con la guía mencionada, resultaría inviable la adquisición de los ítems que claramente presentan un sobreprecio en comparación con el análisis externo de costos realizado.

En virtud de los principios constitucionales que rigen el gasto público del Estado, en particular el principio de eficiencia y economía establecido en el artículo 209 de la Constitución, que exige la utilización eficiente de los recursos públicos para garantizar los derechos y servicios de la población, estos principios son también aplicables a la contratación estatal. Dado que los contratos estatales son instrumentos para la ejecución del presupuesto público, deben centrarse en el interés general y en la satisfacción de fines de manera efectiva, más que en el cumplimiento de reglas concretas, como lo ha señalado la Corte Constitucional en la Sentencia C-119 de 2020.

En vista de la situación actual, donde se han encontrado precios superiores en los procesos de cotización basados en los RFI, en comparación con el análisis de precios externos realizado por la entidad para los ítems que no están directamente contemplados en el catálogo del acuerdo marco de precios, se considera apropiado tomar una decisión que maximice y racionalice el gasto público. Esto permitirá adquirir una mayor cantidad de los materiales necesarios con el presupuesto limitado disponible para la entidad.

Además, si la entidad se ajusta a los costos proporcionados en los RFI, no podrá obtener la cantidad necesaria de materiales de construcción y ferretería para satisfacer las necesidades de la universidad en el año 2025. Esta circunstancia tendría un impacto directo en la prestación del servicio público a la comunidad, ya que estos materiales resultan indispensables para llevar a cabo las actividades requeridas en términos de seguridad, disponibilidad y capacidad de uso.

En consecuencia, tras realizar un análisis exhaustivo y considerar los costos involucrados, la entidad adoptará la decisión de apartarse del acuerdo marco de precios en los casos en los que los ítems presenten un costo unitario sin IVA mayor en los RFI en comparación con el análisis de costos externos. Esta medida tiene como objetivo principal salvaguardar el presupuesto público, atender al interés general y lograr una gestión eficiente del gasto público, maximizando las adquisiciones y racionalizando la inversión presupuestaria. La entidad cuenta con fundamentos y análisis de precios sólidos que respaldan plenamente esta decisión.

**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?

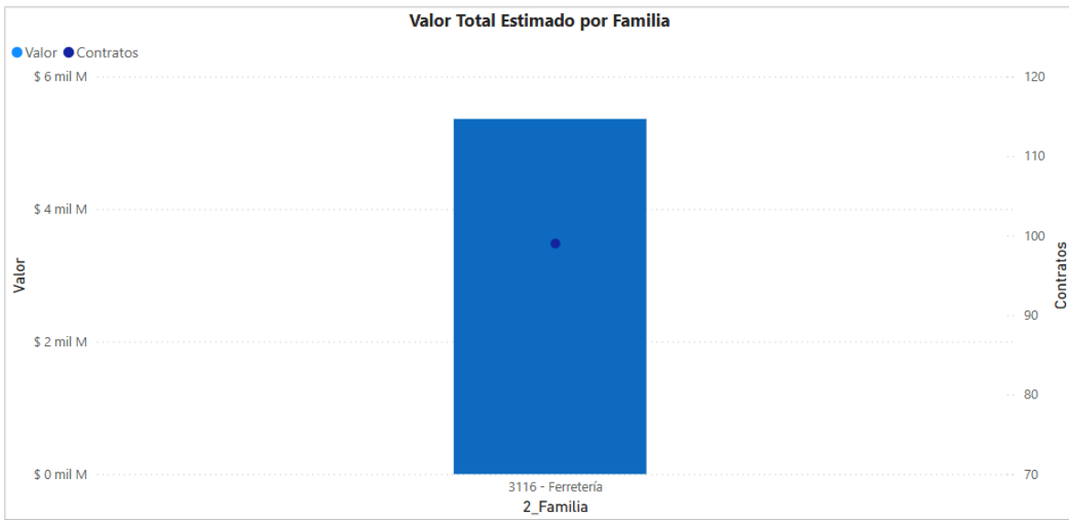
Se presenta un análisis de procesos de selección adelantados por otras entidades del Estado realizando una búsqueda en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP I y SECOP II, encontrando que diferentes entidades estatales han adelantado procesos de selección para contratar y que en 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.

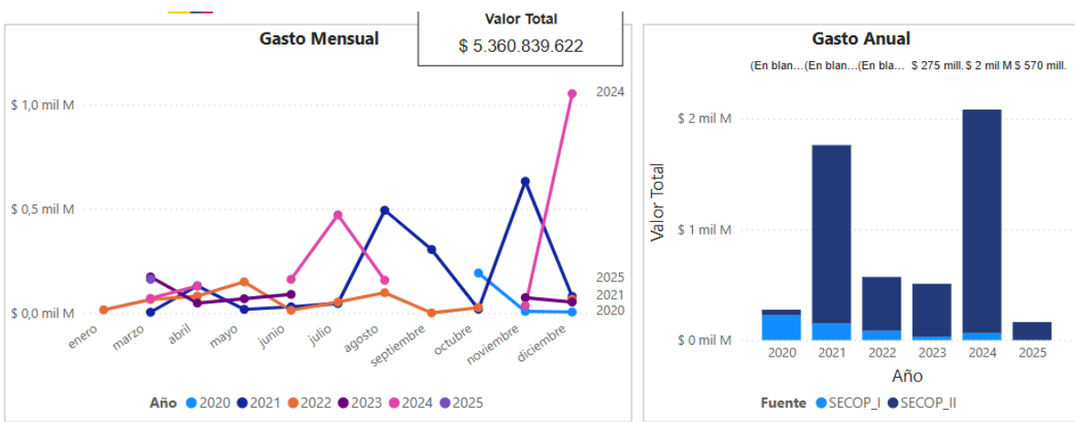
**ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DE LA DEMANDA DE LOS SERVICIOS A CONTRATAR**

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.

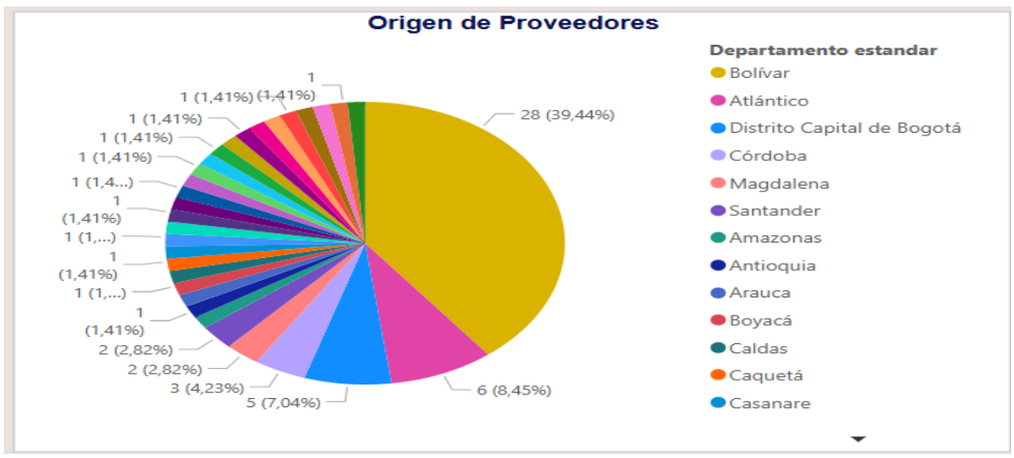



Se realizó el estudio para los periodos comprendidos desde 2020 hasta 2025 a continuación:

**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 $5.360.839.622,00 El comportamiento mensual de estos años es constante, solo siendo significativa el gasto en diciembre de 2024 con $1.054.478.077,00


Origen de Proveedores
Departamento estandar
Bolívar
Atlántico
Distrito Capital de Bogotá
Córdoba
Magdalena
Santander
Amazonas
Antioquia
Arauca
Boyacá
Caldas
Caquetá
Casanare
28 (39,44%)
6 (8,45%)
5 (7,04%)
3 (4,23%)
2 (2,82%)
2 (2,82%)
2 (2,8...)
1 (1,41%)
1 (1,4...)
1 (1,41%)
1 (1,41%)
1 (1,41%

PROVEEDORES SELECCIONADOS A NIVEL NACIONAL

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

| Prov_nombre | Valor Total Estimado | Número de Contratos |
|---|---|---|
| AMAURY POLICARPO VALDELAMAR GONZALEZ | $ 633.040.876 | 3 |
| AGUAS PARA VIVIR 2023 | $ 544.206.163 | 1 |
| SERVICIOS E INGENIERIA MSA SAS | $ 525.000.000 | 1 |
| CONSORCIO INDUELECTROS | $ 471.480.555 | 1 |
| UNION TEMPORAL PROVIHERRAMIENTAS FORPO 2021 | $ 380.980.730 | 1 |
| COSECHAS PARA VIVIR | $ 365.230.745 | 1 |
| INGENIERIA INTEGRADA FCN SAS | $ 342.836.617 | 4 |
| ALMACEN Y FERRETERIA PEMEL SAS | $ 324.769.471 | 3 |
| UT COMERCIOS Y PORTAL FORPO 2020 | $ 291.821.760 | 1 |
| No Definido | $ 230.458.000 | 4 |
| HERRACORT CONSULTING AND SERVICES SAS | $ 197.184.428 | 1 |
| NAFER NACIONAL DE FERRETERIAS | $ 188.000.000 | 2 |
| AZUR FASHIONHOUSE SAS | $ 184.478.077 | 2 |
| JURIDICOS ASOCIADOS ESPECIALIZADOS SAS | $ 170.000.000 | 2 |
| Ferreteria La Bodega 1 | $ 130.000.000 | 1 |
| LA CASITA ROJA LTDA | $ 63.211.251 | 17 |
| SUMINISTROS Y SOLUCIONES INTEGRALES DE COLOMBIA SAS | $ 61.444.293 | 3 |
| NADAD Y CIA SAS | $ 53.191.039 | 1 |
| NAUTICENTER SAS | $ 48.253.400 | 1 |
| Raisa Menco | $ 39.069.500 | 1 |
| Suministros y Soluciones J3 SAS | $ 38.000.000 | 3 |
| JESuS MANUEL REYES PADILLA | $ 36.000.000 | 1 |
| DAVILA GOMEZ INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS | $ 27.585.252 | 1 |
| DIAMMOS GROUP SAS | $ 26.130.000 | 1 |
| ARMANDO VANEGAS GUARDO | $ 24.808.425 | 1 |
| HK SOLUCIONES SAS | $ 22.830.000 | 1 |
| FERROELECTRICOS JP INGENIERIAS SAS | $ 17.375.197 | 6 |
| FERRETERIA Y MISCELANEA EL CONSTRUCTOR DE CALAMAR SAS | $ 16.000.000 | 1 |
| SANTIAGO COTERA | $ 14.842.760 | 2 |
| BLADIMIR MARTINEZ ALVAREZ | $ 13.952.600 | 8 |
| JOSE ALVARO HERNANDEZ CAUSADO | $ 12.108.200 | 2 |

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.**

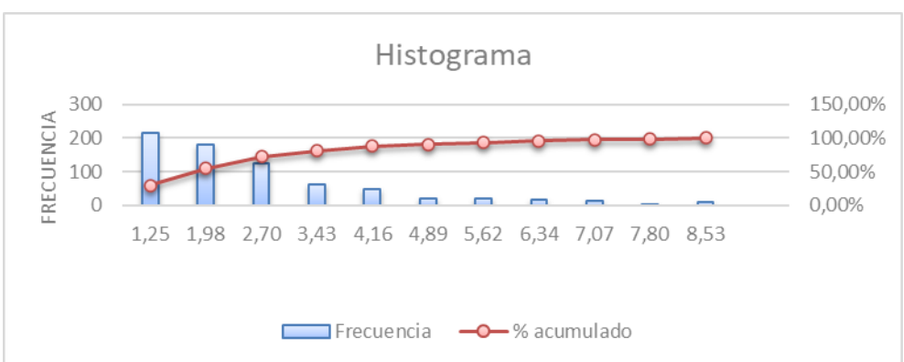
La verificación financiera de las propuestas es de carácter habilitante, es decir que su resultado será HÁBIL o NO HÁBIL. Por lo tanto, las propuestas habilitadas continúan en el proceso. Este análisis se realiza con el fin de garantizar la solvencia económica y patrimonial del proponente examinando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

**LIQUIDEZ**

Descripción inicial

| *Liquidez* | |
|---|---|
| Media | 4,14134062 |
| Error típico | 0,47545808 |
| Mediana | 2,15621145 |
| Moda | #N/D |
| Desviación estándar | 13,4311648 |
| Varianza de la muestra | 180,396187 |
| Curtosis | 356,721987 |
| Coeficiente de asimetría | 16,9504578 |
| Rango | 311,288011 |
| Mínimo | 0,17973812 |
| Máximo | 311,467749 |
| Suma | 3304,78981 |
| Cuenta | 798 |

Comportamiento Año 2023



| Calculos | |
|---|---|
| N° datos | 718 |
| Limite Inferior | 0,88 |
| Limite Superior | 8,89 |
| Rango | 8,01 |
| N° Clases | 11,00 |
| Amplitud | 0,73 |
| Media Acotada | 2,53 |
| Promedio | 2,70 |
| Desv. Estandar | 1,66 |
| Coef. Variacion | 61,44 |
| Indice recomendado | 1,50 |
| Empresas que cumplen | 547 |
| | 76% |

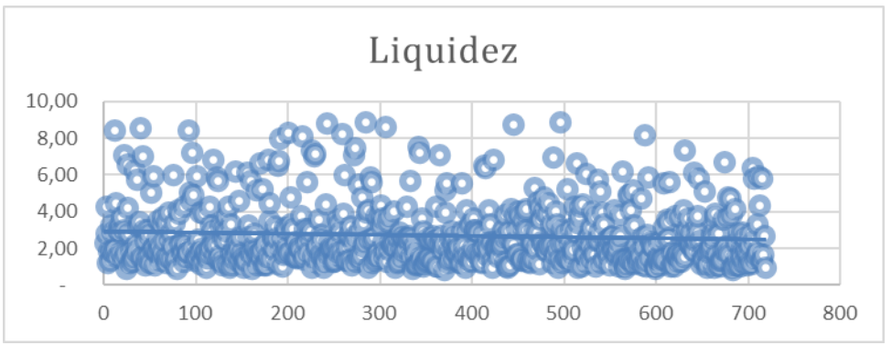
| N° de clases | Intervalo de clases | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Limite inferior | Limite superior | *Marca* | *Frecuencia* | *F. acumulada* | *% frecuencia* | *% acumulado* |
| 0 | | | | | | | |
| 1 | 0,88 | 1,61 | 1,25 | 214 | 214 | 29,8% | 29,81% |
| 2 | 1,61 | 2,34 | 1,98 | 180 | 394 | 25,1% | 54,87% |
| 3 | 2,34 | 3,07 | 2,70 | 123 | 517 | 17,1% | 72,01% |
| 4 | 3,07 | 3,80 | 3,43 | 63 | 580 | 8,8% | 80,78% |
| 5 | 3,80 | 4,52 | 4,16 | 49 | 629 | 6,8% | 87,60% |
| 6 | 4,52 | 5,25 | 4,89 | 20 | 649 | 2,8% | 90,39% |
| 7 | 5,25 | 5,98 | 5,62 | 21 | 670 | 2,9% | 93,31% |
| 8 | 5,98 | 6,71 | 6,34 | 18 | 688 | 2,5% | 95,82% |
| 9 | 6,71 | 7,44 | 7,07 | 15 | 703 | 2,1% | 97,91% |
| 10 | 7,44 | 8,16 | 7,80 | 4 | 707 | 0,6% | 98,47% |
| 11 | 8,16 | 8,89 | 8,53 | 11 | 718 | 1,5% | 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 2,70 y la media acotada es de 2,53.

La frecuencia acumulada del indicador muestra que aproximadamente el 76% tiene un índice de liquidez mayor o igual a 1,50 Por lo que se recomienda para este proceso el siguiente indicador:

$$\boldsymbol{Indice\ de\ Liquidez} = \frac{\boldsymbol{Activo\ Corriente}}{\boldsymbol{Pasivo\ Corriente}} \geq \mathbf{1,50}$$

Dispersión

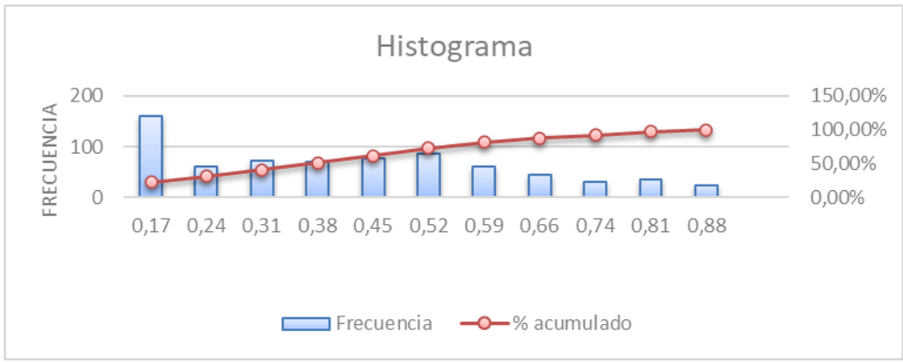



**ENDEUDAMIENTO**

Descripción inicial

| *Endeudamiento* | |
|---|---|
| Media | 0,52418938 |
| Error típico | 0,01381393 |
| Mediana | 0,49779107 |
| Moda | #N/D |
| Desviación estándar | 0,39022812 |
| Varianza de la muestra | 0,15227799 |
| Curtosis | 74,1253525 |
| Coeficiente de asimetría | 6,62918531 |
| Rango | 5,77409663 |
| Mínimo | 0,00820807 |
| Máximo | 5,7823047 |
| Suma | 418,303124 |
| Cuenta | 798 |

Comportamiento Año 2023




| Calculos | |
|---|---|
| N° datos | 718 |
| Limite Inferior | 0,13 |
| Limite Superior | 0,91 |
| Rango | 0,78 |
| N° Clases | 11,00 |
| Amplitud | 0,07 |
| Media Acotada | 0,49 |
| Promedio | 0,49 |
| Desv. Estandar | 0,19 |
| Coef. Variacion | 39,30 |
| Indice recomendado | 0,50 |
| Empresas que cumplen | 363 |
| | 51% |

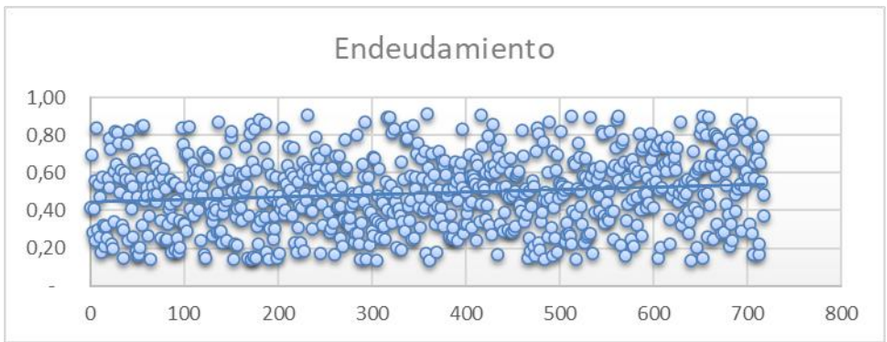
| N° de clases | Intervalo de clases | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Limite inferior | Limite superior | *Marca* | *Frecuencia* | *F. acumulada* | *% frecuencia* | *% acumulado* |
| 0 | | | | | | | |
| 1 | 0,13 | 0,20 | 0,17 | 161 | 161 | 22,4% | 22,42% |
| 2 | 0,20 | 0,28 | 0,24 | 61 | 222 | 8,5% | 30,92% |
| 3 | 0,28 | 0,35 | 0,31 | 72 | 294 | 10,0% | 40,95% |
| 4 | 0,35 | 0,42 | 0,38 | 70 | 364 | 9,7% | 50,70% |
| 5 | 0,42 | 0,49 | 0,45 | 76 | 440 | 10,6% | 61,28% |
| 6 | 0,49 | 0,56 | 0,52 | 85 | 525 | 11,8% | 73,12% |
| 7 | 0,56 | 0,63 | 0,59 | 60 | 585 | 8,4% | 81,48% |
| 8 | 0,63 | 0,70 | 0,66 | 45 | 630 | 6,3% | 87,74% |
| 9 | 0,70 | 0,77 | 0,74 | 30 | 660 | 4,2% | 91,92% |
| 10 | 0,77 | 0,84 | 0,81 | 35 | 695 | 4,9% | 96,80% |
| 11 | 0,84 | 0,91 | 0,88 | 23 | 718 | 3,2% | 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 51% 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

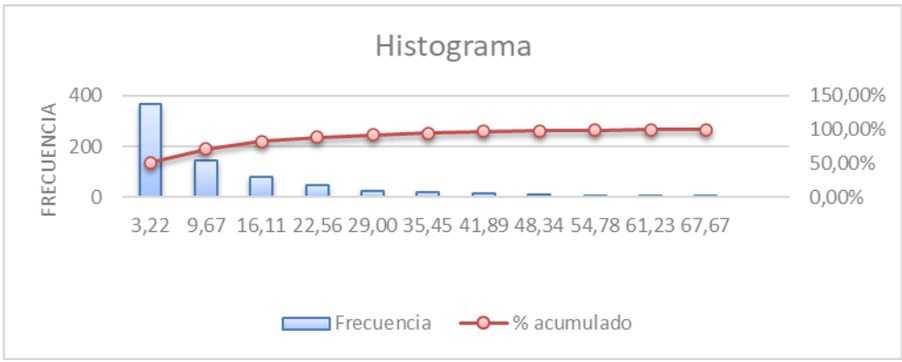



**COBERTURA DE INTERESES**

Descripción inicial

| *Cobertura de intereses* | |
|---|---|
| Media | 378,851701 |
| Error típico | 151,708909 |
| Mediana | 5,95505771 |
| Moda | 0 |
| Desviación estándar | 4285,60885 |
| Varianza de la muestra | 18366443,2 |
| Curtosis | 197,945161 |
| Coeficiente de asimetría | 13,720332 |
| Rango | 70516,0714 |
| Mínimo | -1,62720721 |
| Máximo | 70514,4442 |
| Suma | 302323,657 |
| Cuenta | 798 |

Comportamiento Año 2023




| Calculos | |
|---|---|
| N° datos | 718 |
| Limite Inferior | - |
| Limite Superior | 70,89 |
| Rango | 70,89 |
| N° Clases | 11,00 |
| Amplitud | 6,44 |
| Media Acotada | 8,81 |
| Promedio | 10,42 |
| Desv. Estandar | 13,06 |
| Coef. Variacion | 125,24 |
| Indice recomendado | 4,50 |
| Empresas que cumplen | 415 |
| | 58% |

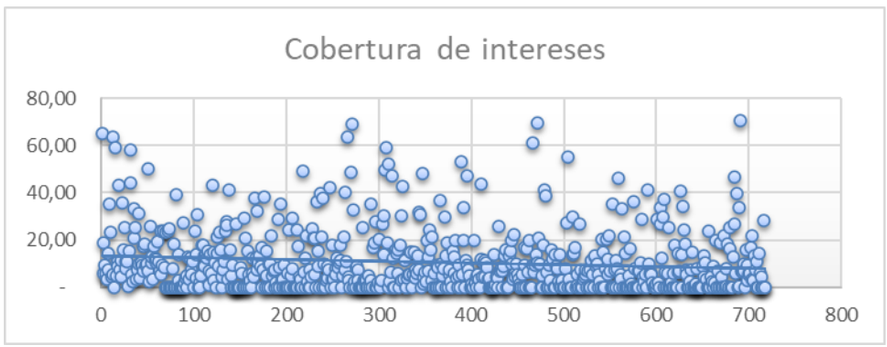
| N° de clases | Intervalo de clases | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Limite inferior | Limite superior | *Marca* | *Frecuencia* | *F. acumulada* | *% frecuencia* | *% acumulado* |
| 0 | | | | | | | |
| 1 | - | 6,44 | 3,22 | 367 | 367 | 51,1% | 51,11% |
| 2 | 6,44 | 12,89 | 9,67 | 143 | 510 | 19,9% | 71,03% |
| 3 | 12,89 | 19,33 | 16,11 | 78 | 588 | 10,9% | 81,89% |
| 4 | 19,33 | 25,78 | 22,56 | 48 | 636 | 6,7% | 88,58% |
| 5 | 25,78 | 32,22 | 29,00 | 26 | 662 | 3,6% | 92,20% |
| 6 | 32,22 | 38,67 | 35,45 | 19 | 681 | 2,6% | 94,85% |
| 7 | 38,67 | 45,11 | 41,89 | 15 | 696 | 2,1% | 96,94% |
| 8 | 45,11 | 51,56 | 48,34 | 9 | 705 | 1,3% | 98,19% |
| 9 | 51,56 | 58,00 | 54,78 | 3 | 708 | 0,4% | 98,61% |
| 10 | 58,00 | 64,45 | 61,23 | 6 | 714 | 0,8% | 99,44% |
| 11 | 64,45 | 70,89 | 67,67 | 4 | 718 | 0,6% | 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 10,42 y la media acotada es de 8,81.

La frecuencia acumulada del indicador muestra que aproximadamente el 58% tiene una razón de cobertura de intereses mayor a 4,50 Por lo que se recomienda para este proceso el siguiente indicador:

$$\boldsymbol{Razón\ de\ Cobertura\ de\ Intereses} = \frac{\boldsymbol{Utilidad\ Operacional}}{\boldsymbol{Gastos\ de\ Intereses}} \geq \mathbf{4,50}$$

Dispersión

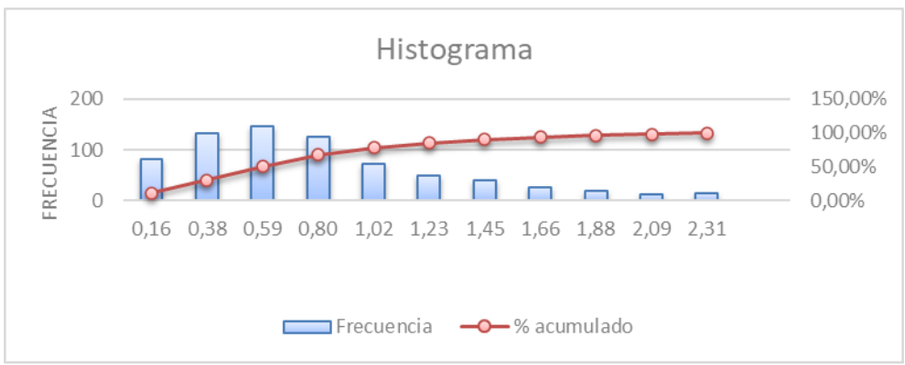



**RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO**

Descripción inicial

| | *ROE* |
|---|---|
| Media | 4,14882438 |
| Error típico | 3,08578621 |
| Mediana | 0,69326707 |
| Moda | 0 |
| Desviación estándar | 87,170047 |
| Varianza de la muestra | 7598,61709 |
| Curtosis | 791,788506 |
| Coeficiente de asimetría | 28,0897948 |
| Rango | 2485,76725 |
| Mínimo | -27,0358596 |
| Máximo | 2458,73139 |
| Suma | 3310,76186 |
| Cuenta | 798 |

Comportamiento Año 2023




| Calculos | |
|---|---|
| N° datos | 718 |
| Limite Inferior | 0,05 |
| Limite Superior | 2,42 |
| Rango | 2,36 |
| N° Clases | 11,00 |
| Amplitud | 0,21 |
| Media Acotada | 0,77 |
| Promedio | 0,81 |
| Desv. Estandar | 0,51 |
| Coef. Variacion | 63,01 |
| Indice recomendado | 0,15 |
| Empresas que cumplen | 693 |
| | 97% |

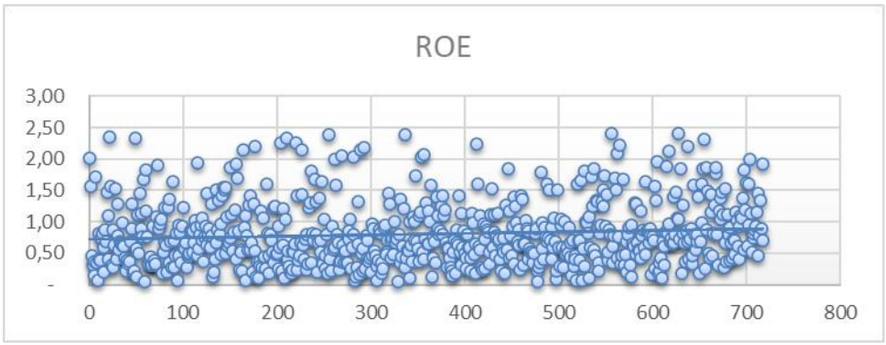
| N° de clases | Intervalo de clases | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Limite inferior | Limite superior | *Marca* | *Frecuencia* | *F. acumulada* | *% frecuencia* | *% acumulado* |
| 0 | | | | | | | |
| 1 | 0,05 | 0,27 | 0,16 | 82 | 82 | 11,4% | 11,42% |
| 2 | 0,27 | 0,48 | 0,38 | 132 | 214 | 18,4% | 29,81% |
| 3 | 0,48 | 0,70 | 0,59 | 147 | 361 | 20,5% | 50,28% |
| 4 | 0,70 | 0,91 | 0,80 | 126 | 487 | 17,5% | 67,83% |
| 5 | 0,91 | 1,13 | 1,02 | 71 | 558 | 9,9% | 77,72% |
| 6 | 1,13 | 1,34 | 1,23 | 49 | 607 | 6,8% | 84,54% |
| 7 | 1,34 | 1,56 | 1,45 | 39 | 646 | 5,4% | 89,97% |
| 8 | 1,56 | 1,77 | 1,66 | 26 | 672 | 3,6% | 93,59% |
| 9 | 1,77 | 1,99 | 1,88 | 19 | 691 | 2,6% | 96,24% |
| 10 | 1,99 | 2,20 | 2,09 | 13 | 704 | 1,8% | 98,05% |
| 11 | 2,20 | 2,42 | 2,31 | 14 | 718 | 1,9% | 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 0,81 y la media acotada es de 0,77.

La frecuencia acumulada del indicador muestra que aproximadamente el 97% 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

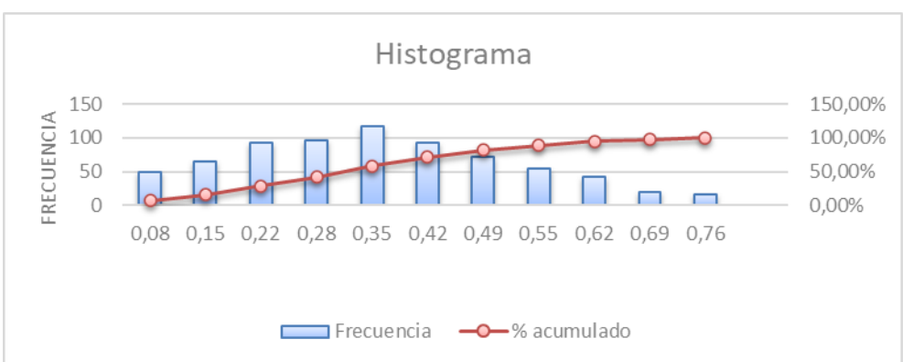



**RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS**

Descripción inicial

| | *ROA* |
|---|---|
| Media | 0,37627993 |
| Error típico | 0,00815336 |
| Mediana | 0,34896276 |
| Moda | 0 |
| Desviación estándar | 0,23032339 |
| Varianza de la muestra | 0,05304886 |
| Curtosis | 1,76021869 |
| Coeficiente de asimetría | 1,02710472 |
| Rango | 1,34881406 |
| Mínimo | -0,01071855 |
| Máximo | 1,33809551 |
| Suma | 300,271383 |
| Cuenta | 798 |

Comportamiento Año 2023



| Calculos | |
|---|---|
| N° datos | 718 |
| Limite Inferior | 0,05 |
| Limite Superior | 0,79 |
| Rango | 0,74 |
| N° Clases | 11,00 |
| Amplitud | 0,07 |
| Media Acotada | 0,36 |
| Promedio | 0,36 |
| Desv. Estandar | 0,17 |
| Coef. Variacion | 46,49 |
| Indice recomendado | 0,05 |
| Empresas que cumplen | 716 |
| | 100% |

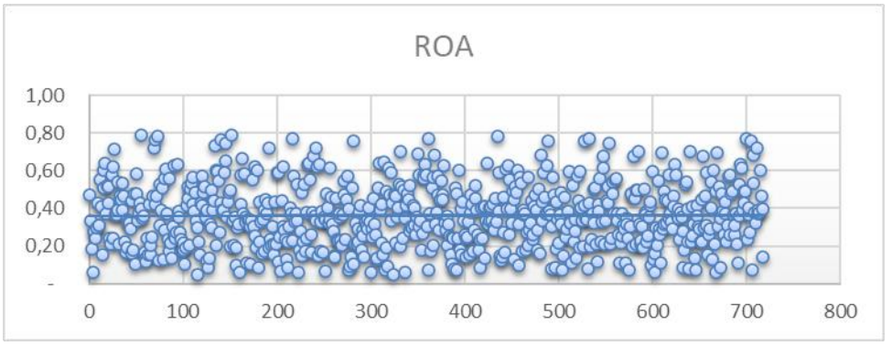
| N° de clases | Intervalo de clases | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Limite inferior | Limite superior | *Marca* | *Frecuencia* | *F. acumulada* | *% frecuencia* | *% acumulado* |
| 0 | | | | | | | |
| 1 | 0,05 | 0,12 | 0,08 | 49 | 49 | 6,8% | 6,82% |
| 2 | 0,12 | 0,18 | 0,15 | 65 | 114 | 9,1% | 15,88% |
| 3 | 0,18 | 0,25 | 0,22 | 93 | 207 | 13,0% | 28,83% |
| 4 | 0,25 | 0,32 | 0,28 | 97 | 304 | 13,5% | 42,34% |
| 5 | 0,32 | 0,39 | 0,35 | 117 | 421 | 16,3% | 58,64% |
| 6 | 0,39 | 0,45 | 0,42 | 93 | 514 | 13,0% | 71,59% |
| 7 | 0,45 | 0,52 | 0,49 | 72 | 586 | 10,0% | 81,62% |
| 8 | 0,52 | 0,59 | 0,55 | 54 | 640 | 7,5% | 89,14% |
| 9 | 0,59 | 0,66 | 0,62 | 42 | 682 | 5,8% | 94,99% |
| 10 | 0,66 | 0,72 | 0,69 | 19 | 701 | 2,6% | 97,63% |
| 11 | 0,72 | 0,79 | 0,76 | 17 | 718 | 2,4% | 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 0,36 y la media acotada es de 0,36.

La frecuencia acumulada del indicador muestra que aproximadamente el 100% tiene una Rentabilidad sobre Patrimonio mayor a 0,05. Por lo que se recomienda para este proceso el siguiente indicador:

$$\boldsymbol{Rentabilidad\ sobre\ Activo = \frac{Utilidad\ Operacional}{Activo\ Total} \geq 0,05}$$

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 1,50 |
| 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 4,50 |
| **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 0,05 |

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

**RESUMEN COMPARATIVO**

| **ESTUDIO DE MERCADO** | **TOTAL COTIZACION** |
|---|---|
| COTIZACION 1 | $ 179.238.672,00 |
| COTIZACION 2 | $ 165.881.730,00 |
| COTIZACION 3 | $ 175.918.153,00 |
| | |
| PROMEDIO | $ 173.679.518,33 |
| | |
| | |
| **EVENTO** | **TOTAL COTIZACION** |
| | |
| COTIZACION 1 | $ 234.923.721,48 |
| COTIZACION 2 | $ 343.724.944,42 |
| COTIZACION 3 | $ 214.719.628,00 |
| COTIZACION 4 | $ 318.821.550,00 |
| | |
| PROMEDIO | $ 278.047.460,98 |
| | |
| PROMEDIO COTIZACIONES COMPLETAS | $ 292.422.040,81 |
| | |
| NOTA 1: EL VALOR REASLTADO EN AMARILLO NO COTIZA LOS SIGUIENTES ITEMS (4, 5, 15, 16, 17, 21, 22, 30, 38, 39, 66, 84, 103, 104, 106, 110, 127, 134, 139, 140, 144, 145, 150) | |

**ESTUDIO DE MERCADO**

| ÍTEMS | DESCRIPCIÓN GENERAL | ESPECIFICAS | PRES | CANT | Cotización 1 | Cotización 2 | Cotización 3 | PROMEDIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ALAMBRE #12 COLOR NEGRO | ALAMBRE #12 COLOR NEGRO | ROLLO | 12 | $ 309.932,77 | $ 269.506,72 | 293.763 | 291.067 | 3.492.810 |
| 2 | ALAMBRE #12 COLOR ROJO | ALAMBRE #12 COLOR ROJO | ROLLO | 12 | $ 309.932,77 | $ 269.506,72 | 293.763 | 291.067 | 3.492.810 |
| 3 | ALAMBRE #12 COLOR VERDE | ALAMBRE #12 COLOR VERDE | ROLLO | 12 | $ 309.932,77 | $ 269.506,72 | 293.763 | 291.067 | 3.492.810 |
| 4 | BALASTRO F17 P8 X 17 WATTS | BALASTRO, TIPO DE BALASTRO ELECTROMAGNÉTICO, TIPO DE ARRANQUE NORMAL, WATTS DE ENTRADA 1 X 20, VOLTAJE 127 | UNIDAD | 25 | $ 58.819,33 | $ 58.115,97 | 56.809 | 57.915 | 1.447.869 |
| 5 | BALASTRO F48 P12X39 WATTS | BALASTRO, TIPO DE BALASTRO ELECTROMAGNÉTICO O, TIPO DE ARRANQUE NORMAL, WATTS DE ENTRADA 1 X 32, VOLTAJE 127 | UNIDAD | 25 | $ 95.266,39 | $ 96.437,82 | 99.428 | 97.044 | 2.426.102 |
| 6 | BATERÍAS AA | BATERÍAS AA | PAR | 50 | $ 6.765,55 | $ 5.883,19 | 6.530 | 6.393 | 319.646 |
| 7 | BATERÍAS AAA | BATERÍAS AAA | PAR | 50 | $ 7.889,08 | $ 6.859,66 | 7.477 | 7.409 | 370.429 |
| 8 | BISTURÍ STANLEY #199 | BISTURÍ STANLEY #199 | UND | 10 | $ 72.269,75 | $ 62.842,86 | 68.499 | 67.871 | 678.705 |
| 9 | CABLE 2 X 12 DÚPLEX | CABLE 2 X 12 DÚPLEX | ROLLO | 3 | $ 347.248,74 | $ 343.096,64 | 373.976 | 354.774 | 1.064.321 |
| 10 | CABLE ENCAUCHETADO 3X10 | CABLE ENCAUCHETADO 3X10 | METROS | 200 | $ 24.815,13 | $ 25.120,17 | 24.555 | 24.830 | 4.966.020 |
| 11 | CABLE ENCAUCHETADO 3X12 | CABLE ENCAUCHETADO 3X12 | METROS | 200 | $ 17.652,10 | $ 15.350,42 | 15.826 | 16.276 | 3.255.235 |
| 12 | CABLE ENCAUCHETADO 3X14 | CABLE ENCAUCHETADO 3X14 | METROS | 200 | $ 10.751,26 | $ 9.348,74 | 10.377 | 10.159 | 2.031.800 |
| 13 | CABLE UTP | CABLE UTP | METROS | 500 | $ 2.923,53 | $ 2.542,02 | 2.771 | 2.746 | 1.372.758 |
| 14 | CANAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26 | CANAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26 | UND | 120 | $ 10.917,65 | $ 10.787,39 | 11.758 | 11.154 | 1.338.522 |
| 15 | CHINA SACO | CHINA SACO | UNIDAD | 100 | $ 31.080,67 | $ 31.463,03 | 34.295 | 32.280 | 3.227.957 |
| 16 | CONECTORES PARA CABLE UTP | CONECTORES PARA CABLE UTP | UNIDAD | 200 | $ 773,95 | $ 673,11 | 658 | 702 | 140.337 |
| 17 | DISCO DE TUNGSTENO PARA SIERRA DE AGUA 3" | DISCO DE TUNGSTENO PARA SIERRA DE AGUA 3" | UND | 5 | $ 14.100,00 | $ 12.261,34 | 12.641 | 13.001 | 65.004 |
| 18 | EXTENSIONES DE 15MTROS CPN CABLE #12 | EXTENSIONES DE 15MTROS CPN CABLE #12 | UNIDAD | 10 | $ 44.039,50 | $ 38.294,96 | 42.508 | 41.614 | 416.142 |
| 19 | GATOS HIDRÁULICOS PARA PUERTAS DE OFICINAS | GATOS HIDRÁULICOS PARA PUERTAS DE OFICINAS | UNIDAD | 10 | $ 136.189,92 | $ 134.562,18 | 146.673 | 139.142 | 1.391.417 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | LAMINA DE ASBESTO CEMENTO | LAMINA DE ASBESTO CEMENTO | UND | 40 | $ 89.163,03 | $ 90.259,66 | 98.383 | 92.602 | 3.704.076 |
| 21 | LISTON DE CATIVO 1" X 2" X 15' | LISTON DE CATIVO 1" X 2" X 15' | UNIDAD | 30 | $ 24.594,12 | $ 21.385,71 | 23.311 | 23.097 | 692.908 |
| 22 | LISTON DE CATIVO 2" X 2" X 15' | LISTON DE CATIVO 2" X 2" X 15' | UNIDAD | 30 | $ 42.118,49 | $ 36.625,21 | 35.802 | 38.182 | 1.145.457 |
| 23 | MANTO FRIO 2MM | MANTO FRIO 2MM | UNIDAD | 5 | $ 386.300,84 | $ 335.914,29 | 346.327 | 356.181 | 1.780.904 |
| 24 | MASILLA SUPER MASTICO | MASILLA SUPER MASTIC | CUÑETE | 10 | $ 74.175,63 | $ 73.289,08 | 81.351 | 76.272 | 762.719 |
| 25 | MASILLA TEXPLACA JUNTA FIBRO CEMENTO | MASILLA TEXPLACA JUNTA FIBRO CEMENTO | CUÑETE | 10 | $ 192.531,93 | $ 194.900,00 | 212.441 | 199.958 | 1.999.576 |
| 26 | PANEL LED CUADRADOS LUZ BLANCA 48W 60X60 | PANEL LED CUADRADOS LUZ BLANCA 48W 60X60 | UNIDAD | 50 | $ 120.623,53 | $ 104.889,92 | 114.330 | 113.281 | 5.664.057 |
| 27 | PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 12WATS | PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 12WATS | UNIDAD | 50 | $ 26.139,50 | $ 22.730,25 | 24.776 | 24.549 | 1.227.429 |
| 28 | PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 9WATS | PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 9WATS | UNIDAD | 60 | $ 23.668,91 | $ 20.582,35 | 20.119 | 21.457 | 1.287.405 |
| 29 | PANEL LED REDONDAS S/P 24W | PANEL LED REDONDAS S/P 24W | UNIDAD | 20 | $ 32.284,87 | $ 31.899,16 | 32.888 | 32.357 | 647.147 |
| 30 | PAR LED 38 | PAR LED 38 | UNIDAD | 20 | $ 51.485,71 | $ 52.119,33 | 57.852 | 53.819 | 1.076.380 |
| 31 | PERFIL PARAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26 | PERFIL PARAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26 | UND | 100 | $ 8.682,35 | $ 7.550,42 | 8.229 | 8.154 | 815.392 |
| 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 | $ 58.233,61 | $ 50.637,82 | 55.195 | 54.689 | 1.093.776 |
| 33 | PUNTA ESTRIADA MAGNETIZADA CON TOPE | PUNTA ESTRIADA MAGNETIZADA CON TOPE | UND | 10 | $ 12.694,12 | $ 11.037,82 | 12.031 | 11.921 | 119.210 |
| 34 | REFLECTORES DE COLOR DE 100W | REFLECTORES DE COLOR DE 100W | UNIDAD | 115 | $ 131.849,58 | $ 130.273,11 | 127.344 | 129.822 | 14.929.556 |
| 35 | REFLECTORES LUZ BLANCA DE 100W | REFLECTORES LED LUZ BLANCA DE 100W IP65 PARA USO EXTERIOR | UNIDAD | 15 | $ 114.550,42 | $ 115.958,82 | 119.554 | 116.688 | 1.750.316 |
| 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 | $ 129.128,57 | $ 112.285,71 | 124.638 | 122.017 | 488.070 |
| 37 | SERRUCHO DE DRYWALL | SERRUCHO DE DRYWALL. SERRUCHO SIERRA DE PUNTA 6" PARA DRYWALL PANEL YESO | UND | 5 | $ 34.896,64 | $ 30.345,38 | 33.076 | 32.773 | 163.863 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | $ 1.699.083,19 | $ 1.477.463,87 | 1.610.436 | 1.595.661 | 4.786.983 |
| 39 | TABLA CATIVO | TABLA CATIVO 1X12X12 | UNIDAD | 10 | $ 95.415,13 | $ 94.273,95 | 102.759 | 97.483 | 974.827 |
| 40 | TABLERO BIFÁSICO 12 CRIC | TABLERO 12 CIRCUITOS ENCHUFABLE 125AMP BIFÁSICO CON PUERTA GALV TB12PG | UNIDAD | 5 | $ 325.491,60 | $ 329.494,96 | 322.087 | 325.691 | 1.628.456 |
| 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 | $ 786,55 | $ 684,03 | 705 | 725 | 72.520 |
| 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 | $ 605,88 | $ 526,89 | 585 | 573 | 57.259 |
| 43 | TERMINALES TIPO TÚNEL PARA CABLE #12 | TERMINAL PIN TUBULAR CALIBRE 12 AWG GRIS | UND | 100 | $ 947,90 | $ 824,37 | 898 | 890 | 89.009 |
| 44 | TIJERAS RECTAS - AVATOR SNIPS | TIJERA PARA CORTAR LAMINA RECTA AVIADOR | UND | 2 | $ 117.767,23 | $ 116.358,82 | 126.831 | 120.319 | 240.638 |
| 45 | TOMA ELÉCTRICO SENCILLO CO POLO A TIERRA | TOMA DOBLE 15 AMP 125 V POLO A TIERRA BLANCA SIN TAPA | UNIDAD | 15 | $ 7.532,77 | $ 7.625,21 | 8.311 | 7.823 | 117.345 |
| 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 | $ 124,37 | $ 108,40 | 106 | 113 | 22.585 |
| 47 | TORNILLO PARA LAMINA YESO | TORNILLO CABEZA PLANA PARA ESTRUCTURAS EN DRYWALL DEL TIPO YESO CARTÓN . DIMENSIONES 6X1 | UND | 200 | $ 84,03 | $ 73,11 | 75 | 77 | 15.476 |
| 48 | TUBOS LED LUZ BLANCA 18W T8 6500K | POTENCIA 18W<br>-COBERTURA DE POLICARBONATO<br>-BAJO CONSUMO DE ENERGÍA, IDEAL PARA TODAS LAS APLICACIONES DE AHORRO ENERGÉTICO.<br>-NO GENERA PRÁCTICAMENTE CALOR.<br>-LUZ SIEMPRE CONSTANTE, SIN PARPADEOS NI DEGRADACIÓN TRAS EL PASO DEL TIEMPO.<br>-ENCENDIDO INMEDIATO SIEMPRE, SIN NINGÚN TIPO DE RETRASO. | UND | 100 | $ 15.710,08 | $ 13.661,34 | 15.164 | 14.845 | 1.484.514 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | -FLUJO LUMINOSO ENTRE 1800 APROXIMADAMENTE<br>-MULTIVOLTAJE 100V-240V<br>-COLOR LUZ BLANCA (6500K) - ANGULO DE APERTURA 120° APROXIMADAMENTE | | | | | | | |
| 49 | TUBOS LED LUZ BLANCA 9W T8 6500K | POTENCIA 9W<br>-COBERTURA DE POLICARBONATO<br>-BAJO CONSUMO DE ENERGÍA, IDEAL PARA TODAS LAS APLICACIONES DE AHORRO ENERGÉTICO.<br>-NO GENERA PRÁCTICAMENTE CALOR.<br>-LUZ SIEMPRE CONSTANTE, SIN PARPADEOS NI DEGRADACIÓN TRAS EL PASO DEL TIEMPO.<br>-ENCENDIDO INMEDIATO SIEMPRE, SIN NINGÚN TIPO DE RETRASO.<br>-FLUJO LUMINOSO ENTRE 1800 APROXIMADAMENTE<br>-MULTIVOLTAJE 100V-240V<br>-COLOR LUZ BLANCA (6500K)<br>-ANGULO DE APERTURA 120° APROXIMADAMENTE | UND | 100 | $ 10.224,37 | $ 10.101,68 | 11.011 | 10.446 | 1.044.568 |
| 50 | VARILLA POLO A TIERRA COBRE | ESTA VARILLA ES UTILIZADA PARA POLOS A TIERRA, TIENE UN BAÑO DE COBRE INCLUYE EL CONECTOR<br>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: DIÁMETRO: 12.7MILÍMETROS X 2,4 MTRS | UNIDAD | 10 | $ 255.414,29 | $ 258.556,30 | 281.826 | 265.266 | 2.652.655 |
| 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<br>PENETRA PARA AFLOJAR PIEZAS ATASCADAS<br>LUBRICA PARA QUE EL EQUIPO FUNCIONE BIEN<br>LIMPIA, ELIMINANDO ACEITE, SUCIEDAD, GRASA Y MUGRE<br>PROTEGE LAS SUPERFICIES DE METAL CONTRA EL ÓXIDO Y LA CORROSIÓN | TARRO | 10 | $ 84.339,50 | $ 73.338,66 | 79.940 | 79.206 | 792.061 |
| 52 | WIPER | PRODUCTO DE TELA COSIDA UTILIZADO PARA LA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO. | BULTO | 5 | $ 114.378,99 | $ 99.459,66 | 97.224 | 103.688 | 518.438 |
| 53 | ACCESORIOS PARA SANITARIOS | MANGUERA PARA SANITARIO CON REGISTRO DE CORTE | UNIDAD | 2 | $ 25.752,94 | $ 22.394,12 | 23.088 | 23.745 | 47.490 |
| 54 | ACCESORIOS PARA SANITARIOS | MANGUERA PARA LAVAMANOS CON REGISTRO DE CORTE | UNIDAD | 3 | $ 20.292,44 | $ 20.050,42 | 22.256 | 20.866 | 62.599 |
| 55 | ACCESORIOS PARA SANITARIOS | Grifería para lavamanos sencilla, plus | UNIDAD | 2 | $ 40.330,25 | $ 40.826,05 | 44.500 | 41.885 | 83.771 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 | ACCESORIOS PARA SANITARIOS | Grifería tanque conjunto hidrostático, entrada y salida | UNIDAD | 6 | $ 130.048,74 | $ 113.085,71 | 123.264 | 122.133 | 732.797 |
| 57 | ACCESORIOS PARA SANITARIOS | Orinal entrada superior blanco | UNIDAD | 10 | $ 534.782,35 | $ 465.027,73 | 506.880 | 502.230 | 5.022.300 |
| 58 | ACCESORIOS PARA SANITARIOS | Lavamanos colgar | UNIDAD | 5 | $ 156.703,36 | $ 136.263,87 | 133.200 | 142.056 | 710.279 |
| 59 | SANITARIOS completo | Sanitario tao single Blanco | UNIDAD | 5 | $ 319.317,65 | $ 315.500,00 | 325.280 | 320.033 | 1.600.163 |
| 60 | ADAPTADORES | ADAPTADORES HEMBRAS PVC, Ø 1/2" DE PRESIÓN | UNIDAD | 20 | $ 609,24 | $ 616,81 | 685 | 637 | 12.740 |
| 61 | ADAPTADORES | ADAPTADORES MACHOS PVC, Ø 1/2" DE PRESIÓN | UNIDAD | 5 | $ 721,85 | $ 627,73 | 685 | 678 | 3.391 |
| 62 | ALAMBRE NEGRO | ALAMBRE DULCE DE AMARRE NEGRO CALIBRE 16 | KG | 2 | $ 22.560,50 | $ 19.617,65 | 21.384 | 21.187 | 42.375 |
| 63 | Boquilla | Boquilla junta estrecha beige, caja 5 kilos | UNIDAD | 3 | $ 43.096,64 | $ 37.474,79 | 40.848 | 40.473 | 121.419 |
| 64 | Ducha | grifería ducha sencilla, incluye llave | UNIDAD | 2 | $ 102.809,24 | $ 101.579,83 | 99.296 | 101.228 | 202.457 |
| 65 | HOJAS DE SEGUETAS | hojas de segueta de 18 dientes por pulgada, bimetálica | UNIDAD | 6 | $ 7.217,65 | $ 7.305,88 | 7.533 | 7.352 | 44.113 |
| 66 | MADERA CARACOLÍ | MADERA CARACOLÍ, TABLAS DE 1"x12"x10¨ | UNIDAD | 10 | $ 407.949,58 | $ 354.738,66 | 393.760 | 385.483 | 3.854.827 |
| 67 | PUNTILLAS | PUNTILLA DE ACERO 21/2" 500 gr | UNIDAD | 5 | $ 15.710,08 | $ 13.661,34 | 14.890 | 14.754 | 73.769 |
| 68 | PUNTILLAS | PUNTILLA DE ACERO 3 1/2" 500 gr | UNIDAD | 5 | $ 17.613,45 | $ 15.315,97 | 16.694 | 16.541 | 82.706 |
| 69 | PUNTILLAS | PUNTILLA DE 3" CON CABEZA 500 gr | LIBRA | 20 | $ 14.942,86 | $ 14.763,87 | 16.093 | 15.267 | 305.331 |
| 70 | SOLDADURA PVC | SOLDADURA PVCX1/4 DE GALÓN | UNIDAD | 2 | $ 152.248,74 | $ 154.121,01 | 150.656 | 152.342 | 304.684 |
| 71 | TEE | TEE PRESIÓN PVC DE 1/2" | UNIDAD | 10 | $ 1.719,33 | $ 1.494,96 | 1.541 | 1.585 | 15.851 |
| 72 | TIZA | TIZA INDUSTRIAL X 144 UNIDADES | UNIDAD | 10 | $ 354.473,95 | $ 308.237,82 | 342.144 | 334.952 | 3.349.519 |
| 73 | TRITURADO | TRITURADO ½" lavado y limpio de impurezas | M3 | 1 | $ 356.014,29 | $ 309.578,15 | 337.440 | 334.344 | 334.344 |
| 74 | VARILLAS | VARILLAS DE 1/4" X 40.000 - 280MPA | UNIDAD | 20 | $ 10.491,60 | $ 10.366,39 | 11.299 | 10.719 | 214.380 |
| 75 | VARILLAS | VARILLA N° 3 Ó 3/8" X 6M X 60000 PSI | UNIDAD | 20 | $ 27.928,57 | $ 28.272,27 | 30.816 | 29.006 | 580.112 |
| 76 | VARILLAS | VARILLAS DE 1/2" X 6 METROS | UNIDAD | 20 | $ 59.817,65 | $ 52.015,13 | 50.846 | 54.226 | 1.084.525 |
| 77 | ACCESORIOS SANITARIO | TAPONES ROSCADOS DE PVC,1/2" | UNIDAD | 20 | $ 1.058,82 | $ 921,01 | 950 | 977 | 19.532 |
| 78 | ACCESORIOS SANITARIO | CODOS DE PVC, DE 1/2"X90° | UNIDAD | 20 | $ 1.104,20 | $ 959,66 | 1.066 | 1.043 | 20.866 |
| 79 | ACCESORIOS SANITARIO | UNIONES DE PVC,DE1/2" | UNIDAD | 20 | $ 635,29 | $ 627,73 | 685 | 649 | 12.987 |
| 80 | ACCESORIOS SANITARIO | TEES DE PVC, DE 1/2" | UNIDAD | 20 | $ 1.396,64 | $ 1.414,29 | 1.541 | 1.451 | 29.013 |
| 81 | ACCESORIOS SANITARIO | UNIONES UNIVERSALES DE PVC, DE 1/2" | UNIDAD | 20 | $ 5.418,49 | $ 4.711,76 | 5.136 | 5.089 | 101.775 |
| 82 | TUBERÍA DE PRESIÓN | TUBOS DE PVC DE 1/2", RDE. 21 | UNIDAD | 20 | $ 23.479,83 | $ 20.416,81 | 19.958 | 21.285 | 425.698 |
| 83 | ACCESORIOS DE PRESIÓN | TAPONES SOLDADOS DE PVC, DE 1/2" | UNIDAD | 20 | $ 792,44 | $ 689,08 | 710 | 731 | 14.610 |
| 84 | espejo para baño | Espejo de baño decorativo 30 x 1,20 | UNIDAD | 1 | $ 858.552,10 | $ 848.288,24 | 941.600 | 882.813 | 882.813 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 85 | ACCESORIOS DE PRESIÓN | UNIONES DE PVC, DE 1/2" | UNIDAD | 20 | $ 620,17 | $ 627,73 | 685 | 644 | 12.886 |
| 86 | Win de bmt | Win en Aluminio Plata Brillo 2.5 Metros | UNIDAD | 5 | $ 32.512,61 | $ 28.272,27 | 30.816 | 30.534 | 152.668 |
| 87 | ACCESORIOS DE PRESIÓN | CODOS DE PVC,DE1/2"X45° | UNIDAD | 20 | $ 1.169,75 | $ 1.016,81 | 1.109 | 1.099 | 21.970 |
| 88 | ACCESORIOS DE PRESIÓN | ADAPTADORES MACHOS PVC, Ø 1/2" DE PRESIÓN | UNIDAD | 20 | $ 835,29 | $ 726,05 | 710 | 757 | 15.142 |
| 89 | ACCESORIOS SANITARIO | REJILLAS DE PISO PVC DE 3", plástica | UNIDAD | 20 | $ 5.882,35 | $ 5.811,76 | 5.992 | 5.895 | 117.907 |
| 90 | ELÉCTRICO CON POLO A TIERRA | TOMA INTERRUPTOR SENCILLO CO POLO A TIERRA | UNIDAD | 20 | $ 11.731,93 | $ 11.875,63 | 13.182 | 12.263 | 245.264 |
| 91 | TOMA ELÉCTRICO SENCILLO | TOMA ELÉCTRICO SENCILLO CO POLO A TIERRA | UNIDAD | 20 | $ 17.520,17 | $ 15.235,29 | 16.606 | 16.454 | 329.076 |
| 92 | PLAFONES | PLAFÓN CON SOCKETS, losa | UNIDAD | 20 | $ 5.014,29 | $ 4.359,66 | 4.752 | 4.709 | 94.173 |
| 93 | LLAVE DE CHORRO | LLAVE DE CHORRO DE 1/2" BRONCE | UNIDAD | 20 | $ 74.950,42 | $ 65.173,95 | 71.040 | 70.388 | 1.407.762 |
| 94 | LADRILLO N° 4 | LADRILLO N° 4 10 X 20 X 40 | UNIDAD | 100 | $ 3.545,38 | $ 3.503,36 | 3.424 | 3.491 | 349.091 |
| 95 | BALDE PLÁSTICO, 12 LITROS | BALDE PLÁSTICO NEGRO CONCRETERO | UNIDAD | 5 | $ 8.954,62 | $ 9.064,71 | 9.346 | 9.122 | 45.609 |
| 96 | MARTILLO | MARTILLO DE UÑA 16 ONZAS, mango de fibra de vidrio | UNIDAD | 1 | $ 3.495,80 | $ 3.040,34 | 3.374 | 3.303 | 3.303 |
| 97 | TUBO ELÉCTRICO | TUBO CONDUIT DE 1/2" PESADO x 3 m | UNIDAD | 10 | $ 9.934,45 | $ 8.638,66 | 9.416 | 9.330 | 93.297 |
| 98 | CAJA ELÉCTRICA | CAJA HEXAGONAL PLÁSTICA | UNIDAD | 10 | $ 2.709,24 | $ 2.356,30 | 2.568 | 2.545 | 25.445 |
| 99 | CAJA ELÉCTRICA | CAJA RECTANGULAR PLÁSTICA | UNIDAD | 10 | $ 2.384,87 | $ 2.356,30 | 2.568 | 2.436 | 24.364 |
| 100 | CINTA AISLANTE ELÉCTRICA | CINTA AISLANTE ELÉCTRICA | ROLLO | 10 | $ 19.208,40 | $ 19.445,38 | 19.008 | 19.221 | 192.206 |
| 101 | CURVA CONDUIT 1/2 | CURVA CONDUIT 1/2 | UNIDAD | 10 | $ 1.485,71 | $ 1.291,60 | 1.332 | 1.370 | 13.698 |
| 102 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MORTEROS, bolsa 4 kg | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MORTEROS | UNIDAD | 2 | $ 120.610,92 | $ 104.878,99 | 116.416 | 113.969 | 227.937 |
| 103 | madeja hilo para lienza | madeja hilo para albañil 4 mm | UNIDAD | 1 | $ 13.547,06 | $ 11.779,83 | 12.840 | 12.722 | 12.722 |
| 104 | Sika Dur-42 anclaje 2kg | Sika Dur-42 anclaje 2kg | UNIDAD | 1 | $ 403.770,59 | $ 398.942,86 | 434.848 | 412.520 | 412.520 |
| 105 | CINTA MÉTRICA | CINTA MÉTRICA 30 M | UND | 1 | $ 68.906,72 | $ 69.753,78 | 76.032 | 71.564 | 71.564 |
| 106 | EXTENSIÓN ELÉCTRICA DE | EXTENSIÓN ELÉCTRICA cable encauchetado awg 3* 12 DE 20 M | UND | 1 | $ 198.490,76 | $ 172.600,84 | 168.720 | 179.937 | 179.937 |
| 107 | CANDADO PROFESIONAL | CANDADO PROFESIONAL 120/50 MM ALTA SEGURIDAD• GANCHO DE ACERO AL BORO | UNIDAD | 3 | $ 187.140,34 | $ 162.731,09 | 167.776 | 172.549 | 517.647 |
| 108 | JUEGO DE LLAVES MIXTAS | JUEGO DE LLAVES MIXTAS DE LA 8 MM A 32 MM | JUEGOS | 1 | $ 163.178,99 | $ 141.894,96 | 157.504 | 154.193 | 154.193 |
| 109 | JUEGO DE DESTORNILLADORES X 6 UNID | JUEGO DE DESTORNILLADORES X 6 UNIDADES (PALA Y CRUZ) | JUEGOS | 1 | $ 87.430,25 | $ 86.384,87 | 94.160 | 89.325 | 89.325 |
| 110 | JUEGO DE LLAVES ALLEN EN PULGADAS X 13 PIEZAS | JUEGO DE LLAVES ALLEN EN PULGADAS X 13 DESDE 1/16 A | JUEGOS | 1 | $ 17.226,89 | $ 17.438,66 | 19.008 | 17.891 | 17.891 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 111 | CALIBRADOR DE BERNIER | CALIBRADOR DE BERNIER 6" | UNIDAD | 1 | $ 243.589,92 | $ 211.816,81 | 230.880 | 228.762 | 228.762 |
| 112 | EMBUDO | EMBUDO DE PLÁSTICO CAPACIDAD 1 LITRO ALTURA 8" DIÁMETRO DE PUNTA 1" | UNIDAD | 1 | $ 25.175,63 | $ 21.891,60 | 21.400 | 22.822 | 22.822 |
| 113 | COPAS | JUEGO DE COPAS EN PULG. X 28 UNIDADES 8 MM A 32 MM COMPLETO CUADRANTE DE 1/2" | UNIDAD | 1 | $ 276.892,44 | $ 240.775,63 | 248.240 | 255.303 | 255.303 |
| 114 | LINTERNA DE MANO RECARGABLES | LINTERNA RECARGABLE, LIVIANA, CON ENCHUFE RETRÁCTIL, ALIMENTACIÓN DE 110 VOL-60HZ | UNIDAD | 2 | $ 70.244,54 | $ 69.405,04 | 77.040 | 72.230 | 144.460 |
| 115 | BISAGRAS | BISAGRAS OMEGA COLOR NATURAL 3X11/2" | PARES | 20 | $ 12.920,17 | $ 13.078,99 | 14.256 | 13.418 | 268.368 |
| 116 | BROCAS PARA METAL | BROCAS PARA METAL EN ACERO AL CARBONO DE 5/32"X 4" | UND | 10 | $ 14.427,73 | $ 12.546,22 | 13.675 | 13.550 | 135.496 |
| 117 | BROCAS PARA METAL | BROCAS PARA METAL EN ACERO AL CARBONO DE 9/64"X 4" | UND | 10 | $ 14.449,58 | $ 12.564,71 | 13.696 | 13.570 | 135.701 |
| 118 | BROCAS | BROCAS PARA METAL DE 1/8" X 4 " | UNIDAD | 10 | $ 10.070,59 | $ 8.757,14 | 8.560 | 9.129 | 91.292 |
| 119 | BROCAS | BROCAS PARA METAL DE 7/64" X 4" | | 10 | $ 10.923,53 | $ 10.793,28 | 11.128 | 10.948 | 109.483 |
| 120 | BROCAS | BROCAS PARA MURO DE 1/4"X8" | UND | 10 | $ 6.202,52 | $ 6.278,99 | 6.970 | 6.484 | 64.838 |
| 121 | CERRADURAS | CERRADURA DE EMBUTIR DE 20 MM DOBLE PASE O VUELTA PARA PUERTAS EN ALUMINIO | UND | 2 | $ 224.851,26 | $ 195.522,69 | 213.120 | 211.165 | 422.329 |
| 122 | CERRADURAS | CERRADURA DE EMBUTIR DE 25 MM DOBLE PASE O VUELTA PARA PUERTAS EN ALUMINIO | UND | 2 | $ 261.904,20 | $ 227.742,86 | 248.240 | 245.962 | 491.925 |
| 123 | CHAZOS | CHAZOS PLÁSTICOS DE 1 / 4" | UND | 10 | $ 90,76 | $ 78,99 | 86 | 85 | 852 |
| 124 | TORNILLOS | TORNILLOS CABEZA AVELLANADA DE 8X 1" | UND | 100 | $ 194,12 | $ 191,60 | 188 | 191 | 19.124 |
| 125 | ESCUADRAS | ESCUADRAS COMBINADA CON NIVEL DE 8" | UND | 2 | $ 27.319,33 | $ 27.654,62 | 28.512 | 27.829 | 55.657 |
| 126 | PINZAS | PINZAS PARA ELECTRICIDAD DE 10" | UNIDAD | 2 | $ 106.720,17 | $ 92.800,00 | 103.008 | 100.843 | 201.685 |
| 127 | MANIJAS | MANIJAS O MANIJON EN ACERO INOXIDABLE PARA CERRADURA DE 25 MMS | JUEGOS | 3 | $ 25.287,39 | $ 21.989,08 | 23.968 | 23.748 | 71.244 |
| 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 | $ 83.087,39 | $ 72.250,42 | 78.752 | 78.030 | 156.060 |
| 129 | Angulo perimetral en acero galvanizado. Se usa en el | Perfil PVC perforado ángulo esquinero 90° - UNIDAD | Unidad | 10 | $ 10.491,60 | $ 10.366,39 | 11.299 | 10.719 | 107.190 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | perímetro del cielo raso. | | | | | | | | |
| 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 | $ 12.805,88 | $ 12.963,03 | 12.672 | 12.814 | 128.136 |
| 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 | $ 23.177,31 | $ 20.153,78 | 20.779 | 21.370 | 213.700 |
| 132 | Candado tipo italiano 25mm 110/25 | Candado tipo italiano 25mm 110/25 - UNIDAD | UNIDAD | 10 | $ 62.078,99 | $ 53.982,35 | 59.920 | 58.660 | 586.604 |
| 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 | Unidad | 1 | $ 213.136,13 | $ 185.336,13 | 202.016 | 200.163 | 200.163 |
| 134 | CHAZO impacto nylon DE 1/4" | Chazo Concreto Impacto Nylon 1/4X3- 1/2 presentación bolsa x 50 und | Unidad | 3 | $ 2.862,18 | $ 2.827,73 | 3.082 | 2.924 | 8.772 |
| 135 | CIMBRA ALBAÑIL ENCAUCHETADA | CIMBRA ALBAÑIL ENCAUCHETADA + TIZA - UNIDAD | UNIDAD | 1 | $ 34.452,94 | $ 34.877,31 | 38.016 | 35.782 | 35.782 |
| 136 | Cinta de enmascarar uso construcción | Cinta de enmascarar uso construcción Presentación rollo x 3/4 18mm x 40m x 40m - UNIDAD | UNIDAD | 1 | $ 14.208,40 | $ 12.354,62 | 12.077 | 12.880 | 12.880 |
| 137 | Cinta de papel | CINTA DE FIBRA DE VIDRIO AUTOADHESIVA PARA DRYWALL DE Presentación rollo x 5 CM X 90 M - UNIDAD | UNIDAD | 1 | $ 28.262,18 | $ 24.575,63 | 25.338 | 26.059 | 26.059 |
| 138 | Cinta papel con fleje metálico | CINTA DE PAPEL DE 5 CM X 75 M PARA DRYWALL. Presentación Rollo x 75m - UNIDAD | Unidad | 2 | $ 159.632,77 | $ 138.810,92 | 154.080 | 150.841 | 301.682 |
| 139 | ESPÁTULA DE ACERO INOXIDABLE CON MANGO PLÁSTICO 8" | Fabricada en acero inoxidable de 4", con mango antideslizante de polipropileno - UNIDAD | UNIDAD | 5 | $ 50.868,91 | $ 50.261,34 | 54.784 | 51.971 | 259.857 |
| 140 | ESPÁTULA DE ACERO INOXIDABLE CON MANGO PLÁSTICO DE 12" | Fabricada en acero inoxidable de 8", con mango antideslizante de polipropileno - UNIDAD | UNIDAD | 5 | $ 127.764,71 | $ 129.336,13 | 140.976 | 132.692 | 663.461 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | $ 140.531,93 | $ 122.201,68 | 133.200 | 131.978 | 659.889 |
| 142 | Graniplast esgrafiado estándar | Recubrimiento plástico de acabado texturizado para fachadas. presentación en cuñete X 30 kg. Tipo Graniplast - CUÑETE | Unidad | 5 | $ 181.267,23 | $ 157.624,37 | 154.080 | 164.324 | 821.619 |
| 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 | $ 22.915,13 | $ 19.926,05 | 20.544 | 21.128 | 422.568 |
| 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 | GALONES | 2 | $ 210.735,29 | $ 208.215,97 | 231.120 | 216.690 | 433.381 |
| 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 | $ 64.599,16 | $ 65.394,12 | 71.280 | 67.091 | 134.182 |
| 146 | lija agua grano 220 hoja | lija grano 220 hoja -Presentación paquete x 50 und | Unidad | 10 | $ 168.638,66 | $ 146.642,02 | 159.840 | 158.374 | 1.583.736 |
| 147 | LIJA DE AGUA GRANO 150 | lija grano 150 hoja -Presentación paquete x 50 und | Unidad | 10 | $ 162.561,34 | $ 141.357,98 | 154.080 | 152.666 | 1.526.664 |
| 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 | $ 3.626,05 | $ 3.152,94 | 3.082 | 3.287 | 32.870 |
| 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 | $ 3.025,21 | $ 2.989,08 | 3.082 | 3.032 | 30.321 |
| 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 | $ 157.884,87 | $ 159.826,89 | 177.408 | 165.040 | 330.080 |
| 151 | modulo led 110 V BLANCO POR 3 | modulo led 110 V BLANCO POR 3 - UNIDAD | UNIDAD | 10 | $ 28.105,88 | $ 24.440,34 | 26.640 | 26.395 | 263.954 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | UNIDAD | 10 | $ 23.480,67 | $ 20.417,65 | 22.256 | 22.051 | 220.514 |
| 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 | $ 28.899,16 | $ 25.130,25 | 27.392 | 27.140 | 271.405 |
| 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 | UNIDAD | 10 | $ 16.839,50 | $ 16.637,82 | 16.264 | 16.580 | 165.804 |
| 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 | $ 11.078,99 | $ 11.215,13 | 11.563 | 11.286 | 112.857 |
| 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 | $ 662.400,00 | $ 576.000,00 | 639.360 | 625.920 | 3.129.600 |
| 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 | $ 135.468,07 | $ 117.798,32 | 128.400 | 127.222 | 636.111 |
| 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 | $ 135.468,07 | $ 117.798,32 | 128.400 | 127.222 | 636.111 |
| 159 | Placa de fibrocemento | lámina de fibrocemento 2,44 x 1,22 - espesor de 8 mm NTC 947-1 - UNIDAD | UNIDAD | 10 | $ 146.247,06 | $ 144.499,16 | 157.504 | 149.417 | 1.494.167 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 160 | placa de yeso | Placa de panel yeso de 1/2 dim 1,22x2,44 .Norma ASTM C1397 UNIDAD | UNIDAD | 10 | $ 60.827,73 | $ 61.575,63 | 60.192 | 60.865 | 608.651 |
| 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 | $ 30.705,04 | $ 26.700,00 | 27.528 | 28.311 | 283.110 |
| 162 | RODILLO DE FELPA DE 4" | RODILLO MINI DE 4" - UNIDAD | UNIDAD | 10 | $ 15.785,71 | $ 13.726,89 | 15.237 | 14.917 | 149.165 |
| 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 | $ 93.924,37 | $ 81.673,11 | 89.024 | 88.207 | 176.414 |
| 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 | $ 174.861,34 | $ 172.770,59 | 188.320 | 178.651 | 3.573.013 |
| 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 | Unidad | 1 | $ 93.310,92 | $ 94.458,82 | 102.960 | 96.910 | 96.910 |
| 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 | UNIDAD | 1 | $ 135.809,24 | $ 118.094,96 | 115.440 | 123.115 | 123.115 |
| 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 | Unidad | 1 | $ 124.124,37 | $ 107.933,61 | 111.280 | 114.446 | 114.446 |
| 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 | $ 115.289,92 | $ 100.252,10 | 111.280 | 108.941 | 108.941 |
| 169 | Tornillo Estructural 7x7/16" Punta aguda. Paquete x 500Unidad | Presentación Tornillo Estructural 7x7/16" Punta Aguda. Paquete x 500Unidad - UNIDAD | UNIDAD | 1 | $ 103.327,73 | $ 102.091,60 | 111.280 | 105.566 | 105.566 |
| 170 | Tornillo Estructural 7x7/16" Punta broca. Paquete x 500Unidad | Presentación Tornillo Estructural 7x7/16" Punta broca. Paquete x 500Unidad - UNIDAD | UNIDAD | 1 | $ 93.310,92 | $ 94.458,82 | 102.960 | 96.910 | 96.910 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 171 | Curva PVC | Curva Conduit 1/2 PVC certificada retie | Unidad | 20 | $ | 2.062,18 | $ 1.793,28 | 1.954 | 1.936 | 38.730 |
| 172 | Curva PVC | Curva Conduit 3/4 PVC certificada retie | Unidad | 20 | $ | 5.236,13 | $ 4.552,94 | 4.451 | 4.747 | 94.934 |
| 173 | Unión PVC | Unión Conduit 1/2 PVC certificada retie | Unidad | 20 | $ | 8.020,17 | $ 6.973,95 | 7.190 | 7.395 | 147.894 |
| 174 | Unión PVC | Unión Conduit 3/4 PVC certificada retie | Unidad | 20 | $ | 14.360,50 | $ 14.189,08 | 15.750 | 14.767 | 295.331 |
| 175 | Ducto PVC | Ducto eléctrico PVC retie 1/2" x 3m | Unidad | 10 | $ | 16.796,64 | $ 17.003,36 | 18.533 | 17.444 | 174.443 |
| 176 | Ducto PVC | Ducto eléctrico PVC retie 3/4" x 3m | Unidad | 10 | $ | 52.465,55 | $ 45.621,85 | 49.728 | 49.272 | 492.718 |
| 177 | Caja 2X4 PVC | Caja 2x4 PVC | Unidad | 10 | $ | 5.057,98 | $ 4.398,32 | 4.794 | 4.750 | 47.501 |
| 178 | Caja 4X4 PVC | Caja 4x4 PVC | Unidad | 10 | $ | 5.841,18 | $ 5.078,99 | 4.965 | 5.295 | 52.951 |
| 179 | Caja octogonal PVC | Caja octogonal PVC retie | Unidad | 10 | $ | 6.064,71 | $ 5.991,60 | 6.178 | 6.078 | 60.781 |
| 180 | Interruptor de pared | Interruptor doble conmutable 15a para iluminación | Unidad | 10 | $ | 45.836,13 | $ 46.400,00 | 51.504 | 47.913 | 479.134 |
| 181 | Interruptor de pared | Interruptor sencillo conmutable 15a para iluminación | Unidad | 10 | $ | 45.156,30 | $ 39.266,39 | 42.800 | 42.408 | 424.076 |
| 182 | Interruptor de pared | Interruptor sencillo 15a para iluminación | Unidad | 10 | $ | 21.674,79 | $ 18.847,90 | 20.544 | 20.356 | 203.556 |
| 183 | Interruptor de pared | Interruptor doble 15a para iluminación | Unidad | 10 | $ | 34.318,49 | $ 29.842,02 | 32.528 | 32.230 | 322.295 |
| 184 | Interruptor de pared | Interruptor triple 15a para iluminación | Unidad | 10 | $ | 42.641,18 | $ 42.131,09 | 41.184 | 41.985 | 419.854 |
| 185 | Timbre | Zumbador de timbre 120v para caja 2x4 color blanco para interiores | Unidad | 10 | $ | 127.625,21 | $ 129.194,96 | 133.200 | 130.007 | 1.300.067 |
| 186 | Tomacorriente | Tomacorriente doble con polo a tierra 15a 120v | Unidad | 10 | $ | 39.021,85 | $ 33.931,93 | 37.664 | 36.873 | 368.726 |
| 187 | Tomacorriente | Tomacorriente con polo a tierra 20a 250v | Unidad | 10 | $ | 32.512,61 | $ 28.272,27 | 30.816 | 30.534 | 305.336 |
| 188 | Tomacorriente | Tomacorriente gfci 127v 20a | Unidad | 10 | $ | 75.862,18 | $ 65.967,23 | 71.904 | 71.244 | 712.445 |
| 189 | Plafón | Plafón plástico rosca e27 con sistema de bornera hueca | Unidad | 10 | $ | 13.236,97 | $ 13.078,99 | 14.256 | 13.524 | 135.240 |
| 190 | Cinta adhesiva | Cinta adhesiva doble faz espuma de 18 mm x 3 metros | Unidad | 3 | $ | 25.611,76 | $ 25.926,89 | 25.344 | 25.628 | 76.883 |
| 191 | Sonda | Sonda de nylon para cable 10 m | Unidad | 1 | $ | 89.144,54 | $ 77.516,81 | 79.920 | 82.194 | 82.194 |
| 192 | Alicate | Alicate 8 1/2" 215 mm aislado 1ooo v, color rojo amarillo. | Unidad | 1 | $ | 69.173,95 | $ 60.151,26 | 66.768 | 65.364 | 65.364 |
| 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 | Unidad | 1 | $ | 577.996,64 | $ 502.605,88 | 547.840 | 542.814 | 542.814 |
| 194 | Cortafrío | Cortafrío 4.5" pequeño | Unidad | 1 | $ | 47.689,08 | $ 47.119,33 | 51.360 | 48.723 | 48.723 |
| 195 | Pinza | Pinza punta larga 4.5" pequeño | Unidad | 1 | $ | 50.243,70 | $ 50.862,18 | 55.440 | 52.182 | 52.182 |
| 196 | Pelacables | Pinza pelacables multifuncional 1000v | Unidad | 1 | $ | 146.255,46 | $ 127.178,99 | 124.320 | 132.585 | 132.585 |
| 197 | Alicate | Alicate tipo corta frio 5" 1000v, color rojo amarillo | Unidad | 1 | $ | 85.932,77 | $ 74.724,37 | 77.040 | 79.232 | 79.232 |
| 198 | Alicate | Alicate tipo pinza punta plana 6" 1000v, color rojo amarillo. | Unidad | 1 | $ | 79.815,97 | $ 69.405,04 | 77.040 | 75.420 | 75.420 |
| 199 | Ponchadora | Ponchadora con mordazas intercambiables: (03c 0,5-6mm2; 125 0,5-6mm2; 10wf 0,5-10mm2; 10n 0,5- | Unidad | 1 | $ | 309.980,67 | $ 306.274,79 | 333.840 | 316.698 | 316.698 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 10mm2; 04b 0,5-6mm2; 35wf 6-<br>35mm2). Material: carbón Steel; incluye pelacables y maleta de<br>almacenamiento. | | | | | | | |
| 200 | Dobladora de tubo | Dobladora de tubo emt 3/4" con tubo imc roscado de 1,5 m | Unidad | 1 | $ 179.443,70 | $ 181.651,26 | 198.000 | 186.365 | 186.365 |
| 201 | Pinza para molde | Pinza para molde exotérmico de<br>sistema de puesta a tierra | Unidad | 1 | $ 421.596,64 | $ 366.605,88 | 399.600 | 395.934 | 395.934 |

| | |
|---|---|
| Costo directo | $ 145.949.277,70 |
| IVA 19% | $ 27.730.362,76 |
| PRESUPUESTO | $ 173.679.640,46 |

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| ÍTEMS | DESCRIPCIÓN GENERAL | ESPECIFICAS | PRES | CANT |
|---|---|---|---|---|
| 1 | ALAMBRE #12 COLOR<br>NEGRO | ALAMBRE #12 COLOR NEGRO | ROLLO | 12 |
| 2 | ALAMBRE #12 COLOR ROJO | ALAMBRE #12 COLOR ROJO | ROLLO | 12 |
| 3 | ALAMBRE #12 COLOR<br>VERDE | ALAMBRE #12 COLOR VERDE | ROLLO | 12 |
| 4 | BALASTRO F17 P8 X 17 WATTS | BALASTRO, TIPO<br>DE BALASTRO ELECTROMAGNÉTICO O, TIPO DE ARRANQUE NORMAL, WATTS DE ENTRADA<br>1 X 20, VOLTAJE 127 | UNIDAD | 25 |
| 5 | BALASTRO F48 P12X39 WATTS | BALASTRO, TIPO<br>DE BALASTRO ELECTROMAGNÉTICO O, TIPO DE ARRANQUE NORMAL, WATTS DE ENTRADA<br>1 X 32, VOLTAJE 127 | UNIDAD | 25 |
| 6 | BATERÍAS AA | BATERÍAS AA | PAR | 50 |
| 7 | BATERÍAS AAA | BATERÍAS AAA | PAR | 50 |
| 8 | BISTURÍ STANLEY<br>#199 | BISTURÍ STANLEY #199 | UND | 10 |
| 9 | CABLE 2 X 12<br>DÚPLEX | CABLE 2 X 12 DÚPLEX | ROLLO | 3 |
| 10 | CABLE ENCAUCHETADO 3X10 | CABLE ENCAUCHETADO 3X10 | METROS | 200 |
| 11 | CABLE ENCAUCHETADO<br>3X12 | CABLE ENCAUCHETADO 3X12 | METROS | 200 |
| 12 | CABLE ENCAUCHETADO 3X14 | CABLE ENCAUCHETADO 3X14 | METROS | 200 |
| 13 | CABLE UTP | CABLE UTP | METROS | 500 |
| 14 | CANAL BASE 60MM X<br>2,44 CAL. 26 | CANAL BASE 60MM X 2,44 CAL.<br>26 | UND | 120 |
| 15 | CHINA SACO | CHINA SACO | UNIDAD | 100 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 16 | CONECTORES PARA CABLE UTP | CONECTORES PARA CABLE UTP | UNIDAD | 200 |
| 17 | DISCO DE TUNGSTENO PARA SIERRA DE AGUA 3" | DISCO DE TUNGSTENO PARA SIERRA DE AGUA 3" | UND | 5 |
| 18 | EXTENSIONES DE 15MTROS CPN CABLE #12 | EXTENSIONES DE 15MTROS CPN CABLE #12 | UNIDAD | 10 |
| 19 | GATOS HIDRÁULICOS PARA PUERTAS DE OFICINAS | GATOS HIDRÁULICOS PARA PUERTAS DE OFICINAS | UNIDAD | 10 |
| 20 | LAMINA DE ASBESTO CEMENTO | LAMINA DE ASBESTO CEMENTO | UND | 40 |
| 21 | LISTON DE CATIVO 1" X 2" X 15' | LISTON DE CATIVO 1" X 2" X 15' | UNIDAD | 30 |
| 22 | LISTON DE CATIVO 2" X 2" X 15' | LISTON DE CATIVO 2" X 2" X 15' | UNIDAD | 30 |
| 23 | MANTO FRIO 2MM | MANTO FRIO 2MM | UNIDAD | 5 |
| 24 | MASILLA SUPER MASTICO | MASILLA SUPER MASTIC | CUÑETE | 10 |
| 25 | MASILLA TEXPLACA JUNTA FIBRO CEMENTO | MASILLA TEXPLACA JUNTA FIBRO CEMENTO | CUÑETE | 10 |
| 26 | PANEL LED CUADRADOS LUZ BLANCA 48W 60X60 | PANEL LED CUADRADOS LUZ BLANCA 48W 60X60 | UNIDAD | 50 |
| 27 | PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 12WATS | PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 12WATS | UNIDAD | 50 |
| 28 | PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 9WATS | PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 9WATS | UNIDAD | 60 |
| 29 | PANEL LED REDONDAS S/P 24W | PANEL LED REDONDAS S/P 24W | UNIDAD | 20 |
| 30 | PAR LED 38 | PAR LED 38 | UNIDAD | 20 |
| 31 | PERFIL PARAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26 | PERFIL PARAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26 | UND | 100 |
| 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 |
| 33 | PUNTA ESTRIADA MAGNETIZADA CON TOPE | PUNTA ESTRIADA MAGNETIZADA CON TOPE | UND | 10 |
| 34 | REFLECTORES DE COLOR DE 100W | REFLECTORES DE COLOR DE 100W | UNIDAD | 115 |
| 35 | REFLECTORES LUZ BLANCA DE 100W | REFLECTORES LED LUZ BLANCA DE 100W IP65 PARA USO EXTERIOR | UNIDAD | 15 |
| 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 |
| 37 | SERRUCHO DE DRYWALL | SERRUCHO DE DRYWALL. SERRUCHO SIERRA DE PUNTA 6" PARA DRYWALL PANEL YESO | UND | 5 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 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 |
| 39 | TABLA CATIVO | TABLA CATIVO 1X12X12 | UNIDAD | 10 |
| 40 | TABLERO BIFÁSICO 12 CRIC | TABLERO 12 CIRCUITOS ENCHUFABLE 125AMP BIFÁSICO CON PUERTA GALV TB12PG | UNIDAD | 5 |
| 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 |
| 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 |
| 43 | TERMINALES TIPO TÚNEL PARA CABLE #12 | TERMINAL PIN TUBULAR CALIBRE 12 AWG GRIS | UND | 100 |
| 44 | TIJERAS RECTAS - AVATOR SNIPS | TIJERA PARA CORTAR LAMINA RECTA AVIADOR | UND | 2 |
| 45 | TOMA ELÉCTRICO SENCILLO CO POLO A TIERRA | TOMA DOBLE 15 AMP 125 V POLO A TIERRA BLANCA SIN TAPA | UNIDAD | 15 |
| 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 |
| 47 | TORNILLO PARA LAMINA YESO | TORNILLO CABEZA PLANA PARA ESTRUCTURAS EN DRYWALL DEL TIPO YESO CARTÓN . DIMENSIONES 6X1 | UND | 200 |
| 48 | TUBOS LED LUZ BLANCA 18W T8 6500K | POTENCIA 18W<br>-COBERTURA DE POLICARBONATO<br>-BAJO CONSUMO DE ENERGÍA, IDEAL PARA TODAS LAS APLICACIONES DE AHORRO ENERGÉTICO.<br>-NO GENERA PRÁCTICAMENTE CALOR.<br>-LUZ SIEMPRE CONSTANTE, SIN PARPADEOS NI DEGRADACIÓN TRAS EL PASO DEL TIEMPO.<br>-ENCENDIDO INMEDIATO SIEMPRE, SIN NINGÚN TIPO DE RETRASO.<br>-FLUJO LUMINOSO ENTRE 1800 APROXIMADAMENTE<br>-MULTIVOLTAJE 100V-240V<br>-COLOR LUZ BLANCA (6500K) - ANGULO DE APERTURA 120° APROXIMADAMENTE | UND | 100 |
| 49 | TUBOS LED LUZ BLANCA 9W T8 6500K | POTENCIA 9W<br>-COBERTURA DE POLICARBONATO<br>-BAJO CONSUMO DE ENERGÍA, IDEAL PARA TODAS LAS APLICACIONES DE AHORRO ENERGÉTICO.<br>-NO GENERA PRÁCTICAMENTE CALOR.<br>-LUZ SIEMPRE CONSTANTE, SIN PARPADEOS NI DEGRADACIÓN TRAS EL PASO DEL TIEMPO.<br>-ENCENDIDO INMEDIATO SIEMPRE, SIN NINGÚN TIPO DE RETRASO.<br>-FLUJO LUMINOSO ENTRE 1800 APROXIMADAMENTE<br>-MULTIVOLTAJE 100V-240V<br>-COLOR LUZ BLANCA (6500K) | UND | 100 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | -ANGULO DE APERTURA 120°<br>APROXIMADAMENTE | | |
| 50 | VARILLA POLO A TIERRA COBRE | ESTA VARILLA ES UTILIZADA PARA POLOS A TIERRA, TIENE UN BAÑO DE COBRE INCLUYE EL CONECTOR<br>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: DIÁMETRO:<br>12.7MILÍMETROS X 2,4 MTRS | UNIDAD | 10 |
| 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.<br>DESPLAZA LA HUMEDAD PARA PREVENIR EL ÓXIDO Y PROTEGER SISTEMAS ELÉCTRICOS<br>PENETRA PARA AFLOJAR PIEZAS ATASCADAS<br>LUBRICA PARA QUE EL EQUIPO FUNCIONE BIEN<br>LIMPIA, ELIMINANDO ACEITE, SUCIEDAD, GRASA Y MUGRE PROTEGE LAS SUPERFICIES DE METAL CONTRA EL ÓXIDO Y LA<br>CORROSIÓN | TARRO | 10 |
| 52 | WIPER | PRODUCTO DE TELA COSIDA UTILIZADO PARA LA LIMPIEZA<br>Y MANTENIMIENTO. | BULTO | 5 |
| 53 | ACCESORIOS PARA<br>SANITARIOS | MANGUERA PARA SANITARIO CON<br>REGISTRO DE CORTE | UNIDAD | 2 |
| 54 | ACCESORIOS PARA<br>SANITARIOS | MANGUERA PARA LAVAMANOS CON<br>REGISTRO DE CORTE | UNIDAD | 3 |
| 55 | ACCESORIOS PARA SANITARIOS | Grifería para lavamanos sencilla, plus | UNIDAD | 2 |
| 56 | ACCESORIOS PARA<br>SANITARIOS | Grifería tanque conjunto hidrostático,<br>entrada y salida | UNIDAD | 6 |
| 57 | ACCESORIOS PARA SANITARIOS | Orinal entrada superior blanco | UNIDAD | 10 |
| 58 | ACCESORIOS PARA<br>SANITARIOS | Lavamanos colgar | UNIDAD | 5 |
| 59 | SANITARIOS completo | Sanitario tao single Blanco | UNIDAD | 5 |
| 60 | ADAPTADORES | ADAPTADORES HEMBRAS PVC, Ø 1/2"<br>DE PRESIÓN | UNIDAD | 20 |
| 61 | ADAPTADORES | ADAPTADORES MACHOS PVC, Ø 1/2" DE PRESIÓN | UNIDAD | 5 |
| 62 | ALAMBRE NEGRO | ALAMBRE DULCE DE AMARRE NEGRO<br>CALIBRE 16 | KG | 2 |
| 63 | Boquilla | Boquilla junta estrecha beige, caja 5 kilos | UNIDAD | 3 |
| 64 | Ducha | grifería ducha sencilla, incluye llave | UNIDAD | 2 |
| 65 | HOJAS DE SEGUETAS | hojas de segueta de 18 dientes por<br>pulgada, bimetálica | UNIDAD | 6 |
| 66 | MADERA CARACOLÍ | MADERA CARACOLÍ, TABLAS DE<br>1"x12"x10¨ | UNIDAD | 10 |
| 67 | PUNTILLAS | PUNTILLA DE ACERO 21/2” 500 gr | UNIDAD | 5 |
| 68 | PUNTILLAS | PUNTILLA DE ACERO 3 1/2” 500 gr | UNIDAD | 5 |
| 69 | PUNTILLAS | PUNTILLA DE 3" CON CABEZA 500 gr | LIBRA | 20 |
| 70 | SOLDADURA PVC | SOLDADURA PVCX1/4 DE GALÓN | UNIDAD | 2 |
| 71 | TEE | TEE PRESIÓN PVC DE 1/2" | UNIDAD | 10 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 72 | TIZA | TIZA INDUSTRIAL X 144 UNIDADES | UNIDAD | 10 |
| 73 | TRITURADO | TRITURADO ½" lavado y limpio de impurezas | M3 | 1 |
| 74 | VARILLAS | VARILLAS DE 1/4" X 40.000 - 280MPA | UNIDAD | 20 |
| 75 | VARILLAS | VARILLA N° 3 Ó 3/8" X 6M X 60000 PSI | UNIDAD | 20 |
| 76 | VARILLAS | VARILLAS DE 1/2" X 6 METROS | UNIDAD | 20 |
| 77 | ACCESORIOS SANITARIO | TAPONES ROSCADOS DE PVC,1/2" | UNIDAD | 20 |
| 78 | ACCESORIOS SANITARIO | CODOS DE PVC, DE 1/2"X90° | UNIDAD | 20 |
| 79 | ACCESORIOS SANITARIO | UNIONES DE PVC,DE1/2" | UNIDAD | 20 |
| 80 | ACCESORIOS SANITARIO | TEES DE PVC, DE 1/2" | UNIDAD | 20 |
| 81 | ACCESORIOS SANITARIO | UNIONES UNIVERSALES DE PVC, DE 1/2" | UNIDAD | 20 |
| 82 | TUBERÍA DE PRESIÓN | TUBOS DE PVC DE 1/2", RDE. 21 | UNIDAD | 20 |
| 83 | ACCESORIOS DE PRESIÓN | TAPONES SOLDADOS DE PVC, DE 1/2" | UNIDAD | 20 |
| 84 | espejo para baño | Espejo de baño decorativo 30 x 1,20 | UNIDAD | 1 |
| 85 | ACCESORIOS DE PRESIÓN | UNIONES DE PVC, DE 1/2" | UNIDAD | 20 |
| 86 | Win de bmt | Win en Aluminio Plata Brillo 2.5 Metros | UNIDAD | 5 |
| 87 | ACCESORIOS DE PRESIÓN | CODOS DE PVC,DE1/2"X45° | UNIDAD | 20 |
| 88 | ACCESORIOS DE PRESIÓN | ADAPTADORES MACHOS PVC, Ø 1/2" DE PRESIÓN | UNIDAD | 20 |
| 89 | ACCESORIOS SANITARIO | REJILLAS DE PISO PVC DE 3", plástica | UNIDAD | 20 |
| 90 | ELÉCTRICO CON POLO A TIERRA | TOMA INTERRUPTOR SENCILLO CO POLO A TIERRA | UNIDAD | 20 |
| 91 | TOMA ELÉCTRICO SENCILLO | TOMA ELÉCTRICO SENCILLO CO POLO A TIERRA | UNIDAD | 20 |
| 92 | PLAFONES | PLAFÓN CON SOCKETS, losa | UNIDAD | 20 |
| 93 | LLAVE DE CHORRO | LLAVE DE CHORRO DE 1/2" BRONCE | UNIDAD | 20 |
| 94 | LADRILLO N° 4 | LADRILLO N° 4 10 X 20 X 40 | UNIDAD | 100 |
| 95 | BALDE PLÁSTICO, 12 LITROS | BALDE PLÁSTICO NEGRO CONCRETERO | UNIDAD | 5 |
| 96 | MARTILLO | MARTILLO DE UÑA 16 ONZAS, mango de fibra de vidrio | UNIDAD | 1 |
| 97 | TUBO ELÉCTRICO | TUBO CONDUIT DE 1/2" PESADO x 3 m | UNIDAD | 10 |
| 98 | CAJA ELÉCTRICA | CAJA HEXAGONAL PLÁSTICA | UNIDAD | 10 |
| 99 | CAJA ELÉCTRICA | CAJA RECTANGULAR PLÁSTICA | UNIDAD | 10 |
| 100 | CINTA AISLANTE ELÉCTRICA | CINTA AISLANTE ELÉCTRICA | ROLLO | 10 |
| 101 | CURVA CONDUIT 1/2 | CURVA CONDUIT 1/2 | UNIDAD | 10 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 102 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MORTEROS, bolsa 4 kg | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MORTEROS | UNIDAD | 2 |
| 103 | madeja hilo para lienza | madeja hilo para albañil 4 mm | UNIDAD | 1 |
| 104 | Sika Dur-42 anclaje 2kg | Sika Dur-42 anclaje 2kg | UNIDAD | 1 |
| 105 | CINTA MÉTRICA | CINTA MÉTRICA 30 M | UND | 1 |
| 106 | EXTENSIÓN ELÉCTRICA DE | EXTENSIÓN ELÉCTRICA cable encauchetado awg 3* 12 DE 20 M | UND | 1 |
| 107 | CANDADO PROFESIONAL | CANDADO PROFESIONAL 120/50 MM ALTA SEGURIDAD• GANCHO DE ACERO AL BORO | UNIDAD | 3 |
| 108 | JUEGO DE LLAVES MIXTAS | JUEGO DE LLAVES MIXTAS DE LA 8 MM A 32 MM | JUEGOS | 1 |
| 109 | JUEGO DE DESTORNILLADORES X 6 UNID | JUEGO DE DESTORNILLADORES X 6 UNIDADES (PALA Y CRUZ) | JUEGOS | 1 |
| 110 | JUEGO DE LLAVES ALLEN EN PULGADAS X 13 PIEZAS | JUEGO DE LLAVES ALLEN EN PULGADAS X 13 DESDE 1/16 A | JUEGOS | 1 |
| 111 | CALIBRADOR DE BERNIER | CALIBRADOR DE BERNIER 6" | UNIDAD | 1 |
| 112 | EMBUDO | EMBUDO DE PLÁSTICO CAPACIDAD 1 LITRO ALTURA 8" DIÁMETRO DE PUNTA 1" | UNIDAD | 1 |
| 113 | COPAS | JUEGO DE COPAS EN PULG. X 28 UNIDADES 8 MM A 32 MM COMPLETO CUADRANTE DE 1/2" | UNIDAD | 1 |
| 114 | LINTERNA DE MANO RECARGABLES | LINTERNA RECARGABLE, LIVIANA, CON ENCHUFE RETRÁCTIL, ALIMENTACIÓN DE 110 VOL-60HZ | UNIDAD | 2 |
| 115 | BISAGRAS | BISAGRAS OMEGA COLOR NATURAL 3X11/2" | PARES | 20 |
| 116 | BROCAS PARA METAL | BROCAS PARA METAL EN ACERO AL CARBONO DE 5/32"X 4" | UND | 10 |
| 117 | BROCAS PARA METAL | BROCAS PARA METAL EN ACERO AL CARBONO DE 9/64"X 4" | UND | 10 |
| 118 | BROCAS | BROCAS PARA METAL DE 1/8" X 4 " | UNIDAD | 10 |
| 119 | BROCAS | BROCAS PARA METAL DE 7/64" X 4" | | 10 |
| 120 | BROCAS | BROCAS PARA MURO DE 1/4"X8" | UND | 10 |
| 121 | CERRADURAS | CERRADURA DE EMBUTIR DE 20 MM DOBLE PASE O VUELTA PARA PUERTAS EN ALUMINIO | UND | 2 |
| 122 | CERRADURAS | CERRADURA DE EMBUTIR DE 25 MM DOBLE PASE O VUELTA PARA PUERTAS EN ALUMINIO | UND | 2 |
| 123 | CHAZOS | CHAZOS PLÁSTICOS DE 1 / 4" | UND | 10 |
| 124 | TORNILLOS | TORNILLOS CABEZA AVELLANADA DE 8X 1" | UND | 100 |
| 125 | ESCUADRAS | ESCUADRAS COMBINADA CON NIVEL DE 8" | UND | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 126 | PINZAS | PINZAS PARA ELECTRICIDAD DE 10" | UNIDAD | 2 |
| 127 | MANIJAS | MANIJAS O MANIJON EN ACERO INOXIDABLE PARA CERRADURA DE 25 MMS | JUEGOS | 3 |
| 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 |
| 129 | Angulo perimetral en acero galvanizado. Se usa en el perímetro del cielo raso. | Perfil PVC perforado ángulo esquinero 90° - UNIDAD | Unidad | 10 |
| 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 |
| 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 |
| 132 | Candado tipo italiano 25mm 110/25 | Candado tipo italiano 25mm 110/25 - UNIDAD | UNIDAD | 10 |
| 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 | Unidad | 1 |
| 134 | CHAZO impacto nylon DE 1/4" | Chazo Concreto Impacto Nylon 1/4X3- 1/2 presentación bolsa x 50 und | Unidad | 3 |
| 135 | CIMBRA ALBAÑIL ENCAUCHETADA | CIMBRA ALBAÑIL ENCAUCHETADA + TIZA - UNIDAD | UNIDAD | 1 |
| 136 | Cinta de enmascarar uso construcción | Cinta de enmascarar uso construcción Presentación rollo x 3/4 18mm x 40m x 40m - UNIDAD | UNIDAD | 1 |
| 137 | Cinta de papel | CINTA DE FIBRA DE VIDRIO AUTOADHESIVA PARA DRYWALL DE Presentación rollo x 5 CM X 90 M - UNIDAD | UNIDAD | 1 |
| 138 | Cinta papel con fleje metálico | CINTA DE PAPEL DE 5 CM X 75 M PARA DRYWALL. Presentación Rollo x 75m - UNIDAD | Unidad | 2 |
| 139 | ESPÁTULA DE ACERO INOXIDABLE CON MANGO PLÁSTICO 8" | Fabricada en acero inoxidable de 4", con mango antideslizante de polipropileno - UNIDAD | UNIDAD | 5 |
| 140 | ESPÁTULA DE ACERO INOXIDABLE CON MANGO PLÁSTICO DE 12" | Fabricada en acero inoxidable de 8", con mango antideslizante de polipropileno - UNIDAD | UNIDAD | 5 |
| 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 |
| 142 | Graniplast esgrafiado estándar | Recubrimiento plástico de acabado texturizado para fachadas. presentación en cuñete X 30 kg. Tipo Graniplast - CUÑETE | Unidad | 5 |
| 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 | Unidad | 20 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | hojas de segueta. - 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 | GALONES | 2 |
| 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 |
| 146 | lija agua grano 220 hoja | lija grano 220 hoja -Presentación paquete x 50 und | Unidad | 10 |
| 147 | LIJA DE AGUA GRANO 150 | lija grano 150 hoja -Presentación paquete x 50 und | Unidad | 10 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 151 | modulo led 110 V BLANCO POR 3 | modulo led 110 V BLANCO POR 3 - UNIDAD | UNIDAD | 10 |
| 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 | UNIDAD | 10 |
| 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 |
| 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 | UNIDAD | 10 |
| 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 |
| 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. | UNIDAD | 5 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 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 | GALÓN | 5 |
| 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 |
| 159 | Placa de fibrocemento | lámina de fibrocemento 2,44 x 1,22 - espesor de 8 mm NTC 947-1 - UNIDAD | UNIDAD | 10 |
| 160 | placa de yeso | Placa de panel yeso de 1/2 dim 1,22x2,44 .Norma ASTM C1397 UNIDAD | UNIDAD | 10 |
| 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 |
| 162 | RODILLO DE FELPA DE 4" | RODILLO MINI DE 4" - UNIDAD | UNIDAD | 10 |
| 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 |
| 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 |
| 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 | Unidad | 1 |
| 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 | UNIDAD | 1 |
| 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 | Unidad | 1 |
| 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 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 169 | Tornillo Estructural 7x7/16" Punta aguda. Paquete x 500Unidad | Presentación Tornillo Estructural 7x7/16" Punta Aguda. Paquete x 500Unidad - UNIDAD | UNIDAD | 1 |
| 170 | Tornillo Estructural 7x7/16" Punta broca. Paquete x 500Unidad | Presentación Tornillo Estructural 7x7/16" Punta broca. Paquete x 500Unidad - UNIDAD | UNIDAD | 1 |
| 171 | Curva PVC | Curva Conduit 1/2 PVC certificada retie | Unidad | 20 |
| 172 | Curva PVC | Curva Conduit 3/4 PVC certificada retie | Unidad | 20 |
| 173 | Unión PVC | Unión Conduit 1/2 PVC certificada retie | Unidad | 20 |
| 174 | Unión PVC | Unión Conduit 3/4 PVC certificada retie | Unidad | 20 |
| 175 | Ducto PVC | Ducto eléctrico PVC retie 1/2" x 3m | Unidad | 10 |
| 176 | Ducto PVC | Ducto eléctrico PVC retie 3/4" x 3m | Unidad | 10 |
| 177 | Caja 2X4 PVC | Caja 2x4 PVC | Unidad | 10 |
| 178 | Caja 4X4 PVC | Caja 4x4 PVC | Unidad | 10 |
| 179 | Caja octogonal PVC | Caja octogonal PVC retie | Unidad | 10 |
| 180 | Interruptor de pared | Interruptor doble conmutable 15a para iluminación | Unidad | 10 |
| 181 | Interruptor de pared | Interruptor sencillo conmutable 15a para iluminación | Unidad | 10 |
| 182 | Interruptor de pared | Interruptor sencillo 15a para iluminación | Unidad | 10 |
| 183 | Interruptor de pared | Interruptor doble 15a para iluminación | Unidad | 10 |
| 184 | Interruptor de pared | Interruptor triple 15a para iluminación | Unidad | 10 |
| 185 | Timbre | Zumbador de timbre 120v para caja 2x4 color blanco para interiores | Unidad | 10 |
| 186 | Tomacorriente | Tomacorriente doble con polo a tierra 15a 120v | Unidad | 10 |
| 187 | Tomacorriente | Tomacorriente con polo a tierra 20a 250v | Unidad | 10 |
| 188 | Tomacorriente | Tomacorriente gfci 127v 20a | Unidad | 10 |
| 189 | Plafón | Plafón plástico rosca e27 con sistema de bornera hueca | Unidad | 10 |
| 190 | Cinta adhesiva | Cinta adhesiva doble faz espuma de 18 mm x 3 metros | Unidad | 3 |
| 191 | Sonda | Sonda de nylon para cable 10 m | Unidad | 1 |
| 192 | Alicate | Alicate 8 1/2" 215 mm aislado 1ooo v, color rojo amarillo. | Unidad | 1 |
| 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 | Unidad | 1 |
| 194 | Cortafrío | Cortafrío 4.5" pequeño | Unidad | 1 |
| 195 | Pinza | Pinza punta larga 4.5" pequeño | Unidad | 1 |
| 196 | Pelacables | Pinza pelacables multifuncional 1000v | Unidad | 1 |
| 197 | Alicate | Alicate tipo corta frio 5" 1000v, color rojo amarillo | Unidad | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 198 | Alicate | Alicate tipo pinza punta plana 6"<br>1000v, color rojo amarillo. | Unidad | 1 |
| 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-<br>35mm2). Material: carbón Steel; incluye pelacables y maleta de<br>almacenamiento. | Unidad | 1 |
| 200 | Dobladora de tubo | Dobladora de tubo emt 3/4" con tubo imc roscado de 1,5 m | Unidad | 1 |
| 201 | Pinza para molde | Pinza para molde exotérmico de<br>sistema de puesta a tierra | Unidad | 1 |

## ANÁLISIS COMPARATIVO

## COTIZACIONES DEL MERCADO

## COTIZACIÓN 1

| ÍTEMS | DESCRIPCIÓN GENERAL | ESPECIFICAS | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ALAMBRE #12 COLOR NEGRO | ALAMBRE #12 COLOR NEGRO | 12 | ROLLO | $ 368.820,00 | $ 4.425.840,00 |
| 2 | ALAMBRE #12 COLOR ROJO | ALAMBRE #12 COLOR ROJO | 12 | ROLLO | $ 368.820,00 | $ 4.425.840,00 |
| 3 | ALAMBRE #12 COLOR VERDE | ALAMBRE #12 COLOR VERDE | 12 | ROLLO | $ 368.820,00 | $ 4.425.840,00 |
| 4 | BALASTRO F17 P8 X 17 WATTS | BALASTRO, TIPO DE BALASTRO ELECTROMAGNÉTICO O, TIPO DE ARRANQUE NORMAL, WATTS DE ENTRADA 1 X 20, VOLTAJE 127 | 25 | UNIDAD | $ 69.995,00 | $ 1.749.875,00 |
| 5 | BALASTRO F48 P12X39 WATTS | BALASTRO, TIPO DE BALASTRO ELECTROMAGNÉTICO O, TIPO DE ARRANQUE NORMAL, WATTS DE ENTRADA 1 X 32, VOLTAJE 127 | 25 | UNIDAD | $ 113.367,00 | $ 2.834.175,00 |
| 6 | BATERÍAS AA | BATERÍAS AA | 50 | PAR | $ 8.051,00 | $ 402.550,00 |
| 7 | BATERÍAS AAA | BATERÍAS AAA | 50 | PAR | $ 9.388,00 | $ 469.400,00 |
| 8 | BISTURÍ STANLEY #199 | BISTURÍ STANLEY #199 | 10 | UND | $ 86.001,00 | $ 860.010,00 |
| 9 | CABLE 2 X 12 DÚPLEX | CABLE 2 X 12 DÚPLEX | 3 | ROLLO | $ 413.226,00 | $ 1.239.678,00 |
| 10 | CABLE ENCAUCHETADO 3X10 | CABLE ENCAUCHETADO 3X10 | 200 | METROS | $ 29.530,00 | $ 5.906.000,00 |
| 11 | CABLE ENCAUCHETADO 3X12 | CABLE ENCAUCHETADO 3X12 | 200 | METROS | $ 21.006,00 | $ 4.201.200,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | CABLE ENCAUCHETADO 3X14 | CABLE ENCAUCHETADO 3X14 | 200 | METROS | $ 12.794,00 | $ 2.558.800,00 |
| 13 | CABLE UTP | CABLE UTP | 500 | METROS | $ 3.479,00 | $ 1.739.500,00 |
| 14 | CANAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26 | CANAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26 | 120 | UND | $ 12.992,00 | $ 1.559.040,00 |
| 15 | CHINA SACO | CHINA SACO | 100 | UNIDAD | $ 36.986,00 | $ 3.698.600,00 |
| 16 | CONECTORES PARA CABLE UTP | CONECTORES PARA CABLE UTP | 200 | UNIDAD | $ 921,00 | $ 184.200,00 |
| 17 | DISCO DE TUNGSTENO PARA SIERRA DE AGUA 3" | DISCO DE TUNGSTENO PARA SIERRA DE AGUA 3" | 5 | UND | $ 16.779,00 | $ 83.895,00 |
| 18 | EXTENSIONES DE 15MTROS CPN CABLE #12 | EXTENSIONES DE 15MTROS CPN CABLE #12 | 10 | UNIDAD | $ 52.407,00 | $ 524.070,00 |
| 19 | GATOS HIDRÁULICOS PARA PUERTAS DE OFICINAS | GATOS HIDRÁULICOS PARA PUERTAS DE OFICINAS | 10 | UNIDAD | $ 162.066,00 | $ 1.620.660,00 |
| 20 | LAMINA DE ASBESTO CEMENTO | LAMINA DE ASBESTO CEMENTO | 40 | UND | $ 106.104,00 | $ 4.244.160,00 |
| 21 | LISTON DE CATIVO 1" X 2" X 15' | LISTON DE CATIVO 1" X 2" X 15' | 30 | UNIDAD | $ 29.267,00 | $ 878.010,00 |
| 22 | LISTON DE CATIVO 2" X 2" X 15' | LISTON DE CATIVO 2" X 2" X 15' | 30 | UNIDAD | $ 50.121,00 | $ 1.503.630,00 |
| 23 | MANTO FRIO 2MM | MANTO FRIO 2MM | 5 | UNIDAD | $ 459.698,00 | $ 2.298.490,00 |
| 24 | MASILLA SUPER MASTICO | MASILLA SUPER MASTIC | 10 | CUÑETE | $ 88.269,00 | $ 882.690,00 |
| 25 | MASILLA TEXPLACA JUNTA FIBRO CEMENTO | MASILLA TEXPLACA JUNTA FIBRO CEMENTO | 10 | CUÑETE | $ 229.113,00 | $ 2.291.130,00 |
| 26 | PANEL LED CUADRADOS LUZ BLANCA 48W 60X60 | PANEL LED CUADRADOS LUZ BLANCA 48W 60X60 | 50 | UNIDAD | $ 143.542,00 | $ 7.177.100,00 |
| 27 | PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 12WATS | PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 12WATS | 50 | UNIDAD | $ 31.106,00 | $ 1.555.300,00 |
| 28 | PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 9WATS | PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 9WATS | 60 | UNIDAD | $ 28.166,00 | $ 1.689.960,00 |
| 29 | PANEL LED REDONDAS S/P 24W | PANEL LED REDONDAS S/P 24W | 20 | UNIDAD | $ 38.419,00 | $ 768.380,00 |
| 30 | PAR LED 38 | PAR LED 38 | 20 | UNIDAD | $ 61.268,00 | $ 1.225.360,00 |
| 31 | PERFIL PARAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26 | PERFIL PARAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26 | 100 | UND | $ 10.332,00 | $ 1.033.200,00 |
| 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 | $ 69.298,00 | $ 1.385.960,00 |
| 33 | PUNTA ESTRIADA MAGNETIZADA CON TOPE | PUNTA ESTRIADA MAGNETIZADA CON TOPE | 10 | UND | $ 15.106,00 | $ 151.060,00 |
| 34 | REFLECTORES DE COLOR DE 100W | REFLECTORES DE COLOR DE 100W | 115 | UNIDAD | $ 156.901,00 | $ 18.043.615,00 |
| 35 | REFLECTORES LUZ BLANCA DE 100W | REFLECTORES LED LUZ BLANCA DE 100W IP65 PARA USO EXTERIOR | 15 | UNIDAD | $ 136.315,00 | $ 2.044.725,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | REGLA DE ALUMINIO 1" X 3" X 6 | REGLA DE ALUMINIO 1" X 3" X<br>6. CODAL TUBULAR RECTANGULAR DE 3 X 1 EN ALUMINIO, IDEAL<br>COMO HERRAMIENTAS EN LABORES DE ALBAÑILERÍA. | 4 | UNIDAD | $ 153.663,00 | $ 614.652,00 |
| 37 | SERRUCHO DE DRYWALL | SERRUCHO DE DRYWALL. SERRUCHO SIERRA DE PUNTA 6"<br>PARA DRYWALL PANEL YESO | 5 | UND | $ 41.527,00 | $ 207.635,00 |
| 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<br>O SUPERFICIES METÁLICAS SECAS. | 3 | UNIDAD | $ 2.021.909,00 | $ 6.065.727,00 |
| 39 | TABLA CATIVO | TABLA CATIVO 1X12X12 | 10 | UNIDAD | $ 113.544,00 | $ 1.135.440,00 |
| 40 | TABLERO BIFÁSICO 12 CRIC | TABLERO 12 CIRCUITOS ENCHUFABLE 125AMP BIFÁSICO CON PUERTA GALV TB12PG | 5 | UNIDAD | $ 387.335,00 | $ 1.936.675,00 |
| 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<br>USO. | 100 | UND | $ 936,00 | $ 93.600,00 |
| 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<br>USO. | 100 | UND | $ 721,00 | $ 72.100,00 |
| 43 | TERMINALES TIPO TÚNEL PARA CABLE #12 | TERMINAL PIN TUBULAR CALIBRE 12 AWG GRIS | 100 | UND | $ 1.128,00 | $ 112.800,00 |
| 44 | TIJERAS RECTAS - AVATOR SNIPS | TIJERA PARA CORTAR LAMINA RECTA AVIADOR | 2 | UND | $ 140.143,00 | $ 280.286,00 |
| 45 | TOMA ELÉCTRICO SENCILLO CO POLO A TIERRA | TOMA DOBLE 15 AMP 125 V POLO A TIERRA BLANCA SIN<br>TAPA | 15 | UNIDAD | $ 8.964,00 | $ 134.460,00 |
| 46 | TORNILLO ESTRUCTURA CABEZA DE LENTEJA 7X 7 X<br>16 | TORNILLO CABEZA PLANA PARA ESTRUCTURAS EN DRYWALL DEL TIPO ASBESTO CEMENTO.<br>7X17/16 | 200 | UND | $ 148,00 | $ 29.600,00 |
| 47 | TORNILLO PARA LAMINA YESO | TORNILLO CABEZA PLANA PARA ESTRUCTURAS EN DRYWALL DEL TIPO YESO CARTÓN .<br>DIMENSIONES 6X1 | 200 | UND | $ 100,00 | $ 20.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | POTENCIA 18W<br>-COBERTURA DE POLICARBONATO<br>-BAJO CONSUMO DE ENERGÍA, IDEAL PARA TODAS LAS APLICACIONES DE AHORRO ENERGÉTICO.<br>-NO GENERA PRÁCTICAMENTE CALOR.<br>-LUZ SIEMPRE CONSTANTE, SIN PARPADEOS NI DEGRADACIÓN TRAS EL PASO DEL TIEMPO.<br>-ENCENDIDO INMEDIATO SIEMPRE, SIN NINGÚN TIPO DE RETRASO.<br>-FLUJO LUMINOSO ENTRE 1800 APROXIMADAMENTE<br>-MULTIVOLTAJE 100V-240V<br>-COLOR LUZ BLANCA (6500K) -ANGULO DE APERTURA 120°<br>APROXIMADAMENTE | | | $ 18.695,00 | |
| 48 | TUBOS LED LUZ BLANCA 18W T8 6500K | | 100 | UND | | $ 1.869.500,00 |
| 49 | TUBOS LED LUZ BLANCA 9W T8 6500K | POTENCIA 9W<br>-COBERTURA DE POLICARBONATO<br>-BAJO CONSUMO DE ENERGÍA, IDEAL PARA TODAS LAS APLICACIONES DE AHORRO ENERGÉTICO.<br>-NO GENERA PRÁCTICAMENTE CALOR.<br>-LUZ SIEMPRE CONSTANTE, SIN PARPADEOS NI DEGRADACIÓN TRAS EL PASO DEL TIEMPO. -ENCENDIDO INMEDIATO SIEMPRE, SIN NINGÚN TIPO DE RETRASO.<br>-FLUJO LUMINOSO ENTRE 1800 APROXIMADAMENTE<br>-MULTIVOLTAJE 100V-240V<br>-COLOR LUZ BLANCA (6500K)<br>-ANGULO DE APERTURA 120° APROXIMADAMENTE | 100 | UND | $ 12.167,00 | $ 1.216.700,00 |
| 50 | VARILLA POLO A TIERRA COBRE | ESTA VARILLA ES UTILIZADA PARA POLOS A TIERRA, TIENE UN BAÑO DE COBRE INCLUYE EL CONECTOR<br>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: DIÁMETRO: 12.7MILÍMETROS X 2,4 MTRS | 10 | UNIDAD | $ 303.943,00 | $ 3.039.430,00 |
| 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.<br>DESPLAZA LA HUMEDAD PARA PREVENIR EL ÓXIDO Y PROTEGER SISTEMAS ELÉCTRICOS PENETRA PARA AFLOJAR PIEZAS ATASCADAS LUBRICA PARA QUE EL EQUIPO FUNCIONE BIEN<br>LIMPIA, ELIMINANDO ACEITE, SUCIEDAD, GRASA Y MUGRE PROTEGE LAS SUPERFICIES DE METAL | 10 | TARRO | $ 100.364,00 | $ 1.003.640,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CONTRA EL ÓXIDO Y LA CORROSIÓN | | | | |
| 52 | WIPER | PRODUCTO DE TELA COSIDA UTILIZADO PARA LA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO. | 5 | BULTO | $ 136.111,00 | $ 680.555,00 |
| 53 | ACCESORIOS PARA SANITARIOS | MANGUERA PARA SANITARIO CON REGISTRO DE CORTE | 2 | UNIDAD | $ 30.646,00 | $ 61.292,00 |
| 54 | ACCESORIOS PARA SANITARIOS | MANGUERA PARA LAVAMANOS CON REGISTRO DE CORTE | 3 | UNIDAD | $ 24.148,00 | $ 72.444,00 |
| 55 | ACCESORIOS PARA SANITARIOS | Grifería para lavamanos sencilla, plus | 2 | UNIDAD | $ 47.993,00 | $ 95.986,00 |
| 56 | ACCESORIOS PARA SANITARIOS | Grifería tanque conjunto hidrostático, entrada y salida | 6 | UNIDAD | $ 154.758,00 | $ 928.548,00 |
| 57 | ACCESORIOS PARA SANITARIOS | Orinal entrada superior blanco | 10 | UNIDAD | $ 636.391,00 | $ 6.363.910,00 |
| 58 | ACCESORIOS PARA SANITARIOS | Lavamanos colgar | 5 | UNIDAD | $ 186.477,00 | $ 932.385,00 |
| 59 | SANITARIOS completo | Sanitario tao single Blanco | 5 | UNIDAD | $ 379.988,00 | $ 1.899.940,00 |
| 60 | ADAPTADORES | ADAPTADORES HEMBRAS PVC, Ø 1/2" DE PRESIÓN | 20 | UNIDAD | $ 725,00 | $ 14.500,00 |
| 61 | ADAPTADORES | ADAPTADORES MACHOS PVC, Ø 1/2" DE PRESIÓN | 5 | UNIDAD | $ 859,00 | $ 4.295,00 |
| 62 | ALAMBRE NEGRO | ALAMBRE DULCE DE AMARRE NEGRO CALIBRE 16 | 2 | KG | $ 26.847,00 | $ 53.694,00 |
| 63 | Boquilla | Boquilla junta estrecha beige, caja 5 kilos | 3 | UNIDAD | $ 51.285,00 | $ 153.855,00 |
| 64 | Ducha | grifería ducha sencilla, incluye llave | 2 | UNIDAD | $ 122.343,00 | $ 244.686,00 |
| 65 | HOJAS DE SEGUETAS | hojas de segueta de 18 dientes por pulgada, bimetálica | 6 | UNIDAD | $ 8.589,00 | $ 51.534,00 |
| 66 | MADERA CARACOLÍ | MADERA CARACOLÍ, TABLAS DE 1"x12"x10¨ | 10 | UNIDAD | $ 485.460,00 | $ 4.854.600,00 |
| 67 | PUNTILLAS | PUNTILLA DE ACERO 21/2" 500 gr | 5 | UNIDAD | $ 18.695,00 | $ 93.475,00 |
| 68 | PUNTILLAS | PUNTILLA DE ACERO 3 1/2" 500 gr | 5 | UNIDAD | $ 20.960,00 | $ 104.800,00 |
| 69 | PUNTILLAS | PUNTILLA DE 3" CON CABEZA 500 gr | 20 | LIBRA | $ 17.782,00 | $ 355.640,00 |
| 70 | SOLDADURA PVC | SOLDADURA PVCX1/4 DE GALÓN | 2 | UNIDAD | $ 181.176,00 | $ 362.352,00 |
| 71 | TEE | TEE PRESIÓN PVC DE 1/2" | 10 | UNIDAD | $ 2.046,00 | $ 20.460,00 |
| 72 | TIZA | TIZA INDUSTRIAL X 144 UNIDADES | 10 | UNIDAD | $ 421.824,00 | $ 4.218.240,00 |
| 73 | TRITURADO | TRITURADO ½" lavado y limpio de impurezas | 1 | M3 | $ 423.657,00 | $ 423.657,00 |
| 74 | VARILLAS | VARILLAS DE 1/4" X 40.000 - 280MPA | 20 | UNIDAD | $ 12.485,00 | $ 249.700,00 |
| 75 | VARILLAS | VARILLA N° 3 Ó 3/8" X 6M X 60000 PSI | 20 | UNIDAD | $ 33.235,00 | $ 664.700,00 |
| 76 | VARILLAS | VARILLAS DE 1/2" X 6 METROS | 20 | UNIDAD | $ 71.183,00 | $ 1.423.660,00 |
| 77 | ACCESORIOS SANITARIO | TAPONES ROSCADOS DE PVC,1/2" | 20 | UNIDAD | $ 1.260,00 | $ 25.200,00 |
| 78 | ACCESORIOS SANITARIO | CODOS DE PVC, DE 1/2"X90° | 20 | UNIDAD | $ 1.314,00 | $ 26.280,00 |
| 79 | ACCESORIOS SANITARIO | UNIONES DE PVC,DE1/2" | 20 | UNIDAD | $ 756,00 | $ 15.120,00 |
| 80 | ACCESORIOS SANITARIO | TEES DE PVC, DE 1/2" | 20 | UNIDAD | $ 1.662,00 | $ 33.240,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 81 | ACCESORIOS SANITARIO | UNIONES UNIVERSALES DE PVC, DE 1/2" | 20 | UNIDAD | $ 6.448,00 | $ 128.960,00 |
| 82 | TUBERÍA DE PRESIÓN | TUBOS DE PVC DE 1/2", RDE. 21 | 20 | UNIDAD | $ 27.941,00 | $ 558.820,00 |
| 83 | ACCESORIOS DE PRESIÓN | TAPONES SOLDADOS DE PVC, DE 1/2" | 20 | UNIDAD | $ 943,00 | $ 18.860,00 |
| 84 | espejo para baño | Espejo de baño decorativo 30 x 1,20 | 1 | UNIDAD | $ 1.021.677,00 | $ 1.021.677,00 |
| 85 | ACCESORIOS DE PRESIÓN | UNIONES DE PVC, DE 1/2" | 20 | UNIDAD | $ 738,00 | $ 14.760,00 |
| 86 | Win de bmt | Win en Aluminio Plata Brillo 2.5 Metros | 5 | UNIDAD | $ 38.690,00 | $ 193.450,00 |
| 87 | ACCESORIOS DE PRESIÓN | CODOS DE PVC,DE1/2"X45° | 20 | UNIDAD | $ 1.392,00 | $ 27.840,00 |
| 88 | ACCESORIOS DE PRESIÓN | ADAPTADORES MACHOS PVC, Ø 1/2" DE PRESIÓN | 20 | UNIDAD | $ 994,00 | $ 19.880,00 |
| 89 | ACCESORIOS SANITARIO | REJILLAS DE PISO PVC DE 3", plástica | 20 | UNIDAD | $ 7.000,00 | $ 140.000,00 |
| 90 | ELÉCTRICO CON POLO A TIERRA | TOMA INTERRUPTOR SENCILLO CO POLO A TIERRA | 20 | UNIDAD | $ 13.961,00 | $ 279.220,00 |
| 91 | TOMA ELÉCTRICO SENCILLO | TOMA ELÉCTRICO SENCILLO CO POLO A TIERRA | 20 | UNIDAD | $ 20.849,00 | $ 416.980,00 |
| 92 | PLAFONES | PLAFÓN CON SOCKETS, losa | 20 | UNIDAD | $ 5.967,00 | $ 119.340,00 |
| 93 | LLAVE DE CHORRO | LLAVE DE CHORRO DE 1/2" BRONCE | 20 | UNIDAD | $ 89.191,00 | $ 1.783.820,00 |
| 94 | LADRILLO N° 4 | LADRILLO N° 4 10 X 20 X 40 | 100 | UNIDAD | $ 4.219,00 | $ 421.900,00 |
| 95 | BALDE PLÁSTICO, 12 LITROS | BALDE PLÁSTICO NEGRO CONCRETERO | 5 | UNIDAD | $ 10.656,00 | $ 53.280,00 |
| 96 | MARTILLO | MARTILLO DE UÑA 16 ONZAS, mango de fibra de vidrio | 1 | UNIDAD | $ 4.160,00 | $ 4.160,00 |
| 97 | TUBO ELÉCTRICO | TUBO CONDUIT DE 1/2" PESADO x 3 m | 10 | UNIDAD | $ 11.822,00 | $ 118.220,00 |
| 98 | CAJA ELÉCTRICA | CAJA HEXAGONAL PLÁSTICA | 10 | UNIDAD | $ 3.224,00 | $ 32.240,00 |
| 99 | CAJA ELÉCTRICA | CAJA RECTANGULAR PLÁSTICA | 10 | UNIDAD | $ 2.838,00 | $ 28.380,00 |
| 100 | CINTA AISLANTE ELÉCTRICA | CINTA AISLANTE ELÉCTRICA | 10 | ROLLO | $ 22.858,00 | $ 228.580,00 |
| 101 | CURVA CONDUIT 1/2 | CURVA CONDUIT 1/2 | 10 | UNIDAD | $ 1.768,00 | $ 17.680,00 |
| 102 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MORTEROS, bolsa 4 kg | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MORTEROS | 2 | UNIDAD | $ 143.527,00 | $ 287.054,00 |
| 103 | madeja hilo para lienza | madeja hilo para albañil 4 mm | 1 | UNIDAD | $ 16.121,00 | $ 16.121,00 |
| 104 | Sika Dur-42 anclaje 2kg | Sika Dur-42 anclaje 2kg | 1 | UNIDAD | $ 480.487,00 | $ 480.487,00 |
| 105 | CINTA MÉTRICA | CINTA MÉTRICA 30 M | 1 | UND | $ 81.999,00 | $ 81.999,00 |
| 106 | EXTENSIÓN ELÉCTRICA DE | EXTENSIÓN ELÉCTRICA cable encauchetado awg 3* 12 DE 20 M | 1 | UND | $ 236.204,00 | $ 236.204,00 |
| 107 | CANDADO PROFESIONAL | CANDADO PROFESIONAL 120/50 MM ALTA SEGURIDAD• GANCHO DE ACERO AL BORO | 3 | UNIDAD | $ 222.697,00 | $ 668.091,00 |
| 108 | JUEGO DE LLAVES MIXTAS | JUEGO DE LLAVES MIXTAS DE LA 8 MM A 32 MM | 1 | JUEGOS | $ 194.183,00 | $ 194.183,00 |
| 109 | JUEGO DE DESTORNILLADORES X 6 UNID | JUEGO DE DESTORNILLADORES X 6 UNIDADES (PALA Y CRUZ) | 1 | JUEGOS | $ 104.042,00 | $ 104.042,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 110 | JUEGO DE LLAVES ALLEN EN PULGADAS X 13 PIEZAS | JUEGO DE LLAVES ALLEN EN PULGADAS X 13 DESDE 1/16 A | 1 | JUEGOS | $ 20.500,00 | $ 20.500,00 |
| 111 | CALIBRADOR DE BERNIER | CALIBRADOR DE BERNIER 6" | 1 | UNIDAD | $ 289.872,00 | $ 289.872,00 |
| 112 | EMBUDO | EMBUDO DE PLÁSTICO CAPACIDAD 1 LITRO ALTURA 8" DIÁMETRO DE PUNTA 1" | 1 | UNIDAD | $ 29.959,00 | $ 29.959,00 |
| 113 | COPAS | JUEGO DE COPAS EN PULG. X 28 UNIDADES 8 MM A 32 MM COMPLETO CUADRANTE DE 1/2" | 1 | UNIDAD | $ 329.502,00 | $ 329.502,00 |
| 114 | LINTERNA DE MANO RECARGABLES | LINTERNA RECARGABLE, LIVIANA, CON ENCHUFE RETRÁCTIL, ALIMENTACIÓN DE 110 VOL-60HZ | 2 | UNIDAD | $ 83.591,00 | $ 167.182,00 |
| 115 | BISAGRAS | BISAGRAS OMEGA COLOR NATURAL 3X11/2" | 20 | PARES | $ 15.375,00 | $ 307.500,00 |
| 116 | BROCAS PARA METAL | BROCAS PARA METAL EN ACERO AL CARBONO DE 5/32"X 4" | 10 | UND | $ 17.169,00 | $ 171.690,00 |
| 117 | BROCAS PARA METAL | BROCAS PARA METAL EN ACERO AL CARBONO DE 9/64"X 4" | 10 | UND | $ 17.195,00 | $ 171.950,00 |
| 118 | BROCAS | BROCAS PARA METAL DE 1/8" X 4 " | 10 | UNIDAD | $ 11.984,00 | $ 119.840,00 |
| 119 | BROCAS | BROCAS PARA METAL DE 7/64" X 4" | 10 | | $ 12.999,00 | $ 129.990,00 |
| 120 | BROCAS | BROCAS PARA MURO DE 1/4"X8" | 10 | UND | $ 7.381,00 | $ 73.810,00 |
| 121 | CERRADURAS | CERRADURA DE EMBUTIR DE 20 MM DOBLE PASE O VUELTA PARA PUERTAS EN ALUMINIO | 2 | UND | $ 267.573,00 | $ 535.146,00 |
| 122 | CERRADURAS | CERRADURA DE EMBUTIR DE 25 MM DOBLE PASE O VUELTA PARA PUERTAS EN ALUMINIO | 2 | UND | $ 311.666,00 | $ 623.332,00 |
| 123 | CHAZOS | CHAZOS PLÁSTICOS DE 1 / 4" | 10 | UND | $ 108,00 | $ 1.080,00 |
| 124 | TORNILLOS | TORNILLOS CABEZA AVELLANADA DE 8X 1" | 100 | UND | $ 231,00 | $ 23.100,00 |
| 125 | ESCUADRAS | ESCUADRAS COMBINADA CON NIVEL DE 8" | 2 | UND | $ 32.510,00 | $ 65.020,00 |
| 126 | PINZAS | PINZAS PARA ELECTRICIDAD DE 10" | 2 | UNIDAD | $ 126.997,00 | $ 253.994,00 |
| 127 | MANIJAS | MANIJAS O MANIJON EN ACERO INOXIDABLE PARA CERRADURA DE 25 MMS | 3 | JUEGOS | $ 30.092,00 | $ 90.276,00 |
| 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 | $ 98.874,00 | $ 197.748,00 |
| 129 | Angulo perimetral en acero galvanizado. Se usa en el perímetro del cielo raso. | Perfil PVC perforado ángulo esquinero 90° - UNIDAD | 10 | Unidad | $ 12.485,00 | $ 124.850,00 |
| 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 | $ 15.239,00 | $ 152.390,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | $ 27.581,00 | $ 275.810,00 |
| 132 | Candado tipo italiano 25mm 110/25 | Candado tipo italiano 25mm 110/25 - UNIDAD | 10 | UNIDAD | $ 73.874,00 | $ 738.740,00 |
| 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 | $ 253.632,00 | $ 253.632,00 |
| 134 | CHAZO impacto nylon DE 1/4" | Chazo Concreto Impacto Nylon 1/4X3-1/2 presentación bolsa x 50 und | 3 | Unidad | $ 3.406,00 | $ 10.218,00 |
| 135 | CIMBRA ALBAÑIL ENCAUCHETADA | CIMBRA ALBAÑIL ENCAUCHETADA + TIZA - UNIDAD | 1 | UNIDAD | $ 40.999,00 | $ 40.999,00 |
| 136 | Cinta de enmascarar uso construcción | Cinta de enmascarar uso construcción Presentación rollo x 3/4 18mm x 40m x 40m - UNIDAD | 1 | UNIDAD | $ 16.908,00 | $ 16.908,00 |
| 137 | Cinta de papel | CINTA DE FIBRA DE VIDRIO AUTOADHESIVA PARA DRYWALL DE Presentación rollo x 5 CM X 90 M - UNIDAD | 1 | UNIDAD | $ 33.632,00 | $ 33.632,00 |
| 138 | Cinta papel con fleje metálico | CINTA DE PAPEL DE 5 CM X 75 M PARA DRYWALL. Presentación Rollo x 75m - UNIDAD | 2 | Unidad | $ 189.963,00 | $ 379.926,00 |
| 139 | ESPÁTULA DE ACERO INOXIDABLE CON MANGO PLÁSTICO 8" | Fabricada en acero inoxidable de 4", con mango antideslizante de polipropileno - UNIDAD | 5 | UNIDAD | $ 60.534,00 | $ 302.670,00 |
| 140 | ESPÁTULA DE ACERO INOXIDABLE CON MANGO PLÁSTICO DE 12" | Fabricada en acero inoxidable de 8", con mango antideslizante de polipropileno - UNIDAD | 5 | UNIDAD | $ 152.040,00 | $ 760.200,00 |
| 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 | $ 167.233,00 | $ 836.165,00 |
| 142 | Graniplast esgrafiado estándar | Recubrimiento plástico de acabado texturizado para fachadas. presentación en cuñete X 30 kg. Tipo Graniplast - CUÑETE | 5 | Unidad | $ 215.708,00 | $ 1.078.540,00 |
| 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 | 20 | Unidad | $ 27.269,00 | $ 545.380,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | sobre tubería, platinas y ángulos, materiales para construcción y de uso en el taller. Presentación: Bolsa por 10 hojas de segueta. - 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 | $ 250.775,00 | $ 501.550,00 |
| 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 | $ 76.873,00 | $ 153.746,00 |
| 146 | lija agua grano 220 hoja | lija grano 220 hoja -Presentación paquete x 50 und | 10 | Unidad | $ 200.680,00 | $ 2.006.800,00 |
| 147 | LIJA DE AGUA GRANO 150 | lija grano 150 hoja -Presentación paquete x 50 und | 10 | Unidad | $ 193.448,00 | $ 1.934.480,00 |
| 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 | $ 4.315,00 | $ 43.150,00 |
| 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 | $ 36.000,00 |
| 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 | $ 187.883,00 | $ 375.766,00 |
| 151 | modulo led 110 V BLANCO POR 3 | modulo led 110 V BLANCO POR 3 - UNIDAD | 10 | UNIDAD | $ 33.446,00 | $ 334.460,00 |
| 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 | 10 | UNIDAD | $ 27.942,00 | $ 279.420,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | especificación NTC 4011) 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 | 10 | UNIDAD | $ 34.390,00 | $ 343.900,00 |
| 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 | $ 20.039,00 | $ 200.390,00 |
| 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 | $ 13.184,00 | $ 131.840,00 |
| 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 | $ 788.256,00 | $ 3.941.280,00 |
| 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 | $ 161.207,00 | $ 806.035,00 |
| 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 | $ 161.207,00 | $ 806.035,00 |
| 159 | Placa de fibrocemento | lámina de fibrocemento 2,44 x 1,22 - espesor de 8 mm NTC 947-1 - UNIDAD | 10 | UNIDAD | $ 174.034,00 | $ 1.740.340,00 |
| 160 | placa de yeso | Placa de panel yeso de 1/2 dim 1,22x2,44 .Norma ASTM C1397 UNIDAD | 10 | UNIDAD | $ 72.385,00 | $ 723.850,00 |
| 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 | 10 | UNIDAD | $ 36.539,00 | $ 365.390,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | mango tubular en plástico. Felpa acrílica. Medida 9". - UNIDAD | | | | |
| 162 | RODILLO DE FELPA DE 4" | RODILLO MINI DE 4" - UNIDAD | 10 | UNIDAD | $ 18.785,00 | $ 187.850,00 |
| 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 | $ 111.770,00 | $ 223.540,00 |
| 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 | $ 208.085,00 | $ 4.161.700,00 |
| 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 | $ 111.040,00 | $ 111.040,00 |
| 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 | $ 161.613,00 | $ 161.613,00 |
| 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 | $ 147.708,00 | $ 147.708,00 |
| 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 | $ 137.195,00 | $ 137.195,00 |
| 169 | Tornillo Estructural 7x7/16" Punta aguda. Paquete x 500Unidad | Presentación Tornillo Estructural 7x7/16" Punta Aguda. Paquete x 500Unidad - UNIDAD | 1 | UNIDAD | $ 122.960,00 | $ 122.960,00 |
| 170 | Tornillo Estructural 7x7/16" Punta broca. Paquete x 500Unidad | Presentación Tornillo Estructural 7x7/16" Punta broca. Paquete x 500Unidad - UNIDAD | 1 | UNIDAD | $ 111.040,00 | $ 111.040,00 |
| 171 | Curva PVC | Curva Conduit 1/2 PVC certificada retie | 20 | Unidad | $ 2.454,00 | $ 49.080,00 |
| 172 | Curva PVC | Curva Conduit 3/4 PVC certificada retie | 20 | Unidad | $ 6.231,00 | $ 124.620,00 |
| 173 | Unión PVC | Unión Conduit 1/2 PVC certificada retie | 20 | Unidad | $ 9.544,00 | $ 190.880,00 |
| 174 | Unión PVC | Unión Conduit 3/4 PVC certificada retie | 20 | Unidad | $ 17.089,00 | $ 341.780,00 |
| 175 | Ducto PVC | Ducto eléctrico PVC retie 1/2" x 3m | 10 | Unidad | $ 19.988,00 | $ 199.880,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 176 | Ducto PVC | Ducto eléctrico PVC retie 3/4" x 3m | 10 | Unidad | $ 62.434,00 | $ 624.340,00 |
| 177 | Caja 2X4 PVC | Caja 2x4 PVC | 10 | Unidad | $ 6.019,00 | $ 60.190,00 |
| 178 | Caja 4X4 PVC | Caja 4x4 PVC | 10 | Unidad | $ 6.951,00 | $ 69.510,00 |
| 179 | Caja octogonal PVC | Caja octogonal PVC retie | 10 | Unidad | $ 7.217,00 | $ 72.170,00 |
| 180 | Interruptor de pared | Interruptor doble conmutable 15a para iluminación | 10 | Unidad | $ 54.545,00 | $ 545.450,00 |
| 181 | Interruptor de pared | Interruptor sencillo conmutable 15a para iluminación | 10 | Unidad | $ 53.736,00 | $ 537.360,00 |
| 182 | Interruptor de pared | Interruptor sencillo 15a para iluminación | 10 | Unidad | $ 25.793,00 | $ 257.930,00 |
| 183 | Interruptor de pared | Interruptor doble 15a para iluminación | 10 | Unidad | $ 40.839,00 | $ 408.390,00 |
| 184 | Interruptor de pared | Interruptor triple 15a para iluminación | 10 | Unidad | $ 50.743,00 | $ 507.430,00 |
| 185 | Timbre | Zumbador de timbre 120v para caja 2x4 color blanco para interiores | 10 | Unidad | $ 151.874,00 | $ 1.518.740,00 |
| 186 | Tomacorriente | Tomacorriente doble con polo a tierra 15a 120v | 10 | Unidad | $ 46.436,00 | $ 464.360,00 |
| 187 | Tomacorriente | Tomacorriente con polo a tierra 20a 250v | 10 | Unidad | $ 38.690,00 | $ 386.900,00 |
| 188 | Tomacorriente | Tomacorriente gfci 127v 20a | 10 | Unidad | $ 90.276,00 | $ 902.760,00 |
| 189 | Plafón | Plafón plástico rosca e27 con sistema de bornera hueca | 10 | Unidad | $ 15.752,00 | $ 157.520,00 |
| 190 | Cinta adhesiva | Cinta adhesiva doble faz espuma de 18 mm x 3 metros | 3 | Unidad | $ 30.478,00 | $ 91.434,00 |
| 191 | Sonda | Sonda de nylon para cable 10 m | 1 | Unidad | $ 106.082,00 | $ 106.082,00 |
| 192 | Alicate | Alicate 8 1/2" 215 mm aislado 1ooo v, color rojo amarillo. | 1 | Unidad | $ 82.317,00 | $ 82.317,00 |
| 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 | $ 687.816,00 | $ 687.816,00 |
| 194 | Cortafrío | Cortafrío 4.5" pequeño | 1 | Unidad | $ 56.750,00 | $ 56.750,00 |
| 195 | Pinza | Pinza punta larga 4.5" pequeño | 1 | Unidad | $ 59.790,00 | $ 59.790,00 |
| 196 | Pelacables | Pinza pelacables multifuncional 1000v | 1 | Unidad | $ 174.044,00 | $ 174.044,00 |
| 197 | Alicate | Alicate tipo corta frio 5" 1000v, color rojo amarillo | 1 | Unidad | $ 102.260,00 | $ 102.260,00 |
| 198 | Alicate | Alicate tipo pinza punta plana 6" 1000v, color rojo amarillo. | 1 | Unidad | $ 94.981,00 | $ 94.981,00 |
| 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 | $ 368.877,00 | $ 368.877,00 |
| 200 | Dobladora de tubo | Dobladora de tubo emt 3/4" con tubo imc roscado de 1,5 m | 1 | Unidad | $ 213.538,00 | $ 213.538,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 201 | Pinza para molde | Pinza para molde exotérmico de sistema de puesta a tierra | 1 | Unidad | $ 501.700,00 | $ 501.700,00 |
| | | | | | ***valor cotización*** | **$ 179.238.672,00** |

## COTIZACIÓN 2

| ÍTEMS | DESCRIPCIÓN GENERAL | ESPECIFICAS | CANT | PRES | VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ALAMBRE #12 COLOR NEGRO | ALAMBRE #12 COLOR NEGRO | 12 | ROLLO | 320.713 | 3.848.556 |
| 2 | ALAMBRE #12 COLOR ROJO | ALAMBRE #12 COLOR ROJO | 12 | ROLLO | 320.713 | 3.848.556 |
| 3 | ALAMBRE #12 COLOR VERDE | ALAMBRE #12 COLOR VERDE | 12 | ROLLO | 320.713 | 3.848.556 |
| 4 | BALASTRO F17 P8 X 17 WATTS | BALASTRO, TIPO DE BALASTRO ELECTROMAGNÉTICO O, TIPO DE ARRANQUE NORMAL, WATTS DE ENTRADA 1 X 20, VOLTAJE 127 | 25 | UNIDAD | 69.158 | 1.728.950 |
| 5 | BALASTRO F48 P12X39 WATTS | BALASTRO, TIPO DE BALASTRO ELECTROMAGNÉTICO O, TIPO DE ARRANQUE NORMAL, WATTS DE ENTRADA 1 X 32, VOLTAJE 127 | 25 | UNIDAD | 114.761 | 2.869.025 |
| 6 | BATERÍAS AA | BATERÍAS AA | 50 | PAR | 7.001 | 350.050 |
| 7 | BATERÍAS AAA | BATERÍAS AAA | 50 | PAR | 8.163 | 408.150 |
| 8 | BISTURÍ STANLEY #199 | BISTURÍ STANLEY #199 | 10 | UND | 74.783 | 747.830 |
| 9 | CABLE 2 X 12 DÚPLEX | CABLE 2 X 12 DÚPLEX | 3 | ROLLO | 408.285 | 1.224.855 |
| 10 | CABLE ENCAUCHETADO 3X10 | CABLE ENCAUCHETADO 3X10 | 200 | METROS | 29.893 | 5.978.600 |
| 11 | CABLE ENCAUCHETADO 3X12 | CABLE ENCAUCHETADO 3X12 | 200 | METROS | 18.267 | 3.653.400 |
| 12 | CABLE ENCAUCHETADO 3X14 | CABLE ENCAUCHETADO 3X14 | 200 | METROS | 11.125 | 2.225.000 |
| 13 | CABLE UTP | CABLE UTP | 500 | METROS | 3.025 | 1.512.500 |
| 14 | CANAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26 | CANAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26 | 120 | UND | 12.837 | 1.540.440 |
| 15 | CHINA SACO | CHINA SACO | 100 | UNIDAD | 37.441 | 3.744.100 |
| 16 | CONECTORES PARA CABLE UTP | CONECTORES PARA CABLE UTP | 200 | UNIDAD | 801 | 160.200 |
| 17 | DISCO DE TUNGSTENO PARA SIERRA DE AGUA 3" | DISCO DE TUNGSTENO PARA SIERRA DE AGUA 3" | 5 | UND | 14.591 | 72.955 |
| 18 | EXTENSIONES DE 15MTROS CPN CABLE #12 | EXTENSIONES DE 15MTROS CPN CABLE #12 | 10 | UNIDAD | 45.571 | 455.710 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | GATOS HIDRÁULICOS PARA PUERTAS DE OFICINAS | GATOS HIDRÁULICOS PARA PUERTAS DE OFICINAS | 10 | UNIDAD | 160.129 | 1.601.290 |
| 20 | LAMINA DE ASBESTO CEMENTO | LAMINA DE ASBESTO CEMENTO | 40 | UND | 107.409 | 4.296.360 |
| 21 | LISTON DE CATIVO 1" X 2" X 15' | LISTON DE CATIVO 1" X 2" X 15' | 30 | UNIDAD | 25.449 | 763.470 |
| 22 | LISTON DE CATIVO 2" X 2" X 15' | LISTON DE CATIVO 2" X 2" X 15' | 30 | UNIDAD | 43.584 | 1.307.520 |
| 23 | MANTO FRIO 2MM | MANTO FRIO 2MM | 5 | UNIDAD | 399.738 | 1.998.690 |
| 24 | MASILLA SUPER MASTICO | MASILLA SUPER MASTIC | 10 | CUÑETE | 87.214 | 872.140 |
| 25 | MASILLA TEXPLACA JUNTA FIBRO CEMENTO | MASILLA TEXPLACA JUNTA FIBRO CEMENTO | 10 | CUÑETE | 231.931 | 2.319.310 |
| 26 | PANEL LED CUADRADOS LUZ BLANCA 48W 60X60 | PANEL LED CUADRADOS LUZ BLANCA 48W 60X60 | 50 | UNIDAD | 124.819 | 6.240.950 |
| 27 | PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 12WATS | PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 12WATS | 50 | UNIDAD | 27.049 | 1.352.450 |
| 28 | PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 9WATS | PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 9WATS | 60 | UNIDAD | 24.493 | 1.469.580 |
| 29 | PANEL LED REDONDAS S/P 24W | PANEL LED REDONDAS S/P 24W | 20 | UNIDAD | 37.960 | 759.200 |
| 30 | PAR LED 38 | PAR LED 38 | 20 | UNIDAD | 62.022 | 1.240.440 |
| 31 | PERFIL PARAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26 | PERFIL PARAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26 | 100 | UND | 8.985 | 898.500 |
| 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 | 60.259 | 1.205.180 |
| 33 | PUNTA ESTRIADA MAGNETIZADA CON TOPE | PUNTA ESTRIADA MAGNETIZADA CON TOPE | 10 | UND | 13.135 | 131.350 |
| 34 | REFLECTORES DE COLOR DE 100W | REFLECTORES DE COLOR DE 100W | 115 | UNIDAD | 155.025 | 17.827.875 |
| 35 | REFLECTORES LUZ BLANCA DE 100W | REFLECTORES LED LUZ BLANCA DE 100W IP65 PARA USO EXTERIOR | 15 | UNIDAD | 137.991 | 2.069.865 |
| 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 | 133.620 | 534.480 |
| 37 | SERRUCHO DE DRYWALL | SERRUCHO DE DRYWALL. SERRUCHO SIERRA DE PUNTA 6" PARA DRYWALL PANEL YESO | 5 | UND | 36.111 | 180.555 |
| 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 | 3 | UNIDAD | 1.758.182 | 5.274.546 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ABSORBENTES SECAS O HÚMEDAS<br>O SUPERFICIES METÁLICAS SECAS. | | | | |
| 39 | TABLA CATIVO | TABLA CATIVO 1X12X12 | 10 | UNIDAD | 112.186 | 1.121.860 |
| 40 | TABLERO BIFÁSICO 12 CRIC | TABLERO 12 CIRCUITOS ENCHUFABLE 125AMP<br>BIFÁSICO CON PUERTA GALV<br>TB12PG | 5 | UNIDAD | 392.099 | 1.960.495 |
| 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<br>USO. | 100 | UND | 814 | 81.400 |
| 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 | 627 | 62.700 |
| 43 | TERMINALES TIPO TÚNEL PARA CABLE #12 | TERMINAL PIN TUBULAR CALIBRE 12 AWG GRIS | 100 | UND | 981 | 98.100 |
| 44 | TIJERAS RECTAS -<br>AVATOR SNIPS | TIJERA PARA CORTAR LAMINA RECTA AVIADOR | 2 | UND | 138.467 | 276.934 |
| 45 | TOMA ELÉCTRICO SENCILLO CO POLO A TIERRA | TOMA DOBLE 15 AMP 125 V POLO A TIERRA BLANCA SIN<br>TAPA | 15 | UNIDAD | 9.074 | 136.110 |
| 46 | TORNILLO ESTRUCTURA CABEZA DE LENTEJA 7X 7 X<br>16 | TORNILLO CABEZA PLANA PARA ESTRUCTURAS EN DRYWALL DEL TIPO ASBESTO CEMENTO.<br>7X17/16 | 200 | UND | 129 | 25.800 |
| 47 | TORNILLO PARA LAMINA YESO | TORNILLO CABEZA PLANA PARA ESTRUCTURAS EN DRYWALL DEL TIPO YESO CARTÓN . DIMENSIONES 6X1 | 200 | UND | 87 | 17.400 |
| 48 | TUBOS LED LUZ BLANCA 18W T8 6500K | POTENCIA 18W<br>-COBERTURA DE POLICARBONATO<br>-BAJO CONSUMO DE ENERGÍA, IDEAL PARA TODAS LAS APLICACIONES DE AHORRO ENERGÉTICO.<br>-NO GENERA PRÁCTICAMENTE CALOR.<br>-LUZ SIEMPRE CONSTANTE, SIN PARPADEOS NI DEGRADACIÓN TRAS EL PASO DEL TIEMPO.<br>-ENCENDIDO INMEDIATO SIEMPRE, SIN NINGÚN TIPO DE RETRASO.<br>-FLUJO LUMINOSO ENTRE 1800 APROXIMADAMENTE<br>-MULTIVOLTAJE 100V-240V<br>-COLOR LUZ BLANCA (6500K) - ANGULO DE | 100 | UND | 16.257 | 1.625.700 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | APERTURA 120°<br>APROXIMADAMENTE | | | | |
| 49 | TUBOS LED LUZ BLANCA 9W T8 6500K | POTENCIA 9W<br>-COBERTURA DE POLICARBONATO<br>-BAJO CONSUMO DE ENERGÍA, IDEAL PARA TODAS LAS APLICACIONES DE AHORRO ENERGÉTICO.<br>-NO GENERA PRÁCTICAMENTE CALOR.<br>-LUZ SIEMPRE CONSTANTE, SIN PARPADEOS NI DEGRADACIÓN TRAS EL PASO DEL TIEMPO.<br>-ENCENDIDO INMEDIATO SIEMPRE, SIN NINGÚN TIPO DE RETRASO.<br>-FLUJO LUMINOSO ENTRE 1800 APROXIMADAMENTE<br>-MULTIVOLTAJE 100V-240V<br>-COLOR LUZ BLANCA (6500K)<br>-ANGULO DE APERTURA 120°<br>APROXIMADAMENTE | 100 | UND | 12.021 | 1.202.100 |
| 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 | 307.682 | 3.076.820 |
| 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 | 87.273 | 872.730 |
| 52 | WIPER | PRODUCTO DE TELA COSIDA UTILIZADO PARA LA LIMPIEZA<br>Y MANTENIMIENTO. | 5 | BULTO | 118.357 | 591.785 |
| 53 | ACCESORIOS PARA SANITARIOS | MANGUERA PARA SANITARIO CON REGISTRO DE CORTE | 2 | UNIDAD | 26.649 | 53.298 |
| 54 | ACCESORIOS PARA SANITARIOS | MANGUERA PARA LAVAMANOS CON REGISTRO DE CORTE | 3 | UNIDAD | 23.860 | 71.580 |
| 55 | ACCESORIOS PARA SANITARIOS | Grifería para lavamanos sencilla, plus | 2 | UNIDAD | 48.583 | 97.166 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 | ACCESORIOS PARA SANITARIOS | Grifería tanque conjunto hidrostático, entrada y salida | 6 | UNIDAD | 134.572 | 807.432 |
| 57 | ACCESORIOS PARA SANITARIOS | Orinal entrada superior blanco | 10 | UNIDAD | 553.383 | 5.533.830 |
| 58 | ACCESORIOS PARA SANITARIOS | Lavamanos colgar | 5 | UNIDAD | 162.154 | 810.770 |
| 59 | SANITARIOS COMPLETO | Sanitario tao single Blanco | 5 | UNIDAD | 375.445 | 1.877.225 |
| 60 | ADAPTADORES | ADAPTADORES HEMBRAS PVC, Ø 1/2" DE PRESIÓN | 20 | UNIDAD | 734 | 14.680 |
| 61 | ADAPTADORES | ADAPTADORES MACHOS PVC, Ø 1/2" DE PRESIÓN | 5 | UNIDAD | 747 | 3.735 |
| 62 | ALAMBRE NEGRO | ALAMBRE DULCE DE AMARRE NEGRO CALIBRE 16 | 2 | KG | 23.345 | 46.690 |
| 63 | BOQUILLA | Boquilla junta estrecha beige, caja 5 kilos | 3 | UNIDAD | 44.595 | 133.785 |
| 64 | DUCHA | grifería ducha sencilla, incluye llave | 2 | UNIDAD | 120.880 | 241.760 |
| 65 | HOJAS DE SEGUETAS | hojas de segueta de 18 dientes por pulgada, bimetálica | 6 | UNIDAD | 8.694 | 52.164 |
| 66 | MADERA CARACOLÍ | MADERA CARACOLÍ, TABLAS DE 1"x12"x10¨ | 10 | UNIDAD | 422.139 | 4.221.390 |
| 67 | PUNTILLAS | PUNTILLA DE ACERO 21/2" 500 gr | 5 | UNIDAD | 16.257 | 81.285 |
| 68 | PUNTILLAS | PUNTILLA DE ACERO 3 1/2" 500 gr | 5 | UNIDAD | 18.226 | 91.130 |
| 69 | PUNTILLAS | PUNTILLA DE 3" CON CABEZA 500 gr | 20 | LIBRA | 17.569 | 351.380 |
| 70 | SOLDADURA PVC | SOLDADURA PVCX1/4 DE GALÓN | 2 | UNIDAD | 183.404 | 366.808 |
| 71 | TEE | TEE PRESIÓN PVC DE 1/2" | 10 | UNIDAD | 1.779 | 17.790 |
| 72 | TIZA | TIZA INDUSTRIAL X 144 UNIDADES | 10 | UNIDAD | 366.803 | 3.668.030 |
| 73 | TRITURADO | TRITURADO ½" lavado y limpio de impurezas | 1 | M3 | 368.398 | 368.398 |
| 74 | VARILLAS | VARILLAS DE 1/4" X 40.000 - 280MPA | 20 | UNIDAD | 12.336 | 246.720 |
| 75 | VARILLAS | VARILLA N° 3 Ó 3/8" X 6M X 60000 PSI | 20 | UNIDAD | 33.644 | 672.880 |
| 76 | VARILLAS | VARILLAS DE 1/2" X 6 METROS | 20 | UNIDAD | 61.898 | 1.237.960 |
| 77 | ACCESORIOS SANITARIO | TAPONES ROSCADOS DE PVC,1/2" | 20 | UNIDAD | 1.096 | 21.920 |
| 78 | ACCESORIOS SANITARIO | CODOS DE PVC, DE 1/2"X90° | 20 | UNIDAD | 1.142 | 22.840 |
| 79 | ACCESORIOS SANITARIO | UNIONES DE PVC,DE1/2" | 20 | UNIDAD | 747 | 14.940 |
| 80 | ACCESORIOS SANITARIO | TEES DE PVC, DE 1/2" | 20 | UNIDAD | 1.683 | 33.660 |
| 81 | ACCESORIOS SANITARIO | UNIONES UNIVERSALES DE PVC, DE 1/2" | 20 | UNIDAD | 5.607 | 112.140 |
| 82 | TUBERÍA DE PRESIÓN | TUBOS DE PVC DE 1/2", RDE. 21 | 20 | UNIDAD | 24.296 | 485.920 |
| 83 | ACCESORIOS DE PRESIÓN | TAPONES SOLDADOS DE PVC, DE 1/2" | 20 | UNIDAD | 820 | 16.400 |
| 84 | ESPEJO PARA BAÑO | Espejo de baño decorativo 30 x 1,20 | 1 | UNIDAD | 1.009.463 | 1.009.463 |
| 85 | ACCESORIOS DE PRESIÓN | UNIONES DE PVC, DE 1/2" | 20 | UNIDAD | 747 | 14.940 |
| 86 | WIN DE BMT | Win en Aluminio Plata Brillo 2.5 Metros | 5 | UNIDAD | 33.644 | 168.220 |
| 87 | ACCESORIOS DE PRESIÓN | CODOS DE PVC,DE1/2"X45° | 20 | UNIDAD | 1.210 | 24.200 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88 | ACCESORIOS DE PRESIÓN | ADAPTADORES MACHOS PVC, Ø 1/2" DE PRESIÓN | 20 | UNIDAD | 864 | 17.280 |
| 89 | ACCESORIOS SANITARIO | REJILLAS DE PISO PVC DE 3", plástica | 20 | UNIDAD | 6.916 | 138.320 |
| 90 | ELÉCTRICO CON POLO A TIERRA | TOMA INTERRUPTOR SENCILLO CO POLO A TIERRA | 20 | UNIDAD | 14.132 | 282.640 |
| 91 | TOMA ELÉCTRICO SENCILLO | TOMA ELÉCTRICO SENCILLO CO POLO A TIERRA | 20 | UNIDAD | 18.130 | 362.600 |
| 92 | PLAFONES | PLAFÓN CON SOCKETS, losa | 20 | UNIDAD | 5.188 | 103.760 |
| 93 | LLAVE DE CHORRO | LLAVE DE CHORRO DE 1/2" BRONCE | 20 | UNIDAD | 77.557 | 1.551.140 |
| 94 | LADRILLO N° 4 | LADRILLO N° 4 10 X 20 X 40 | 100 | UNIDAD | 4.169 | 416.900 |
| 95 | BALDE PLÁSTICO, 12 LITROS | BALDE PLÁSTICO NEGRO CONCRETERO | 5 | UNIDAD | 10.787 | 53.935 |
| 96 | MARTILLO | MARTILLO DE UÑA 16 ONZAS, mango de fibra de vidrio | 1 | UNIDAD | 3.618 | 3.618 |
| 97 | TUBO ELÉCTRICO | TUBO CONDUIT DE 1/2" PESADO x 3 m | 10 | UNIDAD | 10.280 | 102.800 |
| 98 | CAJA ELÉCTRICA | CAJA HEXAGONAL PLÁSTICA | 10 | UNIDAD | 2.804 | 28.040 |
| 99 | CAJA ELÉCTRICA | CAJA RECTANGULAR PLÁSTICA | 10 | UNIDAD | 2.804 | 28.040 |
| 100 | CINTA AISLANTE ELÉCTRICA | CINTA AISLANTE ELÉCTRICA | 10 | ROLLO | 23.140 | 231.400 |
| 101 | CURVA CONDUIT 1/2 | CURVA CONDUIT 1/2 | 10 | UNIDAD | 1.537 | 15.370 |
| 102 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MORTEROS, BOLSA 4 KG | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MORTEROS | 2 | UNIDAD | 124.806 | 249.612 |
| 103 | MADEJA HILO PARA LIENZA | madeja hilo para albañil 4 mm | 1 | UNIDAD | 14.018 | 14.018 |
| 104 | SIKA DUR-42 ANCLAJE 2KG | Sika Dur-42 anclaje 2kg | 1 | UNIDAD | 474.742 | 474.742 |
| 105 | CINTA MÉTRICA | CINTA MÉTRICA 30 M | 1 | UND | 83.007 | 83.007 |
| 106 | EXTENSIÓN ELÉCTRICA DE | EXTENSIÓN ELÉCTRICA cable encauchetado awg 3* 12 DE 20 M | 1 | UND | 205.395 | 205.395 |
| 107 | CANDADO PROFESIONAL | CANDADO PROFESIONAL 120/50 MM ALTA SEGURIDAD• GANCHO DE ACERO AL BORO | 3 | UNIDAD | 193.650 | 580.950 |
| 108 | JUEGO DE LLAVES MIXTAS | JUEGO DE LLAVES MIXTAS DE LA 8 MM A 32 MM | 1 | JUEGOS | 168.855 | 168.855 |
| 109 | JUEGO DE DESTORNILLADORES X 6 UNID | JUEGO DE DESTORNILLADORES X 6 UNIDADES (PALA Y CRUZ) | 1 | JUEGOS | 102.798 | 102.798 |
| 110 | JUEGO DE LLAVES ALLEN EN PULGADAS X 13 PIEZAS | JUEGO DE LLAVES ALLEN EN PULGADAS X 13 DESDE 1/16 A | 1 | JUEGOS | 20.752 | 20.752 |
| 111 | CALIBRADOR DE BERNIER | CALIBRADOR DE BERNIER 6" | 1 | UNIDAD | 252.062 | 252.062 |
| 112 | EMBUDO | EMBUDO DE PLÁSTICO CAPACIDAD 1 LITRO ALTURA 8" DIÁMETRO DE PUNTA 1" | 1 | UNIDAD | 26.051 | 26.051 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 113 | COPAS | JUEGO DE COPAS EN PULG. X 28 UNIDADES 8 MM A 32 MM COMPLETO CUADRANTE DE 1/2" | 1 | UNIDAD | 286.523 | 286.523 |
| 114 | LINTERNA DE MANO RECARGABLES | LINTERNA RECARGABLE, LIVIANA, CON ENCHUFE RETRÁCTIL, ALIMENTACIÓN DE 110 VOL-60HZ | 2 | UNIDAD | 82.592 | 165.184 |
| 115 | BISAGRAS | BISAGRAS OMEGA COLOR NATURAL 3X11/2" | 20 | PARES | 15.564 | 311.280 |
| 116 | BROCAS PARA METAL | BROCAS PARA METAL EN ACERO AL CARBONO DE 5/32"X 4" | 10 | UND | 14.930 | 149.300 |
| 117 | BROCAS PARA METAL | BROCAS PARA METAL EN ACERO AL CARBONO DE 9/64"X 4" | 10 | UND | 14.952 | 149.520 |
| 118 | BROCAS | BROCAS PARA METAL DE 1/8" X 4 " | 10 | UNIDAD | 10.421 | 104.210 |
| 119 | BROCAS | BROCAS PARA METAL DE 7/64" X 4" | 10 | | 12.844 | 128.440 |
| 120 | BROCAS | BROCAS PARA MURO DE 1/4"X8" | 10 | UND | 7.472 | 74.720 |
| 121 | CERRADURAS | CERRADURA DE EMBUTIR DE 20 MM DOBLE PASE O VUELTA PARA PUERTAS EN ALUMINIO | 2 | UND | 232.672 | 465.344 |
| 122 | CERRADURAS | CERRADURA DE EMBUTIR DE 25 MM DOBLE PASE O VUELTA PARA PUERTAS EN ALUMINIO | 2 | UND | 271.014 | 542.028 |
| 123 | CHAZOS | CHAZOS PLÁSTICOS DE 1 / 4" | 10 | UND | 94 | 940 |
| 124 | TORNILLOS | TORNILLOS CABEZA AVELLANADA DE 8X 1" | 100 | UND | 228 | 22.800 |
| 125 | ESCUADRAS | ESCUADRAS COMBINADA CON NIVEL DE 8" | 2 | UND | 32.909 | 65.818 |
| 126 | PINZAS | PINZAS PARA ELECTRICIDAD DE 10" | 2 | UNIDAD | 110.432 | 220.864 |
| 127 | MANIJAS | MANIJAS O MANIJON EN ACERO INOXIDABLE PARA CERRADURA DE 25 MMS | 3 | JUEGOS | 26.167 | 78.501 |
| 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 | 85.978 | 171.956 |
| 129 | ANGULO PERIMETRAL EN ACERO GALVANIZADO. SE USA EN EL PERÍMETRO DEL CIELO RASO. | Perfil PVC perforado ángulo esquinero 90° - UNIDAD | 10 | UNIDAD | 12.336 | 123.360 |
| 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 | 15.426 | 154.260 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 23.983 | 239.830 |
| 132 | CANDADO TIPO ITALIANO 25MM 110/25 | Candado tipo italiano 25mm 110/25 - UNIDAD | 10 | UNIDAD | 64.239 | 642.390 |
| 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 | 220.550 | 220.550 |
| 134 | CHAZO IMPACTO NYLON DE 1/4" | Chazo Concreto Impacto Nylon 1/4X3- 1/2 presentación bolsa x 50 und | 3 | UNIDAD | 3.365 | 10.095 |
| 135 | CIMBRA ALBAÑIL ENCAUCHETADA | CIMBRA ALBAÑIL ENCAUCHETADA + TIZA - UNIDAD | 1 | UNIDAD | 41.504 | 41.504 |
| 136 | CINTA DE ENMASCARAR USO CONSTRUCCIÓN | Cinta de enmascarar uso construcción Presentación rollo x 3/4 18mm x 40m x 40m - UNIDAD | 1 | UNIDAD | 14.702 | 14.702 |
| 137 | CINTA DE PAPEL | CINTA DE FIBRA DE VIDRIO AUTOADHESIVA PARA DRYWALL DE Presentación rollo x 5 CM X 90 M - UNIDAD | 1 | UNIDAD | 29.245 | 29.245 |
| 138 | CINTA PAPEL CON FLEJE METÁLICO | CINTA DE PAPEL DE 5 CM X 75 M PARA DRYWALL. Presentación Rollo x 75m - UNIDAD | 2 | UNIDAD | 165.185 | 330.370 |
| 139 | ESPÁTULA DE ACERO INOXIDABLE CON MANGO PLÁSTICO 8" | Fabricada en acero inoxidable de 4", con mango antideslizante de polipropileno - UNIDAD | 5 | UNIDAD | 59.811 | 299.055 |
| 140 | ESPÁTULA DE ACERO INOXIDABLE CON MANGO PLÁSTICO DE 12" | Fabricada en acero inoxidable de 8", con mango antideslizante de polipropileno - UNIDAD | 5 | UNIDAD | 153.910 | 769.550 |
| 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 | 145.420 | 727.100 |
| 142 | GRANIPLAST ESGRAFIADO ESTÁNDAR | Recubrimiento plástico de acabado texturizado para fachadas. presentación en cuñete X 30 kg. Tipo Graniplast - CUÑETE | 5 | UNIDAD | 187.573 | 937.865 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 23.712 | 474.240 |
| 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 | 247.777 | 495.554 |
| 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 | 77.819 | 155.638 |
| 146 | LIJA AGUA GRANO 220 HOJA | lija grano 220 hoja -Presentación paquete x 50 und | 10 | UNIDAD | 174.504 | 1.745.040 |
| 147 | LIJA DE AGUA GRANO 150 | lija grano 150 hoja -Presentación paquete x 50 und | 10 | UNIDAD | 168.216 | 1.682.160 |
| 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 | 3.752 | 37.520 |
| 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 | 3.557 | 35.570 |
| 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 | 190.194 | 380.388 |
| 151 | MODULO LED 110 V BLANCO POR 3 | modulo led 110 V BLANCO POR 3 - UNIDAD | 10 | UNIDAD | 29.084 | 290.840 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 24.297 | 242.970 |
| 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 | 29.905 | 299.050 |
| 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 | 19.799 | 197.990 |
| 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 | 13.346 | 133.460 |
| 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 | 685.440 | 3.427.200 |
| 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 | 140.180 | 700.900 |
| 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 | 140.180 | 700.900 |
| 159 | PLACA DE FIBROCEMENTO | lámina de fibrocemento 2,44 x 1,22 - espesor de 8 mm NTC 947-1 - UNIDAD | 10 | UNIDAD | 171.954 | 1.719.540 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 160 | PLACA DE YESO | Placa de panel yeso de 1/2 dim 1,22x2,44 .Norma ASTM C1397 UNIDAD | 10 | UNIDAD | 73.275 | 732.750 |
| 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 | 31.773 | 317.730 |
| 162 | RODILLO DE FELPA DE 4" | RODILLO MINI DE 4" - UNIDAD | 10 | UNIDAD | 16.335 | 163.350 |
| 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 | 97.191 | 194.382 |
| 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 | 205.597 | 4.111.940 |
| 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 | 112.406 | 112.406 |
| 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 | 140.533 | 140.533 |
| 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 | 128.441 | 128.441 |
| 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 | 119.300 | 119.300 |
| 169 | TORNILLO ESTRUCTURAL 7X7/16" PUNTA AGUDA. PAQUETE X 500UNIDAD | Presentación Tornillo Estructural 7x7/16" Punta Aguda. Paquete x 500Unidad - UNIDAD | 1 | UNIDAD | 121.489 | 121.489 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 170 | TORNILLO ESTRUCTURAL 7X7/16" PUNTA BROCA. PAQUETE X 500UNIDAD | Presentación Tornillo Estructural 7x7/16" Punta broca. Paquete x 500Unidad - UNIDAD | 1 | UNIDAD | 112.406 | 112.406 |
| 171 | CURVA PVC | Curva Conduit 1/2 PVC certificada retie | 20 | UNIDAD | 2.134 | 42.680 |
| 172 | CURVA PVC | Curva Conduit 3/4 PVC certificada retie | 20 | UNIDAD | 5.418 | 108.360 |
| 173 | UNIÓN PVC | Unión Conduit 1/2 PVC certificada retie | 20 | UNIDAD | 8.299 | 165.980 |
| 174 | UNIÓN PVC | Unión Conduit 3/4 PVC certificada retie | 20 | UNIDAD | 16.885 | 337.700 |
| 175 | DUCTO PVC | Ducto eléctrico PVC retie 1/2" x 3m | 10 | UNIDAD | 20.234 | 202.340 |
| 176 | DUCTO PVC | Ducto eléctrico PVC retie 3/4" x 3m | 10 | UNIDAD | 54.290 | 542.900 |
| 177 | CAJA 2X4 PVC | Caja 2x4 PVC | 10 | UNIDAD | 5.234 | 52.340 |
| 178 | CAJA 4X4 PVC | Caja 4x4 PVC | 10 | UNIDAD | 6.044 | 60.440 |
| 179 | CAJA OCTOGONAL PVC | Caja octogonal PVC retie | 10 | UNIDAD | 7.130 | 71.300 |
| 180 | INTERRUPTOR DE PARED | Interruptor doble conmutable 15a para iluminación | 10 | UNIDAD | 55.216 | 552.160 |
| 181 | INTERRUPTOR DE PARED | Interruptor sencillo conmutable 15a para iluminación | 10 | UNIDAD | 46.727 | 467.270 |
| 182 | INTERRUPTOR DE PARED | Interruptor sencillo 15a para iluminación | 10 | UNIDAD | 22.429 | 224.290 |
| 183 | INTERRUPTOR DE PARED | Interruptor doble 15a para iluminación | 10 | UNIDAD | 35.512 | 355.120 |
| 184 | INTERRUPTOR DE PARED | Interruptor triple 15a para iluminación | 10 | UNIDAD | 50.136 | 501.360 |
| 185 | TIMBRE | Zumbador de timbre 120v para caja 2x4 color blanco para interiores | 10 | UNIDAD | 153.742 | 1.537.420 |
| 186 | TOMACORRIENTE | Tomacorriente doble con polo a tierra 15a 120v | 10 | UNIDAD | 40.379 | 403.790 |
| 187 | TOMACORRIENTE | Tomacorriente con polo a tierra 20a 250v | 10 | UNIDAD | 33.644 | 336.440 |
| 188 | TOMACORRIENTE | Tomacorriente gfci 127v 20a | 10 | UNIDAD | 78.501 | 785.010 |
| 189 | PLAFÓN | Plafón plástico rosca e27 con sistema de bornera hueca | 10 | UNIDAD | 15.564 | 155.640 |
| 190 | CINTA ADHESIVA | Cinta adhesiva doble faz espuma de 18 mm x 3 metros | 3 | UNIDAD | 30.853 | 92.559 |
| 191 | SONDA | Sonda de nylon para cable 10 m | 1 | UNIDAD | 92.245 | 92.245 |
| 192 | ALICATE | Alicate 8 1/2" 215 mm aislado 1ooo v, color rojo amarillo. | 1 | UNIDAD | 71.580 | 71.580 |
| 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 | 598.101 | 598.101 |
| 194 | CORTAFRÍO | Cortafrío 4.5" pequeño | 1 | UNIDAD | 56.072 | 56.072 |
| 195 | PINZA | Pinza punta larga 4.5" pequeño | 1 | UNIDAD | 60.526 | 60.526 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 196 | PELACABLES | Pinza pelacables multifuncional 1000v | 1 | UNIDAD | 151.343 | 151.343 |
| 197 | ALICATE | Alicate tipo corta frio 5" 1000v, color rojo amarillo | 1 | UNIDAD | 88.922 | 88.922 |
| 198 | ALICATE | Alicate tipo pinza punta plana 6" 1000v, color rojo amarillo. | 1 | UNIDAD | 82.592 | 82.592 |
| 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 | 364.467 | 364.467 |
| 200 | DOBLADORA DE TUBO | Dobladora de tubo emt 3/4" con tubo imc roscado de 1,5 m | 1 | UNIDAD | 216.165 | 216.165 |
| 201 | PINZA PARA MOLDE | Pinza para molde exotérmico de sistema de puesta a tierra | 1 | UNIDAD | 436.261 | 436.261 |
| | | | | | **VALOR COTIZACIÓN** | **165.882.096** |

## COTIZACIÓN 3

| ÍTEMS | DESCRIPCIÓN GENERAL | ESPECIFICAS | CANT | PRES | VALOR UNITARIO BRUTO | IVA | VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ALAMBRE #12 COLOR NEGRO | ALAMBRE #12 COLOR NEGRO | 12 | ROLLO | 293.763 | 55.815 | 349.578 | 4.194.936 |
| 2 | ALAMBRE #12 COLOR ROJO | ALAMBRE #12 COLOR ROJO | 12 | ROLLO | 293.763 | 55.815 | 349.578 | 4.194.936 |
| 3 | ALAMBRE #12 COLOR VERDE | ALAMBRE #12 COLOR VERDE | 12 | ROLLO | 293.763 | 55.815 | 349.578 | 4.194.936 |
| 4 | BALASTRO F17 P8 X 17 WATTS | BALASTRO, TIPO DE BALASTRO ELECTROMAGNÉTICO O, TIPO DE ARRANQUE NORMAL, WATTS DE ENTRADA 1 X 20, VOLTAJE 127 | 25 | UNIDAD | 56.809 | 10.794 | 67.603 | 1.690.068 |
| 5 | BALASTRO F48 P12X39 WATTS | BALASTRO, TIPO DE BALASTRO ELECTROMAGNÉTICO O, TIPO DE ARRANQUE NORMAL, WATTS DE ENTRADA 1 X 32, VOLTAJE 127 | 25 | UNIDAD | 99.428 | 18.891 | 118.319 | 2.957.983 |
| 6 | BATERÍAS AA | BATERÍAS AA | 50 | PAR | 6.530 | 1.241 | 7.771 | 388.535 |
| 7 | BATERÍAS AAA | BATERÍAS AAA | 50 | PAR | 7.477 | 1.421 | 8.898 | 444.882 |
| 8 | BISTURÍ STANLEY #199 | BISTURÍ STANLEY #199 | 10 | UND | 68.499 | 13.015 | 81.514 | 815.138 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | CABLE 2 X 12 DÚPLEX | CABLE 2 X 12 DÚPLEX | 3 | ROLLO | 373.976 | 71.055 | 445.031 | 1.335.094 |
| 10 | CABLE ENCAUCHETADO 3X10 | CABLE ENCAUCHETADO 3X10 | 200 | METROS | 24.555 | 4.665 | 29.220 | 5.844.090 |
| 11 | CABLE ENCAUCHETADO 3X12 | CABLE ENCAUCHETADO 3X12 | 200 | METROS | 15.826 | 3.007 | 18.833 | 3.766.588 |
| 12 | CABLE ENCAUCHETADO 3X14 | CABLE ENCAUCHETADO 3X14 | 200 | METROS | 10.377 | 1.972 | 12.349 | 2.469.726 |
| 13 | CABLE UTP | CABLE UTP | 500 | METROS | 2.771 | 526 | 3.297 | 1.648.745 |
| 14 | CANAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26 | CANAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26 | 120 | UND | 11.758 | 2.234 | 13.992 | 1.679.042 |
| 15 | CHINA SACO | CHINA SACO | 100 | UNIDAD | 34.295 | 6.516 | 40.811 | 4.081.105 |
| 16 | CONECTORES PARA CABLE UTP | CONECTORES PARA CABLE UTP | 200 | UNIDAD | 658 | 125 | 783 | 156.604 |
| 17 | DISCO DE TUNGSTENO PARA SIERRA DE AGUA 3" | DISCO DE TUNGSTENO PARA SIERRA DE AGUA 3" | 5 | UND | 12.641 | 2.402 | 15.043 | 75.214 |
| 18 | EXTENSIONES DE 15MTROS CPN CABLE #12 | EXTENSIONES DE 15MTROS CPN CABLE #12 | 10 | UNIDAD | 42.508 | 8.077 | 50.585 | 505.845 |
| 19 | GATOS HIDRÁULICOS PARA PUERTAS DE OFICINAS | GATOS HIDRÁULICOS PARA PUERTAS DE OFICINAS | 10 | UNIDAD | 146.673 | 27.868 | 174.541 | 1.745.409 |
| 20 | LAMINA DE ASBESTO CEMENTO | LAMINA DE ASBESTO CEMENTO | 40 | UND | 98.383 | 18.693 | 117.076 | 4.683.031 |
| 21 | LISTON DE CATIVO 1" X 2" X 15' | LISTON DE CATIVO 1" X 2" X 15' | 30 | UNIDAD | 23.311 | 4.429 | 27.740 | 832.203 |
| 22 | LISTON DE CATIVO 2" X 2" X 15' | LISTON DE CATIVO 2" X 2" X 15' | 30 | UNIDAD | 35.802 | 6.802 | 42.604 | 1.278.131 |
| 23 | MANTO FRIO 2MM | MANTO FRIO 2MM | 5 | UNIDAD | 346.327 | 65.802 | 412.129 | 2.060.646 |
| 24 | MASILLA SUPER MASTICO | MASILLA SUPER MASTIC | 10 | CUÑETE | 81.351 | 15.457 | 96.808 | 968.077 |
| 25 | MASILLA TEXPLACA JUNTA FIBRO CEMENTO | MASILLA TEXPLACA JUNTA FIBRO CEMENTO | 10 | CUÑETE | 212.441 | 40.364 | 252.805 | 2.528.048 |
| 26 | PANEL LED CUADRADOS LUZ BLANCA 48W 60X60 | PANEL LED CUADRADOS LUZ BLANCA 48W 60X60 | 50 | UNIDAD | 114.330 | 21.723 | 136.053 | 6.802.635 |
| 27 | PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 12WATS | PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 12WATS | 50 | UNIDAD | 24.776 | 4.707 | 29.483 | 1.474.172 |
| 28 | PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 9WATS | PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 9WATS | 60 | UNIDAD | 20.119 | 3.823 | 23.942 | 1.436.497 |
| 29 | PANEL LED REDONDAS S/P 24W | PANEL LED REDONDAS S/P 24W | 20 | UNIDAD | 32.888 | 6.249 | 39.137 | 782.734 |
| 30 | PAR LED 38 | PAR LED 38 | 20 | UNIDAD | 57.852 | 10.992 | 68.844 | 1.376.878 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | PERFIL PARAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26 | PERFIL PARAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26 | 100 | UND | 8.229 | 1.564 | 9.793 | 979.251 |
| 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 | 55.195 | 10.487 | 65.682 | 1.313.641 |
| 33 | PUNTA ESTRIADA MAGNETIZADA CON TOPE | PUNTA ESTRIADA MAGNETIZADA CON TOPE | 10 | UND | 12.031 | 2.286 | 14.317 | 143.169 |
| 34 | REFLECTORES DE COLOR DE 100W | REFLECTORES DE COLOR DE 100W | 115 | UNIDAD | 127.344 | 24.195 | 151.539 | 17.427.026 |
| 35 | REFLECTORES LUZ BLANCA DE 100W | REFLECTORES LED LUZ BLANCA DE 100W IP65 PARA USO EXTERIOR | 15 | UNIDAD | 119.554 | 22.715 | 142.269 | 2.134.039 |
| 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 | 124.638 | 23.681 | 148.319 | 593.277 |
| 37 | SERRUCHO DE DRYWALL | SERRUCHO DE DRYWALL. SERRUCHO SIERRA DE PUNTA 6" PARA DRYWALL PANEL YESO | 5 | UND | 33.076 | 6.284 | 39.360 | 196.802 |
| 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 | 1.610.436 | 305.983 | 1.916.419 | 5.749.257 |
| 39 | TABLA CATIVO | TABLA CATIVO 1X12X12 | 10 | UNIDAD | 102.759 | 19.524 | 122.283 | 1.222.832 |
| 40 | TABLERO BIFÁSICO 12 CRIC | TABLERO 12 CIRCUITOS ENCHUFABLE 125AMP BIFÁSICO CON PUERTA GALV TB12PG | 5 | UNIDAD | 322.087 | 61.197 | 383.284 | 1.916.418 |
| 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 | 705 | 134 | 839 | 83.895 |
| 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 | 585 | 111 | 696 | 69.615 |
| 43 | TERMINALES TIPO TÚNEL PARA CABLE #12 | TERMINAL PIN TUBULAR CALIBRE 12 AWG GRIS | 100 | UND | 898 | 171 | 1.069 | 106.862 |
| 44 | TIJERAS RECTAS - AVATOR SNIPS | TIJERA PARA CORTAR LAMINA RECTA AVIADOR | 2 | UND | 126.831 | 24.098 | 150.929 | 301.858 |
| 45 | TOMA ELÉCTRICO SENCILLO CO POLO A TIERRA | TOMA DOBLE 15 AMP 125 V POLO A TIERRA BLANCA SIN TAPA | 15 | UNIDAD | 8.311 | 1.579 | 9.890 | 148.351 |
| 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 | 106 | 20 | 126 | 25.228 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | TORNILLO PARA LAMINA YESO | TORNILLO CABEZA PLANA PARA ESTRUCTURAS EN DRYWALL DEL TIPO YESO CARTÓN . DIMENSIONES 6X1 | 200 | UND | 75 | 14 | 89 | 17.850 |
| 48 | TUBOS LED LUZ BLANCA 18W T8 6500K | POTENCIA 18W<br>-COBERTURA DE POLICARBONATO<br>-BAJO CONSUMO DE ENERGÍA, IDEAL PARA TODAS LAS APLICACIONES DE AHORRO ENERGÉTICO.<br>-NO GENERA PRÁCTICAMENTE CALOR.<br>-LUZ SIEMPRE CONSTANTE, SIN PARPADEOS NI DEGRADACIÓN TRAS EL PASO DEL TIEMPO.<br>-ENCENDIDO INMEDIATO SIEMPRE, SIN NINGÚN TIPO DE RETRASO.<br>-FLUJO LUMINOSO ENTRE 1800 APROXIMADAMENTE<br>-MULTIVOLTAJE 100V-240V<br>-COLOR LUZ BLANCA (6500K) - ANGULO DE APERTURA 120° APROXIMADAMENTE | 100 | UND | 15.164 | 2.881 | 18.045 | 1.804.516 |
| 49 | TUBOS LED LUZ BLANCA 9W T8 6500K | POTENCIA 9W<br>-COBERTURA DE POLICARBONATO<br>-BAJO CONSUMO DE ENERGÍA, IDEAL PARA TODAS LAS APLICACIONES DE AHORRO ENERGÉTICO.<br>-NO GENERA PRÁCTICAMENTE CALOR.<br>-LUZ SIEMPRE CONSTANTE, SIN PARPADEOS NI DEGRADACIÓN TRAS EL PASO DEL TIEMPO.<br>-ENCENDIDO INMEDIATO SIEMPRE, SIN NINGÚN TIPO DE RETRASO.<br>-FLUJO LUMINOSO ENTRE 1800 APROXIMADAMENTE<br>-MULTIVOLTAJE 100V-240V<br>-COLOR LUZ BLANCA (6500K)<br>-ANGULO DE APERTURA 120° APROXIMADAMENTE | 100 | UND | 11.011 | 2.092 | 13.103 | 1.310.309 |
| 50 | VARILLA POLO A TIERRA COBRE | ESTA VARILLA ES UTILIZADA PARA POLOS A TIERRA, TIENE UN BAÑO DE COBRE INCLUYE EL CONECTOR ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:<br>DIÁMETRO:<br>12.7MILÍMETROS X 2,4 MTRS | 10 | UNIDAD | 281.826 | 53.547 | 335.373 | 3.353.729 |
| 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<br>PENETRA PARA AFLOJAR PIEZAS ATASCADAS<br>LUBRICA PARA QUE EL EQUIPO FUNCIONE BIEN<br>LIMPIA, ELIMINANDO ACEITE, SUCIEDAD, GRASA Y MUGRE PROTEGE LAS SUPERFICIES DE METAL CONTRA EL ÓXIDO Y LA CORROSIÓN | 10 | TARRO | 79.940 | 15.189 | 95.129 | 951.286 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | WIPER | PRODUCTO DE TELA COSIDA UTILIZADO PARA LA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO. | 5 | BULTO | 97.224 | 18.473 | 115.697 | 578.483 |
| 53 | ACCESORIOS PARA SANITARIOS | MANGUERA PARA SANITARIO CON REGISTRO DE CORTE | 2 | UNIDAD | 23.088 | 4.387 | 27.475 | 54.949 |
| 54 | ACCESORIOS PARA SANITARIOS | MANGUERA PARA LAVAMANOS CON REGISTRO DE CORTE | 3 | UNIDAD | 22.256 | 4.229 | 26.485 | 79.454 |
| 55 | ACCESORIOS PARA SANITARIOS | Grifería para lavamanos sencilla, plus | 2 | UNIDAD | 44.500 | 8.455 | 52.955 | 105.910 |
| 56 | ACCESORIOS PARA SANITARIOS | Grifería tanque conjunto hidrostático, entrada y salida | 6 | UNIDAD | 123.264 | 23.420 | 146.684 | 880.105 |
| 57 | ACCESORIOS PARA SANITARIOS | Orinal entrada superior blanco | 10 | UNIDAD | 506.880 | 96.307 | 603.187 | 6.031.872 |
| 58 | ACCESORIOS PARA SANITARIOS | Lavamanos colgar | 5 | UNIDAD | 133.200 | 25.308 | 158.508 | 792.540 |
| 59 | SANITARIOS completo | Sanitario tao single Blanco | 5 | UNIDAD | 325.280 | 61.803 | 387.083 | 1.935.416 |
| 60 | ADAPTADORES | ADAPTADORES HEMBRAS PVC, Ø 1/2" DE PRESIÓN | 20 | UNIDAD | 685 | 130 | 815 | 16.303 |
| 61 | ADAPTADORES | ADAPTADORES MACHOS PVC, Ø 1/2" DE PRESIÓN | 5 | UNIDAD | 685 | 130 | 815 | 4.076 |
| 62 | ALAMBRE NEGRO | ALAMBRE DULCE DE AMARRE NEGRO CALIBRE 16 | 2 | KG | 21.384 | 4.063 | 25.447 | 50.894 |
| 63 | Boquilla | Boquilla junta estrecha beige, caja 5 kilos | 3 | UNIDAD | 40.848 | 7.761 | 48.609 | 145.827 |
| 64 | Ducha | grifería ducha sencilla, incluye llave | 2 | UNIDAD | 99.296 | 18.866 | 118.162 | 236.324 |
| 65 | HOJAS DE SEGUETAS | hojas de segueta de 18 dientes por pulgada, bimetálica | 6 | UNIDAD | 7.533 | 1.431 | 8.964 | 53.786 |
| 66 | MADERA CARACOLÍ | MADERA CARACOLÍ, TABLAS DE 1"x12"x10¨ | 10 | UNIDAD | 393.760 | 74.814 | 468.574 | 4.685.744 |
| 67 | PUNTILLAS | PUNTILLA DE ACERO 21/2" 500 gr | 5 | UNIDAD | 14.890 | 2.829 | 17.719 | 88.596 |
| 68 | PUNTILLAS | PUNTILLA DE ACERO 3 1/2" 500 gr | 5 | UNIDAD | 16.694 | 3.172 | 19.866 | 99.329 |
| 69 | PUNTILLAS | PUNTILLA DE 3" CON CABEZA 500 gr | 20 | LIBRA | 16.093 | 3.058 | 19.151 | 383.013 |
| 70 | SOLDADURA PVC | SOLDADURA PVCX1/4 DE GALÓN | 2 | UNIDAD | 150.656 | 28.625 | 179.281 | 358.561 |
| 71 | TEE | TEE PRESIÓN PVC DE 1/2" | 10 | UNIDAD | 1.541 | 293 | 1.834 | 18.338 |
| 72 | TIZA | TIZA INDUSTRIAL X 144 UNIDADES | 10 | UNIDAD | 342.144 | 65.007 | 407.151 | 4.071.514 |
| 73 | TRITURADO | TRITURADO ½" lavado y limpio de impurezas | 1 | M3 | 337.440 | 64.114 | 401.554 | 401.554 |
| 74 | VARILLAS | VARILLAS DE 1/4" X 40.000 - 280MPA | 20 | UNIDAD | 11.299 | 2.147 | 13.446 | 268.916 |
| 75 | VARILLAS | VARILLA N° 3 Ó 3/8" X 6M X 60000 PSI | 20 | UNIDAD | 30.816 | 5.855 | 36.671 | 733.421 |
| 76 | VARILLAS | VARILLAS DE 1/2" X 6 METROS | 20 | UNIDAD | 50.846 | 9.661 | 60.507 | 1.210.135 |
| 77 | ACCESORIOS SANITARIO | TAPONES ROSCADOS DE PVC,1/2" | 20 | UNIDAD | 950 | 181 | 1.131 | 22.610 |
| 78 | ACCESORIOS SANITARIO | CODOS DE PVC, DE 1/2"X90° | 20 | UNIDAD | 1.066 | 203 | 1.269 | 25.371 |
| 79 | ACCESORIOS SANITARIO | UNIONES DE PVC,DE1/2" | 20 | UNIDAD | 685 | 130 | 815 | 16.303 |
| 80 | ACCESORIOS SANITARIO | TEES DE PVC, DE 1/2" | 20 | UNIDAD | 1.541 | 293 | 1.834 | 36.676 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 81 | ACCESORIOS SANITARIO | UNIONES UNIVERSALES DE PVC, DE 1/2" | 20 | UNIDAD | 5.136 | 976 | 6.112 | 122.237 |
| 82 | TUBERÍA DE PRESIÓN | TUBOS DE PVC DE 1/2", RDE. 21 | 20 | UNIDAD | 19.958 | 3.792 | 23.750 | 475.000 |
| 83 | ACCESORIOS DE PRESIÓN | TAPONES SOLDADOS DE PVC, DE 1/2" | 20 | UNIDAD | 710 | 135 | 845 | 16.898 |
| 84 | espejo para baño | Espejo de baño decorativo 30 x 1,20 | 1 | UNIDAD | 941.600 | 178.904 | 1.120.504 | 1.120.504 |
| 85 | ACCESORIOS DE PRESIÓN | UNIONES DE PVC, DE 1/2" | 20 | UNIDAD | 685 | 130 | 815 | 16.303 |
| 86 | Win de bmt | Win en Aluminio Plata Brillo 2.5 Metros | 5 | UNIDAD | 30.816 | 5.855 | 36.671 | 183.355 |
| 87 | ACCESORIOS DE PRESIÓN | CODOS DE PVC,DE1/2"X45° | 20 | UNIDAD | 1.109 | 211 | 1.320 | 26.394 |
| 88 | ACCESORIOS DE PRESIÓN | ADAPTADORES MACHOS PVC, Ø 1/2" DE PRESIÓN | 20 | UNIDAD | 710 | 135 | 845 | 16.898 |
| 89 | ACCESORIOS SANITARIO | REJILLAS DE PISO PVC DE 3", plástica | 20 | UNIDAD | 5.992 | 1.138 | 7.130 | 142.610 |
| 90 | ELÉCTRICO CON POLO A TIERRA | TOMA INTERRUPTOR SENCILLO CO POLO A TIERRA | 20 | UNIDAD | 13.182 | 2.505 | 15.687 | 313.732 |
| 91 | TOMA ELÉCTRICO SENCILLO | TOMA ELÉCTRICO SENCILLO CO POLO A TIERRA | 20 | UNIDAD | 16.606 | 3.155 | 19.761 | 395.223 |
| 92 | PLAFONES | PLAFÓN CON SOCKETS, losa | 20 | UNIDAD | 4.752 | 903 | 5.655 | 113.098 |
| 93 | LLAVE DE CHORRO | LLAVE DE CHORRO DE 1/2” BRONCE | 20 | UNIDAD | 71.040 | 13.498 | 84.538 | 1.690.752 |
| 94 | LADRILLO N° 4 | LADRILLO N° 4 10 X 20 X 40 | 100 | UNIDAD | 3.424 | 651 | 4.075 | 407.456 |
| 95 | BALDE PLÁSTICO, 12 LITROS | BALDE PLÁSTICO NEGRO CONCRETERO | 5 | UNIDAD | 9.346 | 1.776 | 11.122 | 55.609 |
| 96 | MARTILLO | MARTILLO DE UÑA 16 ONZAS, mango de fibra de vidrio | 1 | UNIDAD | 3.374 | 641 | 4.015 | 4.015 |
| 97 | TUBO ELÉCTRICO | TUBO CONDUIT DE 1/2" PESADO x 3 m | 10 | UNIDAD | 9.416 | 1.789 | 11.205 | 112.050 |
| 98 | CAJA ELÉCTRICA | CAJA HEXAGONAL PLÁSTICA | 10 | UNIDAD | 2.568 | 488 | 3.056 | 30.559 |
| 99 | CAJA ELÉCTRICA | CAJA RECTANGULAR PLÁSTICA | 10 | UNIDAD | 2.568 | 488 | 3.056 | 30.559 |
| 100 | CINTA AISLANTE ELÉCTRICA | CINTA AISLANTE ELÉCTRICA | 10 | ROLLO | 19.008 | 3.612 | 22.620 | 226.195 |
| 101 | CURVA CONDUIT 1/2 | CURVA CONDUIT 1/2 | 10 | UNIDAD | 1.332 | 253 | 1.585 | 15.851 |
| 102 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MORTEROS, bolsa 4 kg | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MORTEROS | 2 | UNIDAD | 116.416 | 22.119 | 138.535 | 277.070 |
| 103 | madeja hilo para lienza | madeja hilo para albañil 4 mm | 1 | UNIDAD | 12.840 | 2.440 | 15.280 | 15.280 |
| 104 | Sika Dur-42 anclaje 2kg | Sika Dur-42 anclaje 2kg | 1 | UNIDAD | 434.848 | 82.621 | 517.469 | 517.469 |
| 105 | CINTA MÉTRICA | CINTA MÉTRICA 30 M | 1 | UND | 76.032 | 14.446 | 90.478 | 90.478 |
| 106 | EXTENSIÓN ELÉCTRICA DE | EXTENSIÓN ELÉCTRICA cable encauchetado awg 3* 12 DE 20 M | 1 | UND | 168.720 | 32.057 | 200.777 | 200.777 |
| 107 | CANDADO PROFESIONAL | CANDADO PROFESIONAL 120/50 MM ALTA SEGURIDAD• GANCHO DE ACERO AL BORO | 3 | UNIDAD | 167.776 | 31.877 | 199.653 | 598.960 |
| 108 | JUEGO DE LLAVES MIXTAS | JUEGO DE LLAVES MIXTAS DE LA 8 MM A 32 MM | 1 | JUEGOS | 157.504 | 29.926 | 187.430 | 187.430 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 109 | JUEGO DE DESTORNILLADORES X 6 UNID | JUEGO DE DESTORNILLADORES X 6 UNIDADES (PALA Y CRUZ) | 1 | JUEGOS | 94.160 | 17.890 | 112.050 | 112.050 |
| 110 | JUEGO DE LLAVES ALLEN EN PULGADAS X 13 PIEZAS | JUEGO DE LLAVES ALLEN EN PULGADAS X 13 DESDE 1/16 A | 1 | JUEGOS | 19.008 | 3.612 | 22.620 | 22.620 |
| 111 | CALIBRADOR DE BERNIER | CALIBRADOR DE BERNIER 6" | 1 | UNIDAD | 230.880 | 43.867 | 274.747 | 274.747 |
| 112 | EMBUDO | EMBUDO DE PLÁSTICO CAPACIDAD 1 LITRO ALTURA 8" DIÁMETRO DE PUNTA 1" | 1 | UNIDAD | 21.400 | 4.066 | 25.466 | 25.466 |
| 113 | COPAS | JUEGO DE COPAS EN PULG. X 28 UNIDADES 8 MM A 32 MM COMPLETO CUADRANTE DE 1/2" | 1 | UNIDAD | 248.240 | 47.166 | 295.406 | 295.406 |
| 114 | LINTERNA DE MANO RECARGABLES | LINTERNA RECARGABLE, LIVIANA, CON ENCHUFE RETRÁCTIL, ALIMENTACIÓN DE 110 VOL-60HZ | 2 | UNIDAD | 77.040 | 14.638 | 91.678 | 183.355 |
| 115 | BISAGRAS | BISAGRAS OMEGA COLOR NATURAL 3X11/2" | 20 | PARES | 14.256 | 2.709 | 16.965 | 339.293 |
| 116 | BROCAS PARA METAL | BROCAS PARA METAL EN ACERO AL CARBONO DE 5/32"X 4" | 10 | UND | 13.675 | 2.598 | 16.273 | 162.733 |
| 117 | BROCAS PARA METAL | BROCAS PARA METAL EN ACERO AL CARBONO DE 9/64"X 4" | 10 | UND | 13.696 | 2.602 | 16.298 | 162.982 |
| 118 | BROCAS | BROCAS PARA METAL DE 1/8" X 4 " | 10 | UNIDAD | 8.560 | 1.626 | 10.186 | 101.864 |
| 119 | BROCAS | BROCAS PARA METAL DE 7/64" X 4" | 10 | | 11.128 | 2.114 | 13.242 | 132.423 |
| 120 | BROCAS | BROCAS PARA MURO DE 1/4"X8" | 10 | UND | 6.970 | 1.324 | 8.294 | 82.943 |
| 121 | CERRADURAS | CERRADURA DE EMBUTIR DE 20 MM DOBLE PASE O VUELTA PARA PUERTAS EN ALUMINIO | 2 | UND | 213.120 | 40.493 | 253.613 | 507.226 |
| 122 | CERRADURAS | CERRADURA DE EMBUTIR DE 25 MM DOBLE PASE O VUELTA PARA PUERTAS EN ALUMINIO | 2 | UND | 248.240 | 47.166 | 295.406 | 590.811 |
| 123 | CHAZOS | CHAZOS PLÁSTICOS DE 1 / 4" | 10 | UND | 86 | 16 | 102 | 1.023 |
| 124 | TORNILLOS | TORNILLOS CABEZA AVELLANADA DE 8X 1" | 100 | UND | 188 | 36 | 224 | 22.372 |
| 125 | ESCUADRAS | ESCUADRAS COMBINADA CON NIVEL DE 8" | 2 | UND | 28.512 | 5.417 | 33.929 | 67.859 |
| 126 | PINZAS | PINZAS PARA ELECTRICIDAD DE 10" | 2 | UNIDAD | 103.008 | 19.572 | 122.580 | 245.159 |
| 127 | MANIJAS | MANIJAS O MANIJON EN ACERO INOXIDABLE PARA CERRADURA DE 25 MMS | 3 | JUEGOS | 23.968 | 4.554 | 28.522 | 85.566 |
| 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 | 78.752 | 14.963 | 93.715 | 187.430 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 129 | Angulo perimetral en acero galvanizado. Se usa en el perímetro del cielo raso. | Perfil PVC perforado ángulo esquinero 90° - UNIDAD | 10 | Unidad | 11.299 | 2.147 | 13.446 | 134.458 |
| 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 | 12.672 | 2.408 | 15.080 | 150.797 |
| 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 | 20.779 | 3.948 | 24.727 | 247.270 |
| 132 | Candado tipo italiano 25mm 110/25 | Candado tipo italiano 25mm 110/25 - UNIDAD | 10 | UNIDAD | 59.920 | 11.385 | 71.305 | 713.048 |
| 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 | 202.016 | 38.383 | 240.399 | 240.399 |
| 134 | CHAZO impacto nylon DE 1/4" | Chazo Concreto Impacto Nylon 1/4X3- 1/2 presentación bolsa x 50 und | 3 | Unidad | 3.082 | 586 | 3.668 | 11.003 |
| 135 | CIMBRA ALBAÑIL ENCAUCHETADA | CIMBRA ALBAÑIL ENCAUCHETADA + TIZA - UNIDAD | 1 | UNIDAD | 38.016 | 7.223 | 45.239 | 45.239 |
| 136 | Cinta de enmascarar uso construcción | Cinta de enmascarar uso construcción Presentación rollo x 3/4 18mm x 40m x 40m - UNIDAD | 1 | UNIDAD | 12.077 | 2.295 | 14.372 | 14.372 |
| 137 | Cinta de papel | CINTA DE FIBRA DE VIDRIO AUTOADHESIVA PARA DRYWALL DE Presentación rollo x 5 CM X 90 M - UNIDAD | 1 | UNIDAD | 25.338 | 4.814 | 30.152 | 30.152 |
| 138 | Cinta papel con fleje metálico | CINTA DE PAPEL DE 5 CM X 75 M PARA DRYWALL. Presentación Rollo x 75m - UNIDAD | 2 | Unidad | 154.080 | 29.275 | 183.355 | 366.710 |
| 139 | ESPÁTULA DE ACERO INOXIDABLE CON MANGO PLÁSTICO 8" | Fabricada en acero inoxidable de 4", con mango antideslizante de polipropileno - UNIDAD | 5 | UNIDAD | 54.784 | 10.409 | 65.193 | 325.965 |
| 140 | ESPÁTULA DE ACERO INOXIDABLE CON MANGO PLÁSTICO DE 12" | Fabricada en acero inoxidable de 8", con mango antideslizante de polipropileno - UNIDAD | 5 | UNIDAD | 140.976 | 26.785 | 167.761 | 838.807 |
| 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 | 133.200 | 25.308 | 158.508 | 792.540 |
| 142 | Graniplast esgrafiado estándar | Recubrimiento plástico de acabado texturizado para fachadas. presentación en cuñete X 30 kg. Tipo Graniplast - CUÑETE | 5 | Unidad | 154.080 | 29.275 | 183.355 | 916.776 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 20.544 | 3.903 | 24.447 | 488.947 |
| 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 | 231.120 | 43.913 | 275.033 | 550.066 |
| 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 | 71.280 | 13.543 | 84.823 | 169.646 |
| 146 | lija agua grano 220 hoja | lija grano 220 hoja -Presentación paquete x 50 und | 10 | Unidad | 159.840 | 30.370 | 190.210 | 1.902.096 |
| 147 | LIJA DE AGUA GRANO 150 | lija grano 150 hoja -Presentación paquete x 50 und | 10 | Unidad | 154.080 | 29.275 | 183.355 | 1.833.552 |
| 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 | 3.082 | 586 | 3.668 | 36.676 |
| 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 | 3.082 | 586 | 3.668 | 36.676 |
| 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 | 177.408 | 33.708 | 211.116 | 422.231 |
| 151 | modulo led 110 V BLANCO POR 3 | modulo led 110 V BLANCO POR 3 - UNIDAD | 10 | UNIDAD | 26.640 | 5.062 | 31.702 | 317.016 |
| 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 | 22.256 | 4.229 | 26.485 | 264.846 |
| 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 | 27.392 | 5.204 | 32.596 | 325.965 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 16.264 | 3.090 | 19.354 | 193.542 |
| 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 | 11.563 | 2.197 | 13.760 | 137.600 |
| 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 | 639.360 | 121.478 | 760.838 | 3.804.192 |
| 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 | 128.400 | 24.396 | 152.796 | 763.980 |
| 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 | 128.400 | 24.396 | 152.796 | 763.980 |
| 159 | Placa de fibrocemento | lámina de fibrocemento 2,44 x 1,22 - espesor de 8 mm NTC 947-1 - UNIDAD | 10 | UNIDAD | 157.504 | 29.926 | 187.430 | 1.874.298 |
| 160 | placa de yeso | Placa de panel yeso de 1/2 dim 1,22x2,44 .Norma ASTM C1397 UNIDAD | 10 | UNIDAD | 60.192 | 11.436 | 71.628 | 716.285 |
| 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 | 27.528 | 5.230 | 32.758 | 327.583 |
| 162 | RODILLO DE FELPA DE 4" | RODILLO MINI DE 4" - UNIDAD | 10 | UNIDAD | 15.237 | 2.895 | 18.132 | 181.320 |
| 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 | 89.024 | 16.915 | 105.939 | 211.877 |
| 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 | 188.320 | 35.781 | 224.101 | 4.482.016 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 102.960 | 19.562 | 122.522 | 122.522 |
| 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 | 115.440 | 21.934 | 137.374 | 137.374 |
| 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 | 111.280 | 21.143 | 132.423 | 132.423 |
| 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 | 111.280 | 21.143 | 132.423 | 132.423 |
| 169 | Tornillo Estructural 7x7/16" Punta aguda. Paquete x 500Unidad | Presentación Tornillo Estructural 7x7/16" Punta Aguda. Paquete x 500Unidad - UNIDAD | 1 | UNIDAD | 111.280 | 21.143 | 132.423 | 132.423 |
| 170 | Tornillo Estructural 7x7/16" Punta broca. Paquete x 500Unidad | Presentación Tornillo Estructural 7x7/16" Punta broca. Paquete x 500Unidad - UNIDAD | 1 | UNIDAD | 102.960 | 19.562 | 122.522 | 122.522 |
| 171 | Curva PVC | Curva Conduit 1/2 PVC certificada retie | 20 | Unidad | 1.954 | 371 | 2.325 | 46.505 |
| 172 | Curva PVC | Curva Conduit 3/4 PVC certificada retie | 20 | Unidad | 4.451 | 846 | 5.297 | 105.934 |
| 173 | Unión PVC | Unión Conduit 1/2 PVC certificada retie | 20 | Unidad | 7.190 | 1.366 | 8.556 | 171.122 |
| 174 | Unión PVC | Unión Conduit 3/4 PVC certificada retie | 20 | Unidad | 15.750 | 2.993 | 18.743 | 374.850 |
| 175 | Ducto PVC | Ducto eléctrico PVC retie 1/2" x 3m | 10 | Unidad | 18.533 | 3.521 | 22.054 | 220.543 |
| 176 | Ducto PVC | Ducto eléctrico PVC retie 3/4" x 3m | 10 | Unidad | 49.728 | 9.448 | 59.176 | 591.763 |
| 177 | Caja 2X4 PVC | Caja 2x4 PVC | 10 | Unidad | 4.794 | 911 | 5.705 | 57.049 |
| 178 | Caja 4X4 PVC | Caja 4x4 PVC | 10 | Unidad | 4.965 | 943 | 5.908 | 59.084 |
| 179 | Caja octogonal PVC | Caja octogonal PVC retie | 10 | Unidad | 6.178 | 1.174 | 7.352 | 73.518 |
| 180 | Interruptor de pared | Interruptor doble conmutable 15a para iluminación | 10 | Unidad | 51.504 | 9.786 | 61.290 | 612.898 |
| 181 | Interruptor de pared | Interruptor sencillo conmutable 15a para iluminación | 10 | Unidad | 42.800 | 8.132 | 50.932 | 509.320 |
| 182 | Interruptor de pared | Interruptor sencillo 15a para iluminación | 10 | Unidad | 20.544 | 3.903 | 24.447 | 244.474 |
| 183 | Interruptor de pared | Interruptor doble 15a para iluminación | 10 | Unidad | 32.528 | 6.180 | 38.708 | 387.083 |
| 184 | Interruptor de pared | Interruptor triple 15a para iluminación | 10 | Unidad | 41.184 | 7.825 | 49.009 | 490.090 |
| 185 | Timbre | Zumbador de timbre 120v para caja 2x4 color blanco para interiores | 10 | Unidad | 133.200 | 25.308 | 158.508 | 1.585.080 |
| 186 | Tomacorriente | Tomacorriente doble con polo a tierra 15a 120v | 10 | Unidad | 37.664 | 7.156 | 44.820 | 448.202 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 187 | Tomacorriente | Tomacorriente con polo a tierra 20a 250v | 10 | Unidad | 30.816 | 5.855 | 36.671 | 366.710 |
| 188 | Tomacorriente | Tomacorriente gfci 127v 20a | 10 | Unidad | 71.904 | 13.662 | 85.566 | 855.658 |
| 189 | Plafón | Plafón plástico rosca e27 con sistema de bornera hueca | 10 | Unidad | 14.256 | 2.709 | 16.965 | 169.646 |
| 190 | Cinta adhesiva | Cinta adhesiva doble faz espuma de 18 mm x 3 metros | 3 | Unidad | 25.344 | 4.815 | 30.159 | 90.478 |
| 191 | Sonda | Sonda de nylon para cable 10 m | 1 | Unidad | 79.920 | 15.185 | 95.105 | 95.105 |
| 192 | Alicate | Alicate 8 1/2" 215 mm aislado 1ooo v, color rojo amarillo. | 1 | Unidad | 66.768 | 12.686 | 79.454 | 79.454 |
| 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 | 547.840 | 104.090 | 651.930 | 651.930 |
| 194 | Cortafrío | Cortafrío 4.5" pequeño | 1 | Unidad | 51.360 | 9.758 | 61.118 | 61.118 |
| 195 | Pinza | Pinza punta larga 4.5" pequeño | 1 | Unidad | 55.440 | 10.534 | 65.974 | 65.974 |
| 196 | Pelacables | Pinza pelacables multifuncional 1000v | 1 | Unidad | 124.320 | 23.621 | 147.941 | 147.941 |
| 197 | Alicate | Alicate tipo corta frio 5" 1000v, color rojo amarillo | 1 | Unidad | 77.040 | 14.638 | 91.678 | 91.678 |
| 198 | Alicate | Alicate tipo pinza punta plana 6" 1000v, color rojo amarillo. | 1 | Unidad | 77.040 | 14.638 | 91.678 | 91.678 |
| 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 | 333.840 | 63.430 | 397.270 | 397.270 |
| 200 | Dobladora de tubo | Dobladora de tubo emt 3/4" con tubo imc roscado de 1,5 m | 1 | Unidad | 198.000 | 37.620 | 235.620 | 235.620 |
| 201 | Pinza para molde | Pinza para molde exotérmico de sistema de puesta a tierra | 1 | Unidad | 399.600 | 75.924 | 475.524 | 475.524 |
| | | | | | **valor total incluido IVA** | | | **175.918.153** |

## COTIZACIONES DEL EVENTO 188269

## COTIZACIÓN 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ENTIDAD** | **INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA BELLAS ARTES Y CIENCIAS DE BOLÍVAR** | **NIT** | **890480308** |
| **DIRECCIÓN** | **Carrera 9 # 39-12 Departamento Bolívar - Municipio Cartagena** | | |

| ÍTEMS | DESCRIPCIÓN GENERAL | ESPECIFICAS | CANT | PRES | Valor unitario<br>Valor unitario | Valor IVA o Imp. Consumo<br>Valor IVA o Imp. Consumo | Valor unitario + impuesto<br>Valor unitario + impuesto | TOTAL<br>TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ALAMBRE #12 COLOR NEGRO | ALAMBRE #12 COLOR NEGRO | 12 | ROLLO | 430.462,00 | 81.787,78 | 512.249,78 | 6.146.997,36 |
| 2 | ALAMBRE #12 COLOR ROJO | ALAMBRE #12 COLOR ROJO | 12 | ROLLO | 430.462,00 | 81.787,78 | 512.249,78 | 6.146.997,36 |
| 3 | ALAMBRE #12 COLOR VERDE | ALAMBRE #12 COLOR VERDE | 12 | ROLLO | 430.462,00 | 81.787,78 | 512.249,78 | 6.146.997,36 |
| 4 | BALASTRO F17 P8 X 17 WATTS | BALASTRO, TIPO DE BALASTRO ELECTROMAGNÉTICO O, TIPO DE ARRANQUE NORMAL, WATTS DE ENTRADA 1 X 20, VOLTAJE 127 | 25 | UNIDAD | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | BALASTRO F48 P12X39 WATTS | BALASTRO, TIPO DE BALASTRO ELECTROMAGNÉTICO O, TIPO DE ARRANQUE NORMAL, WATTS DE ENTRADA 1 X 32, VOLTAJE 127 | 25 | UNIDAD | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | BATERÍAS AA | BATERÍAS AA | 50 | PAR | 30.252,00 | 5.747,88 | 35.999,88 | 1.799.994,00 |
| 7 | BATERÍAS AAA | BATERÍAS AAA | 50 | PAR | 30.252,00 | 5.747,88 | 35.999,88 | 1.799.994,00 |
| 8 | BISTURÍ STANLEY #199 | BISTURÍ STANLEY #199 | 10 | UND | 96.429,00 | 18.321,51 | 114.750,51 | 1.147.505,10 |
| 9 | CABLE 2 X 12 DÚPLEX | CABLE 2 X 12 DÚPLEX | 3 | ROLLO | 1.450.000,00 | 275.500,00 | 1.725.500,00 | 5.176.500,00 |
| 10 | CABLE ENCAUCHETADO 3X10 | CABLE ENCAUCHETADO 3X10 | 200 | METROS | 41.375,00 | 7.861,25 | 49.236,25 | 9.847.250,00 |
| 11 | CABLE ENCAUCHETADO 3X12 | CABLE ENCAUCHETADO 3X12 | 200 | METROS | 25.750,00 | 4.892,50 | 30.642,50 | 6.128.500,00 |
| 12 | CABLE ENCAUCHETADO 3X14 | CABLE ENCAUCHETADO 3X14 | 200 | METROS | 15.625,00 | 2.968,75 | 18.593,75 | 3.718.750,00 |
| 13 | CABLE UTP | CABLE UTP | 500 | METROS | 7.000,00 | 1.330,00 | 8.330,00 | 4.165.000,00 |
| 14 | CANAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26 | CANAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26 | 120 | UND | 13.866,00 | 2.634,54 | 16.500,54 | 1.980.064,80 |
| 15 | CHINA SACO | CHINA SACO | 100 | UNIDAD | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 16 | CONECTORES PARA CABLE UTP | CONECTORES PARA CABLE UTP | 200 | UNIDAD | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 17 | DISCO DE TUNGSTENO PARA SIERRA DE AGUA 3" | DISCO DE TUNGSTENO PARA SIERRA DE AGUA 3" | 5 | UND | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 18 | EXTENSIONES DE 15MTROS CPN CABLE #12 | EXTENSIONES DE 15MTROS CPN CABLE #12 | 10 | UNIDAD | 808.613,00 | 153.636,47 | 962.249,47 | 9.622.494,70 |
| 19 | GATOS HIDRÁULICOS PARA PUERTAS DE OFICINAS | GATOS HIDRÁULICOS PARA PUERTAS DE OFICINAS | 10 | UNIDAD | 419.958,00 | 79.792,02 | 499.750,02 | 4.997.500,20 |
| 20 | LAMINA DE ASBESTO CEMENTO | LAMINA DE ASBESTO CEMENTO **(10)** | 40 | UND | 117.437,00 | 22.313,03 | 139.750,03 | 5.590.001,20 |
| 21 | LISTON DE CATIVO 1" X 2" X 15' | LISTON DE CATIVO 1" X 2" X 15' | 30 | UNIDAD | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 22 | LISTON DE CATIVO 2" X 2" X 15' | LISTON DE CATIVO 2" X 2" X 15' | 30 | UNIDAD | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 23 | MANTO FRIO 2MM **(10m2)** | MANTO FRIO 2MM | 5 | UNIDAD | 663.655,00 | 126.094,45 | 789.749,45 | 3.948.747,25 |
| 24 | MASILLA SUPER MASTICO | MASILLA SUPER MASTIC | 10 | CUÑETE | 130.042,00 | 24.707,98 | 154.749,98 | 1.547.499,80 |
| 25 | MASILLA TEXPLACA JUNTA FIBRO CEMENTO | MASILLA TEXPLACA JUNTA FIBRO CEMENTO | 10 | CUÑETE | 356.933,00 | 67.817,27 | 424.750,27 | 4.247.502,70 |
| 26 | PANEL LED CUADRADOS LUZ BLANCA 48W 60X60 | PANEL LED CUADRADOS LUZ BLANCA 48W 60X60 | 50 | UNIDAD | 230.882,00 | 43.867,58 | 274.749,58 | 13.737.479,00 |
| 27 | PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 12WATS | PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 12WATS | 50 | UNIDAD | 46.008,00 | 8.741,52 | 54.749,52 | 2.737.476,00 |
| 28 | PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 9WATS | PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 9WATS | 60 | UNIDAD | 27.101,00 | 5.149,19 | 32.250,19 | 1.935.011,40 |
| 29 | PANEL LED REDONDAS S/P 24W | PANEL LED REDONDAS S/P 24W | 20 | UNIDAD | 73.319,00 | 13.930,61 | 87.249,61 | 1.744.992,20 |
| 30 | PAR LED 38 | PAR LED 38 | 20 | UNIDAD | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 31 | PERFIL PARAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26 | PERFIL PARAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26 | 100 | UND | 20.588,00 | 3.911,72 | 24.499,72 | 2.449.972,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 94.328,00 | 17.922,32 | 112.250,32 | 2.245.006,40 |
| 33 | PUNTA ESTRIADA MAGNETIZADA CON TOPE | PUNTA ESTRIADA MAGNETIZADA CON TOPE | 10 | UND | 37.605,00 | 7.144,95 | 44.749,95 | 447.499,50 |
| 34 | REFLECTORES DE COLOR DE 100W | REFLECTORES DE COLOR DE 100W | 115 | UNIDAD | 200.500,00 | 38.095,00 | 238.595,00 | 27.438.425,00 |
| 35 | REFLECTORES LUZ BLANCA DE 100W | REFLECTORES LED LUZ BLANCA DE 100W IP65 PARA USO EXTERIOR | 15 | UNIDAD | 174.750,00 | 33.202,50 | 207.952,50 | 3.119.287,50 |
| 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 | 231.750,00 | 44.032,50 | 275.782,50 | 1.103.130,00 |
| 37 | SERRUCHO DE DRYWALL | SERRUCHO DE DRYWALL. SERRUCHO SIERRA DE PUNTA 6" PARA DRYWALL PANEL YESO | 5 | UND | 79.622,00 | 15.128,18 | 94.750,18 | 473.750,90 |
| 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 39 | TABLA CATIVO | TABLA CATIVO 1X12X12 | 10 | UNIDAD | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 40 | TABLERO BIFÁSICO 12 CRIC | TABLERO 12 CIRCUITOS ENCHUFABLE 125AMP BIFÁSICO CON PUERTA GALV TB12PG | 5 | UNIDAD | 333.875,00 | 63.436,25 | 397.311,25 | 1.986.556,25 |
| 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 | 2.125,00 | 403,75 | 2.528,75 | 252.875,00 |
| 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 | 2.375,00 | 451,25 | 2.826,25 | 282.625,00 |
| 43 | TERMINALES TIPO TÚNEL PARA CABLE #12 | TERMINAL PIN TUBULAR CALIBRE 12 AWG GRIS | 100 | UND | 1.750,00 | 332,50 | 2.082,50 | 208.250,00 |
| 44 | TIJERAS RECTAS - AVATOR SNIPS | TIJERA PARA CORTAR LAMINA RECTA AVIADOR | 2 | UND | 159.454,00 | 30.296,26 | 189.750,26 | 379.500,52 |
| 45 | TOMA ELÉCTRICO SENCILLO CO POLO A TIERRA | TOMA DOBLE 15 AMP 125 V POLO A TIERRA BLANCA SIN TAPA | 15 | UNIDAD | 29.202,00 | 5.548,38 | 34.750,38 | 521.255,70 |
| 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 | 123,00 | 23,37 | 146,37 | 29.274,00 |
| 47 | TORNILLO PARA LAMINA YESO | TORNILLO CABEZA PLANA PARA ESTRUCTURAS EN DRYWALL DEL TIPO YESO CARTÓN . DIMENSIONES 6X1 | 200 | UND | 103,00 | 19,57 | 122,57 | 24.514,00 |
| 48 | TUBOS LED LUZ BLANCA 18W T8 6500K | POTENCIA 18W<br>-COBERTURA DE POLICARBONATO<br>-BAJO CONSUMO DE ENERGÍA, IDEAL PARA TODAS LAS APLICACIONES DE AHORRO ENERGÉTICO.<br>-NO GENERA PRÁCTICAMENTE CALOR.<br>-LUZ SIEMPRE CONSTANTE, SIN PARPADEOS NI DEGRADACIÓN TRAS EL PASO DEL TIEMPO.<br>-ENCENDIDO INMEDIATO SIEMPRE, SIN NINGÚN TIPO DE RETRASO.<br>-FLUJO LUMINOSO ENTRE 1800 APROXIMADAMENTE<br>-MULTIVOLTAJE 100V-240V | 100 | UND | 19.958,00 | 3.792,02 | 23.750,02 | 2.375.002,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | -COLOR LUZ BLANCA (6500K) -ANGULO DE APERTURA 120° APROXIMADAMENTE | | | | | | |
| 49 | TUBOS LED LUZ BLANCA 9W T8 6500K | POTENCIA 9W<br>-COBERTURA DE POLICARBONATO<br>-BAJO CONSUMO DE ENERGÍA, IDEAL PARA TODAS LAS APLICACIONES DE AHORRO ENERGÉTICO.<br>-NO GENERA PRÁCTICAMENTE CALOR.<br>-LUZ SIEMPRE CONSTANTE, SIN PARPADEOS NI DEGRADACIÓN TRAS EL PASO DEL TIEMPO.<br>-ENCENDIDO INMEDIATO SIEMPRE, SIN NINGÚN TIPO DE RETRASO.<br>-FLUJO LUMINOSO ENTRE 1800 APROXIMADAMENTE<br>-MULTIVOLTAJE 100V-240V<br>-COLOR LUZ BLANCA (6500K)<br>-ANGULO DE APERTURA 120° APROXIMADAMENTE | 100 | UND | 13.655,00 | 2.594,45 | 16.249,45 | 1.624.945,00 |
| 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:<br>12.7MILÍMETROS X 2,4 MTRS | 10 | UNIDAD | 564.000,00 | 107.160,00 | 671.160,00 | 6.711.600,00 |
| 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.<br>DESPLAZA LA HUMEDAD PARA PREVENIR EL ÓXIDO Y PROTEGER SISTEMAS ELÉCTRICOS<br>PENETRA PARA AFLOJAR PIEZAS ATASCADAS<br>LUBRICA PARA QUE EL EQUIPO FUNCIONE BIEN<br>LIMPIA, ELIMINANDO ACEITE, SUCIEDAD, GRASA Y MUGRE PROTEGE LAS SUPERFICIES DE METAL CONTRA EL ÓXIDO Y LA CORROSIÓN | 10 | TARRO | 79.622,00 | 15.128,18 | 94.750,18 | 947.501,80 |
| 52 | WIPER | PRODUCTO DE TELA COSIDA UTILIZADO PARA LA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO. | 5 | BULTO | 337.500,00 | 64.125,00 | 401.625,00 | 2.008.125,00 |
| 53 | ACCESORIOS PARA SANITARIOS | MANGUERA PARA SANITARIO CON REGISTRO DE CORTE | 2 | UNIDAD | 16.597,00 | 3.153,43 | 19.750,43 | 39.500,86 |
| 54 | ACCESORIOS PARA SANITARIOS | MANGUERA PARA LAVAMANOS CON REGISTRO DE CORTE | 3 | UNIDAD | 16.597,00 | 3.153,43 | 19.750,43 | 59.251,29 |
| 55 | ACCESORIOS PARA SANITARIOS | Grifería para lavamanos sencilla, plus | 2 | UNIDAD | 102.731,00 | 19.518,89 | 122.249,89 | 244.499,78 |
| 56 | ACCESORIOS PARA SANITARIOS | Grifería tanque conjunto hidrostático, entrada y salida | 6 | UNIDAD | 155.252,00 | 29.497,88 | 184.749,88 | 1.108.499,28 |
| 57 | ACCESORIOS PARA SANITARIOS | Orinal entrada superior blanco | 10 | UNIDAD | 829.832,00 | 157.668,08 | 987.500,08 | 9.875.000,80 |
| 58 | ACCESORIOS PARA SANITARIOS | Lavamanos colgar | 5 | UNIDAD | 165.756,00 | 31.493,64 | 197.249,64 | 986.248,20 |
| 59 | SANITARIOS completo | Sanitario tao single Blanco | 5 | UNIDAD | 440.966,00 | 83.783,54 | 524.749,54 | 2.623.747,70 |
| 60 | ADAPTADORES | ADAPTADORES HEMBRAS PVC, Ø 1/2" DE PRESIÓN | 20 | UNIDAD | 1.553,00 | 295,07 | 1.848,07 | 36.961,40 |
| 61 | ADAPTADORES | ADAPTADORES MACHOS PVC, Ø 1/2" DE PRESIÓN | 5 | UNIDAD | 1.373,00 | 260,87 | 1.633,87 | 8.169,35 |
| 62 | ALAMBRE NEGRO | ALAMBRE DULCE DE AMARRE NEGRO CALIBRE 16 | 2 | KG | 27.250,00 | 5.177,50 | 32.427,50 | 64.855,00 |
| 63 | Boquilla | Boquilla junta estrecha beige, caja 5 kilos | 3 | UNIDAD | 69.118,00 | 13.132,42 | 82.250,42 | 246.751,26 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 | Ducha | grifería ducha sencilla, incluye llave | 2 | UNIDAD | 264.496,00 | 50.254,24 | 314.750,24 | 629.500,48 |
| 65 | HOJAS DE SEGUETAS | hojas de segueta de 18 dientes por pulgada, bimetálica | 6 | UNIDAD | 25.000,00 | 4.750,00 | 29.750,00 | 178.500,00 |
| 66 | MADERA CARACOLÍ | MADERA CARACOLÍ, TABLAS DE 1"x12"x10¨ | 10 | UNIDAD | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 67 | PUNTILLAS | PUNTILLA DE ACERO 21/2" 500 gr | 5 | UNIDAD | 22.899,00 | 4.350,81 | 27.249,81 | 136.249,05 |
| 68 | PUNTILLAS | PUNTILLA DE ACERO 3 1/2" 500 gr | 5 | UNIDAD | 22.899,00 | 4.350,81 | 27.249,81 | 136.249,05 |
| 69 | PUNTILLAS | PUNTILLA DE 3" CON CABEZA 500 gr | 20 | LIBRA | 22.899,00 | 4.350,81 | 27.249,81 | 544.996,20 |
| 70 | SOLDADURA PVC | SOLDADURA PVCX1/4 DE GALÓN | 2 | UNIDAD | 315.900,00 | 60.021,00 | 375.921,00 | 751.842,00 |
| 71 | TEE | TEE PRESIÓN PVC DE 1/2" | 10 | UNIDAD | 2.625,00 | 498,75 | 3.123,75 | 31.237,50 |
| 72 | TIZA | TIZA INDUSTRIAL X 144 UNIDADES | 10 | UNIDAD | 414.000,00 | 78.660,00 | 492.660,00 | 4.926.600,00 |
| 73 | TRITURADO | TRITURADO ½" lavado y limpio de impurezas | 1 | M3 | 475.000,00 | 90.250,00 | 565.250,00 | 565.250,00 |
| 74 | VARILLAS | VARILLAS DE 1/4" X 40.000 - 280MPA | 20 | UNIDAD | 13.235,00 | 2.514,65 | 15.749,65 | 314.993,00 |
| 75 | VARILLAS | VARILLA N° 3 Ó 3/8" X 6M X 60000 PSI | 20 | UNIDAD | 28.088,00 | 5.336,72 | 33.424,72 | 668.494,40 |
| 76 | VARILLAS | VARILLAS DE 1/2" X 6 METROS | 20 | UNIDAD | 47.269,00 | 8.981,11 | 56.250,11 | 1.125.002,20 |
| 77 | ACCESORIOS SANITARIO | TAPONES ROSCADOS DE PVC,1/2" | 20 | UNIDAD | 1.555,00 | 295,45 | 1.850,45 | 37.009,00 |
| 78 | ACCESORIOS SANITARIO | CODOS DE PVC, DE 1/2"X90° | 20 | UNIDAD | 1.993,00 | 378,67 | 2.371,67 | 47.433,40 |
| 79 | ACCESORIOS SANITARIO | UNIONES DE PVC,DE1/2" | 20 | UNIDAD | 1.273,00 | 241,87 | 1.514,87 | 30.297,40 |
| 80 | ACCESORIOS SANITARIO | TEES DE PVC, DE 1/2" | 20 | UNIDAD | 2.625,00 | 498,75 | 3.123,75 | 62.475,00 |
| 81 | ACCESORIOS SANITARIO | UNIONES UNIVERSALES DE PVC, DE 1/2" | 20 | UNIDAD | 11.073,00 | 2.103,87 | 13.176,87 | 263.537,40 |
| 82 | TUBERÍA DE PRESIÓN | TUBOS DE PVC DE 1/2", **RDE. 21** | 20 | UNIDAD | 72.165,00 | 13.711,35 | 85.876,35 | 1.717.527,00 |
| 83 | ACCESORIOS DE PRESIÓN | TAPONES SOLDADOS DE PVC, DE 1/2" | 20 | UNIDAD | 1.138,00 | 216,22 | 1.354,22 | 27.084,40 |
| 84 | espejo para baño | Espejo de baño decorativo 30 x 1,20 | 1 | UNIDAD | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 85 | ACCESORIOS DE PRESIÓN | UNIONES DE PVC, DE 1/2" | 20 | UNIDAD | 1.273,00 | 241,87 | 1.514,87 | 30.297,40 |
| 86 | Win de bmt | Win en Aluminio Plata Brillo 2.5 Metros | 5 | UNIDAD | 46.008,00 | 8.741,52 | 54.749,52 | 273.747,60 |
| 87 | ACCESORIOS DE PRESIÓN | CODOS DE PVC,DE1/2"X45° | 20 | UNIDAD | 3.290,00 | 625,10 | 3.915,10 | 78.302,00 |
| 88 | ACCESORIOS DE PRESIÓN | ADAPTADORES MACHOS PVC, Ø 1/2" DE PRESIÓN | 20 | UNIDAD | 1.373,00 | 260,87 | 1.633,87 | 32.677,40 |
| 89 | ACCESORIOS SANITARIO | REJILLAS DE PISO PVC DE 3", plástica | 20 | UNIDAD | 37.605,00 | 7.144,95 | 44.749,95 | 894.999,00 |
| 90 | ELÉCTRICO CON POLO A TIERRA | TOMA INTERRUPTOR SENCILLO CO POLO A TIERRA | 20 | UNIDAD | 31.303,00 | 5.947,57 | 37.250,57 | 745.011,40 |
| 91 | TOMA ELÉCTRICO SENCILLO | TOMA ELÉCTRICO SENCILLO CO POLO A TIERRA | 20 | UNIDAD | 29.202,00 | 5.548,38 | 34.750,38 | 695.007,60 |
| 92 | PLAFONES | PLAFÓN CON SOCKETS, losa | 20 | UNIDAD | 10.294,00 | 1.955,86 | 12.249,86 | 244.997,20 |
| 93 | LLAVE DE CHORRO | LLAVE DE CHORRO DE 1/2" BRONCE | 20 | UNIDAD | 85.924,00 | 16.325,56 | 102.249,56 | 2.044.991,20 |
| 94 | LADRILLO N° 4 | LADRILLO N° 4 10 X 20 X 40 | 100 | UNIDAD | 4.250,00 | 807,50 | 5.057,50 | 505.750,00 |
| 95 | BALDE PLÁSTICO, 12 LITROS | BALDE PLÁSTICO NEGRO CONCRETERO | 5 | UNIDAD | 9.034,00 | 1.716,46 | 10.750,46 | 53.752,30 |
| 96 | MARTILLO | MARTILLO DE UÑA 16 ONZAS, mango de fibra de vidrio | 1 | UNIDAD | 106.933,00 | 20.317,27 | 127.250,27 | 127.250,27 |
| 97 | TUBO ELÉCTRICO | TUBO CONDUIT DE 1/2" PESADO x 3 m | 10 | UNIDAD | 19.345,00 | 3.675,55 | 23.020,55 | 230.205,50 |
| 98 | CAJA ELÉCTRICA | CAJA HEXAGONAL PLÁSTICA | 10 | UNIDAD | 6.092,00 | 1.157,48 | 7.249,48 | 72.494,80 |
| 99 | CAJA ELÉCTRICA | CAJA RECTANGULAR PLÁSTICA | 10 | UNIDAD | 5.672,00 | 1.077,68 | 6.749,68 | 67.496,80 |
| 100 | CINTA AISLANTE ELÉCTRICA | CINTA AISLANTE ELÉCTRICA **(19mmx20mts)** | 10 | ROLLO | 62.815,00 | 11.934,85 | 74.749,85 | 747.498,50 |
| 101 | CURVA CONDUIT 1/2 | CURVA CONDUIT 1/2 | 10 | UNIDAD | 3.693,00 | 701,67 | 4.394,67 | 43.946,70 |
| 102 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MORTEROS, bolsa 4 kg | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MORTEROS | 2 | UNIDAD | 193.067,00 | 36.682,73 | 229.749,73 | 459.499,46 |
| 103 | madeja hilo para lienza | madeja hilo para albañil 4 mm | 1 | UNIDAD | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104 | Sika Dur-42 anclaje 2kg | Sika Dur-42 anclaje 2kg | 1 | UNIDAD | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 105 | CINTA MÉTRICA | CINTA MÉTRICA 30 M | 1 | UND | 195.168,00 | 37.081,92 | 232.249,92 | 232.249,92 |
| 106 | EXTENSIÓN ELÉCTRICA DE | EXTENSIÓN ELÉCTRICA cable encauchetado awg 3* 12 DE 20 M | 1 | UND | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 107 | CANDADO PROFESIONAL | CANDADO PROFESIONAL 120/50 MM ALTA SEGURIDAD• GANCHO DE ACERO AL BORO | 3 | UNIDAD | 394.748,00 | 75.002,12 | 469.750,12 | 1.409.250,36 |
| 108 | JUEGO DE LLAVES MIXTAS | JUEGO DE LLAVES MIXTAS DE LA 8 MM A 32 MM | 1 | JUEGOS | 760.735,00 | 144.539,65 | 905.274,65 | 905.274,65 |
| 109 | JUEGO DE DESTORNILLADORES X 6 UNID | JUEGO DE DESTORNILLADORES X 6 UNIDADES (PALA Y CRUZ) | 1 | JUEGOS | 203.571,00 | 38.678,49 | 242.249,49 | 242.249,49 |
| 110 | JUEGO DE LLAVES ALLEN EN PULGADAS X 13 PIEZAS | JUEGO DE LLAVES ALLEN EN PULGADAS X 13 DESDE 1/16 A | 1 | JUEGOS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 111 | CALIBRADOR DE BERNIER | CALIBRADOR DE BERNIER 6" | 1 | UNIDAD | 400.250,00 | 76.047,50 | 476.297,50 | 476.297,50 |
| 112 | EMBUDO | EMBUDO DE PLÁSTICO CAPACIDAD 1 LITRO ALTURA 8" DIÁMETRO DE PUNTA 1" | 1 | UNIDAD | 125.840,00 | 23.909,60 | 149.749,60 | 149.749,60 |
| 113 | COPAS | JUEGO DE COPAS EN PULG. X 28 UNIDADES 8 MM A 32 MM COMPLETO CUADRANTE DE 1/2" | 1 | UNIDAD | 1.127.941,00 | 214.308,79 | 1.342.249,79 | 1.342.249,79 |
| 114 | LINTERNA DE MANO RECARGABLES | LINTERNA RECARGABLE, LIVIANA, CON ENCHUFE RETRÁCTIL, ALIMENTACIÓN DE 110 VOL-60HZ | 2 | UNIDAD | 178.361,00 | 33.888,59 | 212.249,59 | 424.499,18 |
| 115 | BISAGRAS | BISAGRAS OMEGA COLOR NATURAL 3X11/2" | 20 | PARES | 4.832,00 | 918,08 | 5.750,08 | 115.001,60 |
| 116 | BROCAS PARA METAL | BROCAS PARA METAL EN ACERO AL CARBONO DE 5/32"X 4" | 10 | UND | 17.962,00 | 3.412,78 | 21.374,78 | 213.747,80 |
| 117 | BROCAS PARA METAL | BROCAS PARA METAL EN ACERO AL CARBONO DE 9/64"X 4" | 10 | UND | 29.750,00 | 5.652,50 | 35.402,50 | 354.025,00 |
| 118 | BROCAS | BROCAS PARA METAL DE 1/8" X 4 " | 10 | UNIDAD | 9.349,00 | 1.776,31 | 11.125,31 | 111.253,10 |
| 119 | BROCAS | BROCAS PARA METAL DE 7/64" X 4" | 10 | | 5.500,00 | 1.045,00 | 6.545,00 | 65.450,00 |
| 120 | BROCAS | BROCAS PARA MURO DE 1/4"X8" | 10 | UND | 27.500,00 | 5.225,00 | 32.725,00 | 327.250,00 |
| 121 | CERRADURAS | CERRADURA DE EMBUTIR DE 20 MM DOBLE PASE O VUELTA PARA PUERTAS EN ALUMINIO | 2 | UND | 525.000,00 | 99.750,00 | 624.750,00 | 1.249.500,00 |
| 122 | CERRADURAS | CERRADURA DE EMBUTIR DE 25 MM DOBLE PASE O VUELTA PARA PUERTAS EN ALUMINIO | 2 | UND | 753.992,00 | 143.258,48 | 897.250,48 | 1.794.500,96 |
| 123 | CHAZOS | CHAZOS PLÁSTICOS DE 1 / 4" | 10 | UND | 300,00 | 57,00 | 357,00 | 3.570,00 |
| 124 | TORNILLOS | TORNILLOS CABEZA AVELLANADA DE 8X 1" | 100 | UND | 229,00 | 43,51 | 272,51 | 27.251,00 |
| 125 | ESCUADRAS | ESCUADRAS COMBINADA CON NIVEL DE 8" | 2 | UND | 167.857,00 | 31.892,83 | 199.749,83 | 399.499,66 |
| 126 | PINZAS | PINZAS PARA ELECTRICIDAD DE 10" | 2 | UNIDAD | 250.710,00 | 47.634,90 | 298.344,90 | 596.689,80 |
| 127 | MANIJAS | MANIJAS O MANIJON EN ACERO INOXIDABLE PARA CERRADURA DE 25 MMS | 3 | JUEGOS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 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 | 99.750,00 | 18.952,50 | 118.702,50 | 237.405,00 |
| 129 | Angulo perimetral en acero galvanizado. Se usa en el perímetro del cielo raso. | Perfil PVC perforado ángulo esquinero 90° - UNIDAD | 10 | Unidad | 20.798,00 | 3.951,62 | 24.749,62 | 247.496,20 |
| 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 | 27.101,00 | 5.149,19 | 32.250,19 | 322.501,90 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 25.750,00 | 4.892,50 | 30.642,50 | 306.425,00 |
| 132 | Candado tipo italiano 25mm 110/25 | Candado tipo italiano 25mm 110/25 - UNIDAD | 10 | UNIDAD | 54.750,00 | 10.402,50 | 65.152,50 | 651.525,00 |
| 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 | 102.731,00 | 19.518,89 | 122.249,89 | 122.249,89 |
| 134 | CHAZO impacto nylon DE 1/4" | Chazo Concreto Impacto Nylon 1/4X3-1/2 presentación bolsa x 50 und | 3 | Unidad | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 135 | CIMBRA ALBAÑIL ENCAUCHETADA | CIMBRA ALBAÑIL ENCAUCHETADA + TIZA - UNIDAD | 1 | UNIDAD | 69.118,00 | 13.132,42 | 82.250,42 | 82.250,42 |
| 136 | Cinta de enmascarar uso construcción | Cinta de enmascarar uso construcción Presentación rollo x 3/4 18mm x 40m x 40m - UNIDAD | 1 | UNIDAD | 24.181,00 | 4.594,39 | 28.775,39 | 28.775,39 |
| 137 | Cinta de papel | CINTA DE FIBRA DE VIDRIO AUTOADHESIVA PARA DRYWALL DE Presentación rollo x 5 CM X 90 M - UNIDAD | 1 | UNIDAD | 27.101,00 | 5.149,19 | 32.250,19 | 32.250,19 |
| 138 | Cinta papel con fleje metálico | CINTA DE PAPEL DE 5 CM X 75 M PARA DRYWALL. Presentación Rollo x 75m - UNIDAD | 2 | Unidad | 18.067,00 | 3.432,73 | 21.499,73 | 42.999,46 |
| 139 | ESPÁTULA DE ACERO INOXIDABLE CON MANGO PLÁSTICO 8" | Fabricada en acero inoxidable de 4", con mango antideslizante de polipropileno - UNIDAD | 5 | UNIDAD | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 140 | ESPÁTULA DE ACERO INOXIDABLE CON MANGO PLÁSTICO DE 12" | Fabricada en acero inoxidable de 8", con mango antideslizante de polipropileno - UNIDAD | 5 | UNIDAD | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 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 | 83.824,00 | 15.926,56 | 99.750,56 | 498.752,80 |
| 142 | Graniplast esgrafiado estándar | Recubrimiento plástico de acabado texturizado para fachadas. presentación en cuñete X 30 kg. Tipo Graniplast - CUÑETE | 5 | Unidad | 331.303,00 | 62.947,57 | 394.250,57 | 1.971.252,85 |
| 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 | 25.000,00 | 4.750,00 | 29.750,00 | 595.000,00 |
| 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 146 | lija agua grano 220 hoja | lija grano 220 hoja -Presentación paquete x 50 und | 10 | Unidad | 5.500,00 | 1.045,00 | 6.545,00 | 65.450,00 |
| 147 | LIJA DE AGUA GRANO 150 | lija grano 150 hoja -Presentación paquete x 50 und | 10 | Unidad | 5.500,00 | 1.045,00 | 6.545,00 | 65.450,00 |
| 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 | 10 | Unidad | 5.500,00 | 1.045,00 | 6.545,00 | 65.450,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | corrosión acumulada.23 cm de ancho x 28 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 | 5.500,00 | 1.045,00 | 6.545,00 | 65.450,00 |
| 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 151 | modulo led 110 V BLANCO POR 3 | modulo led 110 V BLANCO POR 3 - UNIDAD | 10 | UNIDAD | 22.500,00 | 4.275,00 | 26.775,00 | 267.750,00 |
| 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 | 16.258,00 | 3.089,02 | 19.347,02 | 193.470,20 |
| 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 | 21.175,00 | 4.023,25 | 25.198,25 | 251.982,50 |
| 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 | 9.454,00 | 1.796,26 | 11.250,26 | 112.502,60 |
| 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 | 9.979,00 | 1.896,01 | 11.875,01 | 118.750,10 |
| 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 | 949.750,00 | 180.452,50 | 1.130.202,50 | 5.651.012,50 |
| 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 | 237.250,00 | 45.077,50 | 282.327,50 | 1.411.637,50 |
| 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 | 237.250,00 | 45.077,50 | 282.327,50 | 1.411.637,50 |
| 159 | Placa de fibrocemento | lámina de fibrocemento 2,44 x 1,22 - espesor de 8 mm NTC 947-1 - UNIDAD | 10 | UNIDAD | 153.151,00 | 29.098,69 | 182.249,69 | 1.822.496,90 |
| 160 | placa de yeso | Placa de panel yeso de 1/2 dim 1,22x2,44 .Norma ASTM C1397 UNIDAD | 10 | UNIDAD | 94.328,00 | 17.922,32 | 112.250,32 | 1.122.503,20 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 35.504,00 | 6.745,76 | 42.249,76 | 422.497,60 |
| 162 | RODILLO DE FELPA DE 4" | RODILLO MINI DE 4" - UNIDAD | 10 | UNIDAD | 18.697,00 | 3.552,43 | 22.249,43 | 222.494,30 |
| 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 | 117.647,00 | 22.352,93 | 139.999,93 | 279.999,86 |
| 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 | 29.202,00 | 5.548,38 | 34.750,38 | 695.007,60 |
| 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 | 8.613,00 | 1.636,47 | 10.249,47 | 10.249,47 |
| 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 | 13.235,00 | 2.514,65 | 15.749,65 | 15.749,65 |
| 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 | 31.303,00 | 5.947,57 | 37.250,57 | 37.250,57 |
| 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 | 37.605,00 | 7.144,95 | 44.749,95 | 44.749,95 |
| 169 | Tornillo Estructural 7x7/16" Punta aguda. Paquete x 500Unidad | Presentación Tornillo Estructural 7x7/16" Punta Aguda. Paquete x 500Unidad - UNIDAD | 1 | UNIDAD | 37.605,00 | 7.144,95 | 44.749,95 | 44.749,95 |
| 170 | Tornillo Estructural 7x7/16" Punta broca. Paquete x 500Unidad | Presentación Tornillo Estructural 7x7/16" Punta broca. Paquete x 500Unidad - UNIDAD | 1 | UNIDAD | 49.265,00 | 9.360,35 | 58.625,35 | 58.625,35 |
| 171 | Curva PVC | Curva Conduit 1/2 PVC certificada retie | 20 | Unidad | 3.693,00 | 701,67 | 4.394,67 | 87.893,40 |
| 172 | Curva PVC | Curva Conduit 3/4 PVC certificada retie | 20 | Unidad | 5.905,00 | 1.121,95 | 7.026,95 | 140.539,00 |
| 173 | Unión PVC | Unión Conduit 1/2 PVC certificada retie | 20 | Unidad | 998,00 | 189,62 | 1.187,62 | 23.752,40 |
| 174 | Unión PVC | Unión Conduit 3/4 PVC certificada retie | 20 | Unidad | 2.085,00 | 396,15 | 2.481,15 | 49.623,00 |
| 175 | Ducto PVC | Ducto eléctrico PVC retie 1/2" x 3m | 10 | Unidad | 19.345,00 | 3.675,55 | 23.020,55 | 230.205,50 |
| 176 | Ducto PVC | Ducto eléctrico PVC retie 3/4" x 3m | 10 | Unidad | 25.340,00 | 4.814,60 | 30.154,60 | 301.546,00 |
| 177 | Caja 2X4 PVC | Caja 2x4 PVC | 10 | Unidad | 5.672,00 | 1.077,68 | 6.749,68 | 67.496,80 |
| 178 | Caja 4X4 PVC | Caja 4x4 PVC | 10 | Unidad | 5.882,00 | 1.117,58 | 6.999,58 | 69.995,80 |
| 179 | Caja octogonal PVC | Caja octogonal PVC retie | 10 | Unidad | 6.092,00 | 1.157,48 | 7.249,48 | 72.494,80 |
| 180 | Interruptor de pared | Interruptor doble conmutable 15a para iluminación | 10 | Unidad | 29.202,00 | 5.548,38 | 34.750,38 | 347.503,80 |
| 181 | Interruptor de pared | Interruptor sencillo conmutable 15a para iluminación | 10 | Unidad | 20.588,00 | 3.911,72 | 24.499,72 | 244.997,20 |
| 182 | Interruptor de pared | Interruptor sencillo 15a para iluminación | 10 | Unidad | 20.588,00 | 3.911,72 | 24.499,72 | 244.997,20 |
| 183 | Interruptor de pared | Interruptor doble 15a para iluminación | 10 | Unidad | 29.202,00 | 5.548,38 | 34.750,38 | 347.503,80 |
| 184 | Interruptor de pared | Interruptor triple 15a para iluminación | 10 | Unidad | 35.504,00 | 6.745,76 | 42.249,76 | 422.497,60 |
| 185 | Timbre | Zumbador de timbre 120v para caja 2x4 color blanco para interiores | 10 | Unidad | 117.437,00 | 22.313,03 | 139.750,03 | 1.397.500,30 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 186 | Tomacorriente | Tomacorriente doble con polo a tierra 15a 120v | 10 | Unidad | 29.202,00 | 5.548,38 | 34.750,38 | 347.503,80 |
| 187 | Tomacorriente | Tomacorriente con polo a tierra 20a 250v | 10 | Unidad | 29.202,00 | 5.548,38 | 34.750,38 | 347.503,80 |
| 188 | Tomacorriente | Tomacorriente gfci 127v 20a | 10 | Unidad | 155.420,00 | 29.529,80 | 184.949,80 | 1.849.498,00 |
| 189 | Plafón | Plafón plástico rosca e27 con sistema de bornera hueca | 10 | Unidad | 27.101,00 | 5.149,19 | 32.250,19 | 322.501,90 |
| 190 | Cinta adhesiva | Cinta adhesiva doble faz espuma de 18 mm x 3 metros | 3 | Unidad | 81.723,00 | 15.527,37 | 97.250,37 | 291.751,11 |
| 191 | Sonda | Sonda de nylon para cable 10 m | 1 | Unidad | 58.613,00 | 11.136,47 | 69.749,47 | 69.749,47 |
| 192 | Alicate | Alicate 8 1/2" 215 mm aislado 1ooo v, color rojo amarillo. | 1 | Unidad | 248.450,00 | 47.205,50 | 295.655,50 | 295.655,50 |
| 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 | 535.504,00 | 101.745,76 | 637.249,76 | 637.249,76 |
| 194 | Cortafrío | Cortafrío 4.5" pequeño | 1 | Unidad | 248.450,00 | 47.205,50 | 295.655,50 | 295.655,50 |
| 195 | Pinza | Pinza punta larga 4.5" pequeño | 1 | Unidad | 210.838,00 | 40.059,22 | 250.897,22 | 250.897,22 |
| 196 | Pelacables | Pinza pelacables multifuncional 1000v | 1 | Unidad | 71.750,00 | 13.632,50 | 85.382,50 | 85.382,50 |
| 197 | Alicate | Alicate tipo corta frio 5" 1000v, color rojo amarillo | 1 | Unidad | 248.450,00 | 47.205,50 | 295.655,50 | 295.655,50 |
| 198 | Alicate | Alicate tipo pinza punta plana 6" 1000v, color rojo amarillo. | 1 | Unidad | 252.750,00 | 48.022,50 | 300.772,50 | 300.772,50 |
| 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 | 750.000,00 | 142.500,00 | 892.500,00 | 892.500,00 |
| 200 | Dobladora de tubo | Dobladora de tubo emt 3/4" con tubo imc roscado de 1,5 m | 1 | Unidad | 289.706,00 | 55.044,14 | 344.750,14 | 344.750,14 |
| 201 | Pinza para molde | Pinza para molde exotérmico de sistema de puesta a tierra | 1 | Unidad | 365.336,00 | 69.413,84 | 434.749,84 | 434.749,84 |

TOTAL 234.923.721,48

## COTIZACIÓN 2

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ENTIDAD** | **INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA BELLAS ARTES Y CIENCIAS DE BOLÍVAR** | **NIT** | **890480308** |
| **DIRECCIÓN** | **Carrera 9 # 39-12 Departamento Bolívar - Municipio Cartagena** | | |

| ÍTEMS | DESCRIPCIÓN 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 | $ 415.568 | $ 78.958 | $ 494.526 | $ 5.934.312 |
| 2 | ALAMBRE #12 COLOR ROJO | ALAMBRE #12 COLOR ROJO | 12 | ROLLO | $ 415.568 | $ 78.958 | $ 494.526 | $ 5.934.316 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | ALAMBRE #12 COLOR VERDE | ALAMBRE #12 COLOR VERDE | 12 | ROLLO | $ 415.568 | $ 78.958 | $ 494.526 | $ 5.934.316 |
| 4 | BALASTRO F17 P8 X 17 WATTS | BALASTRO, TIPO DE BALASTRO ELECTROMAGNÉTICO O, TIPO DE ARRANQUE NORMAL, WATTS DE ENTRADA 1 X 20, VOLTAJE 127 | 25 | UNIDAD | $ 135.294 | $ 25.706 | $ 161.000 | $ 4.025.000 |
| 5 | BALASTRO F48 P12X39 WATTS | BALASTRO, TIPO DE BALASTRO ELECTROMAGNÉTICO O, TIPO DE ARRANQUE NORMAL, WATTS DE ENTRADA 1 X 32, VOLTAJE 127 | 25 | UNIDAD | $ 135.294 | $ 25.706 | $ 161.000 | $ 4.025.000 |
| 6 | BATERÍAS AA | BATERÍAS AA | 50 | PAR | $ 13.268 | $ 2.521 | $ 15.789 | $ 789.474 |
| 7 | BATERÍAS AAA | BATERÍAS AAA | 50 | PAR | $ 15.038 | $ 2.857 | $ 17.895 | $ 894.737 |
| 8 | BISTURÍ STANLEY #199 | BISTURÍ STANLEY #199 | 10 | UND | $ 75.896 | $ 14.420 | $ 90.316 | $ 903.158 |
| 9 | CABLE 2 X 12 DÚPLEX | CABLE 2 X 12 DÚPLEX | 3 | ROLLO | $ 930.385 | $ 176.773 | $ 1.107.158 | $ 3.321.474 |
| 10 | CABLE ENCAUCHETADO 3X10 | CABLE ENCAUCHETADO 3X10 | 200 | METROS | $ 29.721 | $ 5.647 | $ 35.368 | $ 7.073.684 |
| 11 | CABLE ENCAUCHETADO 3X12 | CABLE ENCAUCHETADO 3X12 | 200 | METROS | $ 19.284 | $ 3.664 | $ 22.947 | $ 4.589.474 |
| 12 | CABLE ENCAUCHETADO 3X14 | CABLE ENCAUCHETADO 3X14 | 200 | METROS | $ 120.301 | $ 22.857 | $ 143.158 | $ 28.631.579 |
| 13 | CABLE UTP | CABLE UTP | 500 | METROS | $ 7.253 | $ 1.378 | $ 8.632 | $ 4.315.789 |
| 14 | CANAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26 | CANAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26 | 120 | UND | $ 15.038 | $ 2.857 | $ 17.895 | $ 2.147.368 |
| 15 | CHINA SACO | CHINA SACO | 100 | UNIDAD | $ 29.898 | $ 5.681 | $ 35.579 | $ 3.557.895 |
| 16 | CONECTORES PARA CABLE UTP | CONECTORES PARA CABLE UTP | 200 | UNIDAD | $ 1.415 | $ 269 | $ 1.684 | $ 336.842 |
| 17 | DISCO DE TUNGSTENO PARA SIERRA DE AGUA 3" | DISCO DE TUNGSTENO PARA SIERRA DE AGUA 3" | 5 | UND | $ 90.933 | $ 17.277 | $ 108.211 | $ 541.053 |
| 18 | EXTENSIONES DE 15MTROS CPN CABLE #12 | EXTENSIONES DE 15MTROS CPN CABLE #12 | 10 | UNIDAD | $ 682.707 | $ 129.714 | $ 812.421 | $ 8.124.211 |
| 19 | GATOS HIDRÁULICOS PARA PUERTAS DE OFICINAS | GATOS HIDRÁULICOS PARA PUERTAS DE OFICINAS | 10 | UNIDAD | $ 443.874 | $ 84.336 | $ 528.211 | $ 5.282.105 |
| 20 | LAMINA DE ASBESTO CEMENTO | LAMINA DE ASBESTO CEMENTO | 40 | UND | $ 70.588 | $ 13.412 | $ 84.000 | $ 3.360.000 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | LISTON DE CATIVO 1" X 2" X 15' | LISTON DE CATIVO 1" X 2" X 15' | 30 | UNIDAD | $ 55.728 | $ 10.588 | $ 66.316 | $ 1.989.474 |
| 22 | LISTON DE CATIVO 2" X 2" X 15' | LISTON DE CATIVO 2" X 2" X 15' | 30 | UNIDAD | $ 66.342 | $ 12.605 | $ 78.947 | $ 2.368.421 |
| 23 | MANTO FRIO 2MM | MANTO FRIO 2MM | 5 | UNIDAD | $ 470.411 | $ 89.378 | $ 559.789 | $ 2.798.947 |
| 24 | MASILLA SUPER MASTICO | MASILLA SUPER MASTIC | 10 | CUÑETE | $ 110.571 | $ 21.008 | $ 131.579 | $ 1.315.789 |
| 25 | MASILLA TEXPLACA JUNTA FIBRO CEMENTO | MASILLA TEXPLACA JUNTA FIBRO CEMENTO | 10 | CUÑETE | $ 291.906 | $ 55.462 | $ 347.368 | $ 3.473.684 |
| 26 | PANEL LED CUADRADOS LUZ BLANCA 48W 60X60 | PANEL LED CUADRADOS LUZ BLANCA 48W 60X60 | 50 | UNIDAD | $ 213.888 | $ 40.639 | $ 254.526 | $ 12.726.316 |
| 27 | PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 12WATS | PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 12WATS | 50 | UNIDAD | $ 33.437 | $ 6.353 | $ 39.789 | $ 1.989.474 |
| 28 | PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 9WATS | PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 9WATS | 60 | UNIDAD | $ 19.284 | $ 3.664 | $ 22.947 | $ 1.376.842 |
| 29 | PANEL LED REDONDAS S/P 24W | PANEL LED REDONDAS S/P 24W | 20 | UNIDAD | $ 105.971 | $ 20.134 | $ 126.105 | $ 2.522.105 |
| 30 | PAR LED 38 | PAR LED 38 | 20 | UNIDAD | $ 68.908 | $ 13.092 | $ 82.000 | $ 1.640.000 |
| 31 | PERFIL PARAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26 | PERFIL PARAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26 | 100 | UND | $ 15.038 | $ 2.857 | $ 17.895 | $ 1.789.474 |
| 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 | $ 69.704 | $ 13.244 | $ 82.947 | $ 1.658.947 |
| 33 | PUNTA ESTRIADA MAGNETIZADA CON TOPE | PUNTA ESTRIADA MAGNETIZADA CON TOPE | 10 | UND | $ 12.295 | $ 2.336 | $ 14.632 | $ 146.316 |
| 34 | REFLECTORES DE COLOR DE 100W | REFLECTORES DE COLOR DE 100W | 115 | UNIDAD | $ 240.425 | $ 45.681 | $ 286.105 | $ 32.902.105 |
| 35 | REFLECTORES LUZ BLANCA DE 100W | REFLECTORES LED LUZ BLANCA DE 100W IP65 PARA USO EXTERIOR | 15 | UNIDAD | $ 199.735 | $ 37.950 | $ 237.684 | $ 3.565.263 |
| 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 | $ 157.364 | $ 29.899 | $ 187.263 | $ 749.053 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | SERRUCHO DE DRYWALL | SERRUCHO DE DRYWALL. SERRUCHO SIERRA DE PUNTA 6" PARA DRYWALL PANEL YESO | 5 | UND | $ 59.973 | $ 11.395 | $ 71.368 | $ 356.842 |
| 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 | $ 2.865.989 | $ 544.538 | $ 3.410.526 | $ 10.231.579 |
| 39 | TABLA CATIVO | TABLA CATIVO 1X12X12 | 10 | UNIDAD | $ 67.050 | $ 12.739 | $ 79.789 | $ 797.895 |
| 40 | TABLERO BIFÁSICO 12 CRIC | TABLERO 12 CIRCUITOS ENCHUFABLE 125AMP BIFÁSICO CON PUERTA GALV TB12PG | 5 | UNIDAD | $ 329.058 | $ 62.521 | $ 391.579 | $ 1.957.895 |
| 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 | $ 885 | $ 168 | $ 1.053 | $ 105.263 |
| 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 | $ 2.123 | $ 403 | $ 2.526 | $ 252.632 |
| 43 | TERMINALES TIPO TÚNEL PARA CABLE #12 | TERMINAL PIN TUBULAR CALIBRE 12 AWG GRIS | 100 | UND | $ 885 | $ 168 | $ 1.053 | $ 105.263 |
| 44 | TIJERAS RECTAS - AVATOR SNIPS | TIJERA PARA CORTAR LAMINA RECTA AVIADOR | 2 | UND | $ 117.647 | $ 22.353 | $ 140.000 | $ 280.000 |
| 45 | TOMA ELÉCTRICO SENCILLO CO POLO A TIERRA | TOMA DOBLE 15 AMP 125 V POLO A TIERRA BLANCA SIN TAPA | 15 | UNIDAD | $ 1.859.177 | $ 353.244 | $ 2.212.421 | $ 33.186.316 |
| 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 | $ 212 | $ 40 | $ 253 | $ 50.526 |
| 47 | TORNILLO PARA LAMINA YESO | TORNILLO CABEZA PLANA PARA ESTRUCTURAS EN DRYWALL DEL TIPO YESO CARTÓN . DIMENSIONES 6X1 | 200 | UND | $ 212 | $ 40 | $ 253 | $ 50.526 |
| 48 | TUBOS LED LUZ BLANCA 18W T8 6500K | POTENCIA 18W -COBERTURA DE POLICARBONATO | 100 | UND | $ 27.952 | $ 5.311 | $ 33.263 | $ 3.326.316 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | -BAJO CONSUMO DE ENERGÍA, IDEAL PARA TODAS LAS APLICACIONES DE AHORRO ENERGÉTICO.<br>-NO GENERA PRÁCTICAMENTE CALOR.<br>-LUZ SIEMPRE CONSTANTE, SIN PARPADEOS NI DEGRADACIÓN TRAS EL PASO DEL TIEMPO.<br>-ENCENDIDO INMEDIATO SIEMPRE, SIN NINGÚN TIPO DE RETRASO.<br>-FLUJO LUMINOSO ENTRE 1800 APROXIMADAMENTE<br>-MULTIVOLTAJE 100V-240V<br>-COLOR LUZ BLANCA (6500K) -ANGULO DE APERTURA 120° APROXIMADAMENTE | | | | | | |
| 49 | TUBOS LED LUZ BLANCA 9W T8 6500K | POTENCIA 9W<br>-COBERTURA DE POLICARBONATO<br>-BAJO CONSUMO DE ENERGÍA, IDEAL PARA TODAS LAS APLICACIONES DE AHORRO ENERGÉTICO.<br>-NO GENERA PRÁCTICAMENTE CALOR.<br>-LUZ SIEMPRE CONSTANTE, SIN PARPADEOS NI DEGRADACIÓN TRAS EL PASO DEL TIEMPO.<br>-ENCENDIDO INMEDIATO SIEMPRE, SIN NINGÚN TIPO DE RETRASO.<br>-FLUJO LUMINOSO ENTRE 1800 APROXIMADAMENTE<br>-MULTIVOLTAJE 100V-240V<br>-COLOR LUZ BLANCA (6500K)<br>-ANGULO DE APERTURA 120° APROXIMADAMENTE | 100 | UND | $ 24.060 | $ 4.571 | $ 28.632 | $ 2.863.158 |
| 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:<br>12.7MILÍMETROS X 2,4 MTRS | 10 | UNIDAD | $ 371.340 | $ 70.555 | $ 441.895 | $ 4.418.947 |
| 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.<br>DESPLAZA LA HUMEDAD PARA PREVENIR EL ÓXIDO Y PROTEGER SISTEMAS ELÉCTRICOS | 10 | TARRO | $ 68.819 | $ 13.076 | $ 81.895 | $ 818.947 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 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 | $ 17.514 | $ 3.328 | $ 20.842 | $ 104.211 |
| 53 | ACCESORIOS PARA SANITARIOS | MANGUERA PARA SANITARIO CON REGISTRO DE CORTE | 2 | UNIDAD | $ 38.109 | $ 7.241 | $ 45.350 | $ 90.700 |
| 54 | ACCESORIOS PARA SANITARIOS | MANGUERA PARA LAVAMANOS CON REGISTRO DE CORTE | 3 | UNIDAD | $ 38.109 | $ 7.241 | $ 45.350 | $ 136.050 |
| 55 | ACCESORIOS PARA SANITARIOS | Grifería para lavamanos sencilla, plus | 2 | UNIDAD | $ 74.958 | $ 14.242 | $ 89.200 | $ 178.400 |
| 56 | ACCESORIOS PARA SANITARIOS | Grifería tanque conjunto hidrostático, entrada y salida | 6 | UNIDAD | $ 125.882 | $ 23.918 | $ 149.800 | $ 898.800 |
| 57 | ACCESORIOS PARA SANITARIOS | Orinal entrada superior blanco | 10 | UNIDAD | $ 538.824 | $ 102.376 | $ 641.200 | $ 6.412.000 |
| 58 | ACCESORIOS PARA SANITARIOS | Lavamanos colgar | 5 | UNIDAD | $ 207.563 | $ 39.437 | $ 247.000 | $ 1.235.000 |
| 59 | SANITARIOS completo | Sanitario tao single Blanco | 5 | UNIDAD | $ 362.857 | $ 68.943 | $ 431.800 | $ 2.159.000 |
| 60 | ADAPTADORES | ADAPTADORES HEMBRAS PVC, Ø 1/2" DE PRESIÓN | 20 | UNIDAD | $ 1.025 | $ 195 | $ 1.220 | $ 24.400 |
| 61 | ADAPTADORES | ADAPTADORES MACHOS PVC, Ø 1/2" DE PRESIÓN | 5 | UNIDAD | $ 1.025 | $ 195 | $ 1.220 | $ 6.100 |
| 62 | ALAMBRE NEGRO | ALAMBRE DULCE DE AMARRE NEGRO CALIBRE 16 | 2 | KG | $ 16.099 | $ 3.059 | $ 19.158 | $ 38.316 |
| 63 | Boquilla | Boquilla junta estrecha beige, caja 5 kilos | 3 | UNIDAD | $ 19.018 | $ 3.613 | $ 22.632 | $ 67.895 |
| 64 | Ducha | grifería ducha sencilla, incluye llave | 2 | UNIDAD | $ 48.651 | $ 9.244 | $ 57.895 | $ 115.789 |
| 65 | HOJAS DE SEGUETAS | hojas de segueta de 18 dientes por pulgada, bimetálica | 6 | UNIDAD | $ 20.000 | $ 3.800 | $ 23.800 | $ 142.800 |
| 66 | MADERA CARACOLÍ | MADERA CARACOLÍ, TABLAS DE 1"x12"x10¨ | 10 | UNIDAD | $ 54.622 | $ 10.378 | $ 65.000 | $ 650.000 |
| 67 | PUNTILLAS | PUNTILLA DE ACERO 21/2” 500 gr | 5 | UNIDAD | $ 16.639 | $ 3.161 | $ 19.800 | $ 99.000 |
| 68 | PUNTILLAS | PUNTILLA DE ACERO 3 1/2” 500 gr | 5 | UNIDAD | $ 16.639 | $ 3.161 | $ 19.800 | $ 99.000 |
| 69 | PUNTILLAS | PUNTILLA DE 3" CON CABEZA 500 gr | 20 | LIBRA | $ 16.639 | $ 3.161 | $ 19.800 | $ 396.000 |
| 70 | SOLDADURA PVC | SOLDADURA PVCX1/4 DE GALÓN | 2 | UNIDAD | $ 40.513 | $ 7.697 | $ 48.211 | $ 96.421 |
| 71 | TEE | TEE PRESIÓN PVC DE 1/2" | 10 | UNIDAD | $ 15.038 | $ 2.857 | $ 17.895 | $ 178.947 |
| 72 | TIZA | TIZA INDUSTRIAL X 144 UNIDADES | 10 | UNIDAD | $ 142.857 | $ 27.143 | $ 170.000 | $ 1.700.000 |
| 73 | TRITURADO | TRITURADO ½” lavado y limpio de impurezas | 1 | M3 | $ 182.043 | $ 34.588 | $ 216.632 | $ 216.632 |
| 74 | VARILLAS | VARILLAS DE 1/4" X 40.000 - 280MPA | 20 | UNIDAD | $ 10.588 | $ 2.012 | $ 12.600 | $ 252.000 |
| 75 | VARILLAS | VARILLA N° 3 Ó 3/8” X 6M X 60000 PSI | 20 | UNIDAD | $ 24.403 | $ 4.637 | $ 29.040 | $ 580.800 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 76 | VARILLAS | VARILLAS DE 1/2" X 6 METROS | 20 | UNIDAD | $ 37.815 | $ 7.185 | $ 45.000 | $ 900.000 |
| 77 | ACCESORIOS SANITARIO | TAPONES ROSCADOS DE PVC,1/2" | 20 | UNIDAD | $ 882 | $ 168 | $ 1.050 | $ 21.000 |
| 78 | ACCESORIOS SANITARIO | CODOS DE PVC, DE 1/2"X90° | 20 | UNIDAD | $ 891 | $ 169 | $ 1.060 | $ 21.200 |
| 79 | ACCESORIOS SANITARIO | UNIONES DE PVC,DE1/2" | 20 | UNIDAD | $ 840 | $ 160 | $ 1.000 | $ 20.000 |
| 80 | ACCESORIOS SANITARIO | TEES DE PVC, DE 1/2" | 20 | UNIDAD | $ 1.092 | $ 208 | $ 1.300 | $ 26.000 |
| 81 | ACCESORIOS SANITARIO | UNIONES UNIVERSALES DE PVC, DE 1/2" | 20 | UNIDAD | $ 14.958 | $ 2.842 | $ 17.800 | $ 356.000 |
| 82 | TUBERÍA DE PRESIÓN | TUBOS DE PVC DE 1/2", RDE. 21 | 20 | UNIDAD | $ 74.538 | $ 14.162 | $ 88.700 | $ 1.774.000 |
| 83 | ACCESORIOS DE PRESIÓN | TAPONES SOLDADOS DE PVC, DE 1/2" | 20 | UNIDAD | $ 2.607 | $ 495 | $ 3.102 | $ 62.040 |
| 84 | espejo para baño | Espejo de baño decorativo 30 x 1,20 | 1 | UNIDAD | $ 66.975 | $ 12.725 | $ 79.700 | $ 79.700 |
| 85 | ACCESORIOS DE PRESIÓN | UNIONES DE PVC, DE 1/2" | 20 | UNIDAD | $ 857 | $ 163 | $ 1.020 | $ 20.400 |
| 86 | Win de bmt | Win en Aluminio Plata Brillo 2.5 Metros | 5 | UNIDAD | $ 75.462 | $ 14.338 | $ 89.800 | $ 449.000 |
| 87 | ACCESORIOS DE PRESIÓN | CODOS DE PVC,DE1/2"X45° | 20 | UNIDAD | $ 3.092 | $ 588 | $ 3.680 | $ 73.600 |
| 88 | ACCESORIOS DE PRESIÓN | ADAPTADORES MACHOS PVC, Ø 1/2" DE PRESIÓN | 20 | UNIDAD | $ 756 | $ 144 | $ 900 | $ 18.000 |
| 89 | ACCESORIOS SANITARIO | REJILLAS DE PISO PVC DE 3", plástica | 20 | UNIDAD | $ 30.084 | $ 5.716 | $ 35.800 | $ 716.000 |
| 90 | ELÉCTRICO CON POLO A TIERRA | TOMA INTERRUPTOR SENCILLO CO POLO A TIERRA | 20 | UNIDAD | $ 26.723 | $ 5.077 | $ 31.800 | $ 636.000 |
| 91 | TOMA ELÉCTRICO SENCILLO | TOMA ELÉCTRICO SENCILLO CO POLO A TIERRA | 20 | UNIDAD | $ 2.026.218 | $ 384.982 | $ 2.411.200 | $ 48.224.000 |
| 92 | PLAFONES | PLAFÓN CON SOCKETS, losa | 20 | UNIDAD | $ 56.435 | $ 10.723 | $ 67.158 | $ 1.343.158 |
| 93 | LLAVE DE CHORRO | LLAVE DE CHORRO DE 1/2" BRONCE | 20 | UNIDAD | $ 68.739 | $ 13.061 | $ 81.800 | $ 1.636.000 |
| 94 | LADRILLO N° 4 | LADRILLO N° 4 10 X 20 X 40 | 100 | UNIDAD | $ 2.353 | $ 447 | $ 2.800 | $ 280.000 |
| 95 | BALDE PLÁSTICO, 12 LITROS | BALDE PLÁSTICO NEGRO CONCRETERO | 5 | UNIDAD | $ 13.429 | $ 2.551 | $ 15.980 | $ 79.900 |
| 96 | MARTILLO | MARTILLO DE UÑA 16 ONZAS, mango de fibra de vidrio | 1 | UNIDAD | $ 44.051 | $ 8.370 | $ 52.421 | $ 52.421 |
| 97 | TUBO ELÉCTRICO | TUBO CONDUIT DE 1/2" PESADO x 3 m | 10 | UNIDAD | $ 8.739 | $ 1.661 | $ 10.400 | $ 104.000 |
| 98 | CAJA ELÉCTRICA | CAJA HEXAGONAL PLÁSTICA | 10 | UNIDAD | $ 4.874 | $ 926 | $ 5.800 | $ 58.000 |
| 99 | CAJA ELÉCTRICA | CAJA RECTANGULAR PLÁSTICA | 10 | UNIDAD | $ 4.034 | $ 766 | $ 4.800 | $ 48.000 |
| 100 | CINTA AISLANTE ELÉCTRICA | CINTA AISLANTE ELÉCTRICA | 10 | ROLLO | $ 11.597 | $ 2.203 | $ 13.800 | $ 138.000 |
| 101 | CURVA CONDUIT 1/2 | CURVA CONDUIT 1/2 | 10 | UNIDAD | $ 1.849 | $ 351 | $ 2.200 | $ 22.000 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MORTEROS, bolsa 4 kg | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MORTEROS | 2 | UNIDAD | $ 154.454 | $ 29.346 | $ 183.800 | $ 367.600 |
| 103 | madeja hilo para lienza | madeja hilo para albañil 4 mm | 1 | UNIDAD | $ 14.622 | $ 2.778 | $ 17.400 | $ 17.400 |
| 104 | Sika Dur-42 anclaje 2kg | Sika Dur-42 anclaje 2kg | 1 | UNIDAD | $ 792.605 | $ 150.595 | $ 943.200 | $ 943.200 |
| 105 | CINTA MÉTRICA | CINTA MÉTRICA 30 M | 1 | UND | $ 143.123 | $ 27.193 | $ 170.316 | $ 170.316 |
| 106 | EXTENSIÓN ELÉCTRICA DE | EXTENSIÓN ELÉCTRICA cable encauchetado awg 3* 12 DE 20 M | 1 | UND | $ 420.672 | $ 79.928 | $ 500.600 | $ 500.600 |
| 107 | CANDADO PROFESIONAL | CANDADO PROFESIONAL 120/50 MM ALTA SEGURIDAD• GANCHO DE ACERO AL BORO | 3 | UNIDAD | $ 315.798 | $ 60.002 | $ 375.800 | $ 1.127.400 |
| 108 | JUEGO DE LLAVES MIXTAS | JUEGO DE LLAVES MIXTAS DE LA 8 MM A 32 MM | 1 | JUEGOS | $ 145.069 | $ 27.563 | $ 172.632 | $ 172.632 |
| 109 | JUEGO DE DESTORNILLADORES X 6 UNID | JUEGO DE DESTORNILLADORES X 6 UNIDADES (PALA Y CRUZ) | 1 | JUEGOS | $ 83.866 | $ 15.934 | $ 99.800 | $ 99.800 |
| 110 | JUEGO DE LLAVES ALLEN EN PULGADAS X 13 PIEZAS | JUEGO DE LLAVES ALLEN EN PULGADAS X 13 DESDE 1/16 A | 1 | JUEGOS | $ 46.891 | $ 8.909 | $ 55.800 | $ 55.800 |
| 111 | CALIBRADOR DE BERNIER | CALIBRADOR DE BERNIER 6" | 1 | UNIDAD | $ 251.933 | $ 47.867 | $ 299.800 | $ 299.800 |
| 112 | EMBUDO | EMBUDO DE PLÁSTICO CAPACIDAD 1 LITRO ALTURA 8" DIÁMETRO DE PUNTA 1" | 1 | UNIDAD | $ 36.975 | $ 7.025 | $ 44.000 | $ 44.000 |
| 113 | COPAS | JUEGO DE COPAS EN PULG. X 28 UNIDADES 8 MM A 32 MM COMPLETO CUADRANTE DE 1/2" | 1 | UNIDAD | $ 517.647 | $ 98.353 | $ 616.000 | $ 616.000 |
| 114 | LINTERNA DE MANO RECARGABLES | LINTERNA RECARGABLE, LIVIANA, CON ENCHUFE RETRÁCTIL, ALIMENTACIÓN DE 110 VOL-60HZ | 2 | UNIDAD | $ 268.739 | $ 51.061 | $ 319.800 | $ 639.600 |
| 115 | BISAGRAS | BISAGRAS OMEGA COLOR NATURAL 3X11/2" | 20 | PARES | $ 19.324 | $ 3.672 | $ 22.996 | $ 459.920 |
| 116 | BROCAS PARA METAL | BROCAS PARA METAL EN ACERO AL CARBONO DE 5/32"X 4" | 10 | UND | $ 14.958 | $ 2.842 | $ 17.800 | $ 178.000 |
| 117 | BROCAS PARA METAL | BROCAS PARA METAL EN ACERO AL CARBONO DE 9/64"X 4" | 10 | UND | $ 21.681 | $ 4.119 | $ 25.800 | $ 258.000 |
| 118 | BROCAS | BROCAS PARA METAL DE 1/8" X 4 " | 10 | UNIDAD | $ 151.968 | $ 28.874 | $ 180.842 | $ 1.808.421 |
| 119 | BROCAS | BROCAS PARA METAL DE 7/64" X 4" | 10 | | $ 151.968 | $ 28.874 | $ 180.842 | $ 1.808.421 |
| 120 | BROCAS | BROCAS PARA MURO DE 1/4"X8" | 10 | UND | $ 151.968 | $ 28.874 | $ 180.842 | $ 1.808.421 |
| 121 | CERRADURAS | CERRADURA DE EMBUTIR DE 20 MM DOBLE PASE O VUELTA PARA PUERTAS EN ALUMINIO | 2 | UND | $ 136.807 | $ 25.993 | $ 162.800 | $ 325.600 |
| 122 | CERRADURAS | CERRADURA DE EMBUTIR DE 25 MM DOBLE PASE O VUELTA PARA PUERTAS EN ALUMINIO | 2 | UND | $ 166.218 | $ 31.582 | $ 197.800 | $ 395.600 |
| 123 | CHAZOS | CHAZOS PLÁSTICOS DE 1 / 4" | 10 | UND | $ 78.195 | $ 14.857 | $ 93.053 | $ 930.526 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 124 | TORNILLOS | TORNILLOS CABEZA AVELLANADA DE 8X 1" | 100 | UND | $ 353 | $ 67 | $ 420 | $ 42.000 |
| 125 | ESCUADRAS | ESCUADRAS COMBINADA CON NIVEL DE 8" | 2 | UND | $ 41.176 | $ 7.824 | $ 49.000 | $ 98.000 |
| 126 | PINZAS | PINZAS PARA ELECTRICIDAD DE 10" | 2 | UNIDAD | $ 91.261 | $ 17.339 | $ 108.600 | $ 217.200 |
| 127 | MANIJAS | MANIJAS O MANIJON EN ACERO INOXIDABLE PARA CERRADURA DE 25 MMS | 3 | JUEGOS | $ 25.210 | $ 4.790 | $ 30.000 | $ 90.000 |
| 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 | $ 91.818 | $ 17.445 | $ 109.263 | $ 218.526 |
| 129 | Angulo perimetral en acero galvanizado. Se usa en el perímetro del cielo raso. | Perfil PVC perforado ángulo esquinero 90° - UNIDAD | 10 | Unidad | $ 15.966 | $ 3.034 | $ 19.000 | $ 190.000 |
| 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 | $ 21.681 | $ 4.119 | $ 25.800 | $ 258.000 |
| 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 | $ 19.647 | $ 3.733 | $ 23.380 | $ 233.800 |
| 132 | Candado tipo italiano 25mm 110/25 | Candado tipo italiano 25mm 110/25 - UNIDAD | 10 | UNIDAD | $ 36.958 | $ 7.022 | $ 43.980 | $ 439.800 |
| 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 | $ 81.053 | $ 15.400 | $ 96.453 | $ 96.453 |
| 134 | CHAZO impacto nylon DE 1/4" | Chazo Concreto Impacto Nylon 1/4X3-1/2 presentación bolsa x 50 und | 3 | Unidad | $ 2.324 | $ 442 | $ 2.766 | $ 8.298 |
| 135 | CIMBRA ALBAÑIL ENCAUCHETADA | CIMBRA ALBAÑIL ENCAUCHETADA + TIZA - UNIDAD | 1 | UNIDAD | $ 26.360 | $ 5.008 | $ 31.368 | $ 31.368 |
| 136 | Cinta de enmascarar uso construcción | Cinta de enmascarar uso construcción Presentación rollo x 3/4 18mm x 40m x 40m - UNIDAD | 1 | UNIDAD | $ 11.558 | $ 2.196 | $ 13.754 | $ 13.754 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 137 | Cinta de papel | CINTA DE FIBRA DE VIDRIO AUTOADHESIVA PARA DRYWALL DE Presentación rollo x 5 CM X 90 M - UNIDAD | 1 | UNIDAD | $ 21.681 | $ 4.119 | $ 25.800 | $ 25.800 |
| 138 | Cinta papel con fleje metálico | CINTA DE PAPEL DE 5 CM X 75 M PARA DRYWALL. Presentación Rollo x 75m - UNIDAD | 2 | Unidad | $ 14.454 | $ 2.746 | $ 17.200 | $ 34.400 |
| 139 | ESPÁTULA DE ACERO INOXIDABLE CON MANGO PLÁSTICO 8" | Fabricada en acero inoxidable de 4", con mango antideslizante de polipropileno - UNIDAD | 5 | UNIDAD | $ 24.750 | $ 4.703 | $ 29.453 | $ 147.263 |
| 140 | ESPÁTULA DE ACERO INOXIDABLE CON MANGO PLÁSTICO DE 12" | Fabricada en acero inoxidable de 8", con mango antideslizante de polipropileno - UNIDAD | 5 | UNIDAD | $ 34.180 | $ 6.494 | $ 40.674 | $ 203.368 |
| 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 | $ 67.059 | $ 12.741 | $ 79.800 | $ 399.000 |
| 142 | Graniplast esgrafiado estándar | Recubrimiento plástico de acabado texturizado para fachadas. presentación en cuñete X 30 kg. Tipo Graniplast - CUÑETE | 5 | Unidad | $ 173.198 | $ 32.908 | $ 206.105 | $ 1.030.526 |
| 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 | $ 29.898 | $ 5.681 | $ 35.579 | $ 711.579 |
| 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 | $ 44.051 | $ 8.370 | $ 52.421 | $ 104.842 |
| 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 | $ 212.119 | $ 40.303 | $ 252.421 | $ 504.842 |
| 146 | lija agua grano 220 hoja | lija grano 220 hoja -Presentación paquete x 50 und | 10 | Unidad | $ 209.916 | $ 39.884 | $ 249.800 | $ 2.498.000 |
| 147 | LIJA DE AGUA GRANO 150 | lija grano 150 hoja -Presentación paquete x 50 und | 10 | Unidad | $ 209.916 | $ 39.884 | $ 249.800 | $ 2.498.000 |
| 148 | LIJA DE AGUA GRANO 180 | Lija numero180 de grano, de agua con papel, resistente a la humedad, desbaste rápido en | 10 | Unidad | $ 3.361 | $ 639 | $ 4.000 | $ 40.000 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | húmedo, lijado en seco sobre madera, elimina la corrosión acumulada.23 cm de ancho x 28 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 | $ 3.361 | $ 639 | $ 4.000 | $ 40.000 |
| 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 | $ 36.397 | $ 6.915 | $ 43.312 | $ 86.624 |
| 151 | modulo led 110 V BLANCO POR 3 | modulo led 110 V BLANCO POR 3 - UNIDAD | 10 | UNIDAD | $ 15.126 | $ 2.874 | $ 18.000 | $ 180.000 |
| 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 | $ 12.207 | $ 2.319 | $ 14.526 | $ 145.263 |
| 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 | $ 16.895 | $ 3.210 | $ 20.105 | $ 201.053 |
| 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 | $ 7.989 | $ 1.518 | $ 9.507 | $ 95.074 |
| 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 | $ 7.952 | $ 1.511 | $ 9.463 | $ 94.632 |
| 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 | 5 | UNIDAD | $ 472.101 | $ 89.699 | $ 561.800 | $ 2.809.000 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 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 | $ 122.521 | $ 23.279 | $ 145.800 | $ 729.000 |
| 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 | $ 167.899 | $ 31.901 | $ 199.800 | $ 999.000 |
| 159 | Placa de fibrocemento | lámina de fibrocemento 2,44 x 1,22 - espesor de 8 mm NTC 947-1 - UNIDAD | 10 | UNIDAD | $ 139.378 | $ 26.482 | $ 165.860 | $ 1.658.600 |
| 160 | placa de yeso | Placa de panel yeso de 1/2 dim 1,22x2,44 .Norma ASTM C1397 UNIDAD | 10 | UNIDAD | $ 75.462 | $ 14.338 | $ 89.800 | $ 898.000 |
| 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 | $ 28.129 | $ 5.345 | $ 33.474 | $ 334.737 |
| 162 | RODILLO DE FELPA DE 4" | RODILLO MINI DE 4" - UNIDAD | 10 | UNIDAD | $ 16.807 | $ 3.193 | $ 20.000 | $ 200.000 |
| 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 | $ 56.435 | $ 10.723 | $ 67.158 | $ 134.316 |
| 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 | $ 14.286 | $ 2.714 | $ 17.000 | $ 340.000 |
| 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 | $ 10.924 | $ 2.076 | $ 13.000 | $ 13.000 |
| 166 | TORNILLO LAMINA DRYWALL # 6 X 1" | TORNILLO LAMINA DRYWALL # 6 X 1" Punta broca ROSCA FINA Norma AISI 1022 Para | 1 | UNIDAD | $ 10.924 | $ 2.076 | $ 13.000 | $ 13.000 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Punta broca ROSCA FINA | Instalación de Placa de 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 | $ 28.403 | $ 5.397 | $ 33.800 | $ 33.800 |
| 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 | $ 31.765 | $ 6.035 | $ 37.800 | $ 37.800 |
| 169 | Tornillo Estructural 7x7/16" Punta aguda. Paquete x 500Unidad | Presentación Tornillo Estructural 7x7/16" Punta Aguda. Paquete x 500Unidad - UNIDAD | 1 | UNIDAD | $ 55.388 | $ 10.524 | $ 65.912 | $ 65.912 |
| 170 | Tornillo Estructural 7x7/16" Punta broca. Paquete x 500Unidad | Presentación Tornillo Estructural 7x7/16" Punta broca. Paquete x 500Unidad - UNIDAD | 1 | UNIDAD | $ 55.388 | $ 10.524 | $ 65.912 | $ 65.912 |
| 171 | Curva PVC | Curva Conduit 1/2 PVC certificada retie | 20 | Unidad | $ 1.849 | $ 351 | $ 2.200 | $ 44.000 |
| 172 | Curva PVC | Curva Conduit 3/4 PVC certificada retie | 20 | Unidad | $ 7.479 | $ 1.421 | $ 8.900 | $ 178.000 |
| 173 | Unión PVC | Unión Conduit 1/2 PVC certificada retie | 20 | Unidad | $ 2.017 | $ 383 | $ 2.400 | $ 48.000 |
| 174 | Unión PVC | Unión Conduit 3/4 PVC certificada retie | 20 | Unidad | $ 3.445 | $ 655 | $ 4.100 | $ 82.000 |
| 175 | Ducto PVC | Ducto eléctrico PVC retie 1/2" x 3m | 10 | Unidad | $ 8.739 | $ 1.661 | $ 10.400 | $ 104.000 |
| 176 | Ducto PVC | Ducto eléctrico PVC retie 3/4" x 3m | 10 | Unidad | $ 11.597 | $ 2.203 | $ 13.800 | $ 138.000 |
| 177 | Caja 2X4 PVC | Caja 2x4 PVC | 10 | Unidad | $ 5.079 | $ 965 | $ 6.044 | $ 60.440 |
| 178 | Caja 4X4 PVC | Caja 4x4 PVC | 10 | Unidad | $ 4.689 | $ 891 | $ 5.580 | $ 55.800 |
| 179 | Caja octogonal PVC | Caja octogonal PVC retie | 10 | Unidad | $ 4.017 | $ 763 | $ 4.780 | $ 47.800 |
| 180 | Interruptor de pared | Interruptor doble conmutable 15a para iluminación | 10 | Unidad | $ 21.792 | $ 4.140 | $ 25.932 | $ 259.320 |
| 181 | Interruptor de pared | Interruptor sencillo conmutable 15a para iluminación | 10 | Unidad | $ 16.471 | $ 3.129 | $ 19.600 | $ 196.000 |
| 182 | Interruptor de pared | Interruptor sencillo 15a para iluminación | 10 | Unidad | $ 12.101 | $ 2.299 | $ 14.400 | $ 144.000 |
| 183 | Interruptor de pared | Interruptor doble 15a para iluminación | 10 | Unidad | $ 100.672 | $ 19.128 | $ 119.800 | $ 1.198.000 |
| 184 | Interruptor de pared | Interruptor triple 15a para iluminación | 10 | Unidad | $ 30.084 | $ 5.716 | $ 35.800 | $ 358.000 |
| 185 | Timbre | Zumbador de timbre 120v para caja 2x4 color blanco para interiores | 10 | Unidad | $ 29.909 | $ 5.683 | $ 35.592 | $ 355.920 |
| 186 | Tomacorriente | Tomacorriente doble con polo a tierra 15a 120v | 10 | Unidad | $ 9.916 | $ 1.884 | $ 11.800 | $ 118.000 |
| 187 | Tomacorriente | Tomacorriente con polo a tierra 20a 250v | 10 | Unidad | $ 19.664 | $ 3.736 | $ 23.400 | $ 234.000 |
| 188 | Tomacorriente | Tomacorriente gfci 127v 20a | 10 | Unidad | $ 79.605 | $ 15.125 | $ 94.730 | $ 947.300 |
| 189 | Plafón | Plafón plástico rosca e27 con sistema de bornera hueca | 10 | Unidad | $ 6.087 | $ 1.157 | $ 7.244 | $ 72.440 |
| 190 | Cinta adhesiva | Cinta adhesiva doble faz espuma de 18 mm x 3 metros | 3 | Unidad | $ 28.403 | $ 5.397 | $ 33.800 | $ 101.400 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 191 | Sonda | Sonda de nylon para cable 10 m | 1 | Unidad | $ 256.347 | $ 48.706 | $ 305.053 | $ 305.053 |
| 192 | Alicate | Alicate 8 1/2" 215 mm aislado 1ooo v, color rojo amarillo. | 1 | Unidad | $ 215.657 | $ 40.975 | $ 256.632 | $ 256.632 |
| 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 | $ 146.661 | $ 27.866 | $ 174.526 | $ 174.526 |
| 194 | Cortafrío | Cortafrío 4.5" pequeño | 1 | Unidad | $ 48.571 | $ 9.229 | $ 57.800 | $ 57.800 |
| 195 | Pinza | Pinza punta larga 4.5" pequeño | 1 | Unidad | $ 18.235 | $ 3.465 | $ 21.700 | $ 21.700 |
| 196 | Pelacables | Pinza pelacables multifuncional 1000v | 1 | Unidad | $ 196.129 | $ 37.265 | $ 233.394 | $ 233.394 |
| 197 | Alicate | Alicate tipo corta frio 5" 1000v, color rojo amarillo | 1 | Unidad | $ 151.092 | $ 28.708 | $ 179.800 | $ 179.800 |
| 198 | Alicate | Alicate tipo pinza punta plana 6" 1000v, color rojo amarillo. | 1 | Unidad | $ 112.101 | $ 21.299 | $ 133.400 | $ 133.400 |
| 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 | $ 193.109 | $ 36.691 | $ 229.800 | $ 229.800 |
| 200 | Dobladora de tubo | Dobladora de tubo emt 3/4" con tubo imc roscado de 1,5 m | 1 | Unidad | $ 113.143 | $ 21.497 | $ 134.640 | $ 134.640 |
| 201 | Pinza para molde | Pinza para molde exotérmico de sistema de puesta a tierra | 1 | Unidad | $ 291.092 | $ 55.308 | $ 346.400 | $ 346.400 |

**TOTAL** **$ 343.724.944**

## COTIZACIÓN 3

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ENTIDAD** | **INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA BELLAS ARTES Y CIENCIAS DE BOLÍVAR** | **NIT** | **890480308** |
| **DIRECCIÓN** | **Carrera 9 # 39-12 Departamento Bolívar - Municipio Cartagena** | | |

| ÍTEMS | DESCRIPCIÓN 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 | $ 158.124 | $ 30.043 | $ 188.167 | $ 2.258.004 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | ALAMBRE #12 COLOR ROJO | ALAMBRE #12 COLOR ROJO | 12 | ROLLO | $ 282.773 | $ 53.727 | $ 336.500 | $ 4.038.000 |
| 3 | ALAMBRE #12 COLOR VERDE | ALAMBRE #12 COLOR VERDE | 12 | ROLLO | $ 205.742 | $ 39.091 | $ 244.833 | $ 2.937.996 |
| 4 | BALASTRO F17 P8 X 17 WATTS | BALASTRO, TIPO DE BALASTRO ELECTROMAGNÉTICO O, TIPO DE ARRANQUE NORMAL, WATTS DE ENTRADA 1 X 20, VOLTAJE 127 | 25 | UNIDAD | $ 43.277 | $ 8.223 | $ 51.500 | $ 1.287.500 |
| 5 | BALASTRO F48 P12X39 WATTS | BALASTRO, TIPO DE BALASTRO ELECTROMAGNÉTICO O, TIPO DE ARRANQUE NORMAL, WATTS DE ENTRADA 1 X 32, VOLTAJE 127 | 25 | UNIDAD | $ 93.697 | $ 17.803 | $ 111.500 | $ 2.787.500 |
| 6 | BATERÍAS AA | BATERÍAS AA | 50 | PAR | $ 97.759 | $ 18.574 | $ 116.333 | $ 5.816.650 |
| 7 | BATERÍAS AAA | BATERÍAS AAA | 50 | PAR | $ 19.468 | $ 3.699 | $ 23.167 | $ 1.158.350 |
| 8 | BISTURÍ STANLEY #199 | BISTURÍ STANLEY #199 | 10 | UND | $ 64.286 | $ 12.214 | $ 76.500 | $ 765.000 |
| 9 | CABLE 2 X 12 DÚPLEX | CABLE 2 X 12 DÚPLEX | 3 | ROLLO | $ 8.124 | $ 1.543 | $ 9.667 | $ 29.001 |
| 10 | CABLE ENCAUCHETADO 3X10 | CABLE ENCAUCHETADO 3X10 | 200 | METROS | $ 25.070 | $ 4.763 | $ 29.833 | $ 5.966.600 |
| 11 | CABLE ENCAUCHETADO 3X12 | CABLE ENCAUCHETADO 3X12 | 200 | METROS | $ 12.745 | $ 2.422 | $ 15.167 | $ 3.033.400 |
| 12 | CABLE ENCAUCHETADO 3X14 | CABLE ENCAUCHETADO 3X14 | 200 | METROS | $ 9.384 | $ 1.783 | $ 11.167 | $ 2.233.400 |
| 13 | CABLE UTP | CABLE UTP | 500 | METROS | $ 7.843 | $ 1.490 | $ 9.333 | $ 4.666.500 |
| 14 | CANAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26 | CANAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26 | 120 | UND | $ 83.893 | $ 15.940 | $ 99.833 | $ 11.979.960 |
| 15 | CHINA SACO | CHINA SACO | 100 | UNIDAD | $ 1.261 | $ 239 | $ 1.500 | $ 150.000 |
| 16 | CONECTORES PARA CABLE UTP | CONECTORES PARA CABLE UTP | 200 | UNIDAD | $ 490 | $ 93 | $ 583 | $ 116.600 |
| 17 | DISCO DE TUNGSTENO PARA SIERRA DE AGUA 3" | DISCO DE TUNGSTENO PARA SIERRA DE AGUA 3" | 5 | UND | $ 498.460 | $ 94.707 | $ 593.167 | $ 2.965.835 |
| 18 | EXTENSIONES DE 15MTROS CPN CABLE #12 | EXTENSIONES DE 15MTROS CPN CABLE #12 | 10 | UNIDAD | $ 539.076 | $ 102.424 | $ 641.500 | $ 6.415.000 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | GATOS HIDRÁULICOS PARA PUERTAS DE OFICINAS | GATOS HIDRÁULICOS PARA PUERTAS DE OFICINAS | 10 | UNIDAD | $ 279.972 | $ 53.195 | $ 333.167 | $ 3.331.670 |
| 20 | LAMINA DE ASBESTO CEMENTO | LAMINA DE ASBESTO CEMENTO | 40 | UND | $ 40.476 | $ 7.691 | $ 48.167 | $ 1.926.680 |
| 21 | LISTON DE CATIVO 1" X 2" X 15' | LISTON DE CATIVO 1" X 2" X 15' | 30 | UNIDAD | $ 83.893 | $ 15.940 | $ 99.833 | $ 2.994.990 |
| 22 | LISTON DE CATIVO 2" X 2" X 15' | LISTON DE CATIVO 2" X 2" X 15' | 30 | UNIDAD | $ 95.098 | $ 18.069 | $ 113.167 | $ 3.395.010 |
| 23 | MANTO FRIO 2MM | MANTO FRIO 2MM | 5 | UNIDAD | $ 378.010 | $ 71.822 | $ 449.832 | $ 2.249.160 |
| 24 | MASILLA SUPER MASTICO | MASILLA SUPER MASTIC | 10 | CUÑETE | $ 86.695 | $ 16.472 | $ 103.167 | $ 1.031.670 |
| 25 | MASILLA TEXPLACA JUNTA FIBRO CEMENTO | MASILLA TEXPLACA JUNTA FIBRO CEMENTO | 10 | CUÑETE | $ 237.955 | $ 45.212 | $ 283.167 | $ 2.831.670 |
| 26 | PANEL LED CUADRADOS LUZ BLANCA 48W 60X60 | PANEL LED CUADRADOS LUZ BLANCA 48W 60X60 | 50 | UNIDAD | $ 156.723 | $ 29.777 | $ 186.500 | $ 9.325.000 |
| 27 | PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 12WATS | PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 12WATS | 50 | UNIDAD | $ 13.866 | $ 2.634 | $ 16.500 | $ 825.000 |
| 28 | PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 9WATS | PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 9WATS | 60 | UNIDAD | $ 12.465 | $ 2.368 | $ 14.833 | $ 889.980 |
| 29 | PANEL LED REDONDAS S/P 24W | PANEL LED REDONDAS S/P 24W | 20 | UNIDAD | $ 30.672 | $ 5.828 | $ 36.500 | $ 730.000 |
| 30 | PAR LED 38 | PAR LED 38 | 20 | UNIDAD | $ 34.874 | $ 6.626 | $ 41.500 | $ 830.000 |
| 31 | PERFIL PARAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26 | PERFIL PARAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26 | 100 | UND | $ 96.639 | $ 18.361 | $ 115.000 | $ 11.500.000 |
| 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 | $ 64.286 | $ 12.214 | $ 76.500 | $ 1.530.000 |
| 33 | PUNTA ESTRIADA MAGNETIZADA CON TOPE | PUNTA ESTRIADA MAGNETIZADA CON TOPE | 10 | UND | $ 29.271 | $ 5.562 | $ 34.833 | $ 348.330 |
| 34 | REFLECTORES DE COLOR DE 100W | REFLECTORES DE COLOR DE 100W | 115 | UNIDAD | $ 204.342 | $ 38.825 | $ 243.167 | $ 27.964.205 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | REFLECTORES LUZ BLANCA DE 100W | REFLECTORES LED LUZ BLANCA DE 100W IP65 PARA USO EXTERIOR | 15 | UNIDAD | $ 97.897 | $ 18.601 | $ 116.498 | $ 1.747.470 |
| 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 | $ 131.513 | $ 24.987 | $ 156.500 | $ 626.000 |
| 37 | SERRUCHO DE DRYWALL | SERRUCHO DE DRYWALL. SERRUCHO SIERRA DE PUNTA 6" PARA DRYWALL PANEL YESO | 5 | UND | $ 62.885 | $ 11.948 | $ 74.833 | $ 374.165 |
| 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 | $ 1.820.729 | $ 345.938 | $ 2.166.667 | $ 6.500.001 |
| 39 | TABLA CATIVO | TABLA CATIVO 1X12X12 | 10 | UNIDAD | $ 26.471 | $ 5.029 | $ 31.500 | $ 315.000 |
| 40 | TABLERO BIFÁSICO 12 CRIC | TABLERO 12 CIRCUITOS ENCHUFABLE 125AMP BIFÁSICO CON PUERTA GALV TB12PG | 5 | UNIDAD | $ 187.535 | $ 35.632 | $ 223.167 | $ 1.115.835 |
| 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 | $ 10.084 | $ 1.916 | $ 12.000 | $ 1.200.000 |
| 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 | $ 1.961 | $ 372 | $ 2.333 | $ 233.300 |
| 43 | TERMINALES TIPO TÚNEL PARA CABLE #12 | TERMINAL PIN TUBULAR CALIBRE 12 AWG GRIS | 100 | UND | $ 140 | $ 27 | $ 167 | $ 16.700 |
| 44 | TIJERAS RECTAS - AVATOR SNIPS | TIJERA PARA CORTAR LAMINA RECTA AVIADOR | 2 | UND | $ 50.280 | $ 9.553 | $ 59.833 | $ 119.666 |
| 45 | TOMA ELÉCTRICO SENCILLO CO POLO A TIERRA | TOMA DOBLE 15 AMP 125 V POLO A TIERRA BLANCA SIN TAPA | 15 | UNIDAD | $ 5.392 | $ 1.025 | $ 6.417 | $ 96.255 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | $ 6.863 | $ 1.304 | $ 8.167 | $ 1.633.400 |
| 47 | TORNILLO PARA LAMINA YESO | TORNILLO CABEZA PLANA PARA ESTRUCTURAS EN DRYWALL DEL TIPO YESO CARTÓN . DIMENSIONES 6X1 | 200 | UND | $ 4.061 | $ 772 | $ 4.833 | $ 966.600 |
| 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 | $ 13.305 | $ 2.528 | $ 15.833 | $ 1.583.300 |
| 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 | $ 9.664 | $ 1.836 | $ 11.500 | $ 1.150.000 |
| 50 | VARILLA POLO A TIERRA COBRE | ESTA VARILLA ES UTILIZADA PARA POLOS A TIERRA, TIENE UN BAÑO DE COBRE INCLUYE EL CONECTOR ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: | 10 | UNIDAD | $ 279.972 | $ 53.195 | $ 333.167 | $ 3.331.670 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DIÁMETRO:<br>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.<br>DESPLAZA LA HUMEDAD PARA PREVENIR EL ÓXIDO Y PROTEGER SISTEMAS ELÉCTRICOS PENETRA PARA AFLOJAR PIEZAS ATASCADAS LUBRICA PARA QUE EL EQUIPO FUNCIONE BIEN<br>LIMPIA, ELIMINANDO ACEITE, SUCIEDAD, GRASA Y MUGRE PROTEGE LAS SUPERFICIES DE METAL CONTRA EL ÓXIDO Y LA CORROSIÓN | 10 | TARRO | $ 53.082 | $ 10.085 | $ 63.167 | $ 631.670 |
| 52 | WIPER | PRODUCTO DE TELA COSIDA UTILIZADO PARA LA LIMPIEZA<br>Y MANTENIMIENTO. | 5 | BULTO | $ 11.204 | $ 2.129 | $ 13.333 | $ 66.665 |
| 53 | ACCESORIOS PARA SANITARIOS | MANGUERA PARA SANITARIO CON REGISTRO DE CORTE | 2 | UNIDAD | $ 55.882 | $ 10.618 | $ 66.500 | $ 133.000 |
| 54 | ACCESORIOS PARA SANITARIOS | MANGUERA PARA LAVAMANOS CON REGISTRO DE CORTE | 3 | UNIDAD | $ 22.269 | $ 4.231 | $ 26.500 | $ 79.500 |
| 55 | ACCESORIOS PARA SANITARIOS | Grifería para lavamanos sencilla, plus | 2 | UNIDAD | $ 33.473 | $ 6.360 | $ 39.833 | $ 79.666 |
| 56 | ACCESORIOS PARA SANITARIOS | Grifería tanque conjunto hidrostático, entrada y salida | 6 | UNIDAD | $ 103.502 | $ 19.665 | $ 123.167 | $ 739.002 |
| 57 | ACCESORIOS PARA SANITARIOS | Orinal entrada superior blanco | 10 | UNIDAD | $ 446.639 | $ 84.861 | $ 531.500 | $ 5.315.000 |
| 58 | ACCESORIOS PARA SANITARIOS | Lavamanos colgar | 5 | UNIDAD | $ 110.504 | $ 20.996 | $ 131.500 | $ 657.500 |
| 59 | SANITARIOS completo | Sanitario tao single Blanco | 5 | UNIDAD | $ 292.717 | $ 55.616 | $ 348.333 | $ 1.741.665 |
| 60 | ADAPTADORES | ADAPTADORES HEMBRAS PVC, Ø 1/2" DE PRESIÓN | 20 | UNIDAD | $ 855 | $ 162 | $ 1.017 | $ 20.340 |
| 61 | ADAPTADORES | ADAPTADORES MACHOS PVC, Ø 1/2" DE PRESIÓN | 5 | UNIDAD | $ 490 | $ 93 | $ 583 | $ 2.915 |
| 62 | ALAMBRE NEGRO | ALAMBRE DULCE DE AMARRE NEGRO CALIBRE 16 | 2 | KG | $ 19.468 | $ 3.699 | $ 23.167 | $ 46.334 |
| 63 | Boquilla | Boquilla junta estrecha beige, caja 5 kilos | 3 | UNIDAD | $ 43.557 | $ 8.276 | $ 51.833 | $ 155.499 |
| 64 | Ducha | grifería ducha sencilla, incluye llave | 2 | UNIDAD | $ 111.905 | $ 21.262 | $ 133.167 | $ 266.334 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65 | HOJAS DE SEGUETAS | hojas de segueta de 18 dientes por pulgada, bimetálica | 6 | UNIDAD | $ | 16.666 | $ | 3.167 | $ | 19.833 | $ 118.998 |
| 66 | MADERA CARACOLÍ | MADERA CARACOLÍ, TABLAS DE 1"x12"x10¨ | 10 | UNIDAD | $ | 23.950 | $ | 4.550 | $ | 28.500 | $ 285.000 |
| 67 | PUNTILLAS | PUNTILLA DE ACERO 21/2" 500 gr | 5 | UNIDAD | $ | 7.143 | $ | 1.357 | $ | 8.500 | $ 42.500 |
| 68 | PUNTILLAS | PUNTILLA DE ACERO 3 1/2" 500 gr | 5 | UNIDAD | $ | 7.143 | $ | 1.357 | $ | 8.500 | $ 42.500 |
| 69 | PUNTILLAS | PUNTILLA DE 3" CON CABEZA 500 gr | 20 | LIBRA | $ | 7.143 | $ | 1.357 | $ | 8.500 | $ 170.000 |
| 70 | SOLDADURA PVC | SOLDADURA PVCX1/4 DE GALÓN | 2 | UNIDAD | $ | 95.098 | $ | 18.069 | $ | 113.167 | $ 226.334 |
| 71 | TEE | TEE PRESIÓN PVC DE 1/2" | 10 | UNIDAD | $ | 840 | $ | 160 | $ | 1.000 | $ 10.000 |
| 72 | TIZA | TIZA INDUSTRIAL X 144 UNIDADES | 10 | UNIDAD | $ | 109.103 | $ | 20.730 | $ | 129.833 | $ 1.298.330 |
| 73 | TRITURADO | TRITURADO ½" lavado y limpio de impurezas | 1 | M3 | $ | 140.414 | $ | 26.679 | $ | 167.093 | $ 167.093 |
| 74 | VARILLAS | VARILLAS DE 1/4" X 40.000 - 280MPA | 20 | UNIDAD | $ | 8.824 | $ | 1.676 | $ | 10.500 | $ 210.000 |
| 75 | VARILLAS | VARILLA N° 3 Ó 3/8" X 6M X 60000 PSI | 20 | UNIDAD | $ | 19.187 | $ | 3.646 | $ | 22.833 | $ 456.660 |
| 76 | VARILLAS | VARILLAS DE 1/2" X 6 METROS | 20 | UNIDAD | $ | 31.513 | $ | 5.987 | $ | 37.500 | $ 750.000 |
| 77 | ACCESORIOS SANITARIO | TAPONES ROSCADOS DE PVC,1/2" | 20 | UNIDAD | $ | 616 | $ | 117 | $ | 733 | $ 14.660 |
| 78 | ACCESORIOS SANITARIO | CODOS DE PVC, DE 1/2"X90° | 20 | UNIDAD | $ | 630 | $ | 120 | $ | 750 | $ 15.000 |
| 79 | ACCESORIOS SANITARIO | UNIONES DE PVC,DE1/2" | 20 | UNIDAD | $ | 490 | $ | 93 | $ | 583 | $ 11.660 |
| 80 | ACCESORIOS SANITARIO | TEES DE PVC, DE 1/2" | 20 | UNIDAD | $ | 840 | $ | 160 | $ | 1.000 | $ 20.000 |
| 81 | ACCESORIOS SANITARIO | UNIONES UNIVERSALES DE PVC, DE 1/2" | 20 | UNIDAD | $ | 12.465 | $ | 2.368 | $ | 14.833 | $ 296.660 |
| 82 | TUBERÍA DE PRESIÓN | TUBOS DE PVC DE 1/2", RDE. 21 | 20 | UNIDAD | $ | 23.670 | $ | 4.497 | $ | 28.167 | $ 563.340 |
| 83 | ACCESORIOS DE PRESIÓN | TAPONES SOLDADOS DE PVC, DE 1/2" | 20 | UNIDAD | $ | 462 | $ | 88 | $ | 550 | $ 11.000 |
| 84 | espejo para baño | Espejo de baño decorativo 30 x 1,20 | 1 | UNIDAD | $ | 48.880 | $ | 9.287 | $ | 58.167 | $ 58.167 |
| 85 | ACCESORIOS DE PRESIÓN | UNIONES DE PVC, DE 1/2" | 20 | UNIDAD | $ | 490 | $ | 93 | $ | 583 | $ 11.660 |
| 86 | Win de bmt | Win en Aluminio Plata Brillo 2.5 Metros | 5 | UNIDAD | $ | 30.672 | $ | 5.828 | $ | 36.500 | $ 182.500 |
| 87 | ACCESORIOS DE PRESIÓN | CODOS DE PVC,DE1/2"X45° | 20 | UNIDAD | $ | 2.647 | $ | 503 | $ | 3.150 | $ 63.000 |
| 88 | ACCESORIOS DE PRESIÓN | ADAPTADORES MACHOS PVC, Ø 1/2" DE PRESIÓN | 20 | UNIDAD | $ | 490 | $ | 93 | $ | 583 | $ 11.660 |
| 89 | ACCESORIOS SANITARIO | REJILLAS DE PISO PVC DE 3", plástica | 20 | UNIDAD | $ | 25.070 | $ | 4.763 | $ | 29.833 | $ 596.660 |
| 90 | ELÉCTRICO CON POLO A TIERRA | TOMA INTERRUPTOR SENCILLO CO POLO A TIERRA | 20 | UNIDAD | $ | 27.871 | $ | 5.296 | $ | 33.167 | $ 663.340 |
| 91 | TOMA ELÉCTRICO SENCILLO | TOMA ELÉCTRICO SENCILLO CO POLO A TIERRA | 20 | UNIDAD | $ | 25.070 | $ | 4.763 | $ | 29.833 | $ 596.660 |
| 92 | PLAFONES | PLAFÓN CON SOCKETS, losa | 20 | UNIDAD | $ | 18.067 | $ | 3.433 | $ | 21.500 | $ 430.000 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 93 | LLAVE DE CHORRO | LLAVE DE CHORRO DE 1/2" BRONCE | 20 | UNIDAD | $ 50.280 | $ 9.553 | $ 59.833 | $ 1.196.660 |
| 94 | LADRILLO N° 4 | LADRILLO N° 4 10 X 20 X 40 | 100 | UNIDAD | $ 2.381 | $ 452 | $ 2.833 | $ 283.300 |
| 95 | BALDE PLÁSTICO, 12 LITROS | BALDE PLÁSTICO NEGRO CONCRETERO | 5 | UNIDAD | $ 4.202 | $ 798 | $ 5.000 | $ 25.000 |
| 96 | MARTILLO | MARTILLO DE UÑA 16 ONZAS, mango de fibra de vidrio | 1 | UNIDAD | $ 40.476 | $ 7.691 | $ 48.167 | $ 48.167 |
| 97 | TUBO ELÉCTRICO | TUBO CONDUIT DE 1/2" PESADO x 3 m | 10 | UNIDAD | $ 7.283 | $ 1.384 | $ 8.667 | $ 86.670 |
| 98 | CAJA ELÉCTRICA | CAJA HEXAGONAL PLÁSTICA | 10 | UNIDAD | $ 4.061 | $ 772 | $ 4.833 | $ 48.330 |
| 99 | CAJA ELÉCTRICA | CAJA RECTANGULAR PLÁSTICA | 10 | UNIDAD | $ 3.361 | $ 639 | $ 4.000 | $ 40.000 |
| 100 | CINTA AISLANTE ELÉCTRICA | CINTA AISLANTE ELÉCTRICA | 10 | ROLLO | $ 8.263 | $ 1.570 | $ 9.833 | $ 98.330 |
| 101 | CURVA CONDUIT 1/2 | CURVA CONDUIT 1/2 | 10 | UNIDAD | $ 1.540 | $ 293 | $ 1.833 | $ 18.330 |
| 102 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MORTEROS, bolsa 4 kg | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MORTEROS | 2 | UNIDAD | $ 128.712 | $ 24.455 | $ 153.167 | $ 306.334 |
| 103 | madeja hilo para lienza | madeja hilo para albañil 4 mm | 1 | UNIDAD | $ 12.185 | $ 2.315 | $ 14.500 | $ 14.500 |
| 104 | Sika Dur-42 anclaje 2kg | Sika Dur-42 anclaje 2kg | 1 | UNIDAD | $ 750.561 | $ 142.606 | $ 893.167 | $ 893.167 |
| 105 | CINTA MÉTRICA | CINTA MÉTRICA 30 M | 1 | UND | $ 110.504 | $ 20.996 | $ 131.500 | $ 131.500 |
| 106 | EXTENSIÓN ELÉCTRICA DE | EXTENSIÓN ELÉCTRICA cable encauchetado awg 3* 12 DE 20 M | 1 | UND | $ 446.639 | $ 84.861 | $ 531.500 | $ 531.500 |
| 107 | CANDADO PROFESIONAL | CANDADO PROFESIONAL 120/50 MM ALTA SEGURIDAD• GANCHO DE ACERO AL BORO | 3 | UNIDAD | $ 123.109 | $ 23.391 | $ 146.500 | $ 439.500 |
| 108 | JUEGO DE LLAVES MIXTAS | JUEGO DE LLAVES MIXTAS DE LA 8 MM A 32 MM | 1 | JUEGOS | $ 40.476 | $ 7.691 | $ 48.167 | $ 48.167 |
| 109 | JUEGO DE DESTORNILLADORES X 6 UNID | JUEGO DE DESTORNILLADORES X 6 UNIDADES (PALA Y CRUZ) | 1 | JUEGOS | $ 69.888 | $ 13.279 | $ 83.167 | $ 83.167 |
| 110 | JUEGO DE LLAVES ALLEN EN PULGADAS X 13 PIEZAS | JUEGO DE LLAVES ALLEN EN PULGADAS X 13 DESDE 1/16 A | 1 | JUEGOS | $ 39.076 | $ 7.424 | $ 46.500 | $ 46.500 |
| 111 | CALIBRADOR DE BERNIER | CALIBRADOR DE BERNIER 6" | 1 | UNIDAD | $ 209.944 | $ 39.889 | $ 249.833 | $ 249.833 |
| 112 | EMBUDO | EMBUDO DE PLÁSTICO CAPACIDAD 1 LITRO ALTURA 8" DIÁMETRO DE PUNTA 1" | 1 | UNIDAD | $ 3.082 | $ 585 | $ 3.667 | $ 3.667 |
| 113 | COPAS | JUEGO DE COPAS EN PULG. X 28 UNIDADES 8 MM A 32 MM COMPLETO CUADRANTE DE 1/2" | 1 | UNIDAD | $ 483.053 | $ 91.780 | $ 574.833 | $ 574.833 |
| 114 | LINTERNA DE MANO RECARGABLES | LINTERNA RECARGABLE, LIVIANA, CON ENCHUFE RETRÁCTIL, ALIMENTACIÓN DE 110 VOL-60HZ | 2 | UNIDAD | $ 223.950 | $ 42.550 | $ 266.500 | $ 533.000 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 115 | BISAGRAS | BISAGRAS OMEGA COLOR NATURAL 3X11/2" | 20 | PARES | $ 7.283 | $ 1.384 | $ 8.667 | $ 173.340 |
| 116 | BROCAS PARA METAL | BROCAS PARA METAL EN ACERO AL CARBONO DE 5/32"X 4" | 10 | UND | $ 23.670 | $ 4.497 | $ 28.167 | $ 281.670 |
| 117 | BROCAS PARA METAL | BROCAS PARA METAL EN ACERO AL CARBONO DE 9/64"X 4" | 10 | UND | $ 16.666 | $ 3.167 | $ 19.833 | $ 198.330 |
| 118 | BROCAS | BROCAS PARA METAL DE 1/8" X 4 " | 10 | UNIDAD | $ 23.670 | $ 4.497 | $ 28.167 | $ 281.670 |
| 119 | BROCAS | BROCAS PARA METAL DE 7/64" X 4" | 10 | | $ 4.902 | $ 931 | $ 5.833 | $ 58.330 |
| 120 | BROCAS | BROCAS PARA MURO DE 1/4"X8" | 10 | UND | $ 15.266 | $ 2.901 | $ 18.167 | $ 181.670 |
| 121 | CERRADURAS | CERRADURA DE EMBUTIR DE 20 MM DOBLE PASE O VUELTA PARA PUERTAS EN ALUMINIO | 2 | UND | $ 292.717 | $ 55.616 | $ 348.333 | $ 696.666 |
| 122 | CERRADURAS | CERRADURA DE EMBUTIR DE 25 MM DOBLE PASE O VUELTA PARA PUERTAS EN ALUMINIO | 2 | UND | $ 155.462 | $ 29.538 | $ 185.000 | $ 370.000 |
| 123 | CHAZOS | CHAZOS PLÁSTICOS DE 1 / 4" | 10 | UND | $ 140 | $ 27 | $ 167 | $ 1.670 |
| 124 | TORNILLOS | TORNILLOS CABEZA AVELLANADA DE 8X 1" | 100 | UND | $ 15.266 | $ 2.901 | $ 18.167 | $ 1.816.700 |
| 125 | ESCUADRAS | ESCUADRAS COMBINADA CON NIVEL DE 8" | 2 | UND | $ 26.471 | $ 5.029 | $ 31.500 | $ 63.000 |
| 126 | PINZAS | PINZAS PARA ELECTRICIDAD DE 10" | 2 | UNIDAD | $ 72.689 | $ 13.811 | $ 86.500 | $ 173.000 |
| 127 | MANIJAS | MANIJAS O MANIJON EN ACERO INOXIDABLE PARA CERRADURA DE 25 MMS | 3 | JUEGOS | $ 111.905 | $ 21.262 | $ 133.167 | $ 399.501 |
| 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 | $ 50.280 | $ 9.553 | $ 59.833 | $ 119.666 |
| 129 | Angulo perimetral en acero galvanizado. Se usa en el perímetro del cielo raso. | Perfil PVC perforado ángulo esquinero 90° - UNIDAD | 10 | Unidad | $ 12.745 | $ 2.422 | $ 15.167 | $ 151.670 |
| 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 | $ 3.502 | $ 665 | $ 4.167 | $ 41.670 |
| 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 | $ 32.071 | $ 6.094 | $ 38.165 | $ 381.650 |
| 132 | Candado tipo italiano 25mm 110/25 | Candado tipo italiano 25mm 110/25 - UNIDAD | 10 | UNIDAD | $ 26.471 | $ 5.029 | $ 31.500 | $ 315.000 |
| 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 | 1 | Unidad | $ 71.288 | $ 13.545 | $ 84.833 | $ 84.833 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 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 | | | | | | |
| 134 | CHAZO impacto nylon DE 1/4" | Chazo Concreto Impacto Nylon 1/4X3-1/2 presentación bolsa x 50 und | 3 | Unidad | $ 473 | $ 90 | $ 563 | $ 1.689 |
| 135 | CIMBRA ALBAÑIL ENCAUCHETADA | CIMBRA ALBAÑIL ENCAUCHETADA + TIZA - UNIDAD | 1 | UNIDAD | $ 20.868 | $ 3.965 | $ 24.833 | $ 24.833 |
| 136 | Cinta de enmascarar uso construcción | Cinta de enmascarar uso construcción Presentación rollo x 3/4 18mm x 40m x 40m - UNIDAD | 1 | UNIDAD | $ 25.070 | $ 4.763 | $ 29.833 | $ 29.833 |
| 137 | Cinta de papel | CINTA DE FIBRA DE VIDRIO AUTOADHESIVA PARA DRYWALL DE Presentación rollo x 5 CM X 90 M - UNIDAD | 1 | UNIDAD | $ 5.603 | $ 1.064 | $ 6.667 | $ 6.667 |
| 138 | Cinta papel con fleje metálico | CINTA DE PAPEL DE 5 CM X 75 M PARA DRYWALL. Presentación Rollo x 75m - UNIDAD | 2 | Unidad | $ 12.045 | $ 2.288 | $ 14.333 | $ 28.666 |
| 139 | ESPÁTULA DE ACERO INOXIDABLE CON MANGO PLÁSTICO 8" | Fabricada en acero inoxidable de 4", con mango antideslizante de polipropileno - UNIDAD | 5 | UNIDAD | $ 13.866 | $ 2.634 | $ 16.500 | $ 82.500 |
| 140 | ESPÁTULA DE ACERO INOXIDABLE CON MANGO PLÁSTICO DE 12" | Fabricada en acero inoxidable de 8", con mango antideslizante de polipropileno - UNIDAD | 5 | UNIDAD | $ 23.670 | $ 4.497 | $ 28.167 | $ 140.835 |
| 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 | $ 55.882 | $ 10.618 | $ 66.500 | $ 332.500 |
| 142 | Graniplast esgrafiado estándar | Recubrimiento plástico de acabado texturizado para fachadas. presentación en cuñete X 30 kg. Tipo Graniplast - CUÑETE | 5 | Unidad | $ 221.149 | $ 42.018 | $ 263.167 | $ 1.315.835 |
| 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 | $ 19.468 | $ 3.699 | $ 23.167 | $ 463.340 |
| 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 | 2 | GALONES | $ 134.174 | $ 25.493 | $ 159.667 | $ 319.334 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 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 | 2 | GALONES | $ 30.672 | $ 5.828 | $ 36.500 | $ 73.000 |
| 146 | lija agua grano 220 hoja | lija grano 220 hoja -Presentación paquete x 50 und | 10 | Unidad | $ 124.650 | $ 23.683 | $ 148.333 | $ 1.483.330 |
| 147 | LIJA DE AGUA GRANO 150 | lija grano 150 hoja -Presentación paquete x 50 und | 10 | Unidad | $ 138.655 | $ 26.345 | $ 165.000 | $ 1.650.000 |
| 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 | $ 92.297 | $ 17.536 | $ 109.833 | $ 1.098.330 |
| 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 | $ 92.297 | $ 17.536 | $ 109.833 | $ 1.098.330 |
| 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 | $ 25.070 | $ 4.763 | $ 29.833 | $ 59.666 |
| 151 | modulo led 110 V BLANCO POR 3 | modulo led 110 V BLANCO POR 3 - UNIDAD | 10 | UNIDAD | $ 4.202 | $ 798 | $ 5.000 | $ 50.000 |
| 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 | $ 10.924 | $ 2.076 | $ 13.000 | $ 130.000 |
| 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 | $ 125.910 | $ 23.923 | $ 149.833 | $ 1.498.330 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | $ 6.863 | $ 1.304 | $ 8.167 | $ 81.670 |
| 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 | $ 12.465 | $ 2.368 | $ 14.833 | $ 148.330 |
| 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 | $ 616.246 | $ 117.087 | $ 733.333 | $ 3.666.665 |
| 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 | $ 93.697 | $ 17.803 | $ 111.500 | $ 557.500 |
| 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 | $ 100.700 | $ 19.133 | $ 119.833 | $ 599.165 |
| 159 | Placa de fibrocemento | lámina de fibrocemento 2,44 x 1,22 - espesor de 8 mm NTC 947-1 - UNIDAD | 10 | UNIDAD | $ 106.303 | $ 20.197 | $ 126.500 | $ 1.265.000 |
| 160 | placa de yeso | Placa de panel yeso de 1/2 dim 1,22x2,44 .Norma ASTM C1397 UNIDAD | 10 | UNIDAD | $ 64.286 | $ 12.214 | $ 76.500 | $ 765.000 |
| 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 | $ 19.468 | $ 3.699 | $ 23.167 | $ 231.670 |
| 162 | RODILLO DE FELPA DE 4" | RODILLO MINI DE 4" - UNIDAD | 10 | UNIDAD | $ 12.465 | $ 2.368 | $ 14.833 | $ 148.330 |
| 163 | SELLANTE DE POLIURETANO - 300ml | SELLANTE DE POLIURETANO, SELLADOR ELÁSTICO, MONOCOMPONENTE DE CURADO POR HUMEDAD A BASE DE POLÍMEROS | 2 | UNIDAD | $ 43.418 | $ 8.249 | $ 51.667 | $ 103.334 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 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 | | | | | | |
| 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 | $ 174.930 | $ 33.237 | $ 208.167 | $ 4.163.340 |
| 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 | $ 70 | $ 13 | $ 83 | $ 83 |
| 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 | $ 5.742 | $ 1.091 | $ 6.833 | $ 6.833 |
| 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 | $ 210 | $ 40 | $ 250 | $ 250 |
| 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 | $ 22.269 | $ 4.231 | $ 26.500 | $ 26.500 |
| 169 | Tornillo Estructural 7x7/16" Punta aguda. Paquete x 500Unidad | Presentación Tornillo Estructural 7x7/16" Punta Aguda. Paquete x 500Unidad - UNIDAD | 1 | UNIDAD | $ 22.269 | $ 4.231 | $ 26.500 | $ 26.500 |
| 170 | Tornillo Estructural 7x7/16" Punta broca. Paquete x 500Unidad | Presentación Tornillo Estructural 7x7/16" Punta broca. Paquete x 500Unidad - UNIDAD | 1 | UNIDAD | $ 33.473 | $ 6.360 | $ 39.833 | $ 39.833 |
| 171 | Curva PVC | Curva Conduit 1/2 PVC certificada retie | 20 | Unidad | $ 1.540 | $ 293 | $ 1.833 | $ 36.660 |
| 172 | Curva PVC | Curva Conduit 3/4 PVC certificada retie | 20 | Unidad | $ 6.233 | $ 1.184 | $ 7.417 | $ 148.340 |
| 173 | Unión PVC | Unión Conduit 1/2 PVC certificada retie | 20 | Unidad | $ 1.681 | $ 319 | $ 2.000 | $ 40.000 |
| 174 | Unión PVC | Unión Conduit 3/4 PVC certificada retie | 20 | Unidad | $ 2.801 | $ 532 | $ 3.333 | $ 66.660 |
| 175 | Ducto PVC | Ducto eléctrico PVC retie 1/2" x 3m | 10 | Unidad | $ 7.563 | $ 1.437 | $ 9.000 | $ 90.000 |
| 176 | Ducto PVC | Ducto eléctrico PVC retie 3/4" x 3m | 10 | Unidad | $ 7.143 | $ 1.357 | $ 8.500 | $ 85.000 |
| 177 | Caja 2X4 PVC | Caja 2x4 PVC | 10 | Unidad | $ 981 | $ 186 | $ 1.167 | $ 11.670 |
| 178 | Caja 4X4 PVC | Caja 4x4 PVC | 10 | Unidad | $ 981 | $ 186 | $ 1.167 | $ 11.670 |
| 179 | Caja octogonal PVC | Caja octogonal PVC retie | 10 | Unidad | $ 33.473 | $ 6.360 | $ 39.833 | $ 398.330 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 180 | Interruptor de pared | Interruptor doble conmutable 15a para iluminación | 10 | Unidad | $ 16.666 | $ 3.167 | $ 19.833 | $ 198.330 |
| 181 | Interruptor de pared | Interruptor sencillo conmutable 15a para iluminación | 10 | Unidad | $ 13.725 | $ 2.608 | $ 16.333 | $ 163.330 |
| 182 | Interruptor de pared | Interruptor sencillo 15a para iluminación | 10 | Unidad | $ 9.804 | $ 1.863 | $ 11.667 | $ 116.670 |
| 183 | Interruptor de pared | Interruptor doble 15a para iluminación | 10 | Unidad | $ 12.465 | $ 2.368 | $ 14.833 | $ 148.330 |
| 184 | Interruptor de pared | Interruptor triple 15a para iluminación | 10 | Unidad | $ 18.066 | $ 3.432 | $ 21.498 | $ 214.980 |
| 185 | Timbre | Zumbador de timbre 120v para caja 2x4 color blanco para interiores | 10 | Unidad | $ 25.070 | $ 4.763 | $ 29.833 | $ 298.330 |
| 186 | Tomacorriente | Tomacorriente doble con polo a tierra 15a 120v | 10 | Unidad | $ 4.972 | $ 945 | $ 5.917 | $ 59.170 |
| 187 | Tomacorriente | Tomacorriente con polo a tierra 20a 250v | 10 | Unidad | $ 15.266 | $ 2.901 | $ 18.167 | $ 181.670 |
| 188 | Tomacorriente | Tomacorriente gfci 127v 20a | 10 | Unidad | $ 518.067 | $ 98.433 | $ 616.500 | $ 6.165.000 |
| 189 | Plafón | Plafón plástico rosca e27 con sistema de bornera hueca | 10 | Unidad | $ 4.447 | $ 845 | $ 5.292 | $ 52.920 |
| 190 | Cinta adhesiva | Cinta adhesiva doble faz espuma de 18 mm x 3 metros | 3 | Unidad | $ 23.670 | $ 4.497 | $ 28.167 | $ 84.501 |
| 191 | Sonda | Sonda de nylon para cable 10 m | 1 | Unidad | $ 39.202 | $ 7.448 | $ 46.650 | $ 46.650 |
| 192 | Alicate | Alicate 8 1/2" 215 mm aislado 1ooo v, color rojo amarillo. | 1 | Unidad | $ 23.670 | $ 4.497 | $ 28.167 | $ 28.167 |
| 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 | $ 18.067 | $ 3.433 | $ 21.500 | $ 21.500 |
| 194 | Cortafrío | Cortafrío 4.5" pequeño | 1 | Unidad | $ 40.476 | $ 7.691 | $ 48.167 | $ 48.167 |
| 195 | Pinza | Pinza punta larga 4.5" pequeño | 1 | Unidad | $ 11.204 | $ 2.129 | $ 13.333 | $ 13.333 |
| 196 | Pelacables | Pinza pelacables multifuncional 1000v | 1 | Unidad | $ 239.355 | $ 45.478 | $ 284.833 | $ 284.833 |
| 197 | Alicate | Alicate tipo corta frio 5" 1000v, color rojo amarillo | 1 | Unidad | $ 125.910 | $ 23.923 | $ 149.833 | $ 149.833 |
| 198 | Alicate | Alicate tipo pinza punta plana 6" 1000v, color rojo amarillo. | 1 | Unidad | $ 240.755 | $ 45.743 | $ 286.498 | $ 286.498 |
| 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 | $ 2.491.944 | $ 473.469 | $ 2.965.413 | $ 2.965.413 |
| 200 | Dobladora de tubo | Dobladora de tubo emt 3/4" con tubo imc roscado de 1,5 m | 1 | Unidad | $ 193.137 | $ 36.696 | $ 229.833 | $ 229.833 |
| 201 | Pinza para molde | Pinza para molde exotérmico de sistema de puesta a tierra | 1 | Unidad | $ 243.557 | $ 46.276 | $ 289.833 | $ 289.833 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **$** | **214.719.628** | |

## COTIZACIÓN 4

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ENTIDAD** | **INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA BELLAS ARTES Y CIENCIAS DE BOLÍVAR** | **NIT** | **890480308** |
| **DIRECCIÓN** | **Carrera 9 # 39-12 Departamento Bolívar - Municipio Cartagena** | | |

| ÍTEMS | DESCRIPCIÓN 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 | 516.555 | 98.145 | 614.700 | $ 7.376.400 |
| 2 | ALAMBRE #12 COLOR ROJO | ALAMBRE #12 COLOR ROJO | 12 | ROLLO | 516.555 | 98.145 | 614.700 | $ 7.376.400 |
| 3 | ALAMBRE #12 COLOR VERDE | ALAMBRE #12 COLOR VERDE | 12 | ROLLO | 516.555 | 98.145 | 614.700 | $ 7.376.400 |
| 4 | BALASTRO F17 P8 X 17 WATTS | BALASTRO, TIPO DE BALASTRO ELECTROMAGNÉTICO O, TIPO DE ARRANQUE NORMAL, WATTS DE ENTRADA 1 X 20, VOLTAJE 127 | 25 | UNIDAD | 318.592 | 60.533 | 379.125 | $ 9.478.125 |
| 5 | BALASTRO F48 P12X39 WATTS | BALASTRO, TIPO DE BALASTRO ELECTROMAGNÉTICO O, TIPO DE ARRANQUE NORMAL, WATTS DE ENTRADA 1 X 32, VOLTAJE 127 | 25 | UNIDAD | 335.042 | 63.658 | 398.700 | $ 9.967.500 |
| 6 | BATERÍAS AA | BATERÍAS AA | 50 | PAR | 22.689 | 4.311 | 27.000 | $ 1.350.000 |
| 7 | BATERÍAS AAA | BATERÍAS AAA | 50 | PAR | 11.345 | 2.155 | 13.500 | $ 675.000 |
| 8 | BISTURÍ STANLEY #199 | BISTURÍ STANLEY #199 | 10 | UND | 115.714 | 21.986 | 137.700 | $ 1.377.000 |
| 9 | CABLE 2 X 12 DÚPLEX | CABLE 2 X 12 DÚPLEX | 3 | ROLLO | 14.622 | 2.778 | 17.400 | $ 52.200 |
| 10 | CABLE ENCAUCHETADO 3X10 | CABLE ENCAUCHETADO 3X10 | 200 | METROS | 4.286 | 814 | 5.100 | $ 1.020.000 |
| 11 | CABLE ENCAUCHETADO 3X12 | CABLE ENCAUCHETADO 3X12 | 200 | METROS | 22.941 | 4.359 | 27.300 | $ 5.460.000 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | CABLE ENCAUCHETADO 3X14 | CABLE ENCAUCHETADO 3X14 | 200 | METROS | 16.891 | 3.209 | 20.100 | $ 4.020.000 |
| 13 | CABLE UTP | CABLE UTP | 500 | METROS | 9.580 | 1.820 | 11.400 | $ 5.700.000 |
| 14 | CANAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26 | CANAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26 | 120 | UND | 15.101 | 2.869 | 17.970 | $ 2.156.400 |
| 15 | CHINA SACO | CHINA SACO | 100 | UNIDAD | 15.126 | 2.874 | 18.000 | $ 1.800.000 |
| 16 | CONECTORES PARA CABLE UTP | CONECTORES PARA CABLE UTP | 200 | UNIDAD | 60.504 | 11.496 | 72.000 | $ 14.400.000 |
| 17 | DISCO DE TUNGSTENO PARA SIERRA DE AGUA 3" | DISCO DE TUNGSTENO PARA SIERRA DE AGUA 3" | 5 | UND | 93.277 | 17.723 | 111.000 | $ 555.000 |
| 18 | EXTENSIONES DE 15MTROS CPN CABLE #12 | EXTENSIONES DE 15MTROS CPN CABLE #12 | 10 | UNIDAD | 819.328 | 155.672 | 975.000 | $ 9.750.000 |
| 19 | GATOS HIDRÁULICOS PARA PUERTAS DE OFICINAS | GATOS HIDRÁULICOS PARA PUERTAS DE OFICINAS | 10 | UNIDAD | 680.647 | 129.323 | 809.970 | $ 8.099.700 |
| 20 | LAMINA DE ASBESTO CEMENTO | LAMINA DE ASBESTO CEMENTO | 40 | UND | 140.924 | 26.776 | 167.700 | $ 6.708.000 |
| 21 | LISTON DE CATIVO 1" X 2" X 15' | LISTON DE CATIVO 1" X 2" X 15' | 30 | UNIDAD | 24.958 | 4.742 | 29.700 | $ 891.000 |
| 22 | LISTON DE CATIVO 2" X 2" X 15' | LISTON DE CATIVO 2" X 2" X 15' | 30 | UNIDAD | 57.731 | 10.969 | 68.700 | $ 2.061.000 |
| 23 | MANTO FRIO 2MM | MANTO FRIO 2MM | 5 | UNIDAD | 680.420 | 129.280 | 809.700 | $ 4.048.500 |
| 24 | MASILLA SUPER MASTICO | MASILLA SUPER MASTIC | 10 | CUÑETE | 156.050 | 29.650 | 185.700 | $ 1.857.000 |
| 25 | MASILLA TEXPLACA JUNTA FIBRO CEMENTO | MASILLA TEXPLACA JUNTA FIBRO CEMENTO | 10 | CUÑETE | 362.773 | 68.927 | 431.700 | $ 4.317.000 |
| 26 | PANEL LED CUADRADOS LUZ BLANCA 48W 60X60 | PANEL LED CUADRADOS LUZ BLANCA 48W 60X60 | 50 | UNIDAD | 491.345 | 93.355 | 584.700 | $ 29.235.000 |
| 27 | PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 12WATS | PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 12WATS | 50 | UNIDAD | 24.958 | 4.742 | 29.700 | $ 1.485.000 |
| 28 | PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 9WATS | PANEL LED REDONDAS EMPOTRABLES DE 9WATS | 60 | UNIDAD | 22.437 | 4.263 | 26.700 | $ 1.602.000 |
| 29 | PANEL LED REDONDAS S/P 24W | PANEL LED REDONDAS S/P 24W | 20 | UNIDAD | 53.950 | 10.250 | 64.200 | $ 1.284.000 |
| 30 | PAR LED 38 | PAR LED 38 | 20 | UNIDAD | 93.645 | 17.793 | 111.438 | $ 2.228.760 |
| 31 | PERFIL PARAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26 | PERFIL PARAL BASE 60MM X 2,44 CAL. 26 | 100 | UND | 17.622 | 3.348 | 20.970 | $ 2.097.000 |
| 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 | 113.193 | 21.507 | 134.700 | $ 2.694.000 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | PUNTA ESTRIADA MAGNETIZADA CON TOPE | PUNTA ESTRIADA MAGNETIZADA CON TOPE | 10 | UND | 52.926 | 10.056 | 62.982 | $ 629.820 |
| 34 | REFLECTORES DE COLOR DE 100W | REFLECTORES DE COLOR DE 100W | 115 | UNIDAD | 151.261 | 28.739 | 180.000 | $ 20.700.000 |
| 35 | REFLECTORES LUZ BLANCA DE 100W | REFLECTORES LED LUZ BLANCA DE 100W IP65 PARA USO EXTERIOR | 15 | UNIDAD | 176.218 | 33.482 | 209.700 | $ 3.145.500 |
| 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 | 233.697 | 44.403 | 278.100 | $ 1.112.400 |
| 37 | SERRUCHO DE DRYWALL | SERRUCHO DE DRYWALL. SERRUCHO SIERRA DE PUNTA 6" PARA DRYWALL PANEL YESO | 5 | UND | 113.193 | 21.507 | 134.700 | $ 673.500 |
| 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 | 6.755.042 | 1.283.458 | 8.038.500 | $ 24.115.500 |
| 39 | TABLA CATIVO | TABLA CATIVO 1X12X12 | 10 | UNIDAD | 43.109 | 8.191 | 51.300 | $ 513.000 |
| 40 | TABLERO BIFÁSICO 12 CRIC | TABLERO 12 CIRCUITOS ENCHUFABLE 125AMP BIFÁSICO CON PUERTA GALV TB12PG | 5 | UNIDAD | 336.681 | 63.969 | 400.650 | $ 2.003.250 |
| 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 | 17.017 | 3.233 | 20.250 | $ 2.025.000 |
| 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 | 100 | UND | 4.034 | 766 | 4.800 | $ 480.000 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CONECTADOS A IMPLEMENTOS ELÉCTRICOS DE DIFERENTE USO. | | | | | | |
| 43 | TERMINALES TIPO TÚNEL PARA CABLE #12 | TERMINAL PIN TUBULAR CALIBRE 12 AWG GRIS | 100 | UND | 252 | 48 | 300 | $ 30.000 |
| 44 | TIJERAS RECTAS - AVATOR SNIPS | TIJERA PARA CORTAR LAMINA RECTA AVIADOR | 2 | UND | 77.960 | 14.812 | 92.772 | $ 185.544 |
| 45 | TOMA ELÉCTRICO SENCILLO CO POLO A TIERRA | TOMA DOBLE 15 AMP 125 V POLO A TIERRA BLANCA SIN TAPA | 15 | UNIDAD | 9.706 | 1.844 | 11.550 | $ 173.250 |
| 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 | 124 | 23 | 147 | $ 29.400 |
| 47 | TORNILLO PARA LAMINA YESO | TORNILLO CABEZA PLANA PARA ESTRUCTURAS EN DRYWALL DEL TIPO YESO CARTÓN . DIMENSIONES 6X1 | 200 | UND | 171 | 33 | 204 | $ 40.800 |
| 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 | 23.950 | 4.550 | 28.500 | $ 2.850.000 |
| 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 | 100 | UND | 16.387 | 3.113 | 19.500 | $ 1.950.000 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CALOR.<br>-LUZ SIEMPRE CONSTANTE, SIN PARPADEOS NI DEGRADACIÓN TRAS EL PASO DEL TIEMPO.<br>-ENCENDIDO INMEDIATO SIEMPRE, SIN NINGÚN TIPO DE RETRASO.<br>-FLUJO LUMINOSO ENTRE 1800 APROXIMADAMENTE<br>-MULTIVOLTAJE 100V-240V<br>-COLOR LUZ BLANCA (6500K)<br>-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 | 410.294 | 77.956 | 488.250 | $ 4.882.500 |
| 51 | WD40 S 11ONZAS | PRODUCTO MULTIUSOS ORIGINAL<br>PROTEGE EL METAL DEL ÓXIDO, AFLOJA PIEZAS ATASCADAS, DESPLAZA LA HUMEDAD Y LUBRICA.<br>LA VÁLVULA DE 360° PERMITE APLICAR EL PRODUCTO EN CUALQUIER POSICIÓN.<br>DESPLAZA LA HUMEDAD PARA PREVENIR EL ÓXIDO Y PROTEGER SISTEMAS ELÉCTRICOS<br>PENETRA PARA AFLOJAR PIEZAS ATASCADAS<br>LUBRICA PARA QUE EL EQUIPO FUNCIONE BIEN<br>LIMPIA, ELIMINANDO ACEITE, SUCIEDAD, GRASA Y MUGRE<br>PROTEGE LAS SUPERFICIES DE METAL CONTRA EL ÓXIDO Y LA CORROSIÓN | 10 | TARRO | 63.025 | 11.975 | 75.000 | $ 750.000 |
| 52 | WIPER | PRODUCTO DE TELA COSIDA UTILIZADO PARA LA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO. | 5 | BULTO | 680.672 | 129.328 | 810.000 | $ 4.050.000 |
| 53 | ACCESORIOS PARA SANITARIOS | MANGUERA PARA SANITARIO CON REGISTRO DE CORTE | 2 | UNIDAD | 55.462 | 10.538 | 66.000 | $ 132.000 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | ACCESORIOS PARA SANITARIOS | MANGUERA PARA LAVAMANOS CON REGISTRO DE CORTE | 3 | UNIDAD | 52.689 | 10.011 | 62.700 | $ 188.100 |
| 55 | ACCESORIOS PARA SANITARIOS | Grifería para lavamanos sencilla, plus | 2 | UNIDAD | 403.109 | 76.591 | 479.700 | $ 959.400 |
| 56 | ACCESORIOS PARA SANITARIOS | Grifería tanque conjunto hidrostático, entrada y salida | 6 | UNIDAD | 186.303 | 35.397 | 221.700 | $ 1.330.200 |
| 57 | ACCESORIOS PARA SANITARIOS | Orinal entrada superior blanco | 10 | UNIDAD | 802.185 | 152.415 | 954.600 | $ 9.546.000 |
| 58 | ACCESORIOS PARA SANITARIOS | Lavamanos colgar | 5 | UNIDAD | 198.908 | 37.792 | 236.700 | $ 1.183.500 |
| 59 | SANITARIOS completo | Sanitario tao single Blanco | 5 | UNIDAD | 529.160 | 100.540 | 629.700 | $ 3.148.500 |
| 60 | ADAPTADORES | ADAPTADORES HEMBRAS PVC, Ø 1/2" DE PRESIÓN | 20 | UNIDAD | 1.538 | 292 | 1.830 | $ 36.600 |
| 61 | ADAPTADORES | ADAPTADORES MACHOS PVC, Ø 1/2" DE PRESIÓN | 5 | UNIDAD | 882 | 168 | 1.050 | $ 5.250 |
| 62 | ALAMBRE NEGRO | ALAMBRE DULCE DE AMARRE NEGRO CALIBRE 16 | 2 | KG | 32.773 | 6.227 | 39.000 | $ 78.000 |
| 63 | Boquilla | Boquilla junta estrecha beige, caja 5 kilos | 3 | UNIDAD | 78.403 | 14.897 | 93.300 | $ 279.900 |
| 64 | Ducha | grifería ducha sencilla, incluye llave | 2 | UNIDAD | 151.008 | 28.692 | 179.700 | $ 359.400 |
| 65 | HOJAS DE SEGUETAS | hojas de segueta de 18 dientes por pulgada, bimetálica | 6 | UNIDAD | 30.000 | 5.700 | 35.700 | $ 214.200 |
| 66 | MADERA CARACOLÍ | MADERA CARACOLÍ, TABLAS DE 1"x12"x10¨ | 10 | UNIDAD | 43.109 | 8.191 | 51.300 | $ 513.000 |
| 67 | PUNTILLAS | PUNTILLA DE ACERO 21/2" 500 gr | 5 | UNIDAD | 12.857 | 2.443 | 15.300 | $ 76.500 |
| 68 | PUNTILLAS | PUNTILLA DE ACERO 3 1/2" 500 gr | 5 | UNIDAD | 12.857 | 2.443 | 15.300 | $ 76.500 |
| 69 | PUNTILLAS | PUNTILLA DE 3" CON CABEZA 500 gr | 20 | LIBRA | 13.361 | 2.539 | 15.900 | $ 318.000 |
| 70 | SOLDADURA PVC | SOLDADURA PVCX1/4 DE GALÓN | 2 | UNIDAD | 171.176 | 32.524 | 203.700 | $ 407.400 |
| 71 | TEE | TEE PRESIÓN PVC DE 1/2" | 10 | UNIDAD | 1.513 | 287 | 1.800 | $ 18.000 |
| 72 | TIZA | TIZA INDUSTRIAL X 144 UNIDADES | 10 | UNIDAD | 194.118 | 36.882 | 231.000 | $ 2.310.000 |
| 73 | TRITURADO | TRITURADO ½" lavado y limpio de impurezas | 1 | M3 | 403.361 | 76.639 | 480.000 | $ 480.000 |
| 74 | VARILLAS | VARILLAS DE 1/4" X 40.000 - 280MPA | 20 | UNIDAD | 130.336 | 24.764 | 155.100 | $ 3.102.000 |
| 75 | VARILLAS | VARILLA N° 3 Ó 3/8" X 6M X 60000 PSI | 20 | UNIDAD | 33.706 | 6.404 | 40.110 | $ 802.200 |
| 76 | VARILLAS | VARILLAS DE 1/2" X 6 METROS | 20 | UNIDAD | 56.723 | 10.777 | 67.500 | $ 1.350.000 |
| 77 | ACCESORIOS SANITARIO | TAPONES ROSCADOS DE PVC,1/2" | 20 | UNIDAD | 1.109 | 211 | 1.320 | $ 26.400 |
| 78 | ACCESORIOS SANITARIO | CODOS DE PVC, DE 1/2"X90° | 20 | UNIDAD | 1.134 | 216 | 1.350 | $ 27.000 |
| 79 | ACCESORIOS SANITARIO | UNIONES DE PVC,DE1/2" | 20 | UNIDAD | 882 | 168 | 1.050 | $ 21.000 |
| 80 | ACCESORIOS SANITARIO | TEES DE PVC, DE 1/2" | 20 | UNIDAD | 1.513 | 287 | 1.800 | $ 36.000 |
| 81 | ACCESORIOS SANITARIO | UNIONES UNIVERSALES DE PVC, DE 1/2" | 20 | UNIDAD | 22.437 | 4.263 | 26.700 | $ 534.000 |
| 82 | TUBERÍA DE PRESIÓN | TUBOS DE PVC DE 1/2", RDE. 21 | 20 | UNIDAD | 30.252 | 5.748 | 36.000 | $ 720.000 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 83 | ACCESORIOS DE PRESIÓN | TAPONES SOLDADOS DE PVC, DE 1/2" | 20 | UNIDAD | 832 | 158 | 990 | $ 19.800 |
| 84 | espejo para baño | Espejo de baño decorativo 30 x 1,20 | 1 | UNIDAD | 705.882 | 134.118 | 840.000 | $ 840.000 |
| 85 | ACCESORIOS DE PRESIÓN | UNIONES DE PVC, DE 1/2" | 20 | UNIDAD | 882 | 168 | 1.050 | $ 21.000 |
| 86 | Win de bmt | Win en Aluminio Plata Brillo 2.5 Metros | 5 | UNIDAD | 55.210 | 10.490 | 65.700 | $ 328.500 |
| 87 | ACCESORIOS DE PRESIÓN | CODOS DE PVC,DE1/2"X45° | 20 | UNIDAD | 4.639 | 881 | 5.520 | $ 110.400 |
| 88 | ACCESORIOS DE PRESIÓN | ADAPTADORES MACHOS PVC, Ø 1/2" DE PRESIÓN | 20 | UNIDAD | 882 | 168 | 1.050 | $ 21.000 |
| 89 | ACCESORIOS SANITARIO | REJILLAS DE PISO PVC DE 3", plástica | 20 | UNIDAD | 45.126 | 8.574 | 53.700 | $ 1.074.000 |
| 90 | ELÉCTRICO CON POLO A TIERRA | TOMA INTERRUPTOR SENCILLO CO POLO A TIERRA | 20 | UNIDAD | 28.992 | 5.508 | 34.500 | $ 690.000 |
| 91 | TOMA ELÉCTRICO SENCILLO | TOMA ELÉCTRICO SENCILLO CO POLO A TIERRA | 20 | UNIDAD | 17.370 | 3.300 | 20.670 | $ 413.400 |
| 92 | PLAFONES | PLAFÓN CON SOCKETS, losa | 20 | UNIDAD | 32.521 | 6.179 | 38.700 | $ 774.000 |
| 93 | LLAVE DE CHORRO | LLAVE DE CHORRO DE 1/2” BRONCE | 20 | UNIDAD | 103.109 | 19.591 | 122.700 | $ 2.454.000 |
| 94 | LADRILLO N° 4 | LADRILLO N° 4 10 X 20 X 40 | 100 | UNIDAD | 4.286 | 814 | 5.100 | $ 510.000 |
| 95 | BALDE PLÁSTICO, 12 LITROS | BALDE PLÁSTICO NEGRO CONCRETERO | 5 | UNIDAD | 22.437 | 4.263 | 26.700 | $ 133.500 |
| 96 | MARTILLO | MARTILLO DE UÑA 16 ONZAS, mango de fibra de vidrio | 1 | UNIDAD | 73.084 | 13.886 | 86.970 | $ 86.970 |
| 97 | TUBO ELÉCTRICO | TUBO CONDUIT DE 1/2" PESADO x 3 m | 10 | UNIDAD | 13.109 | 2.491 | 15.600 | $ 156.000 |
| 98 | CAJA ELÉCTRICA | CAJA HEXAGONAL PLÁSTICA | 10 | UNIDAD | 7.311 | 1.389 | 8.700 | $ 87.000 |
| 99 | CAJA ELÉCTRICA | CAJA RECTANGULAR PLÁSTICA | 10 | UNIDAD | 27.706 | 5.264 | 32.970 | $ 329.700 |
| 100 | CINTA AISLANTE ELÉCTRICA | CINTA AISLANTE ELÉCTRICA | 10 | ROLLO | 9.580 | 1.820 | 11.400 | $ 114.000 |
| 101 | CURVA CONDUIT 1/2 | CURVA CONDUIT 1/2 | 10 | UNIDAD | 2.773 | 527 | 3.300 | $ 33.000 |
| 102 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MORTEROS, bolsa 4 kg | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MORTEROS | 2 | UNIDAD | 24.958 | 4.742 | 29.700 | $ 59.400 |
| 103 | madeja hilo para lienza | madeja hilo para albañil 4 mm | 1 | UNIDAD | 13.361 | 2.539 | 15.900 | $ 15.900 |
| 104 | Sika Dur-42 anclaje 2kg | Sika Dur-42 anclaje 2kg | 1 | UNIDAD | 542.017 | 102.983 | 645.000 | $ 645.000 |
| 105 | CINTA MÉTRICA | CINTA MÉTRICA 30 M | 1 | UND | 198.908 | 37.792 | 236.700 | $ 236.700 |
| 106 | EXTENSIÓN ELÉCTRICA DE | EXTENSIÓN ELÉCTRICA cable encauchetado awg 3* 12 DE 20 M | 1 | UND | 415.966 | 79.034 | 495.000 | $ 495.000 |
| 107 | CANDADO PROFESIONAL | CANDADO PROFESIONAL 120/50 MM ALTA SEGURIDAD• GANCHO DE ACERO AL BORO | 3 | UNIDAD | 485.546 | 92.254 | 577.800 | $ 1.733.400 |
| 108 | JUEGO DE LLAVES MIXTAS | JUEGO DE LLAVES MIXTAS DE LA 8 MM A 32 MM | 1 | JUEGOS | 767.128 | 145.754 | 912.882 | $ 912.882 |
| 109 | JUEGO DE DESTORNILLADORES X 6 UNID | JUEGO DE DESTORNILLADORES X 6 UNIDADES (PALA Y CRUZ) | 1 | JUEGOS | 125.798 | 23.902 | 149.700 | $ 149.700 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 110 | JUEGO DE LLAVES ALLEN EN PULGADAS X 13 PIEZAS | JUEGO DE LLAVES ALLEN EN PULGADAS X 13 DESDE 1/16 A | 1 | JUEGOS | 70.336 | 13.364 | 83.700 | $ 83.700 |
| 111 | CALIBRADOR DE BERNIER | CALIBRADOR DE BERNIER 6" | 1 | UNIDAD | 37.813 | 7.184 | 44.997 | $ 44.997 |
| 112 | EMBUDO | EMBUDO DE PLÁSTICO CAPACIDAD 1 LITRO ALTURA 8" DIÁMETRO DE PUNTA 1" | 1 | UNIDAD | 55.462 | 10.538 | 66.000 | $ 66.000 |
| 113 | COPAS | JUEGO DE COPAS EN PULG. X 28 UNIDADES 8 MM A 32 MM COMPLETO CUADRANTE DE 1/2" | 1 | UNIDAD | 867.227 | 164.773 | 1.032.000 | $ 1.032.000 |
| 114 | LINTERNA DE MANO RECARGABLES | LINTERNA RECARGABLE, LIVIANA, CON ENCHUFE RETRÁCTIL, ALIMENTACIÓN DE 110 VOL-60HZ | 2 | UNIDAD | 362.773 | 68.927 | 431.700 | $ 863.400 |
| 115 | BISAGRAS | BISAGRAS OMEGA COLOR NATURAL 3X11/2" | 20 | PARES | 13.109 | 2.491 | 15.600 | $ 312.000 |
| 116 | BROCAS PARA METAL | BROCAS PARA METAL EN ACERO AL CARBONO DE 5/32"X 4" | 10 | UND | 42.605 | 8.095 | 50.700 | $ 507.000 |
| 117 | BROCAS PARA METAL | BROCAS PARA METAL EN ACERO AL CARBONO DE 9/64"X 4" | 10 | UND | 30.000 | 5.700 | 35.700 | $ 357.000 |
| 118 | BROCAS | BROCAS PARA METAL DE 1/8" X 4 " | 10 | UNIDAD | 42.605 | 8.095 | 50.700 | $ 507.000 |
| 119 | BROCAS | BROCAS PARA METAL DE 7/64" X 4" | 10 | | 4.790 | 910 | 5.700 | $ 57.000 |
| 120 | BROCAS | BROCAS PARA MURO DE 1/4"X8" | 10 | UND | 67.815 | 12.885 | 80.700 | $ 807.000 |
| 121 | CERRADURAS | CERRADURA DE EMBUTIR DE 20 MM DOBLE PASE O VUELTA PARA PUERTAS EN ALUMINIO | 2 | UND | 548.735 | 104.260 | 652.995 | $ 1.305.990 |
| 122 | CERRADURAS | CERRADURA DE EMBUTIR DE 25 MM DOBLE PASE O VUELTA PARA PUERTAS EN ALUMINIO | 2 | UND | 279.832 | 53.168 | 333.000 | $ 666.000 |
| 123 | CHAZOS | CHAZOS PLÁSTICOS DE 1 / 4" | 10 | UND | 522 | 99 | 621 | $ 6.210 |
| 124 | TORNILLOS | TORNILLOS CABEZA AVELLANADA DE 8X 1" | 100 | UND | 275 | 52 | 327 | $ 32.700 |
| 125 | ESCUADRAS | ESCUADRAS COMBINADA CON NIVEL DE 8" | 2 | UND | 130.167 | 24.732 | 154.899 | $ 309.798 |
| 126 | PINZAS | PINZAS PARA ELECTRICIDAD DE 10" | 2 | UNIDAD | 120.933 | 22.977 | 143.910 | $ 287.820 |
| 127 | MANIJAS | MANIJAS O MANIJON EN ACERO INOXIDABLE PARA CERRADURA DE 25 MMS | 3 | JUEGOS | 223.361 | 42.439 | 265.800 | $ 797.400 |
| 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 | 272.017 | 51.683 | 323.700 | $ 647.400 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 129 | Angulo perimetral en acero galvanizado. Se usa en el perímetro del cielo raso. | Perfil PVC perforado ángulo esquinero 90° - UNIDAD | 10 | Unidad | 16.765 | 3.185 | 19.950 | $ 199.500 |
| 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 | 32.521 | 6.179 | 38.700 | $ 387.000 |
| 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 | 22.941 | 4.359 | 27.300 | $ 273.000 |
| 132 | Candado tipo italiano 25mm 110/25 | Candado tipo italiano 25mm 110/25 - UNIDAD | 10 | UNIDAD | 47.017 | 8.933 | 55.950 | $ 559.500 |
| 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 | 123.277 | 23.423 | 146.700 | $ 146.700 |
| 134 | CHAZO impacto nylon DE 1/4" | Chazo Concreto Impacto Nylon 1/4X3-1/2 presentación bolsa x 50 und | 3 | Unidad | 121 | 23 | 144 | $ 432 |
| 135 | CIMBRA ALBAÑIL ENCAUCHETADA | CIMBRA ALBAÑIL ENCAUCHETADA + TIZA - UNIDAD | 1 | UNIDAD | 37.563 | 7.137 | 44.700 | $ 44.700 |
| 136 | Cinta de enmascarar uso construcción | Cinta de enmascarar uso construcción Presentación rollo x 3/4 18mm x 40m x 40m - UNIDAD | 1 | UNIDAD | 7.059 | 1.341 | 8.400 | $ 8.400 |
| 137 | Cinta de papel | CINTA DE FIBRA DE VIDRIO AUTOADHESIVA PARA DRYWALL DE Presentación rollo x 5 CM X 90 M - UNIDAD | 1 | UNIDAD | 85.462 | 16.238 | 101.700 | $ 101.700 |
| 138 | Cinta papel con fleje metálico | CINTA DE PAPEL DE 5 CM X 75 M PARA DRYWALL. Presentación Rollo x 75m - UNIDAD | 2 | Unidad | 21.681 | 4.119 | 25.800 | $ 51.600 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 139 | ESPÁTULA DE ACERO INOXIDABLE CON MANGO PLÁSTICO 8" | Fabricada en acero inoxidable de 4", con mango antideslizante de polipropileno - UNIDAD | 5 | UNIDAD | 24.958 | 4.742 | 29.700 | $ 148.500 |
| 140 | ESPÁTULA DE ACERO INOXIDABLE CON MANGO PLÁSTICO DE 12" | Fabricada en acero inoxidable de 8", con mango antideslizante de polipropileno - UNIDAD | 5 | UNIDAD | 48.706 | 9.254 | 57.960 | $ 289.800 |
| 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 | 131.461 | 24.977 | 156.438 | $ 782.190 |
| 142 | Graniplast esgrafiado estándar | Recubrimiento plástico de acabado texturizado para fachadas. presentación en cuñete X 30 kg. Tipo Graniplast - CUÑETE | 5 | Unidad | 397.563 | 75.537 | 473.100 | $ 2.365.500 |
| 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 | 18.908 | 3.592 | 22.500 | $ 450.000 |
| 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 | 240.194 | 45.637 | 285.831 | $ 571.662 |
| 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 | 216.807 | 41.193 | 258.000 | $ 516.000 |
| 146 | lija agua grano 220 hoja | lija grano 220 hoja -Presentación paquete x 50 und | 10 | Unidad | 3.378 | 642 | 4.020 | $ 40.200 |
| 147 | LIJA DE AGUA GRANO 150 | lija grano 150 hoja -Presentación paquete x 50 und | 10 | Unidad | 3.529 | 671 | 4.200 | $ 42.000 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 4.034 | 766 | 4.800 | $ 48.000 |
| 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 | 4.538 | 862 | 5.400 | $ 54.000 |
| 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 | 47.395 | 9.005 | 56.400 | $ 112.800 |
| 151 | modulo led 110 V BLANCO POR 3 | modulo led 110 V BLANCO POR 3 - UNIDAD | 10 | UNIDAD | 7.563 | 1.437 | 9.000 | $ 90.000 |
| 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 | 16.394 | 3.115 | 19.509 | $ 195.090 |
| 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 | 22.664 | 4.306 | 26.970 | $ 269.700 |
| 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 | 12.300 | 2.337 | 14.637 | $ 146.370 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 10.031 | 1.906 | 11.937 | $ 119.370 |
| 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 | 870.000 | 165.300 | 1.035.300 | $ 5.176.500 |
| 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 | 302.521 | 57.479 | 360.000 | $ 1.800.000 |
| 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 | 251.849 | 47.851 | 299.700 | $ 1.498.500 |
| 159 | Placa de fibrocemento | lámina de fibrocemento 2,44 x 1,22 - espesor de 8 mm NTC 947-1 - UNIDAD | 10 | UNIDAD | 183.025 | 34.775 | 217.800 | $ 2.178.000 |
| 160 | placa de yeso | Placa de panel yeso de 1/2 dim 1,22x2,44 .Norma ASTM C1397 UNIDAD | 10 | UNIDAD | 113.193 | 21.507 | 134.700 | $ 1.347.000 |
| 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 | 33.025 | 6.275 | 39.300 | $ 393.000 |
| 162 | RODILLO DE FELPA DE 4" | RODILLO MINI DE 4" - UNIDAD | 10 | UNIDAD | 330.504 | 62.796 | 393.300 | $ 3.933.000 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 78.403 | 14.897 | 93.300 | $ 186.600 |
| 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 | 25.185 | 4.785 | 29.970 | $ 599.400 |
| 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 | 10.336 | 1.964 | 12.300 | $ 12.300 |
| 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 | 123.277 | 23.423 | 146.700 | $ 146.700 |
| 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 | 3.756 | 714 | 4.470 | $ 4.470 |
| 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 | 63.504 | 12.066 | 75.570 | $ 75.570 |
| 169 | Tornillo Estructural 7x7/16" Punta aguda. Paquete x 500Unidad | Presentación Tornillo Estructural 7x7/16" Punta Aguda. Paquete x 500Unidad - UNIDAD | 1 | UNIDAD | 40.084 | 7.616 | 47.700 | $ 47.700 |
| 170 | Tornillo Estructural 7x7/16" Punta broca. Paquete x 500Unidad | Presentación Tornillo Estructural 7x7/16" Punta broca. Paquete x 500Unidad - UNIDAD | 1 | UNIDAD | 60.252 | 11.448 | 71.700 | $ 71.700 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 171 | Curva PVC | Curva Conduit 1/2 PVC certificada retie | 20 | Unidad | 2.773 | 527 | 3.300 | $ 66.000 |
| 172 | Curva PVC | Curva Conduit 3/4 PVC certificada retie | 20 | Unidad | 11.218 | 2.132 | 13.350 | $ 267.000 |
| 173 | Unión PVC | Unión Conduit 1/2 PVC certificada retie | 20 | Unidad | 3.025 | 575 | 3.600 | $ 72.000 |
| 174 | Unión PVC | Unión Conduit 3/4 PVC certificada retie | 20 | Unidad | 5.168 | 982 | 6.150 | $ 123.000 |
| 175 | Ducto PVC | Ducto eléctrico PVC retie 1/2" x 3m | 10 | Unidad | 13.109 | 2.491 | 15.600 | $ 156.000 |
| 176 | Ducto PVC | Ducto eléctrico PVC retie 3/4" x 3m | 10 | Unidad | 12.857 | 2.443 | 15.300 | $ 153.000 |
| 177 | Caja 2X4 PVC | Caja 2x4 PVC | 10 | Unidad | 7.757 | 1.474 | 9.231 | $ 92.310 |
| 178 | Caja 4X4 PVC | Caja 4x4 PVC | 10 | Unidad | 7.034 | 1.336 | 8.370 | $ 83.700 |
| 179 | Caja octogonal PVC | Caja octogonal PVC retie | 10 | Unidad | 6.025 | 1.145 | 7.170 | $ 71.700 |
| 180 | Interruptor de pared | Interruptor doble conmutable 15a para iluminación | 10 | Unidad | 28.008 | 5.322 | 33.330 | $ 333.300 |
| 181 | Interruptor de pared | Interruptor sencillo conmutable 15a para iluminación | 10 | Unidad | 24.706 | 4.694 | 29.400 | $ 294.000 |
| 182 | Interruptor de pared | Interruptor sencillo 15a para iluminación | 10 | Unidad | 100.588 | 19.112 | 119.700 | $ 1.197.000 |
| 183 | Interruptor de pared | Interruptor doble 15a para iluminación | 10 | Unidad | 120.756 | 22.944 | 143.700 | $ 1.437.000 |
| 184 | Interruptor de pared | Interruptor triple 15a para iluminación | 10 | Unidad | 163.613 | 31.087 | 194.700 | $ 1.947.000 |
| 185 | Timbre | Zumbador de timbre 120v para caja 2x4 color blanco para interiores | 10 | Unidad | 140.924 | 26.776 | 167.700 | $ 1.677.000 |
| 186 | Tomacorriente | Tomacorriente doble con polo a tierra 15a 120v | 10 | Unidad | 12.101 | 2.299 | 14.400 | $ 144.000 |
| 187 | Tomacorriente | Tomacorriente con polo a tierra 20a 250v | 10 | Unidad | 26.975 | 5.125 | 32.100 | $ 321.000 |
| 188 | Tomacorriente | Tomacorriente gfci 127v 20a | 10 | Unidad | 287.395 | 54.605 | 342.000 | $ 3.420.000 |
| 189 | Plafón | Plafón plástico rosca e27 con sistema de bornera hueca | 10 | Unidad | 8.004 | 1.521 | 9.525 | $ 95.250 |
| 190 | Cinta adhesiva | Cinta adhesiva doble faz espuma de 18 mm x 3 metros | 3 | Unidad | 21.429 | 4.071 | 25.500 | $ 76.500 |
| 191 | Sonda | Sonda de nylon para cable 10 m | 1 | Unidad | 70.336 | 13.364 | 83.700 | $ 83.700 |
| 192 | Alicate | Alicate 8 1/2" 215 mm aislado 1ooo v, color rojo amarillo. | 1 | Unidad | 41.067 | 7.803 | 48.870 | $ 48.870 |
| 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 | 376.513 | 71.537 | 448.050 | $ 448.050 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 194 | Cortafrío | Cortafrío 4.5" pequeño | 1 | Unidad | 72.857 | 13.843 | 86.700 | $ 86.700 |
| 195 | Pinza | Pinza punta larga 4.5" pequeño | 1 | Unidad | 20.294 | 3.856 | 24.150 | $ 24.150 |
| 196 | Pelacables | Pinza pelacables multifuncional 1000v | 1 | Unidad | 428.571 | 81.429 | 510.000 | $ 510.000 |
| 197 | Alicate | Alicate tipo corta frio 5" 1000v, color rojo amarillo | 1 | Unidad | 205.462 | 39.038 | 244.500 | $ 244.500 |
| 198 | Alicate | Alicate tipo pinza punta plana 6" 1000v, color rojo amarillo. | 1 | Unidad | 204.202 | 38.798 | 243.000 | $ 243.000 |
| 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 | 365.294 | 69.406 | 434.700 | $ 434.700 |
| 200 | Dobladora de tubo | Dobladora de tubo emt 3/4" con tubo imc roscado de 1,5 m | 1 | Unidad | 347.647 | 66.053 | 413.700 | $ 413.700 |
| 201 | Pinza para molde | Pinza para molde exotérmico de sistema de puesta a tierra | 1 | Unidad | 438.403 | 83.297 | 521.700 | $ 521.700 |
| VALOR TOTAL | | | | | 33.731.589 | 6.409.002 | 40.140.591 | 318.821.550 |

**Carrera 43 No 3C – 06 Barrio Villa Janeth. Cel.: 3105386251**
**Email:gerencia@diserra.com**