| ACTA No. 06 | | | |
|---|---|---|---|
| **NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN:** Comité estructurador del proceso que tiene por objeto: Compraventa de materiales de formación, herramientas e insumos para el Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano del SENA Regional Huila. | | | |
| **CIUDAD Y FECHA:** | 9 de marzo del 2026 | **HORA INICIO:** 9:30 pm | **HORA FIN:** 10:45 pm |
| **LUGAR Y/O ENLACE:** | Oficina de infraestructura | **DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO: Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano** | |

**AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:**

1. Revisión técnica y presupuestal del consolidado de precotizaciones.
2.Revisión y ajuste de especificaciones técnicas y cantidades, si es necesario
3. Definir precios unitarios promedios para llevar a cabo el trámite de contratación en Secop II

**OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:** Definir el estudio de mercado y establecer el presupuesto oficial del proceso que tiene por objeto contractual: Compraventa de materiales de formación, herramientas e insumos para el Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano del SENA Regional Huila

**DESARROLLO DE LA REUNIÓN**

Se reúnen los integrantes del Comité estructurador designado por el Subdirector encargados para la contratación que tiene por objeto: Compraventa de materiales de formación, herramientas e insumos para el Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano del SENA Regional Huila, a fin de llevar a cabo la revisión técnica y presupuestal del consolidado allegado por la oficina de contratación donde se observa que con base en la publicación realizada en el Secop II, se recibieron tres (3) cotizaciones, allegadas vía correo electrónico, las cuales fueron presentadas por: COASH SAS, P Y C AGROINNOVA SOLUCIONES SAS Y PRODUCTOS DEL MACIZO.

Para establecer el valor promedio del consolidado del estudio de mercado se aplicó del método de media aritmética así:

$$Media\ aritmética = \frac{\sum_1^N x_i}{N} = \frac{x_1 + x_2 + x_3 \ldots . + x_n}{N}$$

Se indica que, al ser una medida de tendencia central, y muy sensible a los datos atípicos lo que se buscó fue aportar información sobre el estadígrafo que nivela los valores de la serie mediante la rebaja del exceso de valor en los datos mayores para incorporarlo a la falta de valor en los datos menores. El

fin de este método “media aritmética” se destaca que se hace un reparto equitativo, se genera equilibrio y equidad en la obtención de un estimado de valor.

Se analizan uno a uno los ítem y precios ofertados por los tres proveedores que allegaron cotización encontrando que la cotización presentada por la empresa COASH SAS presentaba varios ítems que evidencian una dispersión mayor al 25%, por lo que 161 ítems no fueron tenidos en cuenta para el proceso de consolidación de presupuesto, de la cotización presentada por Productos del Macizo no se tuvieron en cuenta los ítems 35,46,55,58,82,116,203,211,234,235 y 252; y de la cotización allegada por PYC Agroinnova SAS no se tuvieron en cuenta los ítems 176 y 211.

Se decide no adquirir el elemento del item No. 252 ya que corresponde a un Material de formación solicitado por el equipo de FIC, cuyo valor unitario excede el valor de los 50.000 UVTS para adquirir elementos de consumo para formación.

El item 211 se toma como válido solo el precio presentado por PY C Agroinnova SAS, ya que al ver la amplia dispersión entre los precios de las 3 cotizaciones se procedió a consultar en Homcenter encontrando que el valor ofertado por este proveedor es el más acertado al precio del mercado.

Por lo anterior, se procede a realizar la consolidación las tres cotizaciones con los ítems válidos tenidos en cuenta, los cuales arrojaron el siguiente resultado:

| **Proceso: Gestión Contractual** | | | | **COTIZACION 1 (COASH S.A.S** | **COTIZACION 2 (Productos del Macizo NIT 1083886191-3)** | **COTIZACIÓN 3 PYC AGROINNOVA SOLUCIONES SAS** | **PROMEDIO VALOR TOTAL Y UNITARIO IVA INCLUIDO.** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **DESCRIPCION (BIEN O SERVICIO)** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANT** | **VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO** | **VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO** | **VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO** | **PROMEDIO VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO** | **PROMEDIO VALOR TOTAL IVA INCLUIDO** |
| **1** | Adaptadores macho pvc de 1/2" | UN | 100 | 800 | 700 | 740 | 747 | 74.667 |
| **2** | Aceite 3 en 1 lubricante multiusos larga duración, frasco de 90 ml | UN | 5 | 7.700 | 10.360 | 11.000 | 10.680 | 53.400 |
| **3** | Acople lavamanos 1/2" x 1/2" x 60cm plástico | UN | 10 | 8.200 | 7.280 | 7.700 | 7.727 | 77.267 |
| **4** | Acople plástico sanitario 55 cm 1/2" x 7/8" | UN | 10 | 8.050 | 9.800 | 10.400 | 9.417 | 94.167 |
| **5** | Acople rápido jardín hembra para llave 3/4"11.5nh | UN | 3 | 22.600 | 14.000 | 14.900 | 14.450 | 43.350 |
| **6** | Acople sanitario 1/2" x 7/8" x 40cm plástico | UN | 10 | 5.600 | 4.200 | 4.400 | 4.733 | 47.333 |
| **7** | Adaptadores hembra pvc de 1" | UN | 50 | 3.650 | 1.820 | 1.900 | 1.860 | 93.000 |
| **8** | Adaptadores hembra pvc de 1/2" | UN | 100 | 980 | 560 | 600 | 580 | 58.000 |
| **9** | Adaptadores hembra pvc de 2" | UN | 30 | 18.500 | 8.960 | 9.500 | 9.230 | 276.900 |
| **10** | Adaptadores hembra pvc de 3/4" | UN | 20 | 1.830 | 910 | 950 | 930 | 18.600 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **11** | Adhesivo cementicio para la instalación de revestimientos cerámicos blanco 25 kilos | UN | 3 | 16.500 | 74.200 | 79.300 | 76.750 | 230.250 |
| **12** | Adhesivo sellador de poliuretano blanco 300ml | UN | 4 | 36.000 | 29.260 | 31.300 | 32.187 | 128.747 |
| **13** | Aerógrafo de 400 cc ya hay | UN | 2 | 135.000 | 107.800 | 115.300 | 111.550 | 223.100 |
| **14** | Alambre dulce negro, para amarre de hierro, calibre 18, presentación kilogramo (producto - alambre dulce) | KG | 120 | 8.150 | 11.200 | 11.900 | 11.550 | 1.386.000 |
| **15** | Alicate universal 70,5in | UN | 5 | 48.000 | 49.000 | 52.400 | 49.800 | 249.000 |
| **16** | Amarras plásticas, color negro, medidas 3.6 x 300 mm, paquete por 100 unidades. | UN | 2 | 23.000 | 21.560 | 23.000 | 22.520 | 45.040 |
| **17** | Amarre plástico blanco 4.5mmx20cm paquete por 50pzs | UN | 20 | 22.200 | 9.800 | 10.400 | 10.100 | 202.000 |
| **18** | Amarre plástico negro 4.5mmx20cm paquete por 50pzs | UN | 5 | 11.000 | 9.800 | 10.400 | 10.100 | 50.500 |
| **19** | Anticorrosivo color definido por la entidad, presentación por galón. definir | UN | 5 | 72.000 | 87.500 | 93.600 | 84.367 | 421.833 |
| **20** | Árboles para baños marca corona | UN | 5 | 50.000 | 0 | 53.500 | 51.750 | 258.750 |
| **21** | Balde para construcción, tamaño #8, material plástico, con manija metálica | UN | 20 | 12.700 | 14.000 | 14.900 | 13.867 | 277.333 |
| **22** | Balde plástico resistente, con manija para transportar fácilmente, capacidad 10 a 12 litros aforado | UN | 10 | 30.000 | 28.000 | 29.900 | 29.300 | 293.000 |
| **23** | Barra de acero de 18 pulgadas | UN | 2 | 215.000 | 266.000 | 264.600 | 265.300 | 530.600 |
| **24** | Bombillo de led 40w e27 luz blanca. Entregar la garantía de la luminaria por el fabricante o por el comercializador así: Luminarias para Iluminación Interior de treinta y seis (36) meses, a partir de la entrega.<br>Entregar la ficha técnica o en la información del fabricante o comercializador se debe verificar que las luminarias cumplan con los siguientes requisitos mínimos: Condiciones eléctricas definidas por la Red Eléctrica: Tensión (V), Frecuencia (Hz).<br>Factor de potencia 0.9 V o superior. Temperatura de color mínimo entre 3000 y 6500 Kelvin (K). Eficacia luminosa de la luminaria debe ser mínimo de 85 lm/w para iluminación interior.<br>Índice de Reproducción Cromática mínimo >80 en Iluminación Interior | UN | 10 | 32.000 | 30.800 | 32.900 | 31.900 | 319.000 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **25** | Bombillos led de alta potencia 30w 100v, 240v, material policarbonato abs. bulbo led alta potencia 30w, e27, 2900 lm, luz blanca, vida útil 20.000 horas. Entregar la garantía de la luminaria por el fabricante o por el comercializador así: Luminarias para Iluminación Interior de treinta y seis (36) meses, a partir de la entrega.<br>Entregar la ficha técnica o en la información del fabricante o comercializador se debe verificar que las luminarias cumplan con los siguientes requisitos mínimos: Condiciones eléctricas definidas por la Red Eléctrica: Tensión (V), Frecuencia (Hz).<br>Factor de potencia 0.9 V o superior. Temperatura de color mínimo entre 3000 y 6500 Kelvin (K). Eficacia luminosa de la luminaria debe ser mínimo de 85 lm/w para iluminación interior.<br>Índice de Reproducción Cromática mínimo >80 en Iluminación Interior | UN | 40 | 26.000 | 29.400 | 31.400 | 28.933 | 1.157.333 |
| **26** | Bordeadoras para concreto con extremo curvo 15,24 x 7,62 cm | UN | 6 | 17.000 | 70.000 | 50.000 | 60.000 | 360.000 |
| **27** | Breaker automático de 1 polo por 20 amperios de 120 - 240v enchufable, de dimensiones 65 mm x 12.5 mm x 25.4 mm x 74.63 mm x 12.92 mm x 6.5 mm, terminal de carga (salida) con cortacircuitos y amperaje nominal de 15a-30a de tipo de conductor cable/alambre de 14 - 6awg | UN | 8 | 28.000 | 23.800 | 25.400 | 25.733 | 205.867 |
| **28** | Breaker automático de 1 polo por 30 amperios de 120 - 240v enchufable, de dimensiones 65 mm x 12.5 mm x 25.4 mm x 74.63 mm x 12.92 mm x 6.5 mm, terminal de carga (salida) con cortacircuitos y amperaje nominal de 15a-30a de tipo de conductor cable/alambre de 14 - 6awg | UN | 8 | 26.900 | 23.800 | 25.400 | 25.367 | 202.933 |
| **29** | Broca 1/4" metal | UN | 5 | 6.900 | 11.900 | 12.700 | 12.300 | 61.500 |
| **30** | Broca 3/8" metal | UN | 2 | 16.680 | 28.000 | 29.900 | 28.950 | 57.900 |
| **31** | Broca 5/8" metal | UN | 2 | 65.000 | 57.400 | 61.400 | 61.267 | 122.533 |
| **32** | Broca de muro de 1/2" | UN | 4 | 12.500 | 16.800 | 17.900 | 15.733 | 62.933 |
| **33** | Broca de muro de 5/16" | UN | 6 | 13.200 | 8.400 | 8.900 | 8.650 | 51.900 |
| **34** | Broca en acero rapido(hss) 1/2" | UN | 6 | 35.000 | 22.400 | 23.900 | 23.150 | 138.900 |
| **35** | Broca escalonada estilo piña hs titanio 4-32 mm con vástago hexagonal | UN | 2 | 100.000 | 210.000 | 120.000 | 110.000 | 220.000 |
| **36** | Broca para concreto 1/4" x 12'' | UN | 2 | 16.500 | 9.800 | 10.400 | 10.100 | 20.200 |
| **37** | Broca para concreto 1/4" x 6'' | UN | 4 | 5.000 | 9.800 | 10.400 | 10.100 | 40.400 |
| **38** | Broca para concreto 3/8" x 12'' | UN | 2 | 25.500 | 14.000 | 14.900 | 14.450 | 28.900 |
| **39** | Broca para concreto 3/8" x 6'' | UN | 2 | 7.000 | 16.800 | 17.900 | 17.350 | 34.700 |
| **40** | Brocha en cerda mona de 3" | UN | 10 | 11.100 | 13.300 | 14.200 | 12.867 | 128.667 |
| **41** | Brocha en cerda mona de 4" | UN | 10 | 14.000 | 18.900 | 20.200 | 19.550 | 195.500 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **42** | Buje roscado 1 a 3/4 presión pvc | UN | 15 | 4.800 | 5.600 | 5.900 | 5.433 | 81.500 |
| **43** | Buje soldado 1 a 1/2 presión pvc | UN | 15 | 2.410 | 4.200 | 4.400 | 4.300 | 64.500 |
| **44** | Buje soldado 2x1 presión pvc | UN | 15 | 10.800 | 8.400 | 8.900 | 9.367 | 140.500 |
| **45** | Buje soldado 3/4 a 1/2 presión pvc | UN | 15 | 1.300 | 1.120 | 1.100 | 1.173 | 17.600 |
| **46** | Caballete para teja española upvc 2.3mm mate l= 1,08m | UN | 40 | 49.000 | 121.800 | 59.300 | 54.150 | 2.166.000 |
| **47** | Cabezal de corte autocut c (2 hilos) muy necesario para jardineros | UN | 10 | 101.000 | 113.400 | 121.300 | 111.900 | 1.119.000 |
| **48** | Cable 7 hilos número 10 awg de cobre suave aislado thhn color rojo - 600 voltios 90ºc, alambre de cobre suave aislado thhnno 7 hilos, para acometidas y redes internas. en color amarillo, presentación rollo de 100 metros. | UN | 2 | 410.000 | 565.600 | 505.100 | 535.350 | 1.070.700 |
| **49** | Cable 7 hilos número 10 awg de cobre suave aislado thhn color verde - 600 voltios 90ºc, alambre de cobre suave aislado thhnno 7 hilos, para acometidas y redes internas. en color amarillo, presentación rollo de 100 metros. | UN | 1 | 410.000 | 576.800 | 505.100 | 540.950 | 540.950 |
| **50** | Cable 7 hilos número 12 awg de cobre suave aislado thhn color amarillo - 600 voltios 90ºc, alambre de cobre suave aislado thhnno 7 hilos, para acometidas y redes internas. en color amarillo, presentación rollo de 100 metros. | UN | 1 | 374.000 | 378.000 | 404.400 | 385.467 | 385.467 |
| **51** | Cable 7 hilos número 12 awg de cobre suave aislado thhn color azul - 600 voltios 90ºc, alambre de cobre suave aislado thhnno 7 hilos, para acometidas y redes internas. en color azul, presentación rollo de 100 metros. | UN | 1 | 374.000 | 378.000 | 404.400 | 385.467 | 385.467 |
| **52** | Cable 7 hilos número 12 awg de cobre suave aislado thhn color blanco - 600 voltios 90ºc, alambre de cobre suave aislado thhnno 7 hilos, para acometidas y redes internas. en color blanco, presentación rollo de 100 metros. | UN | 3 | 374.000 | 378.000 | 404.400 | 385.467 | 1.156.400 |
| **53** | Cable 7 hilos número 12 awg de cobre suave aislado thhn color rojo - 600 voltios 90ºc, alambre de cobre suave aislado thhnno 7 hilos, para acometidas y redes internas. en color rojo, presentación rollo de 100 metros. | UN | 2 | 374.000 | 378.000 | 399.900 | 383.967 | 767.933 |
| **54** | Cable 7 hilos número 12 awg de cobre suave aislado thhn color verde - 600 voltios 90ºc, alambre de cobre suave aislado thhnno 7 hilos, para acometidas y redes internas. en color verde, presentación rollo de 100 metros. | UN | 2 | 374.000 | 378.000 | 399.900 | 383.967 | 767.933 |
| **55** | Cable encauchetado 3 x 12 presentación rollo de 500 metros | UN | 1 | 5.800.000 | 8.400.000 | 6.888.000 | 6.344.000 | 6.344.000 |
| **56** | Cable encauchetado 3 x 14 mts | M | 50 | 9.700 | 11.200 | 11.900 | 10.933 | 546.667 |
| **57** | Caja cuadrada Conduit pvc | UN | 30 | 1.750 | 1.400 | 1.400 | 1.517 | 45.500 |
| **58** | Caja multiconexiones con puertos eléctricos de piso | UN | 8 | 205.000 | 583.800 | 244.600 | 224.800 | 1.798.400 |
| **59** | Canal en pvc 16 x 14 cm x 3 m, resistente a rayos solares y son inoxidables | UN | 20 | 83.000 | 105.000 | 112.300 | 108.650 | 2.173.000 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **60** | Canal metálico calibre n°18 | ML | 12 | 60.000 | 0 | 53.300 | 56.650 | 679.800 |
| **61** | Canal metálico calibre n°18 | ML | 10 | 60.000 | 0 | 53.300 | 56.650 | 560.835 |
| **62** | Candado acero endurecido - 54 hrc a 62 hrc anti-segueta. dimensión candado serie alemana 800 - 40mm | UN | 8 | 90.000 | 154.000 | 164.700 | 159.350 | 1.274.800 |
| **63** | Candado alemán 800 40mm | UN | 5 | 90.000 | 100.800 | 107.800 | 99.533 | 497.667 |
| **64** | Candado laminado galvanizado 30 mm, acero galvanizado, color gris | UN | 10 | 26.000 | 28.000 | 29.900 | 27.967 | 279.667 |
| **65** | Cemento blanco, bulto de 20kg | UN | 11 | 54.000 | 63.000 | 67.400 | 61.467 | 676.133 |
| **66** | Cemento estructural. conglomerante hidráulico de alta resistencia, diseñado según norma ntc 121. presentación: saco de 42,5 kg. | UN | 5 | 50.000 | 56.000 | 59.900 | 55.300 | 276.500 |
| **67** | Cerámica muro blanca 25x40cm caja 1.5 m2 | ML | 3 | 12.000 | 62.860 | 27.200 | 45.030 | 135.090 |
| **68** | Cerradura entrada bola anticado (chapa bola) niquelada | UN | 10 | 28.600 | 63.000 | 67.400 | 65.200 | 652.000 |
| **69** | Cerradura sobreponer supra derecha | UN | 7 | 39.600 | 58.100 | 62.100 | 60.100 | 420.700 |
| **70** | Cerradura sobreponer supra izquierda | UN | 7 | 39.600 | 58.100 | 62.100 | 60.100 | 420.700 |
| **71** | Chapa puerta metálica dos machos 864 sobreponer derecha v.a | UN | 3 | 35.000 | 85.400 | 91.300 | 88.350 | 265.050 |
| **72** | Chazo 1/4" tornillo broco | UN | 200 | 1.000 | 1.400 | 1.400 | 1.267 | 253.333 |
| **73** | Chazo 5/16" tornillo broco | UN | 200 | 1.050 | 1.400 | 1.400 | 1.283 | 256.667 |
| **74** | Chazo concreto expansivo 3/8" x 3" | UN | 100 | 1.500 | 840 | 850 | 1.063 | 106.333 |
| **75** | Chazo concreto expansivo 5/16x1-1/2 | UN | 100 | 1.000 | 1.120 | 1.100 | 1.073 | 107.333 |
| **76** | Chazo plástico de 1/2" con tornillo broca | UN | 100 | 1.000 | 22.260 | 23.800 | 23.030 | 2.303.000 |
| **77** | Cieloraso pvc blanco, dimensiones 290x30cm 7mm, presentación caja de 3.48m2 | UN | 76 | 85.000 | 140.000 | 100.800 | 120.400 | 9.150.400 |
| **78** | Cinta aislante super33 19mm x 20mt blanca | UN | 6 | 30.200 | 42.000 | 44.900 | 43.450 | 260.700 |
| **79** | Cinta aislante super33 19mm x 20mt negra | UN | 12 | 30.200 | 43.400 | 36.400 | 39.900 | 478.800 |
| **80** | Cinta aislante super33 19mm x 20mt roja | UN | 6 | 30.200 | 44.100 | 47.100 | 45.600 | 273.600 |
| **81** | Cinta aislante super33 19mm x 20mt verde | UN | 6 | 30.200 | 42.700 | 45.600 | 44.150 | 264.900 |
| **82** | Cinta antideslizante fotoluminicente, 5cm ancho x 5 metro de largo | UN | 30 | 31.200 | 189.000 | 45.200 | 38.200 | 1.146.000 |
| **83** | Cinta de enmascarar 36 mm - rollo por 40 m | UN | 10 | 6.030 | 25.200 | 26.900 | 26.050 | 260.500 |
| **84** | Cinta de peligro 70mm - rollo por 100 m | UN | 5 | 27.170 | 29.260 | 31.300 | 29.243 | 146.217 |
| **85** | Cinta doble faz 12mmx1m, medidas 12mm/1 mt, uso interior, color blanco, temperatura máxima 45°c | UN | 7 | 14.000 | 26.600 | 28.400 | 27.500 | 192.500 |
| **86** | Cinta métrica de 20m con acero y recubrimiento de nylon. precisión clase 2, protección contra impactos ancho de 15mm, espesor 0.5mm. diseño de mango plegable retráctil, carcasa de plástico de alta resistencia, impermeable al agua, anticaída, ante impacto | UN | 10 | 92.000 | 72.800 | 77.800 | 75.300 | 753.000 |
| **87** | Cinta teflón uso industrial, largo 7 m. de 1/2" | UN | 10 | 3.500 | 25.200 | 26.900 | 26.050 | 260.500 |
| **88** | Clavija aérea levitón 515pv amarilla 15 amperios | UN | 50 | 33.500 | 37.800 | 40.400 | 37.233 | 1.861.667 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **89** | Clavijas de caucho hembra con polo a tierra nema 5-15 | UN | 5 | 7.800 | 14.000 | 14.900 | 14.450 | 72.250 |
| **90** | Clavijas de caucho macho con polo a tierra nema 5-15 | UN | 20 | 7.800 | 14.000 | 14.900 | 14.450 | 289.000 |
| **91** | Clavo de acero estriado vertical 1-1/2" caja por 500 gr. ntc 1813 | LB | 1 | 10.500 | 16.800 | 17.900 | 17.350 | 17.350 |
| **92** | Clavo de acero estriado vertical 2" caja por 500 gr. ntc 1813 | LB | 2 | 10.500 | 16.800 | 17.900 | 17.350 | 34.700 |
| **93** | Clavo de acero liso 1" caja por 500 gr. ntc 1813 | LB | 1 | 10.500 | 18.200 | 19.400 | 18.800 | 18.800 |
| **94** | Codo 1 1/2" pvc presión 90° | UN | 100 | 12.840 | 12.600 | 13.400 | 12.947 | 1.294.667 |
| **95** | Codo 1/2" pvc hembra | UN | 105 | 3.050 | 840 | 800 | 820 | 86.100 |
| **96** | Codo 1/2" pvc macho | UN | 100 | 2.910 | 840 | 800 | 820 | 82.000 |
| **97** | Codo 2" pvc sanitaria 45° cxe | UN | 15 | 7.500 | 7.000 | 7.400 | 7.300 | 109.500 |
| **98** | Codo 2" pvc sanitaria 90° cxc | UN | 5 | 6.300 | 4.200 | 4.400 | 4.300 | 21.500 |
| **99** | Codo 3" pvc sanitario 45° c x c | UN | 5 | 16.200 | 14.000 | 14.900 | 15.033 | 75.167 |
| **100** | Codo 3/4" pvc presión 90º | UN | 10 | 1.960 | 980 | 1.000 | 990 | 9.900 |
| **101** | Codo 45 x 1/2" presión | UN | 30 | 2.000 | 2.800 | 2.900 | 2.567 | 77.000 |
| **102** | Codo sanitario pvc 90° c x c de 3" | UN | 10 | 14.600 | 7.000 | 7.400 | 7.200 | 72.000 |
| **103** | Codo sanitario pvc 90° c x c de 4" | UN | 10 | 25.500 | 11.900 | 12.700 | 12.300 | 123.000 |
| **104** | Combo sanitario blanco dos piezas más lavamanos, más grifería, más accesorios | UN | 1 | 570.000 | 728.000 | 678.900 | 703.450 | 703.450 |
| **105** | Conector auto desforre amarillo calibre 10-12 para empalme rápido | UN | 100 | 2.800 | 4.200 | 4.400 | 4.300 | 430.000 |
| **106** | Conector de inserción espiga 1,90 cm x rosca macho 1,90 cm | UN | 2 | 51.600 | 58.800 | 62.900 | 57.767 | 115.533 |
| **107** | Conector policarbonato base y tapa x 11.80 cristal | UN | 3 | 335.000 | 420.000 | 409.400 | 414.700 | 1.244.100 |
| **108** | Conector resorte 3m 12 awg | UN | 100 | 22.500 | 2.380 | 2.500 | 2.440 | 244.000 |
| **109** | Conectores ry tipo resorte | UN | 100 | 1.650 | 2.100 | 2.200 | 2.150 | 215.000 |
| **110** | Conectores x 100 und auto desforre | UN | 100 | 1.300 | 252.000 | 189.600 | 220.800 | 22.080.000 |
| **111** | Curvas pvc de 1 pulgada | UN | 5 | 1.560 | 4.200 | 4.400 | 4.300 | 21.500 |
| **112** | Disco abrasivo corte metal 4 1/2" x 1/8" | UN | 50 | 6.500 | 8.400 | 8.900 | 8.650 | 432.500 |
| **113** | Disco corte fino metal 4 1/2" x 3/64" x 7/8" | UN | 5 | 6.800 | 8.400 | 8.900 | 8.650 | 43.250 |
| **114** | Disco de tungsteno de 4 1/2" | UN | 15 | 14.500 | 14.000 | 14.900 | 14.467 | 217.000 |
| **115** | Disco diamantado 4 1/2 segmentado | UN | 25 | 18.900 | 25.200 | 26.900 | 26.050 | 651.250 |
| **116** | Disco diamantado para concreto continuo diámetro 5" | UN | 5 | 24.000 | 109.200 | 51.680 | 37.840 | 189.200 |
| **117** | Drywall o placa de yeso st 1/2pg 1.22x2.44m 12.7mm | UN | 15 | 62.000 | 67.620 | 68.300 | 65.973 | 989.600 |
| **118** | Electrodo 6013 - 1/8 pulgada | KG | 15 | 28.000 | 39.200 | 41.900 | 40.550 | 608.250 |
| **119** | Escalera de aluminio tipo tijera certificada 2.70 m 8 p tipo i resistencia 113 kg | UN | 1 | 750.000 | 826.000 | 883.800 | 854.900 | 854.900 |
| **120** | Estuco plástico de alta blancura para uso interior y exterior. presentación: cuñete o caneca x 5 galones | UN | 20 | 90.200 | 120.400 | 112.800 | 116.600 | 2.332.000 |
| **121** | Extractor de aire para baño y cocina industrial para pared 41x41x14.5cm 110 voltios volker, tipo: extractores, ancho: | UN | 5 | 375.000 | 434.000 | 424.300 | 411.100 | 2.055.500 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 43 cm alto: 18.5 cm profundidad: 43.5 cm diámetro: 350 mm | | | | | | | |
| **122** | Flexómetro 8m dimensiones ancho 0.9 cm, alto 0.45 cm, alcance 8m | UN | 20 | 50.000 | 67.200 | 71.900 | 69.550 | 1.391.000 |
| **123** | Gancho teja estre metal calibre 12 x 100 | UN | 1 | 16.250 | 84.000 | 90.000 | 87.000 | 87.000 |
| **124** | Granito negro-blanco-gris, para recubrir mesones, presentación bulto de 25kg | UN | 8 | 32.000 | 63.000 | 67.400 | 65.200 | 521.600 |
| **125** | Grapa para cerca - galvanizada 1 1/4 x 9 por kilogramo | KG | 15 | 14.000 | 12.600 | 13.400 | 13.333 | 200.000 |
| **126** | Grata para pulidora pequeña 4”x1/4x0.20 de rueda de alambre, tipo de montaje agujero de surco, orificio del árbol de 5/8 pulg., diámetro del cepillo 4 pulgadas, diámetro del alambre 0.020 in, max. rpm 12,000, material de relleno acero al carbono, cable trenzado tipo cerda, ancho de la cara 1/2 ", longitud del borde 1" | UN | 4 | 28.000 | 56.000 | 59.900 | 57.950 | 231.800 |
| **127** | Grifería lavaplatos, con pico alto oscilante (giratorio), manija con cierre rápido de 1/4 de vuelta, en acero inoxidable, acabado exterior cromado de alta calidad sobre latón. | UN | 4 | 80.000 | 196.000 | 159.700 | 177.850 | 711.400 |
| **128** | Grifería tanque conjunto hidrostática entrada-salida | UN | 10 | 69.000 | 112.000 | 119.800 | 115.900 | 1.159.000 |
| **129** | Cemento Gris, bulto x 50 kg, tipo portland | UN | 260 | 45.500 | 46.200 | 49.400 | 47.033 | 12.228.667 |
| **130** | Guarda polvos especificaciones principales, tipo: bajo puerta, ancho: 0.3 cm, alto: 100 cm, largo: 1 cm, color: negro café o transparente. | UN | 4 | 35.200 | 37.800 | 40.400 | 37.800 | 151.200 |
| **131** | Hilo de corte (naylon) para yoyo automático rollo de 3,3 mm x 400 m. | UN | 6 | 400.000 | 471.800 | 494.800 | 483.300 | 2.899.800 |
| **132** | Hoja de segueta bimetal 12 pulgadas de 24 dientes total | UN | 20 | 7.000 | 19.600 | 20.900 | 20.250 | 405.000 |
| **133** | Hoja de segueta bimetálica nf1224 | UN | 25 | 8.500 | 9.800 | 10.400 | 9.567 | 239.167 |
| **134** | Hombre solo de 10" recto tipo pesado | UN | 2 | 41.400 | 44.800 | 47.900 | 44.700 | 89.400 |
| **135** | Interruptor doble, ntc 1337 | UN | 20 | 8.500 | 26.600 | 28.400 | 27.500 | 550.000 |
| **136** | Interruptor sencillo. | UN | 60 | 6.100 | 28.000 | 29.900 | 28.950 | 1.737.000 |
| **137** | Interruptor triple color blanco | UN | 3 | 16.700 | 91.000 | 97.300 | 94.150 | 282.450 |
| **138** | Juego de destornilladores 10 piezas magno bimaterial 3 puntas, aislado | UN | 2 | 165.000 | 159.600 | 170.700 | 165.100 | 330.200 |
| **139** | Kit de limpieza de drenajes 30.48 metros para hidrolavadora - manguera de alta presión de 5800 psi con boquilla giratoria, nariz de botón y cinta impermeable | UN | 1 | 150.000 | 548.800 | 587.200 | 568.000 | 568.000 |
| **140** | Lavamanos san lorenzo petit para mueble blanco con dimensiones ancho 43.3cm; alto 22 cm; profundidad 18.5cm; forma ovalada, capacidad volumetrica 10 litros, color blanco, acabado brillante | UN | 6 | 310.000 | 392.000 | 409.400 | 400.700 | 2.404.200 |
| **141** | Lija #100 | UN | 10 | 2.405 | 2.520 | 2.600 | 2.508 | 25.083 |
| **142** | Lija #120 | UN | 10 | 1.550 | 2.520 | 2.600 | 2.560 | 25.600 |
| **143** | Lija #150 | UN | 20 | 1.800 | 2.520 | 2.600 | 2.560 | 51.200 |
| **144** | Lija #180 | UN | 20 | 1.800 | 2.520 | 2.600 | 2.560 | 51.200 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **145** | Lija #80 | UN | 20 | 2.550 | 2.520 | 2.600 | 2.557 | 51.133 |
| **146** | Lima triangular agrícola con mago 6pg | UN | 10 | 13.000 | 14.000 | 14.900 | 13.967 | 139.667 |
| **147** | Llave jardín 1/2 pulgada (1,27 cm diámetro entrada) x 3/4 pulgada (1,90 cm diámetro salida) bronce | UN | 30 | 21.000 | 50.400 | 33.900 | 42.150 | 1.264.500 |
| **148** | Llave lavamanos, cromado, 1/2" | UN | 6 | 58.000 | 35.000 | 37.400 | 36.200 | 217.200 |
| **149** | Llave lavaplatos sencillo | UN | 10 | 44.000 | 91.000 | 97.300 | 94.150 | 941.500 |
| **150** | Llave para lavaplatos, de doble manija | UN | 5 | 80.000 | 49.000 | 52.400 | 50.700 | 253.500 |
| **151** | Llave terminal plástica de 1/2" | UN | 20 | 7.550 | 10.500 | 11.200 | 10.850 | 217.000 |
| **152** | Luminaria panel led 60x60, potencia ≥ 45w según normas ntc 2050, material aluminio blanco, 3200 lm, voltaje 100-240 v, ip≥20 color blanco, 6000 k, cumpliendo normas retie y retilap vigentes. incluye marco en aluminio blanco para empotrar en cielo raso y balasto.<br>Entregar la garantía de la luminaria por el fabricante o por el comercializador así: Luminarias para Iluminación Interior de treinta y seis (36) meses, a partir de la entrega.<br>Entregar la ficha técnica o en la información del fabricante o comercializador se debe verificar que las luminarias cumplan con los siguientes requisitos mínimos: Condiciones eléctricas definidas por la Red Eléctrica: Tensión (V), Frecuencia (Hz).<br>Factor de potencia 0.9 V o superior. Temperatura de color mínimo entre 3000 y 6500 Kelvin (K). Eficacia luminosa de la luminaria debe ser mínimo de 85 lm/w para iluminación interior.<br>Índice de Reproducción Cromática mínimo >80 en Iluminación Interior. | UN | 40 | 180.000 | 175.000 | 187.200 | 180.733 | 7.229.333 |
| **153** | Luminaria panel redonda en led 18w incrustar, material aluminio blanco, potencia de 18 watios, flujo luminoso 1170 lm. tensión/voltaje 100-240 v, grado de protección ip20, vida util 25.000 hrs, frecuencia 50/60 hz, temperatura de color 6500 k, color de luz día, el factor de potencia ≥0.5. certificación retie y retilap.<br>Entregar la garantía de la luminaria por el fabricante o por el comercializador así: Luminarias para Iluminación Interior de treinta y seis (36) meses, a partir de la entrega.<br>Entregar la ficha técnica o en la información del fabricante o comercializador se debe verificar que las luminarias cumplan con los siguientes requisitos mínimos: Condiciones eléctricas definidas por la Red Eléctrica: Tensión (V), Frecuencia (Hz).<br>Factor de potencia 0.9 V o superior. | UN | 20 | 31.500 | 25.200 | 26.900 | 27.867 | 557.333 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Temperatura de color mínimo entre 3000 y 6500 Kelvin (K). Eficacia luminosa de la luminaria debe ser mínimo de 85 lm/w para iluminación interior. Índice de Reproducción Cromática mínimo >80 en Iluminación Interior. | | | | | | | |
| **154** | Maceta de 2 lb con mango en fibra de vidrio | UN | 5 | 58.000 | 144.200 | 124.200 | 134.200 | 671.000 |
| **155** | Machete de 14" niquelado con mango antideslizante | UN | 10 | 21.600 | 53.200 | 49.900 | 51.550 | 515.500 |
| **156** | Machete tres canales, pulido de material acero, tamaño de 25" | UN | 10 | 31.000 | 28.000 | 29.900 | 29.633 | 296.333 |
| **157** | Malla electrosoldada (panel) medidas 6x2.35m, hueco 15x15cm, diámetro 4.0mm | UN | 6 | 115.000 | 113.400 | 121.300 | 116.567 | 699.400 |
| **158** | Manguera 3/8" lavamanos mt, para uso en lavamanos. long. 1,50 mts. | UN | 4 | 4.100 | 5.600 | 5.900 | 5.750 | 23.000 |
| **159** | Manguera cristal flexible en pvc diámetro 3/8" calibre 20, longitud de 30 metros | UN | 1 | 103.000 | 91.000 | 97.300 | 97.100 | 97.100 |
| **160** | Manguera para jardín de pvc reforzada en tres capas, de 1/2" de diámetro, con sus respectivos acoples o conexiones instaladas entrada de agua: 3/4", salida de agua: 1/2", color verde, longitud 30 metros, con 2 abrazaderas metálicas y llave jardinera 1/2" metálica y plástica de excelente calidad | UN | 2 | 276.000 | 201.600 | 215.700 | 208.650 | 417.300 |
| **161** | Manijas para cisterna de sanitario blanca plástica | UN | 10 | 5.000 | 15.400 | 16.400 | 15.900 | 159.000 |
| **162** | Marco segueta profesional ajustable 12" puede ajustarse para trabajar con hojas de segueta de 8",10" y 12". mango ergonómico. eje giratorio permite posicionar la segueta a 90° para mayor versatilidad. tensión máxima 104lb (47kg) | UN | 6 | 25.000 | 57.400 | 61.400 | 59.400 | 356.400 |
| **163** | Martillo uña mango madera 16oz | UN | 5 | 21.000 | 53.200 | 56.900 | 55.050 | 275.250 |
| **164** | Masilla para drywall presentación: cuñete o caneca x 5 galones | UN | 2 | 62.400 | 88.200 | 94.300 | 91.250 | 182.500 |
| **165** | Medidor agua volumétrica r200 mecánico l110mm de 3/4 pulgadas, diámetro de 24 mm, color azul, presión máxima 16 psi | UN | 2 | 245.000 | 448.000 | 379.300 | 413.650 | 827.300 |
| **166** | Nylon 0.30 mm x 100 m | UN | 6 | 14.100 | 15.400 | 16.400 | 15.300 | 91.800 |
| **167** | Palín ahoyador en acero resistente al óxido y de alta durabilidad, con cabo de madera | UN | 5 | 63.000 | 70.000 | 74.900 | 69.300 | 346.500 |
| **168** | Palustre collins 8" pulido mango plástico | UN | 2 | 23.000 | 16.800 | 17.900 | 17.350 | 34.700 |
| **169** | Pared cerámica blanca 20x50cm, caja 1.5 m2 | M2 | 20 | 35.000 | 58.800 | 42.900 | 50.850 | 1.017.000 |
| **170** | Pared cerámica blanca 60x60cm caja 1.5 m2 | M2 | 30 | 35.000 | 0 | 40.600 | 37.800 | 1.134.000 |
| **171** | Pasador aluminio 2" para puerta con candado, llegó en 2025 | UN | 5 | 10.000 | 25.200 | 26.900 | 26.050 | 130.250 |
| **172** | Pegamento pva para madera. frasco por 1 kg | UN | 2 | 25.000 | 56.000 | 59.900 | 57.950 | 115.900 |
| **173** | Pegante adhesivo poli cloropreno por 750ml | UN | 10 | 28.000 | 30.800 | 32.900 | 30.567 | 305.667 |
| **174** | Pegante cerámica por bolsa de 25 kilos | UN | 5 | 28.500 | 70.000 | 74.900 | 72.450 | 362.250 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **175** | Pegante soldadura pvc por 1/8 de galón, con aplicador | UN | 10 | 95.000 | 71.400 | 76.300 | 73.850 | 738.500 |
| **176** | Perfil tipo c negro de 150 x 50 x 2 mm, tramos de 6m | UN | 2 | 162.500 | 133.000 | 299.000 | 147.750 | 295.500 |
| **177** | Pintura vinilo tipo 1 blanco lavable, presentación: cuñete o caneca x 5 galones. No pueden exceder los 90 ppm (0.009%) de plomo y deberá presentar ficha técnica del producto. | UN | 15 | 402.000 | 490.000 | 519.300 | 504.650 | 7.569.750 |
| **178** | Pintura de esmalte color azul aguamarina x galón. No pueden exceder los 90 ppm (0.009%) de plomo y deberá presentar ficha técnica del producto. | UN | 2 | 75.000 | 128.800 | 137.800 | 133.300 | 266.600 |
| **179** | Pintura de esmalte color azul x galón. No pueden exceder los 90 ppm (0.009%) de plomo y deberá presentar ficha técnica del producto. | UN | 2 | 75.000 | 128.800 | 137.800 | 133.300 | 266.600 |
| **180** | Pintura de esmalte color blanco x galón. No pueden exceder los 90 ppm (0.009%) de plomo y deberá presentar ficha técnica del producto. | UN | 3 | 75.000 | 128.800 | 137.800 | 133.300 | 399.900 |
| **181** | Pintura de esmalte color naranja x galón. No pueden exceder los 90 ppm (0.009%) de plomo y deberá presentar ficha técnica del producto. | UN | 2 | 75.000 | 128.800 | 137.800 | 133.300 | 266.600 |
| **182** | Pintura de esmalte color negro x galón. No pueden exceder los 90 ppm (0.009%) de plomo y deberá presentar ficha técnica del producto. | UN | 3 | 75.000 | 128.800 | 137.800 | 133.300 | 399.900 |
| **183** | Pintura de esmalte color verde x galón. No pueden exceder los 90 ppm (0.009%) de plomo y deberá presentar ficha técnica del producto. | UN | 2 | 75.000 | 128.800 | 137.800 | 133.300 | 266.600 |
| **184** | Pintura tráfico amarillo x 1 galón. No pueden exceder los 90 ppm (0.009%) de plomo y deberá presentar ficha técnica del producto cuñete o caneca x 5 galones. No pueden exceder los 90 ppm (0.009%) de plomo y deberá presentar ficha técnica del producto. | UN | 10 | 760.000 | 168.000 | 179.700 | 173.850 | 1.738.500 |
| **185** | Portacandado galvanizado 4-1/2 | UN | 3 | 16.000 | 23.800 | 25.400 | 24.600 | 73.800 |
| **186** | Prensa estopa de 1/2" (13,5mm) | UN | 100 | 4.700 | 5.320 | 5.600 | 5.207 | 520.667 |
| **187** | Puerta metálica con marco | M2 | 6 | 450.000 | 0 | 492.200 | 471.100 | 2.826.600 |
| **188** | Pulidora 5 pulgadas 1200w 11000rpm ga5020 tipo: pulidoras modelo: ga5020 color: verde diámetro del disco: 5 | UN | 1 | 850.000 | 1.120.000 | 1.198.400 | 1.159.200 | 1.159.200 |
| **189** | Puntilla de hierro 2 1/2"x lb, con cabeza, para construcción | UN | 10 | 6.500 | 7.980 | 8.500 | 7.660 | 76.600 |
| **190** | Puntilla de hierro 2"x lb, con cabeza para construcción | UN | 12 | 6.500 | 8.120 | 8.600 | 8.360 | 100.320 |
| **191** | Reflector led multivoltaje negro 100w 6500k luz fría | UN | 20 | 100.000 | 112.000 | 119.800 | 110.600 | 2.212.000 |
| **192** | Reflector led potencia de 200 watios, material de aluminio placa / pc tipo de led de alta potencia cob led 200w de potencia lumen 17000 lm. tensión/voltaje 100-240 v ángulo de apertura 120 ° grado de protección ip65, vida útil 30.000 hrs, frecuencia 50/60 hz, el factor de potencia ≥0.9, protección | UN | 10 | 195.000 | 224.000 | 239.600 | 231.800 | 2.318.000 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | contra impactos ik06, temperatura de color 6500 k. certificación retie y retilap | | | | | | | |
| **193** | Regulador azul gas propano con manguera amarilla | UN | 2 | 42.000 | 70.000 | 74.900 | 72.450 | 144.900 |
| **194** | Rejilla sifón anticucaracha 4 pulg x 3 pulg aluminio para tubería 3 pulg, tipo: rejillas y sifones, normas de fabricación: ICONTEC 1500-iii. presión de agua: 60 psi, diámetro: 4 pulgadas, 10 cm, uso: baño, cocina, pasillo, balcón, patio interior y exterior | UN | 5 | 33.000 | 36.400 | 38.900 | 36.100 | 180.500 |
| **195** | Remachadora 60 remaches 19r25ab | UN | 2 | 47.000 | 53.200 | 56.900 | 52.367 | 104.733 |
| **196** | Removedor pvc x 1/4 galón 760gr | UN | 1 | 37.500 | 51.800 | 55.400 | 53.600 | 53.600 |
| **197** | Rodachinas ruedas para silla de oficina en nylon (juego de 5 unidades) | JG | 20 | 35.000 | 44.800 | 47.900 | 46.350 | 927.000 |
| **198** | Rodillo felpa epóxico 9” | UN | 10 | 8.600 | 26.600 | 28.400 | 27.500 | 275.000 |
| **199** | Rodillos de felpa 3" | UN | 5 | 8.000 | 12.600 | 13.400 | 13.000 | 65.000 |
| **200** | Rodillos de felpa 9"en polietileno y varilla galvanizada. | UN | 30 | 18.000 | 16.800 | 17.900 | 17.567 | 527.000 |
| **201** | Rollo manto asfáltico impermeabilizante autoadhesivo – 2.5 mm x 1m2 de ancho y rollo de 10 ml, con foil aluminio - impermeabilización y reparación de humedad. presentación rollo de 10 metros | UN | 4 | 205.000 | 617.400 | 660.000 | 638.700 | 2.554.800 |
| **202** | Sanitario granada blanca kt, consumo de agua promedio 4 y 6 lpd. tecnología de limpieza anillo cerrado. acabado brillante. tamaño 720 x 410 x 600 mm. tipo one-piece. tipo de asiento alongado. uso residencial/institucional. diseño alongado. material cerámico. capacidad 500 gramos. calidad primera | UN | 6 | 700.000 | 868.000 | 898.700 | 883.350 | 5.300.100 |
| **203** | Set de herramientas mecánicas de 108 piezas. acabado: cromo vanadio pulido. incluye: trinquete impulsor de 3/8 pulg. 3/8 pulg., copas de 6 puntos de tamaño sae de 3/8 pulg., 7/16 pulg., 1/2 pulg., 9/16 pulg., 5/8 pulg., 11/16 pulg. y 3/4 pulg. métrico 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm y 17 mm. copas profundas de 3/8 pulg. y 6 puntos de tamaño sae 9/16 pulg. 5/8 pulg., 11/16 pulg., 3/4 pulg. y métrico 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm. copas de 6 puntas de 1/4 pulg. de profundidad de tamaño sae 11/32 pulg., 3/8 pulg. 7/16 pulg., 1/2 pulg. y métrico 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm. incluye accesorios como unidad de 1/4 pulg. con extensión de 3 pulg. unidad de 3/8 pulg. con extensión de 3 pulg. adaptador reductor de 3/8 pulg. a 1/4 pulg. destornillador de punta de agarre múltiple con agarre de vinilo, 28 piezas mm / sae hexagonal llaves, brocas maxfit y (5) destornilladores para tuercas. material: cromo vanadio, | UN | 1 | 530.000 | 840.000 | 698.800 | 614.400 | 614.400 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | número de piezas: 108 características: estuche de accesorios extraíble para herramientas eléctricas. destornillador de brocas de vinilo antideslizante duradero con máxima comodidad. trinquete de 72 dientes de liberación rápida para un trinquete de alto par. anillo de control moleteado. la tecnología directtorque ayuda a prevenir el redondeo de los sujetadores. | | | | | | | |
| **204** | Sifón plástico flexible blanco de 86 cm, incluye codo, tuercas, arandelas y abrazaderas | UN | 5 | 23.000 | 23.800 | 25.400 | 24.067 | 120.333 |
| **205** | Silicona mono componente - construcción blanco 300 ml | UN | 10 | 43.000 | 184.800 | 197.700 | 191.250 | 1.912.500 |
| **206** | Silicona transparente x 300 ml, inmunizante insecticida y fungicida contra hongos, termitas y gorgojos | UN | 10 | 11.000 | 26.600 | 28.400 | 27.500 | 275.000 |
| **207** | Soplete gas propano 3 boquillas 3x4x5,5cm | UN | 1 | 114.000 | 154.000 | 164.700 | 159.350 | 159.350 |
| **208** | Soporte canal 16 x 14 x 2 cm x 9 unidades, pvc, resistente a rayos solares y son inoxidables | UN | 5 | 36.000 | 42.000 | 44.900 | 40.967 | 204.833 |
| **209** | Tablón de madera, largo 3m, ancho 30cm y espesor 3cm, n/a, tablón de madera largo 3m, ancho 30cm y espesor 3cm cepillado por una cara, para uso de formaleta estructuras en concreto | UN | 20 | 44.000 | 56.000 | 59.900 | 57.950 | 1.159.000 |
| **210** | Taladro percutor hp1630 710w mandril 5/8" 0-3100 rpm reversible potencia: 860 watts impactos por minuto(ipm): 0-48.000 velocidad sin carga: 0-3.200 dimensiones (l x a x a): 96x75x204mm (11-5/8 x2-15/16 x8 pulg) peso neto: 2,1kg (4,6lbs) capacidad: concreto : 16mm (5/8 pulg) acero : 13mm (1/2 pulg madera : 30mm (1-3/16 pulg). | UN | 1 | 590.000 | 569.800 | 609.000 | 589.600 | 589.600 |
| **211** | Taladro rotomartillo sds-plus 780 w 2.4j 4500gpm tipo : rotomartillos ancho : 37 cm alto : 8 cm largo : 21 cm peso 2.9 kg fuerza de impacto 2.4 j, mandril 24 mm. tipo de martillo rotomartillo. uso de herramienta industrial velocidad 1100 rpm tipo velocidad variable golpes por minuto 0 - 4500 gpm niveles de potencia 1 alimentación eléctrica cuenta con bloqueo de seguridad si garantía 1 año incluye mando de apoyo y caja plástica inalámbrico no, voltaje 110 v batería no potencia 780 w | UN | 1 | 870.000 | 938.000 | 1.003.600 | 904.000 | 904.000 |
| **212** | Pulidora Inalambrica 4.1/2'' 20v - Pasta Metal, Caja+CARGADOR+ 2 BATERIAS DE 5 AMPERIOS , Caja, PULIDORA INALAMBRICA 8000 RPM +CARGADOR+ 2 BATERIAS DE 5 AMPERIOS, color azul. | UN | 1 | 530.000 | 0 | 1.310.000 | 1.310.000 | 1.310.000 |
| **213** | Tanque 1.000 litros rotoplast. material polietileno. capacidad volumétrica 1000 litros. normas de fabricación iso 9001 | UN | 1 | 795.000 | 856.800 | 916.700 | 886.750 | 886.750 |
| **214** | Tapa interior derecha 6 x 16 x 14 cm x 6 unidades pvc, resistente a rayos solares y son inoxidables | UN | 4 | 38.000 | 43.400 | 46.400 | 44.900 | 179.600 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **215** | Tapa interior izquierda 6 x 16 x 14 cm x 6 unidades pvc, resistente a rayos solares y son inoxidables | UN | 4 | 38.000 | 43.400 | 46.400 | 44.900 | 179.600 |
| **216** | Tapón de prueba 2 sanitaria pvc presión | UN | 15 | 1.600 | 2.100 | 2.200 | 2.150 | 32.250 |
| **217** | Tapón presión 1/2" roscado pvc | UN | 30 | 962 | 5.740 | 6.100 | 5.920 | 177.600 |
| **218** | Tapón roscado pvc presión 1" | UN | 10 | 4.000 | 5.110 | 5.400 | 4.837 | 48.367 |
| **219** | Tapón soldado pvc presión 1" | UN | 50 | 2.350 | 3.010 | 3.200 | 3.105 | 155.250 |
| **220** | Tapón soldado pvc presión 1/2" | UN | 50 | 715 | 1.330 | 1.400 | 1.365 | 68.250 |
| **221** | Tee 1 1/2 presión pvc | UN | 20 | 17.500 | 17.500 | 18.700 | 17.900 | 358.000 |
| **222** | Tee 3/4 presión pvc | UN | 20 | 2.730 | 3.500 | 3.700 | 3.310 | 66.200 |
| **223** | Tee presión 1/2" pvc | UN | 50 | 1.625 | 1.120 | 1.100 | 1.282 | 64.083 |
| **224** | Tee pvc presión 1" | UN | 30 | 5.200 | 4.900 | 5.200 | 5.100 | 153.000 |
| **225** | Tee pvc presión 2" | UN | 30 | 27.000 | 13.300 | 14.200 | 13.750 | 412.500 |
| **226** | Teja arquitectónica azul largo 6 metros, ancho util 1,05m calibre 30 | UN | 10 | 168.000 | 182.000 | 194.000 | 181.333 | 1.813.333 |
| **227** | Teja española upvc 2.3mm mate 1.08 x 4.92m. incluye tornillería | UN | 30 | 295.000 | 532.000 | 509.200 | 520.600 | 15.618.000 |
| **228** | Teja perfil 7 #6 183x92cm | UN | 8 | 48.000 | 56.000 | 59.900 | 54.633 | 437.067 |
| **229** | Terminal aislada conector rosca naranja | UN | 50 | 650 | 7.000 | 7.400 | 7.200 | 360.000 |
| **230** | Terminales para extensiones toma aérea o conector (hembra) | UN | 25 | 15.000 | 0 | 13.900 | 14.450 | 361.250 |
| **231** | Terminales para extensiones toma aérea o conector clavija (macho) | UN | 25 | 11.500 | 0 | 12.600 | 12.050 | 301.250 |
| **232** | Thinner común x recipiente de 3750 cm3 | UN | 6 | 56.000 | 64.400 | 68.900 | 63.100 | 378.600 |
| **233** | Tijera de jardinería 17" | UN | 2 | 85.000 | 84.000 | 89.800 | 86.267 | 172.533 |
| **234** | Toma corriente doble industrial 220v | UN | 20 | 35.000 | 17.500 | 29.700 | 32.350 | 647.000 |
| **235** | Tomacorriente doble a 110v con polo a tierra, material pc, color blanco, incluye tapa de sujeción y certificación retie. | UN | 155 | 12.500 | 37.800 | 14.040 | 13.270 | 2.056.850 |
| **236** | Tomacorriente doble a 220v con polo a tierra, material pc, color blanco, incluye tapa de sujeción y certificación retie. | UN | 5 | 28.000 | 11.200 | 11.900 | 11.550 | 57.750 |
| **237** | Tornillo autoperforante de 2" con capuchon | UN | 80 | 1.950 | 2.800 | 2.900 | 2.850 | 228.000 |
| **238** | Tornillo lamina avellanado negro 8x1 1/5" por 100un | UN | 2 | 14.300 | 16.800 | 17.900 | 17.350 | 34.700 |
| **239** | Tornillo lamina avellanado negro 8x1" por 100un | UN | 1 | 14.300 | 16.800 | 17.900 | 17.350 | 17.350 |
| **240** | Tornillo panel drywall tornillo cabeza plana punta aguda zincado # 7 x 1-1/2" bolsa por 100und | UN | 3 | 21.600 | 98.000 | 104.800 | 101.400 | 304.200 |
| **241** | Tubería emt 1 1/4" x 3m | UN | 8 | 65.000 | 95.200 | 101.800 | 98.500 | 788.000 |
| **242** | Tubería emt 1/2" x 3m | UN | 30 | 27.500 | 26.600 | 28.400 | 27.500 | 825.000 |
| **243** | Tubería sanitaria de 3" tipo pesado tramos de 6m | UN | 30 | 210.000 | 89.600 | 95.800 | 92.700 | 2.781.000 |
| **244** | Tubería sanitaria de 4" tipo pesado tramos de 6m | UN | 5 | 285.000 | 133.000 | 142.300 | 137.650 | 688.250 |
| **245** | Tubería sanitaria de 6" tipo pesado tramos de 6m | UN | 2 | 625.000 | 316.400 | 338.500 | 327.450 | 654.900 |
| **246** | Tubo conduit 1 1/4" pvc 3m. tipo pesado | UN | 2 | 28.000 | 18.200 | 19.400 | 18.800 | 37.600 |
| **247** | Tubo conduit 1/2" pvc 3m. tipo pesado | UN | 15 | 14.000 | 5.180 | 5.500 | 5.340 | 80.100 |
| **248** | Tubo conduit 3/4" pvc 3m. tipo pesado | UN | 30 | 18.000 | 7.000 | 7.400 | 7.200 | 216.000 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **249** | Tubo pvc presión 1" x 6m rde 21 | UN | 10 | 48.600 | 40.600 | 43.400 | 44.200 | 442.000 |
| **250** | Tubo pvc presión 1/2" x 6m rde 21 | UN | 20 | 36.000 | 23.800 | 25.400 | 24.600 | 492.000 |
| **251** | Tubo pvc presión 3/4" x 6m rde 21 | UN | 10 | 24.000 | 19.600 | 20.900 | 21.500 | 215.000 |
| **252** | Tubos laser de co2 sellado, refrigeración por agua, 10.6 um, potencia w: 130w | UN | 1 | 2.600.000 | 5.460.000 | 3.000.000 | 2.800.000 | 2.800.000 |
| **253** | Unión canal amazonas pvc, resistente a rayos solares y son inoxidables | UN | 20 | 19.300 | 21.700 | 23.200 | 21.400 | 428.000 |
| **254** | Unión canal bajante 30 x 26 x 22 cm x 2 unidades, pvc, resistente a rayos solares y son inoxidables | UN | 4 | 51.000 | 57.400 | 61.400 | 56.600 | 226.400 |
| **255** | Unión pvc presión 1/2" | UN | 200 | 800 | 9.520 | 10.100 | 9.810 | 1.962.000 |
| **256** | Unión sanitaria 2 pulgadas | UN | 5 | 5.200 | 2.800 | 2.900 | 2.850 | 14.250 |
| **257** | Unión universal 1/2 presión pvc | UN | 15 | 6.500 | 9.240 | 9.800 | 9.520 | 142.800 |
| **258** | Unión universal 1 pulgadas presión lisa pvc | UN | 15 | 18.000 | 14.000 | 14.900 | 14.450 | 216.750 |
| **259** | Unión universal 2 pulgadas presión lisa | UN | 7 | 60.000 | 46.200 | 49.400 | 47.800 | 334.600 |
| **260** | Unión universal 2 pulgadas presión lisa pvc | UN | 15 | 60.000 | 49.000 | 52.400 | 50.700 | 760.500 |
| **261** | Unión universal 3 pulgadas presión lisa | UN | 4 | 135.000 | 182.000 | 194.700 | 188.350 | 753.400 |
| **262** | Unión universal 3/4 presión pvc | UN | 15 | 11.500 | 14.000 | 14.900 | 13.467 | 202.000 |
| **263** | Universal pvc lisa 1/2" | UN | 15 | 5.200 | 9.800 | 10.400 | 10.100 | 151.500 |
| **264** | Válvula bola 1/2 x 600psi metal | UN | 7 | 36.500 | 54.600 | 58.400 | 56.500 | 395.500 |
| **265** | Válvula pvc 1/5 pulgada lisa 235 psi | UN | 10 | 15.600 | 28.000 | 29.900 | 28.950 | 289.500 |
| **266** | Válvula pvc 2 pulgadas lisa 235 psi - material pvc características de bola | UN | 7 | 32.000 | 35.000 | 37.400 | 34.800 | 243.600 |
| **267** | Varilla corrugada g60 w #3 (3/8 pulg) x 6m. cumple con ntc 2289 año 2012 - decreto 1513 año 2012 - resolución 1856 año 2017 | UN | 200 | 17.000 | 23.800 | 25.400 | 24.600 | 4.920.000 |
| **268** | Yee sencilla 2 sanitaria | UN | 5 | 10.500 | 14.000 | 14.900 | 14.450 | 72.250 |
| **269** | Yees sanitarias pvc de 3" | UN | 10 | 28.500 | 25.200 | 26.900 | 26.867 | 268.667 |
| | **VALOR TOTAL INCLUIDO IVA** | | | | | | | **219.233.515** |

Al verificar la disponibilidad presupuestal se encuentra que se tiene una disponibilidad de presupuesto para este proceso, respaldado con el CDP 5726 del 2026 así: $80.000.000 para elementos de ferretería para mantenimiento de sedes y $24.591.881 para materiales de formación de los programas de FIC, por lo que los equipos técnicos hacen la revisión de las necesidades y priorizan las siguientes reducciones de cantidades:

| ITEM | DESCRIPCION (BIEN O SERVICIO) | CANT SOLICITADA INFRAESTRUCTURA | CANT REDUCIDA | CANT PARA COMPRAR | VALOR TOTAL | CANT SOLICITADA FIC | CANT REDUCIDA | CANT PARA COMPRAR | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | Adaptadores macho pvc de 1/2" | 75 | 45 | 29 | 21.6530 | 25 | 0 | 25 | 18.667 |
| **2** | Aceite 3 en 1 lubricante multiusos larga duración, frasco de 90 ml | 5 | 3 | 2 | 21.360 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | Acople lavamanos 1/2" x 1/2" x 60cm plástico | 10 | 5 | 5 | 38.633 | | | | |
| **4** | Acople plástico sanitario 55 cm 1/2" x 7/8" | 10 | 8 | 2 | 18.833 | | | | |
| **5** | Acople rápido jardín hembra para llave 3/4"11.5nh | 3 | 1 | 2 | 28.900 | | | | |
| **6** | Acople sanitario 1/2" x 7/8" x 40cm plástico | 10 | 5 | 5 | 23.667 | | | | |
| **7** | Adaptadores hembra pvc de 1" | 50 | 45 | 5 | 9.300 | | | | |
| **8** | Adaptadores hembra pvc de 1/2" | 75 | 69 | 6 | 3.480 | 25 | 0 | 25 | 14.500 |
| **9** | Adaptadores hembra pvc de 2" | 30 | 25 | 5 | 46.150 | | | | |
| **10** | Adaptadores hembra pvc de 3/4" | 20 | 14 | 6 | 5.580 | | | | |
| **11** | Adhesivo cementicio para la instalación de revestimientos cerámicos blanco 25 kilos | 3 | 1 | 2 | 153.500 | | | | |
| **12** | Adhesivo sellador de poliuretano blanco 300ml | 4 | 2 | 2 | 64.373 | | | | |
| **13** | Aerógrafo de 400 cc ya hay | 2 | 1 | 1 | 111.550 | | | | |
| **14** | Alambre dulce negro, para amarre de hierro, calibre 18, presentación kilogramo (producto - alambre dulce) | | | | | 120 | 44 | 76 | 877.800 |
| **15** | Alicate universal 70,5in | 5 | 4 | 1 | 49.800 | | | | |
| **16** | Amarras plásticas, color negro, medidas 3.6 x 300 mm, paquete por 100 unidades. | 1 | 0 | 1 | 22.520 | 1 | 0 | 1 | 22.520 |
| **17** | Amarre plástico blanco 4.5mmx20cm paquete por 50pzs | 20 | 15 | 5 | 50.500 | | | | |
| **18** | Amarre plástico negro 4.5mmx20cm paquete por 50pzs | 5 | 2 | 3 | 30.300 | | | | |
| **19** | Anticorrosivo color definido por la entidad, presentación por galón. definir | 5 | 3 | 2 | 168.733 | | | | |
| **20** | Árboles para baños marca corona | 5 | 2 | 3 | 155.250 | | | | |
| **21** | Balde para construcción, tamaño #8, material plástico, con manija metálica | | | | | 20 | 9 | 11 | 152.533 |
| **22** | Balde plástico resistente, con manija para transportar fácilmente, capacidad 10 a 12 litros aforado | 10 | 9 | 1 | 29.300 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **23** | Barra de acero de 18 pulgadas | 2 | 1 | 1 | 265.300 | | | | |
| **24** | Bombillo de led 40w e27 luz blanca. Entregar la garantía de la luminaria por el fabricante o por el comercializador así: Luminarias para Iluminación Interior de treinta y seis (36) meses, a partir de la entrega. Entregar la ficha técnica o en la información del fabricante o comercializador se debe verificar que las luminarias cumplan con los siguientes requisitos mínimos: Condiciones eléctricas definidas por la Red Eléctrica: Tensión (V), Frecuencia (Hz). Factor de potencia 0.9 V o superior. Temperatura de color mínimo entre 3000 y 6500 Kelvin (K). Eficacia luminosa de la luminaria debe ser mínimo de 85 lm/w para iluminación interior. Índice de Reproducción Cromática mínimo >80 en Iluminación Interior | 10 | 8 | 2 | 63.800 | | | | |
| **25** | Bombillos led de alta potencia 30w 100v, 240v, material policarbonato abs. bulbo led alta potencia 30w, e27, 2900 lm, luz blanca, vida útil 20.000 horas. Entregar la garantía de la luminaria por el fabricante o por el comercializador así: Luminarias para Iluminación Interior de treinta y seis (36) meses, a partir de la entrega. Entregar la ficha técnica o en la información del fabricante o comercializador se debe verificar que las | 40 | 35 | 5 | 144.667 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | luminarias cumplan con los siguientes requisitos mínimos: Condiciones eléctricas definidas por la Red Eléctrica: Tensión (V), Frecuencia (Hz). Factor de potencia 0.9 V o superior. Temperatura de color mínimo entre 3000 y 6500 Kelvin (K). Eficacia luminosa de la luminaria debe ser mínimo de 85 lm/w para iluminación interior. Índice de Reproducción Cromática mínimo >80 en Iluminación Interior | | | | | | | | |
| **26** | Bordeadoras para concreto con extremo curvo 15,24 x 7,62 cm | | | | | 6 | 0 | 6 | 360.000 |
| **27** | Breaker automático de 1 polo por 20 amperios de 120 - 240v enchufable, de dimensiones 65 mm x 12.5 mm x 25.4 mm x 74.63 mm x 12.92 mm x 6.5 mm, terminal de carga (salida) con cortacircuitos y amperaje nominal de 15a-30a de tipo de conductor cable/alambre de 14 - 6awg | 3 | 1 | 2 | 51.467 | 5 | 0 | 5 | 128.667 |
| **28** | Breaker automático de 1 polo por 30 amperios de 120 - 240v enchufable, de dimensiones 65 mm x 12.5 mm x 25.4 mm x 74.63 mm x 12.92 mm x 6.5 mm, terminal de carga (salida) con cortacircuitos y amperaje nominal de 15a-30a de tipo de conductor cable/alambre de 14 - 6awg | 3 | 1 | 2 | 50.733 | 5 | 0 | 5 | 126.833 |
| **29** | Broca 1/4" metal | 5 | 2 | 3 | 36.900 | | | | |
| **30** | Broca 3/8" metal | 2 | 1 | 1 | 28.950 | | | | |
| **31** | Broca 5/8" metal | 2 | 1 | 1 | 61.267 | | | | |
| **32** | Broca de muro de 1/2" | 4 | 2 | 2 | 31.467 | | | | |
| **33** | Broca de muro de 5/16" | 6 | 3 | 3 | 25.950 | | | | |
| **34** | Broca en acero rapido(hss) 1/2" | 6 | 3 | 3 | 69.450 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **35** | Broca escalonada estilo piña hs titanio 4-32 mm con vástago hexagonal | 2 | 1 | 1 | 155.000 | | | | |
| **36** | Broca para concreto 1/4" x 12'' | 2 | 1 | 1 | 10.100 | | | | |
| **37** | Broca para concreto 1/4" x 6'' | 4 | 2 | 2 | 20.200 | | | | |
| **38** | Broca para concreto 3/8" x 12'' | 2 | 1 | 1 | 14.450 | | | | |
| **39** | Broca para concreto 3/8" x 6'' | 2 | 1 | 1 | 17.350 | | | | |
| **40** | Brocha en cerda mona de 3" | 10 | 6 | 4 | 51.467 | | | | |
| **41** | Brocha en cerda mona de 4" | 10 | 6 | 4 | 78.200 | | | | |
| **42** | Buje roscado 1 a 3/4 presión pvc | 15 | 11 | 4 | 21.733 | | | | |
| **43** | Buje soldado 1 a 1/2 presión pvc | 15 | 11 | 4 | 17.200 | | | | |
| **44** | Buje soldado 2x1 presión pvc | 15 | 11 | 4 | 37.467 | | | | |
| **45** | Buje soldado 3/4 a 1/2 presión pvc | 15 | 11 | 4 | 4.693 | | | | |
| **46** | Caballete para teja española upvc 2.3mm mate l= 1,08m | 40 | 0 | 40 | 2.166.000 | | | | |
| **47** | Cabezal de corte autocut c (2 hilos) muy necesario para jardineros | 10 | 8 | 2 | 223.800 | | | | |
| **48** | Cable 7 hilos número 10 awg de cobre suave aislado thhn color rojo - 600 voltios 90ºc, alambre de cobre suave aislado thhnno 7 hilos, para acometidas y redes internas. en color amarillo, presentación rollo de 100 metros. | 1,3 | 0 | 1,3 | 695.955 | 0,7 | 0 | 0,7 | 374.745 |
| **49** | Cable 7 hilos número 10 awg de cobre suave aislado thhn color verde - 600 voltios 90ºc, alambre de cobre suave aislado thhnno 7 hilos, para acometidas y redes internas. en color amarillo, presentación rollo de 100 metros. | 1 | 0 | 1 | 540.950 | | | | |
| **50** | Cable 7 hilos número 12 awg de cobre suave aislado thhn color amarillo - 600 voltios 90ºc, alambre de cobre suave aislado thhnno 7 hilos, para acometidas y redes internas. en color | | | | | 1 | 0 | 1 | 385.467 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | amarillo, presentación rollo de 100 metros. | | | | | | | | |
| **51** | Cable 7 hilos número 12 awg de cobre suave aislado thhn color azul - 600 voltios 90ºc, alambre de cobre suave aislado thhnno 7 hilos, para acometidas y redes internas. en color azul, presentación rollo de 100 metros. | | | | | 1 | 0 | 1 | 385.467 |
| **52** | Cable 7 hilos número 12 awg de cobre suave aislado thhn color blanco - 600 voltios 90ºc, alambre de cobre suave aislado thhnno 7 hilos, para acometidas y redes internas. en color blanco, presentación rollo de 100 metros. | 0,4 | 0 | 0,4 | 154.187 | 2,6 | 0 | 2,6 | 1.002.213 |
| **53** | Cable 7 hilos número 12 awg de cobre suave aislado thhn color rojo - 600 voltios 90ºc, alambre de cobre suave aislado thhnno 7 hilos, para acometidas y redes internas. en color rojo, presentación rollo de 100 metros. | 0,4 | 0 | 0,4 | 153.587 | 1,6 | 0 | 1,6 | 614.347 |
| **54** | Cable 7 hilos número 12 awg de cobre suave aislado thhn color verde - 600 voltios 90ºc, alambre de cobre suave aislado thhnno 7 hilos, para acometidas y redes internas. en color verde, presentación rollo de 100 metros. | 0,4 | 0 | 0,4 | 153.587 | 1,6 | 0 | 1,6 | 614.347 |
| **55** | Cable encauchetado 3 x 12 presentación rollo de 500 metros | 1 | 0 | 1 | 6.344.000 | | | | |
| **56** | Cable encauchetado 3 x 14 mts | 50 | 46 | 4 | 43.733 | | | | |
| **57** | Caja cuadrada Conduit pvc | 30 | 29 | 1 | 1.517 | | | | |
| **58** | Caja multiconexiones con puertos eléctricos de piso | 8 | 7 | 1 | 224.800 | | | | |
| **59** | Canal en pvc 16 x 14 cm x 3 m, resistente a rayos solares y son inoxidables | 20 | 14 | 6 | 651.900 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **60** | Canal metálico calibre n°18 | 12 | 5 | 7 | 396.550 | | | | |
| **61** | Canal metálico calibre n°18 | 10 | 0 | 10 | 566.500 | | | | |
| **62** | Candado acero endurecido - 54 hrc a 62 hrc anti-segueta. dimensión candado serie alemana 800 - 40mm | 8 | 6 | 2 | 318.700 | | | | |
| **63** | Candado alemán 800 40mm | 5 | 4 | 1 | 99.533 | | | | |
| **64** | Candado laminado galvanizado 30 mm, acero galvanizado, color gris | 10 | 8 | 2 | 55.933 | | | | |
| **65** | Cemento blanco, bulto de 20kg | 5 | 4 | 1 | 61.467 | 6 | 3 | 3 | 184.400 |
| **66** | Cemento estructural. conglomerante hidráulico de alta resistencia, diseñado según norma ntc 121. presentación: saco de 42,5 kg. | 5 | 4 | 1 | 55.300 | | | | |
| **67** | Cerámica muro blanca 25x40cm caja 1.5 m2 | 3 | 0 | 3 | 135.090 | | | | |
| **68** | Cerradura entrada bola anticado (chapa bola) niquelada | 10 | 7 | 3 | 195.600 | | | | |
| **69** | Cerradura sobreponer supra derecha | 7 | 4 | 3 | 180.300 | | | | |
| **70** | Cerradura sobreponer supra izquierda | 7 | 4 | 3 | 180.300 | | | | |
| **71** | Chapa puerta metálica dos machos 864 sobreponer derecha v.a | 3 | 1 | 2 | 176.700 | | | | |
| **72** | Chazo 1/4" tornillo broco | 200 | 190 | 10 | 12.667 | | | | |
| **73** | Chazo 5/16" tornillo broco | 200 | 190 | 10 | 12.833 | | | | |
| **74** | Chazo concreto expansivo 3/8" x 3" | 100 | 90 | 10 | 8.450 | | | | |
| **75** | Chazo concreto expansivo 5/16x1-1/2 | 100 | 90 | 10 | 10.733 | | | | |
| **76** | Chazo plástico de 1/2" con tornillo broca | 100 | 90 | 10 | 230.300 | | | | |
| **77** | Cieloraso pvc blanco, dimensiones 290x30cm 7mm, presentación caja de 3.48m2 | 70 | 30 | 40 | 4.816.000 | 6 | 0 | 6 | 722.400 |
| **78** | Cinta aislante super33 19mm x 20mt blanca | 6 | 3 | 3 | 130.350 | | | | |
| **79** | Cinta aislante super33 19mm x 20mt negra | 12 | 8 | 4 | 159.600 | | | | |
| **80** | Cinta aislante super33 19mm x 20mt roja | 6 | 4 | 2 | 91.200 | | | | |
| **81** | Cinta aislante super33 19mm x 20mt verde | 6 | 4 | 2 | 88.300 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **82** | Cinta antideslizante fotoluminicente, 5cm ancho x 5 metro de largo | 30 | 20 | 10 | 382.000 | | | | |
| **83** | Cinta de enmascarar 36 mm - rollo por 40 m | 10 | 5 | 5 | 130.250 | | | | |
| **84** | Cinta de peligro 70mm - rollo por 100 m | 5 | 2 | 3 | 87.730 | | | | |
| **85** | Cinta doble faz 12mmx1m, medidas 12mm/1 mt, uso interior, color blanco, temperatura máxima 45°c | 7 | 5 | 2 | 55.000 | | | | |
| **86** | Cinta métrica de 20m con acero y recubrimiento de nylon. precisión clase 2, protección contra impactos ancho de 15mm, espesor 0.5mm. diseño de mango plegable retráctil, carcasa de plástico de alta resistencia, impermeable al agua, anticaída, ante impacto | 4 | 3 | 1 | 75.300 | 6 | 3 | 3 | 225.900 |
| **87** | Cinta teflón uso industrial, largo 7 m. de 1/2" | 10 | 5 | 5 | 130.250 | | | | |
| **88** | Clavija aérea levitón 515pv amarilla 15 amperios | 50 | 40 | 10 | 372.333 | | | | |
| **89** | Clavijas de caucho hembra con polo a tierra nema 5-15 | 5 | 2 | 3 | 43.350 | | | | |
| **90** | Clavijas de caucho macho con polo a tierra nema 5-15 | | | | | 20 | 10 | 10 | 144.500 |
| **91** | Clavo de acero estriado vertical 1-1/2" caja por 500 gr. ntc 1813 | 1 | 0 | 1 | 17.350 | | | | |
| **92** | Clavo de acero estriado vertical 2" caja por 500 gr. ntc 1813 | 2 | 1 | 1 | 17.350 | | | | |
| **93** | Clavo de acero liso 1" caja por 500 gr. ntc 1813 | 1 | 0 | 1 | 18.800 | | | | |
| **94** | Codo 1 1/2" pvc presión 90° | 100 | 60 | 40 | 517.867 | | | | |
| **95** | Codo 1/2" pvc hembra | 100 | 60 | 40 | 32.800 | 5 | 0 | 5 | 4.100 |
| **96** | Codo 1/2" pvc macho | 100 | 60 | 40 | 32.800 | | | | |
| **97** | Codo 2" pvc sanitaria 45° cxe | 15 | 3 | 12 | 87.600 | | | | |
| **98** | Codo 2" pvc sanitaria 90° cxc | 5 | 0 | 5 | 21.500 | | | | |
| **99** | Codo 3" pvc sanitario 45° c x c | 5 | 1 | 4 | 60.133 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **100** | Codo 3/4" pvc presión 90º | 10 | 4 | 6 | 5.940 | | | | |
| **101** | Codo 45 x 1/2" presión | 30 | 10 | 20 | 51.333 | | | | |
| **102** | Codo sanitario pvc 90° c x c de 3" | 5 | 0 | 5 | 36.000 | 5 | 0 | 5 | 36.000 |
| **103** | Codo sanitario pvc 90° c x c de 4" | 5 | 0 | 5 | 61.500 | 5 | 0 | 5 | 61.500 |
| **104** | Combo sanitario blanco dos piezas más lavamanos, más grifería, más accesorios | 1 | 0 | 1 | 703.450 | | | | |
| **105** | Conector auto desforre amarillo calibre 10-12 para empalme rápido | 100 | 90 | 10 | 43.000 | | | | |
| **106** | Conector de inserción espiga 1,90 cm x rosca macho 1,90 cm | 2 | 1 | 1 | 57.767 | | | | |
| **107** | Conector policarbonato base y tapa x 11.80 cristal | 3 | 1 | 2 | 829.400 | | | | |
| **108** | Conector resorte 3m 12 awg | 100 | 80 | 20 | 48.800 | | | | |
| **109** | Conectores ry tipo resorte | 100 | 80 | 20 | 43.000 | | | | |
| **110** | Conectores x 100 und auto desforre | 100 | 80 | 20 | 4.416.000 | | | | |
| **111** | Curvas pvc de 1 pulgada | 5 | 2 | 3 | 12.900 | | | | |
| **112** | Disco abrasivo corte metal 4 1/2" x 1/8" | 30 | 26 | 4 | 34.600 | 20 | 15 | 5 | 43.250 |
| **113** | Disco corte fino metal 4 1/2" x 3/64" x 7/8" | 5 | 3 | 2 | 17.300 | | | | |
| **114** | Disco de tungsteno de 4 1/2" | 15 | 13 | 2 | 28.933 | | | | |
| **115** | Disco diamantado 4 1/2 segmentado | 25 | 21 | 4 | 104.200 | | | | |
| **116** | Disco diamantado para concreto continuo diámetro 5" | 5 | 2 | 3 | 113.520 | | | | |
| **117** | Drywall o placa de yeso st 1/2pg 1.22x2.44m 12.7mm | 15 | 13 | 2 | 131.947 | | | | |
| **118** | Electrodo 6013 - 1/8 pulgada | 15 | 13 | 2 | 81.100 | | | | |
| **119** | Escalera de aluminio tipo tijera certificada 2.70 m 8 p tipo i resistencia 113 kg | 1 | 0 | 1 | 854.900 | | | | |
| **120** | Estuco plástico de alta blancura para uso interior y exterior. presentación: cuñete o caneca x 5 galones | 20 | 17 | 3 | 349.800 | | | | |
| **121** | Extractor de aire para baño y cocina industrial para pared 41x41x14.5cm 110 voltios volker, tipo: extractores, ancho: 43 cm alto: 18.5 cm | 5 | 4 | 1 | 411.100 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | profundidad: 43.5 cm diámetro: 350 mm | | | | | | | | |
| **122** | Flexómetro 8m dimensiones ancho 0.9 cm, alto 0.45 cm, alcance 8m | 10 | 8 | 2 | 139.100 | 10 | 5 | 5 | 347.750 |
| **123** | Gancho teja estre metal calibre 12 x 100 | 1 | 0 | 1 | 87.000 | | | | |
| **124** | Granito negro-blanco-gris, para recubrir mesones, presentación bulto de 25kg | | | | | 8 | 0 | 8 | 521.600 |
| **125** | Grapa para cerca - galvanizada 1 1/4 x 9 por kilogramo | 15 | 10 | 5 | 66.667 | | | | |
| **126** | Grata para pulidora pequeña 4”x1/4x0.20 de rueda de alambre, tipo de montaje agujero de surco, orificio del árbol de 5/8 pulg., diámetro del cepillo 4 pulgadas, diámetro del alambre 0.020 in, max. rpm 12,000, material de relleno acero al carbono, cable trenzado tipo cerda, ancho de la cara 1/2 ", longitud del borde 1" | 4 | 2 | 2 | 115.900 | | | | |
| **127** | Grifería lavaplatos, con pico alto oscilante (giratorio), manija con cierre rápido de 1/4 de vuelta, en acero inoxidable, acabado exterior cromado de alta calidad sobre latón. | 4 | 2 | 2 | 355.700 | | | | |
| **128** | Grifería tanque conjunto hidrostática entrada-salida | 10 | 8 | 2 | 231.800 | | | | |
| **129** | Cemento Gris, bulto x 50 kg, tipo portland | 40 | 35 | 5 | 235.167 | 220 | 34 | 186 | 8.748.200 |
| **130** | Guarda polvos especificaciones principales, tipo: bajo puerta, ancho: 0.3 cm, alto: 100 cm, largo: 1 cm, color: negro café o transparente. | 4 | 2 | 2 | 75.600 | | | | |
| **131** | Hilo de corte (naylon) para yoyo automático rollo de 3,3 mm x 400 m. | 6 | 4 | 2 | 966.600 | | | | |
| **132** | Hoja de segueta bimetal 12 pulgadas de 24 dientes total | 10 | 8 | 2 | 40.500 | 10 | 6 | 4 | 81.000 |
| **133** | Hoja de segueta bimetálica nf1224 | 25 | 19 | 6 | 57.400 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **134** | Hombre solo de 10" recto tipo pesado | 2 | 1 | 1 | 44.700 | | | | |
| **135** | Interruptor doble, ntc 1337 | 20 | 15 | 5 | 137.500 | | | | |
| **136** | Interruptor sencillo. | 60 | 50 | 10 | 289.500 | | | | |
| **137** | Interruptor triple color blanco | 3 | 1 | 2 | 188.300 | | | | |
| **138** | Juego de destornilladores 10 piezas magno bimaterial 3 puntas, aislado | 2 | 1 | 1 | 165.100 | | | | |
| **139** | Kit de limpieza de drenajes 30.48 metros para hidrolavadora - manguera de alta presión de 5800 psi con boquilla giratoria, nariz de botón y cinta impermeable | 1 | 0 | 1 | 568.000 | | | | |
| **140** | Lavamanos san lorenzo petit para mueble blanco con dimensiones ancho 43.3cm; alto 22 cm; profundidad 18.5cm; forma ovalada, capacidad volumetrica 10 litros, color blanco, acabado brillante | 6 | 4 | 2 | 801.400 | | | | |
| **141** | Lija #100 | 10 | 2 | 8 | 20.067 | | | | |
| **142** | Lija #120 | 10 | 2 | 8 | 20.480 | | | | |
| **143** | Lija #150 | 20 | 12 | 8 | 20.480 | | | | |
| **144** | Lija #180 | 20 | 12 | 8 | 20.480 | | | | |
| **145** | Lija #80 | 20 | 12 | 8 | 20.453 | | | | |
| **146** | Lima triangular agrícola con mago 6pg | 10 | 2 | 8 | 111.733 | | | | |
| **147** | Llave jardín 1/2 pulgada (1,27 cm diámetro entrada) x 3/4 pulgada (1,90 cm diámetro salida) bronce | 30 | 25 | 5 | 210.750 | | | | |
| **148** | Llave lavamanos, cromado, 1/2" | 6 | 4 | 2 | 72.400 | | | | |
| **149** | Llave lavaplatos sencillo | 10 | 8 | 2 | 188.300 | | | | |
| **150** | Llave para lavaplatos, de doble manija | 5 | 2 | 3 | 152.100 | | | | |
| **151** | Llave terminal plástica de 1/2" | 20 | 15 | 5 | 54.250 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **152** | Luminaria panel led 60x60, potencia ≥ 45w según normas ntc 2050, material aluminio blanco, 3200 lm, voltaje 100-240 v, ip≥20 color blanco, 6000 k, cumpliendo normas retie y retilap vigentes. incluye marco en aluminio blanco para empotrar en cielo raso y balasto. Entregar la garantía de la luminaria por el fabricante o por el comercializador así: Luminarias para Iluminación Interior de treinta y seis (36) meses, a partir de la entrega. Entregar la ficha técnica o en la información del fabricante o comercializador se debe verificar que las luminarias cumplan con los siguientes requisitos mínimos: Condiciones eléctricas definidas por la Red Eléctrica: Tensión (V), Frecuencia (Hz). Factor de potencia 0.9 V o superior. Temperatura de color mínimo entre 3000 y 6500 Kelvin (K). Eficacia luminosa de la luminaria debe ser mínimo de 85 lm/w para iluminación interior. Índice de Reproducción Cromática mínimo >80 en Iluminación Interior. | 40 | 30 | 10 | 1.807.333 | | | | |
| **153** | Luminaria panel redonda en led 18w incrustar, material aluminio blanco, potencia de 18 watios, flujo luminoso 1170 lm. tensión/voltaje 100-240 v, grado de protección ip20, vida util 25.000 hrs, frecuencia 50/60 hz, temperatura de color 6500 k, color de luz día, el factor de | 20 | 14 | 6 | 167.200 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | potencia ≥0.5. certificación retie y retilap. Entregar la garantía de la luminaria por el fabricante o por el comercializador así: Luminarias para Iluminación Interior de treinta y seis (36) meses, a partir de la entrega. Entregar la ficha técnica o en la información del fabricante o comercializador se debe verificar que las luminarias cumplan con los siguientes requisitos mínimos: Condiciones eléctricas definidas por la Red Eléctrica: Tensión (V), Frecuencia (Hz). Factor de potencia 0.9 V o superior. Temperatura de color mínimo entre 3000 y 6500 Kelvin (K). Eficacia luminosa de la luminaria debe ser mínimo de 85 lm/w para iluminación interior. Índice de Reproducción Cromática mínimo >80 en Iluminación Interior. | | | | | | | | |
| **154** | Maceta de 2 lb con mango en fibra de vidrio | | | | | 5 | 3 | 2 | 268.400 |
| **155** | Machete de 14" niquelado con mango antideslizante | 10 | 8 | 2 | 103.100 | | | | |
| **156** | Machete tres canales, pulido de material acero, tamaño de 25" | 10 | 8 | 2 | 59.267 | | | | |
| **157** | Malla electrosoldada (panel) medidas 6x2.35m, hueco 15x15cm, diámetro 4.0mm | | | | | 6 | 4 | 2 | 233.133 |
| **158** | Manguera 3/8" lavamanos mt, para uso en lavamanos. long. 1,50 mts. | 4 | 2 | 2 | 11.500 | | | | |
| **159** | Manguera cristal flexible en pvc diámetro 3/8" calibre 20, longitud de 30 metros | 1 | 0 | 1 | 97.100 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **160** | Manguera para jardín de pvc reforzada en tres capas, de 1/2" de diámetro, con sus respectivos acoples o conexiones instaladas entrada de agua: 3/4", salida de agua: 1/2", color verde, longitud 30 metros, con 2 abrazaderas metálicas y llave jardinera 1/2" metálica y plástica de excelente calidad | 2 | 1 | 1 | 208.650 | | | | |
| **161** | Manijas para cisterna de sanitario blanca plástica | 10 | 8 | 2 | 31.800 | | | | |
| **162** | Marco segueta profesional ajustable 12" puede ajustarse para trabajar con hojas de segueta de 8",10" y 12". mango ergonómico. eje giratorio permite posicionar la segueta a 90° para mayor versatilidad. tensión máxima 104lb (47kg) | 6 | 4 | 2 | 118.800 | | | | |
| **163** | Martillo uña mango madera 16oz | 5 | 4 | 1 | 55.050 | | | | |
| **164** | Masilla para drywall presentación: cuñete o caneca x 5 galones | 2 | 1 | 1 | 91.250 | | | | |
| **165** | Medidor agua volumétrica r200 mecánico l110mm de 3/4 pulgadas, diámetro de 24 mm, color azul, presión máxima 16 psi | 2 | 1 | 1 | 413.650 | | | | |
| **166** | Nylon 0.30 mm x 100 m | | | | | 6 | 4 | 2 | 30.600 |
| **167** | Palín ahoyador en acero resistente al óxido y de alta durabilidad, con cabo de madera | 5 | 4 | 1 | 69.300 | | | | |
| **168** | Palustre collins 8" pulido mango plástico | | | | | 2 | 0 | 2 | 34.700 |
| **169** | Pared cerámica blanca 20x50cm, caja 1.5 m2 | | | | | 20 | 0 | 20 | 1.017.000 |
| **170** | Pared cerámica blanca 60x60cm caja 1.5 m2 | | | | | 30 | 0 | 30 | 1.134.000 |
| **171** | Pasador aluminio 2" para puerta con candado, llegó en 2025 | 5 | 4 | 1 | 26.050 | | | | |
| **172** | Pegamento pva para madera. frasco por 1 kg | 2 | 1 | 1 | 57.950 | | | | |
| **173** | Pegante adhesivo poli cloropreno por 750ml | 10 | 8 | 2 | 61.133 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **174** | Pegante cerámica por bolsa de 25 kilos | 5 | 4 | 1 | 72.450 | | | | |
| **175** | Pegante soldadura pvc por 1/8 de galón, con aplicador | 6 | 5 | 1 | 73.850 | 4 | 2 | 2 | 147.700 |
| **176** | Perfil tipo c negro de 150 x 50 x 2 mm, tramos de 6m | | | | | 2 | 1 | 1 | 147.750 |
| **177** | Pintura vinilo tipo 1 blanco lavable, presentación: cuñete o caneca x 5 galones. No pueden exceder los 90 ppm (0.009%) de plomo y deberá presentar ficha técnica del producto. | 15 | 11 | 4 | 2.018.600 | | | | |
| **178** | Pintura de esmalte color azul aguamarina x galón. No pueden exceder los 90 ppm (0.009%) de plomo y deberá presentar ficha técnica del producto. | 2 | 1 | 1 | 133.300 | | | | |
| **179** | Pintura de esmalte color azul x galón. No pueden exceder los 90 ppm (0.009%) de plomo y deberá presentar ficha técnica del producto. | 2 | 1 | 1 | 133.300 | | | | |
| **180** | Pintura de esmalte color blanco x galón. No pueden exceder los 90 ppm (0.009%) de plomo y deberá presentar ficha técnica del producto. | 3 | 2 | 1 | 133.300 | | | | |
| **181** | Pintura de esmalte color naranja x galón. No pueden exceder los 90 ppm (0.009%) de plomo y deberá presentar ficha técnica del producto. | 2 | 1 | 1 | 133.300 | | | | |
| **182** | Pintura de esmalte color negro x galón. No pueden exceder los 90 ppm (0.009%) de plomo y deberá presentar ficha técnica del producto. | 3 | 1 | 2 | 266.600 | | | | |
| **183** | Pintura de esmalte color verde x galón. No pueden exceder los 90 ppm (0.009%) de plomo y deberá presentar ficha técnica del producto. | 2 | 1 | 1 | 133.300 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **184** | Pintura tráfico amarillo x 1 galón. No pueden exceder los 90 ppm (0.009%) de plomo y deberá presentar ficha técnica del producto cuñete o caneca x 5 galones. No pueden exceder los 90 ppm (0.009%) de plomo y deberá presentar ficha técnica del producto. | 10 | 8 | 2 | 347.700 | | | | |
| **185** | Portacandado galvanizado 4-1/2 | 3 | 1 | 2 | 49.200 | | | | |
| **186** | Prensa estopa de 1/2" (13,5mm) | 100 | 90 | 10 | 52.067 | | | | |
| **187** | Puerta metálica con marco | 6 | 0 | 6 | 2.826.600 | | | | |
| **188** | Pulidora 5 pulgadas 1200w 11000rpm ga5020 tipo: pulidoras modelo: ga5020 color: verde diámetro del disco: 5 | 1 | 0 | 1 | 1.159.200 | | | | |
| **189** | Puntilla de hierro 2 1/2"x lb, con cabeza, para construcción | | | | | 10 | 7 | 3 | 22.980 |
| **190** | Puntilla de hierro 2"x lb, con cabeza para construcción | 2 | 1 | 1 | 8.360 | 10 | 6 | 4 | 33.440 |
| **191** | Reflector led multivoltaje negro 100w 6500k luz fría | 20 | 18 | 2 | 221.200 | | | | |
| **192** | Reflector led potencia de 200 watios, material de aluminio placa / pc tipo de led de alta potencia cob led 200w de potencia lumen 17000 lm. tensión/voltaje 100-240 v ángulo de apertura 120 ° grado de protección ip65, vida útil 30.000 hrs, frecuencia 50/60 hz, el factor de potencia ≥0.9, protección contra impactos ik06, temperatura de color 6500 k. certificación retie y retilap | 10 | 8 | 2 | 463.600 | | | | |
| **193** | Regulador azul gas propano con manguera amarilla | 2 | 1 | 1 | 72.450 | | | | |
| **194** | Rejilla sifón anticucaracha 4 pulg x 3 pulg aluminio para tubería 3 pulg, tipo: rejillas y sifones, normas de fabricación: ICONTEC 1500-iii. | 5 | 3 | 2 | 72.200 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | presión de agua: 60 psi, diámetro: 4 pulgadas, 10 cm, uso: baño, cocina, pasillo, balcón, patio interior y exterior | | | | | | | | |
| **195** | Remachadora 60 remaches 19r25ab | 2 | 1 | 1 | 52.367 | | | | |
| **196** | Removedor pvc x 1/4 galón 760gr | 1 | 0 | 1 | 53.600 | | | | |
| **197** | Rodachinas ruedas para silla de oficina en nylon (juego de 5 unidades) | 20 | 15 | 5 | 231.750 | | | | |
| **198** | Rodillo felpa epóxico 9” | 10 | 8 | 2 | 55.000 | | | | |
| **199** | Rodillos de felpa 3" | 5 | 2 | 3 | 39.000 | | | | |
| **200** | Rodillos de felpa 9"en polietileno y varilla galvanizada. | 30 | 25 | 5 | 87.833 | | | | |
| **201** | Rollo manto asfáltico impermeabilizante autoadhesivo – 2.5 mm x 1m2 de ancho y rollo de 10 ml, con foil aluminio - impermeabilización y reparación de humedad. presentación rollo de 10 metros | 4 | 2 | 2 | 1.277.400 | | | | |
| **202** | Sanitario granada blanca kt, consumo de agua promedio 4 y 6 lpd. tecnología de limpieza anillo cerrado. acabado brillante. tamaño 720 x 410 x 600 mm. tipo one-piece. tipo de asiento alongado. uso residencial/institucional. diseño alongado. material cerámico. capacidad 500 gramos. calidad primera | 6 | 5 | 1 | 883.350 | | | | |
| **203** | Set de herramientas mecánicas de 108 piezas. acabado: cromo vanadio pulido. incluye: trinquete impulsor de 3/8 pulg. 3/8 pulg., copas de 6 puntos de tamaño sae de 3/8 pulg., 7/16 pulg., 1/2 pulg., 9/16 pulg., 5/8 pulg., 11/16 pulg. y 3/4 pulg. métrico 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm | | | | | 1 | 0 | 1 | 614.400 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | y 17 mm. copas profundas de 3/8 pulg. y 6 puntos de tamaño sae 9/16 pulg. 5/8 pulg., 11/16 pulg., 3/4 pulg. y métrico 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm. copas de 6 puntas de 1/4 pulg. de profundidad de tamaño sae 11/32 pulg., 3/8 pulg. 7/16 pulg., 1/2 pulg. y métrico 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm. incluye accesorios como unidad de 1/4 pulg. con extensión de 3 pulg. unidad de 3/8 pulg. con extensión de 3 pulg. adaptador reductor de 3/8 pulg. a 1/4 pulg. destornillador de punta de agarre múltiple con agarre de vinilo, 28 piezas mm / sae hexagonal llaves, brocas maxfit y (5) destornilladores para tuercas. material: cromo vanadio, número de piezas: 108 características: estuche de accesorios extraíble para herramientas eléctricas. destornillador de brocas de vinilo antideslizante duradero con máxima comodidad. trinquete de 72 dientes de liberación rápida para un trinquete de alto par. anillo de control moleteado. la tecnología directtorque ayuda a prevenir el redondeo de los sujetadores. | | | | | | | | |
| **204** | Sifón plástico flexible blanco de 86 cm, incluye codo, tuercas, arandelas y abrazaderas | 5 | 3 | 2 | 48.133 | | | | |
| **205** | Silicona mono componente - construcción blanco 300 ml | 10 | 8 | 2 | 382.500 | | | | |
| **206** | Silicona transparente x 300 ml, inmunizante insecticida y fungicida | 10 | 8 | 2 | 55.000 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | contra hongos, termitas y gorgojos | | | | | | | | |
| **207** | Soplete gas propano 3 boquillas 3x4x5,5cm | 1 | 0 | 1 | 159.350 | | | | |
| **208** | Soporte canal 16 x 14 x 2 cm x 9 unidades, pvc, resistente a rayos solares y son inoxidables | 5 | 3 | 2 | 81.933 | | | | |
| **209** | Tablón de madera, largo 3m, ancho 30cm y espesor 3cm, n/a, tablón de madera largo 3m, ancho 30cm y espesor 3cm cepillado por una cara, para uso de formaleta estructuras en concreto | | | | | 20 | 10 | 10 | 579.500 |
| **210** | Taladro percutor hp1630 710w mandril 5/8" 0-3100 rpm reversible potencia: 860 watts impactos por minuto(ipm): 0-48.000 velocidad sin carga: 0-3.200 dimensiones (l x a x a): 96x75x204mm (11-5/8 x2-15/16 x8 pulg) peso neto: 2,1kg (4,6lbs) capacidad: concreto : 16mm (5/8 pulg) acero : 13mm (1/2 pulg madera : 30mm (1-3/16 pulg). | 1 | 0 | 1 | 589.600 | | | | |
| **211** | Taladro rotomartillo sds-plus 780 w 2.4j 4500gpm tipo : rotomartillos ancho : 37 cm alto : 8 cm largo : 21 cm peso 2.9 kg fuerza de impacto 2.4 j, mandril 24 mm. tipo de martillo rotomartillo. uso de herramienta industrial velocidad 1100 rpm tipo velocidad variable golpes por minuto 0 - 4500 gpm niveles de potencia 1 alimentación eléctrica cuenta con bloqueo de seguridad si garantía 1 año incluye mando de apoyo y caja plástica inalámbrico no, voltaje 110 v batería no potencia 780 w | 1 | 0 | 1 | 904.000 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **212** | Pulidora Inalambrica 4.1/2'' 20v - Pasta Metal, Caja+CARGADOR+ 2 BATERIAS DE 5 AMPERIOS , Caja, PULIDORA INALAMBRICA 8000 RPM +CARGADOR+ 2 BATERIAS DE 5 AMPERIOS, color azul. | 1 | 0 | 1 | 1.310.000 | | | | |
| **213** | Tanque 1.000 litros rotoplast. material polietileno. capacidad volumétrica 1000 litros. normas de fabricación iso 9001 | 1 | 0 | 1 | 825.900 | | | | |
| **214** | Tapa interior derecha 6 x 16 x 14 cm x 6 unidades pvc, resistente a rayos solares y son inoxidables | 4 | 2 | 2 | 89.800 | | | | |
| **215** | Tapa interior izquierda 6 x 16 x 14 cm x 6 unidades pvc, resistente a rayos solares y son inoxidables | 4 | 2 | 2 | 89.800 | | | | |
| **216** | Tapón de prueba 2 sanitaria pvc presión | 15 | 13 | 2 | 4.300 | | | | |
| **217** | Tapón presión 1/2" roscado pvc | 30 | 22 | 8 | 47.360 | | | | |
| **218** | Tapón roscado pvc presión 1" | 10 | 6 | 4 | 19.347 | | | | |
| **219** | Tapón soldado pvc presión 1" | 50 | 40 | 10 | 31.050 | | | | |
| **220** | Tapón soldado pvc presión 1/2" | 50 | 40 | 10 | 13.650 | | | | |
| **221** | Tee 1 1/2 presión pvc | 20 | 12 | 8 | 143.200 | | | | |
| **222** | Tee 3/4 presión pvc | 20 | 12 | 8 | 26.480 | | | | |
| **223** | Tee presión 1/2" pvc | 50 | 40 | 10 | 12.817 | | | | |
| **224** | Tee pvc presión 1" | 30 | 20 | 10 | 51.000 | | | | |
| **225** | Tee pvc presión 2" | 30 | 20 | 10 | 137.500 | | | | |
| **226** | Teja arquitectónica azul largo 6 metros, ancho util 1,05m calibre 30 | 10 | 4 | 6 | 1.088.000 | | | | |
| **227** | Teja española upvc 2.3mm mate 1.08 x 4.92m. incluye tornillería | 30 | 0 | 30 | 15.618.000 | | | | |
| **228** | Teja perfil 7 #6 183x92cm | 8 | 4 | 4 | 218.533 | | | | |
| **229** | Terminal aislada conector rosca naranja | 50 | 30 | 20 | 144.000 | | | | |
| **230** | Terminales para extensiones toma aérea o conector (hembra) | 25 | 19 | 6 | 86.700 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **231** | Terminales para extensiones toma aérea o conector clavija (macho) | 25 | 19 | 6 | 72.300 | | | | |
| **232** | Thinner común x recipiente de 3750 cm3 | 6 | 3 | 3 | 189.300 | | | | |
| **233** | Tijera de jardinería 17" | 2 | 1 | 1 | 86.267 | | | | |
| **234** | Toma corriente doble industrial 220v | 20 | 14 | 6 | 194.100 | | | | |
| **235** | Tomacorriente doble a 110v con polo a tierra, material pc, color blanco, incluye tapa de sujeción y certificación retie. | 55 | 35 | 20 | 265.400 | 100 | 70 | 30 | 398.100 |
| **236** | Tomacorriente doble a 220v con polo a tierra, material pc, color blanco, incluye tapa de sujeción y certificación retie. | 5 | 2 | 3 | 34.650 | | | | |
| **237** | Tornillo autoperforante de 2" con capuchon | 80 | 40 | 40 | 114.000 | | | | |
| **238** | Tornillo lamina avellanado negro 8x1 1/5" por 100un | 2 | 1 | 1 | 17.350 | | | | |
| **239** | Tornillo lamina avellanado negro 8x1" por 100un | 1 | 0 | 1 | 17.350 | | | | |
| **240** | Tornillo panel drywall tornillo cabeza plana punta aguda zincado # 7 x 1-1/2" bolsa por 100und | 3 | 1 | 2 | 202.800 | | | | |
| **241** | Tubería emt 1 1/4" x 3m | 8 | 5 | 3 | 295.500 | | | | |
| **242** | Tubería emt 1/2" x 3m | 30 | 22 | 8 | 220.000 | | | | |
| **243** | Tubería sanitaria de 3" tipo pesado tramos de 6m | 20 | 15 | 5 | 463.500 | 10 | 4 | 6 | 556.200 |
| **244** | Tubería sanitaria de 4" tipo pesado tramos de 6m | | | | | 5 | 1 | 4 | 550.600 |
| **245** | Tubería sanitaria de 6" tipo pesado tramos de 6m | 2 | 1 | 1 | 327.450 | | | | |
| **246** | Tubo conduit 1 1/4" pvc 3m. tipo pesado | 2 | 1 | 1 | 18.800 | | | | |
| **247** | Tubo conduit 1/2" pvc 3m. tipo pesado | 15 | 7 | 8 | 42.720 | | | | |
| **248** | Tubo conduit 3/4" pvc 3m. tipo pesado | 10 | 2 | 8 | 57.600 | 20 | 10 | 10 | 72.000 |
| **249** | Tubo pvc presión 1" x 6m rde 21 | 10 | 2 | 8 | 353.600 | | | | |
| **250** | Tubo pvc presión 1/2" x 6m rde 21 | 20 | 12 | 8 | 196.800 | | | | |
| **251** | Tubo pvc presión 3/4" x 6m rde 21 | 10 | 2 | 8 | 172.000 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **252** | Tubos laser de co2 sellado, refrigeración por agua, 10.6 um, potencia w: 130w | | | | | 1 | 1 | 0 | |
| **253** | Unión canal amazonas pvc, resistente a rayos solares y son inoxidables | 20 | 5 | 15 | 321.000 | | | | |
| **254** | Unión canal bajante 30 x 26 x 22 cm x 2 unidades, pvc, resistente a rayos solares y son inoxidables | 4 | 1 | 3 | 169.800 | | | | |
| **255** | Unión pvc presión 1/2" | 200 | 150 | 50 | 490.500 | | | | |
| **256** | Unión sanitaria 2 pulgadas | 5 | 2 | 3 | 8.550 | | | | |
| **257** | Unión universal 1/2 presión pvc | 15 | 10 | 5 | 47.600 | | | | |
| **258** | Unión universal 1 pulgadas presión lisa pvc | 15 | 10 | 5 | 72.250 | | | | |
| **259** | Unión universal 2 pulgadas presión lisa | 7 | 3 | 4 | 191.200 | | | | |
| **260** | Unión universal 2 pulgadas presión lisa pvc | 15 | 13 | 2 | 101.400 | | | | |
| **261** | Unión universal 3 pulgadas presión lisa | 4 | 2 | 2 | 376.700 | | | | |
| **262** | Unión universal 3/4 presión pvc | 15 | 11 | 4 | 53.867 | | | | |
| **263** | Universal pvc lisa 1/2" | 15 | 11 | 4 | 40.400 | | | | |
| **264** | Válvula bola 1/2 x 600psi metal | 7 | 3 | 4 | 226.000 | | | | |
| **265** | Válvula pvc 1/5 pulgada lisa 235 psi | 10 | 7 | 3 | 86.850 | | | | |
| **266** | Válvula pvc 2 pulgadas lisa 235 psi - material pvc características de bola | 7 | 3 | 4 | 139.200 | | | | |
| **267** | Varilla corrugada g60 w #3 (3/8 pulg) x 6m. cumple con ntc 2289 año 2012 - decreto 1513 año 2012 - resolución 1856 año 2017 | | | | | 200 | 100 | 100 | 2.460.000 |
| **268** | Yee sencilla 2 sanitaria | 5 | 3 | 2 | 28.900 | | | | |
| **269** | Yees sanitarias pvc de 3" | 5 | 3 | 2 | 53.733 | 5 | 2 | 3 | 80.600 |
| **VALOR TOTAL** | | | | | **79.997.194** | | | | **24.579.808** |

Con base en el consolidado anterior y la reducción de las cantidades ajustadas para el proceso de contratación se tiene que el consolidado del presupuesto para el presente proceso será de $104.577.002 discriminados así: Para mantenimiento infraestructura $79.997.194 y para materiales de formación FIC $24.579.808.

En tal sentido el consolidado para adelantar el proceso de contratación sería el siguiente:

| Proceso: Gestión Contractual | | | | COTIZACION 1 COASH S.A.S | COTIZACION 2 Productos del Macizo | COTIZACIÓN 3 PYC AGROINNOVA SOLUCIONES SAS | PROMEDIO VALOR TOTAL Y UNITARIO IVA INCLUIDO. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCION (BIEN O SERVICIO) | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO | VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO | VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO | PROMEDIO VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO | PROMEDIO VALOR TOTAL IVA INCLUIDO |
| 1 | Adaptadores macho pvc de 1/2" | UN | 54 | 800 | 700 | 740 | 747 | 40.320 |
| 2 | Aceite 3 en 1 lubricante multiusos larga duración, frasco de 90 ml | UN | 2 | | 10.360 | 11.000 | 10.680 | 21.360 |
| 3 | Acople lavamanos 1/2" x 1/2" x 60cm plástico | UN | 5 | 8.200 | 7.280 | 7.700 | 7.727 | 38.633 |
| 4 | Acople plástico sanitario 55 cm 1/2" x 7/8" | UN | 2 | 8.050 | 9.800 | 10.400 | 9.417 | 18.833 |
| 5 | Acople rápido jardín hembra para llave 3/4"11.5nh | UN | 2 | | 14.000 | 14.900 | 14.450 | 28.900 |
| 6 | Acople sanitario 1/2" x 7/8" x 40cm plástico | UN | 5 | 5.600 | 4.200 | 4.400 | 4.733 | 23.667 |
| 7 | Adaptadores hembra pvc de 1" | UN | 5 | | 1.820 | 1.900 | 1.860 | 9.300 |
| 8 | Adaptadores hembra pvc de 1/2" | UN | 31 | | 560 | 600 | 580 | 17.980 |
| 9 | Adaptadores hembra pvc de 2" | UN | 5 | | 8.960 | 9.500 | 9.230 | 46.150 |
| 10 | Adaptadores hembra pvc de 3/4" | UN | 6 | | 910 | 950 | 930 | 5.580 |
| 11 | Adhesivo cementicio para la instalación de revestimientos cerámicos blanco 25 kilos | UN | 2 | | 74.200 | 79.300 | 76.750 | 153.500 |
| 12 | Adhesivo sellador de poliuretano blanco 300ml | UN | 2 | 36.000 | 29.260 | 31.300 | 32.187 | 64.373 |
| 13 | Aerógrafo de 400 cc ya hay | UN | 1 | | 107.800 | 115.300 | 111.550 | 111.550 |
| 14 | Alambre dulce negro, para amarre de hierro, calibre 18, presentación kilogramo (producto - alambre dulce) | KG | 76 | | 11.200 | 11.900 | 11.550 | 877.800 |
| 15 | Alicate universal 70,5in | UN | 1 | 48.000 | 49.000 | 52.400 | 49.800 | 49.800 |
| 16 | Amarras plásticas, color negro, medidas 3.6 x 300 mm, paquete por 100 unidades. | UN | 2 | 23.000 | 21.560 | 23.000 | 22.520 | 45.040 |
| 17 | Amarre plástico blanco 4.5mmx20cm paquete por 50pzs | UN | 5 | | 9.800 | 10.400 | 10.100 | 50.500 |
| 18 | Amarre plástico negro 4.5mmx20cm paquete por 50pzs | UN | 3 | | 9.800 | 10.400 | 10.100 | 30.300 |
| 19 | Anticorrosivo color definido por la entidad, presentación por galón. definir | UN | 2 | 72.000 | 87.500 | 93.600 | 84.367 | 168.733 |
| 20 | Árboles para baños marca corona | UN | 3 | 50.000 | 0 | 53.500 | 51.750 | 155.250 |
| 21 | Balde para construcción, tamaño #8, material plástico, con manija metálica | UN | 11 | 12.700 | 14.000 | 14.900 | 13.867 | 152.533 |
| 22 | Balde plástico resistente, con manija para transportar fácilmente, capacidad 10 a 12 litros aforado | UN | 1 | 30.000 | 28.000 | 29.900 | 29.300 | 29.300 |
| 23 | Barra de acero de 18 pulgadas | UN | 1 | | 266.000 | 264.600 | 265.300 | 265.300 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **24** | Bombillo de led 40w e27 luz blanca. Entregar la garantía de la luminaria por el fabricante o por el comercializador así: Luminarias para Iluminación Interior de treinta y seis (36) meses, a partir de la entrega. Entregar la ficha técnica o en la información del fabricante o comercializador se debe verificar que las luminarias cumplan con los siguientes requisitos mínimos: Condiciones eléctricas definidas por la Red Eléctrica: Tensión (V), Frecuencia (Hz).<br>Factor de potencia 0.9 V o superior. Temperatura de color mínimo entre 3000 y 6500 Kelvin (K). Eficacia luminosa de la luminaria debe ser mínimo de 85 lm/w para iluminación interior. Índice de Reproducción Cromática mínimo >80 en Iluminación Interior | UN | 2 | 32.000 | 30.800 | 32.900 | 31.900 | 63.800 |
| **25** | Bombillos led de alta potencia 30w 100v, 240v, material policarbonato abs. bulbo led alta potencia 30w, e27, 2900 lm, luz blanca, vida útil 20.000 horas.<br>Entregar la garantía de la luminaria por el fabricante o por el comercializador así: Luminarias para Iluminación Interior de treinta y seis (36) meses, a partir de la entrega. Entregar la ficha técnica o en la información del fabricante o comercializador se debe verificar que las luminarias cumplan con los siguientes requisitos mínimos: Condiciones eléctricas definidas por la Red Eléctrica: Tensión (V), Frecuencia (Hz).<br>Factor de potencia 0.9 V o superior. Temperatura de color mínimo entre 3000 y 6500 Kelvin (K). Eficacia luminosa de la luminaria debe ser mínimo de 85 lm/w para iluminación interior. Índice de Reproducción Cromática mínimo >80 en Iluminación Interior | UN | 5 | 26.000 | 29.400 | 31.400 | 28.933 | 144.667 |
| **26** | Bordeadoras para concreto con extremo curvo 15,24 x 7,62 cm | UN | 6 | | 70.000 | 50.000 | 60.000 | 360.000 |
| **27** | Breaker automático de 1 polo por 20 amperios de 120 - 240v enchufable, de dimensiones 65 mm x 12.5 mm x 25.4 mm x 74.63 mm x 12.92 mm x 6.5 mm, terminal de carga (salida) con cortacircuitos y amperaje nominal de 15a-30a de tipo de conductor cable/alambre de 14 - 6awg | UN | 7 | 28.000 | 23.800 | 25.400 | 25.733 | 180.133 |
| **28** | Breaker automático de 1 polo por 30 amperios de 120 - 240v enchufable, de dimensiones 65 mm x 12.5 mm x 25.4 mm x 74.63 mm x 12.92 mm x 6.5 mm, terminal de carga (salida) con cortacircuitos y amperaje nominal de | UN | 7 | 26.900 | 23.800 | 25.400 | 25.367 | 177.567 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 15a-30a de tipo de conductor cable/alambre de 14 - 6awg | | | | | | | |
| **29** | Broca 1/4" metal | UN | 3 | | 11.900 | 12.700 | 12.300 | 36.900 |
| **30** | Broca 3/8" metal | UN | 1 | | 28.000 | 29.900 | 28.950 | 28.950 |
| **31** | Broca 5/8" metal | UN | 1 | 65.000 | 57.400 | 61.400 | 61.267 | 61.267 |
| **32** | Broca de muro de 1/2" | UN | 2 | 12.500 | 16.800 | 17.900 | 15.733 | 31.467 |
| **33** | Broca de muro de 5/16" | UN | 3 | | 8.400 | 8.900 | 8.650 | 25.950 |
| **34** | Broca en acero rapido(hss) 1/2" | UN | 3 | | 22.400 | 23.900 | 23.150 | 69.450 |
| **35** | Broca escalonada estilo piña hs titanio 4-32 mm con vástago hexagonal | UN | 1 | 100.000 | | 120.000 | 110.000 | 110.000 |
| **36** | Broca para concreto 1/4" x 12'' | UN | 1 | | 9.800 | 10.400 | 10.100 | 10.100 |
| **37** | Broca para concreto 1/4" x 6'' | UN | 2 | | 9.800 | 10.400 | 10.100 | 20.200 |
| **38** | Broca para concreto 3/8" x 12'' | UN | 1 | | 14.000 | 14.900 | 14.450 | 14.450 |
| **39** | Broca para concreto 3/8" x 6'' | UN | 1 | | 16.800 | 17.900 | 17.350 | 17.350 |
| **40** | Brocha en cerda mona de 3" | UN | 4 | 11.100 | 13.300 | 14.200 | 12.867 | 51.467 |
| **41** | Brocha en cerda mona de 4" | UN | 4 | | 18.900 | 20.200 | 19.550 | 78.200 |
| **42** | Buje roscado 1 a 3/4 presión pvc | UN | 4 | 4.800 | 5.600 | 5.900 | 5.433 | 21.733 |
| **43** | Buje soldado 1 a 1/2 presión pvc | UN | 4 | | 4.200 | 4.400 | 4.300 | 17.200 |
| **44** | Buje soldado 2x1 presión pvc | UN | 4 | 10.800 | 8.400 | 8.900 | 9.367 | 37.467 |
| **45** | Buje soldado 3/4 a 1/2 presión pvc | UN | 4 | 1.300 | 1.120 | 1.100 | 1.173 | 4.693 |
| **46** | Caballete para teja española upvc 2.3mm mate l= 1,08m | UN | 40 | 49.000 | | 59.300 | 54.150 | 2.166.000 |
| **47** | Cabezal de corte autocut c (2 hilos) muy necesario para jardineros | UN | 2 | 101.000 | 113.400 | 121.300 | 111.900 | 223.800 |
| **48** | Cable 7 hilos número 10 awg de cobre suave aislado thhn color rojo - 600 voltios 90ºc, alambre de cobre suave aislado thhnno 7 hilos, para acometidas y redes internas. en color amarillo, presentación rollo de 100 metros. | UN | 2 | | 565.600 | 505.100 | 535.350 | 1.070.700 |
| **49** | Cable 7 hilos número 10 awg de cobre suave aislado thhn color verde - 600 voltios 90ºc, alambre de cobre suave aislado thhnno 7 hilos, para acometidas y redes internas. en color amarillo, presentación rollo de 100 metros. | UN | 1 | | 576.800 | 505.100 | 540.950 | 540.950 |
| **50** | Cable 7 hilos número 12 awg de cobre suave aislado thhn color amarillo - 600 voltios 90ºc, alambre de cobre suave aislado thhnno 7 hilos, para acometidas y redes internas. en color amarillo, presentación rollo de 100 metros. | UN | 1 | 374.000 | 378.000 | 404.400 | 385.467 | 385.467 |
| **51** | Cable 7 hilos número 12 awg de cobre suave aislado thhn color azul - 600 voltios 90ºc, alambre de cobre suave aislado thhnno 7 hilos, para acometidas y redes internas. en color | UN | 1 | 374.000 | 378.000 | 404.400 | 385.467 | 385.467 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | azul, presentación rollo de 100 metros. | | | | | | | |
| **52** | Cable 7 hilos número 12 awg de cobre suave aislado thhn color blanco - 600 voltios 90ºc, alambre de cobre suave aislado thhnno 7 hilos, para acometidas y redes internas. en color blanco, presentación rollo de 100 metros. | UN | 3 | 374.000 | 378.000 | 404.400 | 385.467 | 1.156.400 |
| **53** | Cable 7 hilos número 12 awg de cobre suave aislado thhn color rojo - 600 voltios 90ºc, alambre de cobre suave aislado thhnno 7 hilos, para acometidas y redes internas. en color rojo, presentación rollo de 100 metros. | UN | 2 | 374.000 | 378.000 | 399.900 | 383.967 | 767.933 |
| **54** | Cable 7 hilos número 12 awg de cobre suave aislado thhn color verde - 600 voltios 90ºc, alambre de cobre suave aislado thhnno 7 hilos, para acometidas y redes internas. en color verde, presentación rollo de 100 metros. | UN | 2 | 374.000 | 378.000 | 399.900 | 383.967 | 767.933 |
| **55** | Cable encauchetado 3 x 12 presentación rollo de 500 metros | UN | 1 | 5.800.000 | | 6.888.000 | 6.344.000 | 6.344.000 |
| **56** | Cable encauchetado 3 x 14 mts | M | 4 | 9.700 | 11.200 | 11.900 | 10.933 | 43.733 |
| **57** | Caja cuadrada Conduit pvc | UN | 1 | 1.750 | 1.400 | 1.400 | 1.517 | 1.517 |
| **58** | Caja multiconexiones con puertos eléctricos de piso | UN | 1 | 205.000 | | 244.600 | 224.800 | 224.800 |
| **59** | Canal en pvc 16 x 14 cm x 3 m, resistente a rayos solares y son inoxidables | UN | 6 | | 105.000 | 112.300 | 108.650 | 651.900 |
| **60** | Canal metálico calibre n°18 | ML | 7 | 60.000 | 0 | 53.300 | 56.650 | 396.550 |
| **61** | Canal metálico calibre n°18 | ML | 10 | 60.000 | 0 | 53.300 | 56.650 | 566.500 |
| **62** | Candado acero endurecido - 54 hrc a 62 hrc anti-segueta. dimensión candado serie alemana 800 - 40mm | UN | 2 | | 154.000 | 164.700 | 159.350 | 318.700 |
| **63** | Candado alemán 800 40mm | UN | 1 | 90.000 | 100.800 | 107.800 | 99.533 | 99.533 |
| **64** | Candado laminado galvanizado 30 mm, acero galvanizado, color gris | UN | 2 | 26.000 | 28.000 | 29.900 | 27.967 | 55.933 |
| **65** | Cemento blanco, bulto de 20kg | UN | 4 | 54.000 | 63.000 | 67.400 | 61.467 | 245.867 |
| **66** | Cemento estructural. conglomerante hidráulico de alta resistencia, diseñado según norma ntc 121. presentación: saco de 42,5 kg. | UN | 1 | 50.000 | 56.000 | 59.900 | 55.300 | 55.300 |
| **67** | Cerámica muro blanca 25x40cm caja 1.5 m2 | ML | 3 | | 62.860 | 27.200 | 45.030 | 135.090 |
| **68** | Cerradura entrada bola anticado (chapa bola) niquelada | UN | 3 | | 63.000 | 67.400 | 65.200 | 195.600 |
| **69** | Cerradura sobreponer supra derecha | UN | 3 | | 58.100 | 62.100 | 60.100 | 180.300 |
| **70** | Cerradura sobreponer supra izquierda | UN | 3 | | 58.100 | 62.100 | 60.100 | 180.300 |
| **71** | Chapa puerta metálica dos machos 864 sobreponer derecha v.a | UN | 2 | | 85.400 | 91.300 | 88.350 | 176.700 |
| **72** | Chazo 1/4" tornillo broco | UN | 10 | 1.000 | 1.400 | 1.400 | 1.267 | 12.667 |
| **73** | Chazo 5/16" tornillo broco | UN | 10 | 1.050 | 1.400 | 1.400 | 1.283 | 12.833 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **74** | Chazo concreto expansivo 3/8" x 3" | UN | 10 | | 840 | 850 | 845 | 8.450 |
| **75** | Chazo concreto expansivo 5/16x1-1/2 | UN | 10 | 1.000 | 1.120 | 1.100 | 1.073 | 10.733 |
| **76** | Chazo plástico de 1/2" con tornillo broca | UN | 10 | | 22.260 | 23.800 | 23.030 | 230.300 |
| **77** | Cieloraso pvc blanco, dimensiones 290x30cm 7mm, presentación caja de 3.48m2 | UN | 46 | | 140.000 | 100.800 | 120.400 | 5.538.400 |
| **78** | Cinta aislante super33 19mm x 20mt blanca | UN | 3 | | 42.000 | 44.900 | 43.450 | 130.350 |
| **79** | Cinta aislante super33 19mm x 20mt negra | UN | 4 | | 43.400 | 36.400 | 39.900 | 159.600 |
| **80** | Cinta aislante super33 19mm x 20mt roja | UN | 2 | | 44.100 | 47.100 | 45.600 | 91.200 |
| **81** | Cinta aislante super33 19mm x 20mt verde | UN | 2 | | 42.700 | 45.600 | 44.150 | 88.300 |
| **82** | Cinta antideslizante fotoluminicente, 5cm ancho x 5 metro de largo | UN | 10 | 31.200 | | 45.200 | 38.200 | 382.000 |
| **83** | Cinta de enmascarar 36 mm - rollo por 40 m | UN | 5 | | 25.200 | 26.900 | 26.050 | 130.250 |
| **84** | Cinta de peligro 70mm - rollo por 100 m | UN | 3 | 27.170 | 29.260 | 31.300 | 29.243 | 87.730 |
| **85** | Cinta doble faz 12mmx1m, medidas 12mm/1 mt, uso interior, color blanco, temperatura máxima 45°c | UN | 2 | | 26.600 | 28.400 | 27.500 | 55.000 |
| **86** | Cinta métrica de 20m con acero y recubrimiento de nylon. precisión clase 2, protección contra impactos ancho de 15mm, espesor 0.5mm. diseño de mango plegable retráctil, carcasa de plástico de alta resistencia, impermeable al agua, anticaída, ante impacto | UN | 4 | | 72.800 | 77.800 | 75.300 | 301.200 |
| **87** | Cinta teflón uso industrial, largo 7 m. de 1/2" | UN | 5 | | 25.200 | 26.900 | 26.050 | 130.250 |
| **88** | Clavija aérea levitón 515pv amarilla 15 amperios | UN | 10 | 33.500 | 37.800 | 40.400 | 37.233 | 372.333 |
| **89** | Clavijas de caucho hembra con polo a tierra nema 5-15 | UN | 3 | | 14.000 | 14.900 | 14.450 | 43.350 |
| **90** | Clavijas de caucho macho con polo a tierra nema 5-15 | UN | 10 | | 14.000 | 14.900 | 14.450 | 144.500 |
| **91** | Clavo de acero estriado vertical 1-1/2" caja por 500 gr. ntc 1813 | LB | 1 | | 16.800 | 17.900 | 17.350 | 17.350 |
| **92** | Clavo de acero estriado vertical 2" caja por 500 gr. ntc 1813 | LB | 1 | | 16.800 | 17.900 | 17.350 | 17.350 |
| **93** | Clavo de acero liso 1" caja por 500 gr. ntc 1813 | LB | 1 | | 18.200 | 19.400 | 18.800 | 18.800 |
| **94** | Codo 1 1/2" pvc presión 90° | UN | 40 | 12.840 | 12.600 | 13.400 | 12.947 | 517.867 |
| **95** | Codo 1/2" pvc hembra | UN | 45 | | 840 | 800 | 820 | 36.900 |
| **96** | Codo 1/2" pvc macho | UN | 40 | | 840 | 800 | 820 | 32.800 |
| **97** | Codo 2" pvc sanitaria 45° cxe | UN | 12 | 7.500 | 7.000 | 7.400 | 7.300 | 87.600 |
| **98** | Codo 2" pvc sanitaria 90° cxc | UN | 5 | | 4.200 | 4.400 | 4.300 | 21.500 |
| **99** | Codo 3" pvc sanitario 45° c x c | UN | 4 | 16.200 | 14.000 | 14.900 | 15.033 | 60.133 |
| **100** | Codo 3/4" pvc presión 90º | UN | 6 | | 980 | 1.000 | 990 | 5.940 |
| **101** | Codo 45 x 1/2" presión | UN | 20 | 2.000 | 2.800 | 2.900 | 2.567 | 51.333 |
| **102** | Codo sanitario pvc 90° c x c de 3" | UN | 10 | | 7.000 | 7.400 | 7.200 | 72.000 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **103** | Codo sanitario pvc 90° c x c de 4" | UN | 10 | | 11.900 | 12.700 | 12.300 | 123.000 |
| **104** | Combo sanitario blanco dos piezas más lavamanos, más grifería, más accesorios | UN | 1 | | 728.000 | 678.900 | 703.450 | 703.450 |
| **105** | Conector auto desforre amarillo calibre 10-12 para empalme rápido | UN | 10 | | 4.200 | 4.400 | 4.300 | 43.000 |
| **106** | Conector de inserción espiga 1,90 cm x rosca macho 1,90 cm | UN | 1 | 51.600 | 58.800 | 62.900 | 57.767 | 57.767 |
| **107** | Conector policarbonato base y tapa x 11.80 cristal | UN | 2 | | 420.000 | 409.400 | 414.700 | 829.400 |
| **108** | Conector resorte 3m 12 awg | UN | 20 | | 2.380 | 2.500 | 2.440 | 48.800 |
| **109** | Conectores ry tipo resorte | UN | 20 | | 2.100 | 2.200 | 2.150 | 43.000 |
| **110** | Conectores x 100 und auto desforre | UN | 20 | | 252.000 | 189.600 | 220.800 | 4.416.000 |
| **111** | Curvas pvc de 1 pulgada | UN | 3 | | 4.200 | 4.400 | 4.300 | 12.900 |
| **112** | Disco abrasivo corte metal 4 1/2" x 1/8" | UN | 9 | | 8.400 | 8.900 | 8.650 | 77.850 |
| **113** | Disco corte fino metal 4 1/2" x 3/64" x 7/8" | UN | 2 | | 8.400 | 8.900 | 8.650 | 17.300 |
| **114** | Disco de tungsteno de 4 1/2" | UN | 2 | 14.500 | 14.000 | 14.900 | 14.467 | 28.933 |
| **115** | Disco diamantado 4 1/2 segmentado | UN | 4 | | 25.200 | 26.900 | 26.050 | 104.200 |
| **116** | Disco diamantado para concreto continuo diámetro 5" | UN | 3 | 24.000 | | 51.680 | 37.840 | 113.520 |
| **117** | Drywall o placa de yeso st 1/2pg 1.22x2.44m 12.7mm | UN | 2 | 62.000 | 67.620 | 68.300 | 65.973 | 131.947 |
| **118** | Electrodo 6013 - 1/8 pulgada | KG | 2 | | 39.200 | 41.900 | 40.550 | 81.100 |
| **119** | Escalera de aluminio tipo tijera certificada 2.70 m 8 p tipo i resistencia 113 kg | UN | 1 | | 826.000 | 883.800 | 854.900 | 854.900 |
| **120** | Estuco plástico de alta blancura para uso interior y exterior. presentación: cuñete o caneca x 5 galones | UN | 3 | | 120.400 | 112.800 | 116.600 | 349.800 |
| **121** | Extractor de aire para baño y cocina industrial para pared 41x41x14.5cm 110 voltios volker, tipo: extractores, ancho: 43 cm alto: 18.5 cm profundidad: 43.5 cm diámetro: 350 mm | UN | 1 | 375.000 | 434.000 | 424.300 | 411.100 | 411.100 |
| **122** | Flexómetro 8m dimensiones ancho 0.9 cm, alto 0.45 cm, alcance 8m | UN | 7 | | 67.200 | 71.900 | 69.550 | 486.850 |
| **123** | Gancho teja estre metal calibre 12 x 100 | UN | 1 | | 84.000 | 90.000 | 87.000 | 87.000 |
| **124** | Granito negro-blanco-gris, para recubrir mesones, presentación bulto de 25kg | UN | 8 | | 63.000 | 67.400 | 65.200 | 521.600 |
| **125** | Grapa para cerca - galvanizada 1 1/4 x 9 por kilogramo | KG | 5 | 14.000 | 12.600 | 13.400 | 13.333 | 66.667 |
| **126** | Grata para pulidora pequeña 4”x1/4x0.20 de rueda de alambre, tipo de montaje agujero de surco, orificio del árbol de 5/8 pulg., diámetro del cepillo 4 pulgadas, diámetro del alambre 0.020 in, max. rpm 12,000, material de relleno acero al carbono, cable trenzado tipo cerda, ancho de la cara 1/2 ", longitud del borde 1" | UN | 2 | | 56.000 | 59.900 | 57.950 | 115.900 |
| **127** | Grifería lavaplatos, con pico alto oscilante (giratorio), manija con cierre rápido de 1/4 de vuelta, en acero | UN | 2 | | 196.000 | 159.700 | 177.850 | 355.700 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | inoxidable, acabado exterior cromado de alta calidad sobre latón. | | | | | | | |
| **128** | Grifería tanque conjunto hidrostática entrada-salida | UN | 2 | | 112.000 | 119.800 | 115.900 | 231.800 |
| **129** | Cemento Gris, bulto x 50 kg, tipo portland | UN | 191 | 45.500 | 46.200 | 49.400 | 47.033 | 8.983.367 |
| **130** | Guarda polvos especificaciones principales, tipo: bajo puerta, ancho: 0.3 cm, alto: 100 cm, largo: 1 cm, color: negro café o transparente. | UN | 2 | 35.200 | 37.800 | 40.400 | 37.800 | 75.600 |
| **131** | Hilo de corte (naylon) para yoyo automático rollo de 3,3 mm x 400 m. | UN | 2 | | 471.800 | 494.800 | 483.300 | 966.600 |
| **132** | Hoja de segueta bimetal 12 pulgadas de 24 dientes total | UN | 6 | | 19.600 | 20.900 | 20.250 | 121.500 |
| **133** | Hoja de segueta bimetálica nf1224 | UN | 6 | 8.500 | 9.800 | 10.400 | 9.567 | 57.400 |
| **134** | Hombre solo de 10" recto tipo pesado | UN | 1 | 41.400 | 44.800 | 47.900 | 44.700 | 44.700 |
| **135** | Interruptor doble, ntc 1337 | UN | 5 | | 26.600 | 28.400 | 27.500 | 137.500 |
| **136** | Interruptor sencillo. | UN | 10 | | 28.000 | 29.900 | 28.950 | 289.500 |
| **137** | Interruptor triple color blanco | UN | 2 | | 91.000 | 97.300 | 94.150 | 188.300 |
| **138** | Juego de destornilladores 10 piezas magno bimaterial 3 puntas, aislado | UN | 1 | 165.000 | 159.600 | 170.700 | 165.100 | 165.100 |
| **139** | Kit de limpieza de drenajes 30.48 metros para hidrolavadora - manguera de alta presión de 5800 psi con boquilla giratoria, nariz de botón y cinta impermeable | UN | 1 | | 548.800 | 587.200 | 568.000 | 568.000 |
| **140** | Lavamanos san lorenzo petit para mueble blanco con dimensiones ancho 43.3cm; alto 22 cm; profundidad 18.5cm; forma ovalada, capacidad volumetrica 10 litros, color blanco, acabado brillante | UN | 2 | | 392.000 | 409.400 | 400.700 | 801.400 |
| **141** | Lija #100 | UN | 8 | 2.405 | 2.520 | 2.600 | 2.508 | 20.067 |
| **142** | Lija #120 | UN | 8 | | 2.520 | 2.600 | 2.560 | 20.480 |
| **143** | Lija #150 | UN | 8 | | 2.520 | 2.600 | 2.560 | 20.480 |
| **144** | Lija #180 | UN | 8 | | 2.520 | 2.600 | 2.560 | 20.480 |
| **145** | Lija #80 | UN | 8 | 2.550 | 2.520 | 2.600 | 2.557 | 20.453 |
| **146** | Lima triangular agrícola con mago 6pg | UN | 8 | 13.000 | 14.000 | 14.900 | 13.967 | 111.733 |
| **147** | Llave jardín 1/2 pulgada (1,27 cm diámetro entrada) x 3/4 pulgada (1,90 cm diámetro salida) bronce | UN | 5 | | 50.400 | 33.900 | 42.150 | 210.750 |
| **148** | Llave lavamanos, cromado, 1/2" | UN | 2 | | 35.000 | 37.400 | 36.200 | 72.400 |
| **149** | Llave lavaplatos sencillo | UN | 2 | | 91.000 | 97.300 | 94.150 | 188.300 |
| **150** | Llave para lavaplatos, de doble manija | UN | 3 | | 49.000 | 52.400 | 50.700 | 152.100 |
| **151** | Llave terminal plástica de 1/2" | UN | 5 | | 10.500 | 11.200 | 10.850 | 54.250 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **152** | Luminaria panel led 60x60, potencia ≥ 45w según normas ntc 2050, material aluminio blanco, 3200 lm, voltaje 100-240 v, ip≥20 color blanco, 6000 k, cumpliendo normas retie y retilap vigentes. incluye marco en aluminio blanco para empotrar en cielo raso y balasto.<br>Entregar la garantía de la luminaria por el fabricante o por el comercializador así: Luminarias para Iluminación Interior de treinta y seis (36) meses, a partir de la entrega. Entregar la ficha técnica o en la información del fabricante o comercializador se debe verificar que las luminarias cumplan con los siguientes requisitos mínimos: Condiciones eléctricas definidas por la Red Eléctrica: Tensión (V), Frecuencia (Hz).<br>Factor de potencia 0.9 V o superior. Temperatura de color mínimo entre 3000 y 6500 Kelvin (K). Eficacia luminosa de la luminaria debe ser mínimo de 85 lm/w para iluminación interior. Índice de Reproducción Cromática mínimo >80 en Iluminación Interior. | UN | 10 | 180.000 | 175.000 | 187.200 | 180.733 | 1.807.333 |
| **153** | Luminaria panel redonda en led 18w incrustar, material aluminio blanco, potencia de 18 watios, flujo luminoso 1170 lm. tensión/voltaje 100-240 v, grado de protección ip20, vida util 25.000 hrs, frecuencia 50/60 hz, temperatura de color 6500 k, color de luz día, el factor de potencia ≥0.5. certificación retie y retilap. Entregar la garantía de la luminaria por el fabricante o por el comercializador así: Luminarias para Iluminación Interior de treinta y seis (36) meses, a partir de la entrega. Entregar la ficha técnica o en la información del fabricante o comercializador se debe verificar que las luminarias cumplan con los siguientes requisitos mínimos: Condiciones eléctricas definidas por la Red Eléctrica: Tensión (V), Frecuencia (Hz).<br>Factor de potencia 0.9 V o superior. Temperatura de color mínimo entre 3000 y 6500 Kelvin (K). Eficacia luminosa de la luminaria debe ser mínimo de 85 lm/w para iluminación interior. Índice de Reproducción Cromática mínimo >80 en Iluminación Interior. | UN | 6 | 31.500 | 25.200 | 26.900 | 27.867 | 167.200 |
| **154** | Maceta de 2 lb con mango en fibra de vidrio | UN | 2 | | 144.200 | 124.200 | 134.200 | 268.400 | |
| **155** | Machete de 14" niquelado con mango antideslizante | UN | 2 | | 53.200 | 49.900 | 51.550 | 103.100 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **156** | Machete tres canales, pulido de material acero, tamaño de 25" | UN | 2 | 31.000 | 28.000 | 29.900 | 29.633 | 59.267 |
| **157** | Malla electrosoldada (panel) medidas 6x2.35m, hueco 15x15cm, diámetro 4.0mm | UN | 2 | 115.000 | 113.400 | 121.300 | 116.567 | 233.133 |
| **158** | Manguera 3/8" lavamanos mt, para uso en lavamanos. long. 1,50 mts. | UN | 2 | | 5.600 | 5.900 | 5.750 | 11.500 |
| **159** | Manguera cristal flexible en pvc diámetro 3/8" calibre 20, longitud de 30 metros | UN | 1 | 103.000 | 91.000 | 97.300 | 97.100 | 97.100 |
| **160** | Manguera para jardín de pvc reforzada en tres capas, de 1/2" de diámetro, con sus respectivos acoples o conexiones instaladas entrada de agua: 3/4", salida de agua: 1/2", color verde, longitud 30 metros, con 2 abrazaderas metálicas y llave jardinera 1/2" metálica y plástica de excelente calidad | UN | 1 | | 201.600 | 215.700 | 208.650 | 208.650 |
| **161** | Manijas para cisterna de sanitario blanca plástica | UN | 2 | | 15.400 | 16.400 | 15.900 | 31.800 |
| **162** | Marco segueta profesional ajustable 12" puede ajustarse para trabajar con hojas de segueta de 8",10" y 12". mango ergonómico. eje giratorio permite posicionar la segueta a 90° para mayor versatilidad. tensión máxima 104lb (47kg) | UN | 2 | | 57.400 | 61.400 | 59.400 | 118.800 |
| **163** | Martillo uña mango madera 16oz | UN | 1 | | 53.200 | 56.900 | 55.050 | 55.050 |
| **164** | Masilla para drywall presentación: cuñete o caneca x 5 galones | UN | 1 | | 88.200 | 94.300 | 91.250 | 91.250 |
| **165** | Medidor agua volumétrica r200 mecánico l110mm de 3/4 pulgadas, diámetro de 24 mm, color azul, presión máxima 16 psi | UN | 1 | | 448.000 | 379.300 | 413.650 | 413.650 |
| **166** | Nylon 0.30 mm x 100 m | UN | 2 | 14.100 | 15.400 | 16.400 | 15.300 | 30.600 |
| **167** | Palín ahoyador en acero resistente al óxido y de alta durabilidad, con cabo de madera | UN | 1 | 63.000 | 70.000 | 74.900 | 69.300 | 69.300 |
| **168** | Palustre collins 8" pulido mango plástico | UN | 2 | | 16.800 | 17.900 | 17.350 | 34.700 |
| **169** | Pared cerámica blanca 20x50cm, caja 1.5 m2 | M2 | 20 | | 58.800 | 42.900 | 50.850 | 1.017.000 |
| **170** | Pared cerámica blanca 60x60cm caja 1.5 m2 | M2 | 30 | 35.000 | 0 | 40.600 | 37.800 | 1.134.000 |
| **171** | Pasador aluminio 2" para puerta con candado, llegó en 2025 | UN | 1 | | 25.200 | 26.900 | 26.050 | 26.050 |
| **172** | Pegamento pva para madera. frasco por 1 kg | UN | 1 | | 56.000 | 59.900 | 57.950 | 57.950 |
| **173** | Pegante adhesivo poli cloropreno por 750ml | UN | 2 | 28.000 | 30.800 | 32.900 | 30.567 | 61.133 |
| **174** | Pegante cerámica por bolsa de 25 kilos | UN | 1 | | 70.000 | 74.900 | 72.450 | 72.450 |
| **175** | Pegante soldadura pvc por 1/8 de galón, con aplicador | UN | 3 | | 71.400 | 76.300 | 73.850 | 221.550 |
| **176** | Perfil tipo c negro de 150 x 50 x 2 mm, tramos de 6m | UN | 1 | 162.500 | 133.000 | | 147.750 | 147.750 |
| **177** | Pintura vinilo tipo 1 blanco lavable, presentación: cuñete o caneca x 5 galones. No pueden exceder los 90 | UN | 4 | | 490.000 | 519.300 | 504.650 | 2.018.600 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ppm (0.009%) de plomo y deberá presentar ficha técnica del producto. | | | | | | | |
| **178** | Pintura de esmalte color azul aguamarina x galón. No pueden exceder los 90 ppm (0.009%) de plomo y deberá presentar ficha técnica del producto. | UN | 1 | | 128.800 | 137.800 | 133.300 | 133.300 |
| **179** | Pintura de esmalte color azul x galón. No pueden exceder los 90 ppm (0.009%) de plomo y deberá presentar ficha técnica del producto. | UN | 1 | | 128.800 | 137.800 | 133.300 | 133.300 |
| **180** | Pintura de esmalte color blanco x galón. No pueden exceder los 90 ppm (0.009%) de plomo y deberá presentar ficha técnica del producto. | UN | 1 | | 128.800 | 137.800 | 133.300 | 133.300 |
| **181** | Pintura de esmalte color naranja x galón. No pueden exceder los 90 ppm (0.009%) de plomo y deberá presentar ficha técnica del producto. | UN | 1 | | 128.800 | 137.800 | 133.300 | 133.300 |
| **182** | Pintura de esmalte color negro x galón. No pueden exceder los 90 ppm (0.009%) de plomo y deberá presentar ficha técnica del producto. | UN | 2 | | 128.800 | 137.800 | 133.300 | 266.600 |
| **183** | Pintura de esmalte color verde x galón. No pueden exceder los 90 ppm (0.009%) de plomo y deberá presentar ficha técnica del producto. | UN | 1 | | 128.800 | 137.800 | 133.300 | 133.300 |
| **184** | Pintura tráfico amarillo x 1 galón. No pueden exceder los 90 ppm (0.009%) de plomo y deberá presentar ficha técnica del producto cuñete o caneca x 5 galones. No pueden exceder los 90 ppm (0.009%) de plomo y deberá presentar ficha técnica del producto. | UN | 2 | | 168.000 | 179.700 | 173.850 | 347.700 |
| **185** | Portacandado galvanizado 4-1/2 | UN | 2 | | 23.800 | 25.400 | 24.600 | 49.200 |
| **186** | Prensa estopa de 1/2" (13,5mm) | UN | 10 | 4.700 | 5.320 | 5.600 | 5.207 | 52.067 |
| **187** | Puerta metálica con marco | M2 | 6 | 450.000 | 0 | 492.200 | 471.100 | 2.826.600 |
| **188** | Pulidora 5 pulgadas 1200w 11000rpm ga5020 tipo: pulidoras modelo: ga5020 color: verde diámetro del disco: 5 | UN | 1 | | 1.120.000 | 1.198.400 | 1.159.200 | 1.159.200 |
| **189** | Puntilla de hierro 2 1/2"x lb, con cabeza, para construcción | UN | 3 | 6.500 | 7.980 | 8.500 | 7.660 | 22.980 |
| **190** | Puntilla de hierro 2"x lb, con cabeza para construcción | UN | 5 | | 8.120 | 8.600 | 8.360 | 41.800 |
| **191** | Reflector led multivoltaje negro 100w 6500k luz fría | UN | 2 | 100.000 | 112.000 | 119.800 | 110.600 | 221.200 |
| **192** | Reflector led potencia de 200 watios, material de aluminio placa / pc tipo de led de alta potencia cob led 200w de potencia lumen 17000 lm. tensión/voltaje 100-240 v ángulo de apertura 120 ° grado de protección ip65, vida útil 30.000 hrs, frecuencia 50/60 hz, el factor de potencia ≥0.9, protección contra impactos ik06, temperatura de color 6500 k. certificación retie y retilap | UN | 2 | | 224.000 | 239.600 | 231.800 | 463.600 |
| **193** | Regulador azul gas propano con manguera amarilla | UN | 1 | | 70.000 | 74.900 | 72.450 | 72.450 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **194** | Rejilla sifón anticucaracha 4 pulg x 3 pulg aluminio para tubería 3 pulg, tipo: rejillas y sifones, normas de fabricación: ICONTEC 1500-iii. presión de agua: 60 psi, diámetro: 4 pulgadas, 10 cm, uso: baño, cocina, pasillo, balcón, patio interior y exterior | UN | 2 | 33.000 | 36.400 | 38.900 | 36.100 | 72.200 |
| **195** | Remachadora 60 remaches 19r25ab | UN | 1 | 47.000 | 53.200 | 56.900 | 52.367 | 52.367 |
| **196** | Removedor pvc x 1/4 galón 760gr | UN | 1 | | 51.800 | 55.400 | 53.600 | 53.600 |
| **197** | Rodachinas ruedas para silla de oficina en nylon (juego de 5 unidades) | JG | 5 | | 44.800 | 47.900 | 46.350 | 231.750 |
| **198** | Rodillo felpa epóxico 9” | UN | 2 | | 26.600 | 28.400 | 27.500 | 55.000 |
| **199** | Rodillos de felpa 3" | UN | 3 | | 12.600 | 13.400 | 13.000 | 39.000 |
| **200** | Rodillos de felpa 9"en polietileno y varilla galvanizada. | UN | 5 | 18.000 | 16.800 | 17.900 | 17.567 | 87.833 |
| **201** | Rollo manto asfáltico impermeabilizante autoadhesivo – 2.5 mm x 1m2 de ancho y rollo de 10 ml, con foil aluminio - impermeabilización y reparación de humedad. presentación rollo de 10 metros | UN | 2 | | 617.400 | 660.000 | 638.700 | 1.277.400 |
| **202** | Sanitario granada blanca kt, consumo de agua promedio 4 y 6 lpd. tecnología de limpieza anillo cerrado. acabado brillante. tamaño 720 x 410 x 600 mm. tipo one-piece. tipo de asiento alongado. uso residencial/institucional. diseño alongado. material cerámico. capacidad 500 gramos. calidad primera | UN | 1 | | 868.000 | 898.700 | 883.350 | 883.350 |
| **203** | Set de herramientas mecánicas de 108 piezas. acabado: cromo vanadio pulido. incluye: trinquete impulsor de 3/8 pulg. 3/8 pulg., copas de 6 puntos de tamaño sae de 3/8 pulg., 7/16 pulg., 1/2 pulg., 9/16 pulg., 5/8 pulg., 11/16 pulg. y 3/4 pulg. métrico 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm y 17 mm. copas profundas de 3/8 pulg. y 6 puntos de tamaño sae 9/16 pulg. 5/8 pulg., 11/16 pulg., 3/4 pulg. y métrico 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm. copas de 6 puntas de 1/4 pulg. de profundidad de tamaño sae 11/32 pulg., 3/8 pulg. 7/16 pulg., 1/2 pulg. y métrico 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm. incluye accesorios como unidad de 1/4 pulg. con extensión de 3 pulg. unidad de 3/8 pulg. con extensión de 3 pulg. adaptador reductor de 3/8 pulg. a 1/4 pulg. destornillador de punta de agarre múltiple con agarre de vinilo, 28 piezas mm / sae hexagonal llaves, brocas maxfit y (5) destornilladores para tuercas. material: cromo vanadio, número de piezas: 108 características: estuche de accesorios extraíble para herramientas eléctricas. | UN | 1 | 530.000 | | 698.800 | 614.400 | 614.400 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | destornillador de brocas de vinilo antideslizante duradero con máxima comodidad. trinquete de 72 dientes de liberación rápida para un trinquete de alto par. anillo de control moleteado. la tecnología directtorque ayuda a prevenir el redondeo de los sujetadores. | | | | | | | |
| **204** | Sifón plástico flexible blanco de 86 cm, incluye codo, tuercas, arandelas y abrazaderas | UN | 2 | 23.000 | 23.800 | 25.400 | 24.067 | 48.133 |
| **205** | Silicona mono componente - construcción blanco 300 ml | UN | 2 | | 184.800 | 197.700 | 191.250 | 382.500 |
| **206** | Silicona transparente x 300 ml, inmunizante insecticida y fungicida contra hongos, termitas y gorgojos | UN | 2 | | 26.600 | 28.400 | 27.500 | 55.000 |
| **207** | Soplete gas propano 3 boquillas 3x4x5,5cm | UN | 1 | | 154.000 | 164.700 | 159.350 | 159.350 |
| **208** | Soporte canal 16 x 14 x 2 cm x 9 unidades, pvc, resistente a rayos solares y son inoxidables | UN | 2 | 36.000 | 42.000 | 44.900 | 40.967 | 81.933 |
| **209** | Tablón de madera, largo 3m, ancho 30cm y espesor 3cm, n/a, tablón de madera largo 3m, ancho 30cm y espesor 3cm cepillado por una cara, para uso de formaleta estructuras en concreto | UN | 10 | | 56.000 | 59.900 | 57.950 | 579.500 |
| **210** | Taladro percutor hp1630 710w mandril 5/8" 0-3100 rpm reversible potencia: 860 watts impactos por minuto(ipm): 0-48.000 velocidad sin carga: 0-3.200 dimensiones (l x a x a): 96x75x204mm (11-5/8 x2-15/16 x8 pulg) peso neto: 2,1kg (4,6lbs) capacidad: concreto : 16mm (5/8 pulg) acero : 13mm (1/2 pulg madera : 30mm (1-3/16 pulg). | UN | 1 | 590.000 | 569.800 | 609.000 | 589.600 | 589.600 |
| **211** | Taladro rotomartillo sds-plus 780 w 2.4j 4500gpm tipo : rotomartillos ancho : 37 cm alto : 8 cm largo : 21 cm peso 2.9 kg fuerza de impacto 2.4 j, mandril 24 mm. tipo de martillo rotomartillo. uso de herramienta industrial velocidad 1100 rpm tipo velocidad variable golpes por minuto 0 - 4500 gpm niveles de potencia 1 alimentación eléctrica cuenta con bloqueo de seguridad si garantía 1 año incluye mando de apoyo y caja plástica | UN | 1 | 870.000 | 938.000 | | 904.000 | 904.000 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | inalámbrico no, voltaje 110 v batería no potencia 780 w | | | | | | | |
| **212** | Pulidora Inalambrica 4.1/2'' 20v - Pasta Metal, Caja+CARGADOR+ 2 BATERIAS DE 5 AMPERIOS , Caja, PULIDORA INALAMBRICA 8000 RPM +CARGADOR+ 2 BATERIAS DE 5 AMPERIOS, color azul. | UN | 1 | | 0 | 1.310.000 | 1.310.000 | 1.310.000 |
| **213** | Tanque 1.000 litros rotoplast. material polietileno. capacidad volumétrica 1000 litros. normas de fabricación iso 9001 | UN | 1 | | 856.800 | 916.700 | 886.750 | 886.750 |
| **214** | Tapa interior derecha 6 x 16 x 14 cm x 6 unidades pvc, resistente a rayos solares y son inoxidables | UN | 2 | | 43.400 | 46.400 | 44.900 | 89.800 |
| **215** | Tapa interior izquierda 6 x 16 x 14 cm x 6 unidades pvc, resistente a rayos solares y son inoxidables | UN | 2 | | 43.400 | 46.400 | 44.900 | 89.800 |
| **216** | Tapón de prueba 2 sanitaria pvc presión | UN | 2 | | 2.100 | 2.200 | 2.150 | 4.300 |
| **217** | Tapón presión 1/2" roscado pvc | UN | 8 | | 5.740 | 6.100 | 5.920 | 47.360 |
| **218** | Tapón roscado pvc presión 1" | UN | 4 | 4.000 | 5.110 | 5.400 | 4.837 | 19.347 |
| **219** | Tapón soldado pvc presión 1" | UN | 10 | | 3.010 | 3.200 | 3.105 | 31.050 |
| **220** | Tapón soldado pvc presión 1/2" | UN | 10 | | 1.330 | 1.400 | 1.365 | 13.650 |
| **221** | Tee 1 1/2 presión pvc | UN | 8 | 17.500 | 17.500 | 18.700 | 17.900 | 143.200 |
| **222** | Tee 3/4 presión pvc | UN | 8 | 2.730 | 3.500 | 3.700 | 3.310 | 26.480 |
| **223** | Tee presión 1/2" pvc | UN | 10 | 1.625 | 1.120 | 1.100 | 1.282 | 12.817 |
| **224** | Tee pvc presión 1" | UN | 10 | 5.200 | 4.900 | 5.200 | 5.100 | 51.000 |
| **225** | Tee pvc presión 2" | UN | 10 | | 13.300 | 14.200 | 13.750 | 137.500 |
| **226** | Teja arquitectónica azul largo 6 metros, ancho util 1,05m calibre 30 | UN | 6 | 168.000 | 182.000 | 194.000 | 181.333 | 1.088.000 |
| **227** | Teja española upvc 2.3mm mate 1.08 x 4.92m. incluye tornillería | UN | 30 | | 532.000 | 509.200 | 520.600 | 15.618.000 |
| **228** | Teja perfil 7 #6 183x92cm | UN | 4 | 48.000 | 56.000 | 59.900 | 54.633 | 218.533 |
| **229** | Terminal aislada conector rosca naranja | UN | 20 | | 7.000 | 7.400 | 7.200 | 144.000 |
| **230** | Terminales para extensiones toma aérea o conector (hembra) | UN | 6 | 15.000 | 0 | 13.900 | 14.450 | 86.700 |
| **231** | Terminales para extensiones toma aérea o conector clavija (macho) | UN | 6 | 11.500 | 0 | 12.600 | 12.050 | 72.300 |
| **232** | Thinner común x recipiente de 3750 cm3 | UN | 3 | 56.000 | 64.400 | 68.900 | 63.100 | 189.300 |
| **233** | Tijera de jardinería 17" | UN | 1 | 85.000 | 84.000 | 89.800 | 86.267 | 86.267 |
| **234** | Toma corriente doble industrial 220v | UN | 6 | 35.000 | | 29.700 | 32.350 | 194.100 |
| **235** | Tomacorriente doble a 110v con polo a tierra, material pc, color blanco, incluye tapa de sujeción y certificación retie. | UN | 50 | 12.500 | | 14.040 | 13.270 | 663.500 |
| **236** | Tomacorriente doble a 220v con polo a tierra, material pc, color blanco, incluye tapa de sujeción y certificación retie. | UN | 3 | | 11.200 | 11.900 | 11.550 | 34.650 |
| **237** | Tornillo autoperforante de 2" con capuchon | UN | 40 | | 2.800 | 2.900 | 2.850 | 114.000 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **238** | Tornillo lamina avellanado negro 8x1 1/5" por 100un | UN | 1 | | 16.800 | 17.900 | 17.350 | 17.350 |
| **239** | Tornillo lamina avellanado negro 8x1" por 100un | UN | 1 | | 16.800 | 17.900 | 17.350 | 17.350 |
| **240** | Tornillo panel drywall tornillo cabeza plana punta aguda zincado # 7 x 1-1/2" bolsa por 100und | UN | 2 | | 98.000 | 104.800 | 101.400 | 202.800 |
| **241** | Tubería emt 1 1/4" x 3m | UN | 3 | | 95.200 | 101.800 | 98.500 | 295.500 |
| **242** | Tubería emt 1/2" x 3m | UN | 8 | 27.500 | 26.600 | 28.400 | 27.500 | 220.000 |
| **243** | Tubería sanitaria de 3" tipo pesado tramos de 6m | UN | 11 | | 89.600 | 95.800 | 92.700 | 1.019.700 |
| **244** | Tubería sanitaria de 4" tipo pesado tramos de 6m | UN | 4 | | 133.000 | 142.300 | 137.650 | 550.600 |
| **245** | Tubería sanitaria de 6" tipo pesado tramos de 6m | UN | 1 | | 316.400 | 338.500 | 327.450 | 327.450 |
| **246** | Tubo conduit 1 1/4" pvc 3m. tipo pesado | UN | 1 | | 18.200 | 19.400 | 18.800 | 18.800 |
| **247** | Tubo conduit 1/2" pvc 3m. tipo pesado | UN | 8 | | 5.180 | 5.500 | 5.340 | 42.720 |
| **248** | Tubo conduit 3/4" pvc 3m. tipo pesado | UN | 18 | | 7.000 | 7.400 | 7.200 | 129.600 |
| **249** | Tubo pvc presión 1" x 6m rde 21 | UN | 8 | 48.600 | 40.600 | 43.400 | 44.200 | 353.600 |
| **250** | Tubo pvc presión 1/2" x 6m rde 21 | UN | 8 | | 23.800 | 25.400 | 24.600 | 196.800 |
| **251** | Tubo pvc presión 3/4" x 6m rde 21 | UN | 8 | 24.000 | 19.600 | 20.900 | 21.500 | 172.000 |
| **252** | Tubos laser de co2 sellado, refrigeración por agua, 10.6 um, potencia w: 130w | UN | 0 | 2.600.000 | | 3.000.000 | 2.800.000 | 0 |
| **253** | Unión canal amazonas pvc, resistente a rayos solares y son inoxidables | UN | 15 | 19.300 | 21.700 | 23.200 | 21.400 | 321.000 |
| **254** | Unión canal bajante 30 x 26 x 22 cm x 2 unidades, pvc, resistente a rayos solares y son inoxidables | UN | 3 | 51.000 | 57.400 | 61.400 | 56.600 | 169.800 |
| **255** | Unión pvc presión 1/2" | UN | 50 | | 9.520 | 10.100 | 9.810 | 490.500 |
| **256** | Unión sanitaria 2 pulgadas | UN | 3 | | 2.800 | 2.900 | 2.850 | 8.550 |
| **257** | Unión universal 1/2 presión pvc | UN | 5 | | 9.240 | 9.800 | 9.520 | 47.600 |
| **258** | Unión universal 1 pulgadas presión lisa pvc | UN | 5 | | 14.000 | 14.900 | 14.450 | 72.250 |
| **259** | Unión universal 2 pulgadas presión lisa | UN | 4 | | 46.200 | 49.400 | 47.800 | 191.200 |
| **260** | Unión universal 2 pulgadas presión lisa pvc | UN | 2 | | 49.000 | 52.400 | 50.700 | 101.400 |
| **261** | Unión universal 3 pulgadas presión lisa | UN | 2 | | 182.000 | 194.700 | 188.350 | 376.700 |
| **262** | Unión universal 3/4 presión pvc | UN | 4 | 11.500 | 14.000 | 14.900 | 13.467 | 53.867 |
| **263** | Universal pvc lisa 1/2" | UN | 4 | | 9.800 | 10.400 | 10.100 | 40.400 |
| **264** | Válvula bola 1/2 x 600psi metal | UN | 4 | | 54.600 | 58.400 | 56.500 | 226.000 |
| **265** | Válvula pvc 1/5 pulgada lisa 235 psi | UN | 3 | | 28.000 | 29.900 | 28.950 | 86.850 |
| **266** | Válvula pvc 2 pulgadas lisa 235 psi - material pvc características de bola | UN | 4 | 32.000 | 35.000 | 37.400 | 34.800 | 139.200 |
| **267** | Varilla corrugada g60 w #3 (3/8 pulg) x 6m. cumple con ntc 2289 año 2012 - decreto 1513 año 2012 - resolución 1856 año 2017 | UN | 100 | | 23.800 | 25.400 | 24.600 | 2.460.000 |
| **268** | Yee sencilla 2 sanitaria | UN | 2 | | 14.000 | 14.900 | 14.450 | 28.900 |
| **269** | Yees sanitarias pvc de 3" | UN | 5 | 28.500 | 25.200 | 26.900 | 26.867 | 134.333 |
| | | | | | | | | 104.577.003,2 |

Por lo anterior y conforme a las disminuciones realizadas a algunos ítems, el presupuesto oficial para el presente proceso sería de CIENTO CUATRO MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y SIETE MIL TRES PESOS CON VEINTE CENTAVOS MCTE ($104.577.003,20), respaldados con el CDP No. CDP 5726 del 2026.

En tal sentido y soportado en el estudio de mercado antes mencionado, se considera procedente recomendar al Ordenador del gasto establecer como presupuesto oficial del presente proceso para continuar con la contratación de Compraventa de materiales de formación, herramientas e insumos para el Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano del SENA Regional Huila., la suma de CIENTO CUATRO MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y SIETE MIL TRES PESOS CON VEINTE CENTAVOS MCTE ($104.577.003,20), respaldados con el CDP No. CDP 5726 del 2026.

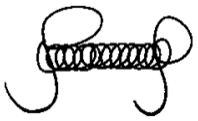
Se solicita que en caso de existir algún ahorro en el proceso se aumenten cantidades en los ítems reducidos hasta completar el presupuesto oficial del proceso.

No siendo otro el objeto de la presente se firma por los que en ella intervienen.

**CONCLUSIONES**

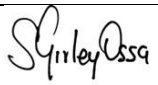
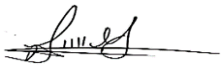
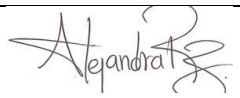
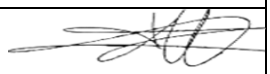
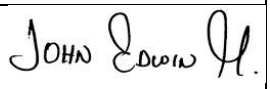
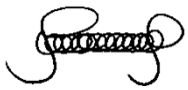
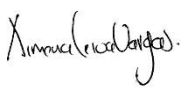
Se define el presupuesto oficial para atender la necesidad que tiene por objeto: Compraventa de materiales de formación, herramientas e insumos para el Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano del SENA Regional Huila, la suma de CIENTO CUATRO MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y SIETE MIL TRES PESOS CON VEINTE CENTAVOS MCTE ($104.577.003,20), respaldados con el CDP No. CDP 5726 del 2026.

**ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS**

| ACTIVIDAD /DECISIÓN | FECHA | RESPONSABLE | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|---|---|---|---|
| Remitir acta de consolidado a contratación para continuar con el proceso de contratación | 12/03/2026 | Comité estructurador |  |

**DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES**

| NOMBRE | DEPENDENCIA/ EMPRESA | APRUEBA (SI/NO) | OBSERVACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|---|---|---|---|---|
| Ximena Leiva Vargas | SENA | SI | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Shirley Ossa Donatres | SENA | SI | |  |
| José Arbey Molina Claros | SENA | SI | |  |
| Maryury Alejandra Rodríguez | SENA | SI | |  |
| Diego Armando Miranda Soto | SENA | SI | |  |
| John Edwim Montilla Berna | SENA | SI | |  |
| Ana Mercedes Peña Atahualpa | SENA | SI | |  |
| Ximena Leiva Vargas | SENA | SI | |  |

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

**ANEXOS**

Se adjuntan las cotizaciones allegadas.