**ANÁLISIS A LA RESPUESTA DADA AL REQUERIMIENTO POR PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS AL PROPONENTE INDUSTRIAS INTELECTUALES RICOB S.A.S CON NIT. 901334595-2, DENTRO DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA No. ANT–MC–017-2024.**

La Agencia Nacional de Tierras, en adelante LA AGENCIA, se permite presentar el documento de respuesta a la justificación emitida por INDUSTRIAS INTELECTUALES RICOB S.A.S sobre el precio ofertado en el proceso ANT-MC-017-2024

**OBJETO:** Contratar el mantenimiento integral preventivo, correctivo y otras actividades complementarias de las infraestructuras físicas, incluyendo el suministro de personal, elementos, materiales, insumos, herramientas, maquinaria, equipos y demás bienes requeridos, para garantizar el adecuado funcionamiento de las sedes y unidades de gestión territorial de la Agencia Nacional de Tierras (ANT), ubicadas a nivel nacional.

## I. INDUSTRIAS INTELECTUALES RICOB S.A.S

**Antecedentes del proceso:**

Que en cumplimiento de lo señalado en el artículo 2.2.1.1.2.2.4 “OFERTA CON VALOR ARTIFICIALMENTE BAJO”, del Decreto 1082 de 2015, la Entidad procedió a hacer el análisis de la propuesta económica presentada por el proponente **INDUSTRIAS INTELECTUALES RICOB S.A.S**, el cual arrojo el siguiente resultado:

*“En atención al principio de selección objetiva desarrollado en el artículo 5 de la Ley 1150 de 2007, para efectos de la comparación de los ofrecimientos que se presenten a la Entidad contratante para la formación de los contratos y en aquellos eventos en los que posiblemente se incorpore un precio artificialmente bajo por alguno de los oferentes, el artículo 2.2.1.1.2.2.4. del Decreto 1082 de 2015 establece lo siguiente:*

> *“**ARTÍCULO 2.2.1.1.2.2.4 OFERTA CON VALOR ARTIFICIALMENTE BAJO.** Si de acuerdo con la información obtenida por la Entidad Estatal en su deber de análisis de que trata el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del presente decreto, el valor de una oferta parece artificialmente bajo, la Entidad Estatal debe requerir al oferente para que explique las razones que sustentan el valor ofrecido. Analizadas las explicaciones, el comité evaluador de que trata el artículo anterior, o quien haga la evaluación de las ofertas, debe recomendar rechazar la oferta o continuar con el análisis de la misma en la evaluación de las ofertas.*
>
> *Cuando el valor de la oferta sobre la cual la Entidad Estatal tuvo dudas sobre su valor, responde a circunstancias objetivas del oferente y de su oferta que no ponen en riesgo el cumplimiento del contrato si este es adjudicado a tal oferta, la Entidad debe continuar con su análisis en el proceso de evaluación de ofertas. (…)”.*

*De acuerdo con lo anterior, el conjunto de normas que prohíben a los proponentes presentar ofertas con precios artificialmente bajos, son un mecanismo de prevención que permite a las entidades contratantes evitar futuras contingencias contractuales tales como la revisión de precios o el incumplimiento de las obligaciones en cabeza del contratista, que se puedan ocasionar como consecuencia de precios artificiosos.*

*Ahora bien, para realizar la verificación y el análisis e identificación de ofertas artificialmente bajas, se aplicó la herramienta establecida por Colombia Compra Eficiente en la "Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación". Al respecto, teniendo en cuenta el desarrollo y modalidad del proceso, la metodología utilizada fue la relacionada en el numeral "III. Herramientas para identificar ofertas que pueden ser artificialmente bajas", correspondiente a la comparación relativa teniendo en cuenta que fueron recibidas nueve (9) ofertas, contrastando cada oferta de cada uno de los valores unitarios presentados con las demás ofertas.*

*En atención a lo anterior y la aplicación de la metodología mencionada en la Guía, se realizó la verificación de cada uno de los valores unitarios, identificando el valor mínimo aceptable de cada ítem, obteniendo el siguiente resultado: (…)"*

**PROPUESTA ECONÓMICA – INDUSTRIAS INTELECTUALES RICOB S.A.S.**

| SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL PREVENTIVO, CORRECTIVO Y COMPLEMENTARIOS - SEDES EN BOGOTÁ D.C. | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| VALOR ANÁLISIS DEL SECTOR | | | | | OFERTA PROPONENTE | |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UND DE MEDIDA | CANT | VALOR TOTAL IVA INCLUIDO | AJUSTE ARITMÉTICO | VALOR MÍNIMO ACEPTABLE |
| 1 | Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de plomería y/o instalaciones redes hidrosanitarias. | ml | 1 | $ 43.447 | $ 12.666,00 | $ 26.113 |
| 2 | Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de electricidad. | ml | 1 | $ 41.366 | $ 15.605,00 | $ 25.665 |
| 3 | Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de pintura. | M2 | 1 | $ 31.667 | $ 18.746,00 | $ 20.795 |
| 4 | Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de carpintería metálica. | ml | 1 | $ 54.884 | $ 41.545,00 | $ 36.539 |
| 5 | Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de carpintería de aluminio. | ml | 1 | $ 46.354 | $ 45.801,00 | $ 32.548 |
| 6 | Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de carpintería de madera | ml | 1 | $ 45.502 | $ 41.748,00 | $ 32.120 |
| 7 | Servicios de mantenimiento preventivo, correctivo e instalación de pisos y alfombras. | M2 | 1 | $ 61.394 | $ 36.594,00 | $ 40.291 |
| 8 | Servicio de mantenimiento preventivo, correctivo e instalación de persianas. | ml | 1 | $ 70.956 | $ 42.294,00 | $ 46.404 |
| 9 | Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de mobiliario. | ml | 1 | $ 51.958 | $ 30.970,00 | $ 34.017 |
| 10 | Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de acabados especiales. | M2 | 1 | $ 61.642 | $ 36.742,00 | $ 40.372 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de impermeabilización de cubiertas. | M2 | 1 | $ 86.567 | $ 45.801,00 | $ 55.861 |
| 12 | Servicios de demoliciones y retiro de escombros. | UN | 1 | $ 126.154 | $ 25.738,00 | $ 73.082 |
| 13 | Servicios de instalación de puntos de red | UN | 1 | $ 109.006 | $ 64.953,00 | $ 71.426 |
| 14 | Recarga de extintores Satélite (150 Lbs Multipropósito) | UN | 1 | $ 1.047.200 | $ 861.305,00 | $ 733.937 |
| 15 | Recarga de extintor Agua Presión 2.5 GL | UN | 1 | $ 307.615 | $ 212.793,00 | $ 213.920 |
| 16 | Recarga de extintor Satélite Agua Presión 14 GL | UN | 1 | $ 1.044.790 | $ 861.305,00 | $ 731.437 |
| 17 | Recarga de extintor PQS (20 LB) Multipropósito | UN | 1 | $ 777.844 | $ 618.113,00 | $ 544.374 |
| 18 | Recarga de extintor satélite de agua | UN | 1 | $ 1.063.265 | $ 633.718,00 | $ 727.989 |
| 19 | Recarga de extintor ABC Multipropósito 20 libras | UN | 1 | $ 803.548 | $ 478.278,00 | $ 550.421 |
| 20 | Recarga de extintor agente limpio 3700 | UN | 1 | $ 329.641 | $ 156.251,00 | $ 219.807 |
| **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y COMPLEMENTARIOS - SEDES A NIVEN NACIONAL** | | | | | | |
| **VALOR ANÁLISIS DEL SECTOR** | | | | | **OFERTA PROPONENTE** | |
| **ÍTEM** | **DESCRIPCIÓN** | **UND DE MEDIDA** | **CANT** | **VALOR TOTAL IVA INCLUIDO** | **AJUSTE ARITMÉTICO** | **VALOR MÍNIMO ACEPTABLE** |
| 1 | Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de plomería y/o instalaciones redes hidrosanitarias. | ml | 1 | $ 44.273 | $ 12.666,00 | $ 26.516 |
| 2 | Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de electricidad. | ml | 1 | $ 44.532 | $ 15.605,00 | $ 27.230 |
| 3 | Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de pintura. | M2 | 1 | $ 34.439 | $ 18.746,00 | $ 22.427 |
| 4 | Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de carpintería metálica. | ml | 1 | $ 61.903 | $ 41.545,00 | $ 40.920 |
| 5 | Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de carpintería de aluminio. | ml | 1 | $ 51.446 | $ 45.801,00 | $ 35.880 |
| 6 | Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de carpintería de madera | ml | 1 | $ 50.064 | $ 41.748,00 | $ 33.351 |
| 7 | Servicios de mantenimiento preventivo, correctivo e instalación de pisos y alfombras. | M2 | 1 | $ 69.556 | $ 36.594,00 | $ 44.812 |
| 8 | Servicio de mantenimiento preventivo, correctivo e instalación de persianas. | ml | 1 | $ 83.332 | $ 42.294,00 | $ 53.580 |
| 9 | Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de mobiliario. | ml | 1 | $ 58.573 | $ 30.970,00 | $ 37.906 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de acabados especiales. | M2 | 1 | $ 70.635 | $ 36.742,00 | $ 45.593 |
| 11 | Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de impermeabilización de cubiertas. | M2 | 1 | $ 98.464 | $ 45.801,00 | $ 62.779 |
| 12 | Servicios de demoliciones y retiro de escombros. | UN | 1 | $ 157.577 | $ 25.738,00 | $ 89.851 |
| 13 | Servicios de instalación de puntos de red | UN | 1 | $ 159.976 | $ 64.953,00 | $ 100.217 |
| 14 | Recarga de extintores Satélite (150 Lbs Multipropósito) | UN | 1 | $ 1.095.395 | $ 861.305,00 | $ 766.059 |
| 15 | Recarga de extintor Agua Presión 2.5 GL | UN | 1 | $ 312.435 | $ 212.793,00 | $ 216.880 |
| 16 | Recarga de extintor Satélite Agua Presión 14 GL | UN | 1 | $ 1.092.263 | $ 861.305,00 | $ 763.985 |
| 17 | Recarga de extintor PQS (20 LB) Multipropósito | UN | 1 | $ 782.181 | $ 618.113,00 | $ 547.759 |
| 18 | Recarga de extintor satélite de agua | UN | 1 | $ 1.116.280 | $ 633.718,00 | $ 760.725 |
| 19 | Recarga de extintor ABC Multipropósito 20 libras | UN | 1 | $ 815.596 | $ 478.278,00 | $ 557.770 |
| 20 | Recarga de extintor agente limpio 3700 | UN | 1 | $ 340.485 | $ 156.251,00 | $ 226.629 |
| **ÍTEM** | | | | **PORCENTAJE** | **PORCENTAJE** | |
| Administración | | | | 14 | 14 | |
| Imprevistos | | | | 3 | 3 | |
| Utilidad | | | | 7 | 7 | |
| **VALOR ANÁLISIS DEL SECTOR** | | | | | **OFERTA PROPONENTE** | |
| **ELEMENTOS, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTAS Y DEMÁS BIENES REQUERIDOS** | | | | | | |
| **ÍTEM** | **DESCRIPCIÓN** | **UN DE MEDIDA** | **CANT** | **VALOR IVA INCLUIDO** | **AJUSTE ARITMÉTICO** | **VALOR MÍNIMO ACEPTABLE** |
| 1 | Accesorio LL para tubería EMT 1/2" | Un | 1 | $ 10.414 | $ 6.560,00 | $ 7.279 |
| 2 | Accesorio LR para tubería EMT 1/2" | Un | 1 | $ 11.149 | $ 7.023,00 | $ 7.805 |
| 3 | Accesorio L para tubería EMT 1/2" | Un | 1 | $ 9.338 | $ 5.883,00 | $ 6.542 |
| 4 | Aceite 3 en 1 x 90 cm3 | Un | 1 | $ 21.270 | $ 13.401,00 | $ 14.844 |
| 5 | Acople en Acero para Lavamanos y lavaplatos de 1/2"X1/2" Largo 50 cm | Un | 1 | $ 47.173 | $ 29.719,00 | $ 32.895 |
| 6 | Acople en Acero para Sanitario de 1/2 x 7/8" Largo 50 cm | Un | 1 | $ 24.814 | $ 15.632,00 | $ 17.309 |
| 7 | Adaptador fluxómetro sanitario | Un | 1 | $ 78.985 | $ 49.761,00 | $ 54.989 |
| 8 | Adaptador hembra 1 1/4" pvc presión | Un | 1 | $ 20.539 | $ 12.940,00 | $ 14.321 |
| 9 | Adaptador hembra 1/2" pvc | Un | 1 | $ 2.636 | $ 1.661,00 | $ 1.856 |
| 10 | Adaptador macho 1 1/4" pvc presión | Un | 1 | $ 12.391 | $ 7.806,00 | $ 8.676 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | Adaptador macho de 1/2" pvc | Un | 1 | $ 2.556 | $ 1.611,00 | $ 1.798 |
| 12 | Adaptador macho de 3" pvc (Alta presión) | Un | 1 | $ 37.887 | $ 23.869,00 | $ 26.398 |
| 13 | Adaptador macho pvc presión de 1" | Un | 1 | $ 5.455 | $ 3.437,00 | $ 3.708 |
| 14 | Adhesivo cerámico en polvo para instalación de porcelanato y cerámica x 2kg | Un | 1 | $ 29.745 | $ 18.739,00 | $ 20.754 |
| 15 | Adhesivo para amarres plásticos x 50 und | Paquete | 1 | $ 54.866 | $ 34.566,00 | $ 38.177 |
| 16 | Aislante Térmico y acústico (en fibra de vidrio, de baja densidad, aglutinado con resina fenólica de fraguado térmico, espesor: 3,5" conductividad: 0,046(w/m x °k) – 0,318 (btu in/ft2°f) longitud estándar: 15,24ml ancho: 1,22m sin barrera de vapor). | Un | 1 | $ 197.958 | $ 124.713,00 | $ 137.740 |
| 17 | Alambre Cobre thhn/thwn 08 AWG Rollo x 100 mt certificado retie). | Un | 1 | $ 424.652 | $ 267.531,00 | $ 295.487 |
| 18 | Alambre Cobre thhn/thwn 10 AWG Rollo x 100 mt certificado retie). | Un | 1 | $ 271.283 | $ 170.908,00 | $ 188.829 |
| 19 | Alambre Cobre thhn/thwn 12 AWG (Rollo x 100 mt certificado retie). | Un | 1 | $ 266.743 | $ 168.048,00 | $ 185.554 |
| 20 | Alambre Solido Cobre Desnudo N°12 Rollo X 100 mt | Un | 1 | $ 224.567 | $ 141.477,00 | $ 156.300 |
| 21 | Alambre solido en Cobre Desnudo, calibre N°14. Rollo X 100 mt | Un | 1 | $ 167.805 | $ 105.717,00 | $ 116.721 |
| 22 | Alimentador para luminarias LED Driver de 33 W 47/63Hz | Un | 1 | $ 50.652 | $ 31.911,00 | $ 35.309 |
| 23 | Alimentador para luminarias LED Driver de 48 W 47/63Hz | Un | 1 | $ 59.550 | $ 37.516,00 | $ 41.425 |
| 24 | Amarres plásticos de 30 cm paquete x 100 | Paquete | 1 | $ 48.289 | $ 30.422,00 | $ 33.665 |
| 25 | Anclaje Drywall Tipo EZ con tornillo corto | Un | 1 | $ 3.653 | $ 2.301,00 | $ 2.554 |
| 26 | Angulo 30 * 20 mm cal 26 | Un | 1 | $ 11.626 | $ 7.324,00 | $ 8.178 |
| 27 | Anticorrosivo (Imprimante alquídico e inhibidor de corrosión. | Gl | 1 | $ 107.378 | $ 67.649,00 | $ 74.718 |
| 28 | Arena de peña | Lona | 1 | $ 24.578 | $ 15.484,00 | $ 17.183 |
| 29 | Armario Rack Mural 19" 22U 600 x 600 | Un | 1 | $ 1.106.880 | $ 697.334,00 | $ 769.913 |
| 30 | Árbol sanitario de entrada | Un | 1 | $ 70.041 | $ 44.126,00 | $ 48.834 |
| 31 | Asiento sanitario con tapa Alongado color blanco cierre normal | Un | 1 | $ 174.581 | $ 109.987,00 | $ 121.532 |
| 32 | Auto desforres 3M Paquete x 100 Un | Un | 1 | $ 205.796 | $ 129.652,00 | $ 143.270 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | Batería Bauker 1.5 Amp x 18V | Un | 1 | $ 256.403 | $ 161.534,00 | $ 178.408 |
| 34 | Batería litio 3.6 V ref: Saft LS 14250 | Un | 1 | $ 147.249 | $ 92.766,00 | $ 102.525 |
| 35 | Bayetilla roja de 1m x 70cm | Un | 1 | $ 19.194 | $ 12.092,00 | $ 13.366 |
| 36 | Bisagra para gabinete | Un | 1 | $ 14.482 | $ 9.124,00 | $ 10.096 |
| 37 | Bisagra vaiven tipo resorte | Un | 1 | $ 44.055 | $ 27.756,00 | $ 30.645 |
| 38 | Bombillo Ahorrador en Espiral de 65w (220v de luz blanca fría de 6500k, rosca e27 emisión de luz 4000 lumens y con garantía de 1 año, para 10000 horas de uso). | Un | 1 | $ 56.626 | $ 35.675,00 | $ 39.467 |
| 39 | Bombillo LED GU10 5W 85-265V 3500K | Un | 1 | $ 12.653 | $ 7.972,00 | $ 8.880 |
| 40 | Bombillo LED GU10 5W 85-265V 6500K | Un | 1 | $ 15.998 | $ 10.079,00 | $ 11.188 |
| 41 | Boquilla blanca | Kg | 1 | $ 13.888 | $ 8.750,00 | $ 9.745 |
| 42 | Brazo Hidráulico Estándar graduable para puerta de madera, vidrio y, aluminio | Un | 1 | $ 197.128 | $ 124.191,00 | $ 137.207 |
| 43 | Breaker Enchufable de 3X50A protección termo magnética, corriente de corte 10 KA, tensión de trabajo 120/240V, tensión de aislamiento 600V, debe cumplir con "certificación del producto", RETIE, Normas IEC 60898, UL 489, NTC-2116 | Un | 1 | $ 142.293 | $ 89.645,00 | $ 99.055 |
| 44 | Breaker Enchufable de 3X60A protección termo magnética, corriente de corte 10 KA, tensión de trabajo 120/240V, tensión de aislamiento 600V, debe cumplir con "certificación del producto", RETIE, Normas IEC 60898, UL 489, NTC-2116 | Un | 1 | $ 159.410 | $ 100.429,00 | $ 111.012 |
| 45 | Breaker Enchufable de 3X70A protección termo magnética, corriente de corte 10 KA, tensión de trabajo 120/240V, tensión de aislamiento 600V, debe cumplir con "certificación del producto", RETIE, Normas IEC 60898, UL 489, NTC-2116 | Un | 1 | $ 145.399 | $ 91.601,00 | $ 101.157 |
| 46 | Brida Sanitaria Flexible Larga Norma Icontec NTC 1500 | Un | 1 | $ 103.306 | $ 65.082,00 | $ 71.966 |
| 47 | Broca tungsteno 1/4 | Un | 1 | $ 20.698 | $ 13.040,00 | $ 14.450 |
| 48 | Broca tungsteno 5/16 | Un | 1 | $ 20.174 | $ 12.709,00 | $ 14.150 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | Broca para metal 1/2 | Un | 1 | $ 29.943 | $ 18.864,00 | $ 20.852 |
| 50 | Broca para metal 1/4 | Un | 1 | $ 10.007 | $ 6.303,00 | $ 7.014 |
| 51 | Broca para metal 3/16 | Un | 1 | $ 7.917 | $ 4.987,00 | $ 5.581 |
| 52 | Broca para metal 3/8 | Un | 1 | $ 19.322 | $ 12.173,00 | $ 13.475 |
| 53 | Broca para metal 5/16 | Un | 1 | $ 20.719 | $ 13.053,00 | $ 14.463 |
| 54 | Broca ranurada de 3/4" para rotomartillo | Un | 1 | $ 103.024 | $ 64.906,00 | $ 71.736 |
| 55 | Broca rotomartillo 1/2 | Un | 1 | $ 82.450 | $ 51.944,00 | $ 57.390 |
| 56 | Broca rotomartillo 1/4 | Un | 1 | $ 48.727 | $ 30.698,00 | $ 34.020 |
| 57 | Broca rotomartillo 5/16 | Un | 1 | $ 52.897 | $ 33.325,00 | $ 36.855 |
| 58 | Brocha de 2" | Un | 1 | $ 13.610 | $ 8.574,00 | $ 9.523 |
| 59 | Brocha (cerda natural mona cabo plástico de 5” profesional). | Un | 1 | $ 61.147 | $ 38.523,00 | $ 42.587 |
| 60 | Brocha de Nylon de 5" | Un | 1 | $ 49.318 | $ 31.071,00 | $ 34.367 |
| 61 | Bulto de Estuco Interior Panel (25 kilos para sistema liviano). | Un | 1 | $ 63.721 | $ 40.145,00 | $ 44.397 |
| 62 | Buje macho de 1/2 pvc | Un | 1 | $ 4.946 | $ 3.115,00 | $ 3.460 |
| 63 | Buje pvc 1 1/4" a 1/2" pvc | Un | 1 | $ 11.010 | $ 6.935,00 | $ 7.692 |
| 64 | Buje pvc 1 1/4" a 1" pvc | Un | 1 | $ 12.821 | $ 8.078,00 | $ 9.008 |
| 65 | Buje reductor de 1 a 1/2" pvc | Un | 1 | $ 8.416 | $ 5.301,00 | $ 5.862 |
| 66 | Buje reductor de 1 a 3/4" pvc | Un | 1 | $ 9.662 | $ 6.087,00 | $ 6.736 |
| 67 | Bujes para soportes de pantalla de vidrio | Un | 1 | $ 10.082 | $ 6.351,00 | $ 7.068 |
| 68 | Cable flexible tipo Encauchetado 2X10 AWG-600V-60°C, Homologado y Certificado, debe cumplir con RETIE, UL, NTC-ICONTEC 2050. | Ml | 1 | $ 190.770 | $ 120.185,00 | $ 132.734 |
| 69 | Cable flexible tipo Encauchetado 3X14 AWG-600V-60°C, Homologado y certificado, debe cumplir con RETIE, UL, NTC-ICONTEC 2050. | Ml | 1 | $ 13.000 | $ 8.190,00 | $ 9.151 |
| 70 | Cable SPT Dúplex Blanco AWG 2x12mm - 600V - 60°C, NTC-ICONTEC 2050, Rollo x 100 mt | Un | 1 | $ 391.309 | $ 246.525,00 | $ 272.292 |
| 71 | Cable SPT Dúplex Blanco AWG 2x14mm - 300V - 60°C, NTC-ICONTEC 2050, Rollo x 100 mt | Un | 1 | $ 319.419 | $ 201.234,00 | $ 222.229 |
| 72 | Cable THHN/THWN 90° N°10 AWG 90° 600V, aislamiento en PVC retardante a la llama, Homologado y Certificado, deben cumplir con RETIE, UL, NTC 1332 Rollo x 100 mt | Un | 1 | $ 436.053 | $ 274.714,00 | $ 303.356 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 73 | Cable THHN/THWN 90° N°12 AWG 90° 600V, aislamiento en PVC retardante a la llama, Homologado y Certificado, deben cumplir con RETIE, UL, NTC 1332 Rollo x 100 mt | Un | 1 | $ 285.770 | $ 180.035,00 | $ 198.788 |
| 74 | Cable THHN/THWN 90° N°6 AWG 90° 600V, aislamiento en PVC retardante a la llama, Homologado y Certificado, deben cumplir con RETIE, UL, NTC 1332 Rollo x 100 mt | Un | 1 | $ 3.198.574 | $ 1.317.330,00 | $ 2.117.971 |
| 75 | Cable THHN/THWN 90° N°8 AWG 90° 600V, aislamiento en PVC retardante a la llama, Homologado y Certificado, deben cumplir con RETIE, UL, NTC 1332 Rollo x 100 mt | Un | 1 | $ 617.727 | $ 389.168,00 | $ 430.909 |
| 76 | Cable Trenzado 3 X 12 THHN/THWN - AWG 90° 600V Fase color, aislamiento en PVC retardante a la llama. Homologado y certificado, debe cumplir con RETIE, UL, NTC 1332 Carrete x 300 mt | Un | 1 | $ 1.201.322 | $ 381.276,00 | $ 773.182 |
| 77 | Cable UTP CAT. 6 4 Pares conductor 23 AWG conductor PVC retardante a la flama, separador en polietileno, cordón de ruptura, CARRETA X 305 MTS. Certificado y Cumplimiento de estándares de canal ANSI/TIA/EIA-568-C.2 Carrete x 305 mt | Un | 1 | $ 1.341.859 | $ 642.600,00 | $ 905.945 |
| 78 | Caja de automáticos 24 circuitos con barraje de 200 amperios | Un | 1 | $ 694.707 | $ 406.980,00 | $ 480.147 |
| 79 | Caja de automáticos 6 circuitos Trifásico, con barraje de 200 amperios | Un | 1 | $ 369.604 | $ 232.851,00 | $ 257.166 |
| 80 | Caja de cartón | Un | 1 | $ 24.860 | $ 15.663,00 | $ 17.409 |
| 81 | Caja de pernos para tornillos roscados | Un | 1 | $ 69.051 | $ 43.502,00 | $ 48.030 |
| 82 | Caja Metálica 10X10 | Un | 1 | $ 13.811 | $ 8.701,00 | $ 9.684 |
| 83 | Caja Metálica 2400 con Suplemento | Un | 1 | $ 6.506 | $ 4.098,00 | $ 4.578 |
| 84 | Caja Metálica 5800 | Un | 1 | $ 5.103 | $ 3.215,00 | $ 3.585 |
| 85 | Caja Metálica Octogonal | Un | 1 | $ 5.129 | $ 3.231,00 | $ 3.606 |
| 86 | Caja PVC 2400 con Suplemento | Un | 1 | $ 5.835 | $ 3.676,00 | $ 3.883 |
| 87 | Caja Ratwell de 3 y 5 entradas | Un | 1 | $ 73.840 | $ 46.519,00 | $ 51.369 |
| 88 | Caja REF 5800 PVC | Un | 1 | $ 3.788 | $ 2.386,00 | $ 2.657 |
| 89 | Cal Hidratada para Construcción Bulto x 10 Kg Densidad 2211 Kg/m3 | Un | 1 | $ 27.753 | $ 17.485,00 | $ 19.349 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 90 | Canaleta eléctrica 4x8 | Un | 1 | $ 80.766 | $ 50.883,00 | $ 56.300 |
| 91 | Canaleta metálica con división interna cal.22 cold rolled, pintura electrostática 12X5X2.40 mt color Blanca. Cumplir con RETIE, norma NTC-2050. | Tramo | 1 | $ 112.355 | $ 70.784,00 | $ 78.206 |
| 92 | Canaleta Plástica 40X25mm, homologación RETIE. | Tramo | 1 | $ 35.661 | $ 22.466,00 | $ 24.934 |
| 93 | Canaleta Plástica PVC 10x10x2mt, con película de protección, cinta doble faz (adhesivo), homologación RETIE. | Tramo | 1 | $ 50.007 | $ 31.504,00 | $ 34.786 |
| 94 | Canaleta x metro en aluminio | Ml | 1 | $ 92.249 | $ 58.117,00 | $ 64.238 |
| 95 | Canastilla Plástica 4" Para Lavaplatos | Un | 1 | $ 30.901 | $ 19.467,00 | $ 21.618 |
| 96 | Candado metálico de 60 mm | Un | 1 | $ 63.281 | $ 39.867,00 | $ 44.038 |
| 97 | Canto rígido 15 mm color por definir | Un | 1 | $ 14.874 | $ 9.370,00 | $ 10.411 |
| 98 | Canto rígido MDF súper brillante para tablero 18 mm color por definir | Un | 1 | $ 23.585 | $ 14.858,00 | $ 16.511 |
| 99 | Cartón Corrugado Rollo X 24 m2 | Un | 1 | $ 122.965 | $ 77.468,00 | $ 85.574 |
| 100 | Cemento Blanco tipo 1 Bulto x 40 KG | Un | 1 | $ 83.540 | $ 52.630,00 | $ 58.137 |
| 101 | Cemento Gris Bulto x 50kg | Un | 1 | $ 50.637 | $ 31.900,00 | $ 35.296 |
| 102 | Cerámica de Pared (medidas 24.5 x 40.5 Acabado blanco brillante). | M2 | 1 | $ 64.286 | $ 40.500,00 | $ 44.715 |
| 103 | Cerámica de Pared 30x60 blanca brillante rectificada | M2 | 1 | $ 88.278 | $ 55.615,00 | $ 61.428 |
| 104 | Cerámica para Piso tipo pizarra negro acabado mate tráfico Pesado de 30 x 60 | M2 | 1 | $ 88.159 | $ 55.540,00 | $ 61.331 |
| 105 | Cerámica para Piso tipo Porcelanato 60cmX60cm color por definir (Tráfico Pesado) | M2 | 1 | $ 92.331 | $ 58.168,00 | $ 64.301 |
| 106 | Cerradura de Manija Comercial, con llaves | Un | 1 | $ 72.064 | $ 45.401,00 | $ 50.205 |
| 107 | Cerradura de Trampa para Cajonera | Un | 1 | $ 31.402 | $ 19.784,00 | $ 21.895 |
| 108 | Cerradura para Mueble Metálico 111 NI | Un | 1 | $ 36.926 | $ 23.263,00 | $ 25.687 |
| 109 | Cerrojo multipunto doble, llave exterior e interior acabado cromo mate | Un | 1 | $ 132.978 | $ 83.776,00 | $ 92.596 |
| 110 | Chazo para Drywall 5/16 " con tornillo | Un | 1 | $ 882 | $ 556,00 | $ 612 |
| 111 | Chazo Plástico 3/16" con tornillo | Un | 1 | $ 459 | $ 289,00 | $ 321 |
| 112 | Chazo Puntilla 1/4 x 100 und | Un | 1 | $ 29.544 | $ 18.613,00 | $ 20.660 |
| 113 | Chazo Plástico 5/16 " con tornillo | Un | 1 | $ 228 | $ 144,00 | $ 151 |
| 114 | Cilindro neumático para silla giratoria metálico | Un | 1 | $ 77.039 | $ 48.534,00 | $ 53.686 |
| 115 | Cinta Adhesiva (para enmascarar de 48mm x 40mts). | Un | 1 | $ 27.421 | $ 17.275,00 | $ 19.079 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 116 | Cinta Aislante Auto Fundente (para alta tensión de 18mm x 9,1mt). | Un | 1 | $ 86.407 | $ 54.437,00 | $ 60.183 |
| 117 | Cinta Antideslizante foto luminiscente rollo de 43 mm x 20 mt | Un | 1 | $ 257.393 | $ 162.158,00 | $ 179.073 |
| 118 | Cinta color impresora ZXP ref: 800033-840 | Un | 1 | $ 344.705 | $ 217.164,00 | $ 239.851 |
| 119 | Cinta de teflón para redes hidráulicas 1" x 10mts Premium | Un | 1 | $ 13.827 | $ 8.711,00 | $ 9.696 |
| 120 | Cinta demarcación de "peligro". x 500 mt | Un | 1 | $ 106.138 | $ 66.867,00 | $ 73.853 |
| 121 | Cinta Doble Faz 18 mm x 3 mt espesor 24 mm | Un | 1 | $ 59.814 | $ 37.684,00 | $ 41.642 |
| 122 | Cinta Malla para Drywall Rollo X 10 mt | Un | 1 | $ 33.865 | $ 21.336,00 | $ 23.620 |
| 123 | Cinta Metálica para esquineros y juntas en Drywall Ancho 50 mm Rollo x 30 mt | Un | 1 | $ 71.730 | $ 45.190,00 | $ 49.932 |
| 124 | Cinta Negra aislante de PVC 19MM x 20.1 MTS, cumplir con "certificación del producto", RETIE, IEC, NTC 2208, NTC 3302, UL510 | Un | 1 | $ 27.144 | $ 17.100,00 | $ 18.986 |
| 125 | Cinta Papel para Drywall Rollo de 75 mt X 50 mm Ancho | Un | 1 | $ 40.828 | $ 25.721,00 | $ 28.440 |
| 126 | Cinta Velcro 1" | Ml | 1 | $ 29.729 | $ 18.728,00 | $ 20.803 |
| 127 | Codo 45° pvc sanitario 3" | Un | 1 | $ 31.677 | $ 19.956,00 | $ 22.114 |
| 128 | Codo 45° pvc sanitario 4" | Un | 1 | $ 41.912 | $ 26.405,00 | $ 29.183 |
| 129 | Codo 90° pvc 1 1/4" presión | Un | 1 | $ 13.496 | $ 8.503,00 | $ 9.436 |
| 130 | Codo 90° pvc sanitario 4" | Un | 1 | $ 38.596 | $ 24.316,00 | $ 26.904 |
| 131 | Codo pvc presión de 1 1/2" | Un | 1 | $ 19.888 | $ 12.530,00 | $ 13.923 |
| 132 | Codo pvc presión de 1" | Un | 1 | $ 7.672 | $ 4.834,00 | $ 5.394 |
| 133 | Codo pvc presión de 1/2" | Un | 1 | $ 3.359 | $ 2.116,00 | $ 2.212 |
| 134 | Codo pvc presión de 3/4" | Un | 1 | $ 5.180 | $ 3.263,00 | $ 3.646 |
| 135 | Codo pvc sanitario de 2" | Un | 1 | $ 13.315 | $ 8.388,00 | $ 9.290 |
| 136 | Codo pvc sanitario de 3" cxc | Un | 1 | $ 29.338 | $ 18.483,00 | $ 20.494 |
| 137 | Clavija Aérea en caucho 20A Pata-Trabada, cumplir con "certificación de Producto" y RETIE. | Un | 1 | $ 15.564 | $ 9.806,00 | $ 10.835 |
| 138 | Clavo pistola 1 pulgada 100und ftm Paquete x 100 Un | Un | 1 | $ 47.676 | $ 30.037,00 | $ 33.168 |
| 139 | Conector PLUG RJ-45 Paquete x 25 | Un | 1 | $ 44.184 | $ 27.835,00 | $ 30.751 |
| 140 | Conectores de resorte para Cable N°12 AWG 600V Paquete x 100 Un | Un | 1 | $ 73.192 | $ 46.111,00 | $ 50.983 |
| 141 | Conectores de resorte para Cable N°14 AWG 600V Paquete x 100 Un | Un | 1 | $ 75.843 | $ 47.782,00 | $ 52.853 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 142 | Cono de Prevención 70 cm 28" en P.V.C color Naranja con franja reflectiva | Un | 1 | $ 119.380 | $ 75.209,00 | $ 83.080 |
| 143 | Copas de Succión para vidrio Doble | Un | 1 | $ 189.671 | $ 119.493,00 | $ 131.979 |
| 144 | **Cuñete** x 5 galones de impermeabilizante (con dfx y fibras para impermeabilizar cubiertas con alta durabilidad de 12 años). | Un | 1 | $ 651.512 | $ 410.452,00 | $ 453.229 |
| 145 | Curva 1/2 pvc electrica | Un | 1 | $ 2.585 | $ 1.628,00 | $ 1.816 |
| 146 | Curva 3/4 pvc electrica | Un | 1 | $ 3.627 | $ 2.286,00 | $ 2.527 |
| 147 | Curva emt 1" | Un | 1 | $ 20.438 | $ 12.877,00 | $ 14.240 |
| 148 | Curva emt 1/2" | Un | 1 | $ 9.194 | $ 5.792,00 | $ 6.479 |
| 149 | Curva emt 3/4" | Un | 1 | $ 13.246 | $ 8.345,00 | $ 9.229 |
| 150 | Desagüe para lavamanos (color cromo con sifón en p y acoples). | Un | 1 | $ 75.465 | $ 47.543,00 | $ 52.549 |
| 151 | Desagüe para lavaplatos | Un | 1 | $ 45.974 | $ 28.965,00 | $ 32.065 |
| 152 | Desagüe para orinal completo | Un | 1 | $ 51.379 | $ 32.369,00 | $ 35.759 |
| 153 | Diafragma Completo para Fluxómetro GEM SLOAN | Un | 1 | $ 181.199 | $ 114.156,00 | $ 126.072 |
| 154 | Dilatador en aluminio liso de 1 - 1 1/2 x 5 cm | Un | 1 | $ 22.047 | $ 13.890,00 | $ 15.408 |
| 155 | Dilatador en aluminio ranuradoa muro de1 x 5 cm radio de 8MM *40MM con tornillo mixto 1/4 | Un | 1 | $ 43.963 | $ 27.697,00 | $ 30.706 |
| 156 | Disco Abrasivo para Corte de 4-1/2X1/8X7/8 refractario | Un | 1 | $ 80.802 | $ 50.906,00 | $ 56.329 |
| 157 | Disco de 1/2" corte metal para pulidora | Un | 1 | $ 16.437 | $ 10.355,00 | $ 11.533 |
| 158 | Disco Diamantado Pulidora para concreto 4 1/2" | Un | 1 | $ 89.776 | $ 56.558,00 | $ 62.504 |
| 159 | Dispositivo de Bloqueo para conector RJ45, compatible con cable de 10 GIG, 10 Dispositivos (azul) y 1 Herramienta de Instalación/Extracción (negro) policarbonato. | Un | 1 | $ 86.123 | $ 54.257,00 | $ 59.955 |
| 160 | Disolvente | Galón | 1 | $ 113.715 | $ 71.640,00 | $ 79.175 |
| 161 | Empaque caucho para lavamanos sifón | Un | 1 | $ 7.332 | $ 4.620,00 | $ 5.118 |
| 162 | Empaque para push lavamanos x 6und | Paquete | 1 | $ 106.404 | $ 67.035,00 | $ 74.066 |
| 163 | Emulsión asfáltica | Galón | 1 | $ 63.323 | $ 39.894,00 | $ 44.073 |
| 164 | Epoxico standard | Un | 1 | $ 49.132 | $ 30.953,00 | $ 34.210 |
| 165 | Espátula 6" flexible | Un | 1 | $ 20.461 | $ 12.890,00 | $ 14.259 |
| 166 | Espuma limpiadora 330 cm3 | Frasco | 1 | $ 36.162 | $ 22.783,00 | $ 25.206 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 167 | Esquinero PVC Alto Impacto h=2,40 mt | Un | 1 | $ 21.451 | $ 13.514,00 | $ 14.923 |
| 168 | Estopa algodón blanca corta | Kg | 1 | $ 24.252 | $ 15.278,00 | $ 16.920 |
| 169 | Estuco plástico x 5 galones blanco | **Cuñete** | 1 | $ 114.260 | $ 71.984,00 | $ 79.475 |
| 170 | Estructura Omega con reborde calibre 26 x 2,44 (Cielo raso) | Un | 1 | $ 40.546 | $ 25.543,00 | $ 28.209 |
| 171 | Extensión de 50mts de 3x12 con toma aéreo con polo y clavija industrial de seguridad. | Un | 1 | $ 633.341 | $ 230.265,00 | $ 413.247 |
| 172 | Extractor de olores de 6" de 21x21x9 cm | Un | 1 | $ 161.454 | $ 101.716,00 | $ 112.396 |
| 173 | Face plate Cat 6 Sencillo Datos | Un | 1 | $ 7.332 | $ 4.620,00 | $ 5.118 |
| 174 | Flanche metálico calibre 22 (240 x 25 cm) | Un | 1 | $ 82.141 | $ 51.748,00 | $ 57.136 |
| 175 | Flotador Tanque en cobre con válvula de bola de 1/2" | Un | 1 | $ 165.910 | $ 104.524,00 | $ 115.457 |
| 176 | Fluidmaster válvula de entrada para sanitario americano. | Un | 1 | $ 78.407 | $ 49.397,00 | $ 54.660 |
| 177 | Fluxómetro para Sanitario completo | Un | 1 | $ 998.778 | $ 629.229,00 | $ 694.744 |
| 178 | Fluxómetro para orinal | Un | 1 | $ 923.391 | $ 581.736,00 | $ 642.400 |
| 179 | Fulminantes FTM Calibre 22 caja x 100 un | Un | 1 | $ 107.381 | $ 67.650,00 | $ 74.720 |
| 180 | Gafas de Protección para Electricista | Un | 1 | $ 59.651 | $ 37.580,00 | $ 41.508 |
| 181 | Galón de Imprimante (base para impermeabilizar muro o madera a base de pva). | Un | 1 | $ 112.143 | $ 70.650,00 | $ 78.034 |
| 182 | Grapa EMT de 1/2" galvanizada | Un | 1 | $ 5.141 | $ 3.239,00 | $ 3.616 |
| 183 | Grifería Lavamanos de Mesa Tipo PUSH | Un | 1 | $ 295.617 | $ 186.240,00 | $ 205.676 |
| 184 | Grifería para Lavaplatos Cuello Cisne Manos Libres | Un | 1 | $ 278.266 | $ 175.307,00 | $ 193.663 |
| 185 | Guarda escoba o rodapié en PVC: 8.5 x 1.5 cm de espesor de 1 cm 3 mt color negro | Ml | 1 | $ 64.868 | $ 40.867,00 | $ 45.192 |
| 186 | Guardas x100 unidades | Paquete | 1 | $ 59.549 | $ 37.516,00 | $ 41.685 |
| 187 | Hilo albañil x 100 mt | Un | 1 | $ 23.341 | $ 14.705,00 | $ 16.315 |
| 188 | Hoja de segueta x 10 unidades | Paquete | 1 | $ 101.463 | $ 63.922,00 | $ 70.608 |
| 189 | Interruptor Conmutable Doble 20A, debe cumplir con "certificación del producto", RETIE, IEC 60669, IEC 60947, UL 20, NTC-1337. | Un | 1 | $ 22.204 | $ 13.988,00 | $ 15.535 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 190 | Interruptor Conmutable Sencillo 20A, debe cumplir con "certificación del producto", RETIE, IEC 60669, IEC 60947, UL 20, NTC-1337. | Un | 1 | $ 16.432 | $ 10.352,00 | $ 11.529 |
| 191 | Interruptor Conmutable Triple 20A, debe cumplir con "certificación del producto", RETIE, IEC 60669, IEC 60947, UL 20, NTC-1337. | Un | 1 | $ 36.715 | $ 23.130,00 | $ 25.654 |
| 192 | Jack RJ 45 de Incrustar Cat. 6 AZUL | Un | 1 | $ 28.827 | $ 18.161,00 | $ 20.084 |
| 193 | Juego de alicates x 3 und | Un | 1 | $ 125.470 | $ 79.046,00 | $ 87.334 |
| 194 | Juego de destornilladores x 3 und | Un | 1 | $ 69.296 | $ 43.656,00 | $ 48.230 |
| 195 | Kit de guayas para panel LED | Un | 1 | $ 25.705 | $ 16.195,00 | $ 17.956 |
| 196 | Lamina de acrílico puro de 1,22 x 2,44 metros de 6 mm de espesor | Un | 1 | $ 846.767 | $ 533.463,00 | $ 589.194 |
| 197 | Lamina de superboard 6 mm de 1.22 mt x 2.44 mt | Un | 1 | $ 98.286 | $ 61.920,00 | $ 68.444 |
| 198 | Lamina de Yeso Cartón para Drywall 1/2" de 1.22 mt x 2.44 mt | Un | 1 | $ 54.188 | $ 34.139,00 | $ 37.767 |
| 199 | Lamina MDF súper brillante de 1.22 x 2,44 mt de 18 mm Color por definir | Un | 1 | $ 599.609 | $ 377.754,00 | $ 417.182 |
| 200 | Lámpara LED sobreponer 24W Luz blanca incluye carcasa o soporte de instalación | Un | 1 | $ 43.850 | $ 27.626,00 | $ 30.615 |
| 201 | Lámpara panel LED de incrustar de 30X30 cm- 26W - luz blanca, Garantía mínima de 2 años. | Un | 1 | $ 54.398 | $ 34.271,00 | $ 37.933 |
| 202 | Lámpara panel LED de incrustar de 30X60 cm - 33W - luz blanca, Garantía mínima de 2 años. | Un | 1 | $ 101.193 | $ 74.970,00 | $ 71.262 |
| 203 | Lámpara panel LED de incrustar de 60X60 cm - 48W - luz blanca, Garantía mínima de 2 años. | Un | 1 | $ 139.318 | $ 107.100,00 | $ 98.271 |
| 204 | Lámpara panel LED de sobreponer de 30X120 cm - 48W - luz blanca, Garantía mínima de 2 años. (incluye carcasa o soporte de instalación) | Un | 1 | $ 131.689 | $ 82.964,00 | $ 91.688 |
| 205 | Lámpara panel LED de sobreponer de 30X30 cm- 26W - luz blanca, Garantía mínima de 2 años. (incluye carcasa o soporte de instalación) | Un | 1 | $ 64.813 | $ 40.832,00 | $ 45.147 |
| 206 | Lámpara panel LED de sobreponer de 30X60 cm - 33W - luz blanca, Garantía mínima de 2 años. (incluye carcasa o soporte de instalación) | Un | 1 | $ 124.198 | $ 78.245,00 | $ 86.438 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 207 | Lámpara panel LED de sobreponer de 60X60 cm - 48W - luz blanca, Garantía mínima de 2 años. (incluye carcasa o soporte de instalación) | Un | 1 | $ 130.131 | $ 107.100,00 | $ 91.951 |
| 208 | Lavamanos de sobreponer en Porcelana con grifería completa. | Un | 1 | $ 560.864 | $ 272.034,00 | $ 378.850 |
| 209 | Lavamanos de incrustar en Porcelana con grifería completa. | Un | 1 | $ 502.032 | $ 214.200,00 | $ 333.951 |
| 210 | Lavamanos de pedestal | Un | 1 | $ 326.290 | $ 246.330,00 | $ 230.000 |
| 211 | Lija Agua No. 220 | Un | 1 | $ 3.265 | $ 2.058,00 | $ 2.227 |
| 212 | Lija No. 80 | Un | 1 | $ 3.864 | $ 2.435,00 | $ 2.717 |
| 213 | Limpiador PVC X 1/8 | Un | 1 | $ 47.481 | $ 29.913,00 | $ 33.146 |
| 214 | Llave de presión automática para orinal | Un | 1 | $ 1.389.615 | $ 450.891,00 | $ 896.107 |
| 215 | Llave para lavamanos 1/2" | Un | 1 | $ 93.458 | $ 58.879,00 | $ 65.078 |
| 216 | Llave para lavamanos push | Un | 1 | $ 457.655 | $ 288.323,00 | $ 318.958 |
| 217 | Llave terminal de 1/2" | Un | 1 | $ 52.461 | $ 33.051,00 | $ 36.500 |
| 218 | Lona vacia | Und | 1 | $ 2.730 | $ 1.720,00 | $ 1.851 |
| 219 | Malla Angeo Mosquitero en Fibra de Vidrio 10 x 1.5 mt | Un | 1 | $ 145.739 | $ 91.816,00 | $ 101.435 |
| 220 | Manija para ventana de aluminio proyectantes | Un | 1 | $ 22.978 | $ 14.475,00 | $ 16.022 |
| 221 | Mascarilla para pintura epóxica | Un | 1 | $ 206.325 | $ 129.984,00 | $ 143.563 |
| 222 | Mastique-impadoc **cuñete** x 30 kg | Un | 1 | $ 101.553 | $ 63.978,00 | $ 70.682 |
| 223 | Multitoma Eléctrica con Supresor de Picos - 4 salidas con Polo a Tierra | Un | 1 | $ 102.330 | $ 64.468,00 | $ 71.312 |
| 224 | Niple 10cm | Un | 1 | $ 9.175 | $ 5.780,00 | $ 6.465 |
| 225 | Orinal Cerámico Mediano con grifería tipo push | Un | 1 | $ 639.896 | $ 403.135,00 | $ 445.465 |
| 226 | Organizador de cable tipo espiral color negro de 12mm x 5 mt | Un | 1 | $ 58.612 | $ 36.926,00 | $ 40.803 |
| 227 | Panel LED Redondo incrustable de 17 cm (6") | Un | 1 | $ 20.193 | $ 12.721,00 | $ 14.166 |
| 228 | Panel LED Redondo incrustable de 22 cm (7") | Un | 1 | $ 23.562 | $ 14.844,00 | $ 16.494 |
| 229 | Panel redondo tipo LED Potencia 18W, 100-240V/AC, FDP 0.95, Temperatura del Color 6000K, Diámetro de 240 mm (8"), Angulo de Apertura 120°, vida útil mínima de 35.000 horas, panel de incrustar ultra-delgado color Blanco con marco en Aluminio. Garantía mínima de 2 años. Normas NTC-IEC 62031 | Un | 1 | $ 37.138 | $ 23.397,00 | $ 25.860 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 230 | Panel LED Redondo incrustable de 30 cm (12") | Un | 1 | $ 48.625 | $ 30.634,00 | $ 33.937 |
| 231 | Paral 39 calibre 26 x 2,44 | Un | 1 | $ 31.041 | $ 19.556,00 | $ 21.601 |
| 232 | Paral en acero inoxidable de 1,80 mt de alto en tubo redondo de 2" calibre 18 para división de espacios, con 4 dilatadores de 7/8" X 35 mm para vidrio templado de 8mm con anclaje a piso, disco 32 con perforaciones y tapa tornillos y punta superior en platina curva | Un | 1 | $ 272.987 | $ 171.982,00 | $ 189.933 |
| 233 | Paral en acero inoxidable de 2,50 mt de alto en tubo redondo de 2" calibre 18 para división de espacios, con 4 dilatadores de 7/8" X 35 mm para vidrio templado de 8mm con anclaje a piso y techo, disco 32 con perforaciones y tapa tornillos. | Un | 1 | $ 299.158 | $ 188.470,00 | $ 208.134 |
| 234 | Pasacable Red redondo de 60x21 mm Negro | Un | 1 | $ 20.437 | $ 12.876,00 | $ 14.239 |
| 235 | Patch Cord Categoría 6 1.1 DB de 7 Pines Azul - 2 mt Largo | Un | 1 | $ 54.729 | $ 34.480,00 | $ 38.202 |
| 236 | Pegacor para Cerámicas, rendimiento 6 - 7.5 kg/m2 Bulto x 25 Kg | Un | 1 | $ 94.330 | $ 59.427,00 | $ 65.651 |
| 237 | Pegante PL285 X 5 gl | Un | 1 | $ 542.640 | $ 341.863,00 | $ 377.432 |
| 238 | Pegante incoloro para madera x galón | Galón | 1 | $ 134.897 | $ 84.985,00 | $ 93.878 |
| 239 | Película Autoadhesiva control solar, filtro UV ancho 1.22 mt Rollo x 50 mt | Un | 1 | $ 3.677.972 | $ 1.981.350,00 | $ 2.527.497 |
| 240 | Película decorativa sandblas frosted de 1.22 x 3 mt | Un | 1 | $ 88.393 | $ 55.687,00 | $ 58.511 |
| 241 | Película polarizada de 1.5 micras, 2 capas, anti rayas, protector térmico, color silver o Negro al 5%. rollos de 60 metros c/u. | Un | 1 | $ 613.754 | $ 386.666,00 | $ 427.007 |
| 242 | Perfil de Compensación 44 x 12 mm largo 3 mt | Un | 1 | $ 114.624 | $ 72.213,00 | $ 79.769 |
| 243 | Perfil de Transición de 45 x 9mm largo 3 mt | Un | 1 | $ 79.167 | $ 49.875,00 | $ 55.138 |
| 244 | Perfil F en aluminio x 6 m para divisiones en vidrio templado | Un | 1 | $ 300.600 | $ 189.379,00 | $ 209.169 |
| 245 | Perfil para Drywall tipo Angulo 0.40 mm de 3/4 x 3/4 | Un | 1 | $ 10.635 | $ 6.700,00 | $ 7.449 |
| 246 | Perfil para Drywall tipo Canal base 6 | Un | 1 | $ 11.837 | $ 7.458,00 | $ 8.342 |
| 247 | Perfil para Drywall tipo Canal base 9 | Un | 1 | $ 16.653 | $ 10.491,00 | $ 11.703 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 248 | Perfil para Drywall tipo Omega 0.40 mm de 2-5/16 x 3/4 | Un | 1 | $ 8.933 | $ 5.629,00 | $ 6.276 |
| 249 | Perfil para Drywall tipo Paral 0.40 mm de 2 - 1/2 x 1 1/4 | Un | 1 | $ 17.212 | $ 10.844,00 | $ 12.036 |
| 250 | Perfil para Drywall tipo Vigueta 0.40 mm de 1 - 1/2 x 3/4 | Un | 1 | $ 8.799 | $ 5.543,00 | $ 6.170 |
| 251 | Pintura Acrílica a base de agua Tipo 1 anti hongos, Lavable, acabado Mate color Blanco, Rendimiento 25 a 30 m2/galón, **Cuñete** x 5 gl | Un | 1 | $ 544.688 | $ 343.154,00 | $ 378.964 |
| 252 | Pintura Acrílica a base de agua Tipo 1 anti hongos, Lavable, acabado Mate color verde institucional Rendimiento 25 a 30 m2/galón, Cuñete x 5 gl | Un | 1 | $ 539.720 | $ 340.023,00 | $ 375.482 |
| 253 | Pintura en aceite negra mate | Galón | 1 | $ 134.884 | $ 84.978,00 | $ 93.867 |
| 254 | Pintura Epóxica Blanca o Azul | Galón | 1 | $ 294.737 | $ 185.685,00 | $ 205.102 |
| 255 | Pintura Tráfico (para demarcación de parqueaderos, sobre concreto o asfalto). | Galón | 1 | $ 240.043 | $ 151.228,00 | $ 167.066 |
| 256 | Pintura Coraza Exterior Tipo 1 | Galón | 1 | $ 464.063 | $ 292.359,00 | $ 322.918 |
| 257 | Pirlan de transición en madera o reductor color a definir | Ml | 1 | $ 23.284 | $ 14.668,00 | $ 16.270 |
| 258 | Piso Arquitectónico Haya de 2.5 mm Vinisol | M2 | 1 | $ 102.897 | $ 64.825,00 | $ 71.637 |
| 259 | Piso Laminado Tráfico: AC3; clase 32; Dimensión: 1,215 x 16,5 cm x 8 mm tipo brillante, color a definir; GARANTÍA MÍNIMA 5 AÑOS | M2 | 1 | $ 153.474 | $ 96.689,00 | $ 106.885 |
| 260 | Piso porcelanato gris mate 56,6 x 56,6 cm | M2 | 1 | $ 85.695 | $ 53.988,00 | $ 59.606 |
| 261 | Plástico Negro Calibre 3.5 de 10 x 3 mt | Un | 1 | $ 65.231 | $ 41.095,00 | $ 45.482 |
| 262 | Platero para cocina | Un | 1 | $ 165.265 | $ 104.118,00 | $ 115.073 |
| 263 | Poli sombra color Blanco de 2.10 mt de Altura | M2 | 1 | $ 6.424 | $ 4.047,00 | $ 4.518 |
| 264 | Poceta doble | Un | 1 | $ 756.189 | $ 321.300,00 | $ 502.641 |
| 265 | Ponchadora de impacto | Un | 1 | $ 74.436 | $ 46.894,00 | $ 51.851 |
| 266 | Puerta entamborada con marco y cerradura tipo manija para uso interior, debe estar entre el rango de 0,70 a 0.90mts ancho X 2.20 mt. A 2.50 mt alto acabado en formica color por definir | Un | 1 | $ 819.395 | $ 481.950,00 | $ 567.129 |
| 267 | Puntilla por libra | Un | 1 | $ 11.009 | $ 6.935,00 | $ 7.691 |
| 268 | Rastreador de cable | Un | 1 | $ 281.767 | $ 177.513,00 | $ 196.893 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 269 | Rejilla plástica para piso anti cucarachas de 3 x 2" | Un | 1 | $ 17.100 | $ 10.773,00 | $ 11.946 |
| 270 | Remache 3/16 x 1/2 caja x 100 und | Caja | 1 | $ 81.620 | $ 51.421,00 | $ 56.855 |
| 271 | Removedor PVC x 1/4 gl | Un | 1 | $ 83.193 | $ 52.411,00 | $ 57.992 |
| 272 | Rodillo profesional anti goteo felpa acrílica de 9" | Un | 1 | $ 28.414 | $ 17.901,00 | $ 19.879 |
| 273 | Sanitario alongado Completo en porcelana Sanitaria, Válvula de descarga tipo torre, tapa asiento Cierre suave, botón de accionamiento de descargue tipo PUSH | Un | 1 | $ 848.457 | $ 534.528,00 | $ 590.568 |
| 274 | Sanitario Institucional Blanco sin Tanque entrada Posterior antibacterial | Un | 1 | $ 867.815 | $ 546.723,00 | $ 604.894 |
| 275 | Sensor de Pared Multitecnologia PIR/Ultrasónico 110° color Blanco, incluye Unidad de Control | Un | 1 | $ 187.751 | $ 118.284,00 | $ 130.704 |
| 276 | Sensor Techo Multitecnologia PIR/Ultrasónico 360° 19mtsx10mts color Blanco, incluye Unidad de Control 20A. | Un | 1 | $ 159.182 | $ 100.284,00 | $ 110.825 |
| 277 | Sensor 360° maxilum ST06A | Un | 1 | $ 56.150 | $ 35.375,00 | $ 39.083 |
| 278 | Set de brocas diferente diámetros para metal/lamina | Juego | 1 | $ 98.409 | $ 61.998,00 | $ 68.548 |
| 279 | Set de brocas diferente diámetros tipo espada para madera | Juego | 1 | $ 81.087 | $ 51.084,00 | $ 56.424 |
| 280 | Set de brocas diferente diámetros tungsteno | Juego | 1 | $ 121.160 | $ 76.331,00 | $ 84.387 |
| 281 | Sifón tipo push para lavamanos, incluye codo de desagüe | Un | 1 | $ 86.964 | $ 54.788,00 | $ 60.498 |
| 282 | Sika top 122 x 25kg | Un | 1 | $ 405.683 | $ 255.580,00 | $ 282.301 |
| 283 | Sika fill power- 7x20kg | Un | 1 | $ 399.670 | $ 251.792,00 | $ 278.798 |
| 284 | Sikaflex 1a 305ml blanco,negro y gris | Un | 1 | $ 89.225 | $ 56.212,00 | $ 62.197 |
| 285 | Silicona gris 280 ml | Un | 1 | $ 34.329 | $ 21.628,00 | $ 23.992 |
| 286 | Silicona Multiusos Anti hongos incolora | Un | 1 | $ 23.587 | $ 14.861,00 | $ 16.513 |
| 287 | Soga nylon trenzado de 10 mm x 10 mt | Un | 1 | $ 84.928 | $ 53.505,00 | $ 59.122 |
| 288 | Soldadura PVC x 1/4 gl | Un | 1 | $ 111.320 | $ 70.131,00 | $ 77.504 |
| 289 | Sonda destaqueadora de 6 mt enrollable con manivela | Un | 1 | $ 86.174 | $ 54.290,00 | $ 59.997 |
| 290 | Soporte en aluminio para división de vidrio en escritorio, diámetro 1" | Un | 1 | $ 28.240 | $ 17.792,00 | $ 19.739 |
| 291 | Soporte en U en acero para estabilidad divisiones de vidrio | Un | 1 | $ 88.241 | $ 55.591,00 | $ 61.398 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 292 | Soporte vidrio Níquel cepillado 20 x 60 mm | Un | 1 | $ 27.314 | $ 17.207,00 | $ 18.909 |
| 293 | Superlón rollo reforzado polietileno Rollo de 1 x 10 mt | Un | 1 | $ 54.000 | $ 34.021,00 | $ 37.614 |
| 294 | Supresor de Picos pared 3 salidas 450 Joule | Un | 1 | $ 116.701 | $ 73.522,00 | $ 81.178 |
| 295 | Superficie en madera para puesto de trabajo de 1,20 X 60 | Un | 1 | $ 677.234 | $ 426.658,00 | $ 471.066 |
| 296 | Tablero enchapado en formica de 0,90 X 0,60 mt Color Cerezo Agreste Espesor 30 mm | Un | 1 | $ 328.822 | $ 207.159,00 | $ 228.758 |
| 297 | Tablero enchapado en formica de 1,20 X 0,60 mt Color Cerezo Agreste Espesor 30 mm | Un | 1 | $ 393.046 | $ 247.620,00 | $ 273.424 |
| 298 | Tablero enchapado en formica de 1,50 X 0,60 mt Color Cerezo Agreste Espesor 30 mm | Un | 1 | $ 414.457 | $ 261.107,00 | $ 288.314 |
| 299 | Tablero RH de 2.44 x 1.83 mt 15 mm color por definir | Un | 1 | $ 404.297 | $ 254.708,00 | $ 281.311 |
| 300 | Taco Bipolar Enchufable de 20 Amp debe cumplir con "certificación del producto", RETIE, Normas IEC 60898, UL 489, NTC-2116 | Un | 1 | $ 76.604 | $ 48.260,00 | $ 53.335 |
| 301 | Taco Monopolar Enchufable de 20 Amp debe cumplir con "certificación del producto", RETIE, Normas IEC 60898, UL 489, NTC-2116 | Un | 1 | $ 51.018 | $ 32.141,00 | $ 35.604 |
| 302 | Taco Monopolar Enchufable de 30 Amp BTC-2116 | Un | 1 | $ 30.039 | $ 18.925,00 | $ 20.926 |
| 303 | Taco Monopolar Enchufable de 50 Amp BTC-2116 | Un | 1 | $ 42.050 | $ 26.492,00 | $ 29.294 |
| 304 | Taco Tripolar Enchufable de 20 Amp debe cumplir con "certificación del producto", RETIE, Normas IEC 60898, UL 489, NTC-2116 | Un | 1 | $ 153.023 | $ 96.405,00 | $ 106.515 |
| 305 | Tapa Ciega Plástica REF. 2400 | Un | 1 | $ 3.710 | $ 2.338,00 | $ 2.595 |
| 306 | Tapa Ciega Plástica REF. 5800 | Un | 1 | $ 3.831 | $ 2.413,00 | $ 2.690 |
| 307 | Tapa plástica para registro 20 x 20 cm | Un | 1 | $ 17.313 | $ 10.908,00 | $ 12.113 |
| 308 | Tapa luz terminado de 2.5 mt largo x 4 x 1 cm color por definir | Un | 1 | $ 31.742 | $ 19.998,00 | $ 22.172 |
| 309 | Tee Plástica 10X4 Blanca | Un | 1 | $ 30.936 | $ 19.490,00 | $ 21.651 |
| 310 | Tee sanitaria 3" pvc | Un | 1 | $ 35.295 | $ 22.236,00 | $ 24.640 |
| 311 | Tee hg 1/2 | Un | 1 | $ 8.506 | $ 5.360,00 | $ 5.939 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 312 | Tee para cielo reaso en aluminio 1/16 x 1m | Un | 1 | $ 17.372 | $ 10.944,00 | $ 12.164 |
| 313 | Tee pvc 1/2 | Un | 1 | $ 3.431 | $ 2.161,00 | $ 2.311 |
| 314 | Teflon industrial rollo x 20metros | Un | 1 | $ 14.730 | $ 9.281,00 | $ 10.296 |
| 315 | Teja de babrro pequeña tipo colonial | Un | 1 | $ 3.610 | $ 2.275,00 | $ 2.514 |
| 316 | Terminal auto desforre cable N°12 | Un | 1 | $ 58.885 | $ 37.097,00 | $ 41.025 |
| 317 | Terminal EMT 1/2" galvanizada | Un | 1 | $ 3.894 | $ 2.453,00 | $ 2.740 |
| 318 | Thinner extrafino con envase | Galón | 1 | $ 57.263 | $ 36.076,00 | $ 39.849 |
| 319 | Toma Aérea en Caucho de 15A con Polo a Tierra | Un | 1 | $ 16.875 | $ 10.631,00 | $ 11.763 |
| 320 | Tomacorriente Doble con polo a tierra aislada tipo Hospitalaria color Marfil con Tapa, deben cumplir con "certificación del producto", RETIE, normas IEC 60695 - 60884, UL 498, NTC-1650 | Un | 1 | $ 45.408 | $ 28.608,00 | $ 31.603 |
| 321 | Tomacorriente Doble con polo a tierra aislada tipo Hospitalaria color Naranja con Tapa, deben cumplir con "certificación del producto", RETIE, normas IEC 60695 - 60884, UL 498, NTC-1650 | Un | 1 | $ 47.138 | $ 29.696,00 | $ 32.872 |
| 322 | Tomacorriente Pata-Trabada 20A - 250V | Un | 1 | $ 18.500 | $ 11.655,00 | $ 12.939 |
| 323 | Tomacorriente y tubo EMT | Un | 1 | $ 41.705 | $ 26.274,00 | $ 29.012 |
| 324 | Toma Blanca Levinton doble sencillo | Un | 1 | $ 17.666 | $ 11.130,00 | $ 12.389 |
| 325 | Toma Blanca Doble con polo a tierra sencillo | Un | 1 | $ 23.251 | $ 14.648,00 | $ 16.244 |
| 326 | Tope para pasador en puertas de vidrio templado | Un | 1 | $ 19.946 | $ 12.566,00 | $ 13.972 |
| 327 | Tornillo de 1/2" | Paquete | 1 | $ 54.160 | $ 34.121,00 | $ 37.744 |
| 328 | Tornillo de 3/4" | Paquete | 1 | $ 59.197 | $ 37.295,00 | $ 41.280 |
| 329 | Tornillo estructura Drywall punta aguda de 0.9 mm paquete x 1000 Un | Un | 1 | $ 149.998 | $ 94.499,00 | $ 104.340 |
| 330 | Tornillo estructura Drywall punta broca de 0.9 mm paquete x 500 Un | Un | 1 | $ 87.903 | $ 55.379,00 | $ 61.261 |
| 331 | Tornillo estructura Drywall punta broca de 1.9 mm de 8x1/2" paquete x 500 Un | Un | 1 | $ 115.271 | $ 72.620,00 | $ 80.296 |
| 332 | Tornillo lamina drywall punta aguda standard 6x1" paquete x 1000 | Un | 1 | $ 150.527 | $ 94.832,00 | $ 104.768 |
| 333 | Tornillo lamina hexagonal punta broca de 10x1" paquete x 100 un | Un | 1 | $ 32.610 | $ 20.544,00 | $ 22.738 |
| 334 | Tornillo Pasante con Tuerca para Tomas Paquete x 100 Un | Un | 1 | $ 48.057 | $ 30.276,00 | $ 33.480 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 335 | Tornillo placa yeso x 3000 und | Un | 1 | $ 109.064 | $ 68.711,00 | $ 75.952 |
| 336 | Totalizador Termo magnético tripolar, tipo Industrial de 100A Regulable, debe cumplir con "Certificación de producto" RETIE. | Un | 1 | $ 286.766 | $ 180.662,00 | $ 199.599 |
| 337 | Totalizador Termo magnético tripolar, tipo Industrial de 80A Regulable, debe cumplir con "Certificación de producto" RETIE. | Un | 1 | $ 272.799 | $ 171.863,00 | $ 189.784 |
| 338 | Troquel Eléctrico para Canaleta de 12cm | Un | 1 | $ 27.860 | $ 17.551,00 | $ 19.437 |
| 339 | Troquel Lógico para Canaleta de 12cm | Un | 1 | $ 33.133 | $ 20.874,00 | $ 23.158 |
| 340 | Tubo conduit PVC de 1" x 3mts tipo pesado. | Un | 1 | $ 17.948 | $ 11.306,00 | $ 12.491 |
| 341 | Tubo conduit PVC de 3/4" x 3mts tipo pesado. | Un | 1 | $ 13.896 | $ 8.755,00 | $ 9.751 |
| 342 | Tubo PVC 1" Presión X 6 mt | Un | 1 | $ 58.256 | $ 36.702,00 | $ 40.649 |
| 343 | Unión EMT 1/2" galvanizada | Un | 1 | $ 3.462 | $ 2.180,00 | $ 2.305 |
| 344 | Unión PVC de 4" - sanitaria | Un | 1 | $ 20.870 | $ 13.148,00 | $ 14.585 |
| 345 | Válvula de 3/4" de bola en bronce | Un | 1 | $ 74.363 | $ 46.849,00 | $ 51.792 |
| 346 | Válvula de Descarga Anti vandálica tipo PUSH para Sanitario completa | Un | 1 | $ 580.646 | $ 365.807,00 | $ 403.999 |
| 347 | Vidrio templado Incoloro 10 mm con perforaciones en según diseño | M2 | 1 | $ 170.490 | $ 107.408,00 | $ 117.369 |
| 348 | Vidrio templado Incoloro 8 mm con perforaciones según diseño | M2 | 1 | $ 160.994 | $ 101.426,00 | $ 110.838 |
| 349 | Vinilo micro perforado Ancho 127 cm rollo x 50 mt | Un | 1 | $ 596.246 | $ 375.635,00 | $ 410.474 |
| 350 | Win aluminio crudo x6m | Und | 1 | $ 23.073 | $ 14.536,00 | $ 16.100 |
| 351 | Yeso Escayola X Bulto de 25 Kg | Un | 1 | $ 105.413 | $ 66.409,00 | $ 73.400 |
| 352 | Motor manejadora capacidad 1,5 hp 220v/ | Un | 1 | $ 999.015 | $ 629.379,00 | $ 694.938 |
| 353 | Bombas de condensado a 220v | Un | 1 | $ 364.852 | $ 229.857,00 | $ 253.857 |
| 354 | Compresor rotativo de 1,5 reciprocante 220v | Un | 1 | $ 1.200.953 | $ 756.601,00 | $ 836.613 |
| 355 | Compresor reciprocante para equipos de 5 tr | Un | 1 | $ 7.254.696 | $ 3.320.100,00 | $ 4.878.378 |
| 356 | Compresor de 3 tr monofásico reciprocante 208 - 220v | Un | 1 | $ 4.545.937 | $ 2.677.500,00 | $ 3.143.088 |
| 357 | Compresor de 3 tr trifásico reciprocante 220v | Un | 1 | $ 4.579.308 | $ 2.731.050,00 | $ 3.174.207 |
| 358 | Compresor de 3 tr trifásico reciprocante 208 - 220v | Un | 1 | $ 4.574.959 | $ 2.752.470,00 | $ 3.173.615 |



Dirección: Calle 43 No. 57-41 - Bogotá, Colombia
Conmutador: (+57) 601 518 58 58 - Opción 0
Línea Gratuita: (+57) 01 8000-933881

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 359 | Compresor de 3,5 tr monofásico reciprocante 220v | Un | 1 | $ 4.801.809 | $ 3.025.141,00 | $ 3.344.821 |
| 360 | Compresor de 3,5 tr trifásico reciprocante 208 - 220v | Un | 1 | $ 4.860.961 | $ 3.062.406,00 | $ 3.392.628 |
| 361 | Compresor de 3,5 tr trifásico scroll 208 v | Un | 1 | $ 4.827.748 | $ 3.041.482,00 | $ 3.365.826 |
| 362 | Compresor de 3,5 tr trifásico reciprocante 460v | Un | 1 | $ 4.916.912 | $ 3.097.654,00 | $ 3.424.430 |
| 363 | Compresor de 4 tr monofásico reciprocante 208 - 220v | Un | 1 | $ 5.186.427 | $ 3.267.448,00 | $ 3.615.510 |
| 364 | Compresor de 4 tr trifásico reciprocante 208 - 220v | Un | 1 | $ 5.240.530 | $ 3.301.535,00 | $ 3.645.592 |
| 365 | Compresor de 4 tr monofásico scroll 208 - 220 v | Un | 1 | $ 5.686.306 | $ 3.582.372,00 | $ 3.965.916 |
| 366 | Compresor de 4,5 tr monofásico scroll 208 - 220 v | Un | 1 | $ 5.975.310 | $ 3.764.445,00 | $ 4.159.133 |
| 367 | Compresor de 4,5 tr trifásico reciprocante 208 - 220v | Un | 1 | $ 5.969.211 | $ 3.760.603,00 | $ 4.154.170 |
| 368 | Compresor de 5 tr monofásico reciprocante | Un | 1 | $ 6.764.517 | $ 4.261.646,00 | $ 4.716.739 |
| 369 | Compresor de 5 tr trifásico reciprocante 208 - 220v | Un | 1 | $ 6.758.841 | $ 4.258.070,00 | $ 4.712.151 |
| 370 | Compresor de 5 tr monofásico scroll 208 - 220 v | Un | 1 | $ 6.768.483 | $ 4.264.145,00 | $ 4.719.944 |
| 371 | Compresor de 5 tr trifásico scroll 208 - 220 v | Un | 1 | $ 7.005.581 | $ 4.413.516,00 | $ 4.884.771 |
| 372 | Compresor de 7,5 tr trifásico scroll 208 - 220 v | Un | 1 | $ 9.448.646 | $ 5.952.647,00 | $ 6.577.658 |
| 373 | Compresor de 7,5 tr trifásico tándem 208 - 220 v | Un | 1 | $ 9.622.780 | $ 6.062.351,00 | $ 6.705.170 |
| 374 | Compresor de 10 tr trifásico reciprocante 208 - 220v | Un | 1 | $ 11.503.422 | $ 7.247.156,00 | $ 8.010.586 |
| 375 | Compresor de 7,5 tr trifásico tándem reciprocante 208 - 220 | Un | 1 | $ 9.738.536 | $ 6.135.278,00 | $ 6.785.316 |
| 376 | Compresor de 12 tr trifásico reciprocante 208 - 220v | Un | 1 | $ 3.672.272 | $ 2.313.531,00 | $ 2.565.810 |
| 377 | Capacitor de arranque 35 mf a 370v | Un | 1 | $ 105.533 | $ 66.485,00 | $ 73.498 |
| 378 | Capacitor de arranque 4 mf a 450v | Un | 1 | $ 75.454 | $ 47.537,00 | $ 52.541 |
| 379 | Capacitor de arranque 50 mf a 370v | Un | 1 | $ 147.114 | $ 92.682,00 | $ 102.415 |
| 380 | Temporizador de 0 - 10 minutos con bobina de 110 o 220 v | Un | 1 | $ 2.571.766 | $ 1.620.214,00 | $ 1.797.010 |
| 381 | Tarjeta electrónica universal para mini Split | Un | 1 | $ 478.002 | $ 301.140,00 | $ 332.709 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 382 | Motor para unidad condensadora de 1/3 hp 220v/1ph/60hz 1075 rpm | Un | 1 | $ 1.395.371 | $ 879.084,00 | $ 970.914 |
| 383 | Motor para unidad condensadora de 2 tr | Un | 1 | $ 1.277.519 | $ 804.837,00 | $ 889.080 |
| 384 | Unidad condensadora de 2 tr | Un | 1 | $ 1.247.426 | $ 785.878,00 | $ 873.882 |
| 385 | Blower manejadora de 9.000 | Un | 1 | $ 2.683.795 | $ 1.690.791,00 | $ 1.874.208 |
| 386 | Blower manejadora de 12.000 | Un | 1 | $ 3.362.714 | $ 2.118.509,00 | $ 2.342.545 |
| 387 | Blower manejadora de 18.000 | Un | 1 | $ 3.588.176 | $ 2.260.551,00 | $ 2.497.914 |
| 388 | Blower manejadora de 24.000 | Un | 1 | $ 4.743.592 | $ 2.988.462,00 | $ 3.311.159 |
| 389 | Blower manejadora de 36.000 | Un | 1 | $ 5.958.503 | $ 2.975.000,00 | $ 4.039.459 |
| 390 | Aislamiento térmico rubatex | Un | 1 | $ 40.697 | $ 25.639,00 | $ 28.333 |
| 391 | Cable eléctrico n° 10 | Metro | 1 | $ 7.735 | $ 4.873,00 | $ 5.440 |
| 392 | Cable eléctrico n° 12 | Metro | 1 | $ 3.406 | $ 2.146,00 | $ 2.315 |
| 393 | Break de 40 AMP | Un | 1 | $ 55.771 | $ 35.135,00 | $ 38.910 |
| 394 | Break de 50 AMP | Un | 1 | $ 64.421 | $ 40.586,00 | $ 44.826 |
| 395 | Break de 60 AMP o superior | Un | 1 | $ 81.502 | $ 51.346,00 | $ 56.759 |
| 396 | Gas refrigerante r-22 | Lb | 1 | $ 117.681 | $ 74.139,00 | $ 81.975 |
| 397 | Gas refrigerante 410 | Lb | 1 | $ 137.827 | $ 86.832,00 | $ 95.980 |

*"(…) Así las cosas, una vez realizada la identificación de las ofertas que en alguno de sus valores unitarios tienen unos o más ítems que están por debajo del valor mínimo aceptable, se evidencia que los siguientes proponentes tienen ítems por debajo del valor mínimo aceptable:*

| PROPONENTE | CANTIDAD DE ÍTEMS POR DEBAJO DEL VALOR MÍNIMO ACEPTABLE |
|---|---|
| COLOMBIA GLOBAL SERVICE J&T S.A.S | 437 DE 437 |
| INDUSTRIAS INTELECTUALES RICOB S.A.S. | 421 DE 437 |
| MAZU SERVICIOS INTEGRALES S.A.S. | 2 DE 437 |
| LDS INGENIERIA Y GESTION INMOBI | 1 DE 437 |

*Para estos cuatro (4) proponentes se puede evidenciar los ítems que se encuentran sombreados, los que se encuentran por debajo del valor mínimo aceptable y por los cuales se deberá realizar la respectiva explicación de posible precio artificialmente bajo.*

*En consecuencia, las propuestas de los proponentes* ***COLOMBIA GLOBAL SERVICE J&T S.A.S, INDUSTRIAS INTELECTUALES RICOB S.A.S., MAZU SERVICIOS INTEGRALES S.A.S. y LDS INGENIERIA Y GESTION INMOBI,*** *puede contener precios artificialmente bajos, la AGENCIA, en aplicación de lo previsto en el artículo 2.2.1.1.2.2.4. del Decreto 1082 de 2015, la Guía dispuesta por CCE para el manejo de Ofertas Artificialmente bajas, requiere formalmente a los proponentes* ***COLOMBIA GLOBAL SERVICE J&T S.A.S, INDUSTRIAS INTELECTUALES RICOB S.A.S., MAZU SERVICIOS INTEGRALES S.A.S. y LDS INGENIERIA Y GESTION INMOBI*** *para que*

*justifiquen sus propuestas económicas, tomando en cuenta las siguientes recomendaciones señaladas en la Guía dispuesta por CCE:*

*1. La explicación debe ser completa de tal forma que permita a la Entidad realizar el análisis integral de la oferta y su sostenibilidad durante la vigencia del contrato.*

*2. Desagregar los conceptos o criterios que definen la misma.*

*3. Se sugiere tener en cuenta de acuerdo con la mencionada guía que, (...) Colombia Compra Eficiente recomienda incluir en la solicitud de aclaración de la oferta la siguiente desagregación de su precio: Oferta = Costo del bien, servicio u obra (insumos, equipos, personal) + gastos generales + imprevistos + utilidad (...)".*

***RESPUESTA DEL PROPONENTE***

Mediante mensaje público CO1.MSG.7112732 de fecha 6 de noviembre de 2024, publicado en la plataforma SECOP II, el proponente ***INDUSTRIAS INTELECTUALES RICOB S.A.S.***responde el requerimiento en los siguientes términos, a saber:

*"(…) Así las cosas, nos permitimos dar respuesta al requerimiento solicitado por la entidad en donde nos solicita justificar el valor ofrecido en la oferta económica con el fin de garantizar la oferta presentada:*

*1. Como primera medida es importante tener en cuenta que, en el marco contractual, establece de conformidad con el Decreto 1082 de 2015 que los riesgos que deben cubrir las garantías en la contratación son el cumplimiento de las obligaciones surgidas en favor de las Entidades Estatales con ocasión de: 1. La presentación de las ofertas; 2. los contratos y su liquidación; y 3. los riesgos a los que se encuentran expuestas las Entidades Estatales, derivados de la responsabilidad extracontractual que pueda surgir por las actuaciones, hechos u omisiones de sus contratistas y por lo tanto dicho requerimiento y su cumplimiento por parte del contratista salvaguardan Jurídicamente la totalidad del hecho a contratar y a la Entidad Contratante.*

*2. Se diseñó una propuesta económica teniendo en cuenta los diferentes factores económicos que se manejan dentro del mercado (como descuentos por cantidad, ofertas, stand de inventarios, etc.) para ofertar la totalidad de los ítems y llevarlos a valores óptimos que nos arrojaron como resultado la oferta económica que se le presento a la entidad, donde nos ajustamos estrictamente al cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas por la Entidad para no poner en riesgo la correcta ejecución del contrato de acuerdo con nuestras ventajas comerciales, teniendo en cuenta así mismo los descuentos y deducciones por concepto de impuestos, los cuales en su conjunto se tuvieron en cuenta más las retenciones de Ley, variables que integralmente fueron incluidas en los precios ofertados.*

*3. INDUSTRIAS INTELECTUALES RICOB S.A.S, es una empresa dedicada a la ejecución de obras de ingeniería civil, lo cual se visualiza en las actividades económicas de la empresa relacionadas en los documentos adjuntos a la propuesta. Con ocasión a la larga trayectoria y amplia experiencia en estas actividades económicas, se ha logrado en el transcurso de la ejecución de diferentes contratos*

*estatales y particulares (culminados a satisfacción) establecer vínculos comerciales con diferentes contratistas y proveedores los cuales nos proporcionan los bienes y servicios requeridos para la correcta ejecución de obras y que cumplan con las diferentes exigencias y requisitos contractuales, así como a satisfacción de interventorías y supervisiones.*

*4. Por ser una empresa constructora contamos con beneficios y descuentos entre los grandes distribuidores de materiales en el sector de la construcción, que a su vez cuando se presentan mayores cantidades de obra como es este caso, estos realizan descuentos mucho más altos cumpliendo con los estándares de calidad exigidos, adicionalmente los pagos que se realizan a los proveedores son de contado y no utilizamos créditos, ni préstamos para efectuar dichos pagos así los proveedores realizan descuentos de hasta el 20% en compra de materiales por esta sola causa.*

*5. Cabe resaltar que así como las entidades estatales dan cumplimiento a los principios de la contratación estatal, también es deber del contratista propender por el cumplimiento de los fines del estado así como velar por la consecución de los principios de la contratación pública, como lo son: La selección objetiva consiste en la escogencia de la oferta más favorable para la entidad, motivo por el cual presentamos ante ustedes la oferta más favorable en criterios de costos y experiencia en la ejecución de esta actividad económica; Principio de economía que tiene por finalidad la eficiencia y celeridad en todas las actuaciones de la entidad y del contratista, lo que se refleja en la agilización de los trámites. Adicionalmente, propende a que no se presenten dilaciones o retardos injustificados en la selección del contratista y en la ejecución del contrato.*

*6. La empresa INDUSTRIAS INTELECTUALES RICOB S.A.S cuenta con vehículos, maquinaria, herramientas y equipos propios, los cuales han sido adquiridos progresivamente durante el desarrollo de diferentes contratos, esto queda de manifiesto en la experiencia adjunta que compone el presente proceso; los cuales debido a la extensión del presente proyecto tenemos previsto movilizar a los puntos de referencia a intervenir previa aprobación del AGENCIA NACIONAL DE TIERRAS; esto nos permite ser un gran diferencial frente a otras empresas y nos da la autonomía requerida para este tipo de proyectos sin generar sobre costos, y así mismo nos permite dar correcto cumplimiento con los plazos establecidos por la entidad.*

*7. Nuestra oferta cuenta con todo el respaldo financiero y legal posible ya que cumplimos con todos los requerimientos financieros.*

*8. La mano de obra suministrada cuenta con la capacidad y experiencia suficiente para la ejecución de cada una de las actividades del proyecto. Todos los conceptos del costo administrativo y operativo se encuentran plenamente cubiertos y no ponen en riesgo la ejecución de las actividades del proyecto.*

*9.La calidad de los materiales que se utilizaran para este proyecto cuenta con todas las especificaciones técnicas ofertadas en nuestra propuesta ya que se compran a distribuidores autorizados por las grandes marcas y por ninguna razón se solicitará a la entidad reajuste de precios, debido a que todos los precios están soportados dentro de un análisis financiero.*

*Cabe recordar el concepto emitido por la CONTRALORIA GENERAL DE LA NACION con respecto a los precios artificialmente bajos y los límites:*

*Por el contrario, la inclusión en las invitaciones públicas de reglas que limiten la libre competencia de los proponentes y les impida ofrecer un mejor precio a la entidad contratante, vulnera el principio de economía consagrado en el artículo 209 de la Constitución Política y el artículo 23 de la Ley 80 de 1993; e inobserva el artículo 13 del Decreto 2474 de 2008, el artículo 94, literal c) de la Ley 1474 de 2011, el parágrafo único del artículo 3, y el inciso 3 del artículo 4 del Decreto 2516 de 2011. De otra parte, nos parece oportuno aclarar que antes de la entrada en vigencia de la Ley 1150 de 2007, algunas entidades estatales justificaban la inclusión de un límite a la posibilidad de bajar los precios de las ofertas en los procesos de selección15, señalando que, con dicha limitación, se estaba evitando la presentación de "ofertas artificialmente bajas", que luego pondrían en riesgo la ejecución del contrato adjudicado. Esta práctica impedía a los oferentes la libre competencia, y a las entidades estatales que la utilizaban, no les permitía beneficiarse económicamente de dicha competencia, contratándose en algunos casos por fuera de los "precios de mercado", como consecuencia de un inexistente o distorsionado estudio de mercado, que no se corregía dentro del proceso de selección, porque los proponentes no podían ofertar los precios reales de mercado, debido a que estaban por debajo del límite -porcentaje del presupuesto oficial estimado establecido como tope máximo hasta el que se podía bajar el precio de las ofertas. Esta práctica perdió justificación con la entrada en vigencia del Decreto 2474 de 2008, porque en su artículo 13, estableció que cuando dentro de un proceso de selección la entidad contratante estime que el valor de una oferta es artificialmente bajo, debe requerir al oferente para que explique o soporte el valor ofertado, antes de tomar la decisión de rechazar o de permitir su continuidad en el proceso. Así las cosas, a partir de la entrada en vigencia de esta norma, las entidades estales NO pueden rechazar una oferta, solo por el hecho de se encuentre por debajo de un límite fijado, respecto del presupuesto oficial estimado, con el argumento de que se trata de una "oferta artificialmente baja", porque es posible que "circunstancias objetivas del proponente y de su oferta", le permitan justificar que puede competir con un menor precio, sin que se ponga en riesgo la ejecución del contrato. 15 [Se establecía que las ofertas no podían ser inferiores a un porcentaje determinado del presupuesto oficial estimado]. Finalmente, corresponderá al comité asesor recomendar el rechazo o continuidad de la oferta en el proceso, explicando sus razones, y teniendo como criterios para su decisión: (1) Que existan circunstancias objetivas –probadas- del proponente y/o de la oferta, que justifiquen el menor valor; y (2) Que no se ponga en riesgo el cumplimiento de las obligaciones del contrato.*

*Por último y como se ofreció en la propuesta presentada, aceptamos y daremos cumplimiento a todas y cada una de las especificaciones técnicas consignadas en nuestra propuesta. Luego de tener en cuenta todos los aspectos financieros y de calidad anteriormente expuestos elaboramos la propuesta económica que se presentó a la entidad, con el fin de tener la oportunidad de realizar un trabajo eficiente, de calidad y a un muy buen precio, como lo hemos venido haciendo con las diferentes entidades públicas y privadas con las cuales trabajamos.*

*Por lo anterior, ratificamos y garantizamos al **AGENCIA NACIONAL DE TIERRAS**, que los valores de la oferta económica presentada por parte de nuestra empresa corresponden a una planeación y organización empresarial y que con ella estamos en capacidad de asumir el contrato; y por lo tanto no pueden ser catalogados como artificialmente bajos y que por el contrario contamos con las justificaciones objetivas y la experiencia requerida en proyectos similares que nos permiten estar en*

*plena facultad de ejecutar el presente contrato, tal como lo señala el inciso segundo del Artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015.*

*Se anexa cuadro desglose costos de todos los ítems, donde se evidencia que los precios de mano de obra, materiales, herramientas, equipos y transportes no son catalogados como artificialmente bajos.*

*Con relación al patrimonio de la empresa, nunca se puede ni se podrá pedir restablecimiento de un desequilibrio contractual que yo mismo gesté, al contrario, lo que estoy ofertando debe ser lo más favorable para la entidad contratante.*

*Así mismo declaro bajo la gravedad de juramento que:*

*Que los precios ofertados no corresponden a una estrategia colusoria para debilitar a otros proponentes dentro del proceso.*

*Que los precios corresponden a circunstancias propias del mercado dentro del cual se enmarca el objeto del proceso de selección*

*Que el precio ofrecido no afectará la calidad de los bienes ofertados*

*Que asumiremos todos los riesgos derivados del precio ofertado y no habrá modificación alguna de los valores ofertados o restablecimiento del equilibrio económico.*

*De igual forma para cualquier tipo de contrato, se deben tener las pólizas de las cuales amparan a la entidad contratante de cualquier fallo del contratista, en ningún caso la entidad perderá con respecto a lo indicado."*

***ANÁLISIS DE LA ENTIDAD:***

De acuerdo con la GUÍA PARA EL MANEJO DE OFERTAS ARTIFICIALMENTE BAJAS EN PROCESOS DE CONTRATACIÓN de la Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente, la Entidad Estatal debe estudiar con detalle la sostenibilidad de la oferta, de acuerdo con las aclaraciones recibidas, así:

1. Que conforme los postulados de buena fe y particularmente en el ámbito de la contratación estatal, se debe requerir y brindar información en virtud de la garantía de la satisfacción de los fines de la contratación, tal como lo ha señalado el Consejo de Estado en reiteradas jurisprudencias, así:

   *"Dentro de tales deberes que impone la buena fe contractual está el de brindar información a la otra parte porque el contrato es un instrumento que permite la satisfacción de los intereses de cada uno de los contratantes (…) y por ello hoy en día también se habla de un "deber de cooperación" o de solidaridad contractual que se resume en la idea de que cada contratante debe tener en cuenta y respetar el legítimo interés de su co-contratante (…) lo que se acaba de expresar se realza y adquiere mayor entidad en los terrenos de la contratación estatal porque la finalidad que se persigue es la satisfacción del interés general mediante la prestación de los servicios públicos y por consiguiente aquí ese deber de*

*cooperación o de solidaridad contractual se torna esencial toda vez que en últimas su observancia, más que proteger el interés de cada contratante individualmente considerado, protege el interés de la colectividad (…) hay eventos en que de manera clara el deber de informar se impone como consecuencia de la buena fe que debe imperar en las relaciones contractuales y, en concreto, habida cuenta de la función social y económica del contrato. En efecto, tales casos son: a) Cuando la información es determinante para la expresión del designio negocial de la otra parte, de tal suerte que de haber conocido o sabido no habría contratado o lo hubiera hecho en condiciones diferentes; b) Cuando una parte le pide una determinada información a la otra; c) Cuando una parte se decide a informar y comunica esta decisión; y d) Cuando hay específicas relaciones de confianza entre las partes."* [1]

2. Que la guía para el manejo de precios artificialmente bajos, expedida por la Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente, establece en su numeral VII "Análisis de las aclaraciones", lo siguiente:

   *"(…) La Entidad Estatal debe revisar si la oferta es baja con ocasión de cualquiera de las siguientes circunstancias, caso en el cual debe rechazar la oferta.*

   - *El proponente omitió diligenciar algún ítem o componente de la oferta.*
   - *El proponente cometió un error aritmético en la determinación del valor total de la oferta, por ejemplo, con la suma de los precios unitarios.*
   - *El proponente ofreció por una unidad de medida diferente a la solicitada por la Entidad Estatal.*
   - *El proponente ofrece condiciones técnicas o de ejecución del contrato que no se ajustan a las especificaciones requeridas por la Entidad Estatal*."

Que, atendiendo la metodología presentada por la guía, la Entidad valorará cada uno de los puntos anteriormente enunciados, así:

1. **El proponente omitió diligenciar algún ítem o componente de la oferta**

Es importante señalar que, de acuerdo con el análisis de mercado y estudio de sector, para la conformación de la propuesta económica se determinó que el presupuesto se ejecutará tipo bolsa, por tanto, para la determinación de la oferta de menor valor el proponente debía diligenciar el anexo denominado "PROPUESTA ECONOMICA" indicando el precio unitario incluido todos y cada uno de los ítems solicitados, sin superar el valor del presupuesto techo para cada ítem, y en todo caso, en el cuestionario denominado" LISTA DE ARTICULOS" dispuesto en la plataforma transaccional SECOP II, debía diligenciar el valor total del presupuesto oficial, es decir CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS ($130.000.000), así:

[1] CONSEJO DE ESTADO SALA DE LO CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO, SECCION TERCERA SUBSECCION C, Consejero ponente: JAIME ORLANDO SANTOFIMIO GAMBOA Bogotá D.C, diecinueve (19) de noviembre de dos mil doce (2012). Radicación número: 25000-23-26-000-1998-00324-01(22043)

| | Ref. Artículo | Código UNSPSC | Descripción | Cantidad | Unidad | Precio unitario estimado | Precio unitario | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 30161500 | CONTRATAR EL MANTENIMIENTO INTEGRAL PREVENTIVO, CORRECTIVO Y OTRAS ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DE LAS INFRAESTRUCTURAS FÍSICAS, INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE PERSONAL, ELEMENTOS, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA, EQUIPOS Y DEMÁS BIENES REQUERIDOS, PARA GARANTIZAR EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LAS SEDES Y UNIDADES DE GESTIÓN TERRITORIAL DE LA AGENCIA NACIONAL DE TIERRAS (ANT), UBICADAS A NIVEL NACIONAL<br>**Me:** Teniendo en cuenta que el presente proceso tiene como fin contratar a un proveedor para ejecutar el servicio bajo la modalidad o tipo bolsa, el mismo se adjudicará por el valor total del presupuesto oficial definido por la Entidad en los documentos previos del proceso, por lo tanto, el proponente deberá diligenciar en este ítem el valor total del presupuesto oficial, es decir CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS ($130.000.000), so pena de rechazo. Este ítem no se tendrá en cuenta para determinar la oferta con el menor valor, simplemente se tendrá en cuenta para establecer el valor del contrato que se adjudique.<br>ANEXO 3 PROPUESTA ECONOMICA.xlsx | 1,00 | UN | 130.000.000,00 | | |

| | | |
|---|---|---|
| **1.5** | ANEXO 3 DENOMINADO (PROPUESTA ECONOMICA), DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL NUMERAL 3 DE LA INVITACION PUBLICA. | Esta pregunta requiere anexar documentos (ANEXO 3 DENOMINADO (PROPUESTA ECONOMICA), DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL NUMERAL 3 DE LA INVITACION PUBLICA.) |

El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'ANEXO 3 DENOMINADO (PROPUESTA ECONOMICA), DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL NUMERAL 3 DE LA INVITACION PUBLICA.'.

De acuerdo con lo anterior, el proponente **INDUSTRIAS INTELECTUALES RICOB S.A.S.**, presentó su propuesta económica en la plataforma transaccional SECOP II por un valor total de CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS ($130.000.000 M/CTE, incluido IVA y todos los demás impuestos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal legal, costos directos e indirectos a que haya lugar, como se evidencia a continuación:

| | | |
|---|---|---|
| 1.4 | LISTA DE ARTICULOS (OFERTA ECONOMICA) | |
| 1.4.1 | LISTA DE PRECIOS OFERTA ECONOMICA | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
130.000.000,00

| | Ref. Artículo | Código UNSPSC | Descripción | Cantidad | Unidad | Precio unitario estimado | Precio unitario | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 30161500 | CONTRATAR EL MANTENIMIENTO INTEGRAL PREVENTIVO, CORRECTIVO Y OTRAS ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DE LAS INFRAESTRUCTURAS FÍSICAS, INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE PERSONAL, ELEMENTOS, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA, EQUIPOS Y DEMÁS BIENES REQUERIDOS, PARA GARANTIZAR EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LAS SEDES Y UNIDADES DE GESTIÓN TERRITORIAL DE LA AGENCIA NACIONAL DE TIERRAS (ANT), UBICADAS A NIVEL NACIONAL<br>Comentarios del comprador: Teniendo en cuenta que el presente proceso tiene como fin contratar a un proveedor para ejecutar el servicio bajo la modalidad o tipo bolsa, el mismo se adjudicará por el valor total del presupuesto oficial definido por la Entidad en los documentos previos del proceso, por lo tanto, el proponente deberá diligenciar en este item el valor total del presupuesto oficial, es decir CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS ($130.000.000), so pena de rechazo. Este item no se tendrá en cuenta para determinar la oferta con el menor valor, simplemente se tendrá en cuenta para establecer el valor del contrato que se adjudique.<br>ANEXO 3 PROPUESTA ECONOMICA.xlsx | 1,00 | UN | 130.000.000,00 | 130.000.000,00 | 130.000.000,00 |

Así mismo, diligenció el formato anexo denominado “PROPUESTA ECONÓMICA” en el cual se evidencia que indicó el precio unitario incluido todos y cada uno de los ítems solicitados, sin superar el valor del presupuesto techo para cada ítem, así:

| SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL PREVENTIVO, CORRECTIVO Y COMPLEMENTARIOS - SEDES EN BOGOTÁ D.C. | | | | | | | SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL PREVENTIVO, CORRECTIVO Y COMPLEMENTARIOS - SEDES EN BOGOTÁ D.C. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VALOR ANÁLISIS DEL SECTOR | | | | | | | OFERTA ECONÓMICA PROPONENTE | | | | | |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UND DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR SIN IVA | VALOR IVA | VALOR TOTAL IVA INCLUIDO | ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UND DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR SIN IVA | VALOR IVA | VALOR TOTAL IVA INCLUIDO |
| 1 | Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de plomería y/o instalaciones redes hidrosanitarias. | ml | 1 | $ 36.510 | $ 6.937 | $ 43.447 | 1 | Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de plomería y/o instalaciones redes hidrosanitarias. | ml | 1 | $ 12.500,00 | $ 166,25 | $ 12.666,25 |
| 2 | Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de electricidad. | ml | 1 | $ 34.761 | $ 6.605 | $ 41.366 | 2 | Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de electricidad. | ml | 1 | $ 15.400,00 | $ 204,82 | $ 15.604,82 |
| 3 | Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de pintura. | M2 | 1 | $ 26.611 | $ 5.056 | $ 31.667 | 3 | Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de pintura. | M2 | 1 | $ 18.500,00 | $ 246,05 | $ 18.746,05 |
| 4 | Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de carpintería metálica. | ml | 1 | $ 46.121 | $ 8.763 | $ 54.884 | 4 | Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de carpintería metálica. | ml | 1 | $ 41.000,00 | $ 545,30 | $ 41.545,30 |
| 5 | Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de carpintería de aluminio. | ml | 1 | $ 38.953 | $ 7.401 | $ 46.354 | 5 | Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de carpintería de aluminio. | ml | 1 | $ 45.200,00 | $ 601,16 | $ 45.801,16 |
| 6 | Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de carpintería de madera | ml | 1 | $ 38.237 | $ 7.265 | $ 45.502 | 6 | Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de carpintería de madera | ml | 1 | $ 41.200,00 | $ 547,96 | $ 41.747,96 |
| 7 | Servicios de mantenimiento preventivo, correctivo e instalación de pisos y alfombras. | M2 | 1 | $ 51.592 | $ 9.802 | $ 61.394 | 7 | Servicios de mantenimiento preventivo, correctivo e instalación de pisos y alfombras. | M2 | 1 | $ 36.114,00 | $ 480,32 | $ 36.594,32 |
| 8 | Servicio de mantenimiento preventivo, correctivo e instalación de persianas. | ml | 1 | $ 59.627 | $ 11.329 | $ 70.956 | 8 | Servicio de mantenimiento preventivo, correctivo e instalación de persianas. | ml | 1 | $ 41.738,90 | $ 555,13 | $ 42.294,03 |
| 9 | Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de mobiliario. | ml | 1 | $ 43.662 | $ 8.296 | $ 51.958 | 9 | Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de mobiliario. | ml | 1 | $ 30.563,40 | $ 406,49 | $ 30.969,89 |
| 10 | Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de acabados especiales. | M2 | 1 | $ 51.800 | $ 9.842 | $ 61.642 | 10 | Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de acabados especiales. | M2 | 1 | $ 36.260,00 | $ 482,26 | $ 36.742,26 |
| 11 | Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de impermeabilización de cubiertas. | M2 | 1 | $ 72.745 | $ 13.822 | $ 86.567 | 11 | Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de impermeabilización de cubiertas. | M2 | 1 | $ 45.200,00 | $ 601,16 | $ 45.801,16 |
| 12 | Servicios de demoliciones y retiro de escombros. | UN | 1 | $ 106.012 | $ 20.142 | $ 126.154 | 12 | Servicios de demoliciones y retiro de escombros. | UN | 1 | $ 25.400,00 | $ 337,82 | $ 25.737,82 |
| 13 | Servicios de instalación de puntos de red | UN | 1 | $ 91.602 | $ 17.404 | $ 109.006 | 13 | Servicios de instalación de puntos de red | UN | 1 | $ 64.100,00 | $ 852,53 | $ 64.952,53 |
| 14 | Recarga de extintores Satélite (150 Lbs Multipropósito) | UN | 1 | $ 880.000 | $ 167.200 | $ 1.047.200 | 14 | Recarga de extintores Satélite (150 Lbs Multipropósito) | UN | 1 | $ 850.000,00 | $ 11.305,00 | $ 861.305,00 |
| 15 | Recarga de extintor Agua Presión 2.5 GL | UN | 1 | $ 258.500 | $ 49.115 | $ 307.615 | 15 | Recarga de extintor Agua Presión 2.5 GL | UN | 1 | $ 210.000,00 | $ 2.793,00 | $ 212.793,00 |
| 16 | Recarga de extintor Satélite Agua Presión 14 GL | UN | 1 | $ 877.975 | $ 166.815 | $ 1.044.790 | 16 | Recarga de extintor Satélite Agua Presión 14 GL | UN | 1 | $ 850.000,00 | $ 11.305,00 | $ 861.305,00 |
| 17 | Recarga de extintor PQS (20 LB) Multipropósito | UN | 1 | $ 653.650 | $ 124.194 | $ 777.844 | 17 | Recarga de extintor PQS (20 LB) Multipropósito | UN | 1 | $ 610.000,00 | $ 8.113,00 | $ 618.113,00 |
| 18 | Recarga de extintor satélite de agua | UN | 1 | $ 893.500 | $ 169.765 | $ 1.063.265 | 18 | Recarga de extintor satélite de agua | UN | 1 | $ 625.400,00 | $ 8.317,82 | $ 633.717,82 |
| 19 | Recarga de extintor ABC Multipropósito 20 libras | UN | 1 | $ 675.250 | $ 128.298 | $ 803.548 | 19 | Recarga de extintor ABC Multipropósito 20 libras | UN | 1 | $ 472.000,00 | $ 6.277,60 | $ 478.277,60 |
| 20 | Recarga de extintor agente limpio 3700 | UN | 1 | $ 277.009 | $ 52.632 | $ 329.641 | 20 | Recarga de extintor agente limpio 3700 | UN | 1 | $ 154.200,00 | $ 2.050,86 | $ 156.250,86 |
| SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y COMPLEMENTARIOS - SEDES A NIVEN NACIONAL | | | | | | | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y COMPLEMENTARIOS - SEDES A NIVEN NACIONAL | | | | | |
| VALOR ANÁLISIS DEL SECTOR | | | | | | | OFERTA ECONÓMICA PROPONENTE | | | | | |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UND DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR SIN IVA | VALOR IVA | VALOR TOTAL IVA INCLUIDO | ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UND DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR SIN IVA | VALOR IVA | VALOR TOTAL IVA INCLUIDO |
| 1 | Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de plomería y/o instalaciones redes hidrosanitarias . | ml | 1 | $ 37.204 | $ 7.069 | $ 44.273 | 1 | Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de plomería y/o instalaciones redes hidrosanitarias . | ml | 1 | $ 12.500,00 | $ 166,25 | $ 12.666,25 |
| 2 | Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de electricidad. | ml | 1 | $ 37.422 | $ 7.110 | $ 44.532 | 2 | Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de electricidad. | ml | 1 | $ 15.400,00 | $ 204,82 | $ 15.604,82 |
| 3 | Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de pintura. | M2 | 1 | $ 28.940 | $ 5.499 | $ 34.439 | 3 | Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de pintura. | M2 | 1 | $ 18.500,00 | $ 246,05 | $ 18.746,05 |
| 4 | Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de carpintería metálica. | ml | 1 | $ 52.019 | $ 9.884 | $ 61.903 | 4 | Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de carpintería metálica. | ml | 1 | $ 41.000,00 | $ 545,30 | $ 41.545,30 |
| 5 | Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de carpintería de aluminio. | ml | 1 | $ 43.232 | $ 8.214 | $ 51.446 | 5 | Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de carpintería de aluminio. | ml | 1 | $ 45.200,00 | $ 601,16 | $ 45.801,16 |
| 6 | Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de carpintería de madera | ml | 1 | $ 42.071 | $ 7.993 | $ 50.064 | 6 | Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de carpintería de madera | ml | 1 | $ 41.200,00 | $ 547,96 | $ 41.747,96 |
| 7 | Servicios de mantenimiento preventivo, correctivo e instalación de pisos y alfombras. | M2 | 1 | $ 58.450 | $ 11.106 | $ 69.556 | 7 | Servicios de mantenimiento preventivo, correctivo e instalación de pisos y alfombras. | M2 | 1 | $ 36.114,00 | $ 480,32 | $ 36.594,32 |
| 8 | Servicio de mantenimiento preventivo, correctivo e instalación de persianas. | ml | 1 | $ 70.027 | $ 13.305 | $ 83.332 | 8 | Servicio de mantenimiento preventivo, correctivo e instalación de persianas. | ml | 1 | $ 41.738,90 | $ 555,13 | $ 42.294,03 |
| 9 | Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de mobiliario. | ml | 1 | $ 49.221 | $ 9.352 | $ 58.573 | 9 | Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de mobiliario. | ml | 1 | $ 30.563,40 | $ 406,49 | $ 30.969,89 |
| 10 | Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de acabados especiales. | M2 | 1 | $ 59.357 | $ 11.278 | $ 70.635 | 10 | Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de acabados especiales. | M2 | 1 | $ 36.260,00 | $ 482,26 | $ 36.742,26 |
| 11 | Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de impermeabilización de cubiertas. | M2 | 1 | $ 82.743 | $ 15.721 | $ 98.464 | 11 | Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de impermeabilización de cubiertas. | M2 | 1 | $ 45.200,00 | $ 601,16 | $ 45.801,16 |
| 12 | Servicios de demoliciones y retiro de escombros. | UN | 1 | $ 132.418 | $ 25.159 | $ 157.577 | 12 | Servicios de demoliciones y retiro de escombros. | UN | 1 | $ 25.400,00 | $ 337,82 | $ 25.737,82 |
| 13 | Servicios de instalación de puntos de red | UN | 1 | $ 134.434 | $ 25.542 | $ 159.976 | 13 | Servicios de instalación de puntos de red | UN | 1 | $ 64.100,00 | $ 852,53 | $ 64.952,53 |
| 14 | Recarga de extintores Satélite (150 Lbs Multipropósito) | UN | 1 | $ 920.500 | $ 174.895 | $ 1.095.395 | 14 | Recarga de extintores Satélite (150 Lbs Multipropósito) | UN | 1 | $ 850.000,00 | $ 11.305,00 | $ 861.305,00 |
| 15 | Recarga de extintor Agua Presión 2.5 GL | UN | 1 | $ 262.550 | $ 49.885 | $ 312.435 | 15 | Recarga de extintor Agua Presión 2.5 GL | UN | 1 | $ 210.000,00 | $ 2.793,00 | $ 212.793,00 |
| 16 | Recarga de extintor Satélite Agua Presión 14 GL | UN | 1 | $ 917.868 | $ 174.395 | $ 1.092.263 | 16 | Recarga de extintor Satélite Agua Presión 14 GL | UN | 1 | $ 850.000,00 | $ 11.305,00 | $ 861.305,00 |
| 17 | Recarga de extintor PQS (20 LB) Multipropósito | UN | 1 | $ 657.295 | $ 124.886 | $ 782.181 | 17 | Recarga de extintor PQS (20 LB) Multipropósito | UN | 1 | $ 610.000,00 | $ 8.113,00 | $ 618.113,00 |
| 18 | Recarga de extintor satélite de agua | UN | 1 | $ 938.050 | $ 178.230 | $ 1.116.280 | 18 | Recarga de extintor satélite de agua | UN | 1 | $ 625.400,00 | $ 8.317,82 | $ 633.717,82 |
| 19 | Recarga de extintor ABC Multipropósito 20 libras | UN | 1 | $ 685.375 | $ 130.221 | $ 815.596 | 19 | Recarga de extintor ABC Multipropósito 20 libras | UN | 1 | $ 472.000,00 | $ 6.277,60 | $ 478.277,60 |
| 20 | Recarga de extintor agente limpio 3700 | UN | 1 | $ 286.122 | $ 54.363 | $ 340.485 | 20 | Recarga de extintor agente limpio 3700 | UN | 1 | $ 154.200,00 | $ 2.050,86 | $ 156.250,86 |
| | | | | | | $ 12.744.205 | | | | | | | $ 8.561.931,65 |

| ÍTEM | UNIDAD | PORCENTAJE | ÍTEM | UNIDAD | PORCENTAJE |
|---|---|---|---|---|---|
| Administración | % | 14 | Administración | % | 14% |
| Imprevistos | % | 3 | Imprevistos | % | 3% |
| Utilidad | % | 7 | Utilidad | % | 7% |

Gobierno de Colombia

Agencia Nacional de Tierras

Nota: Para efectos de la presentación de la oferta, el proponente deberá ofertar únicamente el % de AIU, el cual no podrá superar el indicado en el análisis del sector.
Nota Para efectos de la ejecución, el contratista deberá incuir el % de AIU ofertado en la factura.

| VALOR ANÁLISIS DEL SECTOR | | | | | | | OFERTA ECONÓMICA PROPONENTE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Elementos, materiales, insumos, herramientas y demás bienes requeridos | | | | | | | Elementos, materiales, insumos, herramientas y demás bienes requeridos | | | | | | |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UN DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | IVA | VALOR IVA INCLUIDO | ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UN DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | IVA | VALOR IVA INCLUIDO |
| 1 | Accesorio LL para tubería EMT 1/2" | Un | 1 | $ 8.751 | $ 1.663 | $ 10.414 | 1 | Accesorio LL para tubería EMT 1/2" | Un | 1 | $ 5.513,00 | $ 1.047,00 | $ 6.560,00 |
| 2 | Accesorio LR para tubería EMT 1/2" | Un | 1 | $ 9.369 | $ 1.780 | $ 11.149 | 2 | Accesorio LR para tubería EMT 1/2" | Un | 1 | $ 5.902,00 | $ 1.121,00 | $ 7.023,00 |
| 3 | Accesorio L para tubería EMT 1/2" | Un | 1 | $ 7.847 | $ 1.491 | $ 9.338 | 3 | Accesorio L para tubería EMT 1/2" | Un | 1 | $ 4.944,00 | $ 939,00 | $ 5.883,00 |
| 4 | Aceite 3 en 1 x 90 cm3 | Un | 1 | $ 17.874 | $ 3.396 | $ 21.270 | 4 | Aceite 3 en 1 x 90 cm3 | Un | 1 | $ 11.261,00 | $ 2.140,00 | $ 13.401,00 |
| 5 | Acople en Acero para Lavamanos y lavaplatos de 1/2"X1/2" Largo 50 cm | Un | 1 | $ 39.641 | $ 7.532 | $ 47.173 | 5 | Acople en Acero para Lavamanos y lavaplatos de 1/2"X1/2" Largo 50 cm | Un | 1 | $ 24.974,00 | $ 4.745,00 | $ 29.719,00 |
| 6 | Acople en Acero para Sanitario de 1/2 x 7/8" Largo 50 cm | Un | 1 | $ 20.852 | $ 3.962 | $ 24.814 | 6 | Acople en Acero para Sanitario de 1/2 x 7/8" Largo 50 cm | Un | 1 | $ 13.136,00 | $ 2.496,00 | $ 15.632,00 |
| 7 | Adaptador fluxómetro sanitario | Un | 1 | $ 66.374 | $ 12.611 | $ 78.985 | 7 | Adaptador fluxómetro sanitario | Un | 1 | $ 41.816,00 | $ 7.945,00 | $ 49.761,00 |
| 8 | Adaptador hembra 1 1/4" pvc presión | Un | 1 | $ 17.260 | $ 3.279 | $ 20.539 | 8 | Adaptador hembra 1 1/4" pvc presión | Un | 1 | $ 10.874,00 | $ 2.066,00 | $ 12.940,00 |
| 9 | Adaptador hembra 1/2" pvc | Un | 1 | $ 2.215 | $ 421 | $ 2.636 | 9 | Adaptador hembra 1/2" pvc | Un | 1 | $ 1.396,00 | $ 265,00 | $ 1.661,00 |
| 10 | Adaptador macho 1 1/4" pvc presión | Un | 1 | $ 10.413 | $ 1.978 | $ 12.391 | 10 | Adaptador macho 1 1/4" pvc presión | Un | 1 | $ 6.560,00 | $ 1.246,00 | $ 7.806,00 |
| 11 | Adaptador macho de 1/2" pvc | Un | 1 | $ 2.148 | $ 408 | $ 2.556 | 11 | Adaptador macho de 1/2" pvc | Un | 1 | $ 1.354,00 | $ 257,00 | $ 1.611,00 |
| 12 | Adaptador macho de 3" pvc (Alta presión) | Un | 1 | $ 31.838 | $ 6.049 | $ 37.887 | 12 | Adaptador macho de 3" pvc (Alta presión) | Un | 1 | $ 20.058,00 | $ 3.811,00 | $ 23.869,00 |
| 13 | Adaptador macho pvc presión de 1" | Un | 1 | $ 4.584 | $ 871 | $ 5.455 | 13 | Adaptador macho pvc presión de 1" | Un | 1 | $ 2.888,00 | $ 549,00 | $ 3.437,00 |
| 14 | Adhesivo cerámico en polvo para instalación de porcelanato y cerámica x 2kg | Un | 1 | $ 24.996 | $ 4.749 | $ 29.745 | 14 | Adhesivo cerámico en polvo para instalación de porcelanato y cerámica x 2kg | Un | 1 | $ 15.747,00 | $ 2.992,00 | $ 18.739,00 |
| 15 | Adhesivo para amarres plásticos x 50 und | Paquete | 1 | $ 46.106 | $ 8.760 | $ 54.866 | 15 | Adhesivo para amarres plásticos x 50 und | Paquete | 1 | $ 29.047,00 | $ 5.519,00 | $ 34.566,00 |
| 16 | Aislante Térmico y acústico (en fibra de vidrio, de baja densidad, aglutinado con resina fenólica de fraguado térmico, espesor: 3,5" conductividad: 0,046(w/m x °k) – 0,318 (btu in/ft2°f) longitud estándar: 15,24ml ancho: 1,22m sin barrera de vapor). | Un | 1 | $ 166.351 | $ 31.607 | $ 197.958 | 16 | Aislante Térmico y acústico (en fibra de vidrio, de baja densidad, aglutinado con resina fenólica de fraguado térmico, espesor: 3,5" conductividad: 0,046(w/m x °k) – 0,318 (btu in/ft2°f) longitud estándar: 15,24ml ancho: 1,22m sin barrera de vapor). | Un | 1 | $ 104.801,00 | $ 19.912,00 | $ 124.713,00 |
| 17 | Alambre Cobre thhn/thwn 08 AWG Rollo x 100 mt certificado retie). | Un | 1 | $ 356.850 | $ 67.802 | $ 424.652 | 17 | Alambre Cobre thhn/thwn 08 AWG Rollo x 100 mt certificado retie). | Un | 1 | $ 224.816,00 | $ 42.715,00 | $ 267.531,00 |
| 18 | Alambre Cobre thhn/thwn 10 AWG Rollo x 100 mt certificado retie). | Un | 1 | $ 227.969 | $ 43.314 | $ 271.283 | 18 | Alambre Cobre thhn/thwn 10 AWG Rollo x 100 mt certificado retie). | Un | 1 | $ 143.620,00 | $ 27.288,00 | $ 170.908,00 |
| 19 | Alambre Cobre thhn/thwn 12 AWG (Rollo x 100 mt certificado retie). | Un | 1 | $ 224.154 | $ 42.589 | $ 266.743 | 19 | Alambre Cobre thhn/thwn 12 AWG (Rollo x 100 mt certificado retie). | Un | 1 | $ 141.217,00 | $ 26.831,00 | $ 168.048,00 |
| 20 | Alambre Solido Cobre Desnudo N°12 Rollo X 100 mt | Un | 1 | $ 188.712 | $ 35.855 | $ 224.567 | 20 | Alambre Solido Cobre Desnudo N°12 Rollo X 100 mt | Un | 1 | $ 118.888,00 | $ 22.589,00 | $ 141.477,00 |
| 21 | Alambre solido en Cobre Desnudo, calibre N°14. Rollo X 100 mt | Un | 1 | $ 141.013 | $ 26.792 | $ 167.805 | 21 | Alambre solido en Cobre Desnudo, calibre N°14. Rollo X 100 mt | Un | 1 | $ 88.838,00 | $ 16.879,00 | $ 105.717,00 |
| 22 | Alimentador para luminarias LED Driver de 33 W 47/63Hz | Un | 1 | $ 42.565 | $ 8.087 | $ 50.652 | 22 | Alimentador para luminarias LED Driver de 33 W 47/63Hz | Un | 1 | $ 26.816,00 | $ 5.095,00 | $ 31.911,00 |
| 23 | Alimentador para luminarias LED Driver de 48 W 47/63Hz | Un | 1 | $ 50.042 | $ 9.508 | $ 59.550 | 23 | Alimentador para luminarias LED Driver de 48 W 47/63Hz | Un | 1 | $ 31.526,00 | $ 5.990,00 | $ 37.516,00 |
| 24 | Amarres plásticos de 30 cm paquete x 100 | Paquete | 1 | $ 40.579 | $ 7.710 | $ 48.289 | 24 | Amarres plásticos de 30 cm paquete x 100 | Paquete | 1 | $ 25.565,00 | $ 4.857,00 | $ 30.422,00 |
| 25 | Anclaje Drywall Tipo EZ con tornillo corto | Un | 1 | $ 3.070 | $ 583 | $ 3.653 | 25 | Anclaje Drywall Tipo EZ con tornillo corto | Un | 1 | $ 1.934,00 | $ 367,00 | $ 2.301,00 |
| 26 | Angulo 30 * 20 mm cal 26 | Un | 1 | $ 9.770 | $ 1.856 | $ 11.626 | 26 | Angulo 30 * 20 mm cal 26 | Un | 1 | $ 6.155,00 | $ 1.169,00 | $ 7.324,00 |
| 27 | Anticorrosivo (Imprimante alquídico e inhibidor de corrosión. | Gl | 1 | $ 90.234 | $ 17.144 | $ 107.378 | 27 | Anticorrosivo (Imprimante alquídico e inhibidor de corrosión. | Gl | 1 | $ 56.848,00 | $ 10.801,00 | $ 67.649,00 |
| 28 | Arena de peña | Lona | 1 | $ 20.654 | $ 3.924 | $ 24.578 | 28 | Arena de peña | Lona | 1 | $ 13.012,00 | $ 2.472,00 | $ 15.484,00 |
| 29 | Armario Rack Mural 19" 22U 600 x 600 | Un | 1 | $ 930.151 | $ 176.729 | $ 1.106.880 | 29 | Armario Rack Mural 19" 22U 600 x 600 | Un | 1 | $ 585.995,00 | $ 111.339,00 | $ 697.334,00 |
| 30 | Árbol sanitario de entrada | Un | 1 | $ 58.858 | $ 11.183 | $ 70.041 | 30 | Árbol sanitario de entrada | Un | 1 | $ 37.081,00 | $ 7.045,00 | $ 44.126,00 |
| 31 | Asiento sanitario con tapa Alongado color blanco cierre normal | Un | 1 | $ 146.707 | $ 27.874 | $ 174.581 | 31 | Asiento sanitario con tapa Alongado color blanco cierre normal | Un | 1 | $ 92.426,00 | $ 17.561,00 | $ 109.987,00 |
| 32 | Auto desforres 3M Paquete x 100 Un | Un | 1 | $ 172.938 | $ 32.858 | $ 205.796 | 32 | Auto desforres 3M Paquete x 100 Un | Un | 1 | $ 108.951,00 | $ 20.701,00 | $ 129.652,00 |
| 33 | Batería Bauker 1.5 Amp x 18V | Un | 1 | $ 215.465 | $ 40.938 | $ 256.403 | 33 | Batería Bauker 1.5 Amp x 18V | Un | 1 | $ 135.743,00 | $ 25.791,00 | $ 161.534,00 |
| 34 | Batería litio 3.6 V ref: Saft LS 14250 | Un | 1 | $ 123.739 | $ 23.510 | $ 147.249 | 34 | Batería litio 3.6 V ref: Saft LS 14250 | Un | 1 | $ 77.955,00 | $ 14.811,00 | $ 92.766,00 |
| 35 | Bayetilla roja de 1m x 70cm | Un | 1 | $ 16.129 | $ 3.065 | $ 19.194 | 35 | Bayetilla roja de 1m x 70cm | Un | 1 | $ 10.161,00 | $ 1.931,00 | $ 12.092,00 |
| 36 | Bisagra para gabinete | Un | 1 | $ 12.170 | $ 2.312 | $ 14.482 | 36 | Bisagra para gabinete | Un | 1 | $ 7.667,00 | $ 1.457,00 | $ 9.124,00 |
| 37 | Bisagra vaiven tipo resorte | Un | 1 | $ 37.021 | $ 7.034 | $ 44.055 | 37 | Bisagra vaiven tipo resorte | Un | 1 | $ 23.324,00 | $ 4.432,00 | $ 27.756,00 |
| 38 | Bombillo Ahorrador en Espiral de 65w (220v de luz blanca fria de 6500k, rosca e27 emisión de luz 4000 lumens y con garantia de 1 año, para 10000 horas de uso). | Un | 1 | $ 47.585 | $ 9.041 | $ 56.626 | 38 | Bombillo Ahorrador en Espiral de 65w (220v de luz blanca fria de 6500k, rosca e27 emisión de luz 4000 lumens y con garantia de 1 año, para 10000 horas de uso). | Un | 1 | $ 29.979,00 | $ 5.696,00 | $ 35.675,00 |
| 39 | Bombillo LED GU10 5W 85-265V 3500K | Un | 1 | $ 10.633 | $ 2.020 | $ 12.653 | 39 | Bombillo LED GU10 5W 85-265V 3500K | Un | 1 | $ 6.699,00 | $ 1.273,00 | $ 7.972,00 |
| 40 | Bombillo LED GU10 5W 85-265V 6500K | Un | 1 | $ 13.444 | $ 2.554 | $ 15.998 | 40 | Bombillo LED GU10 5W 85-265V 6500K | Un | 1 | $ 8.470,00 | $ 1.609,00 | $ 10.079,00 |
| 41 | Boquilla blanca | Kg | 1 | $ 11.671 | $ 2.217 | $ 13.888 | 41 | Boquilla blanca | Kg | 1 | $ 7.353,00 | $ 1.397,00 | $ 8.750,00 |
| 42 | Brazo Hidráulico Estándar graduable para puerta de madera, vidrio y, aluminio | Un | 1 | $ 165.654 | $ 31.474 | $ 197.128 | 42 | Brazo Hidráulico Estándar graduable para puerta de madera, vidrio y, aluminio | Un | 1 | $ 104.362,00 | $ 19.829,00 | $ 124.191,00 |
| 43 | Breaker Enchufable de 3X50A protección termo magnética, corriente de corte 10 KA, tensión de trabajo 120/240V, tensión de aislamiento 600V, debe cumplir con "certificación del producto", RETIE, Normas IEC 60898, UL 489, NTC-2116 | Un | 1 | $ 119.574 | $ 22.719 | $ 142.293 | 43 | Breaker Enchufable de 3X50A protección termo magnética, corriente de corte 10 KA, tensión de trabajo 120/240V, tensión de aislamiento 600V, debe cumplir con "certificación del producto", RETIE, Normas IEC 60898, UL 489, NTC-2116 | Un | 1 | $ 75.332,00 | $ 14.313,00 | $ 89.645,00 |
| 44 | Breaker Enchufable de 3X60A protección termo magnética, corriente de corte 10 KA, tensión de trabajo 120/240V, tensión de aislamiento 600V, debe cumplir con "certificación del producto", RETIE, Normas IEC 60898, UL 489, NTC-2116 | Un | 1 | $ 133.958 | $ 25.452 | $ 159.410 | 44 | Breaker Enchufable de 3X60A protección termo magnética, corriente de corte 10 KA, tensión de trabajo 120/240V, tensión de aislamiento 600V, debe cumplir con "certificación del producto", RETIE, Normas IEC 60898, UL 489, NTC-2116 | Un | 1 | $ 84.394,00 | $ 16.035,00 | $ 100.429,00 |
| 45 | Breaker Enchufable de 3X70A protección termo magnética, corriente de corte 10 KA, tensión de trabajo 120/240V, tensión de aislamiento 600V, debe cumplir con "certificación del producto", RETIE, Normas IEC 60898, UL 489, NTC-2116 | Un | 1 | $ 122.184 | $ 23.215 | $ 145.399 | 45 | Breaker Enchufable de 3X70A protección termo magnética, corriente de corte 10 KA, tensión de trabajo 120/240V, tensión de aislamiento 600V, debe cumplir con "certificación del producto", RETIE, Normas IEC 60898, UL 489, NTC-2116 | Un | 1 | $ 76.976,00 | $ 14.625,00 | $ 91.601,00 |
| 46 | Brida Sanitaria Flexible Larga Norma Icontec NTC 1500 | Un | 1 | $ 86.812 | $ 16.494 | $ 103.306 | 46 | Brida Sanitaria Flexible Larga Norma Icontec NTC 1500 | Un | 1 | $ 54.691,00 | $ 10.391,00 | $ 65.082,00 |
| 47 | Broca tungsteno 1/4 | Un | 1 | $ 17.393 | $ 3.305 | $ 20.698 | 47 | Broca tungsteno 1/4 | Un | 1 | $ 10.958,00 | $ 2.082,00 | $ 13.040,00 |
| 48 | Broca tungsteno 5/16 | Un | 1 | $ 16.953 | $ 3.221 | $ 20.174 | 48 | Broca tungsteno 5/16 | Un | 1 | $ 10.680,00 | $ 2.029,00 | $ 12.709,00 |
| 49 | Broca para metal 1/2 | Un | 1 | $ 25.162 | $ 4.781 | $ 29.943 | 49 | Broca para metal 1/2 | Un | 1 | $ 15.852,00 | $ 3.012,00 | $ 18.864,00 |
| 50 | Broca para metal 1/4 | Un | 1 | $ 8.409 | $ 1.598 | $ 10.007 | 50 | Broca para metal 1/4 | Un | 1 | $ 5.297,00 | $ 1.006,00 | $ 6.303,00 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | Broca para metal 3/16 | Un | 1 | $ 6.653 | $ 1.264 | $ 7.917 | 51 | Broca para metal 3/16 | Un | 1 | $ 4.191,00 | $ 796,00 | $ 4.987,00 |
| 52 | Broca para metal 3/8 | Un | 1 | $ 16.237 | $ 3.085 | $ 19.322 | 52 | Broca para metal 3/8 | Un | 1 | $ 10.229,00 | $ 1.944,00 | $ 12.173,00 |
| 53 | Broca para metal 5/16 | Un | 1 | $ 17.411 | $ 3.308 | $ 20.719 | 53 | Broca para metal 5/16 | Un | 1 | $ 10.969,00 | $ 2.084,00 | $ 13.053,00 |
| 54 | Broca ranurada de 3/4" para rotomartillo | Un | 1 | $ 86.575 | $ 16.449 | $ 103.024 | 54 | Broca ranurada de 3/4" para rotomartillo | Un | 1 | $ 54.543,00 | $ 10.363,00 | $ 64.906,00 |
| 55 | Broca rotomartillo 1/2 | Un | 1 | $ 69.286 | $ 13.164 | $ 82.450 | 55 | Broca rotomartillo 1/2 | Un | 1 | $ 43.650,00 | $ 8.294,00 | $ 51.944,00 |
| 56 | Broca rotomartillo 1/4 | Un | 1 | $ 40.947 | $ 7.780 | $ 48.727 | 56 | Broca rotomartillo 1/4 | Un | 1 | $ 25.797,00 | $ 4.901,00 | $ 30.698,00 |
| 57 | Broca rotomartillo 5/16 | Un | 1 | $ 44.451 | $ 8.446 | $ 52.897 | 57 | Broca rotomartillo 5/16 | Un | 1 | $ 28.004,00 | $ 5.321,00 | $ 33.325,00 |
| 58 | Brocha de 2" | Un | 1 | $ 11.437 | $ 2.173 | $ 13.610 | 58 | Brocha de 2" | Un | 1 | $ 7.205,00 | $ 1.369,00 | $ 8.574,00 |
| 59 | Brocha (cerda natural mona cabo plástico de 5" profesional). | Un | 1 | $ 51.384 | $ 9.763 | $ 61.147 | 59 | Brocha (cerda natural mona cabo plástico de 5" profesional). | Un | 1 | $ 32.372,00 | $ 6.151,00 | $ 38.523,00 |
| 60 | Brocha de Nylon de 5" | Un | 1 | $ 41.444 | $ 7.874 | $ 49.318 | 60 | Brocha de Nylon de 5" | Un | 1 | $ 26.110,00 | $ 4.961,00 | $ 31.071,00 |
| 61 | Bulto de Estuco Interior Panel (25 kilos para sistema liviano). | Un | 1 | $ 53.547 | $ 10.174 | $ 63.721 | 61 | Bulto de Estuco Interior Panel (25 kilos para sistema liviano). | Un | 1 | $ 33.735,00 | $ 6.410,00 | $ 40.145,00 |
| 62 | Buje macho de 1/2 pvc | Un | 1 | $ 4.156 | $ 790 | $ 4.946 | 62 | Buje macho de 1/2 pvc | Un | 1 | $ 2.618,00 | $ 497,00 | $ 3.115,00 |
| 63 | Buje pvc 1 1/4" a 1/2" pvc | Un | 1 | $ 9.252 | $ 1.758 | $ 11.010 | 63 | Buje pvc 1 1/4" a 1/2" pvc | Un | 1 | $ 5.828,00 | $ 1.107,00 | $ 6.935,00 |
| 64 | Buje pvc 1 1/4" a 1" pvc | Un | 1 | $ 10.774 | $ 2.047 | $ 12.821 | 64 | Buje pvc 1 1/4" a 1" pvc | Un | 1 | $ 6.788,00 | $ 1.290,00 | $ 8.078,00 |
| 65 | Buje reductor de 1 a 1/2" pvc | Un | 1 | $ 7.072 | $ 1.344 | $ 8.416 | 65 | Buje reductor de 1 a 1/2" pvc | Un | 1 | $ 4.455,00 | $ 846,00 | $ 5.301,00 |
| 66 | Buje reductor de 1 a 3/4" pvc | Un | 1 | $ 8.119 | $ 1.543 | $ 9.662 | 66 | Buje reductor de 1 a 3/4" pvc | Un | 1 | $ 5.115,00 | $ 972,00 | $ 6.087,00 |
| 67 | Bujes para soportes de pantalla de vidrio | Un | 1 | $ 8.472 | $ 1.610 | $ 10.082 | 67 | Bujes para soportes de pantalla de vidrio | Un | 1 | $ 5.337,00 | $ 1.014,00 | $ 6.351,00 |
| 68 | Cable flexible tipo Encauchetado 2X10 AWG-600V-60°C, Homologado y Certificado, debe cumplir con RETIE, UL, NTC-ICONTEC 2050. | Ml | 1 | $ 160.311 | $ 30.459 | $ 190.770 | 68 | Cable flexible tipo Encauchetado 2X10 AWG-600V-60°C, Homologado y Certificado, debe cumplir con RETIE, UL, NTC-ICONTEC 2050. | Ml | 1 | $ 100.996,00 | $ 19.189,00 | $ 120.185,00 |
| 69 | Cable flexible tipo Encauchetado 3X14 AWG-600V-60°C, Homologado y certificado, debe cumplir con RETIE, UL, NTC-ICONTEC 2050. | Ml | 1 | $ 10.924 | $ 2.076 | $ 13.000 | 69 | Cable flexible tipo Encauchetado 3X14 AWG-600V-60°C, Homologado y certificado, debe cumplir con RETIE, UL, NTC-ICONTEC 2050. | Ml | 1 | $ 6.882,00 | $ 1.308,00 | $ 8.190,00 |
| 70 | Cable SPT Dúplex Blanco AWG 2x12mm - 600V - 60°C, NTC-ICONTEC 2050, Rollo x 100 mt | Un | 1 | $ 328.831 | $ 62.478 | $ 391.309 | 70 | Cable SPT Dúplex Blanco AWG 2x12mm - 600V - 60°C, NTC-ICONTEC 2050, Rollo x 100 mt | Un | 1 | $ 207.164,00 | $ 39.361,00 | $ 246.525,00 |
| 71 | Cable SPT Dúplex Blanco AWG 2x14mm - 300V - 60°C, NTC-ICONTEC 2050, Rollo x 100 mt | Un | 1 | $ 268.419 | $ 51.000 | $ 319.419 | 71 | Cable SPT Dúplex Blanco AWG 2x14mm - 300V - 60°C, NTC-ICONTEC 2050, Rollo x 100 mt | Un | 1 | $ 169.104,00 | $ 32.130,00 | $ 201.234,00 |
| 72 | Cable THHN/THWN 90° N°10 AWG 90° 600V, aislamiento en PVC retardante a la llama, Homologado y Certificado, deben cumplir con RETIE, UL, NTC 1332 Rollo x 100 mt | Un | 1 | $ 366.431 | $ 69.622 | $ 436.053 | 72 | Cable THHN/THWN 90° N°10 AWG 90° 600V, aislamiento en PVC retardante a la llama, Homologado y Certificado, deben cumplir con RETIE, UL, NTC 1332 Rollo x 100 mt | Un | 1 | $ 230.852,00 | $ 43.862,00 | $ 274.714,00 |
| 73 | Cable THHN/THWN 90° N°12 AWG 90° 600V, aislamiento en PVC retardante a la llama, Homologado y Certificado, deben cumplir con RETIE, UL, NTC 1332 Rollo x 100 mt | Un | 1 | $ 240.143 | $ 45.627 | $ 285.770 | 73 | Cable THHN/THWN 90° N°12 AWG 90° 600V, aislamiento en PVC retardante a la llama, Homologado y Certificado, deben cumplir con RETIE, UL, NTC 1332 Rollo x 100 mt | Un | 1 | $ 151.290,00 | $ 28.745,00 | $ 180.035,00 |
| 74 | Cable THHN/THWN 90° N°6 AWG 90° 600V, aislamiento en PVC retardante a la llama, Homologado y Certificado, deben cumplir con RETIE, UL, NTC 1332 Rollo x 100 mt | Un | 1 | $ 2.687.877 | $ 510.697 | $ 3.198.574 | 74 | Cable THHN/THWN 90° N°6 AWG 90° 600V, aislamiento en PVC retardante a la llama, Homologado y Certificado, deben cumplir con RETIE, UL, NTC 1332 Rollo x 100 mt | Un | 1 | $ 1.107.000,00 | $ 210.330,00 | $ 1.317.330,00 |
| 75 | Cable THHN/THWN 90° N°8 AWG 90° 600V, aislamiento en PVC retardante a la llama, Homologado y Certificado, deben cumplir con RETIE, UL, NTC 1332 Rollo x 100 mt | Un | 1 | $ 519.098 | $ 98.629 | $ 617.727 | 75 | Cable THHN/THWN 90° N°8 AWG 90° 600V, aislamiento en PVC retardante a la llama, Homologado y Certificado, deben cumplir con RETIE, UL, NTC 1332 Rollo x 100 mt | Un | 1 | $ 327.032,00 | $ 62.136,00 | $ 389.168,00 |
| 76 | Cable Trenzado 3 X 12 THHN/THWN - AWG 90° 600V Fase color, aislamiento en PVC retardante a la llama. Homologado y certificado, debe cumplir con RETIE, UL, NTC 1332 Carrete x 300 mt | Un | 1 | $ 1.009.514 | $ 191.808 | $ 1.201.322 | 76 | Cable Trenzado 3 X 12 THHN/THWN - AWG 90° 600V Fase color, aislamiento en PVC retardante a la llama. Homologado y certificado, debe cumplir con RETIE, UL, NTC 1332 Carrete x 300 mt | Un | 1 | $ 320.400,00 | $ 60.876,00 | $ 381.276,00 |
| 77 | Cable UTP CAT. 6 4 Pares conductor 23 AWG conductor PVC retardante a la flama, separador en polietileno, cordón de ruptura, CARRETA X 305 MTS. Certificado y Cumplimiento de estándares de canal ANSI/TIA/EIA-568-C.2 Carrete x 305 mt | Un | 1 | $ 1.127.613 | $ 214.246 | $ 1.341.859 | 77 | Cable UTP CAT. 6 4 Pares conductor 23 AWG conductor PVC retardante a la flama, separador en polietileno, cordón de ruptura, CARRETA X 305 MTS. Certificado y Cumplimiento de estándares de canal ANSI/TIA/EIA-568-C.2 Carrete x 305 mt | Un | 1 | $ 540.000,00 | $ 102.600,00 | $ 642.600,00 |
| 78 | Caja de automáticos 24 circuitos con barraje de 200 amperios | Un | 1 | $ 583.787 | $ 110.920 | $ 694.707 | 78 | Caja de automáticos 24 circuitos con barraje de 200 amperios | Un | 1 | $ 342.000,00 | $ 64.980,00 | $ 406.980,00 |
| 79 | Caja de automáticos 6 circuitos Trifásico, con barraje de 200 amperios | Un | 1 | $ 310.592 | $ 59.012 | $ 369.604 | 79 | Caja de automáticos 6 circuitos Trifásico, con barraje de 200 amperios | Un | 1 | $ 195.673,00 | $ 37.178,00 | $ 232.851,00 |
| 80 | Caja de cartón | Un | 1 | $ 20.891 | $ 3.969 | $ 24.860 | 80 | Caja de cartón | Un | 1 | $ 13.162,00 | $ 2.501,00 | $ 15.663,00 |
| 81 | Caja de pernos para tornillos roscados | Un | 1 | $ 58.026 | $ 11.025 | $ 69.051 | 81 | Caja de pernos para tornillos roscados | Un | 1 | $ 36.556,00 | $ 6.946,00 | $ 43.502,00 |
| 82 | Caja Metálica 10X10 | Un | 1 | $ 11.606 | $ 2.205 | $ 13.811 | 82 | Caja Metálica 10X10 | Un | 1 | $ 7.312,00 | $ 1.389,00 | $ 8.701,00 |
| 83 | Caja Metálica 2400 con Suplemento | Un | 1 | $ 5.467 | $ 1.039 | $ 6.506 | 83 | Caja Metálica 2400 con Suplemento | Un | 1 | $ 3.444,00 | $ 654,00 | $ 4.098,00 |
| 84 | Caja Metálica 5800 | Un | 1 | $ 4.288 | $ 815 | $ 5.103 | 84 | Caja Metálica 5800 | Un | 1 | $ 2.702,00 | $ 513,00 | $ 3.215,00 |
| 85 | Caja Metálica Octogonal | Un | 1 | $ 4.310 | $ 819 | $ 5.129 | 85 | Caja Metálica Octogonal | Un | 1 | $ 2.715,00 | $ 516,00 | $ 3.231,00 |
| 86 | Caja PVC 2400 con Suplemento | Un | 1 | $ 4.903 | $ 932 | $ 5.835 | 86 | Caja PVC 2400 con Suplemento | Un | 1 | $ 3.089,00 | $ 587,00 | $ 3.676,00 |
| 87 | Caja Ratwell de 3 y 5 entradas | Un | 1 | $ 62.050 | $ 11.790 | $ 73.840 | 87 | Caja Ratwell de 3 y 5 entradas | Un | 1 | $ 39.092,00 | $ 7.427,00 | $ 46.519,00 |
| 88 | Caja REF 5800 PVC | Un | 1 | $ 3.183 | $ 605 | $ 3.788 | 88 | Caja REF 5800 PVC | Un | 1 | $ 2.005,00 | $ 381,00 | $ 2.386,00 |
| 89 | Cal Hidratada para Construcción Bulto x 10 Kg Densidad 2211 Kg/m3 | Un | 1 | $ 23.322 | $ 4.431 | $ 27.753 | 89 | Cal Hidratada para Construcción Bulto x 10 Kg Densidad 2211 Kg/m3 | Un | 1 | $ 14.693,00 | $ 2.792,00 | $ 17.485,00 |
| 90 | Canaleta eléctrica 4x8 | Un | 1 | $ 67.871 | $ 12.895 | $ 80.766 | 90 | Canaleta eléctrica 4x8 | Un | 1 | $ 42.759,00 | $ 8.124,00 | $ 50.883,00 |
| 91 | Canaleta metálica con división interna cal.22 cold rolled, pintura electrostática 12X5X2.40 mt color Blanca. Cumplir con RETIE, norma NTC-2050. | Tramo | 1 | $ 94.416 | $ 17.939 | $ 112.355 | 91 | Canaleta metálica con división interna cal.22 cold rolled, pintura electrostática 12X5X2.40 mt color Blanca. Cumplir con RETIE, norma NTC-2050. | Tramo | 1 | $ 59.482,00 | $ 11.302,00 | $ 70.784,00 |
| 92 | Canaleta Plástica 40X25mm, homologación RETIE. | Tramo | 1 | $ 29.967 | $ 5.694 | $ 35.661 | 92 | Canaleta Plástica 40X25mm, homologación RETIE. | Tramo | 1 | $ 18.879,00 | $ 3.587,00 | $ 22.466,00 |
| 93 | Canaleta Plástica PVC 10x10x2mt, con película de protección, cinta doble faz (adhesivo), homologación RETIE. | Tramo | 1 | $ 42.023 | $ 7.984 | $ 50.007 | 93 | Canaleta Plástica PVC 10x10x2mt, con película de protección, cinta doble faz (adhesivo), homologación RETIE. | Tramo | 1 | $ 26.474,00 | $ 5.030,00 | $ 31.504,00 |
| 94 | Canaleta x metro en aluminio | Ml | 1 | $ 77.520 | $ 14.729 | $ 92.249 | 94 | Canaleta x metro en aluminio | Ml | 1 | $ 48.838,00 | $ 9.279,00 | $ 58.117,00 |
| 95 | Canastilla Plástica 4" Para Lavaplatos | Un | 1 | $ 25.967 | $ 4.934 | $ 30.901 | 95 | Canastilla Plástica 4" Para Lavaplatos | Un | 1 | $ 16.359,00 | $ 3.108,00 | $ 19.467,00 |
| 96 | Candado metálico de 60 mm | Un | 1 | $ 53.177 | $ 10.104 | $ 63.281 | 96 | Candado metálico de 60 mm | Un | 1 | $ 33.502,00 | $ 6.365,00 | $ 39.867,00 |
| 97 | Canto rígido 15 mm color por definir | Un | 1 | $ 12.499 | $ 2.375 | $ 14.874 | 97 | Canto rígido 15 mm color por definir | Un | 1 | $ 7.874,00 | $ 1.496,00 | $ 9.370,00 |
| 98 | Canto rígido MDF súper brillante para tablero 18 mm color por definir | Un | 1 | $ 19.819 | $ 3.766 | $ 23.585 | 98 | Canto rígido MDF súper brillante para tablero 18 mm color por definir | Un | 1 | $ 12.486,00 | $ 2.372,00 | $ 14.858,00 |
| 99 | Cartón Corrugado Rollo X 24 m2 | Un | 1 | $ 103.332 | $ 19.633 | $ 122.965 | 99 | Cartón Corrugado Rollo X 24 m2 | Un | 1 | $ 65.099,00 | $ 12.369,00 | $ 77.468,00 |
| 100 | Cemento Blanco tipo 1 Bulto x 40 KG | Un | 1 | $ 70.202 | $ 13.338 | $ 83.540 | 100 | Cemento Blanco tipo 1 Bulto x 40 KG | Un | 1 | $ 44.227,00 | $ 8.403,00 | $ 52.630,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101 | Cemento Gris Bulto x 50kg | Un | 1 | $ 42.552 | $ 8.085 | $ 50.637 | 101 | Cemento Gris Bulto x 50kg | Un | 1 | $ 26.807,00 | $ 5.093,00 | $ 31.900,00 |
| 102 | Cerámica de Pared (medidas 24.5 x 40.5 Acabado blanco brillante). | M2 | 1 | $ 54.022 | $ 10.264 | $ 64.286 | 102 | Cerámica de Pared (medidas 24.5 x 40.5 Acabado blanco brillante). | M2 | 1 | $ 34.034,00 | $ 6.466,00 | $ 40.500,00 |
| 103 | Cerámica de Pared 30x60 blanca brillante rectificada | M2 | 1 | $ 74.183 | $ 14.095 | $ 88.278 | 103 | Cerámica de Pared 30x60 blanca brillante rectificada | M2 | 1 | $ 46.735,00 | $ 8.880,00 | $ 55.615,00 |
| 104 | Cerámica para Piso tipo pizarra negro acabado mate tráfico Pesado de 30 x 60 | M2 | 1 | $ 74.083 | $ 14.076 | $ 88.159 | 104 | Cerámica para Piso tipo pizarra negro acabado mate tráfico Pesado de 30 x 60 | M2 | 1 | $ 46.672,00 | $ 8.868,00 | $ 55.540,00 |
| 105 | Cerámica para Piso tipo Porcelanato 60cmX60cm color por definir (Tráfico Pesado) | M2 | 1 | $ 77.589 | $ 14.742 | $ 92.331 | 105 | Cerámica para Piso tipo Porcelanato 60cmX60cm color por definir (Tráfico Pesado) | M2 | 1 | $ 48.881,00 | $ 9.287,00 | $ 58.168,00 |
| 106 | Cerradura de Manija Comercial, con llaves | Un | 1 | $ 60.558 | $ 11.506 | $ 72.064 | 106 | Cerradura de Manija Comercial, con llaves | Un | 1 | $ 38.152,00 | $ 7.249,00 | $ 45.401,00 |
| 107 | Cerradura de Trampa para Cajonera | Un | 1 | $ 26.388 | $ 5.014 | $ 31.402 | 107 | Cerradura de Trampa para Cajonera | Un | 1 | $ 16.625,00 | $ 3.159,00 | $ 19.784,00 |
| 108 | Cerradura para Mueble Metálico 111 NI | Un | 1 | $ 31.030 | $ 5.896 | $ 36.926 | 108 | Cerradura para Mueble Metálico 111 NI | Un | 1 | $ 19.549,00 | $ 3.714,00 | $ 23.263,00 |
| 109 | Cerrojo multipunto doble, llave exterior e interior acabado cromo mate | Un | 1 | $ 111.746 | $ 21.232 | $ 132.978 | 109 | Cerrojo multipunto doble, llave exterior e interior acabado cromo mate | Un | 1 | $ 70.400,00 | $ 13.376,00 | $ 83.776,00 |
| 110 | Chazo para Drywall 5/16 " con tornillo | Un | 1 | $ 741 | $ 141 | $ 882 | 110 | Chazo para Drywall 5/16 " con tornillo | Un | 1 | $ 467,00 | $ 89,00 | $ 556,00 |
| 111 | Chazo Plástico 3/16" con tornillo | Un | 1 | $ 386 | $ 73 | $ 459 | 111 | Chazo Plástico 3/16" con tornillo | Un | 1 | $ 243,00 | $ 46,00 | $ 289,00 |
| 112 | Chazo Puntilla 1/4 x 100 und | Un | 1 | $ 24.827 | $ 4.717 | $ 29.544 | 112 | Chazo Puntilla 1/4 x 100 und | Un | 1 | $ 15.641,00 | $ 2.972,00 | $ 18.613,00 |
| 113 | Chazo Plástico 5/16 " con tornillo | Un | 1 | $ 192 | $ 36 | $ 228 | 113 | Chazo Plástico 5/16 " con tornillo | Un | 1 | $ 121,00 | $ 23,00 | $ 144,00 |
| 114 | Cilindro neumático para silla giratoria metálico | Un | 1 | $ 64.739 | $ 12.300 | $ 77.039 | 114 | Cilindro neumático para silla giratoria metálico | Un | 1 | $ 40.785,00 | $ 7.749,00 | $ 48.534,00 |
| 115 | Cinta Adhesiva (para enmascarar de 48mm x 40mts). | Un | 1 | $ 23.043 | $ 4.378 | $ 27.421 | 115 | Cinta Adhesiva (para enmascarar de 48mm x 40mts). | Un | 1 | $ 14.517,00 | $ 2.758,00 | $ 17.275,00 |
| 116 | Cinta Aislante Auto Fundente (para alta tensión de 18mm x 9,1mt). | Un | 1 | $ 72.611 | $ 13.796 | $ 86.407 | 116 | Cinta Aislante Auto Fundente (para alta tensión de 18mm x 9,1mt). | Un | 1 | $ 45.745,00 | $ 8.692,00 | $ 54.437,00 |
| 117 | Cinta Antideslizante foto luminiscente rollo de 43 mm x 20 mt | Un | 1 | $ 216.297 | $ 41.096 | $ 257.393 | 117 | Cinta Antideslizante foto luminiscente rollo de 43 mm x 20 mt | Un | 1 | $ 136.267,00 | $ 25.891,00 | $ 162.158,00 |
| 118 | Cinta color impresora ZXP ref: 800033-840 | Un | 1 | $ 289.668 | $ 55.037 | $ 344.705 | 118 | Cinta color impresora ZXP ref: 800033-840 | Un | 1 | $ 182.491,00 | $ 34.673,00 | $ 217.164,00 |
| 119 | Cinta de teflón para redes hidráulicas 1" x 10mts Premium | Un | 1 | $ 11.619 | $ 2.208 | $ 13.827 | 119 | Cinta de teflón para redes hidráulicas 1" x 10mts Premium | Un | 1 | $ 7.320,00 | $ 1.391,00 | $ 8.711,00 |
| 120 | Cinta demarcación de "peligro". x 500 mt | Un | 1 | $ 89.192 | $ 16.946 | $ 106.138 | 120 | Cinta demarcación de "peligro". x 500 mt | Un | 1 | $ 56.191,00 | $ 10.676,00 | $ 66.867,00 |
| 121 | Cinta Doble Faz 18 mm x 3 mt espesor 24 mm | Un | 1 | $ 50.264 | $ 9.550 | $ 59.814 | 121 | Cinta Doble Faz 18 mm x 3 mt espesor 24 mm | Un | 1 | $ 31.667,00 | $ 6.017,00 | $ 37.684,00 |
| 122 | Cinta Malla para Drywall Rollo X 10 mt | Un | 1 | $ 28.458 | $ 5.407 | $ 33.865 | 122 | Cinta Malla para Drywall Rollo X 10 mt | Un | 1 | $ 17.929,00 | $ 3.407,00 | $ 21.336,00 |
| 123 | Cinta Metálica para esquineros y juntas en Drywall Ancho 50 mm Rollo x 30 mt | Un | 1 | $ 60.277 | $ 11.453 | $ 71.730 | 123 | Cinta Metálica para esquineros y juntas en Drywall Ancho 50 mm Rollo x 30 mt | Un | 1 | $ 37.975,00 | $ 7.215,00 | $ 45.190,00 |
| 124 | Cinta Negra aislante de PVC 19MM x 20.1 MTS, cumplir con "certificación del producto", RETIE, IEC, NTC 2208, NTC 3302, UL510 | Un | 1 | $ 22.810 | $ 4.334 | $ 27.144 | 124 | Cinta Negra aislante de PVC 19MM x 20.1 MTS, cumplir con "certificación del producto", RETIE, IEC, NTC 2208, NTC 3302, UL510 | Un | 1 | $ 14.370,00 | $ 2.730,00 | $ 17.100,00 |
| 125 | Cinta Papel para Drywall Rollo de 75 mt X 50 mm Ancho | Un | 1 | $ 34.309 | $ 6.519 | $ 40.828 | 125 | Cinta Papel para Drywall Rollo de 75 mt X 50 mm Ancho | Un | 1 | $ 21.614,00 | $ 4.107,00 | $ 25.721,00 |
| 126 | Cinta Velcro 1" | Ml | 1 | $ 24.982 | $ 4.747 | $ 29.729 | 126 | Cinta Velcro 1" | Ml | 1 | $ 15.738,00 | $ 2.990,00 | $ 18.728,00 |
| 127 | Codo 45° pvc sanitario 3" | Un | 1 | $ 26.619 | $ 5.058 | $ 31.677 | 127 | Codo 45° pvc sanitario 3" | Un | 1 | $ 16.770,00 | $ 3.186,00 | $ 19.956,00 |
| 128 | Codo 45° pvc sanitario 4" | Un | 1 | $ 35.220 | $ 6.692 | $ 41.912 | 128 | Codo 45° pvc sanitario 4" | Un | 1 | $ 22.189,00 | $ 4.216,00 | $ 26.405,00 |
| 129 | Codo 90° pvc 1 1/4" presión | Un | 1 | $ 11.341 | $ 2.155 | $ 13.496 | 129 | Codo 90° pvc 1 1/4" presión | Un | 1 | $ 7.145,00 | $ 1.358,00 | $ 8.503,00 |
| 130 | Codo 90° pvc sanitario 4" | Un | 1 | $ 32.434 | $ 6.162 | $ 38.596 | 130 | Codo 90° pvc sanitario 4" | Un | 1 | $ 20.434,00 | $ 3.882,00 | $ 24.316,00 |
| 131 | Codo pvc presión de 1 1/2" | Un | 1 | $ 16.713 | $ 3.175 | $ 19.888 | 131 | Codo pvc presión de 1 1/2" | Un | 1 | $ 10.529,00 | $ 2.001,00 | $ 12.530,00 |
| 132 | Codo pvc presión de 1" | Un | 1 | $ 6.447 | $ 1.225 | $ 7.672 | 132 | Codo pvc presión de 1" | Un | 1 | $ 4.062,00 | $ 772,00 | $ 4.834,00 |
| 133 | Codo pvc presión de 1/2" | Un | 1 | $ 2.823 | $ 536 | $ 3.359 | 133 | Codo pvc presión de 1/2" | Un | 1 | $ 1.778,00 | $ 338,00 | $ 2.116,00 |
| 134 | Codo pvc presión de 3/4" | Un | 1 | $ 4.353 | $ 827 | $ 5.180 | 134 | Codo pvc presión de 3/4" | Un | 1 | $ 2.742,00 | $ 521,00 | $ 3.263,00 |
| 135 | Codo pvc sanitario de 2" | Un | 1 | $ 11.189 | $ 2.126 | $ 13.315 | 135 | Codo pvc sanitario de 2" | Un | 1 | $ 7.049,00 | $ 1.339,00 | $ 8.388,00 |
| 136 | Codo pvc sanitario de 3" cxc | Un | 1 | $ 24.654 | $ 4.684 | $ 29.338 | 136 | Codo pvc sanitario de 3" cxc | Un | 1 | $ 15.532,00 | $ 2.951,00 | $ 18.483,00 |
| 137 | Clavija Aérea en caucho 20A Pata-Trabada, cumplir con "certificación de Producto" y RETIE. | Un | 1 | $ 13.079 | $ 2.485 | $ 15.564 | 137 | Clavija Aérea en caucho 20A Pata-Trabada, cumplir con "certificación de Producto" y RETIE. | Un | 1 | $ 8.240,00 | $ 1.566,00 | $ 9.806,00 |
| 138 | Clavo pistola 1 pulgada 100und ftm Paquete x 100 Un | Un | 1 | $ 40.064 | $ 7.612 | $ 47.676 | 138 | Clavo pistola 1 pulgada 100und ftm Paquete x 100 Un | Un | 1 | $ 25.241,00 | $ 4.796,00 | $ 30.037,00 |
| 139 | Conector PLUG RJ-45 Paquete x 25 | Un | 1 | $ 37.129 | $ 7.055 | $ 44.184 | 139 | Conector PLUG RJ-45 Paquete x 25 | Un | 1 | $ 23.391,00 | $ 4.444,00 | $ 27.835,00 |
| 140 | Conectores de resorte para Cable N°12 AWG 600V Paquete x 100 Un | Un | 1 | $ 61.506 | $ 11.686 | $ 73.192 | 140 | Conectores de resorte para Cable N°12 AWG 600V Paquete x 100 Un | Un | 1 | $ 38.749,00 | $ 7.362,00 | $ 46.111,00 |
| 141 | Conectores de resorte para Cable N°14 AWG 600V Paquete x 100 Un | Un | 1 | $ 63.734 | $ 12.109 | $ 75.843 | 141 | Conectores de resorte para Cable N°14 AWG 600V Paquete x 100 Un | Un | 1 | $ 40.153,00 | $ 7.629,00 | $ 47.782,00 |
| 142 | Cono de Prevención 70 cm 28" en P.V.C color Naranja con franja reflectiva | Un | 1 | $ 100.319 | $ 19.061 | $ 119.380 | 142 | Cono de Prevención 70 cm 28" en P.V.C color Naranja con franja reflectiva | Un | 1 | $ 63.201,00 | $ 12.008,00 | $ 75.209,00 |
| 143 | Copas de Succión para vidrio Doble | Un | 1 | $ 159.387 | $ 30.284 | $ 189.671 | 143 | Copas de Succión para vidrio Doble | Un | 1 | $ 100.414,00 | $ 19.079,00 | $ 119.493,00 |
| 144 | **Cuñete** x 5 galones de impermeabilizante (con dfx y fibras para impermeabilizar cubiertas con alta durabilidad de 12 años). | Un | 1 | $ 547.489 | $ 104.023 | $ 651.512 | 144 | **Cuñete** x 5 galones de impermeabilizante (con dfx y fibras para impermeabilizar cubiertas con alta durabilidad de 12 años). | Un | 1 | $ 344.918,00 | $ 65.534,00 | $ 410.452,00 |
| 145 | Curva 1/2 pvc electrica | Un | 1 | $ 2.172 | $ 413 | $ 2.585 | 145 | Curva 1/2 pvc electrica | Un | 1 | $ 1.368,00 | $ 260,00 | $ 1.628,00 |
| 146 | Curva 3/4 pvc electrica | Un | 1 | $ 3.048 | $ 579 | $ 3.627 | 146 | Curva 3/4 pvc electrica | Un | 1 | $ 1.921,00 | $ 365,00 | $ 2.286,00 |
| 147 | Curva emt 1" | Un | 1 | $ 17.175 | $ 3.263 | $ 20.438 | 147 | Curva emt 1" | Un | 1 | $ 10.821,00 | $ 2.056,00 | $ 12.877,00 |
| 148 | Curva emt 1/2" | Un | 1 | $ 7.726 | $ 1.468 | $ 9.194 | 148 | Curva emt 1/2" | Un | 1 | $ 4.867,00 | $ 925,00 | $ 5.792,00 |
| 149 | Curva emt 3/4" | Un | 1 | $ 11.131 | $ 2.115 | $ 13.246 | 149 | Curva emt 3/4" | Un | 1 | $ 7.013,00 | $ 1.332,00 | $ 8.345,00 |
| 150 | Desagüe para lavamanos (color cromo con sifón en p y acoples). | Un | 1 | $ 63.416 | $ 12.049 | $ 75.465 | 150 | Desagüe para lavamanos (color cromo con sifón en p y acoples). | Un | 1 | $ 39.952,00 | $ 7.591,00 | $ 47.543,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 151 | Desagüe para lavaplatos | Un | 1 | $ 38.634 | $ 7.340 | $ 45.974 | 151 | Desagüe para lavaplatos | Un | 1 | $ 24.340,00 | $ 4.625,00 | $ 28.965,00 |
| 152 | Desagüe para orinal completo | Un | 1 | $ 43.176 | $ 8.203 | $ 51.379 | 152 | Desagüe para orinal completo | Un | 1 | $ 27.201,00 | $ 5.168,00 | $ 32.369,00 |
| 153 | Diafragma Completo para Fluxómetro GEM SLOAN | Un | 1 | $ 152.268 | $ 28.931 | $ 181.199 | 153 | Diafragma Completo para Fluxómetro GEM SLOAN | Un | 1 | $ 95.929,00 | $ 18.227,00 | $ 114.156,00 |
| 154 | Dilatador en aluminio liso de 1 - 1 1/2 x 5 cm | Un | 1 | $ 18.527 | $ 3.520 | $ 22.047 | 154 | Dilatador en aluminio liso de 1 - 1 1/2 x 5 cm | Un | 1 | $ 11.672,00 | $ 2.218,00 | $ 13.890,00 |
| 155 | Dilatador en aluminio ranuradoa muro de1 x 5 cm radio de 8MM *40MM con tornillo mixto 1/4 | Un | 1 | $ 36.944 | $ 7.019 | $ 43.963 | 155 | Dilatador en aluminio ranuradoa muro de1 x 5 cm radio de 8MM *40MM con tornillo mixto 1/4 | Un | 1 | $ 23.275,00 | $ 4.422,00 | $ 27.697,00 |
| 156 | Disco Abrasivo para Corte de 4-1/2X1/8X7/8 refractario | Un | 1 | $ 67.901 | $ 12.901 | $ 80.802 | 156 | Disco Abrasivo para Corte de 4-1/2X1/8X7/8 refractario | Un | 1 | $ 42.778,00 | $ 8.128,00 | $ 50.906,00 |
| 157 | Disco de 1/2" corte metal para pulidora | Un | 1 | $ 13.813 | $ 2.624 | $ 16.437 | 157 | Disco de 1/2" corte metal para pulidora | Un | 1 | $ 8.702,00 | $ 1.653,00 | $ 10.355,00 |
| 158 | Disco Diamantado Pulidora para concreto 4 1/2" | Un | 1 | $ 75.442 | $ 14.334 | $ 89.776 | 158 | Disco Diamantado Pulidora para concreto 4 1/2" | Un | 1 | $ 47.528,00 | $ 9.030,00 | $ 56.558,00 |
| 159 | Dispositivo de Bloqueo para conector RJ45, compatible con cable de 10 GIG, 10 Dispositivos (azul) y 1 Herramienta de Instalación/Extracción (negro) policarbonato. | Un | 1 | $ 72.372 | $ 13.751 | $ 86.123 | 159 | Dispositivo de Bloqueo para conector RJ45, compatible con cable de 10 GIG, 10 Dispositivos (azul) y 1 Herramienta de Instalación/Extracción (negro) policarbonato. | Un | 1 | $ 45.594,00 | $ 8.663,00 | $ 54.257,00 |
| 160 | Disolvente | Galón | 1 | $ 95.559 | $ 18.156 | $ 113.715 | 160 | Disolvente | Galón | 1 | $ 60.202,00 | $ 11.438,00 | $ 71.640,00 |
| 161 | Empaque caucho para lavamanos sifón | Un | 1 | $ 6.161 | $ 1.171 | $ 7.332 | 161 | Empaque caucho para lavamanos sifón | Un | 1 | $ 3.882,00 | $ 738,00 | $ 4.620,00 |
| 162 | Empaque para push lavamanos x 6und | Paquete | 1 | $ 89.415 | $ 16.989 | $ 106.404 | 162 | Empaque para push lavamanos x 6und | Paquete | 1 | $ 56.332,00 | $ 10.703,00 | $ 67.035,00 |
| 163 | Emulsión asfáltica | Galón | 1 | $ 53.213 | $ 10.110 | $ 63.323 | 163 | Emulsión asfáltica | Galón | 1 | $ 33.524,00 | $ 6.370,00 | $ 39.894,00 |
| 164 | Epoxico standard | Un | 1 | $ 41.287 | $ 7.845 | $ 49.132 | 164 | Epoxico standard | Un | 1 | $ 26.011,00 | $ 4.942,00 | $ 30.953,00 |
| 165 | Espátula 6" flexible | Un | 1 | $ 17.194 | $ 3.267 | $ 20.461 | 165 | Espátula 6" flexible | Un | 1 | $ 10.832,00 | $ 2.058,00 | $ 12.890,00 |
| 166 | Espuma limpiadora 330 cm3 | Frasco | 1 | $ 30.388 | $ 5.774 | $ 36.162 | 166 | Espuma limpiadora 330 cm3 | Frasco | 1 | $ 19.145,00 | $ 3.638,00 | $ 22.783,00 |
| 167 | Esquinero PVC Alto Impacto h=2,40 mt | Un | 1 | $ 18.026 | $ 3.425 | $ 21.451 | 167 | Esquinero PVC Alto Impacto h=2,40 mt | Un | 1 | $ 11.356,00 | $ 2.158,00 | $ 13.514,00 |
| 168 | Estopa algodón blanca corta | Kg | 1 | $ 20.380 | $ 3.872 | $ 24.252 | 168 | Estopa algodón blanca corta | Kg | 1 | $ 12.839,00 | $ 2.439,00 | $ 15.278,00 |
| 169 | Estuco plástico x 5 galones blanco | **Cuñete** | 1 | $ 96.017 | $ 18.243 | $ 114.260 | 169 | Estuco plástico x 5 galones blanco | **Cuñete** | 1 | $ 60.491,00 | $ 11.493,00 | $ 71.984,00 |
| 170 | Estructura Omega con reborde calibre 26 x 2,44 (Cielo raso) | Un | 1 | $ 34.072 | $ 6.474 | $ 40.546 | 170 | Estructura Omega con reborde calibre 26 x 2,44 (Cielo raso) | Un | 1 | $ 21.465,00 | $ 4.078,00 | $ 25.543,00 |
| 171 | Extensión de 50mts de 3x12 con toma aéreo con polo y clavija industrial de seguridad. | Un | 1 | $ 532.219 | $ 101.122 | $ 633.341 | 171 | Extensión de 50mts de 3x12 con toma aéreo con polo y clavija industrial de seguridad. | Un | 1 | $ 193.500,00 | $ 36.765,00 | $ 230.265,00 |
| 172 | Extractor de olores de 6" de 21x21x9 cm | Un | 1 | $ 135.676 | $ 25.778 | $ 161.454 | 172 | Extractor de olores de 6" de 21x21x9 cm | Un | 1 | $ 85.476,00 | $ 16.240,00 | $ 101.716,00 |
| 173 | Face plate Cat 6 Sencillo Datos | Un | 1 | $ 6.161 | $ 1.171 | $ 7.332 | 173 | Face plate Cat 6 Sencillo Datos | Un | 1 | $ 3.882,00 | $ 738,00 | $ 4.620,00 |
| 174 | Flanche metálico calibre 22 (240 x 25 cm) | Un | 1 | $ 69.026 | $ 13.115 | $ 82.141 | 174 | Flanche metálico calibre 22 (240 x 25 cm) | Un | 1 | $ 43.486,00 | $ 8.262,00 | $ 51.748,00 |
| 175 | Flotador Tanque en cobre con válvula de bola de 1/2" | Un | 1 | $ 139.420 | $ 26.490 | $ 165.910 | 175 | Flotador Tanque en cobre con válvula de bola de 1/2" | Un | 1 | $ 87.835,00 | $ 16.689,00 | $ 104.524,00 |
| 176 | Fluidmaster válvula de entrada para sanitario americano. | Un | 1 | $ 65.888 | $ 12.519 | $ 78.407 | 176 | Fluidmaster válvula de entrada para sanitario americano. | Un | 1 | $ 41.510,00 | $ 7.887,00 | $ 49.397,00 |
| 177 | Fluxómetro para Sanitario completo | Un | 1 | $ 839.309 | $ 159.469 | $ 998.778 | 177 | Fluxómetro para Sanitario completo | Un | 1 | $ 528.764,00 | $ 100.465,00 | $ 629.229,00 |
| 178 | Fluxómetro para orinal | Un | 1 | $ 775.959 | $ 147.432 | $ 923.391 | 178 | Fluxómetro para orinal | Un | 1 | $ 488.854,00 | $ 92.882,00 | $ 581.736,00 |
| 179 | Fulminantes FTM Calibre 22 caja x 100 un | Un | 1 | $ 90.236 | $ 17.145 | $ 107.381 | 179 | Fulminantes FTM Calibre 22 caja x 100 un | Un | 1 | $ 56.849,00 | $ 10.801,00 | $ 67.650,00 |
| 180 | Gafas de Protección para Electricista | Un | 1 | $ 50.127 | $ 9.524 | $ 59.651 | 180 | Gafas de Protección para Electricista | Un | 1 | $ 31.580,00 | $ 6.000,00 | $ 37.580,00 |
| 181 | Galón de Imprimante (base para impermeabilizar muro o madera a base de pva). | Un | 1 | $ 94.238 | $ 17.905 | $ 112.143 | 181 | Galón de Imprimante (base para impermeabilizar muro o madera a base de pva). | Un | 1 | $ 59.370,00 | $ 11.280,00 | $ 70.650,00 |
| 182 | Grapa EMT de 1/2" galvanizada | Un | 1 | $ 4.320 | $ 821 | $ 5.141 | 182 | Grapa EMT de 1/2" galvanizada | Un | 1 | $ 2.722,00 | $ 517,00 | $ 3.239,00 |
| 183 | Grifería Lavamanos de Mesa Tipo PUSH | Un | 1 | $ 248.418 | $ 47.199 | $ 295.617 | 183 | Grifería Lavamanos de Mesa Tipo PUSH | Un | 1 | $ 156.504,00 | $ 29.736,00 | $ 186.240,00 |
| 184 | Grifería para Lavaplatos Cuello Cisne Manos Libres | Un | 1 | $ 233.837 | $ 44.429 | $ 278.266 | 184 | Grifería para Lavaplatos Cuello Cisne Manos Libres | Un | 1 | $ 147.317,00 | $ 27.990,00 | $ 175.307,00 |
| 185 | Guarda escoba o rodapié en PVC: 8.5 x 1.5 cm de espesor de 1 cm 3 mt color negro | Ml | 1 | $ 54.511 | $ 10.357 | $ 64.868 | 185 | Guarda escoba o rodapié en PVC: 8.5 x 1.5 cm de espesor de 1 cm 3 mt color negro | Ml | 1 | $ 34.342,00 | $ 6.525,00 | $ 40.867,00 |
| 186 | Guardas x100 unidades | Paquete | 1 | $ 50.041 | $ 9.508 | $ 59.549 | 186 | Guardas x100 unidades | Paquete | 1 | $ 31.526,00 | $ 5.990,00 | $ 37.516,00 |
| 187 | Hilo albañil x 100 mt | Un | 1 | $ 19.614 | $ 3.727 | $ 23.341 | 187 | Hilo albañil x 100 mt | Un | 1 | $ 12.357,00 | $ 2.348,00 | $ 14.705,00 |
| 188 | Hoja de segueta x 10 unidades | Paquete | 1 | $ 85.263 | $ 16.200 | $ 101.463 | 188 | Hoja de segueta x 10 unidades | Paquete | 1 | $ 53.716,00 | $ 10.206,00 | $ 63.922,00 |
| 189 | Interruptor Conmutable Doble 20A, debe cumplir con "certificación del producto", RETIE, IEC 60669, IEC 60947, UL 20, NTC-1337. | Un | 1 | $ 18.659 | $ 3.545 | $ 22.204 | 189 | Interruptor Conmutable Doble 20A, debe cumplir con "certificación del producto", RETIE, IEC 60669, IEC 60947, UL 20, NTC-1337. | Un | 1 | $ 11.755,00 | $ 2.233,00 | $ 13.988,00 |
| 190 | Interruptor Conmutable Sencillo 20A, debe cumplir con "certificación del producto", RETIE, IEC 60669, IEC 60947, UL 20, NTC-1337. | Un | 1 | $ 13.808 | $ 2.624 | $ 16.432 | 190 | Interruptor Conmutable Sencillo 20A, debe cumplir con "certificación del producto", RETIE, IEC 60669, IEC 60947, UL 20, NTC-1337. | Un | 1 | $ 8.699,00 | $ 1.653,00 | $ 10.352,00 |
| 191 | Interruptor Conmutable Triple 20A, debe cumplir con "certificación del producto", RETIE, IEC 60669, IEC 60947, UL 20, NTC-1337. | Un | 1 | $ 30.853 | $ 5.862 | $ 36.715 | 191 | Interruptor Conmutable Triple 20A, debe cumplir con "certificación del producto", RETIE, IEC 60669, IEC 60947, UL 20, NTC-1337. | Un | 1 | $ 19.437,00 | $ 3.693,00 | $ 23.130,00 |
| 192 | Jack RJ 45 de Incrustar Cat. 6 AZUL | Un | 1 | $ 24.224 | $ 4.603 | $ 28.827 | 192 | Jack RJ 45 de Incrustar Cat. 6 AZUL | Un | 1 | $ 15.261,00 | $ 2.900,00 | $ 18.161,00 |
| 193 | Juego de alicates x 3 und | Un | 1 | $ 105.437 | $ 20.033 | $ 125.470 | 193 | Juego de alicates x 3 und | Un | 1 | $ 66.425,00 | $ 12.621,00 | $ 79.046,00 |
| 194 | Juego de destornilladores x 3 und | Un | 1 | $ 58.232 | $ 11.064 | $ 69.296 | 194 | Juego de destornilladores x 3 und | Un | 1 | $ 36.686,00 | $ 6.970,00 | $ 43.656,00 |
| 195 | Kit de guayas para panel LED | Un | 1 | $ 21.601 | $ 4.104 | $ 25.705 | 195 | Kit de guayas para panel LED | Un | 1 | $ 13.609,00 | $ 2.586,00 | $ 16.195,00 |
| 196 | Lamina de acrílico puro de 1,22 x 2,44 metros de 6 mm de espesor | Un | 1 | $ 711.569 | $ 135.198 | $ 846.767 | 196 | Lamina de acrílico puro de 1.22 x 2,44 metros de 6 mm de espesor | Un | 1 | $ 448.288,00 | $ 85.175,00 | $ 533.463,00 |
| 197 | Lamina de superboard 6 mm de 1.22 mt x 2.44 mt | Un | 1 | $ 82.593 | $ 15.693 | $ 98.286 | 197 | Lamina de superboard 6 mm de 1.22 mt x 2.44 mt | Un | 1 | $ 52.034,00 | $ 9.886,00 | $ 61.920,00 |
| 198 | Lamina de Yeso Cartón para Drywall 1/2" de 1.22 mt x 2.44 mt | Un | 1 | $ 45.536 | $ 8.652 | $ 54.188 | 198 | Lamina de Yeso Cartón para Drywall 1/2" de 1.22 mt x 2.44 mt | Un | 1 | $ 28.688,00 | $ 5.451,00 | $ 34.139,00 |
| 199 | Lamina MDF súper brillante de 1.22 x 2,44 mt de 18 mm Color por definir | Un | 1 | $ 503.873 | $ 95.736 | $ 599.609 | 199 | Lamina MDF súper brillante de 1.22 x 2,44 mt de 18 mm Color por definir | Un | 1 | $ 317.440,00 | $ 60.314,00 | $ 377.754,00 |
| 200 | Lámpara LED sobreponer 24W Luz blanca incluye carcasa o soporte de instalación | Un | 1 | $ 36.849 | $ 7.001 | $ 43.850 | 200 | Lámpara LED sobreponer 24W Luz blanca incluye carcasa o soporte de instalación | Un | 1 | $ 23.215,00 | $ 4.411,00 | $ 27.626,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 201 | Lámpara panel LED de incrustar de 30X30 cm- 26W luz blanca, Garantía mínima de 2 años. | Un | 1 | $ 45.713 | $ 8.685 | $ 54.398 | 201 | Lámpara panel LED de incrustar de 30X30 cm- 26W - luz blanca, Garantía mínima de 2 años. | Un | 1 | $ 28.799,00 | $ 5.472,00 | $ 34.271,00 |
| 202 | Lámpara panel LED de incrustar de 30X60 cm - 33W luz blanca, Garantía mínima de 2 años. | Un | 1 | $ 85.036 | $ 16.157 | $ 101.193 | 202 | Lámpara panel LED de incrustar de 30X60 cm - 33W - luz blanca, Garantía mínima de 2 años. | Un | 1 | $ 63.000,00 | $ 11.970,00 | $ 74.970,00 |
| 203 | Lámpara panel LED de incrustar de 60X60 cm - 48W luz blanca, Garantía mínima de 2 años. | Un | 1 | $ 117.074 | $ 22.244 | $ 139.318 | 203 | Lámpara panel LED de incrustar de 60X60 cm - 48W - luz blanca, Garantía mínima de 2 años. | Un | 1 | $ 90.000,00 | $ 17.100,00 | $ 107.100,00 |
| 204 | Lámpara panel LED de sobreponer de 30X120 cm - 48W - luz blanca, Garantía mínima de 2 años. (incluye carcasa o soporte de instalación) | Un | 1 | $ 110.663 | $ 21.026 | $ 131.689 | 204 | Lámpara panel LED de sobreponer de 30X120 cm - 48W - luz blanca, Garantía mínima de 2 años. (incluye carcasa o soporte de instalación) | Un | 1 | $ 69.718,00 | $ 13.246,00 | $ 82.964,00 |
| 205 | Lámpara panel LED de sobreponer de 30X30 cm- 26W - luz blanca, Garantía mínima de 2 años. (incluye carcasa o soporte de instalación) | Un | 1 | $ 54.465 | $ 10.348 | $ 64.813 | 205 | Lámpara panel LED de sobreponer de 30X30 cm- 26W - luz blanca, Garantía mínima de 2 años. (incluye carcasa o soporte de instalación) | Un | 1 | $ 34.313,00 | $ 6.519,00 | $ 40.832,00 |
| 206 | Lámpara panel LED de sobreponer de 30X60 cm - 33W - luz blanca, Garantía mínima de 2 años. (incluye carcasa o soporte de instalación) | Un | 1 | $ 104.368 | $ 19.830 | $ 124.198 | 206 | Lámpara panel LED de sobreponer de 30X60 cm - 33W - luz blanca, Garantía mínima de 2 años. (incluye carcasa o soporte de instalación) | Un | 1 | $ 65.752,00 | $ 12.493,00 | $ 78.245,00 |
| 207 | Lámpara panel LED de sobreponer de 60X60 cm - 48W - luz blanca, Garantía mínima de 2 años. (incluye carcasa o soporte de instalación) | Un | 1 | $ 109.354 | $ 20.777 | $ 130.131 | 207 | Lámpara panel LED de sobreponer de 60X60 cm - 48W - luz blanca, Garantía mínima de 2 años. (incluye carcasa o soporte de instalación) | Un | 1 | $ 90.000,00 | $ 17.100,00 | $ 107.100,00 |
| 208 | Lavamanos de sobreponer en Porcelana con grifería completa. | Un | 1 | $ 471.314 | $ 89.550 | $ 560.864 | 208 | Lavamanos de sobreponer en Porcelana con grifería completa. | Un | 1 | $ 228.600,00 | $ 43.434,00 | $ 272.034,00 |
| 209 | Lavamanos de incrustar en Porcelana con grifería completa. | Un | 1 | $ 421.876 | $ 80.156 | $ 502.032 | 209 | Lavamanos de incrustar en Porcelana con grifería completa. | Un | 1 | $ 180.000,00 | $ 34.200,00 | $ 214.200,00 |
| 210 | Lavamanos de pedestal | Un | 1 | $ 274.193 | $ 52.097 | $ 326.290 | 210 | Lavamanos de pedestal | Un | 1 | $ 207.000,00 | $ 39.330,00 | $ 246.330,00 |
| 211 | Lija Agua No. 220 | Un | 1 | $ 2.744 | $ 521 | $ 3.265 | 211 | Lija Agua No. 220 | Un | 1 | $ 1.729,00 | $ 329,00 | $ 2.058,00 |
| 212 | Lija No. 80 | Un | 1 | $ 3.247 | $ 617 | $ 3.864 | 212 | Lija No. 80 | Un | 1 | $ 2.046,00 | $ 389,00 | $ 2.435,00 |
| 213 | Limpiador PVC X 1/8 | Un | 1 | $ 39.900 | $ 7.581 | $ 47.481 | 213 | Limpiador PVC X 1/8 | Un | 1 | $ 25.137,00 | $ 4.776,00 | $ 29.913,00 |
| 214 | Llave de presión automática para orinal | Un | 1 | $ 1.167.744 | $ 221.871 | $ 1.389.615 | 214 | Llave de presión automática para orinal | Un | 1 | $ 378.900,00 | $ 71.991,00 | $ 450.891,00 |
| 215 | Llave para lavamanos 1/2" | Un | 1 | $ 78.536 | $ 14.922 | $ 93.458 | 215 | Llave para lavamanos 1/2" | Un | 1 | $ 49.478,00 | $ 9.401,00 | $ 58.879,00 |
| 216 | Llave para lavamanos push | Un | 1 | $ 384.584 | $ 73.071 | $ 457.655 | 216 | Llave para lavamanos push | Un | 1 | $ 242.288,00 | $ 46.035,00 | $ 288.323,00 |
| 217 | Llave terminal de 1/2" | Un | 1 | $ 44.085 | $ 8.376 | $ 52.461 | 217 | Llave terminal de 1/2" | Un | 1 | $ 27.774,00 | $ 5.277,00 | $ 33.051,00 |
| 218 | Lona vacia | Und | 1 | $ 2.294 | $ 436 | $ 2.730 | 218 | Lona vacia | Und | 1 | $ 1.445,00 | $ 275,00 | $ 1.720,00 |
| 219 | Malla Angeo Mosquitero en Fibra de Vidrio 10 x 1.5 mt | Un | 1 | $ 122.470 | $ 23.269 | $ 145.739 | 219 | Malla Angeo Mosquitero en Fibra de Vidrio 10 x 1.5 mt | Un | 1 | $ 77.156,00 | $ 14.660,00 | $ 91.816,00 |
| 220 | Manija para ventana de aluminio proyectantes | Un | 1 | $ 19.309 | $ 3.669 | $ 22.978 | 220 | Manija para ventana de aluminio proyectantes | Un | 1 | $ 12.164,00 | $ 2.311,00 | $ 14.475,00 |
| 221 | Mascarilla para pintura epóxica | Un | 1 | $ 173.382 | $ 32.943 | $ 206.325 | 221 | Mascarilla para pintura epóxica | Un | 1 | $ 109.230,00 | $ 20.754,00 | $ 129.984,00 |
| 222 | Mastique-impadoc **cuñete** x 30 kg | Un | 1 | $ 85.339 | $ 16.214 | $ 101.553 | 222 | Mastique-impadoc **cuñete** x 30 kg | Un | 1 | $ 53.763,00 | $ 10.215,00 | $ 63.978,00 |
| 223 | Multitoma Eléctrica con Supresor de Picos - 4 salidas con Polo a Tierra | Un | 1 | $ 85.992 | $ 16.338 | $ 102.330 | 223 | Multitoma Eléctrica con Supresor de Picos - 4 salidas con Polo a Tierra | Un | 1 | $ 54.175,00 | $ 10.293,00 | $ 64.468,00 |
| 224 | Niple 10cm | Un | 1 | $ 7.710 | $ 1.465 | $ 9.175 | 224 | Niple 10cm | Un | 1 | $ 4.857,00 | $ 923,00 | $ 5.780,00 |
| 225 | Orinal Cerámico Mediano con grifería tipo push | Un | 1 | $ 537.728 | $ 102.168 | $ 639.896 | 225 | Orinal Cerámico Mediano con grifería tipo push | Un | 1 | $ 338.769,00 | $ 64.366,00 | $ 403.135,00 |
| 226 | Organizador de cable tipo espiral color negro de 12mm x 5 mt | Un | 1 | $ 49.254 | $ 9.358 | $ 58.612 | 226 | Organizador de cable tipo espiral color negro de 12mm x 5 mt | Un | 1 | $ 31.030,00 | $ 5.896,00 | $ 36.926,00 |
| 227 | Panel LED Redondo incrustable de 17 cm (6") | Un | 1 | $ 16.969 | $ 3.224 | $ 20.193 | 227 | Panel LED Redondo incrustable de 17 cm (6") | Un | 1 | $ 10.690,00 | $ 2.031,00 | $ 12.721,00 |
| 228 | Panel LED Redondo incrustable de 22 cm (7") | Un | 1 | $ 19.800 | $ 3.762 | $ 23.562 | 228 | Panel LED Redondo incrustable de 22 cm (7") | Un | 1 | $ 12.474,00 | $ 2.370,00 | $ 14.844,00 |
| 229 | Panel redondo tipo LED Potencia 18W, 100-240VAC, FDP 0.95, Temperatura del Color 6000K, Diámetro de 240 mm (8"), Angulo de Apertura 120°, vida útil mínima de 35.000 horas, panel de incrustar ultra- | Un | 1 | $ 31.208 | $ 5.930 | $ 37.138 | 229 | Panel redondo tipo LED Potencia 18W, 100-240VAC, FDP 0.95, Temperatura del Color 6000K, Diámetro de 240 mm (8"), Angulo de Apertura 120°, vida útil mínima de 35.000 horas, panel de incrustar ultra-delgado color Blanco con marco en Aluminio. Garantía mínima de 2 años. Normas NTC-IEC 62031 | Un | 1 | $ 19.661,00 | $ 3.736,00 | $ 23.397,00 |
| 230 | Panel LED Redondo incrustable de 30 cm (12") | Un | 1 | $ 40.861 | $ 7.764 | $ 48.625 | 230 | Panel LED Redondo incrustable de 30 cm (12") | Un | 1 | $ 25.743,00 | $ 4.891,00 | $ 30.634,00 |
| 231 | Paral 39 calibre 26 x 2,44 | Un | 1 | $ 26.085 | $ 4.956 | $ 31.041 | 231 | Paral 39 calibre 26 x 2,44 | Un | 1 | $ 16.434,00 | $ 3.122,00 | $ 19.556,00 |
| 232 | Paral en acero inoxidable de 1,80 mt de alto en tubo redondo de 2" calibre 18 para división de espacios, con 4 dilatadores de 7/8" X 35 mm para vidrio templado de 8mm con anclaje a piso, disco 32 con perforaciones y tapa tornillos y punta superior en platina curva | Un | 1 | $ 229.401 | $ 43.586 | $ 272.987 | 232 | Paral en acero inoxidable de 1,80 mt de alto en tubo redondo de 2" calibre 18 para división de espacios, con 4 dilatadores de 7/8" X 35 mm para vidrio templado de 8mm con anclaje a piso, disco 32 con perforaciones y tapa tornillos y punta superior en platina curva | Un | 1 | $ 144.523,00 | $ 27.459,00 | $ 171.982,00 |
| 233 | Paral en acero inoxidable de 2,50 mt de alto en tubo redondo de 2" calibre 18 para división de espacios, con 4 dilatadores de 7/8" X 35 mm para vidrio templado de 8mm con anclaje a piso y techo, disco 32 con perforaciones y tapa tornillos. | Un | 1 | $ 251.393 | $ 47.765 | $ 299.158 | 233 | Paral en acero inoxidable de 2,50 mt de alto en tubo redondo de 2" calibre 18 para división de espacios, con 4 dilatadores de 7/8" X 35 mm para vidrio templado de 8mm con anclaje a piso y techo, disco 32 con perforaciones y tapa tornillos. | Un | 1 | $ 158.378,00 | $ 30.092,00 | $ 188.470,00 |
| 234 | Pasacable Red redondo de 60x21 mm Negro | Un | 1 | $ 17.174 | $ 3.263 | $ 20.437 | 234 | Pasacable Red redondo de 60x21 mm Negro | Un | 1 | $ 10.820,00 | $ 2.056,00 | $ 12.876,00 |
| 235 | Patch Cord Categoría 6 1.1 DB de 7 Pines Azul - 2 mt Largo | Un | 1 | $ 45.991 | $ 8.738 | $ 54.729 | 235 | Patch Cord Categoría 6 1.1 DB de 7 Pines Azul - 2 mt Largo | Un | 1 | $ 28.975,00 | $ 5.505,00 | $ 34.480,00 |
| 236 | Pegacor para Cerámicas, rendimiento 6 - 7.5 kg/m2 Bulto x 25 Kg | Un | 1 | $ 79.269 | $ 15.061 | $ 94.330 | 236 | Pegacor para Cerámicas, rendimiento 6 - 7.5 kg/m2 Bulto x 25 Kg | Un | 1 | $ 49.939,00 | $ 9.488,00 | $ 59.427,00 |
| 237 | Pegante PL285 X 5 gl | Un | 1 | $ 456.000 | $ 86.640 | $ 542.640 | 237 | Pegante PL285 X 5 gl | Un | 1 | $ 287.280,00 | $ 54.583,00 | $ 341.863,00 |
| 238 | Pegante incoloro para madera x galón | Galón | 1 | $ 113.359 | $ 21.538 | $ 134.897 | 238 | Pegante incoloro para madera x galón | Galón | 1 | $ 71.416,00 | $ 13.569,00 | $ 84.985,00 |
| 239 | Película Autoadhesiva control solar, filtro UV ancho 1.22 mt Rollo x 50 mt | Un | 1 | $ 3.090.733 | $ 587.239 | $ 3.677.972 | 239 | Película Autoadhesiva control solar, filtro UV ancho 1.22 mt Rollo x 50 mt | Un | 1 | $ 1.665.000,00 | $ 316.350,00 | $ 1.981.350,00 |
| 240 | Película decorativa sandblas frosted de 1.22 x 3 mt | Un | 1 | $ 74.280 | $ 14.113 | $ 88.393 | 240 | Película decorativa sandblas frosted de 1.22 x 3 mt | Un | 1 | $ 46.796,00 | $ 8.891,00 | $ 55.687,00 |
| 241 | Película polarizada de 1.5 micras, 2 capas, anti rayas, protector térmico, color silver o Negro al 5%. rollos de 60 metros c/u. | Un | 1 | $ 515.760 | $ 97.994 | $ 613.754 | 241 | Película polarizada de 1.5 micras, 2 capas, anti rayas, protector térmico, color silver o Negro al 5%. rollos de 60 metros c/u. | Un | 1 | $ 324.929,00 | $ 61.737,00 | $ 386.666,00 |
| 242 | Perfil de Compensación 44 x 12 mm largo 3 mt | Un | 1 | $ 96.323 | $ 18.301 | $ 114.624 | 242 | Perfil de Compensación 44 x 12 mm largo 3 mt | Un | 1 | $ 60.683,00 | $ 11.530,00 | $ 72.213,00 |
| 243 | Perfil de Transición de 45 x 9mm largo 3 mt | Un | 1 | $ 66.527 | $ 12.640 | $ 79.167 | 243 | Perfil de Transición de 45 x 9mm largo 3 mt | Un | 1 | $ 41.912,00 | $ 7.963,00 | $ 49.875,00 |
| 244 | Perfil F en aluminio x 6 m para divisiones en vidrio templado | Un | 1 | $ 252.605 | $ 47.995 | $ 300.600 | 244 | Perfil F en aluminio x 6 m para divisiones en vidrio templado | Un | 1 | $ 159.142,00 | $ 30.237,00 | $ 189.379,00 |
| 245 | Perfil para Drywall tipo Angulo 0.40 mm de 3/4 x 3/4 | Un | 1 | $ 8.937 | $ 1.698 | $ 10.635 | 245 | Perfil para Drywall tipo Angulo 0.40 mm de 3/4 x 3/4 | Un | 1 | $ 5.630,00 | $ 1.070,00 | $ 6.700,00 |
| 246 | Perfil para Drywall tipo Canal base 6 | Un | 1 | $ 9.947 | $ 1.890 | $ 11.837 | 246 | Perfil para Drywall tipo Canal base 6 | Un | 1 | $ 6.267,00 | $ 1.191,00 | $ 7.458,00 |
| 247 | Perfil para Drywall tipo Canal base 9 | Un | 1 | $ 13.994 | $ 2.659 | $ 16.653 | 247 | Perfil para Drywall tipo Canal base 9 | Un | 1 | $ 8.816,00 | $ 1.675,00 | $ 10.491,00 |
| 248 | Perfil para Drywall tipo Omega 0.40 mm de 2- 5/16 x 3/4 | Un | 1 | $ 7.507 | $ 1.426 | $ 8.933 | 248 | Perfil para Drywall tipo Omega 0.40 mm de 2- 5/16 x 3/4 | Un | 1 | $ 4.730,00 | $ 899,00 | $ 5.629,00 |
| 249 | Perfil para Drywall tipo Paral 0.40 mm de 2 - 1/2 x 1 1/4 | Un | 1 | $ 14.464 | $ 2.748 | $ 17.212 | 249 | Perfil para Drywall tipo Paral 0.40 mm de 2 - 1/2 x 1 1/4 | Un | 1 | $ 9.113,00 | $ 1.731,00 | $ 10.844,00 |
| 250 | Perfil para Drywall tipo Vigueta 0.40 mm de 1 - 1/2 x 3/4 | Un | 1 | $ 7.394 | $ 1.405 | $ 8.799 | 250 | Perfil para Drywall tipo Vigueta 0.40 mm de 1 - 1/2 x 3/4 | Un | 1 | $ 4.658,00 | $ 885,00 | $ 5.543,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 251 | Pintura Acrílica a base de agua Tipo 1 anti hongos, Lavable, acabado Mate color Blanco, Rendimiento 25 a 30 m2/galón, **Cuñete** x 5 gl | Un | 1 | $ 457.721 | $ 86.967 | $ 544.688 | 251 | Pintura Acrílica a base de agua Tipo 1 anti hongos, Lavable, acabado Mate color Blanco, Rendimiento 25 a 30 m2/galón, **Cuñete** x 5 gl | Un | 1 | $ 288.365,00 | $ 54.789,00 | $ 343.154,00 |
| 252 | Pintura Acrílica a base de agua Tipo 1 anti hongos, Lavable, acabado Mate color verde institucional Rendimiento 25 a 30 m2/galón, Cuñete x 5 gl | Un | 1 | $ 453.546 | $ 86.174 | $ 539.720 | 252 | Pintura Acrílica a base de agua Tipo 1 anti hongos, Lavable, acabado Mate color verde institucional Rendimiento 25 a 30 m2/galón, Cuñete x 5 gl | Un | 1 | $ 285.734,00 | $ 54.289,00 | $ 340.023,00 |
| 253 | Pintura en aceite negra mate | Galón | 1 | $ 113.348 | $ 21.536 | $ 134.884 | 253 | Pintura en aceite negra mate | Galón | 1 | $ 71.410,00 | $ 13.568,00 | $ 84.978,00 |
| 254 | Pintura Epóxica Blanca o Azul | Galón | 1 | $ 247.678 | $ 47.059 | $ 294.737 | 254 | Pintura Epóxica Blanca o Azul | Galón | 1 | $ 156.038,00 | $ 29.647,00 | $ 185.685,00 |
| 255 | Pintura Tráfico (para demarcación de parqueaderos, sobre concreto o asfalto). | Galón | 1 | $ 201.717 | $ 38.326 | $ 240.043 | 255 | Pintura Tráfico (para demarcación de parqueaderos, sobre concreto o asfalto). | Galón | 1 | $ 127.082,00 | $ 24.146,00 | $ 151.228,00 |
| 256 | Pintura Coraza Exterior Tipo 1 | Galón | 1 | $ 389.969 | $ 74.094 | $ 464.063 | 256 | Pintura Coraza Exterior Tipo 1 | Galón | 1 | $ 245.680,00 | $ 46.679,00 | $ 292.359,00 |
| 257 | Pirlan de transición en madera o reductor color a definir | Ml | 1 | $ 19.566 | $ 3.718 | $ 23.284 | 257 | Pirlan de transición en madera o reductor color a definir | Ml | 1 | $ 12.326,00 | $ 2.342,00 | $ 14.668,00 |
| 258 | Piso Arquitectónico Haya de 2.5 mm Vinisol | M2 | 1 | $ 86.468 | $ 16.429 | $ 102.897 | 258 | Piso Arquitectónico Haya de 2.5 mm Vinisol | M2 | 1 | $ 54.475,00 | $ 10.350,00 | $ 64.825,00 |
| 259 | Piso Laminado Tráfico: AC3; clase 32; Dimensión: 1,215 x 16,5 cm x 8 mm tipo brillante, color a definir; GARANTÍA MÍNIMA 5 AÑOS | M2 | 1 | $ 128.970 | $ 24.504 | $ 153.474 | 259 | Piso Laminado Tráfico: AC3; clase 32; Dimensión: 1.215 x 16,5 cm x 8 mm tipo brillante, color a definir; GARANTÍA MÍNIMA 5 AÑOS | M2 | 1 | $ 81.251,00 | $ 15.438,00 | $ 96.689,00 |
| 260 | Piso porcelanato gris mate 56,6 x 56,6 cm | M2 | 1 | $ 72.013 | $ 13.682 | $ 85.695 | 260 | Piso porcelanato gris mate 56,6 x 56,6 cm | M2 | 1 | $ 45.368,00 | $ 8.620,00 | $ 53.988,00 |
| 261 | Plástico Negro Calibre 3.5 de 10 x 3 mt | Un | 1 | $ 54.816 | $ 10.415 | $ 65.231 | 261 | Plástico Negro Calibre 3.5 de 10 x 3 mt | Un | 1 | $ 34.534,00 | $ 6.561,00 | $ 41.095,00 |
| 262 | Platero para cocina | Un | 1 | $ 138.878 | $ 26.387 | $ 165.265 | 262 | Platero para cocina | Un | 1 | $ 87.494,00 | $ 16.624,00 | $ 104.118,00 |
| 263 | Poli sombra color Blanco de 2.10 mt de Altura | M2 | 1 | $ 5.398 | $ 1.026 | $ 6.424 | 263 | Poli sombra color Blanco de 2.10 mt de Altura | M2 | 1 | $ 3.401,00 | $ 646,00 | $ 4.047,00 |
| 264 | Poceta doble | Un | 1 | $ 635.453 | $ 120.736 | $ 756.189 | 264 | Poceta doble | Un | 1 | $ 270.000,00 | $ 51.300,00 | $ 321.300,00 |
| 265 | Ponchadora de impacto | Un | 1 | $ 62.551 | $ 11.885 | $ 74.436 | 265 | Ponchadora de impacto | Un | 1 | $ 39.407,00 | $ 7.487,00 | $ 46.894,00 |
| 266 | Puerta entamborada con marco y cerradura tipo manija para uso interior, debe estar entre el rango de 0,70 a 0.90mts ancho X 2.20 mt. A 2.50 mt alto acabado en formica color por definir | Un | 1 | $ 688.567 | $ 130.828 | $ 819.395 | 266 | Puerta entamborada con marco y cerradura tipo manija para uso interior, debe estar entre el rango de 0,70 a 0.90mts ancho X 2.20 mt. A 2.50 mt alto acabado en formica color por definir | Un | 1 | $ 405.000,00 | $ 76.950,00 | $ 481.950,00 |
| 267 | Puntilla por libra | Un | 1 | $ 9.251 | $ 1.758 | $ 11.009 | 267 | Puntilla por libra | Un | 1 | $ 5.828,00 | $ 1.107,00 | $ 6.935,00 |
| 268 | Rastreador de cable | Un | 1 | $ 236.779 | $ 44.988 | $ 281.767 | 268 | Rastreador de cable | Un | 1 | $ 149.171,00 | $ 28.342,00 | $ 177.513,00 |
| 269 | Rejilla plástica para piso anti cucarachas de 3 x 2" | Un | 1 | $ 14.370 | $ 2.730 | $ 17.100 | 269 | Rejilla plástica para piso anti cucarachas de 3 x 2" | Un | 1 | $ 9.053,00 | $ 1.720,00 | $ 10.773,00 |
| 270 | Remache 3/16 x 1/2 caja x 100 und | Caja | 1 | $ 68.588 | $ 13.032 | $ 81.620 | 270 | Remache 3/16 x 1/2 caja x 100 und | Caja | 1 | $ 43.211,00 | $ 8.210,00 | $ 51.421,00 |
| 271 | Removedor PVC x 1/4 gl | Un | 1 | $ 69.910 | $ 13.283 | $ 83.193 | 271 | Removedor PVC x 1/4 gl | Un | 1 | $ 44.043,00 | $ 8.368,00 | $ 52.411,00 |
| 272 | Rodillo profesional anti goteo felpa acrílica de 9" | Un | 1 | $ 23.877 | $ 4.537 | $ 28.414 | 272 | Rodillo profesional anti goteo felpa acrílica de 9" | Un | 1 | $ 15.043,00 | $ 2.858,00 | $ 17.901,00 |
| 273 | Sanitario alongado Completo en porcelana Sanitaria, Válvula de descarga tipo torre, tapa asiento Cierre suave, botón de accionamiento de descargue tipo PUSH | Un | 1 | $ 712.989 | $ 135.468 | $ 848.457 | 273 | Sanitario alongado Completo en porcelana Sanitaria, Válvula de descarga tipo torre, tapa asiento Cierre suave, botón de accionamiento de descargue tipo PUSH | Un | 1 | $ 449.183,00 | $ 85.345,00 | $ 534.528,00 |
| 274 | Sanitario Institucional Blanco sin Tanque entrada Posterior antibacterial | Un | 1 | $ 729.256 | $ 138.559 | $ 867.815 | 274 | Sanitario Institucional Blanco sin Tanque entrada Posterior antibacterial | Un | 1 | $ 459.431,00 | $ 87.292,00 | $ 546.723,00 |
| 275 | Sensor de Pared Multitecnologia PIR/Ultrasónico 110° color Blanco, incluye Unidad de Control | Un | 1 | $ 157.774 | $ 29.977 | $ 187.751 | 275 | Sensor de Pared Multitecnologia PIR/Ultrasónico 110° color Blanco, incluye Unidad de Control | Un | 1 | $ 99.398,00 | $ 18.886,00 | $ 118.284,00 |
| 276 | Sensor Techo Multitecnologia PIR/Ultrasónico 360° 19mtsx10mts color Blanco, incluye Unidad de Control 20A | Un | 1 | $ 133.766 | $ 25.416 | $ 159.182 | 276 | Sensor Techo Multitecnologia PIR/Ultrasónico 360° 19mtsx10mts color Blanco, incluye Unidad de Control 20A | Un | 1 | $ 84.272,00 | $ 16.012,00 | $ 100.284,00 |
| 277 | Sensor 360° maxilum ST06A | Un | 1 | $ 47.185 | $ 8.965 | $ 56.150 | 277 | Sensor 360° maxilum ST06A | Un | 1 | $ 29.727,00 | $ 5.648,00 | $ 35.375,00 |
| 278 | Set de brocas diferente diámetros para metal/lamina | Juego | 1 | $ 82.697 | $ 15.712 | $ 98.409 | 278 | Set de brocas diferente diámetros para metal/lamina | Juego | 1 | $ 52.099,00 | $ 9.899,00 | $ 61.998,00 |
| 279 | Set de brocas diferente diámetros tipo espada para madera | Juego | 1 | $ 68.140 | $ 12.947 | $ 81.087 | 279 | Set de brocas diferente diámetros tipo espada para madera | Juego | 1 | $ 42.928,00 | $ 8.156,00 | $ 51.084,00 |
| 280 | Set de brocas diferente diámetros tungsteno | Juego | 1 | $ 101.815 | $ 19.345 | $ 121.160 | 280 | Set de brocas diferente diámetros tungsteno | Juego | 1 | $ 64.144,00 | $ 12.187,00 | $ 76.331,00 |
| 281 | Sifón tipo push para lavamanos, incluye codo de desagüe | Un | 1 | $ 73.079 | $ 13.885 | $ 86.964 | 281 | Sifón tipo push para lavamanos, incluye codo de desagüe | Un | 1 | $ 46.040,00 | $ 8.748,00 | $ 54.788,00 |
| 282 | Sika top 122 x 25kg | Un | 1 | $ 340.910 | $ 64.773 | $ 405.683 | 282 | Sika top 122 x 25kg | Un | 1 | $ 214.773,00 | $ 40.807,00 | $ 255.580,00 |
| 283 | Sika fill power- 7x20kg | Un | 1 | $ 335.857 | $ 63.813 | $ 399.670 | 283 | Sika fill power- 7x20kg | Un | 1 | $ 211.590,00 | $ 40.202,00 | $ 251.792,00 |
| 284 | Sikaflex 1a 305ml blanco,negro y gris | Un | 1 | $ 74.979 | $ 14.246 | $ 89.225 | 284 | Sikaflex 1a 305ml blanco,negro y gris | Un | 1 | $ 47.237,00 | $ 8.975,00 | $ 56.212,00 |
| 285 | Silicona gris 280 ml | Un | 1 | $ 28.848 | $ 5.481 | $ 34.329 | 285 | Silicona gris 280 ml | Un | 1 | $ 18.175,00 | $ 3.453,00 | $ 21.628,00 |
| 286 | Silicona Multiusos Anti hongos incolora | Un | 1 | $ 19.821 | $ 3.766 | $ 23.587 | 286 | Silicona Multiusos Anti hongos incolora | Un | 1 | $ 12.488,00 | $ 2.373,00 | $ 14.861,00 |
| 287 | Soga nylon trenzado de 10 mm x 10 mt | Un | 1 | $ 71.368 | $ 13.560 | $ 84.928 | 287 | Soga nylon trenzado de 10 mm x 10 mt | Un | 1 | $ 44.962,00 | $ 8.543,00 | $ 53.505,00 |
| 288 | Soldadura PVC x 1/4 gl | Un | 1 | $ 93.546 | $ 17.774 | $ 111.320 | 288 | Soldadura PVC x 1/4 gl | Un | 1 | $ 58.934,00 | $ 11.197,00 | $ 70.131,00 |
| 289 | Sonda destaqueadora de 6 mt enrollable con manivela | Un | 1 | $ 72.415 | $ 13.759 | $ 86.174 | 289 | Sonda destaqueadora de 6 mt enrollable con manivela | Un | 1 | $ 45.622,00 | $ 8.668,00 | $ 54.290,00 |
| 290 | Soporte en aluminio para división de vidrio en escritorio, diámetro 1" | Un | 1 | $ 23.731 | $ 4.509 | $ 28.240 | 290 | Soporte en aluminio para división de vidrio en escritorio, diámetro 1" | Un | 1 | $ 14.951,00 | $ 2.841,00 | $ 17.792,00 |
| 291 | Soporte en U en acero para estabilidad divisiones de vidrio | Un | 1 | $ 74.152 | $ 14.089 | $ 88.241 | 291 | Soporte en U en acero para estabilidad divisiones de vidrio | Un | 1 | $ 46.715,00 | $ 8.876,00 | $ 55.591,00 |
| 292 | Soporte vidrio Niquel cepillado 20 x 60 mm | Un | 1 | $ 22.953 | $ 4.361 | $ 27.314 | 292 | Soporte vidrio Niquel cepillado 20 x 60 mm | Un | 1 | $ 14.460,00 | $ 2.747,00 | $ 17.207,00 |
| 293 | Superlón rollo reforzado polietileno Rollo de 1 x 10 mt | Un | 1 | $ 45.378 | $ 8.622 | $ 54.000 | 293 | Superlón rollo reforzado polietileno Rollo de 1 x 10 mt | Un | 1 | $ 28.589,00 | $ 5.432,00 | $ 34.021,00 |
| 294 | Supresor de Picos pared 3 salidas 450 Joule | Un | 1 | $ 98.068 | $ 18.633 | $ 116.701 | 294 | Supresor de Picos pared 3 salidas 450 Joule | Un | 1 | $ 61.783,00 | $ 11.739,00 | $ 73.522,00 |
| 295 | Superficie en madera para puesto de trabajo de 1,20 X 60 | Un | 1 | $ 569.104 | $ 108.130 | $ 677.234 | 295 | Superficie en madera para puesto de trabajo de 1,20 X 60 | Un | 1 | $ 358.536,00 | $ 68.122,00 | $ 426.658,00 |
| 296 | Tablero enchapado en formica de 0,90 X 0,60 mt Color Cerezo Agreste Espesor 30 mm | Un | 1 | $ 276.321 | $ 52.501 | $ 328.822 | 296 | Tablero enchapado en formica de 0,90 X 0,60 mt Color Cerezo Agreste Espesor 30 mm | Un | 1 | $ 174.083,00 | $ 33.076,00 | $ 207.159,00 |
| 297 | Tablero enchapado en formica de 1,20 X 0,60 mt Color Cerezo Agreste Espesor 30 mm | Un | 1 | $ 330.291 | $ 62.755 | $ 393.046 | 297 | Tablero enchapado en formica de 1,20 X 0,60 mt Color Cerezo Agreste Espesor 30 mm | Un | 1 | $ 208.084,00 | $ 39.536,00 | $ 247.620,00 |
| 298 | Tablero enchapado en formica de 1,50 X 0,60 mt Color Cerezo Agreste Espesor 30 mm | Un | 1 | $ 348.283 | $ 66.174 | $ 414.457 | 298 | Tablero enchapado en formica de 1,50 X 0,60 mt Color Cerezo Agreste Espesor 30 mm | Un | 1 | $ 219.418,00 | $ 41.689,00 | $ 261.107,00 |
| 299 | Tablero RH de 2.44 x 1.83 mt 15 mm color por definir | Un | 1 | $ 339.745 | $ 64.552 | $ 404.297 | 299 | Tablero RH de 2.44 x 1.83 mt 15 mm color por definir | Un | 1 | $ 214.040,00 | $ 40.668,00 | $ 254.708,00 |
| 300 | Taco Bipolar Enchufable de 20 Amp debe cumplir con "certificación del producto", RETIE, Normas IEC 60898, UL 489, NTC-2116 | Un | 1 | $ 64.373 | $ 12.231 | $ 76.604 | 300 | Taco Bipolar Enchufable de 20 Amp debe cumplir con "certificación del producto", RETIE, Normas IEC 60898, UL 489, NTC-2116 | Un | 1 | $ 40.555,00 | $ 7.705,00 | $ 48.260,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 301 | Taco Monopolar Enchufable de 20 Amp debe cumplir con "certificación del producto", RETIE, Normas IEC 60898, UL 489, NTC-2116 | Un | 1 | $ 42.872 | $ 8.146 | $ 51.018 | 301 | Taco Monopolar Enchufable de 20 Amp debe cumplir con "certificación del producto", RETIE, Normas IEC 60898, UL 489, NTC-2116 | Un | 1 | $ 27.009,00 | $ 5.132,00 | $ 32.141,00 |
| 302 | Taco Monopolar Enchufable de 30 Amp BTC-2116 | Un | 1 | $ 25.243 | $ 4.796 | $ 30.039 | 302 | Taco Monopolar Enchufable de 30 Amp BTC-2116 | Un | 1 | $ 15.903,00 | $ 3.022,00 | $ 18.925,00 |
| 303 | Taco Monopolar Enchufable de 50 Amp BTC-2116 | Un | 1 | $ 35.336 | $ 6.714 | $ 42.050 | 303 | Taco Monopolar Enchufable de 50 Amp BTC-2116 | Un | 1 | $ 22.262,00 | $ 4.230,00 | $ 26.492,00 |
| 304 | Taco Tripolar Enchufable de 20 Amp debe cumplir con "certificación del producto", RETIE, Normas IEC 60898, UL 489, NTC-2116 | Un | 1 | $ 128.591 | $ 24.432 | $ 153.023 | 304 | Taco Tripolar Enchufable de 20 Amp debe cumplir con "certificación del producto", RETIE, Normas IEC 60898, UL 489, NTC-2116 | Un | 1 | $ 81.013,00 | $ 15.392,00 | $ 96.405,00 |
| 305 | Tapa Ciega Plástica REF. 2400 | Un | 1 | $ 3.118 | $ 592 | $ 3.710 | 305 | Tapa Ciega Plástica REF. 2400 | Un | 1 | $ 1.965,00 | $ 373,00 | $ 2.338,00 |
| 306 | Tapa Ciega Plástica REF. 5800 | Un | 1 | $ 3.219 | $ 612 | $ 3.831 | 306 | Tapa Ciega Plástica REF. 5800 | Un | 1 | $ 2.028,00 | $ 385,00 | $ 2.413,00 |
| 307 | Tapa plástica para registro 20 x 20 cm | Un | 1 | $ 14.549 | $ 2.764 | $ 17.313 | 307 | Tapa plástica para registro 20 x 20 cm | Un | 1 | $ 9.166,00 | $ 1.742,00 | $ 10.908,00 |
| 308 | Tapa luz terminado de 2.5 mt largo x 4 x 1 cm color por definir | Un | 1 | $ 26.674 | $ 5.068 | $ 31.742 | 308 | Tapa luz terminado de 2.5 mt largo x 4 x 1 cm color por definir | Un | 1 | $ 16.805,00 | $ 3.193,00 | $ 19.998,00 |
| 309 | Tee Plástica 10X4 Blanca | Un | 1 | $ 25.997 | $ 4.939 | $ 30.936 | 309 | Tee Plástica 10X4 Blanca | Un | 1 | $ 16.378,00 | $ 3.112,00 | $ 19.490,00 |
| 310 | Tee sanitaria 3" pvc | Un | 1 | $ 29.660 | $ 5.635 | $ 35.295 | 310 | Tee sanitaria 3" pvc | Un | 1 | $ 18.686,00 | $ 3.550,00 | $ 22.236,00 |
| 311 | Tee hg 1/2 | Un | 1 | $ 7.148 | $ 1.358 | $ 8.506 | 311 | Tee hg 1/2 | Un | 1 | $ 4.504,00 | $ 856,00 | $ 5.360,00 |
| 312 | Tee para cielo reaso en aluminio 1/16 x 1m | Un | 1 | $ 14.598 | $ 2.774 | $ 17.372 | 312 | Tee para cielo reaso en aluminio 1/16 x 1m | Un | 1 | $ 9.197,00 | $ 1.747,00 | $ 10.944,00 |
| 313 | Tee pvc 1/2 | Un | 1 | $ 2.883 | $ 548 | $ 3.431 | 313 | Tee pvc 1/2 | Un | 1 | $ 1.816,00 | $ 345,00 | $ 2.161,00 |
| 314 | Teflon industrial rollo x 20metros | Un | 1 | $ 12.378 | $ 2.352 | $ 14.730 | 314 | Teflon industrial rollo x 20metros | Un | 1 | $ 7.799,00 | $ 1.482,00 | $ 9.281,00 |
| 315 | Teja de babrro pequeña tipo colonial | Un | 1 | $ 3.034 | $ 576 | $ 3.610 | 315 | Teja de babrro pequeña tipo colonial | Un | 1 | $ 1.912,00 | $ 363,00 | $ 2.275,00 |
| 316 | Terminal auto desforre cable N°12 | Un | 1 | $ 49.483 | $ 9.402 | $ 58.885 | 316 | Terminal auto desforre cable N°12 | Un | 1 | $ 31.174,00 | $ 5.923,00 | $ 37.097,00 |
| 317 | Terminal EMT 1/2" galvanizada | Un | 1 | $ 3.272 | $ 622 | $ 3.894 | 317 | Terminal EMT 1/2" galvanizada | Un | 1 | $ 2.061,00 | $ 392,00 | $ 2.453,00 |
| 318 | Thinner extrafino con envase | Galón | 1 | $ 48.120 | $ 9.143 | $ 57.263 | 318 | Thinner extrafino con envase | Galón | 1 | $ 30.316,00 | $ 5.760,00 | $ 36.076,00 |
| 319 | Toma Aérea en Caucho de 15A con Polo a Tierra | Un | 1 | $ 14.181 | $ 2.694 | $ 16.875 | 319 | Toma Aérea en Caucho de 15A con Polo a Tierra | Un | 1 | $ 8.934,00 | $ 1.697,00 | $ 10.631,00 |
| 320 | Tomacorriente Doble con polo a tierra aislada tipo Hospitalaria color Marfil con Tapa, deben cumplir con "certificación del producto", RETIE, normas IEC 60695 - 60884, UL 498, NTC-1650 | Un | 1 | $ 38.158 | $ 7.250 | $ 45.408 | 320 | Tomacorriente Doble con polo a tierra aislada tipo Hospitalaria color Marfil con Tapa, deben cumplir con "certificación del producto", RETIE, normas IEC 60695 - 60884, UL 498, NTC-1650 | Un | 1 | $ 24.040,00 | $ 4.568,00 | $ 28.608,00 |
| 321 | Tomacorriente Doble con polo a tierra aislada tipo Hospitalaria color Naranja con Tapa, deben cumplir con "certificación del producto", RETIE, normas IEC 60695 - 60884, UL 498, NTC-1650 | Un | 1 | $ 39.612 | $ 7.526 | $ 47.138 | 321 | Tomacorriente Doble con polo a tierra aislada tipo Hospitalaria color Naranja con Tapa, deben cumplir con "certificación del producto", RETIE, normas IEC 60695 - 60884, UL 498, NTC-1650 | Un | 1 | $ 24.955,00 | $ 4.741,00 | $ 29.696,00 |
| 322 | Tomacorriente Pata-Trabada 20A - 250V | Un | 1 | $ 15.546 | $ 2.954 | $ 18.500 | 322 | Tomacorriente Pata-Trabada 20A - 250V | Un | 1 | $ 9.794,00 | $ 1.861,00 | $ 11.655,00 |
| 323 | Tomacorriente y tubo EMT | Un | 1 | $ 35.046 | $ 6.659 | $ 41.705 | 323 | Tomacorriente y tubo EMT | Un | 1 | $ 22.079,00 | $ 4.195,00 | $ 26.274,00 |
| 324 | Toma Blanca Levinton doble sencillo | Un | 1 | $ 14.845 | $ 2.821 | $ 17.666 | 324 | Toma Blanca Levinton doble sencillo | Un | 1 | $ 9.353,00 | $ 1.777,00 | $ 11.130,00 |
| 325 | Toma Blanca Doble con polo a tierra sencillo | Un | 1 | $ 19.539 | $ 3.712 | $ 23.251 | 325 | Toma Blanca Doble con polo a tierra sencillo | Un | 1 | $ 12.309,00 | $ 2.339,00 | $ 14.648,00 |
| 326 | Tope para pasador en puertas de vidrio templado | Un | 1 | $ 16.761 | $ 3.185 | $ 19.946 | 326 | Tope para pasador en puertas de vidrio templado | Un | 1 | $ 10.560,00 | $ 2.006,00 | $ 12.566,00 |
| 327 | Tornillo de 1/2" | Paquete | 1 | $ 45.513 | $ 8.647 | $ 54.160 | 327 | Tornillo de 1/2" | Paquete | 1 | $ 28.673,00 | $ 5.448,00 | $ 34.121,00 |
| 328 | Tornillo de 3/4" | Paquete | 1 | $ 49.745 | $ 9.452 | $ 59.197 | 328 | Tornillo de 3/4" | Paquete | 1 | $ 31.340,00 | $ 5.955,00 | $ 37.295,00 |
| 329 | Tornillo estructura Drywall punta aguda de 0.9 mm paquete x 1000 Un | Un | 1 | $ 126.049 | $ 23.949 | $ 149.998 | 329 | Tornillo estructura Drywall punta aguda de 0.9 mm paquete x 1000 Un | Un | 1 | $ 79.411,00 | $ 15.088,00 | $ 94.499,00 |
| 330 | Tornillo estructura Drywall punta broca de 0.9 mm paquete x 500 Un | Un | 1 | $ 73.868 | $ 14.035 | $ 87.903 | 330 | Tornillo estructura Drywall punta broca de 0.9 mm paquete x 500 Un | Un | 1 | $ 46.537,00 | $ 8.842,00 | $ 55.379,00 |
| 331 | Tornillo estructura Drywall punta broca de 1.9 mm de 8x1/2" paquete x 500 Un | Un | 1 | $ 96.866 | $ 18.405 | $ 115.271 | 331 | Tornillo estructura Drywall punta broca de 1.9 mm de 8x1/2" paquete x 500 Un | Un | 1 | $ 61.025,00 | $ 11.595,00 | $ 72.620,00 |
| 332 | Tornillo lamina drywall punta aguda standard 6x1" paquete x 1000 | Un | 1 | $ 126.493 | $ 24.034 | $ 150.527 | 332 | Tornillo lamina drywall punta aguda standard 6x1" paquete x 1000 | Un | 1 | $ 79.691,00 | $ 15.141,00 | $ 94.832,00 |
| 333 | Tornillo lamina hexagonal punta broca de 10x1" paquete x 100 un | Un | 1 | $ 27.403 | $ 5.207 | $ 32.610 | 333 | Tornillo lamina hexagonal punta broca de 10x1" paquete x 100 un | Un | 1 | $ 17.264,00 | $ 3.280,00 | $ 20.544,00 |
| 334 | Tornillo Pasante con Tuerca para Tomas Paquete x 100 Un | Un | 1 | $ 40.384 | $ 7.673 | $ 48.057 | 334 | Tornillo Pasante con Tuerca para Tomas Paquete x 100 Un | Un | 1 | $ 25.442,00 | $ 4.834,00 | $ 30.276,00 |
| 335 | Tornillo placa yeso x 3000 und | Un | 1 | $ 91.650 | $ 17.414 | $ 109.064 | 335 | Tornillo placa yeso x 3000 und | Un | 1 | $ 57.740,00 | $ 10.971,00 | $ 68.711,00 |
| 336 | Totalizador Termo magnético tripolar, tipo Industrial de 100A Regulable, debe cumplir con "Certificación de producto" RETIE. | Un | 1 | $ 240.980 | $ 45.786 | $ 286.766 | 336 | Totalizador Termo magnético tripolar, tipo Industrial de 100A Regulable, debe cumplir con "Certificación de producto" RETIE. | Un | 1 | $ 151.817,00 | $ 28.845,00 | $ 180.662,00 |
| 337 | Totalizador Termo magnético tripolar, tipo Industrial de 80A Regulable, debe cumplir con "Certificación de producto" RETIE. | Un | 1 | $ 229.243 | $ 43.556 | $ 272.799 | 337 | Totalizador Termo magnético tripolar, tipo Industrial de 80A Regulable, debe cumplir con "Certificación de producto" RETIE. | Un | 1 | $ 144.423,00 | $ 27.440,00 | $ 171.863,00 |
| 338 | Troquel Eléctrico para Canaleta de 12cm | Un | 1 | $ 23.412 | $ 4.448 | $ 27.860 | 338 | Troquel Eléctrico para Canaleta de 12cm | Un | 1 | $ 14.749,00 | $ 2.802,00 | $ 17.551,00 |
| 339 | Troquel Lógico para Canaleta de 12cm | Un | 1 | $ 27.843 | $ 5.290 | $ 33.133 | 339 | Troquel Lógico para Canaleta de 12cm | Un | 1 | $ 17.541,00 | $ 3.333,00 | $ 20.874,00 |
| 340 | Tubo conduit PVC de 1" x 3mts tipo pesado. | Un | 1 | $ 15.082 | $ 2.866 | $ 17.948 | 340 | Tubo conduit PVC de 1" x 3mts tipo pesado. | Un | 1 | $ 9.501,00 | $ 1.805,00 | $ 11.306,00 |
| 341 | Tubo conduit PVC de 3/4" x 3mts tipo pesado. | Un | 1 | $ 11.677 | $ 2.219 | $ 13.896 | 341 | Tubo conduit PVC de 3/4" x 3mts tipo pesado. | Un | 1 | $ 7.357,00 | $ 1.398,00 | $ 8.755,00 |
| 342 | Tubo PVC 1" Presion X 6 mt | Un | 1 | $ 48.955 | $ 9.301 | $ 58.256 | 342 | Tubo PVC 1" Presión X 6 mt | Un | 1 | $ 30.842,00 | $ 5.860,00 | $ 36.702,00 |
| 343 | Unión EMT 1/2" galvanizada | Un | 1 | $ 2.909 | $ 553 | $ 3.462 | 343 | Unión EMT 1/2" galvanizada | Un | 1 | $ 1.832,00 | $ 348,00 | $ 2.180,00 |
| 344 | Unión PVC de 4" - sanitaria | Un | 1 | $ 17.538 | $ 3.332 | $ 20.870 | 344 | Unión PVC de 4" - sanitaria | Un | 1 | $ 11.049,00 | $ 2.099,00 | $ 13.148,00 |
| 345 | Válvula de 3/4" de bola en bronce | Un | 1 | $ 62.490 | $ 11.873 | $ 74.363 | 345 | Válvula de 3/4" de bola en bronce | Un | 1 | $ 39.369,00 | $ 7.480,00 | $ 46.849,00 |
| 346 | Válvula de Descarga Anti vandálica tipo PUSH para Sanitario completa | Un | 1 | $ 487.938 | $ 92.708 | $ 580.646 | 346 | Válvula de Descarga Anti vandálica tipo PUSH para Sanitario completa | Un | 1 | $ 307.401,00 | $ 58.406,00 | $ 365.807,00 |
| 347 | Vidrio templado Incoloro 10 mm con perforaciones en según diseño | M2 | 1 | $ 143.269 | $ 27.221 | $ 170.490 | 347 | Vidrio templado Incoloro 10 mm con perforaciones en según diseño | M2 | 1 | $ 90.259,00 | $ 17.149,00 | $ 107.408,00 |
| 348 | Vidrio templado Incoloro 8 mm con perforaciones según diseño | M2 | 1 | $ 135.289 | $ 25.705 | $ 160.994 | 348 | Vidrio templado Incoloro 8 mm con perforaciones según diseño | M2 | 1 | $ 85.232,00 | $ 16.194,00 | $ 101.426,00 |
| 349 | Vinilo micro perforado Ancho 127 cm rollo x 50 mt | Un | 1 | $ 501.047 | $ 95.199 | $ 596.246 | 349 | Vinilo micro perforado Ancho 127 cm rollo x 50 mt | Un | 1 | $ 315.660,00 | $ 59.975,00 | $ 375.635,00 |
| 350 | Win aluminio crudo x6m | Und | 1 | $ 19.389 | $ 3.684 | $ 23.073 | 350 | Win aluminio crudo x6m | Und | 1 | $ 12.215,00 | $ 2.321,00 | $ 14.536,00 |
| 351 | Yeso Escayola X Bulto de 25 Kg | Un | 1 | $ 88.582 | $ 16.831 | $ 105.413 | 351 | Yeso Escayola X Bulto de 25 Kg | Un | 1 | $ 55.806,00 | $ 10.603,00 | $ 66.409,00 |
| 352 | Motor manejadora capacidad 1,5 hp 220vf | Un | 1 | $ 839.508 | $ 159.507 | $ 999.015 | 352 | Motor manejadora capacidad 1,5 hp 220vf | Un | 1 | $ 528.890,00 | $ 100.489,00 | $ 629.379,00 |
| 353 | Bombas de condensado a 220v | Un | 1 | $ 306.598 | $ 58.254 | $ 364.852 | 353 | Bombas de condensado a 220v | Un | 1 | $ 193.157,00 | $ 36.700,00 | $ 229.857,00 |
| 354 | Compresor rotativo de 1,5 reciprocante 220v | Un | 1 | $ 1.009.204 | $ 191.749 | $ 1.200.953 | 354 | Compresor rotativo de 1,5 reciprocante 220v | Un | 1 | $ 635.799,00 | $ 120.802,00 | $ 756.601,00 |
| 355 | Compresor reciprocante para equipos de 5 tr | Un | 1 | $ 6.096.383 | $ 1.158.313 | $ 7.254.696 | 355 | Compresor reciprocante para equipos de 5 tr | Un | 1 | $ 2.790.000,00 | $ 530.100,00 | $ 3.320.100,00 |
| 356 | Compresor de 3 tr monofásico reciprocante 208 - 220v | Un | 1 | $ 3.820.115 | $ 725.822 | $ 4.545.937 | 356 | Compresor de 3 tr monofásico reciprocante 208 - 220v | Un | 1 | $ 2.250.000,00 | $ 427.500,00 | $ 2.677.500,00 |
| 357 | Compresor de 3 tr trifásico reciprocante 220v | Un | 1 | $ 3.848.158 | $ 731.150 | $ 4.579.308 | 357 | Compresor de 3 tr trifásico reciprocante 220v | Un | 1 | $ 2.295.000,00 | $ 436.050,00 | $ 2.731.050,00 |
| 358 | Compresor de 3 tr trifásico reciprocante 208 - 220v | Un | 1 | $ 3.844.503 | $ 730.456 | $ 4.574.959 | 358 | Compresor de 3 tr trifásico reciprocante 208 - 220v | Un | 1 | $ 2.313.000,00 | $ 439.470,00 | $ 2.752.470,00 |
| 359 | Compresor de 3,5 tr monofásico reciprocante 220v | Un | 1 | $ 4.035.134 | $ 766.675 | $ 4.801.809 | 359 | Compresor de 3,5 tr monofásico reciprocante 220v | Un | 1 | $ 2.542.135,00 | $ 483.006,00 | $ 3.025.141,00 |
| 360 | Compresor de 3,5 tr trifásico reciprocante 208 - 220v | Un | 1 | $ 4.084.841 | $ 776.120 | $ 4.860.961 | 360 | Compresor de 3,5 tr trifásico reciprocante 208 - 220v | Un | 1 | $ 2.573.450,00 | $ 488.956,00 | $ 3.062.406,00 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 361 | Compresor de 3,5 tr trifásico scroll 208 v | Un | 1 | $ 4.056.931 | $ 770.817 | $ 4.827.748 | 361 | Compresor de 3,5 tr trifásico scroll 208 v | Un | 1 | $ 2.555.867,00 | $ 485.615,00 | $ 3.041.482,00 |
| 362 | Compresor de 3,5 tr trifásico reciprocante 460v | Un | 1 | $ 4.131.859 | $ 785.053 | $ 4.916.912 | 362 | Compresor de 3,5 tr trifásico reciprocante 460v | Un | 1 | $ 2.603.071,00 | $ 494.583,00 | $ 3.097.654,00 |
| 363 | Compresor de 4 tr monofásico reciprocante 208 - 220v | Un | 1 | $ 4.358.342 | $ 828.085 | $ 5.186.427 | 363 | Compresor de 4 tr monofásico reciprocante 208 - 220v | Un | 1 | $ 2.745.755,00 | $ 521.693,00 | $ 3.267.448,00 |
| 364 | Compresor de 4 tr trifásico reciprocante 208 - 220v | Un | 1 | $ 4.403.807 | $ 836.723 | $ 5.240.530 | 364 | Compresor de 4 tr trifásico reciprocante 208 - 220v | Un | 1 | $ 2.774.399,00 | $ 527.136,00 | $ 3.301.535,00 |
| 365 | Compresor de 4 tr monofásico scroll 208 - 220 v | Un | 1 | $ 4.778.408 | $ 907.898 | $ 5.686.306 | 365 | Compresor de 4 tr monofásico scroll 208 - 220 v | Un | 1 | $ 3.010.397,00 | $ 571.975,00 | $ 3.582.372,00 |
| 366 | Compresor de 4,5 tr monofásico scroll 208 - 220 v | Un | 1 | $ 5.021.269 | $ 954.041 | $ 5.975.310 | 366 | Compresor de 4,5 tr monofásico scroll 208 - 220 v | Un | 1 | $ 3.163.399,00 | $ 601.046,00 | $ 3.764.445,00 |
| 367 | Compresor de 4,5 tr trifásico reciprocante 208 - 220v | Un | 1 | $ 5.016.144 | $ 953.067 | $ 5.969.211 | 367 | Compresor de 4,5 tr trifásico reciprocante 208 - 220v | Un | 1 | $ 3.160.171,00 | $ 600.432,00 | $ 3.760.603,00 |
| 368 | Compresor de 5 tr monofásico reciprocante | Un | 1 | $ 5.684.468 | $ 1.080.049 | $ 6.764.517 | 368 | Compresor de 5 tr monofásico reciprocante | Un | 1 | $ 3.581.215,00 | $ 680.431,00 | $ 4.261.646,00 |
| 369 | Compresor de 5 tr trifásico reciprocante 208 - 220v | Un | 1 | $ 5.679.698 | $ 1.079.143 | $ 6.758.841 | 369 | Compresor de 5 tr trifásico reciprocante 208 - 220v | Un | 1 | $ 3.578.210,00 | $ 679.860,00 | $ 4.258.070,00 |
| 370 | Compresor de 5 tr monofásico scroll 208 - 220 v | Un | 1 | $ 5.687.801 | $ 1.080.682 | $ 6.768.483 | 370 | Compresor de 5 tr monofásico scroll 208 - 220 v | Un | 1 | $ 3.583.315,00 | $ 680.830,00 | $ 4.264.145,00 |
| 371 | Compresor de 5 tr trifásico scroll 208 - 220 v | Un | 1 | $ 5.887.043 | $ 1.118.538 | $ 7.005.581 | 371 | Compresor de 5 tr trifásico scroll 208 - 220 v | Un | 1 | $ 3.708.837,00 | $ 704.679,00 | $ 4.413.516,00 |
| 372 | Compresor de 7,5 tr trifásico scroll 208 - 220 v | Un | 1 | $ 7.940.039 | $ 1.508.607 | $ 9.448.646 | 372 | Compresor de 7,5 tr trifásico scroll 208 - 220 v | Un | 1 | $ 5.002.224,00 | $ 950.423,00 | $ 5.952.647,00 |
| 373 | Compresor de 7,5 tr trifásico tándem 208 - 220 v | Un | 1 | $ 8.086.370 | $ 1.536.410 | $ 9.622.780 | 373 | Compresor de 7,5 tr trifásico tándem 208 - 220 v | Un | 1 | $ 5.094.413,00 | $ 967.938,00 | $ 6.062.351,00 |
| 374 | Compresor de 10 tr trifásico reciprocante 208 - 220v | Un | 1 | $ 9.666.741 | $ 1.836.681 | $ 11.503.422 | 374 | Compresor de 10 tr trifásico reciprocante 208 - 220v | Un | 1 | $ 6.090.047,00 | $ 1.157.109,00 | $ 7.247.156,00 |
| 375 | Compresor de 7,5 tr trifásico tándem reciprocante 208 - 220 | Un | 1 | $ 8.183.644 | $ 1.554.892 | $ 9.738.536 | 375 | Compresor de 7,5 tr trifásico tándem reciprocante 208 - 220 | Un | 1 | $ 5.155.696,00 | $ 979.582,00 | $ 6.135.278,00 |
| 376 | Compresor de 12 tr trifásico reciprocante 208 - 220v | Un | 1 | $ 3.085.943 | $ 586.329 | $ 3.672.272 | 376 | Compresor de 12 tr trifásico reciprocante 208 - 220v | Un | 1 | $ 1.944.144,00 | $ 369.387,00 | $ 2.313.531,00 |
| 377 | Capacitor de arranque 35 mf a 370v | Un | 1 | $ 88.683 | $ 16.850 | $ 105.533 | 377 | Capacitor de arranque 35 mf a 370v | Un | 1 | $ 55.870,00 | $ 10.615,00 | $ 66.485,00 |
| 378 | Capacitor de arranque 4 mf a 450v | Un | 1 | $ 63.407 | $ 12.047 | $ 75.454 | 378 | Capacitor de arranque 4 mf a 450v | Un | 1 | $ 39.947,00 | $ 7.590,00 | $ 47.537,00 |
| 379 | Capacitor de arranque 50 mf a 370v | Un | 1 | $ 123.625 | $ 23.489 | $ 147.114 | 379 | Capacitor de arranque 50 mf a 370v | Un | 1 | $ 77.884,00 | $ 14.798,00 | $ 92.682,00 |
| 380 | Temporizador de 0 - 10 minutos con bobina de 110 o 220 v | Un | 1 | $ 2.161.148 | $ 410.618 | $ 2.571.766 | 380 | Temporizador de 0 - 10 minutos con bobina de 110 o 220 v | Un | 1 | $ 1.361.524,00 | $ 258.690,00 | $ 1.620.214,00 |
| 381 | Tarjeta electrónica universal para mini Split | Un | 1 | $ 401.682 | $ 76.320 | $ 478.002 | 381 | Tarjeta electrónica universal para mini Split | Un | 1 | $ 253.059,00 | $ 48.081,00 | $ 301.140,00 |
| 382 | Motor para unidad condensadora de 1/3 hp 220v1ph/60hz 1075 rpm | Un | 1 | $ 1.172.581 | $ 222.790 | $ 1.395.371 | 382 | Motor para unidad condensadora de 1/3 hp 220v1ph/60hz 1075 rpm | Un | 1 | $ 738.726,00 | $ 140.358,00 | $ 879.084,00 |
| 383 | Motor para unidad condensadora de 2 tr | Un | 1 | $ 1.073.545 | $ 203.974 | $ 1.277.519 | 383 | Motor para unidad condensadora de 2 tr | Un | 1 | $ 676.334,00 | $ 128.503,00 | $ 804.837,00 |
| 384 | Unidad condensadora de 2 tr | Un | 1 | $ 1.048.257 | $ 199.169 | $ 1.247.426 | 384 | Unidad condensadora de 2 tr | Un | 1 | $ 660.402,00 | $ 125.476,00 | $ 785.878,00 |
| 385 | Blower manejadora de 9.000 | Un | 1 | $ 2.255.290 | $ 428.505 | $ 2.683.795 | 385 | Blower manejadora de 9.000 | Un | 1 | $ 1.420.833,00 | $ 269.958,00 | $ 1.690.791,00 |
| 386 | Blower manejadora de 12.000 | Un | 1 | $ 2.825.810 | $ 536.904 | $ 3.362.714 | 386 | Blower manejadora de 12.000 | Un | 1 | $ 1.780.260,00 | $ 338.249,00 | $ 2.118.509,00 |
| 387 | Blower manejadora de 18.000 | Un | 1 | $ 3.015.274 | $ 572.902 | $ 3.588.176 | 387 | Blower manejadora de 18.000 | Un | 1 | $ 1.899.623,00 | $ 360.928,00 | $ 2.260.551,00 |
| 388 | Blower manejadora de 24.000 | Un | 1 | $ 3.986.212 | $ 757.380 | $ 4.743.592 | 388 | Blower manejadora de 24.000 | Un | 1 | $ 2.511.313,00 | $ 477.149,00 | $ 2.988.462,00 |
| 389 | Blower manejadora de 36.000 | Un | 1 | $ 5.007.145 | $ 951.358 | $ 5.958.503 | 389 | Blower manejadora de 36.000 | Un | 1 | $ 2.500.000,00 | $ 475.000,00 | $ 2.975.000,00 |
| 390 | Aislamiento térmico rubatex | Un | 1 | $ 34.199 | $ 6.498 | $ 40.697 | 390 | Aislamiento térmico rubatex | Un | 1 | $ 21.545,00 | $ 4.094,00 | $ 25.639,00 |
| 391 | Cable eléctrico n° 10 | Metro | 1 | $ 6.500 | $ 1.235 | $ 7.735 | 391 | Cable eléctrico n° 10 | Metro | 1 | $ 4.095,00 | $ 778,00 | $ 4.873,00 |
| 392 | Cable eléctrico n° 12 | Metro | 1 | $ 2.862 | $ 544 | $ 3.406 | 392 | Cable eléctrico n° 12 | Metro | 1 | $ 1.803,00 | $ 343,00 | $ 2.146,00 |
| 393 | Break de 40 AMP | Un | 1 | $ 46.866 | $ 8.905 | $ 55.771 | 393 | Break de 40 AMP | Un | 1 | $ 29.525,00 | $ 5.610,00 | $ 35.135,00 |
| 394 | Break de 50 AMP | Un | 1 | $ 54.135 | $ 10.286 | $ 64.421 | 394 | Break de 50 AMP | Un | 1 | $ 34.106,00 | $ 6.480,00 | $ 40.586,00 |
| 395 | Break de 60 AMP o superior | Un | 1 | $ 68.489 | $ 13.013 | $ 81.502 | 395 | Break de 60 AMP o superior | Un | 1 | $ 43.148,00 | $ 8.198,00 | $ 51.346,00 |
| 396 | Gas refrigerante r-22 | Lb | 1 | $ 98.892 | $ 18.789 | $ 117.681 | 396 | Gas refrigerante r-22 | Lb | 1 | $ 62.302,00 | $ 11.837,00 | $ 74.139,00 |
| 397 | Gas refrigerante 410 | Lb | 1 | $ 115.821 | $ 22.006 | $ 137.827 | 397 | Gas refrigerante 410 | Lb | 1 | $ 72.968,00 | $ 13.864,00 | $ 86.832,00 |
| | | | | | | | | | | | | | **$ 136.308.416,00** |

| VALOR TOTAL DE LA OFERTA PROPONENTE | |
|---|---|
| TOTAL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y COMPLEMENTARIOS (SEDES EN BOGOTÁ D.C. Y SEDES A NIVEL NACIONAL) | $ 8.561.931,65 |
| TOTAL ELEMENTOS, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTAS Y DEMÁS BIENES REQUERIDOS | $ 136.308.416,00 |
| **VALOR TOTAL** | **$ 144.870.347,65** |

SEBASTIAN CAMILO RICO BOHORQUEZ
INDUSTRIAS INTELECTUALES RICOB S.A.S

En este sentido se evidencia que el proponente no omitió diligenciar ningún ítem o componente, de la oferta económica para el presente proceso de contratación.

2. **El proponente cometió un error aritmético en la determinación del valor total de la oferta, por ejemplo, con la suma de los precios unitarios.**

Verificada la propuesta económica presentada, y de conformidad con las razones expuestas por el proponente, se puede establecer que el valor ofertado no sobrepasa el valor techo definido por la Entidad para cada uno de los ítems solicitados (los cuales se encuentran definidos en el Análisis del Sector (numeral 3.4. Análisis de costos) y en la sección "PROPUESTA ECONÓMICA" de la plataforma transaccional SECOP II), aunado a lo anterior, el proponente emite respuesta en los siguientes términos:

*"(…) Por lo anterior, ratificamos y garantizamos al **AGENCIA NACIONAL DE TIERRAS**, que los valores de la oferta económica presentada por parte de nuestra empresa corresponden a una planeación y organización empresarial y que con ella estamos en capacidad de asumir el contrato; y por lo tanto no pueden ser catalogados como artificialmente bajos y que por el contrario contamos con las justificaciones objetivas y la experiencia requerida en proyectos similares que nos permiten estar en plena facultad de ejecutar el presente contrato, tal como lo señala el inciso segundo del Artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015. Se anexa cuadro desglose costos de todos los ítems, donde se evidencia que los precios de mano de obra, materiales, herramientas, equipos y transportes no son catalogados como artificialmente bajos. (…)"*

3. ***El proponente ofreció por una unidad de medida diferente a la solicitada por la Entidad Estatal.***

De acuerdo con la propuesta económica, conformada en la plataforma electrónica SECOP II, la unidad de medida se estableció como "UNIDAD", la misma que fue ofertada por el proponente en su oferta. A su vez las unidades de medidas previstas en el anexo "PROPUESTA ECONÓMICA" publicado por la Entidad fueron: ML, M2, UN, Caja, Cuñete, Frasco, Galón, Gl, Juego, Kg, Lb, Lona, Metro, Paquete, Tramo, Und; Dichas unidades fueron ofertadas por el proponente en su propuesta económica, junto con las especificaciones de cada ítem, los cuales conforman el valor total de su propuesta económica para el desarrollo del objeto a contratar.

Por lo anterior se puede verificar que el proponente no ofreció una unidad de medida diferente a la requerida por la entidad en su propuesta económica.

4. ***El proponente ofrece condiciones técnicas o de ejecución del contrato que no se ajustan a las especificaciones requeridas por la Entidad Estatal.***

En consideración a las condiciones técnicas ofertadas por el proponente INDUSTRIAS INTELECTUALES RICOB S.A.S, es pertinente indicar que, de dentro de los requisitos habilitantes técnicos requeridos por la entidad, se dispuso, para la habilitación del proponente, el siguiente:

"***ANEXO TÉCNICO- CARACTERISTICAS TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO***

*El oferente deberá presentar el formato de ANEXO No. 1– ANEXO TÉCNICO contenido en los presentes estudios previos, en donde manifiesta que cumple con la totalidad de las especificaciones técnicas descritas en el ANEXO No. 1– ANEXO TÉCNICO y con el lleno de los requisitos mínimos exigidos en el mismo; para lo cual deberá hacer una valoración de las condiciones y demás aspectos*

*que fundamenten su ofrecimiento técnico. La propuesta técnica deberá venir suscrita por el oferente (persona natural) o representante legal (persona jurídica, consorcio o unión temporal).”*

De acuerdo con los documentos presentados, el proponente **INDUSTRIAS INTELECTUALES RICOB S.A.S,** acredita el mencionado requisito habilitantes técnico, tal y como se evidencia en la Evaluación Técnica y Económica.

Así mismo, el Comité Técnico Evaluador, procede a analizar con detalle la sostenibilidad de la oferta, de acuerdo con las aclaraciones recibidas por el proponente y teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

1. Las justificaciones respecto a los vínculos comerciales estratégicos con contratistas y proveedores y el pago de contado, permiten el acceso a beneficios y descuentos entre grandes distribuidores de materiales en el sector de la construcción, garantizando los estándares de calidad exigidos; dan cuenta de las especiales condiciones de operación por parte de INDUSTRIAS INTELECTUALES RICOB S.A.S y de la consistencia de su oferta, al estar fundamentada en prácticas comerciales normales y en acuerdos con proveedores, lo cual reduce significativamente el costo sin afectar la calidad. Además, manifiesta que, INDUSTRIAS INTELECTUALES RICOB S.A.S cuenta con maquinaria y equipo propios, lo cual, garantiza autonomía en la operación sin que se generen sobrecostos ni se amplíen los plazos establecidos.

2. La justificación respecto a la capacidad técnica y financiera se fundamenta en la experiencia previa a través de contratos estatales y particulares ejecutados satisfactoriamente, en la tenencia de recursos propios, y en la habilidad para cumplir con las actividades sin financiamiento adicional, además de manifestar que el personal y los equipos son adecuados, que cumplen con las especificaciones técnicas, cubriendo todos los costos operativos y administrativos, lo cual no representa riesgo en la ejecución de las actividades en caso de llegar a adjudicarse el presente proceso.

3. De conformidad al requerimiento presentado por la Entidad, INDUSTRIAS INTELECTUALES RICOB S.A.S presenta desglose del cuadro de costos, en el que detalla los precios de los materiales, mano de obra, herramientas y equipos y transporte para el servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y complementarios; y el costo del material, costos administrativos e impuestos, transporte y utilidad, para los elementos, materiales, insumos, herramientas y demás bienes requeridos en el presente proceso, lo cual permite verificar la consistencia de la oferta presentada.

Conforme lo expuesto, se encuentra que la justificación presentada por el proponente INDUSTRIAS INTELECTUALES RICOB S.A.S. es razonable, teniendo en cuenta las condiciones particulares de operación, las ventajas comerciales, descuentos por volumen, experiencia, recursos propios, la garantía de calidad y la transparencia en los precios, lo cual refuerza la credibilidad de su oferta, señalando que el valor corresponde a los elementos contemplados en los diferentes anexos, el cual incluye todos los costos e impuestos y como quiera que en la justificación presentada por el proponente no incurre en ninguna de las causales de rechazo del pliego de condiciones, ni del

numeral 7) del Análisis de aclaraciones de la "*Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación"* expedida por la Agencia Nacional de Contratación Pública "Colombia Compra Eficiente", se aceptan las aclaraciones.

Se da cumplimiento a la Guía de Colombia Compra Eficiente, al tener en cuenta los elementos que pueden influir en el valor bajo de una oferta como: (i) Técnicas diferenciadas de producción del bien o provisión del servicio; (ii) Cercanía al lugar de provisión o al lugar de abastecimiento de materias primas; (iii) Mejores condiciones contractuales con los proveedores de insumos; y (iv) Mayor diversificación de productos o servicios relacionados.

En el análisis de las justificaciones dadas por el proponente INDUSTRIAS INTELECTUALES RICOB S.A.S., se evidencian los elementos anteriormente señalados, así como en la organización administrativa y comercial para cumplir con las especificaciones requeridas por la Agencia.

Así mismo, para garantizar la calidad de los bienes y servicios prestados, la Entidad exige las garantías establecidas en la invitación publica de la referencia, con estos amparos se garantizan el cumplimiento del contrato y la efectiva satisfacción de la necesidad del servicio.

En conclusión, la respuesta emitida por el proponente mediante mensaje público CO1.MSG.7112732 de fecha 6 de noviembre de 2024, se encuentra clara y precisa en cuanto a su explicación de justificación del valor ofertado, por lo tanto, el proponente CUMPLE con la oferta económica presentada al no sobrepasar el precio unitario incluidos todos y cada uno de los ítems solicitados, sin que en ningún caso se supere el valor del presupuesto techo para cada ítem definido por la entidad en el análisis del sector.

**Elaboró:** Marlio Quintero Osorio – Contratista Subdirección Administrativa y Financiera
**Revisó:** Paula Andrea Tacha Torres – Contratista Subdirección Administrativa y Financiera