


| | | | |
|---|--|------------|----------------|
|  BIENESTAR FAMILIAR | PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS | F14.P3.ABS | 15/12/2022 |
| | FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC | Versión 2 | Página 1 de 17 |

ESTUDIO DE SECTOR PARA EL PROCESO DE CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA

SUMINISTRAR MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA Y EQUIPOS INHERENTES A LA REMODELACIÓN, ADECUACIÓN Y REPARACION DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES DEL ICBF REGIONAL CALDAS.

FEBRERO DE 2023

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012



PROCESO
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

F14.P3.ABS

15/12/2022

FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE
MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC

Versión 2

Página 2 de
17

CONTENIDO

| | |
|---|----|
| CONTENIDO | 2 |
| 1. OBJETIVO DEL ESTUDIO | 3 |
| 2. ESTUDIO DE LA DEMANDA..... | 4 |
| 2.1. Histórico de contratación del ICBF..... | 4 |
| 2.2. Contrataciones similares adelantadas por otras entidades | 7 |
| 3. PRECIOS PROMEDIO DEL MERCADO | 8 |
| 4. ANEXOS..... | 17 |

PÚBLICA

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012



BIENESTAR
FAMILIAR

PROCESO
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

F14.P3.ABS

15/12/2022

FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE
MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC

Versión 2

Página 3 de
17

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO

El presente estudio de sector tiene como objetivo analizar la oferta y la demanda del sector relativo al objeto de contratación, teniendo en cuenta la justificación de la necesidad establecida en el Estudio Previo elaborado por la dependencia solicitante y los bienes y servicios requeridos detallados en la FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS ESENCIALES PARA LA ENTREGA DEL BIEN O PRESTACIÓN DEL SERVICIO (FCT).

Lo anterior en aras de que el ICBF obtenga la mejor oferta económica y seleccione el contratista idóneo para suplir las necesidades del Instituto, mitigando el riesgo de incumplimiento por parte del contratista seleccionado.

De acuerdo con lo dispuesto en el Artículo 2.2.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015 y la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector, la Entidad realiza el presente estudio para evidenciar el análisis del sector realizado.

El análisis por realizar permitirá a la Entidad conocer el sector relativo al objeto contractual desde la perspectiva legal, el conocimiento de fondo de los posibles oferentes desde la perspectiva comercial, técnica y de análisis del riesgo, lo cual permitirá, además, la definición de los requisitos habilitantes, el presupuesto oficial del proceso, y demás requisitos necesarios para adelantar el proceso.

De acuerdo con lo señalado en el numeral IV.B., de la Guía para Elaborar Estudios de Sector de Colombia Compra Eficiente:

*En los Procesos de Contratación de mínima cuantía el alcance del estudio de sector debe ser proporcional al valor del Proceso de Contratación, la naturaleza del objeto a contratar, el tipo de contrato y los Riesgos identificados para el Proceso de Contratación. **En esta modalidad de selección no es necesario hacer un estudio extensivo de las condiciones generales de los potenciales oferentes, definir su participación en el PIB industrial o estudiar la estructura de los estados financieros de los posibles proveedores y de la industria. En estos casos, es necesario revisar las condiciones particulares de otros Procesos de Contratación similares, acopiar información suficiente de precios, calidad, condiciones y plazos de entrega con otros clientes del proveedor públicos o privados, solicitar información a los proveedores, verificar la idoneidad de los mismos y plasmar tal información en los Documentos del Proceso, siempre con el propósito de que la decisión de negocio sea adecuada y garantice la satisfacción de la necesidad de la Entidad Estatal, cumpliendo los objetivos de eficiencia, eficacia y economía y buscando promover la competencia.** Si a pesar de tratarse de un Proceso de Contratación de mínima cuantía, el objeto a contratar es muy importante para la Entidad Estatal (por ejemplo, software crítico para la actividad misional) o si los Riesgos exigen un tratamiento especial como en el caso que se ofrezcan comúnmente en el mercado plazos largos de entrega del bien, obra o servicio, el análisis de sector debe ser más complejo y agregar mayor información general y detallada de los potenciales proveedores y el sector."*

Esta investigación de sector favorece a la entidad por cuanto:

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

- Brinda información sobre las alternativas para satisfacer una necesidad específica.
- Permite conocer con mayor detalle las alternativas comerciales para satisfacer la necesidad. - Permite identificar variables fundamentales para establecer la estrategia de abastecimiento que debe adoptar la entidad.
- Permite identificar los precios promedio del sector para estimar el presupuesto oficial.
- Permite analizar y definir posibles riesgos en las diferentes etapas del proceso (planeación, selección, ejecución y liquidación).

Lo anterior, en aras de que el ICBF pueda obtener la mejor oferta económica y seleccione el contratista idóneo para suplir las necesidades del Instituto, así de esta forma mitigar el riesgo de incumplimiento por parte del contratista seleccionado. De acuerdo con lo dispuesto en el Artículo 2.2.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015 y la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector de la Agencia Nacional para la Contratación Pública – ANCP Colombia Compra Eficiente¹, la Entidad realiza el presente estudio para evidenciar el análisis del sector realizado.

2. ESTUDIO DE LA DEMANDA

En este numeral se analizan los procesos de selección adelantados por el ICBF y por otras entidades con objetos similares al del presente estudio, con el fin de identificar las modalidades de selección comúnmente utilizadas, las principales variables de los contratos, los precios contratados y los oferentes adjudicatarios. Lo anterior con el fin de obtener información relevante para el proceso de contratación. Se analizó el histórico de contratación del ICBF con base en información del Modelo de Abastecimiento Estratégico de CCE (MAE), bases de datos internas e información del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP). De igual forma, se realizaron consultas en el MAE, SECOP, y en el portal Datos Abiertos Colombia, identificando contrataciones similares adelantadas por otras entidades. Los resultados del análisis se presentan a continuación.

2.1. Histórico de contratación del ICBF

Se consultó en la Herramienta el Análisis de la Demanda del MAE los procesos adelantados por el ICBF Regional de Caldas de los últimos cinco (5) años, identificando con los códigos UNSPSC relacionados con los bienes y servicios descritos en la FCT. Desde el 2018 hasta el 2022, la Entidad ha realizado procesos de contratación para adquirir los bienes o servicios objeto de estudio. A continuación, se presentan los contratos resultantes de los filtros aplicados:

| | |
|------------------------|---|
| Vigencia | 2022 |
| Número proceso | MC0012022ICBFCAL |
| Modalidad de Selección | Mínima Cuantía |
| Objeto | SUMINISTRAR MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA Y EQUIPOS INHERENTES A LA REMODELACIÓN, ADECUACIÓN Y REPARACIÓN DE LOS BIENES |

¹ Agencia Nacional para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente -CCE- (24 de junio de 2022). *Guía para la Elaboración de Estudios de Sector (GEES) versión 2* [documento en PDF], recuperado el 11 de octubre de 2022 de <https://www.colombiacompra.gov.co/>.

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012



BIENESTAR
FAMILIAR

PROCESO
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

F14.P3.ABS

15/12/2022

FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE
MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC

Versión 2

Página 5 de
17

| | |
|---|---|
| | MUEBLES E INMUEBLES DEL ICBF - REGIONAL CALDAS. |
| Presupuesto oficial (P.O.) | \$ 45.000.000 |
| Número del contrato | 17000992022 |
| Contratista | JORGE HERNAN LOPEZ GALLEGO/ ALMACÉN Y FERRETERÍA FERRE- RUSO. |
| Valor total del contrato (incluyendo adiciones) | \$ 67.500.000 |
| Plazo de ejecución (incluyendo prórrogas) | Hasta el 30 de diciembre de 2022 |
| Valor presupuesto Bolsa de Recursos | \$ 5.930.917,00 |
| Valor contratado Bolsa de Recursos | \$ 5.410.850,00 |

| | |
|---|--|
| Vigencia | 2021 |
| Número proceso | MC0082021CAL |
| Modalidad de Selección | Mínima Cuantía |
| Objeto | SUMINISTRAR MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA Y EQUIPOS INHERENTES A LA REMODELACIÓN, ADECUACIÓN Y REPARACIÓN DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES DEL ICBF REGIONAL CALDAS.. |
| Presupuesto oficial (P.O.) | \$ 42.299.817 |
| Número del contrato | 17001642021 |
| Contratista | JORGE HERNAN LOPEZ GALLEGO/ ALMACÉN Y FERRETERÍA FERRE- RUSO. |
| Valor total del contrato (incluyendo adiciones) | \$ 63.449.717,00 |
| Plazo de ejecución (incluyendo prórrogas) | Hasta el 30 de diciembre de 2021 |
| Valor presupuesto Bolsa de Recursos | \$ 4.939.528,00 |
| Valor contratado Bolsa de Recursos | \$ 4.018.300,00 |

| | |
|---|---|
| Vigencia | 2020 |
| Número proceso | MC0052020CAL |
| Modalidad de Selección | Mínima Cuantía |
| Objeto | Suministrar materiales de construcción, elementos de ferretería y equipos inherentes a la remodelación, adecuación y reparación de los bienes muebles e inmuebles del ICBF Regional Caldas. |
| Presupuesto oficial (P.O.) | \$ 42.299.817 |
| Número del contrato | 17-0192-2020 |
| Contratista | JORGE HERNAN LOPEZ GALLEGO/ ALMACÉN Y FERRETERÍA FERRE- RUSO. |
| Valor total del contrato (incluyendo adiciones) | \$ 42.299.817 |

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

| | |
|---|--|
| Plazo de ejecución (incluyendo prórrogas) | 15 de abril al 30 de diciembre de 2020 |
| Valor presupuesto Bolsa de Recursos | \$4.832.059 |
| Valor contratado Bolsa de Recursos | \$ 4.196.670 |

| | |
|---|---|
| Vigencia | 2019 |
| Número proceso | MC0062019ICBFCALDAS |
| Modalidad de Selección | Mínima Cuantía |
| Objeto | Suministrar materiales de construcción, elementos de ferretería y equipos inherentes a la remodelación, adecuación y reparación de los bienes muebles e inmuebles del ICBF Regional Caldas. |
| Presupuesto oficial (P.O.) | \$ 39.318.828 |
| Valor Presupuesto Bolsa de Recursos | \$ 2.280.417 |
| Número del contrato | 17-0187-2019 |
| Contratista | JORGE HERNAN LOPEZ GALLEGO/ ALMACÉN Y FERRTERÍA FERRE-RUSO |
| Valor contratado Bolsa de Recursos | \$ 1.856.300 |
| Valor total del contrato (incluyendo adiciones) | \$ 39.318.828 |
| Plazo de ejecución (incluyendo prórrogas) | Del 13 de mayo al 30 de diciembre de 2019 |

| | |
|---|---|
| Vigencia | 2018 |
| Número proceso | MC0022018CAL |
| Modalidad de Selección | Mínima Cuantía |
| Objeto | Suministrar materiales de construcción, elementos de ferretería y equipos inherentes a la remodelación, adecuación y reparación de los bienes muebles e inmuebles del ICBF Regional Caldas. |
| Presupuesto oficial (P.O.) | \$26.000.000 |
| Número del contrato | 17-0144-2018 |
| Contratista | JORGE HERNAN LOPEZ GALLEGO/ ALMACÉN Y FERRTERÍA FERRE-RUSO |
| Valor total del contrato (incluyendo adiciones) | \$34.165.000 |
| Plazo de ejecución (incluyendo prórrogas) | Del 22 de marzo al 15 de diciembre de 2018 |
| Valor presupuesto Bolsa de Recursos | \$2.657.863 |
| Valor contratado Bolsa de Recursos | \$ 1.870.000 |

Finalmente, se evidencia que el 100% de las contrataciones realizadas en los años 2018 al 2022 se adelantaron mediante mínima cuantía.

A continuación, se analizan los 3 procesos de selección más recientes y los contratos resultantes del mismo.

- La entidad tendrá en cuenta como valor referencia el promedio de los precios contratados de los últimos tres años, como del presupuesto oficial, así:

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012



PROCESO
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

F14.P3.ABS

15/12/2022

FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE
MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC

Versión 2

Página 7 de
17

| VALOR CONTRATOS ULTIMAS VIGENCIAS | |
|-----------------------------------|----------------------|
| 2022 | \$67.500.000 |
| 2021 | \$63.449.717 |
| 2020 | \$42.299.817 |
| PROMEDIO | \$ 57.749.845 |

Ahora bien, obtenido el promedio de las ultimas 3 vigencias, con relación al presupuesto que arroja el presente estudio del sector, según el análisis reportado de las cotizaciones obtenidas por la Regional para el presente objeto, se encontró que existe congruencia con los valores actuales arrojados en el mercado respecto los precios contratados en vigencias anteriores y que sirven de base para establecer el presupuesto oficial. En el texto siguiente se verá reflejado.

El gasto promedio anual del ICBF para el periodos analizados fue de \$ **57.749.845**. en el año 2022 fue el año en el que mayores recursos se invirtieron

2.2. Contrataciones similares adelantadas por otras entidades

Este numeral tiene como propósito analizar el tipo de consumidor en el sector objeto de estudio, clientes o empresas que históricamente hayan utilizado el producto o servicio y posibles consumidores o utilizadores del producto o servicio. Para el efecto, se realizó una búsqueda en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOPII), identificando entidades estatales que hayan realizado contrataciones similares, de tal forma que se considere pertinente su análisis para la presente investigación de sector. Los resultados de esta búsqueda se presentan a continuación:

| | |
|---------------------------------------|--|
| Entidad Contratante | CESAR - ALCALDÍA MUNICIPIO DE EL COPEY |
| No. de proceso | CMC- 039 - 2019 |
| Tipo de Proceso | Mínima Cuantía |
| Estado del Proceso | Liquidado |
| Objeto a Contratar | SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA EN LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, EN EL MARCO DE EL PROYECTO DE RESTABLECIMIENTO DE LA VÍA NACIONAL – VEREDA ENTRE RÍOS MUNICIPIO DE EL COPEY CESAR |
| Cuantía a Contratar | \$23,000.000 |
| Cuantía Definitiva del Contrato | \$23,000.000 |
| Nombre o Razón Social del Contratista | HERNAN DARIO HERRERA MERCADO |
| Requisitos Financieros Habilitantes | N.A |
| Fuente: | www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-13-9840823 |

| | |
|---------------------|---|
| Entidad Contratante | SECRETARIA DISTRITAL DE SEGURIDAD CONVIVENCIA Y JUSTICIA |
| No. de proceso | SCJ-SIF-MC-020-2021 |
| Tipo de Proceso | MINIMA CUANTIA |
| Estado del Proceso | Adjudicado y celebrado |
| Objeto a Contratar | ADQUIRIR MATERIALES Y ELEMENTOS DE FERRETERIA DESTINADOS A LAS ESTRATEGIAS DE ATENCION DE LA POBLACION OBJETIVO DE LA SUBSECRETARIA DE ACCESO A LA JUSTICIA |

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

| | |
|---------------------------------------|---|
| Entidad Contratante | SECRETARIA DISTRITAL DE SEGURIDAD CONVIVENCIA Y JUSTICIA |
| Cuantía a Contratar | 42.507.870 |
| Cuantía Definitiva del Contrato | 21.282.550 |
| Nombre o Razón Social del Contratista | DIEGO CASTRO INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S |
| Requisitos Financieros Habilitantes | N/A |
| Fuente: | https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?notice=CO1.NT.C.2459182 |

De la información relacionada anteriormente se puede observar lo siguiente:

Las instituciones del estado mencionadas anteriormente cuentan con un presupuesto oficial para la prestación de este servicio que nos sirve como base para establecer el presupuesto oficial, y definir los requisitos habilitantes para llevar a cabo el presente proceso contractual.

En primer lugar, se puede observar que, en promedio, otras entidades del Estado han comprado elementos de ferretería con un presupuesto similar al del ICBF, según se evidencia:

| VALOR CONTRATADO | |
|------------------|---------------------|
| 2019 | \$ 23.000.000,00 |
| 2021 | \$ 42.507.870,00 |
| PROMEDIO | \$32.753.935 |

Adicionalmente por tratarse de procesos que se han adelantado a través de la modalidad de mínima cuantía, los requisitos jurídicos y técnicos se asimilan también a los que la entidad requerirá para la presente vigencia.

3. PRECIOS PROMEDIO DEL MERCADO

Con el fin de determinar los precios promedio del mercado para el servicio o bien requerido por la Entidad, se realizó la publicación de la FCT, y la solicitud de cotización en la página de SECOP II mediante el módulo Solicitud de Información a Proveedores, utilizando los siguientes códigos UNSPSC señalados en la FCT:

| No. | Código UNSPSC | Descripción |
|-----|---------------|--------------------|
| 1 | 31162800 | FERRETERIA GENERAL |

Observaciones generales:

- La solicitud fue identificada con el número con el número SDC-001-ICBF-CALDAS 2023.
- Mediante esta herramienta se identificaron varios posibles proveedores inscritos con el código relacionado en la FCT.
- Durante el término de solicitud de cotización la entidad no recibió observaciones por parte de interesados o potenciales proveedores.
- NO se recibieron cotizaciones por SECOP II
- Dado que no fue posible obtener cotizaciones a través del módulo Solicitud de Cotizaciones implementado en SECOP II.
- Se solicitaron cotizaciones via correo electrónico a los siguientes correos: ferreteriacomercialdeoccidente@hotmail.com - horacioamaya@hotmail.com - ferre-ruso@hotmail.com - info@industrial.com

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

- De acuerdo con lo anterior, se obtuvieron 3 cotizaciones con la totalidad de los ítems que son las siguientes:

| | POTENCIAL PROVEEDOR | CORREO ELECTRONICO |
|---|---|--|
| 1 | JORGE HERNÁN LOPEZ GALLEGO/ ALMACÉN Y FERRTERÍA FERRE-RUSO | ferre-ruso@hotmail.com |
| 2 | CENTRAL DE CONSTRUCCIONES LA ALDEA | horacioamaya@hotmail.com |
| 3 | FERRETERIA OCCIDENTE | ferreteriacomercialdeoccidente@hotmail.com |

Las cotizaciones que se recibieron sirvieron de fuente para establecer los precios del mercado.

Notas aclaratorias:

- El listado de proveedores, con los correos soporte y las cotizaciones se remiten mediante el Anexo 1.
- El análisis de precios se realiza en el presente documento y adicionalmente se remite el consolidado mediante el Anexo 2.
- El formato de solicitud de cotización se estructuró para obtener precios unitarios, para el producto requerido, indicándoles el lugar donde debe ser suministrado.
- Los elementos de ferretería se encuentran gravados en Colombia con IVA del 19%

ANALISIS DE PRECIOS ARROJADOS EN EL MERCADO

Para determinar los precios del sector, la entidad se acogió al procedimiento establecido en el **Instructivo para la elaboración de estudios de sector o costos – IEESC IT1.P3 ABS, Versión 8 de fecha, 13/09/2021**, y para todos los efectos se elaboró el consolidado de acuerdo con lo siguiente:

Con el fin de estimar los precios promedio de sector y el presupuesto oficial, se realizó un consolidado con la información reportada en las SDC, donde se halla específicamente el valor techo unitario de elementos de ferretería y al final se establece una bolsa de recursos.

Se obtuvo las cotizaciones mínimas exigidas² con el fin de estimar, previo análisis de dispersión y a partir de un análisis estadístico de medidas de tendencia central, el precio del bien o del servicio requerido. En este caso, la regional usó el PROMEDIO SIMPLE³

El análisis se efectuó partiendo del valor unitario cotizado por los proveedores potenciales, el cálculo del IVA, el valor total IVA incluido y el promedio de las tres cotizaciones, aplicando en todo caso fórmula redondeada, así⁴:

² Se requieren al menos tres (3) precios de referencia en el consolidado de cotizaciones (CDC) con el fin de estimar, previo análisis de dispersión y a partir de un análisis estadístico de medidas de tendencia central⁶, el precio del bien o del servicio requerido.

³ Promedio simple: Esta medida tiene en cuenta la cantidad total de datos, en éste se considera un conjunto de datos (X1, X2, X3, X4, X5) donde cada uno de ellos que pertenecen al conjunto, son el precio de un bien o servicio cotizado. El promedio simple se obtiene de la siguiente manera:

Promedio simple = $\sum X/ni$; Dónde: n= Tamaño de la muestra

⁴ La descripción de los ítems, es decir, los elementos de ferretería que requiere la Regional, se encuentran señalados en el orden correspondiente según su numeración, en la Ficha de Condiciones Técnicas.

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012



**BIENESTAR
FAMILIAR**

**PROCESO
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS**

F14.P3.ABS

15/12/2022

**FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE
MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC**

Versión 2

Página 10 de
17

Cuadro de relación de cotizaciones y determinación de precio techo

| Item / Concepto | Proveedor No. 1 Jorge Hernan Lopez Gallego | | | | Proveedor No. 2 Comercial Ferretera de occidente | | | Proveedor No. 3 Central de Construcciones la Aldea | | | Valor promedio por item incluido IVA - Valor techo |
|-----------------|--|----------------|-----------------------------|--------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|--|
| | Cantidad | Valor Unitario | % IVA ó Impuesto al Consumo | Valor Total incluido IVA | Valor Unitario | % IVA ó Impuesto al Consumo | Valor Total incluido IVA | Valor Unitario | % IVA ó Impuesto al Consumo | Valor Total incluido IVA | |
| 1 | 1 | 105.798 | \$ 20.102 | \$ 125.900 | \$ 31.597 | \$ 6.003 | \$ 37.600 | \$ 111.513 | \$ 21.187 | \$ 132.700 | \$ 98.733 |
| 2 | 1 | 27.647 | \$ 5.253 | \$ 32.900 | \$ 37.815 | \$ 7.185 | \$ 45.000 | \$ 29.244 | \$ 5.556 | \$ 34.800 | \$ 37.567 |
| 3 | 1 | 35.210 | \$ 6.690 | \$ 41.900 | \$ 15.546 | \$ 2.954 | \$ 18.500 | \$ 34.370 | \$ 6.530 | \$ 40.900 | \$ 33.767 |
| 4 | 1 | 34.370 | \$ 6.530 | \$ 40.900 | \$ 11.765 | \$ 2.235 | \$ 14.000 | \$ 35.546 | \$ 6.754 | \$ 42.300 | \$ 32.400 |
| 5 | 1 | 41.933 | \$ 7.967 | \$ 49.900 | \$ 46.218 | \$ 8.782 | \$ 55.000 | \$ 41.597 | \$ 7.903 | \$ 49.500 | \$ 51.467 |
| 6 | 1 | 243.613 | \$ 46.287 | \$ 289.900 | \$ 159.664 | \$ 30.336 | \$ 190.000 | \$ 256.303 | \$ 48.697 | \$ 305.000 | \$ 261.633 |
| 7 | 1 | 278.992 | \$ 53.008 | \$ 332.000 | \$ 277.311 | \$ 52.689 | \$ 330.000 | \$ 276.387 | \$ 52.513 | \$ 328.900 | \$ 330.300 |
| 8 | 1 | 163.866 | \$ 31.134 | \$ 195.000 | \$ 142.857 | \$ 27.143 | \$ 170.000 | \$ 163.445 | \$ 31.055 | \$ 194.500 | \$ 186.500 |
| 9 | 1 | 5.462 | \$ 1.038 | \$ 6.500 | \$ 319.328 | \$ 60.672 | \$ 380.000 | \$ 5.546 | \$ 1.054 | \$ 6.600 | \$ 131.033 |
| 10 | 1 | 5.126 | \$ 974 | \$ 6.100 | \$ 462.185 | \$ 87.815 | \$ 550.000 | \$ 5.210 | \$ 990 | \$ 6.200 | \$ 187.433 |
| 11 | 1 | 3.908 | \$ 742 | \$ 4.650 | \$ 394.958 | \$ 75.042 | \$ 470.000 | \$ 4.076 | \$ 774 | \$ 4.850 | \$ 159.833 |
| 12 | 1 | 3.782 | \$ 718 | \$ 4.500 | \$ 420.168 | \$ 79.832 | \$ 500.000 | \$ 3.866 | \$ 734 | \$ 4.600 | \$ 169.700 |
| 13 | 1 | 2.353 | \$ 447 | \$ 2.800 | \$ 252.101 | \$ 47.899 | \$ 300.000 | \$ 2.353 | \$ 447 | \$ 2.800 | \$ 101.867 |
| 14 | 1 | 1.765 | \$ 335 | \$ 2.100 | \$ 210.084 | \$ 39.916 | \$ 250.000 | \$ 1.849 | \$ 351 | \$ 2.200 | \$ 84.767 |
| 15 | 1 | 189.076 | \$ 35.924 | \$ 225.000 | \$ 218.487 | \$ 41.513 | \$ 260.000 | \$ 214.286 | \$ 40.714 | \$ 255.000 | \$ 246.667 |
| 16 | 1 | 4.034 | \$ 766 | \$ 4.800 | \$ 2.101 | \$ 399 | \$ 2.500 | \$ 4.286 | \$ 814 | \$ 5.100 | \$ 4.133 |
| 17 | 1 | 16.723 | \$ 3.177 | \$ 19.900 | \$ 21.008 | \$ 3.992 | \$ 25.000 | \$ 18.403 | \$ 3.497 | \$ 21.900 | \$ 22.267 |
| 18 | 1 | 4.500 | \$ 0 | \$ 4.500 | \$ 6.700 | \$ 0 | \$ 6.700 | \$ 5.000 | \$ 0 | \$ 5.000 | \$ 5.400 |
| 19 | 1 | 4.500 | \$ 0 | \$ 4.500 | \$ 6.700 | \$ 0 | \$ 6.700 | \$ 5.000 | \$ 0 | \$ 5.000 | \$ 5.400 |

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012



**BIENESTAR
FAMILIAR**

**PROCESO
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS**

F14.P3.ABS

15/12/2022

**FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE
MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC**

Versión 2

Página 11 de
17

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|---------|-----------|------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|------------|
| 20 | 1 | 30.252 | \$ 5.748 | \$ 36.000 | \$ 67.227 | \$ 12.773 | \$ 80.000 | \$ 32.353 | \$ 6.147 | \$ 38.500 | \$ 51.500 |
| 21 | 1 | 37.815 | \$ 7.185 | \$ 45.000 | \$ 37.815 | \$ 7.185 | \$ 45.000 | \$ 55.042 | \$ 10.458 | \$ 65.500 | \$ 51.833 |
| 22 | 1 | 63.025 | \$ 11.975 | \$ 75.000 | \$ 46.218 | \$ 8.782 | \$ 55.000 | \$ 71.849 | \$ 13.651 | \$ 85.500 | \$ 71.833 |
| 23 | 1 | 130.252 | \$ 24.748 | \$ 155.000 | \$ 218.487 | \$ 41.513 | \$ 260.000 | \$ 155.462 | \$ 29.538 | \$ 185.000 | \$ 200.000 |
| 24 | 1 | 27.647 | \$ 5.253 | \$ 32.900 | \$ 29.412 | \$ 5.588 | \$ 35.000 | \$ 28.151 | \$ 5.349 | \$ 33.500 | \$ 33.800 |
| 25 | 1 | 11.765 | \$ 2.235 | \$ 14.000 | \$ 13.445 | \$ 2.555 | \$ 16.000 | \$ 13.445 | \$ 2.555 | \$ 16.000 | \$ 15.333 |
| 26 | 1 | 14.202 | \$ 2.698 | \$ 16.900 | \$ 15.126 | \$ 2.874 | \$ 18.000 | \$ 15.126 | \$ 2.874 | \$ 18.000 | \$ 17.633 |
| 27 | 1 | 14.202 | \$ 2.698 | \$ 16.900 | \$ 15.126 | \$ 2.874 | \$ 18.000 | \$ 15.126 | \$ 2.874 | \$ 18.000 | \$ 17.633 |
| 28 | 1 | 15.882 | \$ 3.018 | \$ 18.900 | \$ 15.126 | \$ 2.874 | \$ 18.000 | \$ 15.126 | \$ 2.874 | \$ 18.000 | \$ 18.300 |
| 29 | 1 | 13.361 | \$ 2.539 | \$ 15.900 | \$ 16.807 | \$ 3.193 | \$ 20.000 | \$ 14.202 | \$ 2.698 | \$ 16.900 | \$ 17.600 |
| 30 | 1 | 33.529 | \$ 6.371 | \$ 39.900 | \$ 37.815 | \$ 7.185 | \$ 45.000 | \$ 32.689 | \$ 6.211 | \$ 38.900 | \$ 41.267 |
| 31 | 1 | 6.050 | \$ 1.150 | \$ 7.200 | \$ 5.042 | \$ 958 | \$ 6.000 | \$ 6.303 | \$ 1.197 | \$ 7.500 | \$ 6.900 |
| 32 | 1 | 12.521 | \$ 2.379 | \$ 14.900 | \$ 8.403 | \$ 1.597 | \$ 10.000 | \$ 12.269 | \$ 2.331 | \$ 14.600 | \$ 13.167 |
| 33 | 1 | 163.866 | \$ 31.134 | \$ 195.000 | \$ 117.647 | \$ 22.353 | \$ 140.000 | \$ 166.387 | \$ 31.613 | \$ 198.000 | \$ 177.667 |
| 34 | 1 | 29.412 | \$ 5.588 | \$ 35.000 | \$ 33.613 | \$ 6.387 | \$ 40.000 | \$ 31.933 | \$ 6.067 | \$ 38.000 | \$ 37.667 |
| 35 | 1 | 504 | \$ 96 | \$ 600 | \$ 16.807 | \$ 3.193 | \$ 20.000 | \$ 546 | \$ 104 | \$ 650 | \$ 7.083 |
| 36 | 1 | 15.882 | \$ 3.018 | \$ 18.900 | \$ 25.210 | \$ 4.790 | \$ 30.000 | \$ 20.084 | \$ 3.816 | \$ 23.900 | \$ 24.267 |
| 37 | 1 | 24.286 | \$ 4.614 | \$ 28.900 | \$ 25.210 | \$ 4.790 | \$ 30.000 | \$ 26.807 | \$ 5.093 | \$ 31.900 | \$ 30.267 |
| 38 | 1 | 20.924 | \$ 3.976 | \$ 24.900 | \$ 33.613 | \$ 6.387 | \$ 40.000 | \$ 21.008 | \$ 3.992 | \$ 25.000 | \$ 29.967 |
| 39 | 1 | 1.008 | \$ 192 | \$ 1.200 | \$ 2.521 | \$ 479 | \$ 3.000 | \$ 1.092 | \$ 208 | \$ 1.300 | \$ 1.833 |
| 40 | 1 | 15.546 | \$ 2.954 | \$ 18.500 | \$ 16.807 | \$ 3.193 | \$ 20.000 | \$ 15.126 | \$ 2.874 | \$ 18.000 | \$ 18.833 |
| 41 | 1 | 27.647 | \$ 5.253 | \$ 32.900 | \$ 29.412 | \$ 5.588 | \$ 35.000 | \$ 28.487 | \$ 5.413 | \$ 33.900 | \$ 33.933 |
| 42 | 1 | 13.866 | \$ 2.634 | \$ 16.500 | \$ 25.210 | \$ 4.790 | \$ 30.000 | \$ 15.882 | \$ 3.018 | \$ 18.900 | \$ 21.800 |
| 43 | 1 | 5.798 | \$ 1.102 | \$ 6.900 | \$ 7.563 | \$ 1.437 | \$ 9.000 | \$ 6.303 | \$ 1.197 | \$ 7.500 | \$ 7.800 |
| 44 | 1 | 25.126 | \$ 4.774 | \$ 29.900 | \$ 15.966 | \$ 3.034 | \$ 19.000 | \$ 21.429 | \$ 4.071 | \$ 25.500 | \$ 24.800 |

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBY Y A LA LEY 1581 DE 2012



**PROCESO
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS**

F14.P3.ABS

15/12/2022

**FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE
MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC**

Versión 2

Página 12 de
17

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|--------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 45 | 1 | 71.849 | \$ 13.651 | \$ 85.500 | \$ 147.059 | \$ 27.941 | \$ 175.000 | \$ 67.983 | \$ 12.917 | \$ 80.900 | \$ 113.800 |
| 46 | 1 | 63.445 | \$ 12.055 | \$ 75.500 | \$ 42.017 | \$ 7.983 | \$ 50.000 | \$ 62.101 | \$ 11.799 | \$ 73.900 | \$ 66.467 |
| 47 | 1 | 57.563 | \$ 10.937 | \$ 68.500 | \$ 84.034 | \$ 15.966 | \$ 100.000 | \$ 57.563 | \$ 10.937 | \$ 68.500 | \$ 79.000 |
| 48 | 1 | 6.303 | \$ 1.197 | \$ 7.500 | \$ 14.706 | \$ 2.794 | \$ 17.500 | \$ 6.303 | \$ 1.197 | \$ 7.500 | \$ 10.833 |
| 49 | 1 | 5.462 | \$ 1.038 | \$ 6.500 | \$ 6.303 | \$ 1.197 | \$ 7.500 | \$ 5.462 | \$ 1.038 | \$ 6.500 | \$ 6.833 |
| 50 | 1 | 4.622 | \$ 878 | \$ 5.500 | \$ 12.605 | \$ 2.395 | \$ 15.000 | \$ 4.622 | \$ 878 | \$ 5.500 | \$ 8.667 |
| 51 | 1 | 4.622 | \$ 878 | \$ 5.500 | \$ 462.185 | \$ 87.815 | \$ 550.000 | \$ 5.462 | \$ 1.038 | \$ 6.500 | \$ 187.333 |
| 52 | 1 | 2.941 | \$ 559 | \$ 3.500 | \$ 3.361 | \$ 639 | \$ 4.000 | \$ 3.782 | \$ 718 | \$ 4.500 | \$ 4.000 |
| 53 | 1 | 3.193 | \$ 607 | \$ 3.800 | \$ 10.084 | \$ 1.916 | \$ 12.000 | \$ 3.277 | \$ 623 | \$ 3.900 | \$ 6.567 |
| 54 | 1 | 2.437 | \$ 463 | \$ 2.900 | \$ 8.403 | \$ 1.597 | \$ 10.000 | \$ 2.353 | \$ 447 | \$ 2.800 | \$ 5.233 |
| 55 | 1 | 32.689 | \$ 6.211 | \$ 38.900 | \$ 37.815 | \$ 7.185 | \$ 45.000 | \$ 30.672 | \$ 5.828 | \$ 36.500 | \$ 40.133 |
| 56 | 1 | 4.958 | \$ 942 | \$ 5.900 | \$ 5.882 | \$ 1.118 | \$ 7.000 | \$ 6.303 | \$ 1.197 | \$ 7.500 | \$ 6.800 |
| 57 | 1 | 44.118 | \$ 8.382 | \$ 52.500 | \$ 109.244 | \$ 20.756 | \$ 130.000 | \$ 41.092 | \$ 7.808 | \$ 48.900 | \$ 77.133 |
| 58 | 1 | 21.765 | \$ 4.135 | \$ 25.900 | \$ 46.218 | \$ 8.782 | \$ 55.000 | \$ 22.269 | \$ 4.231 | \$ 26.500 | \$ 35.800 |
| 59 | 1 | 24.286 | \$ 4.614 | \$ 28.900 | \$ 54.622 | \$ 10.378 | \$ 65.000 | \$ 24.286 | \$ 4.614 | \$ 28.900 | \$ 40.933 |
| 60 | 1 | 8.319 | \$ 1.581 | \$ 9.900 | \$ 840 | \$ 160 | \$ 1.000 | \$ 8.319 | \$ 1.581 | \$ 9.900 | \$ 6.933 |
| 61 | 1 | 49.496 | \$ 9.404 | \$ 58.900 | \$ 33.613 | \$ 6.387 | \$ 40.000 | \$ 41.092 | \$ 7.808 | \$ 48.900 | \$ 49.267 |
| 62 | 1 | 37.731 | \$ 7.169 | \$ 44.900 | \$ 27.731 | \$ 5.269 | \$ 33.000 | \$ 39.916 | \$ 7.584 | \$ 47.500 | \$ 41.800 |
| 63 | 1 | 10.000 | \$ 1.900 | \$ 11.900 | \$ 7.143 | \$ 1.357 | \$ 8.500 | \$ 10.504 | \$ 1.996 | \$ 12.500 | \$ 10.967 |
| 64 | 1 | 35.714 | \$ 6.786 | \$ 42.500 | \$ 31.933 | \$ 6.067 | \$ 38.000 | \$ 35.714 | \$ 6.786 | \$ 42.500 | \$ 41.000 |
| 65 | 1 | 35.714 | \$ 6.786 | \$ 42.500 | \$ 40.336 | \$ 7.664 | \$ 48.000 | \$ 35.714 | \$ 6.786 | \$ 42.500 | \$ 44.333 |
| 66 | 1 | 4.622 | \$ 878 | \$ 5.500 | \$ 5.882 | \$ 1.118 | \$ 7.000 | \$ 4.454 | \$ 846 | \$ 5.300 | \$ 5.933 |
| 67 | 1 | 3.277 | \$ 623 | \$ 3.900 | \$ 3.361 | \$ 639 | \$ 4.000 | \$ 3.529 | \$ 671 | \$ 4.200 | \$ 4.033 |
| 68 | 1 | 19.244 | \$ 3.656 | \$ 22.900 | \$ 16.807 | \$ 3.193 | \$ 20.000 | \$ 18.403 | \$ 3.497 | \$ 21.900 | \$ 21.600 |
| 69 | 1 | 32.773 | \$ 6.227 | \$ 39.000 | \$ 33.613 | \$ 6.387 | \$ 40.000 | \$ 35.714 | \$ 6.786 | \$ 42.500 | \$ 40.500 |

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012



**BIENESTAR
FAMILIAR**

**PROCESO
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS**

F14.P3.ABS

15/12/2022

**FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE
MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC**

Versión 2

Página 13 de
17

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|---------|-----------|------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|------------|
| 70 | 1 | 47.815 | \$ 9.085 | \$ 56.900 | \$ 33.613 | \$ 6.387 | \$ 40.000 | \$ 50.336 | \$ 9.564 | \$ 59.900 | \$ 52.267 |
| 71 | 1 | 159.580 | \$ 30.320 | \$ 189.900 | \$ 243.697 | \$ 46.303 | \$ 290.000 | \$ 189.076 | \$ 35.924 | \$ 225.000 | \$ 234.967 |
| 72 | 1 | 12.521 | \$ 2.379 | \$ 14.900 | \$ 16.807 | \$ 3.193 | \$ 20.000 | \$ 13.025 | \$ 2.475 | \$ 15.500 | \$ 16.800 |
| 73 | 1 | 54.622 | \$ 10.378 | \$ 65.000 | \$ 100.840 | \$ 19.160 | \$ 120.000 | \$ 53.697 | \$ 10.203 | \$ 63.900 | \$ 82.967 |
| 74 | 1 | 24.790 | \$ 4.710 | \$ 29.500 | \$ 33.613 | \$ 6.387 | \$ 40.000 | \$ 23.950 | \$ 4.550 | \$ 28.500 | \$ 32.667 |
| 75 | 1 | 113.445 | \$ 21.555 | \$ 135.000 | \$ 3.361 | \$ 639 | \$ 4.000 | \$ 115.966 | \$ 22.034 | \$ 138.000 | \$ 92.333 |
| 76 | 1 | 5.462 | \$ 1.038 | \$ 6.500 | \$ 8.403 | \$ 1.597 | \$ 10.000 | \$ 6.303 | \$ 1.197 | \$ 7.500 | \$ 8.000 |
| 77 | 1 | 50.336 | \$ 9.564 | \$ 59.900 | \$ 12.605 | \$ 2.395 | \$ 15.000 | \$ 49.160 | \$ 9.340 | \$ 58.500 | \$ 44.467 |
| 78 | 1 | 26.807 | \$ 5.093 | \$ 31.900 | \$ 12.605 | \$ 2.395 | \$ 15.000 | \$ 27.647 | \$ 5.253 | \$ 32.900 | \$ 26.600 |
| 79 | 1 | 54.622 | \$ 10.378 | \$ 65.000 | \$ 6.723 | \$ 1.277 | \$ 8.000 | \$ 50.336 | \$ 9.564 | \$ 59.900 | \$ 44.300 |
| 80 | 1 | 20.084 | \$ 3.816 | \$ 23.900 | \$ 5.042 | \$ 958 | \$ 6.000 | \$ 20.084 | \$ 3.816 | \$ 23.900 | \$ 17.933 |
| 81 | 1 | 5.462 | \$ 1.038 | \$ 6.500 | \$ 5.042 | \$ 958 | \$ 6.000 | \$ 6.303 | \$ 1.197 | \$ 7.500 | \$ 6.667 |
| 82 | 1 | 154.538 | \$ 29.362 | \$ 183.900 | \$ 62.185 | \$ 11.815 | \$ 74.000 | \$ 130.924 | \$ 24.876 | \$ 155.800 | \$ 137.900 |
| 83 | 1 | 22.605 | \$ 4.295 | \$ 26.900 | \$ 14.286 | \$ 2.714 | \$ 17.000 | \$ 21.429 | \$ 4.071 | \$ 25.500 | \$ 23.133 |
| 84 | 1 | 15.882 | \$ 3.018 | \$ 18.900 | \$ 15.966 | \$ 3.034 | \$ 19.000 | \$ 14.706 | \$ 2.794 | \$ 17.500 | \$ 18.467 |
| 85 | 1 | 5.462 | \$ 1.038 | \$ 6.500 | \$ 10.084 | \$ 1.916 | \$ 12.000 | \$ 5.798 | \$ 1.102 | \$ 6.900 | \$ 8.467 |
| 86 | 1 | 30.168 | \$ 5.732 | \$ 35.900 | \$ 117.647 | \$ 22.353 | \$ 140.000 | \$ 32.353 | \$ 6.147 | \$ 38.500 | \$ 71.467 |
| 87 | 1 | 46.975 | \$ 8.925 | \$ 55.900 | \$ 50.420 | \$ 9.580 | \$ 60.000 | \$ 46.975 | \$ 8.925 | \$ 55.900 | \$ 57.267 |
| 88 | 1 | 45.294 | \$ 8.606 | \$ 53.900 | \$ 58.824 | \$ 11.176 | \$ 70.000 | \$ 43.109 | \$ 8.191 | \$ 51.300 | \$ 58.400 |
| 89 | 1 | 29.328 | \$ 5.572 | \$ 34.900 | \$ 12.605 | \$ 2.395 | \$ 15.000 | \$ 30.924 | \$ 5.876 | \$ 36.800 | \$ 28.900 |
| 90 | 1 | 25.126 | \$ 4.774 | \$ 29.900 | \$ 21.008 | \$ 3.992 | \$ 25.000 | \$ 23.950 | \$ 4.550 | \$ 28.500 | \$ 27.800 |
| 91 | 1 | 27.647 | \$ 5.253 | \$ 32.900 | \$ 29.412 | \$ 5.588 | \$ 35.000 | \$ 28.487 | \$ 5.413 | \$ 33.900 | \$ 33.933 |
| 92 | 1 | 1.800 | \$ 0 | \$ 1.800 | \$ 1.800 | \$ 0 | \$ 1.800 | \$ 1.800 | \$ 0 | \$ 1.800 | \$ 1.800 |
| 93 | 1 | 1.700 | \$ 0 | \$ 1.700 | \$ 1.500 | \$ 0 | \$ 1.500 | \$ 1.700 | \$ 0 | \$ 1.700 | \$ 1.633 |
| 94 | 1 | 24.286 | \$ 4.614 | \$ 28.900 | \$ 46.218 | \$ 8.782 | \$ 55.000 | \$ 23.529 | \$ 4.471 | \$ 28.000 | \$ 37.300 |

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012



**BIENESTAR
FAMILIAR**

**PROCESO
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS**

F14.P3.ABS

15/12/2022

**FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE
MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC**

Versión 2

Página 14 de
17

| | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---------|-----------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 95 | 1 | 11.345 | \$ 2.155 | \$ 13.500 | \$ 21.008 | \$ 3.992 | \$ 25.000 | \$ 10.840 | \$ 2.060 | \$ 12.900 | \$ 17.133 |
| 96 | 1 | 12.521 | \$ 2.379 | \$ 14.900 | \$ 15.126 | \$ 2.874 | \$ 18.000 | \$ 15.882 | \$ 3.018 | \$ 18.900 | \$ 17.267 |
| 97 | 1 | 64.622 | \$ 12.278 | \$ 76.900 | \$ 117.647 | \$ 22.353 | \$ 140.000 | \$ 71.933 | \$ 13.667 | \$ 85.600 | \$ 100.833 |
| 98 | 1 | 1.345 | \$ 255 | \$ 1.600 | \$ 1.849 | \$ 351 | \$ 2.200 | \$ 1.345 | \$ 255 | \$ 1.600 | \$ 1.800 |
| 99 | 1 | 32.689 | \$ 6.211 | \$ 38.900 | \$ 37.815 | \$ 7.185 | \$ 45.000 | \$ 35.714 | \$ 6.786 | \$ 42.500 | \$ 42.133 |
| 100 | 1 | 46.975 | \$ 8.925 | \$ 55.900 | \$ 67.227 | \$ 12.773 | \$ 80.000 | \$ 49.496 | \$ 9.404 | \$ 58.900 | \$ 64.933 |
| 101 | 1 | 22.605 | \$ 4.295 | \$ 26.900 | \$ 29.412 | \$ 5.588 | \$ 35.000 | \$ 21.429 | \$ 4.071 | \$ 25.500 | \$ 29.133 |
| 102 | 1 | 306.639 | \$ 58.261 | \$ 364.900 | \$ 327.731 | \$ 62.269 | \$ 390.000 | \$ 315.126 | \$ 59.874 | \$ 375.000 | \$ 376.633 |
| 103 | 1 | 13.361 | \$ 2.539 | \$ 15.900 | \$ 16.807 | \$ 3.193 | \$ 20.000 | \$ 13.025 | \$ 2.475 | \$ 15.500 | \$ 17.133 |
| 104 | 1 | 16.387 | \$ 3.113 | \$ 19.500 | \$ 18.487 | \$ 3.513 | \$ 22.000 | \$ 13.866 | \$ 2.634 | \$ 16.500 | \$ 19.333 |
| 105 | 1 | 81.429 | \$ 15.471 | \$ 96.900 | \$ 159.664 | \$ 30.336 | \$ 190.000 | \$ 82.185 | \$ 15.615 | \$ 97.800 | \$ 128.233 |
| 106 | 1 | 499.916 | \$ 94.984 | \$ 594.900 | \$ 336.134 | \$ 63.866 | \$ 400.000 | \$ 533.613 | \$ 101.387 | \$ 635.000 | \$ 543.300 |
| 107 | 1 | 27.647 | \$ 5.253 | \$ 32.900 | \$ 42.017 | \$ 7.983 | \$ 50.000 | \$ 28.151 | \$ 5.349 | \$ 33.500 | \$ 38.800 |
| 108 | 1 | 4.622 | \$ 878 | \$ 5.500 | \$ 5.042 | \$ 958 | \$ 6.000 | \$ 4.622 | \$ 878 | \$ 5.500 | \$ 5.667 |
| 109 | 1 | 13.361 | \$ 2.539 | \$ 15.900 | \$ 6.723 | \$ 1.277 | \$ 8.000 | \$ 13.361 | \$ 2.539 | \$ 15.900 | \$ 13.267 |
| 110 | 1 | 76.723 | \$ 14.577 | \$ 91.300 | \$ 184.874 | \$ 35.126 | \$ 220.000 | \$ 77.563 | \$ 14.737 | \$ 92.300 | \$ 134.533 |
| 111 | 1 | 75.546 | \$ 14.354 | \$ 89.900 | \$ 126.050 | \$ 23.950 | \$ 150.000 | \$ 78.824 | \$ 14.976 | \$ 93.800 | \$ 111.233 |
| 112 | 1 | 2.437 | \$ 463 | \$ 2.900 | \$ 5.042 | \$ 958 | \$ 6.000 | \$ 2.437 | \$ 463 | \$ 2.900 | \$ 3.933 |
| 113 | 1 | 310.840 | \$ 59.060 | \$ 369.900 | \$ 327.731 | \$ 62.269 | \$ 390.000 | \$ 315.126 | \$ 59.874 | \$ 375.000 | \$ 378.300 |
| 114 | 1 | 160.420 | \$ 30.480 | \$ 190.900 | \$ 201.681 | \$ 38.319 | \$ 240.000 | \$ 163.866 | \$ 31.134 | \$ 195.000 | \$ 208.633 |
| 115 | 1 | 12.185 | \$ 2.315 | \$ 14.500 | \$ 12.605 | \$ 2.395 | \$ 15.000 | \$ 12.185 | \$ 2.315 | \$ 14.500 | \$ 14.667 |
| 116 | 1 | 52.017 | \$ 9.883 | \$ 61.900 | \$ 75.630 | \$ 14.370 | \$ 90.000 | \$ 51.176 | \$ 9.724 | \$ 60.900 | \$ 70.933 |
| 117 | 1 | 67.143 | \$ 12.757 | \$ 79.900 | \$ 50.420 | \$ 9.580 | \$ 60.000 | \$ 55.294 | \$ 10.506 | \$ 65.800 | \$ 68.567 |
| 118 | 1 | 34.370 | \$ 6.530 | \$ 40.900 | \$ 58.824 | \$ 11.176 | \$ 70.000 | \$ 35.546 | \$ 6.754 | \$ 42.300 | \$ 51.067 |
| 119 | 1 | 5.462 | \$ 1.038 | \$ 6.500 | \$ 6.723 | \$ 1.277 | \$ 8.000 | \$ 5.462 | \$ 1.038 | \$ 6.500 | \$ 7.000 |

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012



**BIENESTAR
FAMILIAR**

**PROCESO
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS**

F14.P3.ABS

15/12/2022

**FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE
MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC**

Versión 2

Página 15 de
17

| | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---------|-----------|------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|------------|
| 120 | 1 | 3.782 | \$ 718 | \$ 4.500 | \$ 5.042 | \$ 958 | \$ 6.000 | \$ 4.034 | \$ 766 | \$ 4.800 | \$ 5.100 |
| 121 | 1 | 66.303 | \$ 12.597 | \$ 78.900 | \$ 50.420 | \$ 9.580 | \$ 60.000 | \$ 63.025 | \$ 11.975 | \$ 75.000 | \$ 71.300 |
| 122 | 1 | 62.101 | \$ 11.799 | \$ 73.900 | \$ 21.008 | \$ 3.992 | \$ 25.000 | \$ 58.739 | \$ 11.161 | \$ 69.900 | \$ 56.267 |
| 123 | 1 | 247.899 | \$ 47.101 | \$ 295.000 | \$ 184.874 | \$ 35.126 | \$ 220.000 | \$ 260.504 | \$ 49.496 | \$ 310.000 | \$ 275.000 |
| 124 | 1 | 315.882 | \$ 60.018 | \$ 375.900 | \$ 159.664 | \$ 30.336 | \$ 190.000 | \$ 307.479 | \$ 58.421 | \$ 365.900 | \$ 310.600 |
| 125 | 1 | 6.303 | \$ 1.197 | \$ 7.500 | \$ 5.882 | \$ 1.118 | \$ 7.000 | \$ 6.303 | \$ 1.197 | \$ 7.500 | \$ 7.333 |
| 126 | 1 | 6.303 | \$ 1.197 | \$ 7.500 | \$ 5.882 | \$ 1.118 | \$ 7.000 | \$ 6.303 | \$ 1.197 | \$ 7.500 | \$ 7.333 |
| 127 | 1 | 130.168 | \$ 24.732 | \$ 154.900 | \$ 100.840 | \$ 19.160 | \$ 120.000 | \$ 125.126 | \$ 23.774 | \$ 148.900 | \$ 141.267 |
| 128 | 1 | 15.042 | \$ 2.858 | \$ 17.900 | \$ 33.613 | \$ 6.387 | \$ 40.000 | \$ 15.546 | \$ 2.954 | \$ 18.500 | \$ 25.467 |
| 129 | 1 | 10.000 | \$ 1.900 | \$ 11.900 | \$ 37.815 | \$ 7.185 | \$ 45.000 | \$ 10.000 | \$ 1.900 | \$ 11.900 | \$ 22.933 |
| 130 | 1 | 6.303 | \$ 1.197 | \$ 7.500 | \$ 10.084 | \$ 1.916 | \$ 12.000 | \$ 6.303 | \$ 1.197 | \$ 7.500 | \$ 9.000 |
| 131 | 1 | 211.681 | \$ 40.219 | \$ 251.900 | \$ 252.101 | \$ 47.899 | \$ 300.000 | \$ 225.630 | \$ 42.870 | \$ 268.500 | \$ 273.467 |
| 132 | 1 | 187.311 | \$ 35.589 | \$ 222.900 | \$ 210.084 | \$ 39.916 | \$ 250.000 | \$ 193.277 | \$ 36.723 | \$ 230.000 | \$ 234.300 |
| 133 | 1 | 28.487 | \$ 5.413 | \$ 33.900 | \$ 37.815 | \$ 7.185 | \$ 45.000 | \$ 33.529 | \$ 6.371 | \$ 39.900 | \$ 39.600 |
| 134 | 1 | 109.160 | \$ 20.740 | \$ 129.900 | \$ 58.824 | \$ 11.176 | \$ 70.000 | \$ 121.849 | \$ 23.151 | \$ 145.000 | \$ 114.967 |
| 135 | 1 | 19.244 | \$ 3.656 | \$ 22.900 | \$ 21.008 | \$ 3.992 | \$ 25.000 | \$ 19.748 | \$ 3.752 | \$ 23.500 | \$ 23.800 |
| 136 | 1 | 22.605 | \$ 4.295 | \$ 26.900 | \$ 58.824 | \$ 11.176 | \$ 70.000 | \$ 24.286 | \$ 4.614 | \$ 28.900 | \$ 41.933 |
| 137 | 1 | 277.227 | \$ 52.673 | \$ 329.900 | \$ 126.050 | \$ 23.950 | \$ 150.000 | \$ 294.118 | \$ 55.882 | \$ 350.000 | \$ 276.633 |
| 138 | 1 | 13.866 | \$ 2.634 | \$ 16.500 | \$ 37.815 | \$ 7.185 | \$ 45.000 | \$ 15.882 | \$ 3.018 | \$ 18.900 | \$ 26.800 |
| 139 | 1 | 3.529 | \$ 671 | \$ 4.200 | \$ 8.403 | \$ 1.597 | \$ 10.000 | \$ 5.462 | \$ 1.038 | \$ 6.500 | \$ 6.900 |
| 140 | 1 | 30.168 | \$ 5.732 | \$ 35.900 | \$ 75.630 | \$ 14.370 | \$ 90.000 | \$ 35.714 | \$ 6.786 | \$ 42.500 | \$ 56.133 |
| 141 | 1 | 17.563 | \$ 3.337 | \$ 20.900 | \$ 67.227 | \$ 12.773 | \$ 80.000 | \$ 20.000 | \$ 3.800 | \$ 23.800 | \$ 41.567 |
| 142 | 1 | 41.933 | \$ 7.967 | \$ 49.900 | \$ 27.731 | \$ 5.269 | \$ 33.000 | \$ 46.639 | \$ 8.861 | \$ 55.500 | \$ 46.133 |
| 143 | 1 | 22.605 | \$ 4.295 | \$ 26.900 | \$ 35.714 | \$ 6.786 | \$ 42.500 | \$ 22.605 | \$ 4.295 | \$ 26.900 | \$ 32.100 |
| 144 | 1 | 50.336 | \$ 9.564 | \$ 59.900 | \$ 75.630 | \$ 14.370 | \$ 90.000 | \$ 53.782 | \$ 10.218 | \$ 64.000 | \$ 71.300 |

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---|---------|-----------|--------------|------------|---------------|------------|--------------|-----------|---------------|------------|
| 145 | 1 | 6.303 | \$ 1.197 | \$ 7.500 | \$ 5.042 | \$ 958 | \$ 6.000 | \$ 6.303 | \$ 1.197 | \$ 7.500 | \$ 7.000 |
| 146 | 1 | 5.462 | \$ 1.038 | \$ 6.500 | \$ 5.042 | \$ 958 | \$ 6.000 | \$ 5.462 | \$ 1.038 | \$ 6.500 | \$ 6.333 |
| 147 | 1 | 7.983 | \$ 1.517 | \$ 9.500 | \$ 12.605 | \$ 2.395 | \$ 15.000 | \$ 7.983 | \$ 1.517 | \$ 9.500 | \$ 11.333 |
| 148 | 1 | 7.143 | \$ 1.357 | \$ 8.500 | \$ 8.403 | \$ 1.597 | \$ 10.000 | \$ 7.983 | \$ 1.517 | \$ 9.500 | \$ 9.333 |
| 149 | 1 | 4.202 | \$ 798 | \$ 5.000 | \$ 6.555 | \$ 1.245 | \$ 7.800 | \$ 4.202 | \$ 798 | \$ 5.000 | \$ 5.933 |
| 150 | 1 | 20.924 | \$ 3.976 | \$ 24.900 | \$ 20.168 | \$ 3.832 | \$ 24.000 | \$ 20.084 | \$ 3.816 | \$ 23.900 | \$ 24.267 |
| 151 | 1 | 25.126 | \$ 4.774 | \$ 29.900 | \$ 23.529 | \$ 4.471 | \$ 28.000 | \$ 25.126 | \$ 4.774 | \$ 29.900 | \$ 29.267 |
| 152 | 1 | 46.975 | \$ 8.925 | \$ 55.900 | \$ 100.840 | \$ 19.160 | \$ 120.000 | \$ 47.479 | \$ 9.021 | \$ 56.500 | \$ 77.467 |
| 153 | 1 | 66.303 | \$ 12.597 | \$ 78.900 | \$ 134.454 | \$ 25.546 | \$ 160.000 | \$ 65.462 | \$ 12.438 | \$ 77.900 | \$ 105.600 |
| 154 | 1 | 4.538 | \$ 862 | \$ 5.400 | \$ 10.084 | \$ 1.916 | \$ 12.000 | \$ 4.958 | \$ 942 | \$ 5.900 | \$ 7.767 |
| 155 | 1 | 6.975 | \$ 1.325 | \$ 8.300 | \$ 15.126 | \$ 2.874 | \$ 18.000 | \$ 6.807 | \$ 1.293 | \$ 8.100 | \$ 11.467 |
| 156 | 1 | 83.950 | \$ 15.950 | \$ 99.900 | \$ 205.882 | \$ 39.118 | \$ 245.000 | \$ 88.235 | \$ 16.765 | \$ 105.000 | \$ 149.967 |
| 157 | 1 | 21.765 | \$ 4.135 | \$ 25.900 | \$ 15.126 | \$ 2.874 | \$ 18.000 | \$ 21.765 | \$ 4.135 | \$ 25.900 | \$ 23.267 |
| 158 | 1 | 47.815 | \$ 9.085 | \$ 56.900 | \$ 65.546 | \$ 12.454 | \$ 78.000 | \$ 49.160 | \$ 9.340 | \$ 58.500 | \$ 64.467 |
| 159 | 1 | 66.303 | \$ 12.597 | \$ 78.900 | \$ 78.992 | \$ 15.008 | \$ 94.000 | \$ 65.126 | \$ 12.374 | \$ 77.500 | \$ 83.467 |
| 160 | 1 | 23.950 | \$ 4.550 | \$ 28.500 | \$ 29.244 | \$ 5.556 | \$ 34.800 | \$ 24.790 | \$ 4.710 | \$ 29.500 | \$ 30.933 |
| 161 | 1 | 7.143 | \$ 1.357 | \$ 8.500 | \$ 7.731 | \$ 1.469 | \$ 9.200 | \$ 7.479 | \$ 1.421 | \$ 8.900 | \$ 8.867 |
| 162 | 2 | 235.210 | \$ 44.690 | \$ 279.900 | \$ 268.908 | \$ 51.092 | \$ 320.000 | \$ 294.118 | \$ 55.882 | \$ 350.000 | \$ 316.633 |
| 163 | 3 | 13.025 | \$ 2.475 | \$ 15.500 | \$ 126.050 | \$ 23.950 | \$ 150.000 | \$ 13.866 | \$ 2.634 | \$ 16.500 | \$ 60.667 |
| 164 | 4 | 18.067 | \$ 3.433 | \$ 21.500 | \$ 168.067 | \$ 31.933 | \$ 200.000 | \$ 18.908 | \$ 3.592 | \$ 22.500 | \$ 81.333 |
| VALOR TOTAL | | | | \$ 9.634.350 | | \$ 13.503.300 | | \$ 9.991.300 | | \$ 11.042.983 | |


PRESUPUESTO OFICIAL: Dada la naturaleza del objeto a contratar no es posible determinar con exactitud la cantidad de **materiales y elementos de ferretería** que se requerirán durante la ejecución del contrato.

Por tratarse de una contratación global que involucra una bolsa de recursos para el suministro de **MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA Y EQUIPOS INHERENTES A LA REMODELACIÓN, ADECUACIÓN Y REPARACION DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES DEL ICBF REGIONAL CALDAS**, el

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRÁTADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

| | | | |
|---|--|------------|-----------------|
|  BIENESTAR FAMILIAR | PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS | F14.P3.ABS | 15/12/2022 |
| | FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC | Versión 2 | Página 17 de 17 |

presupuesto oficial está determinado con base en la necesidad estimada por el grupo administrativo, lo que para este caso corresponderá a un valor de hasta **SESENTA MILLONES NOVESIENTOS MIL PESOS (\$60.900.000) MCTE**, incluido IVA (cuando aplique), impuestos de ley y demás costos directos e indirectos, según aplique.

PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA: Para poder evaluar el menor precio los oferentes interesados deberán cotizar el valor unitario de cada uno 164 ítems de los materiales o elementos a suministrar, sin que los mismos superen el valor unitario descrito en el estudio del sector, ni su sumatoria total, la cual equivale a: **ONCE MILLONES CUARENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS M/CTE (11.042.983)** incluido IVA (cuando aplique) y demás impuestos de ley.

En todo caso la aceptación de la oferta se suscribirá por el monto del presupuesto oficial asignado para este proceso, es decir, **SESENTA MILLONES NOVESIENTOS MIL PESOS (\$60.900.000) MCTE**, incluido IVA (cuando aplique), impuestos de ley y demás costos directos e indirectos, según aplique.

Nota 1: Entiéndase por precio techo, el establecido en la lista de precios y en el estudio del sector.

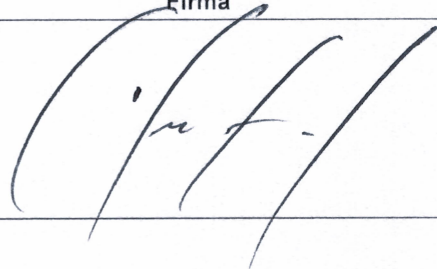

Nota 2: Para diligenciar la propuesta económica, el proponente deberá hacer uso del formulario de precios formato PDF o EXCEL publicado por la Entidad, el cual deberá ser diligenciado y publicado como anexo.

Nota 3: Señor proponente, al momento de diligenciar el valor ofertado tenga en cuenta lo siguiente:

- Diligenciar el valor de la bolsa de recursos según su oferta económica en el SECOP II.
- Diligenciar en SECOP II, el **VALOR DEL PRESUPUESTO OFICIAL**, el cual equivale a la suma de **SESENTA MILLONES NOVESIENTOS MIL PESOS (\$60.900.000) MCTE**.

4. ANEXOS

- Anexo 1. cotizaciones recibidas
 Anexo 2. Estudio de mercado -cuadro comparativo.

| Aprobaciones | Nombre y cargo | Firma |
|---|-------------------------|--|
| Aprobó | CLAUDIA RIVERA BERMUDEZ |  |
| Elaboró: Lorena Jaramillo Hoyos Abogada- Contratista  | | |

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012



[Aumentar el contraste](#)



- Procesos
- Contratos
- Proveedores
- Menú
- Ir a

Buscar...

Escritorio → Menú → Procesos de la Entidad Estatal → **Expediente**

Id de página: 10005226 [Ayuda](#)

[Volver](#)

[Opciones](#)

☆ **Proceso : SOLICITUD COTIZACION ELEMENTOS DE FERRETERIA - SDC-001-IC...** (id.CO1.BDOS.3997341)

Solicitud de información a los Proveedores
SDC-001-ICBF-CALDAS 2023 (En análisis) [Pliegos](#)

PROVEEDORES

Unidad de contratación ICBF REGIONAL CALDAS

[Ver Enlace](#)



SOLICITUD COTIZACION ELEMENTOS DE FERRETERIA

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Fecha de presentación de ofertas 16/02/2023 10:00 AM - Fecha de publicación 14/02/2023 5:51 PM

LÍNEA DE TIEMPO

| Fecha de publicación de concurso | Plazo para solicitar aclaraciones | Presentación de ofertas |
|----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| 14/02/2023 | 15/02/2023 | 16/02/2023 |

LISTA DE OFERTAS

EVALUACIÓN ECONÓMICA

EVALUACIÓN

[Opciones](#)

OBSERVACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES

[Contestar](#)

No tiene ninguna observación a los documentos del proceso

[Ver más »](#)

[Nuevo](#)

[Opciones](#)

MENSAJES

[Crear](#)

Sin mensajes

[Opciones](#)

TAREAS

[Crear](#)

APROBAR SOLICITUD DE COTIZACION SDC-001-ICBF-CALDAS 2023 (Normal)

APROBAR SOLICITUD DE COTIZACION SDC-001-ICBF-CALDAS 2023 (Normal)

[Ver más »](#)

MODIFICACIONES / ADENDAS

[Crear](#)

No tiene ninguna modificación

PROVEEDORES SUSCRITOS

Sin proveedores interesados

ADMINISTRACIÓN DE EQUIPOS

Las modificaciones serán aplicadas sólo en este proceso

Equipo: SOLICITUDES DE COTIZACION REGIONAL CALDAS / 14/02/2023 10:47 AM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Aprobación del proceso

Tarea Tarea:YURI LORENA JARAMILLO HOYOS
* Tarea Tarea:CLAUDIA RIVERA BERMUDEZ

Aprobar publicación de la solicitud de información

Paso 1 - Con orden
Tarea Tarea:YURI LORENA JARAMILLO HOYOS
* Tarea Tarea:CLAUDIA RIVERA BERMUDEZ

EVENTOS DEL PROCESO

Oportunidad
CO1.OPDOS.16008982 fue consultado por el Proveedor FM INGENIERIA & SOLUCIONES. FM INGENIERIA & SOLUCIONES
16/02/2023 11:26 AM

Oportunidad
CO1.OPDOS.16008982 fue consultado por el Proveedor FM INGENIERIA & SOLUCIONES. FM INGENIERIA & SOLUCIONES
16/02/2023 11:19 AM

El proceso CO1.BDOS.3997341 ha cambiado de Solicitud información publicada a En análisis.
Sistema
16/02/2023 10:00 AM

El proceso CO1.REQ.4094618cambiado de estado Solicitud información publicada a En análisis.
Sistema
16/02/2023 10:00 AM

El proveedor cancelo la suscripción en el proceso CO1.NTC.4004016. SUPLIDORES AERONAUTICOS S.A.S.
15/02/2023 3:20 PM

[Ver más »](#)

FICHA TECNICA PARA COTIZACION DE ELEMENTOS DE FERRETERIA

| ITEM | DESCRIPCION ELEMENTO | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNIDAD SIN IVA | VALOR UNIDAD CON IVA INCLUIDO |
|------|---|---|----------|----------|----------------------|-------------------------------|
| 1 | ACCESORIOS PARA ORINALES O INODOROS (REPELAGUA) | ACCESORIOS | UND | 1 | \$ 31.597 | \$ 37.600 |
| 2 | ACCESORIOS PARA ORINALES O INODOROS. | VÁLVULA DE DESCARGA | UND | 1 | \$ 37.815 | \$ 45.000 |
| 3 | ADHESIVO INSTANTÁNEO (BLANCO 300 ML) | ADHESIVO INSTANTÁNEO - USO GENERAL. BAJA VISCOSIDAD. IDEAL PARA UTILIZAR EN SUSTRATOS POROSOS. | UND | 1 | \$ 15.546 | \$ 18.500 |
| 4 | ADHESIVOS LÍQUIDOS (LIMPIADOR PVC TARRO X 1/8") | DISOLVENTE DE PODER DESENGRASANTE, FORMULADO ESPECIALMENTE PARA LA LIMPIEZA DE TUBERÍAS DE PVC. | UND | 1 | \$ 11.765 | \$ 14.000 |
| 5 | ADHESIVOS LÍQUIDOS (SOLDADURA PVC TARRO X 1/8") | SISTEMA PARA UNIR TUBERÍAS Y ACCESORIOS PAVCO ES A BASE DE SOLDADURA LÍQUIDA. | UND | 1 | \$ 46.218 | \$ 55.000 |
| 6 | ALAMBRE DE PUA CALIBRE 16 POR 350 MTS | ALAMBRE DE PUA CALIBRE 16 POR 350 MTS | 350 MTS | 1 | \$ 159.664 | \$ 190.000 |
| 7 | ALAMBRE DULCE CALIBRE 14 POR 25 KILOS | ALAMBRE DULCE CALIBRE 14 POR 25 KILOS | 25 KILOS | 1 | \$ 277.311 | \$ 330.000 |
| 8 | ALAMBRE NEGRO | ALAMBRE DE ACERO DE BAJO CARBONO OBTENIDO POR TREFILACIÓN Y POSTERIOR TRATAMIENTO TÉRMICO RECOCIDO CALIBRE 14. | 25 KG | 1 | \$ 142.857 | \$ 170.000 |
| 9 | ALAMBRES O CABLES EL | ALAMBRE O CABLE DÚPLEX PARALELO F | MTS | 1 | \$ 319.328 | \$ 380.000 |
| 10 | ALAMBRES O CABLES ELECTRICOS (ALAMBRE DUPLEX NO 12) | ALAMBRE O CABLE DÚPLEX PARALELO FORMADO POR DOS CONDUCTORES DE COBRE SUAVE, PARALELOS, CON AISLAMIENTO INDIVIDUAL TERMOPLÁSTICO DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) Y UNIDOS POR UNA PISTA DEL MISMO MATERIAL. | MTS | 1 | \$ 462.185 | \$ 550.000 |
| 11 | ALAMBRES O CABLES ELECTRICOS (ALAMBRE DUPLEX NO 14) | ALAMBRE O CABLE DÚPLEX PARALELO FORMADO POR DOS CONDUCTORES DE COBRE SUAVE, PARALELOS, CON AISLAMIENTO INDIVIDUAL TERMOPLÁSTICO DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) Y UNIDOS POR UNA PISTA DEL MISMO MATERIAL. | MTS | 1 | \$ 394.958 | \$ 470.000 |

| | | | | | | |
|----|---|---|--------|---|------------|------------|
| 12 | ALAMBRES O CABLES ELECTRICOS (ALAMBRE EN BARRA NO 10) | ALAMBRE O CABLE DÚPLEX PARALELO FORMADO POR DOS CONDUCTORES DE COBRE SUAVE, PARALELOS, CON AISLAMIENTO INDIVIDUAL TERMOPLÁSTICO DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) Y UNIDOS POR UNA PISTA DEL MISMO MATERIAL. | MTS | 1 | \$ 420.168 | \$ 500.000 |
| 13 | ALAMBRES O CABLES ELECTRICOS (ALAMBRE EN BARRA NO 12) | ALAMBRE O CABLE DÚPLEX PARALELO FORMADO POR DOS CONDUCTORES DE COBRE SUAVE, PARALELOS, CON AISLAMIENTO INDIVIDUAL TERMOPLÁSTICO DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) Y UNIDOS POR UNA PISTA DEL MISMO MATERIAL. | MTS | 1 | \$ 252.101 | \$ 300.000 |
| 14 | ALAMBRES O CABLES ELECTRICOS (ALAMBRE EN BARRA NO 14) | ALAMBRE O CABLE DÚPLEX PARALELO FORMADO POR DOS CONDUCTORES DE COBRE SUAVE, PARALELOS, CON AISLAMIENTO INDIVIDUAL TERMOPLÁSTICO DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) Y UNIDOS POR UNA PISTA DEL MISMO MATERIAL. | MTS | 1 | \$ 210.084 | \$ 250.000 |
| 15 | ALEROS PREFABRICADOS X1,20 | SECTOR DEL TEJADO QUE SOBRESALE DE LA PARED, CUYA FUNCIÓN ES PROTEGER LA ESTRUCTURA DEL AGUA DE LA LLUVIA. | UND | 1 | \$ 218.487 | \$ 260.000 |
| 16 | AMARRAS | AMARRAS DE PLASTICO DE 25 CM | DOCENA | 1 | \$ 2.101 | \$ 2.500 |
| 17 | ANGULOS EN ALUMINIO PARA CIELORRAZO DE ICOPOR DE 1 PULGADA POR 6 METROS | ANGULOS EN ALUMINIO PARA CIELORRAZO DE ICOPOR DE 1 PULGADA POR 6 METROS | UND | 1 | \$ 21.008 | \$ 25.000 |
| 18 | ARENA DE PEGA | MATERIAL DE RIO | BULTO | 1 | \$ 6.700 | \$ 6.700 |
| 19 | ARENA DE REVOQUE | MATERIAL DE RIO | BULTO | 1 | \$ 6.700 | \$ 6.700 |
| 20 | BAJANTE PVC CUADRADA DE 2" INCLUYE ACCESORIOS | SE LLAMA BAJANTE A LA TUBERÍA VERTICAL DESTINADA A RECOGER LAS AGUAS VERTIDAS POR LAS DERIVACIONES EN CADA PISO O PLANTA DE VIVIENDAS | ML | 1 | \$ 67.227 | \$ 80.000 |
| 21 | BALASTO DE ALTA INTENSIDAD DE DESCARGA HID (BALASTA T17 F4X32) | REGULADOR DEL SISTEMA ELÉCTRICO | UND | 1 | \$ 37.815 | \$ 45.000 |
| 22 | BALASTO DE ALTA INTENSIDAD DE DESCARGA HID (BALASTA T8 2 X 32) | BALASTO DE ALTA EFICIENCIA, SIN RESONANCIAS ACÚSTICAS, MONTAJE RÁPIDO, APAGADO AUTOMÁTICO SI LLEGA A FALLAR LA LAMPARA, BRINDA MAYOR ESTABILIDAD EN EL ARRANQUE Y OPERACIÓN DE LÁMPARAS HID. | UND | 1 | \$ 46.218 | \$ 55.000 |
| 23 | BARANDA TUBERIA CIRCULAR 3 PULGADAS POR ML | TUBERÍA SOLDADA A PARTIR DE LÁMINA ROLADA EN CALIENTE O FRÍA, CON DIFERENTES GRADOS DE ACERO PARA OFRECER MÚLTIPLES CALIDADES PARA USOS ESPECÍFICOS, | ML | 1 | \$ 218.487 | \$ 260.000 |

| | | | | | | |
|----|---|--|-----|---|------------|------------|
| 24 | BARNIZ | BARNIZ 1/4 | UND | 1 | \$ 29.412 | \$ 35.000 |
| 25 | BOQUILLA | BOQUILLA | UND | 1 | \$ 13.445 | \$ 16.000 |
| 26 | BREAKER DE 20 AMPERIOS | BREAKER DE 20 AMPERIOS | UND | 1 | \$ 15.126 | \$ 18.000 |
| 27 | BREAKER DE 30 AMPERIOS | BREAKER DE 30 AMPERIOS | UND | 1 | \$ 15.126 | \$ 18.000 |
| 28 | BREAKER DE 40 AMPERIOS | BREAKER DE 40 AMPERIOS | UND | 1 | \$ 15.126 | \$ 18.000 |
| 29 | BROCHAS (4") | INSTRUMENTO CONSISTENTE EN UN CONJUNTO DE CERDAS UNIDAS A UN MANGO QUE SE UTILIZA PARA PINTAR, MAQUILLARSE O PARA OTROS FINES. | UND | 1 | \$ 16.807 | \$ 20.000 |
| 30 | CABALLETES X 1,20 | ELEMENTO DE CORONACIÓN O ARISTA HORIZONTAL DE UN ELEMENTO CONSTRUCTIVO DE CUBIERTA, QUE SEPARA LAS AGUAS Y PROTEGE AL ELEMENTO | UND | 1 | \$ 37.815 | \$ 45.000 |
| 31 | CANALETA PLÁSTICA DE 2 CM | TUBOS PLÁSTICOS QUE CONECTADOS DE FORMA CORRECTA PROPORCIONAN AL CABLE UNA MAYOR PROTECCIÓN EN CONTRA DE INTERFERENCIAS ELECTROMAGNÉTICAS ORIGINADAS POR LOS DIFERENTES MOTORES | ML | 1 | \$ 5.042 | \$ 6.000 |
| 32 | CANALETA PLÁSTICA DE 4 CM | TUBOS PLÁSTICOS QUE CONECTADOS DE FORMA CORRECTA PROPORCIONAN AL CABLE UNA MAYOR PROTECCIÓN EN CONTRA DE INTERFERENCIAS ELECTROMAGNÉTICAS ORIGINADAS POR LOS DIFERENTES MOTORES | ML | 1 | \$ 8.403 | \$ 10.000 |
| 33 | CANALETAS (CANAL PVC AMAZONAS X 3 MTS CON ACCESORIOS) | SE LLAMA BAJANTE A LA TUBERÍA VERTICAL DESTINADA A RECOGER LAS AGUAS VERTIDAS POR LAS DERIVACIONES EN CADA PISO O PLANTA DE VIVIENDAS | UND | 1 | \$ 117.647 | \$ 140.000 |
| 34 | CANALETAS (DE LONGITUD DE DESARROLLO DE CALIBRE 20) | SE LLAMA BAJANTE A LA TUBERÍA VERTICAL DESTINADA A RECOGER LAS AGUAS VERTIDAS POR LAS DERIVACIONES EN CADA PISO O PLANTA DE VIVIENDAS | ML | 1 | \$ 33.613 | \$ 40.000 |
| 35 | CAPUCHAS O PROTECTORES JACKS CATEGORIA 6 FACE PLATA | CAJA DE PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO, RETARDANTE DE FLAMA UL 94V-0, CONTACTOS MODULARES: COBRE/BERILIO, NÍQUEL GALVANOPLÁSTICO Y UN MÍNIMO DE 50 MICROPULGADAS DE ORO EN EL ÁREA | UND | 1 | \$ 16.807 | \$ 20.000 |
| 36 | CASCOS DE SEGURIDAD | FABRICADO BAJO LINEAMIENTOS DE LA NORMA ANSI Z89.1 (2014) FABRICADO CON: • POLIPROPILENO P. P 08 DE ALTA DENSIDAD. • 4 PUNTOS DE APOYO PARA TAFILETE EN LOS CUALES SERÁ DISTRIBUIDA LA FUERZA DE IMPACTO. • ORIFICIOS O CAVIDADES LATERALES PARA ENSAMBLE DE PROTECTOR AUDITIVO DE COPA. • RESISTENCIA A 2.200 V (VOLTIOS). • 3 ORIFICIOS PARA CONEXIÓN DEL BARBUQUEJO DE HASTA 3 PUNTOS. • CASCOS CON SISTEMA DE TAFILETE | UND | 1 | \$ 25.210 | \$ 30.000 |

| | | | | | | | |
|----|--|--|-------------|---|--|------------|------------|
| 37 | CASCOS DE SEGURIDAD | FABRICADO BAJO LINEAMIENTOS DE LA NORMA ANSI Z89.1 (2014) FABRICADO CON: • POLIPROPILENO P. P 08 DE ALTA DENSIDAD. • 4 PUNTOS DE APOYO PARA TAFILETE EN LOS CUALES SERÁ DISTRIBUIDA LA FUERZA DE IMPACTO. • ORIFICIOS O CAVIDADES LATERALES PARA ENSAMBLE DE PROTECTOR AUDITIVO DE COPA. • RESISTENCIA A 2.200 V (VOLTIOS). • 3 ORIFICIOS PARA CONEXIÓN DEL BARBUQUEJO DE HASTA 3 PUNTOS. • CASCOS CON SISTEMA DE TAFILETE INDUSTRIAL PLÁSTICO A-1400 O EN SUSPENSIÓN NYLON A 1401 | UND | 1 | | \$ 25.210 | \$ 30.000 |
| 38 | CEMENTO BLANCO X 20 KILOS | SIRVE PARA LA ELABORACION DE CONCRETOS DE COMPORTAMIENTO NORMAL EN FRAGUADOS Y RESISTENCIAS. IDEAL PARA USO ORNAMENTAL, ACABADOS ARTÍSTICOS, EN COLORES Y TEXTURIZADOS. APTO PARA SU USO EN ARQUITECTURA, CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN E | BULTO 20 KI | 1 | | \$ 33.613 | \$ 40.000 |
| 39 | CEMENTO (GRIS X 1 KILO) | CEMENTO DE USO ESTRUCTURAL. CEMENTO GRIS USO GENERAL CUMPLEN CON LOS VALORES DE LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 121:2014 (TIPO UG) | 1 KILO | 1 | | \$ 2.521 | \$ 3.000 |
| 40 | CEMENTO (GRIS X 25 KILOS) | CEMENTO DE USO ESTRUCTURAL. CEMENTO GRIS USO GENERAL CUMPLEN CON LOS VALORES DE LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 121:2014 (TIPO UG). | BULTO 25 KI | 1 | | \$ 16.807 | \$ 20.000 |
| 41 | CERRADORES DE PUERTA | CHAPA BOLA | UND | 1 | | \$ 29.412 | \$ 35.000 |
| 42 | CERRADORES DE PUERTAS | CANDADO | UND | 1 | | \$ 25.210 | \$ 30.000 |
| 43 | CERRADORES DE PUERTAS (CHAPA ESCRITORIO) | CHAPA ESCRITORIO | UND | 1 | | \$ 7.563 | \$ 9.000 |
| 44 | CHAPAS O POMOS | CHAPA DE ARCHIVADORES | UND | 1 | | \$ 15.966 | \$ 19.000 |
| 45 | CHAZO METALICO 1/2 PULGADAS CON TORNILLO X 50 UNIDADES | CHAZO METALICO 1/2 PULGADAS CON TORNILLO X 50 UNIDADES | X 50 UND | 1 | | \$ 147.059 | \$ 175.000 |
| 46 | CHAZO METALICO 1/4 PULGADAS CON TORNILLO X 50 UNIDADES | CHAZO METALICO 1/4 PULGADAS CON TORNILLO X 50 UNIDADES | X 50 UND | 1 | | \$ 42.017 | \$ 50.000 |
| 47 | CHAZO METALICO 3/6 PULGADAS CON TORNILLO X 50 UNIDADES | CHAZO METALICO 3/6 PULGADAS CON TORNILLO X 50 UNIDADES | X 50 UND | 1 | | \$ 84.034 | \$ 100.000 |
| 48 | CHAZOS PLASTICOS 1/2 PULGADAS CON TORNILLO X 50 UNIDADES | CHAZOS PLASTICOS 1/2 PULGADAS CON TORNILLO X 50 UNIDADES | X 50 UND | 1 | | \$ 14.706 | \$ 17.500 |

| | | | | | | |
|----|--|---|----------|---|------------|------------|
| 49 | CHAZOS PLASTICOS 1/4 PUGADAS CON TORNILLO X 50 UNIDADES | CHAZOS PLASTICOS 1/4 PULGADAS CON TORNILLO X 50 UNIDADES | X 50 UND | 1 | \$ 6.303 | \$ 7.500 |
| 50 | CHAZOS PLASTICOS 3/6 PULGADAS CON TORNILLO X 50 UNIDADES | CHAZOS PLASTICOS 3/6 PULGADAS CON TORNILLO X 50 UNIDADES | X 50 UND | 1 | \$ 12.605 | \$ 15.000 |
| 51 | CHIPA DE CABLE UTP CATEGORIA 6 | CABLE DISEÑADO CON LOS MAS ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, TERMINALES EN PLÁSTICO RESISTENTE Y FLEXIBLE EVITANDO QUE SE PARTA. UTILIZADO PARA TRANSMITIR DATOS ENTRE EQUIPOS | UND | 1 | \$ 462.185 | \$ 550.000 |
| 52 | CHUPA EMPAQUE SILICONA PARA LLAVE DISPENSADORA DE UNA GRECA CAFETERA | CHUPA EMPAQUE SILICONA PARA LLAVE DISPENSADORA DE UNA GRECA CAFETERA | UND | 1 | \$ 3.361 | \$ 4.000 |
| 53 | CINTA AHISLANTE NEGRA DE 19MN X 20 MTS (ELECTRICIDAD) | CINTA AHISLANTE NEGRA DE 19MN X 20 MTS (ELECTRICIDAD) | UND | 1 | \$ 10.084 | \$ 12.000 |
| 54 | CINTA DE DUCTOS (CINTA TEFLÓN 3/4" X 10MT) | CINTA ADHESIVA QUE SE CARACTERIZA POR AÑADIR UNA MALLA O HILADO DE FIBRAS NATURALES O SINTÉTICAS PARECIDA A UNA VENDA | UND | 1 | \$ 8.403 | \$ 10.000 |
| 55 | CINTA MÉTRICA (FLEXOMETRO 8 MTS) | CINTA MÉTRICA DE 8 METROS X 25 MILÍMETROS, DETENIDO AUTOMÁTICO, CAPA EN NYLON, CINTA CON DOBLE IMPRESIÓN Y PUNTA IMANTADA. | UND | 1 | \$ 37.815 | \$ 45.000 |
| 56 | CLAVIJAS DE ADAPTADORES | (CLAVIJAS MACHO Y HEMBRA PARA EXTENSIÓN ENCAUCHETADA BUEN CALIBRE 15A | UND | 1 | \$ 5.882 | \$ 7.000 |
| 57 | COMPONENTES DE MAR | MACETA 12" CABEZA 2 IB TRUPER DESCRIPCIÓN: MANGO CON ABSORBEDOR DE IMPACTOS. LONGITUD DE LA CABEZA: 109 MM | UND | 1 | \$ 109.244 | \$ 130.000 |
| 58 | CONECTORES PARA PLOMERIA (SIFON SANITARIO 1 1/2") | TUBOS DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) RÍGIDO PARA USO SANITARIO - AGUA LLUVIAS Y VENTILACIÓN; NTC 1341 | UND | 1 | \$ 46.218 | \$ 55.000 |
| 59 | CONECTORES PARA PLOMERIA (SIFON SANITARIO 2") | TUBOS DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) RÍGIDO PARA USO SANITARIO - AGUA LLUVIAS Y VENTILACIÓN; NTC 1341 | UND | 1 | \$ 54.622 | \$ 65.000 |
| 60 | CONECTORES RJ45 100 | DE ENTRADA, FÁCIL Y PERFECTO AGARRE, PESTAÑA DE SEGURIDAD FLEXIBLE DE ALTA RESISTENCIA, ELABORADO EN COBRE, ENCHAPADO EN ORO Y CONTACTOS EN NÍQUEL. PARA UNA MEJOR | UND | 1 | \$ 840 | \$ 1.000 |

| | | | | | | | |
|----|---|----------------------------|---|-------|---|-----------|-----------|
| 51 | CUBIERTAS CARCASAS PLASTICO AJOVER CANALES NO 8) | Y DE (TEJAS CINCO | TEJAS PLÁSTICAS TRANSPARENTES EN PVC Y POLICARBONATO | UND | 1 | \$ 33.613 | \$ 40.000 |
| 62 | CUBIERTAS CARCASAS PLASTICO (TEJAS CINCO CANALES NO 6) | Y DE | TEJAS PLÁSTICAS TRANSPARENTES EN PVC Y POLICARBONATO | UND | 1 | \$ 27.731 | \$ 33.000 |
| 63 | DESCARRILADOR PARA ESCRITORIO DE 45 CM X 1 PULGADA | | DESCARRILADOR PARA ESCRITORIO DE 45 CM X 1 PULGADA | UND | 1 | \$ 7.143 | \$ 8.500 |
| 64 | DILUYENTE PARA PINTURAS (THINNER) | PARA | AGENTE DE DILUCIÓN DE SUSTANCIAS NO SOLUBLES EN AGUA | GALON | 1 | \$ 31.933 | \$ 38.000 |
| 65 | DILUYENTE PARA PINTURAS (VARSOL) | PARA | MEZCLA DE HIDROCARBUROS ALIFÁTICOS DERIVADOS DEL PETRÓLEO, QUÍMICAMENTE ESTABLE Y NO CORROSIVO. EXCELENTE PRODUCTO PARA LA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE PISOS Y SUPERFICIES EN GENERAL, GRACIAS A SU ALTO PODER DESENGRASANTE. | GALON | 1 | \$ 40.336 | \$ 48.000 |
| 66 | DISCO ABRASIVOS (DE PULIR DE 4") | DE | SIN DECOLORACIÓN EN EL ARRANQUE DEBIDO AL CORTE POR TEMPERATURA FRÍA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL PRODUCTO, ESTERA INYECTADA DE VARIAS CAPAS. ÁREAS DE APLICACIÓN: CONSISTE EN CAPAS DE FIBRA DE VIDRIO INYECTADA DE VARIAS CAPAS CON UNA CONSTRUCCIÓN ESPECIALMENTE FORMULADA PARA LA ENCUADERNACIÓN DE GRANO | UND | 1 | \$ 5.882 | \$ 7.000 |
| 67 | DISCO CORTE (HIERRO 4 | | DISCOS ABRASIVOS, DIÁMETRO DISCO 4 1/2 PULGADAS, MEDIDAS 4 1/2 X 1/8 PULGADA CARACTERÍSTICAS DISCO DE CORTA PARA METAL | UND | 1 | \$ 3.361 | \$ 4.000 |
| 68 | DISCO CORTE (TUNGSTE | | DISCOS ABRASIVOS, DIÁMETRO DISCO 4 1/2 PULGADAS, MEDIDAS 4 1/2 X 1/8 PULGADA CARACTERÍSTICAS DISCO DE CORTA PARA CONCRETO | UND | 1 | \$ 16.807 | \$ 20.000 |
| 69 | DRYWALL (LÁMINA GYPLAC RH ½) | | PLACAS DE ROCA DE YESO Y/O FIBROCEMENTO | UND | 1 | \$ 33.613 | \$ 40.000 |

| | | | | | | |
|----|--|--|-------------|---|------------|------------|
| 70 | DRYWALL (LÁMINA GYPLAC ½) | PLACAS DE ROCA DE YESO Y/O FIBROCEMENTO | UND | 1 | \$ 33.613 | \$ 40.000 |
| 71 | ESCALERA EN ALUMINIO DE 10 CM TIPO TIJERA DE 4 PASOS | ESCALERA EN ALUMINIO DE 10 CM TIPO TIJERA DE 4 PASOS | UND | 1 | \$ 243.697 | \$ 290.000 |
| 72 | ESPÁTULAS | FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE, CON MANGO ANTIDESLIZANTE DE POLIPROPILENO | UND | 1 | \$ 16.807 | \$ 20.000 |
| 73 | ESTUCADO (ESTUCO PLÁSTICO X 30 KG EXCELENTE CALIDAD) | PASTA FLEXIBLE LISTA PARA USAR, COMPUESTA DE RESINA ACRÍLICA Y CARGAS INORGÁNICAS DISPERSAS, DE BUENA MANEJABILIDAD Y QUE PUEDE SER APLICADA SOBRE DIFERENTES SUPERFICIES, COMO MADERA, REVOQUE, SUPERFICIES LISAS DE CONCRETO, LÁMINAS DE FIBROCEMENTO Y PLACAS DE YESO | UND | 1 | \$ 100.840 | \$ 120.000 |
| 74 | FLANCHES | CUBIERTA ELABORADA EN MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA Y FÁCIL INSTALACIÓN EN ACERO INOXIDABLE | ML | 1 | \$ 33.613 | \$ 40.000 |
| 75 | FLEJES DE HIERRO DE 20 X 20 CM X 3/8 PULGADA | FLEJES DE HIERRO DE 20 X 20 CM X 3/8 PULGADA | JA X 40 U | 1 | \$ 3.361 | \$ 4.000 |
| 76 | GAFAS PROTECTORAS | BANDA ELÁSTICA, DISEÑO ANATÓMICO LIVIANO Y CONFORTABLE. PROTECCIÓN FRENTE A IMPACTOS Y PENETRACIÓN DE PARTÍCULAS DE POLVO GRUESO Y SALPICADURAS | UND | 1 | \$ 8.403 | \$ 10.000 |
| 77 | GRIFERIA PARA PARA LAVAPLATOS SENCILLA | GRIFERIA PARA PARA LAVAPLATOS SENCILLA | UND | 1 | \$ 12.605 | \$ 15.000 |
| 78 | GRIFERIA PARA LAVAMANOS SENCILLA | GRIFERIA PARA LAVAMANOS SENCILLA | UND | 1 | \$ 12.605 | \$ 15.000 |
| 79 | GUANTES PARA PINTAR | NITRILO VINILO; USO RIESGO QUÍMICO LEVE. | JA X 100 UN | 1 | \$ 6.723 | \$ 8.000 |
| 80 | HOJAS DE ACRILICO CORRUGADO Y LISO | FABRICADO CON METIL METACRILATO 100% VIRGEN | UND | 1 | \$ 5.042 | \$ 6.000 |

| | | | | | | |
|----|---|--|--------------|---|------------|------------|
| 81 | ICOPOR HOJAS CON FIGURADO | LÁMINAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO O ICOPOR, DIMENSIÓN ESTÁNDAR: 1.22 M X 0.61 M. ESPESOR: 18 MM PARA LÁMINA LÍNEA ECONÓMICA PRODUCTO RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE. | UND | 1 | \$ 5.042 | \$ 6.000 |
| 82 | IMPERMEABILIZADOR PARA PARED ANTIHUMEDAD A BASE DE AGUA 1 GALON | IMPERMEABILIZADOR PARA PARED ANTIHUMEDAD A BASE DE AGUA 1 GALON | 1 GALON | 1 | \$ 62.185 | \$ 74.000 |
| 83 | INTERRUPTOR DE CIRCUITO | (INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE BLANCO) | UND | 1 | \$ 14.286 | \$ 17.000 |
| 84 | INTERRUPTOR DE CIRCUITO | (INTERRUPTOR TRIPLE BLANCO) | UND | 1 | \$ 15.966 | \$ 19.000 |
| 85 | INTERRUPTOR DE CIRCUITO) | (INTERRUPTOR SENCILLO BLANCO) | UND | 1 | \$ 10.084 | \$ 12.000 |
| 86 | JUEGO DE 13 PCS DE BROCAS EN ACERO RAPIDO PARA MADERA METAL Y PLASTICO BROCAS PARA MADERA | JUEGO DE 13 PCS DE BROCAS EN ACERO RAPIDO PARA MADERA METAL Y PLASTICO BROCAS PARA MADERA | JUEGO 13 | 1 | \$ 117.647 | \$ 140.000 |
| 87 | JUEGO DE 8 PCS BROCAS PARA MURO DE 1/8 A 3/8 | JUEGO DE 8PC BROCAS PARA MURO DE 1/8 A 3/8 | JUEGO 8 | 1 | \$ 50.420 | \$ 60.000 |
| 88 | JUEGO DE DESTORNILLADORES, CON PUNTA INMANTADA, DE PUNTA PALA Y ESTRELLA (COMBO) | CON UN MANGO DE ALTA ERGONOMÍA Y PROPIEDADES ANTIDESLIZANTES, VARILLA DE ACERO CROMO-VANADIO CON DUREZAS DE HASTA 56 HRC, PERMITE LOGRAR PARES DE APRIETE SUPERIORES CONSERVANDO LAS PROPIEDADES DE LA PUNTA | DESTORNIL | 1 | \$ 58.824 | \$ 70.000 |
| 89 | JUEGO DE PINCELES PARA PINTURA X 6 UNIDADES PARA PINTURA | JUEGO DE PINCELES PARA PINTURA X 6 UNIDADES PARA PINTURA | X 6 UNIDADES | 1 | \$ 12.605 | \$ 15.000 |
| 90 | JUEGO DE PUNTAS 9 PCS PARA TALADO O DESTORNILLADOR DE 1/4 | JUEGO DE PUNTAS 9 PCS PARA TALADO O DESTORNILLADOR DE 1/4- ESTRIAS Y PALA | JUEGO POR 9 | 1 | \$ 21.008 | \$ 25.000 |
| 91 | LACA CATALIZADORA | LACA CATALIZADORA PARA MADERA | UND | 1 | \$ 29.412 | \$ 35.000 |

| | | | | | | |
|-----|---|---|------|---|------------|------------|
| 92 | LADRILLO DE ARCILLA | LADRILLO FAROL 10 X 20 X 40 CMTS | UND | 1 | \$ 1.800 | \$ 1.800 |
| 93 | LADRILLO DE ARCILLA | LADRILLO FAROL 10 X 20 X 30 CMTS | UND | 1 | \$ 1.500 | \$ 1.500 |
| 94 | LAMINA DE ZINC LISA | LÁMINA GALVANIZADA | UND | 1 | \$ 46.218 | \$ 55.000 |
| 95 | LAMPARAS CUADRADAS DE 4 TUBOS T8 LED 18W COMPLE | LÁMPARAS HALÓGENAS | MTS | 1 | \$ 21.008 | \$ 25.000 |
| 96 | LÁMPARAS HALÓGENAS | BOMBILLO AHORRADOR ESPIRAL LUZ CALIDA 25 V | UND | 1 | \$ 15.126 | \$ 18.000 |
| 97 | LAVAMANOS (KIT DE ACCESORIOS) | LAVAMANOS CON SUS ACCESORIOS PARA SER INSTALADO | UND | 1 | \$ 117.647 | \$ 140.000 |
| 98 | LIJA MANUAL (PAPEL LIJA AGUA # 150) | LIJA DE AGUA CON PAPEL, DESBASTE RÁPIDO EN HÚMEDO, LIJADO EN SECO SOBRE MADERA, ELIMINA LA CORROSIÓN ACUMULADA 23 CM DE ANCHO X 28 CM DE ALTO APROXIMADAMENTE, PARA USO MANUAL, CON TACO DE MADERA Ó CAUCHO | HOJA | 1 | \$ 1.849 | \$ 2.200 |
| 99 | LOSAS O BALDOSAS (CERAMICA DE 30X30 EXCELENTE CALIDAD) | PLACAS DE POCO ESPESOR, SE FABRICAN A PARTIR DE COMPOSICIONES DE ARCILLAS Y OTRAS MATERIAS PRIMAS INORGÁNICAS. | M2 | 1 | \$ 37.815 | \$ 45.000 |
| 100 | LOSAS O BALDOSAS (CERAMICA DE 60X60 EXCELENTE CALIDAD) | PLACAS DE POCO ESPESOR, SE FABRICAN A PARTIR DE COMPOSICIONES DE ARCILLAS Y OTRAS MATERIAS PRIMAS INORGÁNICAS | M2 | 1 | \$ 67.227 | \$ 80.000 |
| 101 | MARTILLO | + O - 12 ONZAS. MARTILLO DE ALTA CALIDAD, CON MANGO DE FÁCIL AGARRE Y ANTIDESLIZANTE | UND | 1 | \$ 29.412 | \$ 35.000 |
| 102 | MAYA EN METAL ESLABONADA 1,8X 10 MTS 2,1/4 X 2,1/4 PULGADAS | MAYA EN METAL ESLABONADA 1,8X 10 MTS 2,1/4 X 2,1/4 PULGADAS | UND | 1 | \$ 327.731 | \$ 390.000 |

| | | | | | | |
|-----|--|--|--------|---|------------|------------|
| 103 | MULTITOMA CUADRADO | ADAPTADOR ELÉCTRICO, CON TOMAS DE SEGURIDAD E INDICADOR NOCTURNO 15A 125V. | UND | 1 | \$ 16.807 | \$ 20.000 |
| 104 | NIVEL DE ALUMINIO 12" | CUERPO DE ALUMINIO, MODELO DE 3 GOTAS: 0°, 45°, 90°, GOTAS DE COLOR VERDE. (ÁNGULO DE ACERO) | UND | 1 | \$ 18.487 | \$ 22.000 |
| 105 | PANEL TIPO LED CUADRADA | 60*60 X 4 / LED MOD GRMB 50/56 W-IMPULS AC 100V-260V50-60 HAZ (LÁMPARAS HALÓGENAS) | MTS | 1 | \$ 159.664 | \$ 190.000 |
| 106 | PANELES Y VALVULAS PARA BAÑOS CON SENSORES | ACCESORIOS DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA PARA ACTIVAR EL CONSUMO DE AGUA CON AHORRO EN LA PRESENCIA DE MOVIMIENTO | COMBO | 1 | \$ 336.134 | \$ 400.000 |
| 107 | PAPEL OPALIZADO CONTRA EXCESO DE ILUMINACIÓN | PAPEL ADHESIVO PARA VIDRIOS | M2 | 1 | \$ 42.017 | \$ 50.000 |
| 108 | PEGAMENTO 5GR | PEGANTE LÍQUIDO INSTANTÁNEO | UND | 1 | \$ 5.042 | \$ 6.000 |
| 109 | PEGAMENTOS | SILICONA TRANSPARENTE 30 ML | UND | 1 | \$ 6.723 | \$ 8.000 |
| 110 | PERFILERIA METALICA DE 2X4 PULGADAS | PERFILERIA METALICA DE 2X4 PULGADAS | UND | 1 | \$ 184.874 | \$ 220.000 |
| 111 | PERSIANA ESTANDAR METALICA PARA OFICINA | CORTINAS METÁLICAS ESTÁN COMPUESTAS DE LÁMINAS DE ALUMINIO | UND | 1 | \$ 126.050 | \$ 150.000 |
| 112 | PILAS ALCALINAS | PILAS AAA | UND | 1 | \$ 5.042 | \$ 6.000 |
| 113 | PINTURA REVESTIMIENTO DE | PINTURA VINILO TIPO 1 BLANCA | CUÑETE | 1 | \$ 327.731 | \$ 390.000 |
| 114 | PINTURA REVESTIMIENTO DE | PINTURA VINILO TIPO 2 BLANCA | CUÑETE | 1 | \$ 201.681 | \$ 240.000 |
| 115 | PINTURA EN SPRAY FRANCO | PINTURA EN SPRAY FRANCO 14 ONZAS VARIOS COLORES | UND | 1 | \$ 12.605 | \$ 15.000 |
| 116 | PINTURAS DE ACEITE (ANTICORROSIVO) | LA PINTURA ANTICORROSIVA SE UTILIZA PARA DAR UNA PRIMERA CAPA DE PROTECCIÓN A LAS ESTRUCTURAS O CUERPOS METÁLICOS. | GALON | 1 | \$ 75.630 | \$ 90.000 |

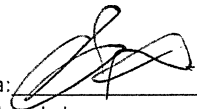
| | | | | | | |
|-----|--|--|-----------|---|------------|------------|
| 117 | PINZA PONCHADORA | (MATERIAL DE ACERO INOXIDABLE. - COMPRESIÓN PROFESIONAL. MANGO DE GOMA. - TAMAÑO DE 8", - TIPO RG-59, 6 (4C, 5C). | UND | 1 | \$ 50.420 | \$ 60.000 |
| 118 | PISTOLA REMACHADORA EXPLOSIVA | MANUAL TIPO CROMADO FABRICADA EN LAMINA EXTRA GRUESA DE 2MM. PARA USO PROFESIONAL CON MANGO ERGONÓMICO Y BOQUILLAS DE 3/32", 1/8", 5/32" Y 3/16" | UND | 1 | \$ 58.824 | \$ 70.000 |
| 119 | POLIESTIRENO (ICOPOR HOJA 60*1.20 FIGURADO) | DIMENSIÓN ESTÁNDAR: 1.22 M X 0.61 M. TAMBIÉN DISPONIBLES EN 0.61 X 0.61 M. ESPESOR: 18 MM PARA LÁMINA LÍNEA ECONÓMICA Y 20 MM PARA LÁMINA LÍNEA PREMIUM. PRODUCTO MUY LIVIANO. LARGA DURACIÓN. PRODUCTO RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE. | HOJA | 1 | \$ 6.723 | \$ 8.000 |
| 120 | POLIESTIRENO (ICOPOR PS HOJA 60*1.20 SENCILLO) | DIMENSIÓN ESTÁNDAR: 1.22 M X 0.61 M. TAMBIÉN DISPONIBLES EN 0.61 X 0.61 M. ESPESOR: 18 MM PARA LÁMINA LÍNEA ECONÓMICA Y 20 MM PARA LÁMINA LÍNEA PREMIUM. PRODUCTO MUY LIVIANO. LARGA DURACIÓN. PRODUCTO RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE. | HOJA | 1 | \$ 5.042 | \$ 6.000 |
| 121 | PONCHADORA DE IMPAC | CARACTERISTICAS INSERTA POR IMPACTO CABLE DE RED EN EL TERMINAL, QUE CORTE EL CABLE MIENTRAS INSERTA, IMPACTA EL CABLE DE RED EN EL RACK DEL TERMINAL Y LO FIJA, CORTAR EL HILO, MIENTRAS QUE IMPACTA. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: MATERIAL ABS+PC, HOJA 40CR, TAMAÑO DE LA HOJA 110/66/88 | UND | 1 | \$ 50.420 | \$ 60.000 |
| 122 | PROTECTORES DE CABLE | ESPIRAL PARA CABLES COMPUTADORE | ROLLO | 1 | \$ 21.008 | \$ 25.000 |
| 123 | PUERTAS ENTAMBORADAS PARA OFICINA | PUERTAS PREFABRICADAS PARA INSTALAR | UND | 1 | \$ 184.874 | \$ 220.000 |
| 124 | PULIDORA 4,12 650W 11,000 RPM | PULIDORA 4,12 650W 11,000 RPM | UND | 1 | \$ 159.664 | \$ 190.000 |
| 125 | PUNTILLAS DE PULGADA | PUNTILLAS DE 1 PULGADA | X 500 GRA | 1 | \$ 5.882 | \$ 7.000 |

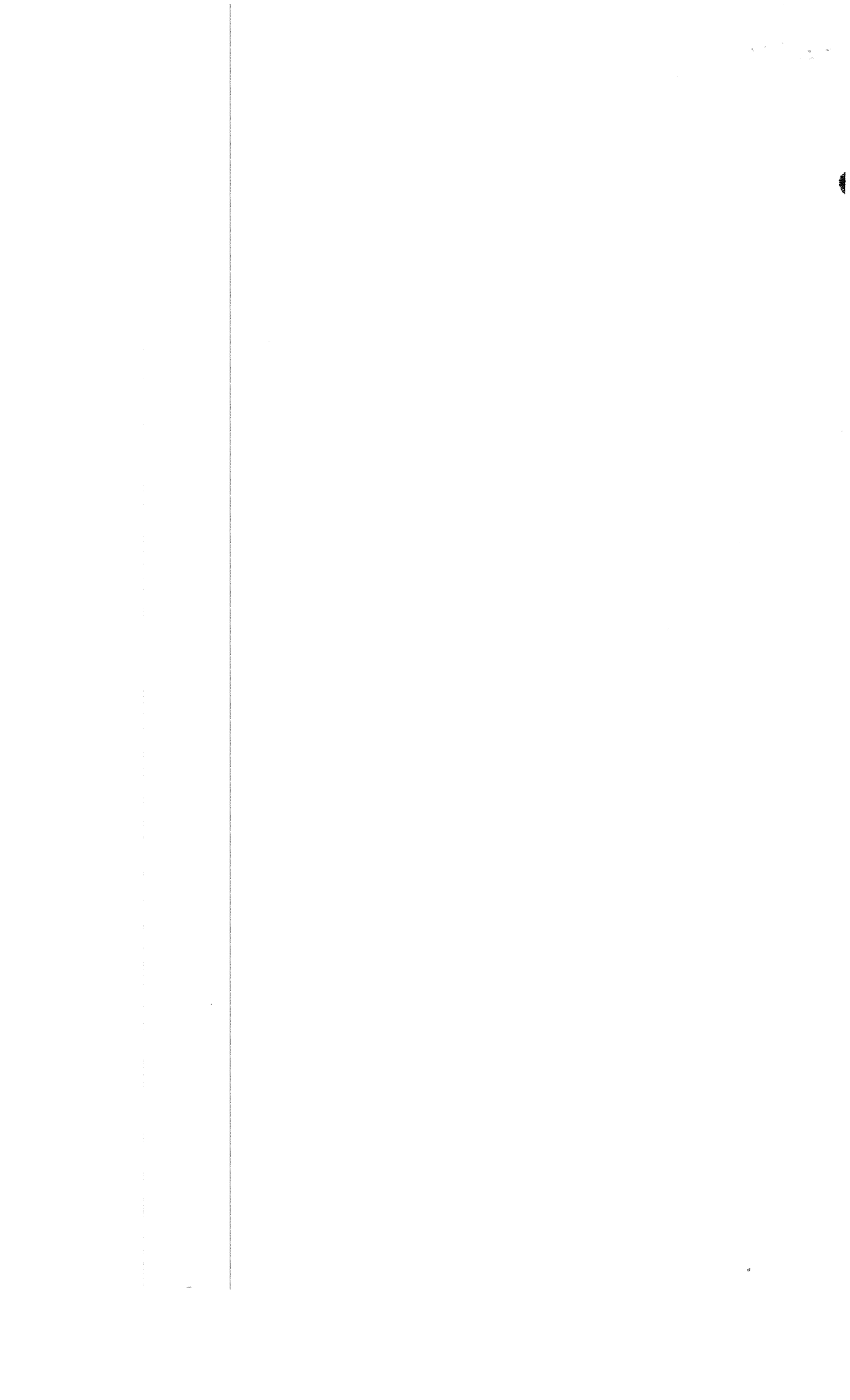
| | | | | | | |
|-----|---|--|-----------|---|------------|------------|
| 126 | PUNTILLAS DE PULGADA | 2 PUNTILLAS DE 2 PULGADA | X 500 GRA | 1 | \$ 5.882 | \$ 7.000 |
| 127 | REFLECTORES LED DE 100W | REFLECTORES LED DE 100W | UND | 1 | \$ 100.840 | \$ 120.000 |
| 128 | REJILLAS METALICAS 2" | ACERO, MEDIDAS: 10*10 CMS. -SISTEMA: ANTI OLORES Y ANTI CUCARACHAS | UND | 1 | \$ 33.613 | \$ 40.000 |
| 129 | REMACHE CIEGOS (1/8" X 500 UND) | ELEMENTOS DE SUJECIÓN QUE SE USAN PARA UNIONES QUE SOLO SON ACCESIBLES DE UN LADO | CAJA | 1 | \$ 37.815 | \$ 45.000 |
| 130 | RODILLO DE PINTAR | RODILLO FELPA 6" | UND | 1 | \$ 10.084 | \$ 12.000 |
| 131 | ROTULADORA O MAQUILLADORA UMP | MINIMO CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: ETIQUETADO E IMPRESIÓN EN 2 LÍNEAS-PANTALLA LCD DE 13 CARACTERES. -FUNCIÓN DE APAGADO AUTOMÁTICO PARA AHORRAR ENERGÍA -ENTRE 5 TAMAÑOS DE FUENTE, 7 ESTILOS DE IMPRESIÓN -VEA LOS EFECTOS DE FUENTE EN LA PANTALLA ANTES DE IMPRIMIR CON UNA PANTALLA GRÁFICA -MEMORIA DE 9 ETIQUETAS Y LA IMPRESIÓN DE 2 LÍNEAS. | UND | 1 | \$ 252.101 | \$ 300.000 |
| 132 | SANITARIO BLANCO | SANITARIO BLANCO CON TANQUE Y GRIFERIA DE 4,8 LITROS | UND | 1 | \$ 210.084 | \$ 250.000 |
| 133 | SENSOR DE LUZ | DISPOSITIVO ELECTRÓNICO QUE RESPONDE AL CAMBIO EN LA INTENSIDAD DE LA LUZ. | UND | 1 | \$ 37.815 | \$ 45.000 |
| 134 | SWITCH DE 8 PUESTOS | 8 PUERTOS RJ45 CON DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE VELOCIDAD, SOPORTE PARA MDI/MDIX AUTOMÁTICO • TECNOLOGÍA DE AHORRO DE ENERGÍA • CONTROL DE FLUJO PROPORCIONA UNA TRANSFERENCIA DE DATOS FIABLE • CARCASA DE PLÁSTICO, DISEÑADO PARA SER USADO COMO EQUIPO DE SOBREMESA O MONTARLO EN LA PARED | UND | 1 | \$ 58.824 | \$ 70.000 |
| 135 | T DE ALUMINIO PARA CIELORRAZO EN ICOPOR | T DE ALUMINIO PARA CIELORRAZO EN ICOPOR DE UNA PULGADA 6 METROS | UND | 1 | \$ 21.008 | \$ 25.000 |
| 136 | TABLA EN MADERA DE 1 PULGADA | TABLA EN MADERA DE 1 PULGADA | UND | 1 | \$ 58.824 | \$ 70.000 |

| | | | | | | |
|-----|--|--|---------------|---|------------|------------|
| 137 | TALADRO PERCUTOR DE 3/8 PULGADAS 720 W 2,900 RPM | TALADRO PERCUTOR DE 3/8 PULGADAS 720 W 2,900 RPM | UND | 1 | \$ 126.050 | \$ 150.000 |
| 138 | TAPA BOCAS (CON FILTRO) | CUBIERTAS QUE PROTEGEN LAS MUCOSAS. LOS MATERIALES MÁS COMUNES: TELA TEJIDA, POLIPROPILENO, DE NEOPRENO, POLIÉSTER Y RAYÓN. | UND | 1 | \$ 37.815 | \$ 45.000 |
| 139 | TAPA OIDOS | AUDITIVOS EN ESPUMA, MOLDEABLES, EN SILICONA, REUSABLES QUE BRINDE CONFORT AL OÍDO, SOPORTANDO ALTOS NIVELES DE ATENUACIÓN Y UNA EXCELENTE PROTECCIÓN | UND | 1 | \$ 8.403 | \$ 10.000 |
| 140 | TAPETES ANTI-DESGLIZANTES | TEXTURA BLANDA Y CÁLIDA, LOGRANDO EVITAR CUALQUIER CAIDA | UND | 1 | \$ 75.630 | \$ 90.000 |
| 141 | TARJETA INALAMBRICA 802,11N | LA TARJETA INALÁMBRICA 802.11N ES COMPACTA Y DE ALTA VELOCIDAD, LE PERMITE TRANSFERIR O RECIBIR IMÁGENES DIGITALES, ARCHIVOS DE VIDEO Y MP3, CONECTÁNDOSE A LA RED INALÁMBRICA CON VELOCIDADES DE ENLACE DE HASTA 300 MBPS. | UND | 1 | \$ 67.227 | \$ 80.000 |
| 142 | TARJETA PROBADORA PATHC CORD | TARJETA DE PRUEBAS PARA CABLEADO ESTRUCTURADO (PATCH CORD) | UND | 1 | \$ 27.731 | \$ 33.000 |
| 143 | TEJAS ETERNIT NO 6, CINCO CANALES | TEJAS FIBROCEMENTO | UND | 1 | \$ 35.714 | \$ 42.500 |
| 144 | TESTER O PROBADOR DE CABLES DE RED RJ45 RJ11 | PROBADOR DE CABLE DE RED CAPAZ DE PROBAR CABLES DE TIPO UTP STP FTP BNC F LOS TAMAÑOS DE CONECTOR ADECUADOS SON RJ45 RJ12 RJ11. TIENE LUZ LED PARA PERMITIR AL USUARIO OPERAR EN AMBIENTES OSCUROS ESTÁ ALIMENTADO POR 6F22 BATERÍA DE 9V SE APAGARÁ AUTOMÁTICAMENTE CUANDO NO ESTÉ EN USO | UND | 1 | \$ 75.630 | \$ 90.000 |
| 145 | TORNILLO DRYWALL PARA DE 1 PULGADA | TORNILLO PARA DRYWALL DE 1 PULGADA | CAJA X100 UND | 1 | \$ 5.042 | \$ 6.000 |
| 146 | TORNILLO DRYWALL PARA DE 1/2 PULGADA | TORNILLO PARA DRYWALL DE 1/2 PULGADA | CAJA X100 UND | 1 | \$ 5.042 | \$ 6.000 |
| 147 | TORNILLO DRYWALL PARA DE 2 PULGADAS | TORNILLO PARA DRYWALL DE 2 PULGADAS | CAJA X100 UND | 1 | \$ 12.605 | \$ 15.000 |

| | | | | | | |
|-----|---|---|---------------|---|------------|------------|
| 148 | TORNILLOS PUNTA DE BROCA DE 1/2 PULGADAS | TORNILLOS PUNTA DE BROCA DE 1/2 PULGADAS | CAJA X100 UND | 1 | \$ 8.403 | \$ 10.000 |
| 149 | TRITURADO DE 3/4" | MATERIAL DE RIO | BULTO | 1 | \$ 6.555 | \$ 7.800 |
| 150 | TUBERIA EN PVC DE 1/2 PULGADA | TUBERIA EN PVC DE 1/2 PULGADA X 6 METROS | UND | 1 | \$ 20.168 | \$ 24.000 |
| 151 | TUBERIA EN PVC DE 1 PULGADA | TUBERIA EN PVC DE 1 PULGADA X 6 METROS | UND | 1 | \$ 23.529 | \$ 28.000 |
| 152 | TUBERIA EN PVC DE 2 PULGADA | TUBERIA EN PVC DE 2 PULGADA X 6 METROS | UND | 1 | \$ 100.840 | \$ 120.000 |
| 153 | TUBERIA EN PVC DE 3 PULGADA | TUBERIA EN PVC DE 3 PULGADA X 6 METROS | UND | 1 | \$ 134.454 | \$ 160.000 |
| 154 | TUBO EN PVC CONDUIT DE 1/2 X 3 METROS | TUBO EN PVC CONDUIT DE 1/2 X 3 METROS | UND | 1 | \$ 10.084 | \$ 12.000 |
| 155 | TUBO EN PVC CONDUIT DE 3/4 X 3 METROS | TUBO EN PVC CONDUIT DE 3/4 X 3 METROS | UND | 1 | \$ 15.126 | \$ 18.000 |
| 156 | TUBO GALVANIZADO DE 2 PULGADAS X 6 METROS | TUBO GALVANIZADO DE 2 PULGADAS X 6 METROS | UND | 1 | \$ 205.882 | \$ 245.000 |
| 157 | UNIDADES COMO DE SUMINISTRO ENERGIA | TOMA DOBLE ATERRIZADO NARANJA CON TAPA) | UND | 1 | \$ 15.126 | \$ 18.000 |
| 158 | VALLADO DE FIBROCEMENTO (LAMINA SUPERBOARD 6MM) | DE PLACA PLANA, MEZCLA DE CEMENTO, FIBRA CELULOSA, SÍLICE, AGUA Y AGREGADOS NATURALES Y FABRICADA MEDIANTE UN PROCESO DE AUTOCLAVE (ALTA PRESIÓN, TEMPERATURA Y HUMEDAD) QUE LE BRINDA UNA GRAN ESTABILIDAD DIMENSIONAL Y ALTA RESISTENCIA. | UND | 1 | \$ 65.546 | \$ 78.000 |
| 159 | VALLADO DE FIBROCEMENTO (LAMINA SUPERBOARD 8MM) | DE PLACA PLANA, MEZCLA DE CEMENTO, FIBRA CELULOSA, SÍLICE, AGUA Y AGREGADOS NATURALES Y FABRICADA MEDIANTE UN PROCESO DE AUTOCLAVE (ALTA PRESIÓN, TEMPERATURA Y HUMEDAD) QUE LE BRINDA UNA GRAN ESTABILIDAD DIMENSIONAL Y ALTA RESISTENCIA. | UND | 1 | \$ 78.992 | \$ 94.000 |
| 160 | VARILLA DE HIERRO DE 1/2 | VARILLA DE HIERRO DE 1/2 | UND | 1 | \$ 29.244 | \$ 34.800 |

| | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|----------------------------------|-----|---|------------|------------|
| 161 | VARILLA DE HIERRO DE 1/4 | VARILLA DE HIERRO DE 1/4 | UND | 1 | \$ 7.731 | \$ 9.200 |
| 162 | VENTANA BASCULANTES O DE MONTANTE | (VENTANA DE 1M X 1M EN ALUMINIO) | UND | 1 | \$ 268.908 | \$ 320.000 |
| 163 | VIDRIO DE 3MM | VIDRIO DE 3MM | M2 | 1 | \$ 126.050 | \$ 150.000 |
| 164 | VIDRIO DE 4MM | VIDRIO DE 4MM | M2 | 1 | \$ 168.067 | \$ 200.000 |

Firma:  Gilberto Trejos G
 Nombre de la empresa: _____ Comercial Ferretera de occidente
 Nit de la empresa: _____ 1,378461-9
 Nombre del Representante Gilberto Trejos G
 fecha: _____ 9/02/2023



Bandeja de entrada - Yuri.Jaramillo@icbf.gov.co - Outlook

Archivo Inicio Enviar y recibir Carpeta Vista Ayuda Datos adjuntos ¿Qué desea hacer?

Nuevo correo electrónico

Buscar en Buzón actual Buzón actual

Responder Responder a todos Reenviar
viernes 10/02/2023 9:24 a.m.

Favoritos

Bandeja de entr... 4
Elementos enviados
Borradores
Elementos elimin... 1

Yuri.Jaramillo@ic...
Bandeja de entrada 4
Borradores
Elementos enviados
Elementos eliminados 1
Archivo
Bandeja de salida
Correo no deseado
Fuentes RSS
Historial de conversaci...
Social Activity Notifica...
Carpetas de búsqueda

Grupos

Todo No leídos Por Fecha ↑

Hoy

| | |
|---|------------|
| Sindy Gonzalez Arias RV: DIRECTRIZ ESTUDIOS D... De: Sindy Gonzalez Arias | 1:21 p.m. |
| Comunicacion Interna Boletín Vive ICBF 235. Ctr e... | 12:30 p.m. |
| Dirección de Informa... (Alerta de Seguridad) Cordialmente, | 11:42 a.m. |
| Oiga Lucia Valencia ... guía de supervisión Cordialmente, | 10:43 a.m. |
| Oiga Lucia Valencia ... FERIA DE SERVICIOS BANC... Un Atento saludo | 10:40 a.m. |
| Comunicacion Interna Día Internacional de la Muj... NOTA DE | 9:54 a.m. |
| Yesid David Alzate G... PACCO DOTACION - FERRE... Hola Lorena, remito | 9:43 a.m. |
| FERRE RUSO RE: Solicitud cotización ele... Buenos días Lorena, | 9:24 a.m. |
| Ventana de Manteni... Ventana de mantenimient... NOTA DE | 9:21 a.m. |
| Claudia Rivera Berm... RV: Reiteración Informació... Querida Doctora Ruth | 8:53 a.m. |
| Javier Alvarez Castano RV: Hemos solucionado el ... Buen día. Cordialmente, | 8:44 a.m. |

Ayer

| | |
|--|----------------|
| Claudia Rivera Berm... RV: Reiteración Informació... Querido Javier, favor indicar | Jueves 10/2/23 |
| Claudia Rivera Berm... | |

Elementos: 36 Sin leer: 4

Todos las carpetas están actualizadas. Conectado a: Microsoft Exchange Configuración de visualización

RE: Solicitud cotización elementos de ferretería- Ajustada

Para: Yuri Lorena Jaramillo Hoyos

COTIZACION FERRE-RUSO.xlsx
67 KB

Buenos días Lorena,
Adjunto le estoy enviando la cotización solicitada, cualquier inquietud quedo pendiente

Saludos

Enviado desde Correo para Windows

De: Yuri Lorena Jaramillo Hoyos
Enviado: jueves, 9 de febrero de 2023 8:44
Para: ferre-ruso@hotmail.com
Asunto: Solicitud cotización elementos de ferretería- Ajustada

Cordial Saludo,

De manera atenta adjunto ficha técnica de los elementos de ferretería y la solicitud de cotización, con el fin de adelantar el estudio de mercado para el proceso de selección que se está adelantando desde el Grupo administrativo de la Regional de Caldas del ICBF

Buen día

NOTA DE CONFIDENCIALIDAD: Este mensaje y sus anexos pueden contener información reservada del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF que interesa solamente a su destinatario. Si Usted no es el destinatario debe ser borrado totalmente de su sistema, notificar al remitente y abstenerse en todo caso de divulgar, reproducción o publicar. Si usted accidentalmente ve las opciones contenidas en este mensaje o sus anexos no necesariamente corresponden al criterio institucional del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF. Si Usted es el destinatario, le solicitamos tener absoluta reserva sobre el contenido, los datos e información de contacto del remitente o a quienes le estamos copia y en general la información del mensaje o sus anexos, la no ser que exista una autorización explícita por nombre. Sitio web: www.icbf.gov.co

CONFIDENTIALITY NOTICE: This message and any attachments may contain confidential information from INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF of interest only to the recipient. If you are not the recipient, you must completely delete it from your system and notify the sender in any case refrain from disclosing it, reproducing or use it. In case that the options contained in this message or its attachments do not necessarily correspond to the institutional approach of INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF. If you are the recipient, we request you to have absolute reserve about the content, data and contact information of the sender or to whom we sent back and general information message or its attachments, unless there is an explicit authorization by name. Web site: www.icbf.gov.co

FICHA TECNICA PARA COTIZACION DE ELEMENTOS DE FERRETERIA

| ITEM | DESCRIPCION ELEMENTO | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNIDAD SIN IVA | VALOR UNIDAD CON IVA INCLUIDO |
|------|---|---|----------|----------|----------------------|-------------------------------|
| 1 | ACCESORIOS PARA ORINALES INODOROS (REPELAGUA) | ACCESORIOS | UND | 1 | 105.798 | 125.900 |
| 2 | ACCESORIOS PARA ORINALES INODOROS | VÁLVULA DE DESCARGA | UND | 1 | 27.647 | 32.900 |
| 3 | ADHESIVO INSTANTÁNEO BLANCO 300 ML) | ADHESIVO INSTANTÁNEO - USO GENERAL. BAJA VISCOSIDAD. IDEAL PARA UTILIZAR EN SUSTRATOS POROSOS. | UND | 1 | 35.210 | 41.900 |
| 4 | ADHESIVOS LÍQUIDOS (LIMPIADOR PVC TARRO X 1/8") | DISOLVENTE DE PODER DESENGRASANTE, FORMULADO ESPECIALMENTE PARA LA LIMPIEZA DE TUBERÍAS DE PVC. | UND | 1 | 34.370 | 40.900 |
| 5 | ADHESIVOS LÍQUIDOS (SOLDADURA PVC TARRO X 1/8") | SISTEMA PARA UNIR TUBERÍAS Y ACCESORIOS PAVCO ES A BASE DE SOLDADURA LÍQUIDA. | UND | 1 | 41.933 | 49.900 |
| 6 | ALAMBRE DE PUA CALIBRE 16 POR 350 MTS | ALAMBRE DE PUA CALIBRE 16 POR 350 MTS | 350 MTS | 1 | 243.613 | 289.900 |
| 7 | ALAMBRE DULCE CALIBRE 14 POR 25 KILOS | ALAMBRE DULCE CALIBRE 14 POR 25 KILOS | 25 KILOS | 1 | 278.992 | 332.000 |
| 8 | ALAMBRE NEGRO | ALAMBRE DE ACERO DE BAJO CARBONO OBTENIDO POR TREFILACION Y POSTERIOR TRATAMIENTO TÉRMICO RECOCIDO CALIBRE 14. | 25 KG | 1 | 163.866 | 195.000 |
| 9 | ALAMBRES O CABLES E | ALAMBRE O CABLE DÚPLEX PARALELO FORMADO POR DOS CONDUCTO | MTS | 1 | 5.462 | 6.500 |
| 10 | ALAMBRES O CABLES ELECTRICOS (ALAMBRE DÚPLEX NO 12) | ALAMBRE O CABLE DÚPLEX PARALELO FORMADO POR DOS CONDUCTORES DE COBRE SUAVE, PARALELOS, CON AISLAMIENTO INDIVIDUAL TERMOPLÁSTICO DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) Y UNIDOS POR UNA PISTA DEL MISMO MATERIAL. | MTS | 1 | 5.126 | 6.100 |
| 11 | ALAMBRES O CABLES ELECTRICOS (ALAMBRE DÚPLEX NO 14) | ALAMBRE O CABLE DÚPLEX PARALELO FORMADO POR DOS CONDUCTORES DE COBRE SUAVE, PARALELOS, CON AISLAMIENTO INDIVIDUAL TERMOPLÁSTICO DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) Y UNIDOS POR UNA PISTA DEL MISMO MATERIAL. | MTS | 1 | 3.908 | 4.650 |
| 12 | ALAMBRES O CABLES ELECTRICOS (ALAMBRE EN BARRA NO 10) | ALAMBRE O CABLE DÚPLEX PARALELO FORMADO POR DOS CONDUCTORES DE COBRE SUAVE, PARALELOS, CON AISLAMIENTO INDIVIDUAL TERMOPLÁSTICO DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) Y UNIDOS POR UNA PISTA DEL MISMO MATERIAL. | MTS | 1 | 3.782 | 4.500 |
| 13 | ALAMBRES O CABLES ELECTRICOS (ALAMBRE EN BARRA NO 12) | ALAMBRE O CABLE DÚPLEX PARALELO FORMADO POR DOS CONDUCTORES DE COBRE SUAVE, PARALELOS, CON AISLAMIENTO INDIVIDUAL TERMOPLÁSTICO DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) Y UNIDOS POR UNA PISTA DEL MISMO MATERIAL. | MTS | 1 | 2.353 | 2.800 |
| 14 | ALAMBRES O CABLES ELECTRICOS (ALAMBRE EN BARRA NO 14) | ALAMBRE O CABLE DÚPLEX PARALELO FORMADO POR DOS CONDUCTORES DE COBRE SUAVE, PARALELOS, CON AISLAMIENTO INDIVIDUAL TERMOPLÁSTICO DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) Y UNIDOS POR UNA PISTA DEL MISMO MATERIAL. | MTS | 1 | 1.765 | 2.100 |
| 15 | ALEROS PREFABRICADOS X1,20 | SECTOR DEL TEJADO QUE SOBRESALE DE LA PARED, CUYA FUNCIÓN ES PROTEGER LA ESTRUCTURA DEL AGUA DE LA LLUVIA. | UND | 1 | 189.076 | 225.000 |
| 16 | AMARRAS | AMARRAS DE PLASTICO DE 25 CM | DOCENA | 1 | 4.034 | 4.800 |
| 17 | ANGULOS EN ALUMINIO PARA CIELORRAZO DE ICOPOR DE 1 PULGADA POR 6 METROS | ANGULOS EN ALUMINIO PARA CIELORRAZO DE ICOPOR DE 1 PULGADA POR 6 METROS | UND | 1 | 16.723 | 19.900 |
| 18 | ARENA DE PEGA | MATERIAL DE RIO | BULTO | 1 | 4.500 | 4.500 |
| 19 | ARENA DE REVOQUE | MATERIAL DE RIO | BULTO | 1 | 4.500 | 4.500 |
| 20 | BAJANTE PVC CUADRADA DE 2" INCLUYE ACCESORIOS | SE LLAMA BAJANTE A LA TUBERÍA VERTICAL DESTINADA A RECOGER LAS AGUAS VERTIDAS POR LAS DERIVACIONES EN CADA PISO O PLANTA DE VIVIENDAS | ML | 1 | 30.252 | 36.000 |
| 21 | BALASTO DE ALTA INTENSIDAD DE DESCARGA (BALASTA T17 F4X32) | REGULADOR DEL SISTEMA ELÉCTRICO | UND | 1 | 37.815 | 45.000 |

| | | | | | | | |
|----|--|--|--|-------------------|---|---------|---------|
| 22 | BALASTO DE ALTA INTENSIDAD DE DESCARGA (BALASTA T8 2 X 32) | BALASTO DE MONTAJE LAMPARA OPERACION DE LAMPARAS HID | DE ALTA EFICIENCIA. SIN RESONANCIAS ACÚSTICAS, RÁPIDO, APAGADO AUTOMÁTICO SI LLEGA A FALLAR LA BRINDA MAYOR ESTABILIDAD EN EL ARRANQUE Y OPERACION DE LAMPARAS HID | UND | 1 | | |
| | | | | | | 63.025 | 75.000 |
| 23 | BARANDA TUBERIA CIRCULAR 3 PULGADAS POR ML | TUBERÍA SOLDADA A PARTIR DE LÁMINA ROLADA EN CALIENTE O FRIA, CON DIFERENTES GRADOS DE ACERO PARA OFRECER MÚLTIPLES CALIDADES PARA USOS ESPECIFICOS. | | ML | 1 | | |
| | | | | | | 130.252 | 155.000 |
| 24 | BARNIZ | BARNIZ 1/4 | | UND | 1 | 27.647 | 32.900 |
| 25 | BOQUILLA | BOQUILLA | | UND | 1 | 11.765 | 14.000 |
| 26 | BREAKER DE 20 AMPERIOS | BREAKER DE 20 AMPERIOS | | UND | 1 | 14.202 | 16.900 |
| 27 | BREAKER DE 30 AMPERIOS | BREAKER DE 30 AMPERIOS | | UND | 1 | 14.202 | 16.900 |
| 28 | BREAKER DE 40 AMPERIOS | BREAKER DE 40 AMPERIOS | | UND | 1 | 15.882 | 18.900 |
| 29 | BROCHAS (4*) | INSTRUMENTO CONSISTENTE EN UN CONJUNTO DE CERDAS UNIDAS A UN MANGO QUE SE UTILIZA PARA PINTAR, MAQUILLARSE O PARA OTROS FINES. | | UND | 1 | 13.361 | 15.900 |
| 30 | CABALLETES X 1,20 | ELEMENTO DE CORONACIÓN O ARISTA HORIZONTAL DE UN ELEMENTO CONSTRUCTIVO DE CUBIERTA, QUE SEPARA LAS AGUAS Y PROTEGE AL ELEMENTO | | UND | 1 | 33.529 | 39.900 |
| 31 | CANALETA PLÁSTICA DE 2 CM | TUBOS PLÁSTICOS QUE CONECTADOS DE FORMA CORRECTA PROPORCIONAN AL CABLE UNA MAYOR PROTECCION EN CONTRA DE INTERFERENCIAS ELECTROMAGNETICAS ORIGINADAS POR LOS DIFERENTES MOTORES ELECTRICOS | | ML | 1 | 6.050 | 7.200 |
| 32 | CANALETA PLÁSTICA DE 4 CM | TUBOS PLÁSTICOS QUE CONECTADOS DE FORMA CORRECTA PROPORCIONAN AL CABLE UNA MAYOR PROTECCION EN CONTRA DE INTERFERENCIAS ELECTROMAGNETICAS ORIGINADAS POR LOS DIFERENTES MOTORES ELECTRICOS | | ML | 1 | 12.521 | 14.900 |
| 33 | CANALETAS (CANAL PVC AMAZONAS X 3 MTS CON ACCESORIOS) | SE LLAMA BAJANTE A LA TUBERÍA VERTICAL DESTINADA A RECOGER LAS AGUAS VERTIDAS POR LAS DERIVACIONES EN CADA PISO O PLANTA DE VIVIENDAS | | UND | 1 | 163.866 | 195.000 |
| 34 | CANALETAS (DE LONGITUD DESARROLLO DE CALIBRE 20) | SE LLAMA BAJANTE A LA TUBERÍA VERTICAL DESTINADA A RECOGER LAS AGUAS VERTIDAS POR LAS DERIVACIONES EN CADA PISO O PLANTA DE VIVIENDAS | | ML | 1 | 29.412 | 35.000 |
| 35 | CAPUCHAS PROTECTORES JACKS CATEGORIA 6 FACE PLATA | CAJA DE PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO, RETARDANTE DE FLAMA UL 94V-0, CONTACTOS MODULARES: COBRE/BERILIO, NIQUEL GALVANOPLÁSTICO Y UN MÍNIMO DE 50 MICROPULGADAS DE ORO EN EL ÁREA DE CONTACTO | | UND | 1 | 504 | 600 |
| 36 | CASCOS DE SEGURIDAD | FABRICADO BAJO LINEAMIENTOS DE LA NORMA ANSI Z89.1 (2014) FABRICADO CON: • POLIPROPILENO P. P 08 DE ALTA DENSIDAD. • 4 PUNTOS DE APOYO PARA TAFILETE EN LOS CUALES SERÁ DISTRIBUIDA LA FUERZA DE IMPACTO. • ORIFICIOS O CAVIDADES LATERALES PARA ENSAMBLE DE PROTECTOR AUDITIVO DE COPA. • RESISTENCIA A 2.200 V (VOLTIOS). • 3 ORIFICIOS PARA CONEXION DEL BARBUQUEJO DE HASTA 3 PUNTOS. • CASCOS CON SISTEMA DE TAFILETE INDUSTRIAL PLÁSTICO A-1400 O EN SUSPENSION NYLON A-1401 | | UND | 1 | 15.882 | 18.900 |
| 37 | CASCOS DE SEGURIDAD | FABRICADO BAJO LINEAMIENTOS DE LA NORMA ANSI Z89.1 (2014) FABRICADO CON: • POLIPROPILENO P. P 08 DE ALTA DENSIDAD. • 4 PUNTOS DE APOYO PARA TAFILETE EN LOS CUALES SERÁ DISTRIBUIDA LA FUERZA DE IMPACTO. • ORIFICIOS O CAVIDADES LATERALES PARA ENSAMBLE DE PROTECTOR AUDITIVO DE COPA. • RESISTENCIA A 2.200 V (VOLTIOS). • 3 ORIFICIOS PARA CONEXION DEL BARBUQUEJO DE HASTA 3 PUNTOS. • CASCOS CON SISTEMA DE TAFILETE INDUSTRIAL PLÁSTICO A-1400 O EN SUSPENSION NYLON A-1401 | | UND | 1 | 24.286 | 28.900 |
| 38 | CEMENTO (BLANCO X 20 KILOS) | SIRVE PARA LA ELABORACIÓN DE CONCRETOS DE COMPORTAMIENTO NORMAL EN FRAGUADOS Y RESISTENCIAS. IDEAL PARA USO ORNAMENTAL, ACABADOS ARTÍSTICOS, EN COLORES Y TEXTURIZADOS. APTO PARA SU USO EN ARQUITECTURA, CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN E INSTALACIÓN DE CERÁMICA. | | UN BULTO 20 KILOS | 1 | 20.924 | 24.900 |
| 39 | CEMENTO (GRIS X 1 KILO) | CEMENTO DE USO ESTRUCTURAL. CEMENTO GRIS USO GENERAL CUMPLEN CON LOS VALORES DE LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 121:2014 (TIPO UG) | | 1 KILO | 1 | 1.008 | 1.200 |
| 40 | CEMENTO (GRIS X 25 KILOS) | CEMENTO DE USO ESTRUCTURAL. CEMENTO GRIS USO GENERAL CUMPLEN CON LOS VALORES DE LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 121:2014 (TIPO UG). | | UN BULTO 25 KILOS | 1 | 15.546 | 18.500 |
| 41 | CERRADORES PUERTA DE | CHAPA BOLA | | UND | 1 | 27.647 | 32.900 |
| 42 | CERRADORES PUERTAS DE | CANDADO | | UND | 1 | 13.866 | 16.500 |
| 43 | CERRADORES DE PUERTAS (CHAPA ESCRITORIO) | CHAPA ESCRITORIO | | UND | 1 | 5.798 | 6.900 |
| 44 | CHAPAS O POMOS | CHAPA DE ARCHIVADORES | | UND | 1 | 25.126 | 29.900 |
| 45 | CHAZO METALICO 1/2 PULGADAS CON TORNILLO X 50 UNIDADES | CHAZO METALICO 1/2 PULGADAS CON TORNILLO X 50 UNIDADES | | CAJA X 50 UNDADES | 1 | 71.849 | 85.500 |

| | | | | | | |
|----|--|--|--------------------|---|--------|--------|
| 46 | CHAZO METALICO 1/4 PULGADAS CON TORNILLO X 50 UNIDADES | CHAZO METALICO 1/4 PULGADAS CON TORNILLO X 50 UNIDADES | CAJA X 50 UNIDADES | 1 | 63.445 | 75.500 |
| 47 | CHAZO METALICO 3/8 PULGADAS CON TORNILLO X 50 UNIDADES | CHAZO METALICO 3/8 PULGADAS CON TORNILLO X 50 UNIDADES | CAJA X 50 UNIDADES | 1 | 57.563 | 68.500 |
| 48 | CHAZOS PLASTICOS 1/2 PULGADAS CON TORNILLO X 50 UNIDADES | CHAZOS PLASTICOS 1/2 PULGADAS CON TORNILLO X 50 UNIDADES | CAJA X 50 UNIDADES | 1 | 6.303 | 7.500 |
| 49 | CHAZOS PLASTICOS 1/4 PULGADAS CON TORNILLO X 50 UNIDADES | CHAZOS PLASTICOS 1/4 PULGADAS CON TORNILLO X 50 UNIDADES | CAJA X 50 UNIDADES | 1 | 5.462 | 6.500 |
| 50 | CHAZOS PLASTICOS 3/8 PULGADAS CON TORNILLO X 50 UNIDADES | CHAZOS PLASTICOS 3/8 PULGADAS CON TORNILLO X 50 UNIDADES | CAJA X 50 UNIDADES | 1 | 4.622 | 5.500 |
| 51 | CHIPA DE CABLE UTP CATEGORIA 6 | CABLE DISEÑADO CON LOS MÁS ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, TERMINALES EN PLÁSTICO RESISTENTE Y FLEXIBLE EVITANDO QUE SE PARTA. UTILIZADO PARA TRANSMITIR DATOS ENTRE EQUIPOS ELECTRÓNICOS, FABRICADO CON COBRE | UND | 1 | 4.622 | 5.500 |
| 52 | CHUPA EMPAQUE SILICONA PARA LLAVE DISPENSADORA DE UNA GRECA CAFETERA | CHUPA EMPAQUE SILICONA PARA LLAVE DISPENSADORA DE UNA GRECA CAFETERA | UND | 1 | 2.941 | 3.500 |
| 53 | CINTA AHISLANTE NEGRA DE 19MM X 20 MTS (ELECTRICIDAD) | CINTA AHISLANTE NEGRA DE 19MM X 20 MTS (ELECTRICIDAD) | UND | 1 | 3.193 | 3.800 |
| 54 | CINTA DE DUCTOS (CINTA TEFLÓN 3/4" X 10MT) | CINTA ADHESIVA QUE SE CARACTERIZA POR AÑADIR UNA MALLA O HILADO DE FIBRAS NATURALES O SINTÉTICAS PARECIDA A UNA VENDA | UND | 1 | 2.437 | 2.900 |
| 55 | CINTA MÉTRICA (FLEXOMETRO 8 MTS) | CINTA MÉTRICA DE 8 METROS X 25 MILIMETROS, DETENIDO AUTOMÁTICO, CAPA EN NYLON, CINTA CON DOBLE IMPRESION Y PUNTA IMANTADA. | UND | 1 | 32.689 | 38.900 |
| 56 | CLAVIJAS DE ADAPTADORES | (CLAVIJAS MACHO Y HEMBRA PARA EXTENSIÓN ENCAUCHETADA BUEN CALIBRE 15A | UND | 1 | 4.958 | 5.900 |
| 57 | COMPONENTES DE MARCHA | MACETA 12" CABEZA 2 IB TRUPER DESCRIPCIÓN: MANGO CON ABSORBEDOR DE IMPACTOS. LONGITUD DE LA CABEZA: 109 MM | UND | 1 | 44.118 | 52.500 |
| 58 | CONECTORES PARA PLOMERIA (SIFON SANITARIO 1 1/2") | TUBOS DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) RÍGIDO PARA USO SANITARIO - AGUA LLUVIAS Y VENTILACIÓN; NTC 1341 | UND | 1 | 21.765 | 25.900 |
| 59 | CONECTORES PARA PLOMERIA (SIFON SANITARIO 2") | TUBOS DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) RÍGIDO PARA USO SANITARIO - AGUA LLUVIAS Y VENTILACIÓN; NTC 1341 | UND | 1 | 24.286 | 28.900 |
| 60 | CONECTORES RJ45 100 | DE ENTRADA, FÁCIL Y PERFECTO AGARRE, PESTAÑA DE SEGURIDAD FLEXIBLE DE ALTA RESISTENCIA, ELABORADO EN COBRE, ENCHAPADO EN ORO Y CONTACTOS EN NIQUEL, PARA UNA MEJOR TRANSMISIÓN DE DATOS Y UNA MAYOR INTENSIDAD DE LA SEÑAL. | UND | 1 | 8.319 | 9.900 |
| 61 | CUBIERTAS Y CARCASAS DE PLASTICO AJOVER CINCO CANALES NO 8) | TEJAS PLÁSTICAS TRANSPARENTES EN PVC Y POLICARBONATO | UND | 1 | 49.496 | 58.900 |
| 62 | CUBIERTAS Y CARCASAS DE PLASTICO AJOVER CINCO CANALES NO 6) | TEJAS PLÁSTICAS TRANSPARENTES EN PVC Y POLICARBONATO | UND | 1 | 37.731 | 44.900 |
| 63 | DESCARRILADOR PARA ESCRITORIO DE 45 CM X 1 PULGADA | DESCARRILADOR PARA ESCRITORIO DE 45 CM X 1 PULGADA | UND | 1 | 10.000 | 11.900 |
| 64 | DILUYENTE PARA PINTURAS (THINNER) | AGENTE DE DILUCIÓN DE SUSTANCIAS NO SOLUBLES EN AGUA | GALON | 1 | 35.714 | 42.500 |
| 65 | DILUYENTE PARA PINTURAS (VARSOL) | MEZCLA DE HIDROCARBUROS ALIFÁTICOS DERIVADOS DEL PETRÓLEO, QUÍMICAMENTE ESTABLE Y NO CORROSIVO. EXCELENTE PRODUCTO PARA LA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE PISOS Y SUPERFICIES EN GENERAL, GRACIAS A SU ALTO PODER DESENGRASANTE. | GALON | 1 | 35.714 | 42.500 |
| 66 | DISCO ABRASIVOS (DE PULIR DE 4") | SIN DECOLORACIÓN EN EL ARRANQUE DEBIDO AL CORTE POR TEMPERATURA FRÍA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL PRODUCTO, ESTERA INYECTADA DE VARIAS CAPAS. ÁREAS DE APLICACIÓN: CONSISTE EN CAPAS DE FIBRA DE VIDRIO INYECTADA DE VARIAS CAPAS CON UNA CONSTRUCCIÓN ESPECIALMENTE FORMULADA PARA LA ENCUADERNACIÓN DE GRANO | UND | 1 | 4.622 | 5.500 |
| 67 | DISCO CORTE (HIERRO) | DISCOS ABRASIVOS, DIÁMETRO DISCO 4 1/2 PULGADAS, MEDIDAS 4 1/2 X 1/8 PULGADA CARACTERÍSTICAS DISCO DE CORTA PARA METAL | UND | 1 | 3.277 | 3.900 |

| | | | | | | |
|----|---|---|-------------------------|---|---------|---------|
| 68 | DISCO CORTE (TUNGSTO) | DISCOS ABRASIVOS, DIÁMETRO DISCO 4 1/2 PULGADAS, MEDIDAS 4 1/2 X 1/8 PULGADA CARACTERÍSTICAS DISCO DE CORTA PARA CONCRETO | UND | 1 | 19.244 | 22.900 |
| 69 | DRYWALL (LÁMINA GYPLAC RH ½) | PLACAS DE ROCA DE YESO Y/O FIBROCEMENTO | UND | 1 | 32.773 | 39.000 |
| 70 | DRYWALL (LÁMINA GYPLAC ½) | PLACAS DE ROCA DE YESO Y/O FIBROCEMENTO | UND | 1 | 47.815 | 56.900 |
| 71 | ESCALERA EN ALUMINIO DE 10 CM TIPO TIJERA DE 4 PASOS | ESCALERA EN ALUMINIO DE 10 CM TIPO TIJERA DE 4 PASOS | UND | 1 | 159.580 | 189.900 |
| 72 | ESPÁTULAS | FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE, CON MANGO ANTIDESLIZANTE DE POLIPROPILENO | UND | 1 | 12.521 | 14.900 |
| 73 | ESTUCADO (ESTUCO PLÁSTICO X 30 KG EXCELENTE CALIDAD) | PASTA FLEXIBLE LISTA PARA USAR, COMPUESTA DE RESINA ACRÍLICA Y CARGAS INORGÁNICAS DISPERSAS, DE BUENA MANEJABILIDAD Y QUE PUEDE SER APLICADA SOBRE DIFERENTES SUPERFICIES, COMO MADERA, REVOQUE, SUPERFICIES LISAS DE CONCRETO, LÁMINAS DE FIBRO-CEMENTO Y PLACAS DE YESO | UND | 1 | 54.622 | 65.000 |
| 74 | FLANCHES | CUBIERTA ELABORADA EN MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA Y FACIL INSTALACION EN ACERO INOXIDABLE | ML | 1 | 24.790 | 29.500 |
| 75 | FLEJES DE HIERRO DE 20 X 20 CM X 3/8 PULGADA | FLEJES DE HIERRO DE 20 X 20 CM X 3/8 PULGADA | CAJA X 40 UND | 1 | 113.445 | 135.000 |
| 76 | GAFAS PROTECTORAS | BANDA ELÁSTICA, DISEÑO ANATÓMICO LIVIANO Y CONFORTABLE, PROTECCIÓN FRENTE A IMPACTOS Y PENETRACIÓN DE PARTÍCULAS DE POLVO GRUESO Y SALPICADURAS | UND | 1 | 5.462 | 6.500 |
| 77 | GRIFERIA PARA PARA LAVAPLATOS SENCILLA | GRIFERIA PARA PARA LAVAPLATOS SENCILLA | UND | 1 | 50.336 | 59.900 |
| 78 | GRIFERIA PARA LAVAMANOS SENCILLA | GRIFERIA PARA LAVAMANOS SENCILLA | UND | 1 | 26.807 | 31.900 |
| 79 | GUANTES PARA PINTAR | NITRILLO VINILO, USO RIESGO QUIMICO LEVE. | CAJA X 100 UNDS | 1 | 54.622 | 65.000 |
| 80 | HOJAS DE ACRILICO COORRUGADO Y LISO | FABRICADO CON METIL METACRILATO 100% VIRGEN | UND | 1 | 20.084 | 23.900 |
| 81 | ICOPOR HOJAS CON FIGURADO | LÁMINAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO O ICOPOR, DIMENSION ESTANDAR 1.22 M X 0.61 M, ESPESOR, 18 MM PARA LÁMINA LINEA ECONÓMICA PRODUCTO RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE. | UND | 1 | 5.462 | 6.500 |
| 82 | IMPERMEABILIZADOR PARA PARED ANTIHUMEDAD A BASE DE AGUA 1 GALON | IMPERMEABILIZADOR PARA PARED ANTIHUMEDAD A BASE DE AGUA 1 GALON | 1 GALON | 1 | 154.538 | 183.900 |
| 83 | INTERRUPTOR DE CIRCUITO | (INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE BLANCO) | UND | 1 | 22.605 | 26.900 |
| 84 | INTERRUPTOR DE CIRCUITO | (INTERRUPTOR TRIPLE BLANCO) | UND | 1 | 15.882 | 18.900 |
| 85 | INTERRUPTOR DE CIRCUITO | (INTERRUPTOR SENCILLO BLANCO) | UND | 1 | 5.462 | 6.500 |
| 86 | JUEGO DE 13 PCS DE BROCAS EN ACERO RAPIDO PARA MADERA METAL Y PLASTICO BROCAS PARA MADERA | JUEGO DE 13 PCS DE BROCAS EN ACERO RAPIDO PARA MADERA METAL Y PLASTICO BROCAS PARA MADERA | UN JUEGO 13 PCS | 1 | 30.168 | 35.900 |
| 87 | JUEGO DE 8 PCS BROCAS PARA MURODE 1/8 A 3/8 | JUEGO DE 8 PCS BROCAS PARA MURODE 1/8 A 3/8 | UN JUEGO 8 PCS | 1 | 46.975 | 55.900 |
| 88 | JUEGO DE DESTORNILLADORES CON PUNTA INMANTADA, DE PUNTA PALA Y ESTRELLA (COMBO) | CON UN MANGO DE ALTA ERGONOMIA Y PROPIEDADES ANTIDESLIZANTES, VARILLA DE ACERO CROMO-VANADIO CON DUREZAS DE HASTA 56 HRC, PERMITE LOGRAR PARES DE APRIETE SUPERIORES CONSERVANDO LAS PROPIEDADES DE LA PUNTA | JUEGO DE DESTORNILLADOR | 1 | 45.294 | 53.900 |
| 89 | JUEGO DE PINCELES PARA PINTURA X 6 UNIDADES PARA PINTURA | JUEGO DE PINCELES PARA PINTURA X 6 UNIDADES PARA PINTURA | JUEGO X 6 UNIDADES | 1 | 29.328 | 34.900 |
| 90 | JUEGO DE PUNTAS 9 PCS PARA TALADO O DESTORNILLADOR DE 1/4 | JUEGO DE PUNTAS 9 PCS PARA TALADO O DESTORNILLADOR DE 1/4- ESTRIAS Y PALA | JUEGO POR 9 PCS | 1 | 25.126 | 29.900 |
| 91 | LACA CATALIZADORA | LACA CATALIZADORA PARA MADERA | UND | 1 | 27.647 | 32.900 |

| | | | | | | |
|-----|---|---|--------|---|---------|---------|
| 92 | LADRILLO DE ARCILLA | LADRILLO FAROL 10 X 20 X 40 CMTS | UND | 1 | 1.800 | 1.800 |
| 93 | LADRILLO DE ARCILLA | LADRILLO FAROL 10 X 20 X 30 CMTS | UND | 1 | 1.700 | 1.700 |
| 94 | LAMINA DE ZINC LISA | LÁMINA GALVANIZADA | UND | 1 | 24.286 | 28.900 |
| 95 | LAMPARAS CUADRADAS DE 4 TUBOS T8 LED 18W COMPLE | LÁMPARAS HALÓGENAS | MTS | 1 | 11.345 | 13.500 |
| 96 | LÁMPARAS HALÓGENAS | BOMBILLO AHORRADOR ESPIRAL LUZ CALIDA 25 V | UND | 1 | 12.521 | 14.900 |
| 97 | LAVAMANOS (KIT DE ACCESORIOS) | LAVAMANOS CON SUS ACCESORIOS PARA SER INSTALADO | UND | 1 | 64.622 | 76.900 |
| 98 | LIJA MANUAL (PAPEL LIJA AGUA # 150) | LIJA DE AGUA CON PAPEL, DESBASTE RÁPIDO EN HÚMEDO, LIJADO EN SECO SOBRE MADERA. ELIMINA LA CORROSIÓN ACUMULADA 23 CM DE ANCHO X 28 CM DE ALTO APROXIMADAMENTE, PARA USO MANUAL, CON TACO DE MADERA Ó CAUCHO | HOJA | 1 | 1.345 | 1.600 |
| 99 | LOSAS O BALDOSAS (CERAMICA DE 30X30 EXCELENTE CALIDAD) | PLACAS DE POCO ESPESOR, SE FABRICAN A PARTIR DE COMPOSICIONES DE ARCILLAS Y OTRAS MATERIAS PRIMAS INORGÁNICAS. | M2 | 1 | 32.689 | 38.900 |
| 100 | LOSAS O BALDOSAS (CERAMICA DE 60X60 EXCELENTE CALIDAD) | PLACAS DE POCO ESPESOR, SE FABRICAN A PARTIR DE COMPOSICIONES DE ARCILLAS Y OTRAS MATERIAS PRIMAS INORGÁNICAS | M2 | 1 | 46.975 | 55.900 |
| 101 | MARTILLO | + O - 12 ONZAS. MARTILLO DE ALTA CALIDAD, CON MANGO DE FÁCIL AGARRE Y ANTIDESLIZANTE | UND | 1 | 22.605 | 26.900 |
| 102 | MAYA EN METAL ESLABONADA 1,8X 10 MTS 2,1/4 X 2,1/4 PULGADAS | MAYA EN METAL ESLABONADA 1,8X 10 MTS 2,1/4 X 2,1/4 PULGADAS | UND | 1 | 306.639 | 364.900 |
| 103 | MULTITOMA CUADRADO | ADAPTADOR ELÉCTRICO, CON TOMAS DE SEGURIDAD E INDICADOR NOCTURNO 15A 125V. | UND | 1 | 13.361 | 15.900 |
| 104 | NIVEL DE ALUMINIO 12" | CUERPO DE ALUMINIO, MODELO DE 3 GOTAS: 0°, 45°, 90°, GOTAS DE COLOR VERDE. (ÁNGULO DE ACERO) | UND | 1 | 16.387 | 19.500 |
| 105 | PANEL TIPO LED CUADRADA | 60*60 X 4 / LED MOD GRMB 50/56 W- IMPUT AC 100V-260V/50-60 HAZ (LÁMPARAS HALÓGENAS) | MTS | 1 | 81.429 | 96.900 |
| 106 | PANELES Y VALVULAS PARA BAÑOS CON SENSORES | ACCESORIOS DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA PARA ACTIVAR EL CONSUMO DE AGUA CON AHORRO EN LA PRESENCIA DE MOVIMIENTO | COMBO | 1 | 499.916 | 594.900 |
| 107 | PAPEL OPALIZADO CONTRA EXCESO DE ILUMINACIÓN | PAPEL ADHESIVO PARA VIDRIOS | M2 | 1 | 27.647 | 32.900 |
| 108 | PEGAMENTO 5GR | PEGANTE LÍQUIDO INSTANTÁNEO | UND | 1 | 4.622 | 5.500 |
| 109 | PEGAMENTOS | SILICONA TRANSPARENTE 30 ML | UND | 1 | 13.361 | 15.900 |
| 110 | PERFILERIA METALICA DE 2X4 PULGADAS | PERFILERIA METALICA DE 2X4 PULGADAS | UND | 1 | 76.723 | 91.300 |
| 111 | PERSIANA ESTANDAR METALICA PARA OFICINA | CORTINAS METÁLICAS ESTÁN COMPUESTAS DE LÁMINAS DE ALUMINIO | UND | 1 | 75.546 | 89.900 |
| 112 | PILAS ALCALINAS | PILAS AAA | UND | 1 | 2.437 | 2.900 |
| 113 | PINTURA REVESTIMIENTO DE | PINTURA VINILO TIPO 1 BLANCA | CUÑETE | 1 | 310.840 | 369.900 |
| 114 | PINTURA REVESTIMIENTO DE | PINTURA VINILO TIPO 2 BLANCA | CUÑETE | 1 | 160.420 | 190.900 |
| 115 | PINTURA EN SPRAY FRANCO | PINTURA EN SPRAY FRANCO 14 ONZAS VARIOS COLORES | UND | 1 | 12.185 | 14.500 |
| 116 | PINTURAS DE ACEITE (ANTICORROSIVO) | LA PINTURA ANTICORROSIVA SE UTILIZA PARA DAR UNA PRIMERA CAPA DE PROTECCIÓN A LAS ESTRUCTURAS O CUERPOS METÁLICOS. | GALON | 1 | 52.017 | 61.900 |

| | | | | | | |
|-----|--|--|-------------------|---|---------|---------|
| 117 | PINZA PONCHADORA | (MATERIAL DE ACERO INOXIDABLE. - COMPRESIÓN PROFESIONAL. - MANGO DE GOMA. - TAMAÑO DE 8", - TIPO RG-59, 6 (4C, 5C). | UND | 1 | 67.143 | 79.900 |
| 118 | PISTOLA REMACHADORA EXPLOSIVA | MANUAL TIPO CROMADO FABRICADA EN LAMINA EXTRA GRUESA DE 2MM. PARA USO PROFESIONAL CON MANGO ERGONOMICO Y BOQUILLAS DE 3/32", 1/8", 5/32" Y 3/16" | UND | 1 | 34.370 | 40.900 |
| 119 | POLIESTIRENO (ICOPOR HOJA 60"X1.20 FIGURADO) | DIMENSION ESTÁNDAR: 1.22 M X 0.61 M. TAMBIÉN DISPONIBLES EN 0.61 X 0.61 M. ESPESOR: 18 MM PARA LÁMINA LÍNEA ECONÓMICA Y 20 MM PARA LÁMINA LÍNEA PREMIUM. PRODUCTO MUY LIVIANO. LARGA DURACIÓN. PRODUCTO RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE. | HOJA | 1 | 5.462 | 6.500 |
| 120 | POLIESTIRENO (ICOPOR PS HOJA 60"X1.20 SENCILLO) | DIMENSION ESTÁNDAR: 1.22 M X 0.61 M. TAMBIÉN DISPONIBLES EN 0.61 X 0.61 M. ESPESOR: 18 MM PARA LÁMINA LÍNEA ECONÓMICA Y 20 MM PARA LÁMINA LÍNEA PREMIUM. PRODUCTO MUY LIVIANO. LARGA DURACIÓN. PRODUCTO RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE. | HOJA | 1 | 3.782 | 4.500 |
| 121 | PONCHADORA DE IMPACTO | CARACTERÍSTICAS INSERTA POR IMPACTO CABLE DE RED EN EL TERMINAL QUE CORTE EL CABLE MIENTRAS INSERTA, IMPACTA EL CABLE DE RED EN EL RACK DEL TERMINAL Y LO FIJA, CORTAR EL HILO, MIENTRAS QUE IMPACTA. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: MATERIAL ABS+PC, HOJA 40CR, TAMAÑO DE LA HOJA 110/66/88 | UND | 1 | 66.303 | 78.900 |
| 122 | PROTECTORES DE CABLE | ESPIRAL PARA CABLES COMPUTADORE | ROLLO | 1 | 62.101 | 73.900 |
| 123 | PUERTAS ENTAMBORADAS PARA OFICINA | PUERTAS PREFABRICADAS PARA INSTALAR | UND | 1 | 247.899 | 295.000 |
| 124 | PULIDORA 4,12 650W 11.000 RPM | PULIDORA 4,12 650W 11.000 RPM | UND | 1 | 315.882 | 375.900 |
| 125 | PUNTILLAS DE 1 PULGADA | PUNTILLAS DE 1 PULGADA | CAJA X 500 GRAMOS | 1 | 6.303 | 7.500 |
| 126 | PUNTILLAS DE 2 PULGADA | PUNTILLAS DE 2 PULGADA | CAJA X 500 GRAMOS | 1 | 6.303 | 7.500 |
| 127 | REFLECTORES LED DE 100W | REFLECTORES LED DE 100W | UND | 1 | 130.168 | 154.900 |
| 128 | REJILLAS METALICAS 2" | ACERO, MEDIDAS: 10"X10 CMS. SISTEMA: ANTI OLORES Y ANTI CUCARACHAS | UND | 1 | 15.042 | 17.900 |
| 129 | REMACHE CIEGOS (1/8" X 500 UND) | ELEMENTOS DE SUJECIÓN QUE SE USAN PARA UNIONES QUE SOLO SON ACCESIBLES DE UN LADO | CAJA | 1 | 10.000 | 11.900 |
| 130 | RODILLO DE PINTAR | RODILLO FELPA 6" | UND | 1 | 6.303 | 7.500 |
| 131 | ROTULADORA O MAQUINA | MINIMO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: ETIQUETADO E IMPRESION EN 2 LINEAS-PANTALLA LCD DE 13 CARACTERES. -FUNCION DE APAGADO AUTOMÁTICO PARA AHORRAR ENERGIA -ENTRE 5 TAMAÑOS DE FUENTE, 7 ESTILOS DE IMPRESION -VEA LOS EFECTOS DE FUENTE EN LA PANTALLA ANTES DE IMPRIMIR CON UNA PANTALLA GRAFICA -MEMORIA DE 9 ETIQUETAS Y LA IMPRESION DE 2 LINEAS. | UND | 1 | 211.681 | 251.900 |
| 132 | SANITARIO BLANCO | SANITARIO BLANCO CON TANQUE Y GRIFERIA DE 4,8 LITROS | UND | 1 | 187.311 | 222.900 |
| 133 | SENSOR DE LUZ | DISPOSITIVO ELECTRÓNICO QUE RESPONDE AL CAMBIO EN LA INTENSIDAD DE LA LUZ. | UND | 1 | 28.487 | 33.900 |
| 134 | SWITCH DE 8 PUESTOS | 8 PUERTOS RJ45 CON DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE VELOCIDAD, SOPORTE PARA MDI/MDIX AUTOMÁTICO • TECNOLOGÍA DE AHORRO DE ENERGÍA • CONTROL DE FLUJO PROPORCIONA UNA TRANSFERENCIA DE DATOS FIABLE • CARCASA DE PLÁSTICO, DISEÑADO PARA SER USADO COMO EQUIPO DE SOBREMESA O MONTARLO EN LA PARED | UND | 1 | 109.160 | 129.900 |
| 135 | T DE ALUMINIO PARA CIELORRAZO EN ICOPOR | T DE ALUMINIO PARA CIELORRAZO EN ICOPOR DE UNA PULGADA 6 METROS | UND | 1 | 19.244 | 22.900 |
| 136 | TABLA EN MADERA DE 1 PULGADA | TABLA EN MADERA DE 1 PULGADA | UND | 1 | 22.605 | 26.900 |
| 137 | TALADRO PERCUTOR DE 3/8 PULGADAS 720 W 2,900 RPM | TALADRO PERCUTOR DE 3/8 PULGADAS 720 W 2,900 RPM | UND | 1 | 277.227 | 329.900 |
| 138 | TAPA BOCAS (CON FILTRO) | CUBIERTAS QUE PROTEGEN LAS MUCOSAS. LOS MATERIALES MÁS COMUNES: TELA TEJIDA, POLIPROPILENO, DE NEOPRENO, POLIESTER Y RAYÓN. | UND | 1 | 13.866 | 16.500 |
| 139 | TAPA OIDOS | AUDITIVOS EN ESPUMA, MOLDEABLES, EN SILICONA, REUSABLES QUE BRINDE CONFORT AL OÍDO, SOPORTANDO ALTOS NIVELES DE ATENUACIÓN Y UNA EXCELENTE PROTECCIÓN | UND | 1 | 3.529 | 4.200 |

| | | | | | | |
|-----|---|--|---------------|---|---------|---------|
| 140 | TAPETES ANTI-DESIZANTES | TEXTURA BLANDA Y CÁLIDA, LOGRANDO EVITAR CUALQUIER CAIDA | UND | 1 | 30.168 | 35.900 |
| 141 | TARJETA INALÁMBRICA 802.11N | LA TARJETA INALÁMBRICA 802.11N ES COMPACTA Y DE ALTA VELOCIDAD, LE PERMITE TRANSFERIR O RECIBIR IMÁGENES DIGITALES, ARCHIVOS DE VIDEO Y MP3, CONECTÁNDOSE A LA RED INALÁMBRICA CON VELOCIDADES DE ENLACE DE HASTA 300 MBPS. | UND | 1 | 17.563 | 20.900 |
| 142 | TARJETA PROBADORA PATHC CORD | TARJETA DE PRUEBAS PARA CABLEADO ESTRUCTURADO (PATCH CORD) | UND | 1 | 41.933 | 49.900 |
| 143 | TEJAS ETERNIT NO 6, CINCO CANALES | TEJAS FIBROCEMENTO | UND | 1 | 22.605 | 26.900 |
| 144 | TESTER O PROBADOR DE CABLES DE RED RJ45 RJ11 | PROBADOR DE CABLE DE RED CAPAZ DE PROBAR CABLES DE TIPO UTP STP FTP BNC F LOS TAMAÑOS DE CONECTOR ADECUADOS SON RJ45 RJ12 RJ11. TIENE LUZ LED PARA PERMITIR AL USUARIO OPERAR EN AMBIENTES OSCUROS ESTÁ ALIMENTADO POR 6F22 BATERIA DE 9V SE APAGARÁ AUTOMÁTICAMENTE CUANDO NO ESTÉ EN USO | UND | 1 | 50.336 | 59.900 |
| 145 | TORNILLO PARA DRYWALL DE 1 PULGADA | TORNILLO PARA DRYWALL DE 1 PULGADA | CAJA X100 UND | 1 | 6.303 | 7.500 |
| 146 | TORNILLO PARA DRYWALL DE 1/2 PULGADA | TORNILLO PARA DRYWALL DE 1/2 PULGADA | CAJA X100 UND | 1 | 5.462 | 6.500 |
| 147 | TORNILLO PARA DRYWALL DE 2 PULGADAS | TORNILLO PARA DRYWALL DE 2 PULGADAS | CAJA X100 UND | 1 | 7.983 | 9.500 |
| 148 | TORNILLOS PUNTA DE BROCA DE 1/2 PULGADAS | TORNILLOS PUNTA DE BROCA DE 1/2 PULGADAS | CAJA X100 UND | 1 | 7.143 | 8.500 |
| 149 | TRITURADO DE 3/4" | MATERIAL DE RIO | BULTO | 1 | 4.202 | 5.000 |
| 150 | TUBERIA EN PVC DE 1/2 PULGADA | TUBERIA EN PVC DE 1/2 PULGADA X 6 METROS | UND | 1 | 20.924 | 24.900 |
| 151 | TUBERIA EN PVC DE 1 PULGADA | TUBERIA EN PVC DE 1 PULGADA X 6 METROS | UND | 1 | 25.126 | 29.900 |
| 152 | TUBERIA EN PVC DE 2 PULGADA | TUBERIA EN PVC DE 2 PULGADA X 6 METROS | UND | 1 | 46.975 | 55.900 |
| 153 | TUBERIA EN PVC DE 3 PULGADA | TUBERIA EN PVC DE 3 PULGADA X 6 METROS | UND | 1 | 66.303 | 78.900 |
| 154 | TUBO EN PVC CONDUIT DE 1/2 X 3 METROS | TUBO EN PVC CONDUIT DE 1/2 X 3 METROS | UND | 1 | 4.538 | 5.400 |
| 155 | TUBO EN PVC CONDUIT DE 3/4 X 3 METROS | TUBO EN PVC CONDUIT DE 3/4 X 3 METROS | UND | 1 | 6.975 | 8.300 |
| 156 | TUBO GALVANIZADO DE 2 PULGADAS X 6 METROS | TUBO GALVANIZADO DE 2 PULGADAS X METROS | UND | 1 | 83.950 | 99.900 |
| 157 | UNIDADES COMO SUMINISTRO DE ENERGIA | TOMA DOBLE ATERRIZADO NARANJA CON TAPA) | UND | 1 | 21.765 | 25.900 |
| 158 | VALLADO FIBROCEMENTO (LAMINA DE SUPERBOARD 6MM) | DE PLACA PLANA, MEZCLA DE CEMENTO, FIBRA CELULOSA, SÍLICE, AGUA Y AGREGADOS NATURALES Y FABRICADA MEDIANTE UN PROCESO DE AUTOCLAVE (ALTA PRESION, TEMPERATURA Y HUMEDAD) QUE LE BRINDA UNA GRAN ESTABILIDAD DIMENSIONAL Y ALTA RESISTENCIA. | UND | 1 | 47.815 | 56.900 |
| 159 | VALLADO FIBROCEMENTO (LAMINA DE SUPERBOARD 8MM) | DE PLACA PLANA, MEZCLA DE CEMENTO, FIBRA CELULOSA, SÍLICE, AGUA Y AGREGADOS NATURALES Y FABRICADA MEDIANTE UN PROCESO DE AUTOCLAVE (ALTA PRESIÓN, TEMPERATURA Y HUMEDAD) QUE LE BRINDA UNA GRAN ESTABILIDAD DIMENSIONAL Y ALTA RESISTENCIA. | UND | 1 | 66.303 | 78.900 |
| 160 | VARILLA DE HIERRO DE 1/2 | VARILLA DE HIERRO DE 1/2 | UND | 1 | 23.950 | 28.500 |
| 161 | VARILLA DE HIERRO DE 1/4 | VARILLA DE HIERRO DE 1/4 | UND | 1 | 7.143 | 8.500 |
| 162 | VENTANA BASCULANTES O MONTANTE | (VENTANA DE 1M X 1M EN ALUMINIO) | UND | 1 | 235.210 | 279.900 |
| 163 | VIDRIO DE 3MM | VIDRIO DE 3MM | M2 | 1 | 13.025 | 15.500 |
| 164 | VIDRIO DE 4MM | VIDRIO DE 4MM | M2 | 1 | 18.067 | 21.500 |

Firma: _____
Nombre de la empresa: _____ JORGE HERNAN LOPEZ GALLEG0
Nit de la empresa: _____ 15958622-8
Nombre del Representante lLegal: JORGE HERNAN LOPEZ GALLEG0
fecha: Febrero 9 de 2023

Yuri Lorena Jaramillo Hoyos

De: jose horacio amaya lopez <horacioamaya@hotmail.com>
Enviado el: jueves, 16 de febrero de 2023 2:13 p.m.
Para: Yuri Lorena Jaramillo Hoyos
Asunto: COTIZACION
Datos adjuntos: COTIZACION LA ALDEA (2).pdf

FICHA TECNICA PARA COTIZACION DE ELEMENTOS DE FERRETERIA

| ITEM | DESCRIPCION ELEMENTO | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNIDAD SIN IVA | VALOR UNIDAD CON IVA INCLUIDO |
|------|---|---|----------|----------|----------------------|-------------------------------|
| 1 | ACCESORIOS ORINALES INODOROS (REPELAGUA) PARA O | ACCESORIOS | UND | 1 | | \$ 132.700 |
| 2 | ACCESORIOS ORINALES INODOROS. PARA O | VALVULA DE DESCARGA | UND | 1 | | \$ 34.800 |
| 3 | ADHESIVO INSTANTANEO BLANCO 300 ML) | ADHESIVO INSTANTANEO - USO GENERAL. BAJA VISCOSIDAD. IDEAL PARA UTILIZAR EN SUSTRATOS POROSOS. | UND | 1 | | \$ 40.900 |
| 4 | ADHESIVOS LIQUIDOS (LIMPIADOR TARRO X 1/8") PVC | DISOLVENTE DE PODER DESENGRASANTE. FORMULADO ESPECIALMENTE PARA LA LIMPIEZA DE TUBERIAS DE PVC. | UND | 1 | | \$ 42.300 |
| 5 | ADHESIVOS LIQUIDOS (SOLDADURA TARRO X 1/8") PVC | SISTEMA PARA UNIR TUBERIAS Y ACCESORIOS PAVCO ES A BASE DE SOLDADURA LIQUIDA. | UND | 1 | | \$ 49.500 |
| 6 | ALAMBRE DE PUA CALIBRE 16 POR 350 MTS | ALAMBRE DE PUA CALIBRE 16 POR 350 MTS | 350 MTS | 1 | | \$ 305.000 |
| 7 | ALAMBRE DULCE CALIBRE 14 POR 25 KILOS | ALAMBRE DULCE CALIBRE 14 POR 25 KILOS | 25 KILOS | 1 | | \$ 328.900 |
| 8 | ALAMBRE NEGRO | ALAMBRE DE ACERO DE BAJO CARBONO OBTENIDO POR TREFILACION Y POSTERIOR TRATAMIENTO TERMICO RECOCIDO CALIBRE 14. | 25 KG | 1 | | \$ 194.500 |
| 9 | ALAMBRES O CABLES E | ALAMBRE O CABLE DUPLEX PARALELO FORMADO POR DOS CONDUCTO | MTS | 1 | | \$ 6.600 |
| 10 | ALAMBRES O CABLES ELECTRICOS (ALAMBRE DUPLEX NO 12) | ALAMBRE O CABLE DUPLEX PARALELO FORMADO POR DOS CONDUCTORES DE COBRE SUAVE, PARALELOS, CON AISLAMIENTO INDIVIDUAL TERMOPLASTICO DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) Y UNIDOS POR UNA PISTA DEL MISMO MATERIAL. | MTS | 1 | | \$ 6.200 |
| 11 | ALAMBRES O CABLES ELECTRICOS (ALAMBRE DUPLEX NO 14) | ALAMBRE O CABLE DUPLEX PARALELO FORMADO POR DOS CONDUCTORES DE COBRE SUAVE, PARALELOS, CON AISLAMIENTO INDIVIDUAL TERMOPLASTICO DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) Y UNIDOS POR UNA PISTA DEL MISMO MATERIAL. | MTS | 1 | | \$ 4.850 |
| 12 | ALAMBRES O CABLES ELECTRICOS (ALAMBRE EN BARRA NO 10) | ALAMBRE O CABLE DUPLEX PARALELO FORMADO POR DOS CONDUCTORES DE COBRE SUAVE, PARALELOS, CON AISLAMIENTO INDIVIDUAL TERMOPLASTICO DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) Y UNIDOS POR UNA PISTA DEL MISMO MATERIAL. | MTS | 1 | | \$ 4.600 |
| 13 | ALAMBRES O CABLES ELECTRICOS (ALAMBRE EN BARRA NO 12) | ALAMBRE O CABLE DUPLEX PARALELO FORMADO POR DOS CONDUCTORES DE COBRE SUAVE, PARALELOS, CON AISLAMIENTO INDIVIDUAL TERMOPLASTICO DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) Y UNIDOS POR UNA PISTA DEL MISMO MATERIAL. | MTS | 1 | | \$ 2.800 |
| 14 | ALAMBRES O CABLES ELECTRICOS (ALAMBRE EN BARRA NO 14) | ALAMBRE O CABLE DUPLEX PARALELO FORMADO POR DOS CONDUCTORES DE COBRE SUAVE, PARALELOS, CON AISLAMIENTO INDIVIDUAL TERMOPLASTICO DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) Y UNIDOS POR UNA PISTA DEL MISMO MATERIAL. | MTS | 1 | | \$ 2.200 |
| 15 | ALEROS PREFABRICADOS X1.20 | SECTOR DEL TEJADO QUE SOBRESALE DE LA PARED, CUYA FUNCION ES PROTEGER LA ESTRUCTURA DEL AGUA DE LA LLUVIA. | UND | 1 | | \$ 255.000 |
| 16 | AMARRAS | AMARRAS DE PLASTICO DE 25 CM | DOCENA | 1 | | \$ 5.100 |

| | | | | | | | |
|----|---|--|--|-------|---|--|------------|
| 17 | ANGULOS EN ALUMINIO PARA CIELORRAZO DE ICOPOR DE 1 PULGADA POR 6 METROS | ANGULOS EN ALUMINIO PARA CIELORRAZO DE ICOPOR DE 1 PULGADA POR 6 METROS | | UND | 1 | | \$ 21.900 |
| 18 | ARENA DE PEGA | MATERIAL DE RIO | | BULTO | 1 | | \$ 5.000 |
| 19 | ARENA DE REVOQUE | MATERIAL DE RIO | | BULTO | 1 | | \$ 5.000 |
| 20 | BAJANTE CUADRADA DE PVC DE 2" INCLUYE ACCESORIOS | SE LLAMA BAJANTE A LAS AGUAS VERTIDAS POR LA PLANTA DE VIVIENDAS | A LA TUBERÍA VERTICAL DESTINADA A RECOGER POR LAS DERIVACIONES EN CADA PISO O PLANTA DE VIVIENDAS | ML | 1 | | \$ 38.500 |
| 21 | BALASTO DE ALTA INTENSIDAD DE DESCARGA HID (BALASTA T17 F4X32) | REGULADOR DEL SISTEMA ELÉCTRICO | | UND | 1 | | \$ 65.500 |
| 22 | BALASTO DE ALTA INTENSIDAD DE DESCARGA HID (BALASTA T8 2 X 32) | BALASTO DE ALTA EFICIENCIA, SIN RESONANCIAS ACÚSTICAS, MONTAJE RÁPIDO, APAGADO AUTOMÁTICO SI LLEGA A FALLAR LA LAMPARA, BRINDA MAYOR ESTABILIDAD EN EL ARRANQUE Y OPERACIÓN DE LAMPARAS HID. | | UND | 1 | | \$ 85.500 |
| 23 | BARANDA TUBERIA CIRCULAR 3 PULGADAS POR ML | TUBERÍA SOLDADA CON DIFERENTES CALIDADES PARA USOS ESPECIFICOS. | A PARTIR DE LÁMINA ROLADA EN CALIENTE O FRÍA, GRADOS DE ACERO PARA OFRECER MÚLTIPLES USOS ESPECIFICOS. | ML | 1 | | \$ 185.000 |
| 24 | BARNIZ | BARNIZ 1/4 | | UND | 1 | | \$ 33.500 |
| 25 | BOQUILLA | BOQUILLA | | UND | 1 | | \$ 16.000 |
| 26 | BREAKER DE 20 AMPERIOS | BREAKER DE 20 AMPERIOS | | UND | 1 | | \$ 18.000 |
| 27 | BREAKER DE 30 AMPERIOS | BREAKER DE 30 AMPERIOS | | UND | 1 | | \$ 18.000 |
| 28 | BREAKER DE 40 AMPERIOS | BREAKER DE 40 AMPERIOS | | UND | 1 | | \$ 18.000 |
| 29 | BROCHAS (4") | INSTRUMENTO CONSISTENTE EN UN CONJUNTO DE CERDAS UNIDAS A UN MANGO QUE SE UTILIZA PARA PINTAR, MAQUILLARSE O PARA OTROS FINES. | | UND | 1 | | \$ 16.900 |
| 30 | CABALLETES X 1,20 | ELEMENTO DE CORDONACIÓN O ARISTA HORIZONTAL DE UN ELEMENTO CONSTRUCTIVO DE CUBIERTA, QUE SEPARA LAS AGUAS Y PROTEGE AL ELEMENTO | | UND | 1 | | \$ 38.900 |
| 31 | CANALETA PLÁSTICA DE 2 CM | TUBOS PLÁSTICOS QUE PROPORCIONAN AL CABLE UNA MAYOR PROTECCIÓN EN CONTRA DE INTERFERENCIAS ELECTROMAGNÉTICAS ORIGINADAS POR LOS DIFERENTES MOTORES ELÉCTRICOS | QUE CONECTADOS DE FORMA CORRECTA | ML | 1 | | \$ 7.500 |
| 32 | CANALETA PLÁSTICA DE 4 CM | TUBOS PLÁSTICOS QUE PROPORCIONAN AL CABLE UNA MAYOR PROTECCIÓN EN CONTRA DE INTERFERENCIAS ELECTROMAGNÉTICAS ORIGINADAS POR LOS DIFERENTES MOTORES ELÉCTRICOS | QUE CONECTADOS DE FORMA CORRECTA | ML | 1 | | \$ 14.600 |
| 33 | CANALETAS (CANAL PVC AMAZONAS X 3 MTS CON ACCESORIOS) | SE LLAMA BAJANTE A LAS AGUAS VERTIDAS POR LA PLANTA DE VIVIENDAS | A LA TUBERÍA VERTICAL DESTINADA A RECOGER POR LAS DERIVACIONES EN CADA PISO O PLANTA DE VIVIENDAS | UND | 1 | | \$ 198.000 |
| 34 | CANALETAS (DE LONGITUD DESARROLLO DE 1M CALIBRE 20) | SE LLAMA BAJANTE A LAS AGUAS VERTIDAS POR LA PLANTA DE VIVIENDAS | A LA TUBERÍA VERTICAL DESTINADA A RECOGER POR LAS DERIVACIONES EN CADA PISO O PLANTA DE VIVIENDAS | ML | 1 | | \$ 38.000 |
| 35 | CAPUCHAS O PROTECTORES JACKS CATEGORIA 6 FACE PLATA | CAJA DE PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO, RETARDANTE DE FLAMA UL 94V-0. CONTACTOS MODULARES: COBRE/BERILIO, NÍQUEL GALVANOPLÁSTICO Y UN MÍNIMO DE 50 MICROPULGADAS DE ORO EN EL ÁREA DE CONTACTO | | UND | 1 | | \$ 650 |

| | | | | | | |
|----|--|---|--------------------|---|--|-----------|
| 36 | CASCOS DE SEGURIDAD | FABRICADO BAJO LINEAMIENTOS DE LA NORMA ANSI Z89.1 (2014) FABRICADO CON: • POLIPROPILENO P. P 08 DE ALTA DENSIDAD. • 4 PUNTOS DE APOYO PARA TAFILETE EN LOS CUALES SERÁ DISTRIBUIDA LA FUERZA DE IMPACTO. • ORIFICIOS O CAVIDADES LATERALES PARA ENSAMBLE DE PROTECTOR AUDITIVO DE COPA. • RESISTENCIA A 2.200 V (VOLTIOS). • 3 ORIFICIOS PARA CONEXIÓN DEL BARBUQUEJO DE HASTA 3 PUNTOS. • CASCOS CON SISTEMA DE TAFILETE INDUSTRIAL PLÁSTICO A-1400 O EN SUSPENSIÓN NYLON A-1401 | UND | 1 | | \$ 23.900 |
| 37 | CASCOS DE SEGURIDAD | FABRICADO BAJO LINEAMIENTOS DE LA NORMA ANSI Z89.1 (2014) FABRICADO CON: • POLIPROPILENO P. P 08 DE ALTA DENSIDAD. • 4 PUNTOS DE APOYO PARA TAFILETE EN LOS CUALES SERÁ DISTRIBUIDA LA FUERZA DE IMPACTO. • ORIFICIOS O CAVIDADES LATERALES PARA ENSAMBLE DE PROTECTOR AUDITIVO DE COPA. • RESISTENCIA A 2.200 V (VOLTIOS). • 3 ORIFICIOS PARA CONEXIÓN DEL BARBUQUEJO DE HASTA 3 PUNTOS. • CASCOS CON SISTEMA DE TAFILETE INDUSTRIAL PLÁSTICO A-1400 O EN SUSPENSIÓN NYLON A-1401 | UND | 1 | | \$ 31.900 |
| 38 | CEMENTO (BLANCO X 20 KILOS) | SIRVE PARA LA ELABORACIÓN DE CONCRETOS DE COMPORTAMIENTO NORMAL EN FRAGUADOS Y RESISTENCIAS. IDEAL PARA USO ORNAMENTAL, ACABADOS ARTÍSTICOS, EN COLORES Y TEXTURIZADOS. APTO PARA SU USO EN ARQUITECTURA, CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN E INSTALACIÓN DE CERÁMICA. | UN BULTO 20 KILOS | 1 | | \$ 25.000 |
| 39 | CEMENTO (GRIS X 1 KILO) | CEMENTO DE USO ESTRUCTURAL. CEMENTO GRIS USO GENERAL CUMPLEN CON LOS VALORES DE LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 121:2014 (TIPO UG) | 1 KILO | 1 | | \$ 1.300 |
| 40 | CEMENTO (GRIS X 25 KILOS) | CEMENTO DE USO ESTRUCTURAL. CEMENTO GRIS USO GENERAL CUMPLEN CON LOS VALORES DE LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 121:2014 (TIPO UG). | UN BULTO 25 KILOS | 1 | | \$ 18.000 |
| 41 | CERRADORES DE PUERTA | CHAPA BOLA | UND | 1 | | \$ 33.900 |
| 42 | CERRADORES DE PUERTAS | CANDADO | UND | 1 | | \$ 18.900 |
| 43 | CERRADORES DE PUERTAS (CHAPA ESCRITORIO) | CHAPA ESCRITORIO | UND | 1 | | \$ 7.500 |
| 44 | CHAPAS O POMOS | CHAPA DE ARCHIVADORES | UND | 1 | | \$ 25.500 |
| 45 | CHAZO METALICO 1/2 PULGADAS CON TORNILLO X 50 UNIDADES | CHAZO METALICO 1/2 PULGADAS CON TORNILLO X 50 UNIDADES | CAJA X 50 UNIDADES | 1 | | \$ 80.900 |
| 46 | CHAZO METALICO 1/4 PULGADAS CON TORNILLO X 50 UNIDADES | CHAZO METALICO 1/4 PULGADAS CON TORNILLO X 50 UNIDADES | CAJA X 50 UNIDADES | 1 | | \$ 73.900 |
| 47 | CHAZO METALICO 3/6 PULGADAS CON TORNILLO X 50 UNIDADES | CHAZO METALICO 3/6 PULGADAS CON TORNILLO X 50 UNIDADES | CAJA X 50 UNIDADES | 1 | | \$ 68.500 |
| 48 | CHAZOS PLASTICOS 1/2 PULGADAS CON TORNILLO X 50 UNIDADES | CHAZOS PLASTICOS 1/2 PULGADAS CON TORNILLO X 50 UNIDADES | CAJA X 50 UNIDADES | 1 | | \$ 7.500 |
| 49 | CHAZOS PLASTICOS 1/4 PUGADAS CON TORNILLO X 50 UNIDADES | CHAZOS PLASTICOS 1/4 PULGADAS CON TORNILLO X 50 UNIDADES | CAJA X 50 UNIDADES | 1 | | \$ 6.500 |
| 50 | CHAZOS PLASTICOS 3/6 PULGADAS CON TORNILLO X 50 UNIDADES | CHAZOS PLASTICOS 3/6 PULGADAS CON TORNILLO X 50 UNIDADES | CAJA X 50 UNIDADES | 1 | | \$ 5.500 |
| 51 | CHIPA DE CABLE UTP CATEGORIA 6 | CABLE DISEÑADO CON LOS MÁS ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD. TERMINALES EN PLÁSTICO RESISTENTE Y FLEXIBLE EVITANDO QUE SE PARTA. UTILIZADO PARA TRANSMITIR DATOS ENTRE EQUIPOS ELECTRÓNICOS. FABRICADO CON COBRE | ML | 1 | | \$ 6.500 |

| | | | | | | |
|----|--|--|--|-------|---|-----------|
| 52 | CHUPA EMPAQUE SILICONA PARA LLAVE DISPENSADORA DE UNA GRECA CAFETERA | CHUPA EMPAQUE GRECA CAFETERA | SILICONA PARA LLAVE DISPENSADORA DE UNA GRECA CAFETERA | UND | 1 | \$ 4.500 |
| 53 | CINTA AHISLANTE NEGRA DE 19MM X 20 MTS (ELECTRICIDAD) | CINTA AHISLANTE | NEGRA DE 19MM X 20 MTS (ELECTRICIDAD) | UND | 1 | \$ 3.900 |
| 54 | CINTA DE DUCTOS (CINTA TEFLÓN 3/4" X 10MT) | CINTA ADHESIVA | QUE SE CARACTERIZA POR AÑADIR UNA MALLA O HILADO DE FIBRAS NATURALES O SINTÉTICAS PARECIDA A UNA VENDA | UND | 1 | \$ 2.800 |
| 55 | CINTA MÉTRICA (FLEXOMETRO 8 MTS) | CINTA MÉTRICA AUTOMÁTICO, CAPA PUNTA IMANTADA. | DE 8 METROS X 25 MILÍMETROS, DETENIDO EN NYLON. CINTA CON DOBLE IMPRESIÓN Y PUNTA IMANTADA. | UND | 1 | \$ 36.500 |
| 56 | CLAVIJAS DE ADAPTADORES | (CLAVIJAS MACHO CALIBRE 15A | Y HEMBRA PARA EXTENSIÓN ENCAUCHETADA BUEN CALIBRE 15A | UND | 1 | \$ 7.500 |
| 57 | COMPONENTES DE MACHETA | MACHETA 12" CABEZA 2 LB TRUPER DESCRIPCIÓN: MANGO CON ABSORBEDOR DE IMPACTOS. LONGITUD DE LA CABEZA: 109 MM | | UND | 1 | \$ 48.900 |
| 58 | CONECTORES PARA PLOMERIA (SIFON SANITARIO 1 1/2") | TUBOS DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) RÍGIDO PARA USO SANITARIO - AGUA LUVIAS Y VENTILACIÓN; NTC 1341 | | UND | 1 | \$ 26.500 |
| 59 | CONECTORES PARA PLOMERIA (SIFON SANITARIO 2") | TUBOS DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) RÍGIDO PARA USO SANITARIO - AGUA LUVIAS Y VENTILACIÓN; NTC 1341 | | UND | 1 | \$ 28.900 |
| 60 | CONECTORES RJ45 100 | DE ENTRADA FÁCIL Y PERFECTO AGARRE, PESTAÑA DE SEGURIDAD FLEXIBLE DE ALTA RESISTENCIA, ELABORADO EN COBRE, ENCHAPADO EN ORO Y CONTACTOS EN NIQUEL, PARA UNA MEJOR TRANSMISIÓN DE DATOS Y UNA MAYOR INTENSIDAD DE LA SEÑAL. | | UND | 1 | \$ 9.900 |
| 61 | CUBIERTAS Y CARCASAS DE PLASTICO (TEJAS AJOVER CINCO CANALES NO 8) | TEJAS PLÁSTICAS | TRANSPARENTES EN PVC Y POLICARBONATO | UND | 1 | \$ 48.900 |
| 62 | CUBIERTAS Y CARCASAS DE PLASTICO (TEJAS CINCO CANALES NO 6) | TEJAS PLÁSTICAS | TRANSPARENTES EN PVC Y POLICARBONATO | UND | 1 | \$ 47.500 |
| 63 | DESCARRILADOR PARA ESCRITORIO DE 45 CM X 1 PULGADA | DESCARRILADOR PARA ESCRITORIO DE 45 CM X 1 PULGADA | | UND | 1 | \$ 12.500 |
| 64 | DILUYENTE PARA PINTURAS (THINNER) | AGENTE DE DILUCIÓN DE SUSTANCIAS NO SOLUBLES EN AGUA | | GALON | 1 | \$ 42.500 |
| 65 | DILUYENTE PARA PINTURAS (VARSOL) | MEZCLA DE HIDROCARBUROS ALIFÁTICOS DERIVADOS DEL PETRÓLEO, QUÍMICAMENTE ESTABLE Y NO CORROSIVO. EXCELENTE PRODUCTO PARA LA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE PISOS Y SUPERFICIES EN GENERAL. GRACIAS A SU ALTO PODER DESENGRASANTE. | | GALON | 1 | \$ 42.500 |
| 66 | DISCO ABRASIVOS (DE PULIR DE 4") | SIN DECOLORACIÓN EN EL ARRANQUE DEBIDO AL CORTE POR TEMPERATURA FRÍA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL PRODUCTO, ESTERA INYECTADA DE VARIAS CAPAS. ÁREAS DE APLICACIÓN: CONSISTE EN CAPAS DE FIBRA DE VIDRIO INYECTADA DE VARIAS CAPAS CON UNA CONSTRUCCIÓN ESPECIALMENTE FORMULADA PARA LA ENCUADERNACIÓN DE GRANO | | UND | 1 | \$ 5.300 |
| 67 | DISCO CORTE (HIERRO) | DISCOS ABRASIVOS, DIÁMETRO DISCO 4 1/2 PULGADAS, MEDIDAS 4 1/2 X 1/8 PULGADA CARACTERÍSTICAS DISCO DE CORTA PARA METAL | | UND | 1 | \$ 4.200 |

| | | | | | |
|----|--|---|-----------------|---|------------|
| 68 | DISCO CORTE (TUNGSTO) 4 1/2 PULGADAS, MEDIDAS 4 1/2 X 1/8 PULGADA CARACTERÍSTICAS DISCO DE CORTA PARA CONCRETO | UND | 1 | | \$ 21.900 |
| 69 | DRYWALL (LÁMINA GYPLAC RH 1/2) | PLACAS DE ROCA DE YESO Y/O FIBROCEMENTO | UND | 1 | \$ 42.500 |
| 70 | DRYWALL (LÁMINA GYPLAC 1/2) | PLACAS DE ROCA DE YESO Y/O FIBROCEMENTO | UND | 1 | \$ 59.900 |
| 71 | ESCALERA EN ALUMINIO DE 10 CM TIPO TIJERA DE 4 PASOS | ESCALERA EN ALUMINIO DE 10 CM TIPO TIJERA DE 4 PASOS | UND | 1 | \$ 225.000 |
| 72 | ESPÁTULAS | FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE, CON MANGO ANTIDESLIZANTE DE POLIPROPILENO | UND | 1 | \$ 15.500 |
| 73 | ESTUCADO (ESTUCO PLASTICO X 30 KG EXCELENTE CALIDAD) | PASTA FLEXIBLE LISTA PARA USAR, COMPUESTA DE RESINA ACRÍLICA Y CARGAS INORGÁNICAS DISPERSAS, DE BUENA MANEJABILIDAD Y QUE PUEDE SER APLICADA SOBRE DIFERENTES SUPERFICIES, COMO MADERA, REVOQUE, SUPERFICIES LISAS DE CONCRETO, LÁMINAS DE FIBRO-CEMENTO Y PLACAS DE YESO | UND | 1 | \$ 63.900 |
| 74 | FLANCHES | CUBIERTA ELABORADA EN MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA Y FÁCIL INSTALACIÓN EN ACERO INOXIDABLE | ML | 1 | \$ 28.500 |
| 75 | FLEJES DE HIERRO DE 20 X 20 CM X 3/8 PULGADA | FLEJES DE HIERRO DE 20 X 20 CM X 3/8 PULGADA | CAJA X 40 UNDS | 1 | \$ 138.000 |
| 76 | GAFAS PROTECTORAS | BANDA ELÁSTICA, DISEÑO ANATÓMICO LIVIANO Y CONFORTABLE, PROTECCIÓN FRENTE A IMPACTOS Y PENETRACIÓN DE PARTICULAS DE POLVO GRUESO Y SALPICADURAS | UND | 1 | \$ 7.500 |
| 77 | GRIFERIA PARA PARA LAVAPLATOS SENCILLA | GRIFERIA PARA PARA LAVAPLATOS SENCILLA | UND | 1 | \$ 58.500 |
| 78 | GRIFERIA PARA LAVAMANOS SENCILLA | GRIFERIA PARA LAVAMANOS SENCILLA | UND | 1 | \$ 32.900 |
| 79 | GUANTES PARA PINTAR | NITRILO VINILO; USO RIESGO QUÍMICO LEVE. | CAJA X 100 UNDS | 1 | \$ 59.900 |
| 80 | HOJAS DE ACRILICO COORRUGADO Y LISO | FABRICADO CON METIL METACRILATO 100% VIRGEN | UND | 1 | \$ 23.900 |
| 81 | ICOPOR HOJAS CON FIGURADO | LÁMINAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO O ICOPOR, DIMENSIÓN ESTÁNDAR: 1.22 M X 0.61 M. ESPESOR: 18 MM PARA LÁMINA LÍNEA, ECONÓMICA PRODUCTO RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE. | UND | 1 | \$ 7.500 |
| 82 | IMPERMEABILIZADOR PARA PARED ANTIHUMEDAD A BASE DE AGUA 1 GALON | IMPERMEABILIZADOR PARA PARED ANTIHUMEDAD A BASE DE AGUA 1 GALON | 1 GALON | 1 | \$ 155.800 |
| 83 | INTERRUPTOR DE CIRCUITO | (INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE BLANCO) | UND | 1 | \$ 25.500 |
| 84 | INTERRUPTOR DE CIRCUITO | (INTERRUPTOR TRIPLE BLANCO) | UND | 1 | \$ 17.500 |
| 85 | INTERRUPTOR DE CIRCUITO) | (INTERRUPTOR SENCILLO BLANCO) | UND | 1 | \$ 6.900 |
| 86 | JUEGO DE 13 PCS DE BROCAS EN ACERO RAPIDO PARA MADERA METAL Y PLASTICO BROCAS PARA MADERA | JUEGO DE 13 PCS DE BROCAS EN ACERO RAPIDO PARA MADERA METAL Y PLASTICO BROCAS PARA MADERA | UN JUEGO 13 PCS | 1 | \$ 38.500 |

| | | | | | | | |
|-----|---|---|---------------------------|----------------|---|--|------------|
| 87 | JUEGO DE 8 PCS BROCAS PARA MURODE 1/8 A 3/8 | JUEGO DE 8PCS BROCAS PARA MURODE 1/8 A 3/8 | | UN JUEGO 8 PCS | 1 | | \$ 55.900 |
| 88 | JUEGO DE DESTORNILLADORES. CON UN MANGO DE ALTA ERGONOMÍA Y PROPIEDADES CON PUNTA ANTIDESLIZANTES, VARILLA DE ACERO CROMO-VANADIO CON INMANTADA, DE PUNTA DUREZAS DE HASTA 56 HRC, PERMITE LOGRAR PARES DE APRIETE PALA Y ESTRELLA SUPERIORES CONSERVANDO LAS PROPIEDADES DE LA PUNTA (COMBO) | JUEGO DE DESTORNILLADORES. CON UN MANGO DE ALTA ERGONOMÍA Y PROPIEDADES CON PUNTA ANTIDESLIZANTES, VARILLA DE ACERO CROMO-VANADIO CON DUREZAS DE HASTA 56 HRC, PERMITE LOGRAR PARES DE APRIETE PALA Y ESTRELLA SUPERIORES CONSERVANDO LAS PROPIEDADES DE LA PUNTA | JUEGO DE DESTORNILLADORES | | 1 | | \$ 51.300 |
| 89 | JUEGO DE PINCELES PARA PINTURA X 6 UNIDADES PARA PINTURA | JUEGO DE PINCELES PARA PINTURA X 6 UNIDADES PARA PINTURA | JUEGO X 6 UNIDADES | | 1 | | \$ 36.800 |
| 90 | JUEGO DE PUNTAS 9 PCS PARA TALADO O DESTORNILLADOR DE 1/4" | JUEGO DE PUNTAS 9 PCS PARA TALADO O DESTORNILLADOR DE 1/4" ESTRIAS Y PALA | JUEGO POR 9 PCS | | 1 | | \$ 28.500 |
| 91 | LACA CATALIZADORA | LACA CATALIZADORA PARA MADERA | UND | | 1 | | \$ 33.900 |
| 92 | LADRILLO DE ARCILLA | LADRILLO FARCILLO 10 X 20 X 40 CMTS | UND | | 1 | | \$ 1.800 |
| 93 | LADRILLO DE ARCILLA | LADRILLO FARCILLO 10 X 20 X 30 CMTS | UND | | 1 | | \$ 1.700 |
| 94 | LAMINA DE ZINC LISA | LÁMINA GALVANIZADA | UND | | 1 | | \$ 28.000 |
| 95 | LAMPARAS CUADRADAS DE 4 TUBOS T8 LED 18W COMPLE | LÁMPARAS HALÓGENAS | MTS | | 1 | | \$ 12.900 |
| 96 | LÁMPARAS HALÓGENAS | BOMBILLO AHORRADOR ESPIRAL LUZ CALIDA 25 V | UND | | 1 | | \$ 18.900 |
| 97 | LAVAMANOS (KIT DE ACCESORIOS) | LAVAMANOS CON SUS ACCESORIOS PARA SER INSTALADO | UND | | 1 | | \$ 85.600 |
| 98 | LIJA MANUAL (PAPEL LIJA AGUA # 150) | LIJA DE AGUA CON PAPEL, DESBASTE RÁPIDO EN HÚMEDO. LIJADO EN SECO SOBRE MADERA, ELIMINA LA CORROSIÓN ACUMULADA 23 CM DE ANCHO X 28 CM DE ALTO APROXIMADAMENTE, PARA USO MANUAL, CON TACO DE MADERA O CAUCHO | HOJA | | 1 | | \$ 1.600 |
| 99 | LOSAS O BALDOSAS (CERAMICA DE 30X30 EXCELENTE CALIDAD) | PLACAS DE POCO ESPESOR, SE FABRICAN A PARTIR DE COMPOSICIONES DE ARCILLAS Y OTRAS MATERIAS PRIMAS INORGÁNICAS. | M2 | | 1 | | \$ 42.500 |
| 100 | LOSAS O BALDOSAS (CERAMICA DE 60X60 EXCELENTE CALIDAD) | PLACAS DE POCO ESPESOR, SE FABRICAN A PARTIR DE COMPOSICIONES DE ARCILLAS Y OTRAS MATERIAS PRIMAS INORGÁNICAS | M2 | | 1 | | \$ 58.900 |
| 101 | MARTILLO | + O - 12 ONZAS. MARTILLO DE ALTA CALIDAD. CON MANGO DE FÁCIL AGARRE Y ANTIDESLIZANTE | UND | | 1 | | \$ 25.500 |
| 102 | MAYA EN METAL ESLABONADA 1,8X 10 MTS 2,1/4 X 2,1/4 PULGADAS | MAYA EN METAL ESLABONADA 1,8X 10 MTS 2,1/4 X 2,1/4 PULGADAS | UND | | 1 | | \$ 375.000 |

| | | | | | | |
|-----|--|---|--------|---|--|------------|
| 103 | MULTITOMA CUADRADO | ADAPTADOR ELÉCTRICO, CON TOMAS DE SEGURIDAD E INDICADOR NOCTURNO 15A 125V. | UND | 1 | | \$ 15.500 |
| 104 | NIVEL DE ALUMINIO 12" | CUERPO DE ALUMINIO, MODELO DE 3 GOTAS: 0°, 45°, 90°. GOTAS DE COLOR VERDE. (ÁNGULO DE ACERO) | UND | 1 | | \$ 16.500 |
| 105 | PANEL TIPO LED CUADRADA | 60*60 X 4 / LED MOD GRMB 50/56 W- IMPUT AC 100V-260V50-60 HAZ (LÁMPARAS HALÓGENAS) | MTS | 1 | | \$ 97.800 |
| 106 | PANELES Y VALVULAS PARA BAÑOS CON SENSORES | ACCESORIOS DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA PARA ACTIVAR EL CONSUMO DE AGUA CON AHORRO EN LA PRESENCIA DE MOVIMIENTO | COMBO | 1 | | \$ 635.000 |
| 107 | PAPEL OPALIZADO CONTRA EXCESO DE ILUMINACIÓN | PAPEL ADHESIVO PARA VIDRIOS | M2 | 1 | | \$ 33.500 |
| 108 | PEGAMENTO 5GR | PEGANTE LÍQUIDO INSTANTÁNEO | UND | 1 | | \$ 5.500 |
| 109 | PEGAMENTOS | SILICONA TRANSPARENTE 30 ML | UND | 1 | | \$ 15.900 |
| 110 | PERFILERIA METALICA DE 2X4 PULGADAS | PERFILERIA METALICA DE 2X4 PULGADAS | UND | 1 | | \$ 92.300 |
| 111 | PERSIANA ESTANDAR METALICA PARA OFICINA | CORTINAS METÁLICAS ESTÁN COMPUESTAS DE LÁMINAS DE ALUMINIO | UND | 1 | | \$ 93.800 |
| 112 | PILAS ALCALINAS | PILAS AAA | UND | 1 | | \$ 2.900 |
| 113 | PINTURA REVESTIMIENTO DE | PINTURA VINOLO TIPO 1 BLANCA | CUÑETE | 1 | | \$ 375.000 |
| 114 | PINTURA REVESTIMIENTO DE | PINTURA VINOLO TIPO 2 BLANCA | CUÑETE | 1 | | \$ 195.000 |
| 115 | PINTURA EN SPRAY FRANCO | PINTURA EN SPRAY FRANCO 14 ONZAS VARIOS COLORES | UND | 1 | | \$ 14.500 |
| 116 | PINTURAS DE ACEITE (ANTICORROSIVO) | LA PINTURA ANTICORROSIVA SE UTILIZA PARA DAR UNA PRIMERA CAPA DE PROTECCIÓN A LAS ESTRUCTURAS O CUERPOS METÁLICOS. | GALON | 1 | | \$ 60.900 |
| 117 | PINZA PONCHADORA | (MATERIAL DE ACERO INOXIDABLE. - COMPRESIÓN PROFESIONAL. - MANGO DE GOMA. - TAMAÑO DE 8", - TIPO RG-59, 6 (4C, 5C). | UND | 1 | | \$ 65.800 |
| 118 | PISTOLA REMACHADORA EXPLOSIVA | MANUAL TIPO CROMADO FABRICADA EN LAMINA EXTRA GRUESA DE 2MM. PARA USO PROFESIONAL CON MANGO ERGONÓMICO Y BOQUILLAS DE 3/32", 1/8", 5/32" Y 3/16" | UND | 1 | | \$ 42.300 |
| 119 | POLIESTIRENO (ICOPOR HOJA 60*1.20 FIGURADO) | DIMENSIÓN ESTÁNDAR: 1.22 M X 0.61 M. TAMBIÉN DISPONIBLES EN 0.61 X 0.61 M. ESPESOR: 18 MM PARA LÁMINA LÍNEA ECONÓMICA Y 20 MM PARA LÁMINA LÍNEA PREMIUM. PRODUCTO MUY LIVIANO. LARGA DURACIÓN. PRODUCTO RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE. | HOJA | 1 | | \$ 6.500 |
| 120 | POLIESTIRENO (ICOPOR PS HOJA 60*1.20 SENCILLO) | DIMENSIÓN ESTÁNDAR: 1.22 M X 0.61 M. TAMBIÉN DISPONIBLES EN 0.61 X 0.61 M. ESPESOR: 18 MM PARA LÁMINA LÍNEA ECONÓMICA Y 20 MM PARA LÁMINA LÍNEA PREMIUM. PRODUCTO MUY LIVIANO. LARGA DURACIÓN. PRODUCTO RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE. | HOJA | 1 | | \$ 4.800 |

| | | | | | | |
|-----|--|---|-------------------|---|--|------------|
| 121 | PONCHADORA DE IMPACTO | CARACTERÍSTICAS INSERTA POR IMPACTO CABLE DE RED EN EL TERMINAL. QUE CORTE EL CABLE MIENTRAS INSERTA. IMPACTA EL CABLE DE RED EN EL RACK DEL TERMINAL Y LO FIJA. CORTAR EL HILO. MIENTRAS QUE IMPACTA. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. MATERIAL ABS+PC. HOJA 40CR. TAMAÑO DE LA HOJA 110/66/88 | UND | 1 | | \$ 75.000 |
| 122 | PROTECTORES DE CABLE | ESPIRAL PARA CABLES COMPUTADORE | ROLLO | 1 | | \$ 69.900 |
| 123 | PUERTAS ENTAMBORADAS PARA OFICINA | PUERTAS PREFABRICADAS PARA INSTALAR | UND | 1 | | \$ 310.000 |
| 124 | PULIDORA 4.12 650W 11,000 RPM | PULIDORA 4.12 650W 11,000 RPM | UND | 1 | | \$ 365.900 |
| 125 | PUNTILLAS DE 1 PULGADA | PUNTILLAS DE 1 PULGADA | CAJA X 500 GRAMOS | 1 | | \$ 7.500 |
| 126 | PUNTILLAS DE 2 PULGADA | PUNTILLAS DE 2 PULGADA | CAJA X 500 GRAMOS | 1 | | \$ 7.500 |
| 127 | REFLECTORES LED DE 100W | REFLECTORES LED DE 100W | UND | 1 | | \$ 148.900 |
| 128 | REJILLAS METÁLICAS 2" | ACERO, MEDIDAS 10"10 CMS. SISTEMA: ANTI OLORES Y ANTI CUCARACHAS | UND | 1 | | \$ 18.500 |
| 129 | REMACHE CIEGOS (1/8" X 500 UND) | ELEMENTOS DE SUJECIÓN QUE SE USAN PARA UNIONES QUE SOLO SON ACCESIBLES DE UN LADO | CAJA | 1 | | \$ 11.900 |
| 130 | RODILLO DE PINTAR | RODILLO FELPA 6" | UND | 1 | | \$ 7.500 |
| 131 | ROTULADORA O MAQUIL | MINIMO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: ETIQUETADO E IMPRESIÓN EN 2 LÍNEAS-PANTALLA LCD DE 13 CARACTERES. FUNCIÓN DE APAGADO AUTOMÁTICO PARA AHORRAR ENERGÍA -ENTRE 5 TAMAÑOS DE FUENTE. 7 ESTILOS DE IMPRESIÓN -VEA LOS EFECTOS DE FUENTE EN LA PANTALLA ANTES DE IMPRIMIR CON UNA PANTALLA GRÁFICA -MEMORIA DE 9 ETIQUETAS Y LA IMPRESIÓN DE 2 LÍNEAS. | UND | 1 | | \$ 268.500 |
| 132 | SANITARIO BLANCO | SANITARIO BLANCO CON TANQUE Y GRIFERIA DE 4.8 LITROS | UND | 1 | | \$ 230.000 |
| 133 | SENSOR DE LUZ | DISPOSITIVO ELECTRÓNICO QUE RESPONDE AL CAMBIO EN LA INTENSIDAD DE LA LUZ. | UND | 1 | | \$ 39.900 |
| 134 | SWITCH DE 8 PUESTOS | 8 PUERTOS RJ45 CON DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE VELOCIDAD. SOPORTE PARA MDIX AUTOMÁTICO • TECNOLOGÍA DE AHORRO DE ENERGÍA • CONTROL DE FLUJO PROPORCIONA UNA TRANSFERENCIA DE DATOS FIABLE • CARCASA DE PLÁSTICO. DISEÑADO PARA SER USADO COMO EQUIPO DE SOBREMESA O MONTARLO EN LA PARED | UND | 1 | | \$ 145.000 |
| 135 | T DE ALUMINIO PARA CIELORRAZO EN ICOPOR | T DE ALUMINIO PARA CIELORRAZO EN ICOPOR DE UNA PULGADA 6 METROS | UND | 1 | | \$ 23.500 |
| 136 | TABLA EN MADERA DE 1 PULGADA | TABLA EN MADERA DE 1 PULGADA | UND | 1 | | \$ 28.900 |
| 137 | TALADRO PERCUTOR DE 3/8 PULGADAS 720 W 2.900 RPM | TALADRO PERCUTOR DE 3/8 PULGADAS 720 W 2.900 RPM | UND | 1 | | \$ 350.000 |
| 138 | TAPA BOCAS (CON FILTRO) | CUBIERTAS QUE PROTEGEN LAS MUCOSAS. LOS MATERIALES MÁS COMUNES: TELA TEJIDA. POLIPROPILENO. DE NEOPRENO. POLIÉSTER Y RAYÓN. | UND | 1 | | \$ 18.900 |

| | | | | | | |
|-----|--|--|---------------|---|--|------------|
| 139 | TAPA OIDOS | AUDITIVOS EN ESPUMA, MOLDEABLES, EN SILICONA, REUSABLES QUE BRINDE CONFORT AL OÍDO, SOPORTANDO ALTOS NIVELES DE ATENUACIÓN Y UNA EXCELENTE PROTECCIÓN | UND | 1 | | \$ 6.500 |
| 140 | TAPETES DESLIZANTES ANTI- | TEXTURA BLANDA Y CÁLIDA, LOGRANDO EVITAR CUALQUIER CAIDA | UND | 1 | | \$ 42.500 |
| 141 | TARJETA INALÁMBRICA 802.11N | LA TARJETA INALÁMBRICA 802.11N ES COMPACTA Y DE ALTA VELOCIDAD, LE PERMITE TRANSFERIR O RECIBIR IMÁGENES DIGITALES, ARCHIVOS DE VIDEO Y MP3, CONECTÁNDOSE A LA RED INALÁMBRICA CON VELOCIDADES DE ENLACE DE HASTA 300 MBPS. | UND | 1 | | \$ 23.800 |
| 142 | TARJETA PROBADORA PATHC CORD | TARJETA DE PRUEBAS PARA CABLEADO ESTRUCTURADO (PATCH CORD) | UND | 1 | | \$ 55.500 |
| 143 | TEJAS ETERNIT NO 6, CINCO CANALES | TEJAS FIBROCEMENTO | UND | 1 | | \$ 26.900 |
| 144 | TESTER O PROBADOR DE CABLES DE RED RJ45 RJ11 | PROBADOR DE CABLE DE RED CAPAZ DE PROBAR CABLES DE TIPO UTP STP FTP BNC F LOS TAMAÑOS DE CONECTOR ADECUADOS SON RJ45 RJ12 RJ11, TIENE LUZ LED PARA PERMITIR AL USUARIO OPERAR EN AMBIENTES OSCUROS ESTÁ ALIMENTADO POR 6F22 BATERÍA DE 9V SE APAGARÁ AUTOMÁTICAMENTE CUANDO NO ESTÉ EN USO | UND | 1 | | \$ 64.000 |
| 145 | TORNILLO PARA DRYWALL DE 1 PULGADA | TORNILLO PARA DRYWALL DE 1 PULGADA | CAJA X100 UND | 1 | | \$ 7.500 |
| 146 | TORNILLO PARA DRYWALL DE 1/2 PULGADA | TORNILLO PARA DRYWALL DE 1/2 PULGADA | CAJA X100 UND | 1 | | \$ 6.500 |
| 147 | TORNILLO PARA DRYWALL DE 2 PULGADAS | TORNILLO PARA DRYWALL DE 2 PULGADAS | CAJA X100 UND | 1 | | \$ 9.500 |
| 148 | TORNILLOS PUNTA DE BROCA DE 1/2 PULGADAS | TORNILLOS PUNTA DE BROCA DE 1/2 PULGADAS | CAJA X100 UND | 1 | | \$ 9.500 |
| 149 | TRITURADO DE 3/4" | MATERIAL DE RIO | BULTO | 1 | | \$ 5.000 |
| 150 | TUBERIA EN PVC DE 1/2 PULGADA | TUBERIA EN PVC DE 1/2 PULGADA X 6 METROS | UND | 1 | | \$ 23.900 |
| 151 | TUBERIA EN PVC DE 1 PULGADA | TUBERIA EN PVC DE 1 PULGADA X 6 METROS | UND | 1 | | \$ 29.900 |
| 152 | TUBERIA EN PVC DE 2 PULGADA | TUBERIA EN PVC DE 2 PULGADA X 6 METROS | UND | 1 | | \$ 56.500 |
| 153 | TUBERIA EN PVC DE 3 PULGADA | TUBERIA EN PVC DE 3 PULGADA X 6 METROS | UND | 1 | | \$ 77.900 |
| 154 | TUBO EN PVC CONDUIT DE 1/2 X 3 METROS | TUBO EN PVC CONDUIT DE 1/2 X 3 METROS | UND | 1 | | \$ 5.900 |
| 155 | TUBO EN PVC CONDUIT DE 3/4 X 3 METROS | TUBO EN PVC CONDUIT DE 3/4 X 3 METROS | UND | 1 | | \$ 8.100 |
| 156 | TUBO GALVANIZADO DE 2 PULGADAS X 6 METROS | TUBO GALVANIZADO DE 2 PULGADAS X METROS | UND | 1 | | \$ 105.000 |
| 157 | UNIDADES COMO SUMINISTRO DE ENERGIA | (TOMA DOBLE ATERRIZADO NARANJA CON TAPA) | UND | 1 | | \$ 25.900 |
| 158 | VALLADO FIBROCEMENTO (LAMINA SUPERBOARD 6MM) | DE PLACA PLANA, MEZCLA DE CEMENTO, FIBRA CELULOSA, SÍLICE, AGUA Y AGREGADOS NATURALES Y FABRICADA MEDIANTE UN PROCESO DE AUTOCLAVE (ALTA PRESIÓN, TEMPERATURA Y HUMEDAD) QUE LE BRINDA UNA GRAN ESTABILIDAD DIMENSIONAL Y ALTA RESISTENCIA. | UND | 1 | | \$ 58.500 |

| | | | | | | |
|-----|--|---|-----|---|--|------------|
| 159 | VALLADO DE FIBROCEMENTO (LAMINA DE SUPERBOARD 8MM) | DE PLACA PLANA, MEZCLA DE CEMENTO, FIBRA CELULOSA, SÍLICE, AGUA Y AGREGADOS NATURALES Y FABRICADA MEDIANTE UN PROCESO DE AUTOCLAVE (ALTA PRESIÓN, TEMPERATURA Y HUMEDAD) QUE LE BRINDA UNA GRAN ESTABILIDAD DIMENSIONAL Y ALTA RESISTENCIA. | UND | 1 | | \$ 77.500 |
| 160 | VARILLA DE HIERRO DE 1/2 | VARILLA DE HIERRO DE 1/2 | UND | 1 | | \$ 29.500 |
| 161 | VARILLA DE HIERRO DE 1/4 | VARILLA DE HIERRO DE 1/4 | UND | 1 | | \$ 8.900 |
| 162 | VENTANA BASCULANTES O MONTANTE | (VENTANA DE 1M X 1M EN ALUMINIO) | UND | 1 | | \$ 350.000 |
| 163 | VIDRIO DE 3MM | VIDRIO DE 3MM | M2 | 1 | | \$ 16.500 |
| 164 | VIDRIO DE 4MM | VIDRIO DE 4MM | M2 | 1 | | \$ 22.500 |

NOTA: Los ítems 18,19,92,93 están exentos de IVA, por tanto su valor base de cotización antes del impuesto IVA, es el mismo.



Firma: _____

Nombre de la empresa: CENTRAL DE CONSTRUCCIONES LA ALDEA

Nit de la empresa: 75067150-8

Nombre del Representante Legal: JOSE HORACIO AMAYA LOPEZ

fecha: 15 DE FEBRERO DE 2023

| Número de la Solicitud de Servicio: | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|----------|--|-----------------------------|--------------------------|---|-----------------------------|--------------------------|---|-----------------------------|--------------------------|--|
| Nombre del evento: | | Estudio de mercado -Objeto: | | | | | | | | | |
| Ciudad: | | Manizales - Caldas | | Fecha del Evento | | 21/02/2023 | | | | | |
| Item / Concepto | Cantidad | Proveedor No. 1 Jorge Hernan Lopez Gallego | | | Proveedor No. 2 Comercial Ferrertera de occidente | | | Proveedor No. 3 Central de Construciones la Aldea | | | Valor promedio por item incluido IVA - Valor techo |
| | | Valor Unitario | % IVA ó Impuesto al Consumo | Valor Total incluido IVA | Valor Unitario | % IVA ó Impuesto al Consumo | Valor Total incluido IVA | Valor Unitario | % IVA ó Impuesto al Consumo | Valor Total incluido IVA | |
| 1 | 1 | 105.798 | \$ 20.102 | \$ 125.900 | \$ 31.597 | \$ 6.003 | \$ 37.600 | \$ 111.513 | \$ 21.187 | \$ 132.700 | \$ 98.733 |
| 2 | 1 | 27.647 | \$ 5.253 | \$ 32.900 | \$ 37.815 | \$ 7.185 | \$ 45.000 | \$ 29.244 | \$ 5.556 | \$ 34.800 | \$ 37.567 |
| 3 | 1 | 35.210 | \$ 6.690 | \$ 41.900 | \$ 15.546 | \$ 2.954 | \$ 18.500 | \$ 34.370 | \$ 6.530 | \$ 40.900 | \$ 33.767 |
| 4 | 1 | 34.370 | \$ 6.530 | \$ 40.900 | \$ 11.765 | \$ 2.235 | \$ 14.000 | \$ 35.546 | \$ 6.754 | \$ 42.300 | \$ 32.400 |
| 5 | 1 | 41.933 | \$ 7.967 | \$ 49.900 | \$ 46.218 | \$ 8.782 | \$ 55.000 | \$ 41.597 | \$ 7.903 | \$ 49.500 | \$ 51.467 |
| 6 | 1 | 243.613 | \$ 46.287 | \$ 289.900 | \$ 159.664 | \$ 30.336 | \$ 190.000 | \$ 256.303 | \$ 48.697 | \$ 305.000 | \$ 261.633 |
| 7 | 1 | 278.992 | \$ 53.008 | \$ 332.000 | \$ 277.311 | \$ 52.689 | \$ 330.000 | \$ 276.387 | \$ 52.513 | \$ 328.900 | \$ 330.300 |
| 8 | 1 | 163.866 | \$ 31.134 | \$ 195.000 | \$ 142.857 | \$ 27.143 | \$ 170.000 | \$ 163.445 | \$ 31.055 | \$ 194.500 | \$ 186.500 |
| 9 | 1 | 5.462 | \$ 1.038 | \$ 6.500 | \$ 319.328 | \$ 60.672 | \$ 380.000 | \$ 5.546 | \$ 1.054 | \$ 6.600 | \$ 131.033 |
| 10 | 1 | 5.126 | \$ 974 | \$ 6.100 | \$ 462.185 | \$ 87.815 | \$ 550.000 | \$ 5.210 | \$ 990 | \$ 6.200 | \$ 187.433 |
| 11 | 1 | 3.908 | \$ 742 | \$ 4.650 | \$ 394.958 | \$ 75.042 | \$ 470.000 | \$ 4.076 | \$ 774 | \$ 4.850 | \$ 159.833 |
| 12 | 1 | 3.782 | \$ 718 | \$ 4.500 | \$ 420.168 | \$ 79.832 | \$ 500.000 | \$ 3.866 | \$ 734 | \$ 4.600 | \$ 169.700 |
| 13 | 1 | 2.353 | \$ 447 | \$ 2.800 | \$ 252.101 | \$ 47.899 | \$ 300.000 | \$ 2.353 | \$ 447 | \$ 2.800 | \$ 101.867 |
| 14 | 1 | 1.765 | \$ 335 | \$ 2.100 | \$ 210.084 | \$ 39.916 | \$ 250.000 | \$ 1.849 | \$ 351 | \$ 2.200 | \$ 84.767 |
| 15 | 1 | 189.076 | \$ 35.924 | \$ 225.000 | \$ 218.487 | \$ 41.513 | \$ 260.000 | \$ 214.286 | \$ 40.714 | \$ 255.000 | \$ 246.667 |
| 16 | 1 | 4.034 | \$ 766 | \$ 4.800 | \$ 2.101 | \$ 399 | \$ 2.500 | \$ 4.286 | \$ 814 | \$ 5.100 | \$ 4.133 |
| 17 | 1 | 16.723 | \$ 3.177 | \$ 19.900 | \$ 21.008 | \$ 3.992 | \$ 25.000 | \$ 18.403 | \$ 3.497 | \$ 21.900 | \$ 22.267 |
| 18 | 1 | 4.500 | \$ 0 | \$ 4.500 | \$ 6.700 | \$ 0 | \$ 6.700 | \$ 5.000 | \$ 0 | \$ 5.000 | \$ 5.400 |
| 19 | 1 | 4.500 | \$ 0 | \$ 4.500 | \$ 6.700 | \$ 0 | \$ 6.700 | \$ 5.000 | \$ 0 | \$ 5.000 | \$ 5.400 |
| 20 | 1 | 30.252 | \$ 5.748 | \$ 36.000 | \$ 67.227 | \$ 12.773 | \$ 80.000 | \$ 32.353 | \$ 6.147 | \$ 38.500 | \$ 51.500 |
| 21 | 1 | 37.815 | \$ 7.185 | \$ 45.000 | \$ 37.815 | \$ 7.185 | \$ 45.000 | \$ 55.042 | \$ 10.458 | \$ 65.500 | \$ 51.833 |
| 22 | 1 | 63.025 | \$ 11.975 | \$ 75.000 | \$ 46.218 | \$ 8.782 | \$ 55.000 | \$ 71.849 | \$ 13.651 | \$ 85.500 | \$ 71.833 |
| 23 | 1 | 130.252 | \$ 24.748 | \$ 155.000 | \$ 218.487 | \$ 41.513 | \$ 260.000 | \$ 155.462 | \$ 29.538 | \$ 185.000 | \$ 200.000 |
| 24 | 1 | 27.847 | \$ 5.253 | \$ 32.900 | \$ 29.412 | \$ 5.588 | \$ 35.000 | \$ 28.151 | \$ 5.349 | \$ 33.500 | \$ 33.800 |
| 25 | 1 | 11.765 | \$ 2.235 | \$ 14.000 | \$ 13.445 | \$ 2.555 | \$ 16.000 | \$ 13.445 | \$ 2.555 | \$ 16.000 | \$ 15.333 |
| 26 | 1 | 14.202 | \$ 2.698 | \$ 16.900 | \$ 15.126 | \$ 2.874 | \$ 18.000 | \$ 15.126 | \$ 2.874 | \$ 18.000 | \$ 17.633 |
| 27 | 1 | 14.202 | \$ 2.698 | \$ 16.900 | \$ 15.126 | \$ 2.874 | \$ 18.000 | \$ 15.126 | \$ 2.874 | \$ 18.000 | \$ 17.633 |
| 28 | 1 | 15.882 | \$ 3.018 | \$ 18.900 | \$ 15.126 | \$ 2.874 | \$ 18.000 | \$ 15.126 | \$ 2.874 | \$ 18.000 | \$ 18.300 |
| 29 | 1 | 13.361 | \$ 2.539 | \$ 15.900 | \$ 16.807 | \$ 3.193 | \$ 20.000 | \$ 14.202 | \$ 2.698 | \$ 16.900 | \$ 17.600 |
| 30 | 1 | 33.529 | \$ 6.371 | \$ 39.900 | \$ 37.815 | \$ 7.185 | \$ 45.000 | \$ 32.689 | \$ 6.211 | \$ 38.900 | \$ 41.267 |
| 31 | 1 | 6.050 | \$ 1.150 | \$ 7.200 | \$ 5.042 | \$ 958 | \$ 6.000 | \$ 6.303 | \$ 1.197 | \$ 7.500 | \$ 6.900 |
| 32 | 1 | 12.521 | \$ 2.379 | \$ 14.900 | \$ 8.403 | \$ 1.597 | \$ 10.000 | \$ 12.269 | \$ 2.331 | \$ 14.600 | \$ 13.167 |
| 33 | 1 | 163.866 | \$ 31.134 | \$ 195.000 | \$ 117.647 | \$ 22.353 | \$ 140.000 | \$ 166.387 | \$ 31.613 | \$ 198.000 | \$ 177.667 |
| 34 | 1 | 29.412 | \$ 5.588 | \$ 35.000 | \$ 33.613 | \$ 6.387 | \$ 40.000 | \$ 31.933 | \$ 6.067 | \$ 38.000 | \$ 37.667 |
| 35 | 1 | 504 | \$ 86 | \$ 600 | \$ 16.807 | \$ 3.193 | \$ 20.000 | \$ 546 | \$ 104 | \$ 650 | \$ 7.083 |
| 36 | 1 | 15.882 | \$ 3.018 | \$ 18.900 | \$ 25.210 | \$ 4.790 | \$ 30.000 | \$ 20.084 | \$ 3.816 | \$ 23.900 | \$ 24.267 |
| 37 | 1 | 24.286 | \$ 4.614 | \$ 28.900 | \$ 25.210 | \$ 4.790 | \$ 30.000 | \$ 26.807 | \$ 5.093 | \$ 31.900 | \$ 30.267 |



PROCESO
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS
CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES

**BIE
FA**

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|---------|-----------|------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|------------|
| 38 | 1 | 20.924 | \$ 3.976 | \$ 24.900 | \$ 33.613 | \$ 6.397 | \$ 40.000 | \$ 21.008 | \$ 3.992 | \$ 25.000 | \$ 29.967 |
| 39 | 1 | 1.008 | \$ 192 | \$ 1.200 | \$ 2.521 | \$ 479 | \$ 3.000 | \$ 1.092 | \$ 208 | \$ 1.300 | \$ 1.833 |
| 40 | 1 | 15.546 | \$ 2.954 | \$ 18.500 | \$ 16.807 | \$ 3.193 | \$ 20.000 | \$ 15.126 | \$ 2.874 | \$ 18.000 | \$ 18.833 |
| 41 | 1 | 27.647 | \$ 5.253 | \$ 32.900 | \$ 29.412 | \$ 5.588 | \$ 35.000 | \$ 28.487 | \$ 5.413 | \$ 33.900 | \$ 33.933 |
| 42 | 1 | 13.866 | \$ 2.634 | \$ 16.500 | \$ 25.210 | \$ 4.790 | \$ 30.000 | \$ 15.862 | \$ 3.018 | \$ 18.900 | \$ 21.800 |
| 43 | 1 | 5.798 | \$ 1.102 | \$ 6.900 | \$ 7.563 | \$ 1.437 | \$ 9.000 | \$ 6.303 | \$ 1.197 | \$ 7.500 | \$ 7.800 |
| 44 | 1 | 25.126 | \$ 4.774 | \$ 29.900 | \$ 15.966 | \$ 3.034 | \$ 19.000 | \$ 21.429 | \$ 4.071 | \$ 25.500 | \$ 24.800 |
| 45 | 1 | 71.849 | \$ 13.651 | \$ 85.500 | \$ 147.059 | \$ 27.941 | \$ 175.000 | \$ 67.983 | \$ 12.917 | \$ 80.900 | \$ 113.800 |
| 46 | 1 | 63.445 | \$ 12.055 | \$ 75.500 | \$ 42.017 | \$ 7.983 | \$ 50.000 | \$ 62.101 | \$ 11.799 | \$ 73.900 | \$ 66.467 |
| 47 | 1 | 57.563 | \$ 10.937 | \$ 68.500 | \$ 84.034 | \$ 15.966 | \$ 100.000 | \$ 57.563 | \$ 10.937 | \$ 68.500 | \$ 79.000 |
| 48 | 1 | 6.303 | \$ 1.197 | \$ 7.500 | \$ 14.706 | \$ 2.794 | \$ 17.500 | \$ 6.303 | \$ 1.197 | \$ 7.500 | \$ 10.833 |
| 49 | 1 | 5.462 | \$ 1.038 | \$ 6.500 | \$ 6.303 | \$ 1.197 | \$ 7.500 | \$ 5.462 | \$ 1.038 | \$ 6.500 | \$ 6.833 |
| 50 | 1 | 4.622 | \$ 878 | \$ 5.500 | \$ 12.605 | \$ 2.395 | \$ 15.000 | \$ 4.622 | \$ 878 | \$ 5.500 | \$ 8.667 |
| 51 | 1 | 4.622 | \$ 878 | \$ 5.500 | \$ 462.185 | \$ 87.815 | \$ 550.000 | \$ 5.462 | \$ 1.038 | \$ 6.500 | \$ 187.333 |
| 52 | 1 | 2.941 | \$ 559 | \$ 3.500 | \$ 3.361 | \$ 639 | \$ 4.000 | \$ 3.782 | \$ 718 | \$ 4.500 | \$ 4.000 |
| 53 | 1 | 3.193 | \$ 607 | \$ 3.800 | \$ 10.084 | \$ 1.916 | \$ 12.000 | \$ 3.277 | \$ 623 | \$ 3.900 | \$ 6.567 |
| 54 | 1 | 2.437 | \$ 463 | \$ 2.900 | \$ 8.403 | \$ 1.597 | \$ 10.000 | \$ 2.353 | \$ 447 | \$ 2.800 | \$ 5.233 |
| 55 | 1 | 32.689 | \$ 6.211 | \$ 38.900 | \$ 37.815 | \$ 7.185 | \$ 45.000 | \$ 30.672 | \$ 5.828 | \$ 36.500 | \$ 40.133 |
| 56 | 1 | 4.958 | \$ 942 | \$ 5.900 | \$ 5.882 | \$ 1.118 | \$ 7.000 | \$ 6.303 | \$ 1.197 | \$ 7.500 | \$ 6.800 |
| 57 | 1 | 44.118 | \$ 8.382 | \$ 52.500 | \$ 109.244 | \$ 20.756 | \$ 130.000 | \$ 41.092 | \$ 7.808 | \$ 48.900 | \$ 77.133 |
| 58 | 1 | 21.765 | \$ 4.135 | \$ 25.900 | \$ 46.218 | \$ 8.782 | \$ 55.000 | \$ 22.269 | \$ 4.231 | \$ 26.500 | \$ 35.800 |
| 59 | 1 | 24.288 | \$ 4.614 | \$ 28.900 | \$ 54.622 | \$ 10.378 | \$ 65.000 | \$ 24.288 | \$ 4.614 | \$ 28.900 | \$ 40.933 |
| 60 | 1 | 8.319 | \$ 1.581 | \$ 9.900 | \$ 840 | \$ 160 | \$ 1.000 | \$ 8.319 | \$ 1.581 | \$ 9.900 | \$ 6.933 |
| 61 | 1 | 49.496 | \$ 9.404 | \$ 58.900 | \$ 33.613 | \$ 6.387 | \$ 40.000 | \$ 41.092 | \$ 7.808 | \$ 48.900 | \$ 49.267 |
| 62 | 1 | 37.731 | \$ 7.169 | \$ 44.900 | \$ 27.731 | \$ 5.269 | \$ 33.000 | \$ 39.916 | \$ 7.584 | \$ 47.500 | \$ 41.800 |
| 63 | 1 | 10.000 | \$ 1.900 | \$ 11.900 | \$ 7.143 | \$ 1.357 | \$ 8.500 | \$ 10.504 | \$ 1.996 | \$ 12.500 | \$ 10.967 |
| 64 | 1 | 35.714 | \$ 6.786 | \$ 42.500 | \$ 31.933 | \$ 6.067 | \$ 38.000 | \$ 35.714 | \$ 6.786 | \$ 42.500 | \$ 41.000 |
| 65 | 1 | 35.714 | \$ 6.786 | \$ 42.500 | \$ 40.336 | \$ 7.664 | \$ 48.000 | \$ 35.714 | \$ 6.786 | \$ 42.500 | \$ 44.333 |
| 66 | 1 | 4.622 | \$ 878 | \$ 5.500 | \$ 5.882 | \$ 1.118 | \$ 7.000 | \$ 4.454 | \$ 846 | \$ 5.300 | \$ 5.933 |
| 67 | 1 | 3.277 | \$ 623 | \$ 3.900 | \$ 3.361 | \$ 639 | \$ 4.000 | \$ 3.529 | \$ 671 | \$ 4.200 | \$ 4.033 |
| 68 | 1 | 19.244 | \$ 3.656 | \$ 22.900 | \$ 16.807 | \$ 3.193 | \$ 20.000 | \$ 18.403 | \$ 3.497 | \$ 21.900 | \$ 21.600 |
| 69 | 1 | 32.773 | \$ 6.227 | \$ 39.000 | \$ 33.613 | \$ 6.387 | \$ 40.000 | \$ 35.714 | \$ 6.786 | \$ 42.500 | \$ 40.500 |
| 70 | 1 | 47.815 | \$ 9.085 | \$ 56.900 | \$ 33.613 | \$ 6.387 | \$ 40.000 | \$ 50.336 | \$ 9.564 | \$ 59.900 | \$ 52.267 |
| 71 | 1 | 159.580 | \$ 30.320 | \$ 189.900 | \$ 243.697 | \$ 46.303 | \$ 290.000 | \$ 189.076 | \$ 35.924 | \$ 225.000 | \$ 234.967 |
| 72 | 1 | 12.521 | \$ 2.379 | \$ 14.900 | \$ 16.807 | \$ 3.193 | \$ 20.000 | \$ 13.025 | \$ 2.475 | \$ 15.500 | \$ 16.800 |
| 73 | 1 | 54.622 | \$ 10.378 | \$ 65.000 | \$ 100.840 | \$ 19.160 | \$ 120.000 | \$ 53.697 | \$ 10.203 | \$ 63.900 | \$ 82.967 |
| 74 | 1 | 24.790 | \$ 4.710 | \$ 29.500 | \$ 33.613 | \$ 6.387 | \$ 40.000 | \$ 23.950 | \$ 4.550 | \$ 28.500 | \$ 32.667 |
| 75 | 1 | 113.445 | \$ 21.555 | \$ 135.000 | \$ 3.361 | \$ 639 | \$ 4.000 | \$ 115.966 | \$ 22.034 | \$ 138.000 | \$ 92.333 |
| 76 | 1 | 5.462 | \$ 1.038 | \$ 6.500 | \$ 8.403 | \$ 1.597 | \$ 10.000 | \$ 6.303 | \$ 1.197 | \$ 7.500 | \$ 8.000 |
| 77 | 1 | 50.336 | \$ 9.564 | \$ 59.900 | \$ 12.605 | \$ 2.395 | \$ 15.000 | \$ 49.160 | \$ 9.340 | \$ 58.500 | \$ 44.467 |
| 78 | 1 | 26.807 | \$ 5.093 | \$ 31.900 | \$ 12.605 | \$ 2.395 | \$ 15.000 | \$ 27.647 | \$ 5.253 | \$ 32.900 | \$ 26.600 |
| 79 | 1 | 54.622 | \$ 10.378 | \$ 65.000 | \$ 6.723 | \$ 1.277 | \$ 8.000 | \$ 50.336 | \$ 9.564 | \$ 59.900 | \$ 44.300 |
| 80 | 1 | 20.084 | \$ 3.816 | \$ 23.900 | \$ 5.042 | \$ 958 | \$ 6.000 | \$ 20.084 | \$ 3.816 | \$ 23.900 | \$ 17.933 |
| 81 | 1 | 5.462 | \$ 1.038 | \$ 6.500 | \$ 5.042 | \$ 958 | \$ 6.000 | \$ 6.303 | \$ 1.197 | \$ 7.500 | \$ 6.667 |
| 82 | 1 | 154.538 | \$ 29.362 | \$ 183.900 | \$ 62.185 | \$ 11.815 | \$ 74.000 | \$ 130.924 | \$ 24.876 | \$ 155.800 | \$ 137.900 |
| 83 | 1 | 22.605 | \$ 4.295 | \$ 26.900 | \$ 14.286 | \$ 2.714 | \$ 17.000 | \$ 21.429 | \$ 4.071 | \$ 25.500 | \$ 23.133 |
| 84 | 1 | 15.862 | \$ 3.018 | \$ 18.900 | \$ 15.966 | \$ 3.034 | \$ 19.000 | \$ 14.706 | \$ 2.794 | \$ 17.500 | \$ 18.467 |
| 85 | 1 | 5.462 | \$ 1.038 | \$ 6.500 | \$ 10.084 | \$ 1.916 | \$ 12.000 | \$ 5.798 | \$ 1.102 | \$ 6.900 | \$ 8.467 |
| 86 | 1 | 30.168 | \$ 5.732 | \$ 35.900 | \$ 117.647 | \$ 22.353 | \$ 140.000 | \$ 32.353 | \$ 6.147 | \$ 38.500 | \$ 71.467 |
| 87 | 1 | 46.975 | \$ 8.925 | \$ 55.900 | \$ 50.420 | \$ 9.580 | \$ 60.000 | \$ 46.975 | \$ 8.925 | \$ 55.900 | \$ 57.267 |
| 88 | 1 | 45.294 | \$ 8.606 | \$ 53.900 | \$ 58.824 | \$ 11.176 | \$ 70.000 | \$ 43.109 | \$ 8.191 | \$ 51.300 | \$ 58.400 |
| 89 | 1 | 29.328 | \$ 5.572 | \$ 34.900 | \$ 12.605 | \$ 2.395 | \$ 15.000 | \$ 30.924 | \$ 5.876 | \$ 36.800 | \$ 28.900 |
| 90 | 1 | 25.126 | \$ 4.774 | \$ 29.900 | \$ 21.008 | \$ 3.992 | \$ 25.000 | \$ 23.950 | \$ 4.550 | \$ 28.500 | \$ 27.800 |
| 91 | 1 | 27.647 | \$ 5.253 | \$ 32.900 | \$ 29.412 | \$ 5.588 | \$ 35.000 | \$ 28.487 | \$ 5.413 | \$ 33.900 | \$ 33.933 |
| 92 | 1 | 1.800 | \$ 0 | \$ 1.800 | \$ 1.800 | \$ 0 | \$ 1.800 | \$ 1.800 | \$ 0 | \$ 1.800 | \$ 1.800 |
| 93 | 1 | 1.700 | \$ 0 | \$ 1.700 | \$ 1.500 | \$ 0 | \$ 1.500 | \$ 1.700 | \$ 0 | \$ 1.700 | \$ 1.633 |
| 94 | 1 | 24.288 | \$ 4.614 | \$ 28.900 | \$ 46.218 | \$ 8.782 | \$ 55.000 | \$ 23.529 | \$ 4.471 | \$ 28.000 | \$ 37.300 |



PROCESO
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS
CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES

BIE
FA

| | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---------|-----------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 95 | 1 | 11.345 | \$ 2.155 | \$ 13.500 | \$ 21.008 | \$ 3.992 | \$ 25.000 | \$ 10.840 | \$ 2.060 | \$ 12.900 | \$ 17.133 |
| 96 | 1 | 12.521 | \$ 2.379 | \$ 14.900 | \$ 15.126 | \$ 2.874 | \$ 18.000 | \$ 15.882 | \$ 3.018 | \$ 18.900 | \$ 17.267 |
| 97 | 1 | 64.622 | \$ 12.278 | \$ 76.900 | \$ 117.647 | \$ 22.353 | \$ 140.000 | \$ 71.933 | \$ 13.667 | \$ 85.600 | \$ 100.833 |
| 98 | 1 | 1.345 | \$ 255 | \$ 1.600 | \$ 1.849 | \$ 351 | \$ 2.200 | \$ 1.345 | \$ 255 | \$ 1.600 | \$ 1.800 |
| 99 | 1 | 32.689 | \$ 6.211 | \$ 38.900 | \$ 37.815 | \$ 7.185 | \$ 45.000 | \$ 35.714 | \$ 6.786 | \$ 42.500 | \$ 42.133 |
| 100 | 1 | 46.975 | \$ 8.925 | \$ 55.900 | \$ 67.227 | \$ 12.773 | \$ 80.000 | \$ 49.496 | \$ 9.404 | \$ 58.900 | \$ 64.933 |
| 101 | 1 | 22.605 | \$ 4.295 | \$ 26.900 | \$ 29.412 | \$ 5.588 | \$ 35.000 | \$ 21.429 | \$ 4.071 | \$ 25.500 | \$ 29.133 |
| 102 | 1 | 306.639 | \$ 58.261 | \$ 364.900 | \$ 327.731 | \$ 62.269 | \$ 390.000 | \$ 315.126 | \$ 59.874 | \$ 375.000 | \$ 376.633 |
| 103 | 1 | 13.361 | \$ 2.539 | \$ 15.900 | \$ 16.607 | \$ 3.193 | \$ 20.000 | \$ 13.025 | \$ 2.475 | \$ 16.500 | \$ 17.133 |
| 104 | 1 | 16.387 | \$ 3.113 | \$ 19.500 | \$ 18.487 | \$ 3.513 | \$ 22.000 | \$ 13.866 | \$ 2.634 | \$ 16.500 | \$ 19.333 |
| 105 | 1 | 81.429 | \$ 15.471 | \$ 96.900 | \$ 159.664 | \$ 30.336 | \$ 190.000 | \$ 82.185 | \$ 15.615 | \$ 97.800 | \$ 128.233 |
| 106 | 1 | 499.916 | \$ 94.984 | \$ 594.900 | \$ 336.134 | \$ 63.866 | \$ 400.000 | \$ 533.613 | \$ 101.387 | \$ 635.000 | \$ 543.300 |
| 107 | 1 | 27.647 | \$ 5.253 | \$ 32.900 | \$ 42.017 | \$ 7.983 | \$ 50.000 | \$ 28.151 | \$ 5.349 | \$ 33.500 | \$ 38.800 |
| 108 | 1 | 4.622 | \$ 878 | \$ 5.500 | \$ 5.042 | \$ 958 | \$ 6.000 | \$ 4.622 | \$ 878 | \$ 5.500 | \$ 5.667 |
| 109 | 1 | 13.361 | \$ 2.539 | \$ 15.900 | \$ 6.723 | \$ 1.277 | \$ 8.000 | \$ 13.361 | \$ 2.539 | \$ 15.900 | \$ 13.267 |
| 110 | 1 | 76.723 | \$ 14.577 | \$ 91.300 | \$ 184.874 | \$ 35.126 | \$ 220.000 | \$ 77.563 | \$ 14.737 | \$ 92.300 | \$ 134.533 |
| 111 | 1 | 75.546 | \$ 14.354 | \$ 89.900 | \$ 126.050 | \$ 23.950 | \$ 150.000 | \$ 78.824 | \$ 14.976 | \$ 93.800 | \$ 111.233 |
| 112 | 1 | 2.437 | \$ 463 | \$ 2.900 | \$ 5.042 | \$ 958 | \$ 6.000 | \$ 2.437 | \$ 463 | \$ 2.900 | \$ 3.933 |
| 113 | 1 | 310.840 | \$ 59.060 | \$ 369.900 | \$ 327.731 | \$ 62.269 | \$ 390.000 | \$ 315.126 | \$ 59.874 | \$ 375.000 | \$ 378.300 |
| 114 | 1 | 160.420 | \$ 30.480 | \$ 190.900 | \$ 201.681 | \$ 38.319 | \$ 240.000 | \$ 163.866 | \$ 31.134 | \$ 195.000 | \$ 208.633 |
| 115 | 1 | 12.185 | \$ 2.315 | \$ 14.500 | \$ 12.605 | \$ 2.395 | \$ 15.000 | \$ 12.185 | \$ 2.315 | \$ 14.500 | \$ 14.667 |
| 116 | 1 | 52.017 | \$ 9.883 | \$ 61.900 | \$ 75.630 | \$ 14.370 | \$ 90.000 | \$ 51.176 | \$ 9.724 | \$ 60.900 | \$ 70.933 |
| 117 | 1 | 67.143 | \$ 12.757 | \$ 79.900 | \$ 50.420 | \$ 9.580 | \$ 60.000 | \$ 55.294 | \$ 10.506 | \$ 65.800 | \$ 68.567 |
| 118 | 1 | 34.370 | \$ 6.530 | \$ 40.900 | \$ 58.824 | \$ 11.176 | \$ 70.000 | \$ 35.546 | \$ 6.754 | \$ 42.300 | \$ 51.067 |
| 119 | 1 | 5.462 | \$ 1.038 | \$ 6.500 | \$ 6.723 | \$ 1.277 | \$ 8.000 | \$ 5.462 | \$ 1.038 | \$ 6.500 | \$ 7.000 |
| 120 | 1 | 3.782 | \$ 718 | \$ 4.500 | \$ 5.042 | \$ 958 | \$ 6.000 | \$ 4.034 | \$ 766 | \$ 4.800 | \$ 5.100 |
| 121 | 1 | 66.303 | \$ 12.597 | \$ 78.900 | \$ 50.420 | \$ 9.580 | \$ 60.000 | \$ 63.025 | \$ 11.975 | \$ 75.000 | \$ 71.300 |
| 122 | 1 | 62.101 | \$ 11.799 | \$ 73.900 | \$ 21.008 | \$ 3.992 | \$ 25.000 | \$ 58.739 | \$ 11.161 | \$ 69.900 | \$ 56.267 |
| 123 | 1 | 247.899 | \$ 47.101 | \$ 295.000 | \$ 184.874 | \$ 35.126 | \$ 220.000 | \$ 260.504 | \$ 49.496 | \$ 310.000 | \$ 275.000 |
| 124 | 1 | 315.882 | \$ 60.018 | \$ 375.900 | \$ 159.664 | \$ 30.336 | \$ 190.000 | \$ 307.479 | \$ 58.421 | \$ 365.900 | \$ 310.600 |
| 125 | 1 | 6.303 | \$ 1.197 | \$ 7.500 | \$ 5.882 | \$ 1.118 | \$ 7.000 | \$ 6.303 | \$ 1.197 | \$ 7.500 | \$ 7.333 |
| 126 | 1 | 6.303 | \$ 1.197 | \$ 7.500 | \$ 5.882 | \$ 1.118 | \$ 7.000 | \$ 6.303 | \$ 1.197 | \$ 7.500 | \$ 7.333 |
| 127 | 1 | 130.168 | \$ 24.732 | \$ 154.900 | \$ 100.840 | \$ 19.160 | \$ 120.000 | \$ 125.126 | \$ 23.774 | \$ 148.900 | \$ 141.267 |
| 128 | 1 | 15.042 | \$ 2.858 | \$ 17.900 | \$ 33.613 | \$ 6.387 | \$ 40.000 | \$ 15.546 | \$ 2.954 | \$ 18.500 | \$ 25.467 |
| 129 | 1 | 10.000 | \$ 1.900 | \$ 11.900 | \$ 37.815 | \$ 7.185 | \$ 45.000 | \$ 10.000 | \$ 1.900 | \$ 11.900 | \$ 22.933 |
| 130 | 1 | 6.303 | \$ 1.197 | \$ 7.500 | \$ 10.084 | \$ 1.916 | \$ 12.000 | \$ 6.303 | \$ 1.197 | \$ 7.500 | \$ 9.000 |
| 131 | 1 | 211.681 | \$ 40.219 | \$ 251.900 | \$ 252.101 | \$ 47.899 | \$ 300.000 | \$ 225.630 | \$ 42.870 | \$ 268.500 | \$ 273.467 |
| 132 | 1 | 187.311 | \$ 35.589 | \$ 222.900 | \$ 210.084 | \$ 39.916 | \$ 250.000 | \$ 193.277 | \$ 36.723 | \$ 230.000 | \$ 234.300 |
| 133 | 1 | 28.487 | \$ 5.413 | \$ 33.900 | \$ 37.815 | \$ 7.185 | \$ 45.000 | \$ 33.529 | \$ 6.371 | \$ 39.900 | \$ 39.600 |
| 134 | 1 | 109.160 | \$ 20.740 | \$ 129.900 | \$ 58.824 | \$ 11.176 | \$ 70.000 | \$ 121.849 | \$ 23.151 | \$ 145.000 | \$ 114.967 |
| 135 | 1 | 19.244 | \$ 3.656 | \$ 22.900 | \$ 21.008 | \$ 3.992 | \$ 25.000 | \$ 19.748 | \$ 3.752 | \$ 23.500 | \$ 23.800 |
| 136 | 1 | 22.605 | \$ 4.295 | \$ 26.900 | \$ 58.824 | \$ 11.176 | \$ 70.000 | \$ 24.286 | \$ 4.614 | \$ 28.900 | \$ 41.933 |
| 137 | 1 | 277.227 | \$ 52.673 | \$ 329.900 | \$ 126.050 | \$ 23.950 | \$ 150.000 | \$ 294.118 | \$ 55.882 | \$ 350.000 | \$ 276.633 |
| 138 | 1 | 13.866 | \$ 2.634 | \$ 16.500 | \$ 37.815 | \$ 7.185 | \$ 45.000 | \$ 15.882 | \$ 3.018 | \$ 18.900 | \$ 26.800 |
| 139 | 1 | 3.529 | \$ 671 | \$ 4.200 | \$ 8.403 | \$ 1.597 | \$ 10.000 | \$ 5.462 | \$ 1.038 | \$ 6.500 | \$ 6.900 |
| 140 | 1 | 30.168 | \$ 5.732 | \$ 35.900 | \$ 75.630 | \$ 14.370 | \$ 90.000 | \$ 35.714 | \$ 6.786 | \$ 42.500 | \$ 56.133 |
| 141 | 1 | 17.563 | \$ 3.337 | \$ 20.900 | \$ 67.227 | \$ 12.773 | \$ 80.000 | \$ 20.000 | \$ 3.800 | \$ 23.800 | \$ 41.567 |
| 142 | 1 | 41.933 | \$ 7.967 | \$ 49.900 | \$ 27.731 | \$ 5.269 | \$ 33.000 | \$ 46.639 | \$ 8.861 | \$ 55.500 | \$ 46.133 |
| 143 | 1 | 22.605 | \$ 4.295 | \$ 26.900 | \$ 35.714 | \$ 6.786 | \$ 42.500 | \$ 22.605 | \$ 4.295 | \$ 26.900 | \$ 32.100 |
| 144 | 1 | 50.336 | \$ 9.564 | \$ 59.900 | \$ 75.630 | \$ 14.370 | \$ 90.000 | \$ 53.782 | \$ 10.218 | \$ 64.000 | \$ 71.300 |
| 145 | 1 | 6.303 | \$ 1.197 | \$ 7.500 | \$ 5.042 | \$ 958 | \$ 6.000 | \$ 6.303 | \$ 1.197 | \$ 7.500 | \$ 7.000 |
| 146 | 1 | 5.462 | \$ 1.038 | \$ 6.500 | \$ 5.042 | \$ 958 | \$ 6.000 | \$ 5.462 | \$ 1.038 | \$ 6.500 | \$ 6.333 |
| 147 | 1 | 7.983 | \$ 1.517 | \$ 9.500 | \$ 12.605 | \$ 2.395 | \$ 15.000 | \$ 7.983 | \$ 1.517 | \$ 9.500 | \$ 11.333 |
| 148 | 1 | 7.143 | \$ 1.357 | \$ 8.500 | \$ 8.403 | \$ 1.597 | \$ 10.000 | \$ 7.983 | \$ 1.517 | \$ 9.500 | \$ 9.333 |
| 149 | 1 | 4.202 | \$ 798 | \$ 5.000 | \$ 6.555 | \$ 1.245 | \$ 7.800 | \$ 4.202 | \$ 798 | \$ 5.000 | \$ 5.933 |
| 150 | 1 | 20.924 | \$ 3.976 | \$ 24.900 | \$ 20.168 | \$ 3.832 | \$ 24.000 | \$ 20.084 | \$ 3.816 | \$ 23.900 | \$ 24.267 |
| 151 | 1 | 25.126 | \$ 4.774 | \$ 29.900 | \$ 23.529 | \$ 4.471 | \$ 28.000 | \$ 25.126 | \$ 4.774 | \$ 29.900 | \$ 29.267 |



PROCESO
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS
CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES

**BIE
FA**

| | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|---------|-----------|--------------|------------|-----------|---------------|------------|-----------|--------------|---------------|
| 152 | 1 | 46.975 | \$ 8.925 | \$ 55.900 | \$ 100.840 | \$ 19.160 | \$ 120.000 | \$ 47.479 | \$ 9.021 | \$ 56.500 | \$ 77.467 |
| 153 | 1 | 66.303 | \$ 12.597 | \$ 78.900 | \$ 134.454 | \$ 25.546 | \$ 160.000 | \$ 65.462 | \$ 12.438 | \$ 77.900 | \$ 105.600 |
| 154 | 1 | 4.538 | \$ 882 | \$ 5.400 | \$ 10.084 | \$ 1.916 | \$ 12.000 | \$ 4.958 | \$ 942 | \$ 5.900 | \$ 7.767 |
| 155 | 1 | 6.975 | \$ 1.325 | \$ 8.300 | \$ 15.126 | \$ 2.874 | \$ 18.000 | \$ 6.807 | \$ 1.293 | \$ 8.100 | \$ 11.467 |
| 156 | 1 | 83.950 | \$ 15.950 | \$ 99.900 | \$ 205.882 | \$ 39.118 | \$ 245.000 | \$ 88.235 | \$ 16.765 | \$ 105.000 | \$ 149.967 |
| 157 | 1 | 21.765 | \$ 4.135 | \$ 25.900 | \$ 15.126 | \$ 2.874 | \$ 18.000 | \$ 21.765 | \$ 4.135 | \$ 25.900 | \$ 23.267 |
| 158 | 1 | 47.815 | \$ 9.085 | \$ 56.900 | \$ 65.546 | \$ 12.454 | \$ 78.000 | \$ 49.160 | \$ 9.340 | \$ 58.500 | \$ 64.467 |
| 159 | 1 | 66.303 | \$ 12.597 | \$ 78.900 | \$ 78.992 | \$ 15.008 | \$ 94.000 | \$ 65.126 | \$ 12.374 | \$ 77.500 | \$ 83.467 |
| 160 | 1 | 23.950 | \$ 4.550 | \$ 28.500 | \$ 29.244 | \$ 5.556 | \$ 34.800 | \$ 24.790 | \$ 4.710 | \$ 29.500 | \$ 30.933 |
| 161 | 1 | 7.143 | \$ 1.357 | \$ 8.500 | \$ 7.731 | \$ 1.469 | \$ 9.200 | \$ 7.479 | \$ 1.421 | \$ 8.900 | \$ 8.867 |
| 162 | 2 | 235.210 | \$ 44.690 | \$ 279.900 | \$ 268.908 | \$ 51.092 | \$ 320.000 | \$ 294.118 | \$ 55.882 | \$ 350.000 | \$ 316.633 |
| 163 | 3 | 13.025 | \$ 2.475 | \$ 15.500 | \$ 126.050 | \$ 23.950 | \$ 150.000 | \$ 13.866 | \$ 2.634 | \$ 16.500 | \$ 60.867 |
| 164 | 4 | 18.067 | \$ 3.433 | \$ 21.500 | \$ 168.067 | \$ 31.933 | \$ 200.000 | \$ 18.908 | \$ 3.592 | \$ 22.500 | \$ 81.333 |
| VALOR TOTAL | | | | \$ 9.634.350 | | | \$ 13.503.300 | | | \$ 9.991.300 | \$ 11.042.983 |

El valor del promedio es de \$ 11.042.983