LOS ROJAS FERRETERIA S.A.S.

Bogota D.C. Agosto 05 2026

Señores:
INSTITUTO DE DEPORTES DE FUNZA CUNDEPORTES
Atencion: Departamento de Compras
Funza

De acuerdo a la solicitud realizamos la cotizacion No.27-1014-2026 de los siguientes elementos

| ITEM | UND | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD | VR.UNIT SIN IVA | VR. TOTAL CON IVA |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Kilo | Impermeabilizante para emboquillar o boquilla para piscina boquilla con mezclas de cemento hidráulicos, de rápido fraguado con desempeño mejorado en absorción de agua (W) y abrasión (A), clasificada como CG2WA según la norma NTC 6050-3. Está diseñada a partir de la mezcla en polvo de cementos especiales, agregados finos, aditivos poliméricos (látex), aditivos hidrófugos, los cuales se homogenizan fácilmente con agua. | 1 | 53,921.00 | 64,165.99 |
| 2 | Unidad | Escobilla para jardineria Fabricado en polipropileno. 24pg / 26 Dientes. Excelente rendimiento en la recolección de hojas secas. Resistente a la abrasión y la intemperie. Refuerzo central: brinda mayor estabilidad y resistencia de los dientes. Para cuidado y mantenimiento de jardines o lugares abiertos de gran extensión. | 1 | 24,130.00 | 28,714.70 |
| 3 | Cuarto | Aceite dos tiempos por 1/4 aceite 4 tiempos 20w50 lubricante de alta calidad para motos de 4 tiempos fabricado exclusivamente con bases parafínicas grupo II importadas y un paquete de aditivos de gran estabilidad química. Es un aceite multígrado de viscosidad SAE 20W- 50 que cumple los requerimientos de la norma japonesa para motos de 4 tiempos JASO MA y los niveles de calidad API SJ, SH, SG y SF de motores a gasolina. | 1 | 66,098.00 | 66,098.00 |

| ITEM | UND | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD | VR.UNIT SIN IVA | VR. TOTAL CON IVA |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Unidad | Cuchillas para guadañas<br>CUCHILLA PARA GUADAÑA PALMERA 45 CM Esta cuchilla ofrece un excelente desempeño en cultivos de grandes extensiones. Además, es útil para el corte y mantenimiento del césped, arbustos de bajo tamaño, matorrales y corte de ramas pequeñas en jardinería y agricultura.<br>Características:<br>* Excelente desempeño en cultivos de grandes extensiones<br>* Útil para corte y mantenimiento del césped, arbustos de bajo tamaño, matorrales y corte de ramas pequeñas en jardinería y agricultura.<br>Medidas: LARGO: 450 MM ANCHO: 80 MM ESPESOR: 2,3 MM HUECO: 1" ( 25.4 mm) | 1 | 14,688.00 | 15,422.40 |
| 5 | Unidad | Yoyos para guadaña<br>El Yoyo de nylon para guadaña es un accesorio ideal para cortar césped. Calibre 2.7 mm redondo | 1 | 193,970.00 | 230,824.30 |
| 6 | Rollo | Carrete cable 437 MT para guadaña yoyo<br>Carrete de 437 metros de nylon para guadaña, calibre 2.7 mm redondo | 1 | 179,414.00 | 213,502.66 |
| 7 | Par | Guantes de carnaza<br>Fabricado en carnaza de calibre 1.8mm a 2.4 mm, cosido con hilo 100% algodón, puño corto que proporciona protección en muñeca, abertura amplia que permite al usuario ponérselos y quitárselos fácilmente, talla única, excelente maniobrabilidad. | 1 | 14,986.00 | 17,833.34 |

| ITEM | UND | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD | VR.UNIT SIN IVA | VR. TOTAL CON IVA |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Par | Guantes hilaza Guante en hilaza, recubierto en latex color azul con refuerzo en los nudillos, que proporciona una barrera protectora frente a riesgos mecánicos leves. brindando la seguridad que el usuario necesita. El guante Bizon-T*, cuenta con la ventaja de tener un texturizado diamantado en la punta de los dedos, en la palma de la mano y en el refuerzo de los nudillos, para brindar un mejor agarre en seco y en húmedo que impacta directamente en la productividad del usuario. El guante tiene un recubrimiento texturizado de látex, que provee una capa con excelente resistencia al rasgado, excelente agarre en seco y durabilidad. | 1 | 10,225.00 | 12,167.75 |
| 9 | Unidad | TAPAOIDOS TIPO COPA DEREB 29DB SNR<br>Protector auditivo tipo copa snr 29db su forma cónica y diseño con triple aleta de alta resistencia permiten una cómoda adaptación a la mayoría de canales auditivos, y evitan que se doble al interior del oído al momento de uso. Estos cómodos tapones auditivos son más suaves proporcionando mayor comodidad al usuario, cuentan con cordón trenzado que cuelga fácilmente sin que se tuerza o se doble. Estos tapones se pueden guardar limpios y protegidos en la caja de almacenamiento. | 1 | 35,264.00 | 41,964.16 |
| 10 | Unidad | Careta Facial Visor<br>Policarbonato y Ribete Protector facial con visor y casquete amarillo, ajuste tipo ratchet, lámina en policarbonato claro, con Ribete | 1 | 55,544.00 | 66,097.36 |
| 11 | Unidad | Visor Para Careta De Esmerilar<br>Seguridad Industrial Visor en Policarbonato para repuesto, largo | 1 | 32,796.00 | 39,027.24 |
| 12 | Unidad | Gafa Se Seguridad Transparente Ajustable<br>Gafas de seguridad ajustable transparente. Útiles en la industria, construcción, taller, reparaciones domésticas. Mica 100% de policarbonato resistente a impactos.<br>Protección UV y antirayaduras. | 1 | 11,139.00 | 13,255.41 |
| 13 | Galon | Aceite VALVULINA para cajas de cambios aceite lubricante para motores a gasolina y gas | 1 | 235,022.00 | 235,022.00 |

| ITEM | UND | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD | VR.UNIT SIN IVA | VR. TOTAL CON IVA |
|---|---|---|---|---|---|
| 14 | Juego | Juego cuchilla para tractor guadañador ref. 112079 | 1 | 171,046.00 | 203,544.74 |
| 15 | Galon | Herbicida tordon XT<br>Herbicida selectivo para el control de malezas de hoja ancha en potreros, que generación tras generación ha demostrado su poder y eficacia. | 1 | 319,380.00 | 319,380.00 |
| 16 | Unidad | Junta espansiba sanitario 4" | 1 | 60,858.00 | 72,421.02 |
| 17 | Unidad | Junta espansiba sanitario 3" | 1 | 53,143.00 | 63,240.17 |
| 18 | Unidad | T sanitario de 4" | 1 | 27,527.00 | 32,757.13 |
| 19 | Unidad | Semi codo sanitario de 4" | 1 | 23,380.00 | 27,822.20 |
| 20 | Unidad | Codo sanitario de 4" | 1 | 20,782.00 | 24,730.58 |
| 21 | Unidad | Union sanitario de 4" | 1 | 12,107.00 | 14,407.33 |
| 22 | Unidad | Tubo sanitario de 4" | 1 | 243,994.00 | 290,352.86 |
| 23 | Unidad | Tubo sanitario de 3" | 1 | 173,489.00 | 206,451.91 |
| 24 | Unidad | Codo sanitario de 3" | 1 | 11,952.00 | 14,222.88 |
| 25 | Unidad | Union sanitario de 3" | 1 | 6,005.00 | 7,145.95 |
| 26 | Cuarto | Soldadura pavco por 1/4 para tuberia pvc | 1 | 159,092.00 | 189,319.48 |
| 27 | Cuarto | Limpiador pavco por 1/4 para tuberia pvc | 1 | 76,709.00 | 91,283.71 |
| 28 | Kilo | Estopa Estopa Bolsa x 1000 Gr | 1 | 19,932.00 | 23,719.08 |
| 29 | Unidad | Acople sanitario 1/2 plastico Acople plástico tradicional en polímero de alta resistencia para la conexión de sanitario. | 1 | 7,093.00 | 8,440.67 |
| 30 | Unidad | camilla de maletin<br>Camilla para masajes tipo maleta, con sistema de plegado para transporte apoyando el peso sobre 4 ruedas giratorias, además incluye broche de seguro para evitar que se abra durante su traslado. Diseño con estructura de hierro esmaltado y resistente, cubierta de eco-cuero, relleno en espuma de alta densidad para mayor confort, además presenta orificio facial para apoyar el rostro e incluye tapa acolchada para cubrirlo cuando no se esté usando. | 1 | 802,341.00 | 954,785.79 |
| 31 | Unidad | Llave para lavamanos de enroscar | 1 | 47,432.00 | 56,444.08 |
| 32 | Unidad | Valvulas sanitarios entrada y salida<br>Válvula de Entrada para Sanitario. De llenado hidrostático | 1 | 124,405.00 | 148,041.95 |
| 33 | Unidad | Llave Lavadero Cromada Pesada Entrada De 1/2 Salida De 3/4 | 1 | 90,020.00 | 107,123.80 |

| ITEM | UND | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD | VR.UNIT SIN IVA | VR. TOTAL CON IVA |
|---|---|---|---|---|---|
| 34 | Unidad | Conjunto De Grifería Tanque Sanitario 26Cm Atlas Palanca | 1 | 75,132.00 | 89,407.08 |
| 35 | Galon | Thinner Corriente X Galón | 1 | 45,953.00 | 54,684.07 |
| 36 | Bulto | Cemento Blanco 40kg | 1 | 136,307.00 | 162,205.33 |
| 37 | Bulto | Cemento Gris 50kg | 1 | 56,232.00 | 66,916.08 |
| 38 | Cuñete | Canecas 27kg Estuco Plastico Para Interiores<br>Estuco plástico para interiores y para tratar juntas o nivelar placas de panel yeso en sistemas livianos. | 1 | 193,350.00 | 230,086.50 |
| 39 | Cuñete | Caneca de pintura vinilo blanca<br>El Vinilo Fino Tipo 1 blanco y color es un producto a base de dispersión acuosa estable de un homopolímero o de un copolímero vinil acrílico con acabado mate y terso, diluible en agua, rendidor y buen secado. | 1 | 658,722.00 | 783,879.18 |
| 40 | Cuñete | Caneca de pintura vinilo rojo<br>El Vinilo Fino Tipo 1 blanco y color es un producto a base de dispersión acuosa estable de un homopolímero o de un copolímero vinil acrílico con acabado mate y terso, diluible en agua, rendidor y buen secado. | 1 | 658,722.00 | 783,879.18 |
| 41 | Cuñete | Caneca de pintura de aceite blanca<br>Es un Esmalte Sintético Brillante formulado con resinas alquídicas de óptima calidad y de secamiento al aire (por oxidación) que proporcionan una excelente adherencia en superficies exteriores y interiores. Es una pintura totalmente lavable y tiene una variada gama de colores entre mezclables con acabados duraderos de alto brillo. | 1 | 550,176.00 | 654,709.44 |
| 42 | Cuñete | Caneca de pintura de aceite negra<br>Es un Esmalte Sintético Brillante formulado con resinas alquídicas de óptima calidad y de secamiento al aire (por oxidación) que proporcionan una excelente adherencia en superficies exteriores y interiores. Es una pintura totalmente lavable y tiene una variada gama de colores entre mezclables con acabados duraderos de alto brillo. | 1 | 499,127.00 | 593,961.13 |

| ITEM | UND | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD | VR.UNIT SIN IVA | VR. TOTAL CON IVA |
|---|---|---|---|---|---|
| 43 | Cuñete | Caneca de pintura de aceite rojo<br>Es un Esmalte Sintético Brillante formulado con resinas alquídicas de óptima calidad y de secamiento al aire (por oxidación) que proporcionan una excelente adherencia en superficies exteriores y interiores. Es una pintura totalmente lavable y tiene una variada gama de colores entre mezclables con acabados duraderos de alto brillo. | 1 | 550,176.00 | 654,709.44 |
| 44 | Unidad | Brochas de 1 pulgada<br>Cerdas finas que brindan mejor acabado y una mayor aplicación de pintura, Mango ligero de polipropileno para un trabajo más cómodo, Resina epóxica que minimiza la caída de las cerdas, Resistente a solventes | 1 | 2,830.00 | 3,367.70 |
| 45 | Unidad | Brochas de 2 pulgadas<br>Cerdas finas que brindan mejor acabado y una mayor aplicación de pintura, Mango ligero de polipropileno para un trabajo más cómodo, Resina epóxica que minimiza la caída de las cerdas, Resistente a solventes | 1 | 4,530.00 | 5,390.70 |
| 46 | Unidad | Brochas de 3 pulgadas<br>Cerdas finas que brindan mejor acabado y una mayor aplicación de pintura, Mango ligero de polipropileno para un trabajo más cómodo, Resina epóxica que minimiza la caída de las cerdas, Resistente a solventes | 1 | 6,985.00 | 8,312.15 |
| 47 | Unidad | Rodillo De Pintar De Felpa Acrilica De 9<br>Semiprofesional. fabricado con materiales de alta calidad Mango en polietileno de alta 100% original y varilla galvanizada.<br>Funda en fibra acrílica tejida en tecnología termo fusionada sin costuras, no deja huella en el desplazamiento, sistema espiral con biselado en sus extremos para mayor absorción en la aplicación de las pinturas. | 1 | 11,647.00 | 13,859.93 |

| ITEM | UND | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD | VR.UNIT SIN IVA | VR. TOTAL CON IVA |
|---|---|---|---|---|---|
| 48 | Unidad | Rodillo De Pintar De Felpa Acrilica De 4" pulgadas, Semiprofesional.<br>fabricado con materiales de alta calidad Mango en polietileno de alta 100% original y varilla galvanizada. Funda en fibra acrílica tejida en tecnología termo fusionada sin costuras, no deja huella en el desplazamiento, sistema espiral con biselado en sus extremos para mayor absorción en la aplicación de las pinturas. | 1 | 5,353.00 | 6,370.07 |
| 49 | Rollo | Rollos de teflon Aislamiento, resistencia a los ácidos y resistencia a la corrosión, utilizando como agente oxidante durante un largo período. | 1 | 6,292.00 | 7,487.48 |
| 50 | Unidad | Tomacorrienete para pared tomacorrienete para pared, | 1 | 10,489.00 | 12,481.91 |
| 51 | Unidad | Hombresolo 10 pulgadas una herramienta manual de gran resistencia, fácil de manipular gracias al mango en tijera ajustable a la palma de la mano, resorte o resistencia que da facilidad a la apertura de los dientes o pinzas de agarre, liviano y resistente a grandes presiones.Utilizada para sujetar objetos como lamina. Ideal para ornamentación, carpintería, y mecánica. | 1 | 50,990.00 | 60,678.10 |
| 52 | Juego | Llave Bristol Larga 12 Pzs STANLEY 1/16 a 3/8".<br>Juego de llaves Bristol larga, practicas y fácil de llevar, fabricadas en acero cromo vanadio. Es la herramienta ideal para uso en el hogar o talleres en tareas de mantenimiento, reparación, instalación o donde se requieran soltar o ajustar tornillos Bristol. Herramienta de alta calidad. Puntas biseladas para acoplamiento rápido.<br>Estuche de plástico tipo navaja, revestida de goma. Indicado para apretar y aflojar los tornillos con un enchufe hexagonal interno. | 1 | 130,729.00 | 155,567.51 |
| 53 | Unidad | Clavijas de 220 Clavija caucho 2x20 Amp 220V - C-004 | 1 | 9,843.00 | 11,713.17 |
| 54 | Juego | Juego De Brocas De Albañilería Con Punta De Carburo De Tungsteno De 9 Piezas, | 1 | 322,254.00 | 383,482.26 |

| ITEM | UND | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD | VR.UNIT SIN IVA | VR. TOTAL CON IVA |
|---|---|---|---|---|---|
| 55 | Unidad | Candados grandes 850 Gancho en acero endurecido – doble bloqueo – anti – segueta -retiene la llave cuando el candado esta abierto. | 1 | 129,680.00 | 154,319.20 |
| 56 | Unidad | Adaptadores machos 1/2" | 1 | 605.00 | 719.95 |
| 57 | Unidad | Buje Soldado 1x1/2 Presión | 1 | 1,700.00 | 2,023.00 |
| 58 | Paquete | Amarres plasticos están hechos con nylon de alta calidad 6/6 y están diseñados para asegurar los haces de cables y los componentes del arnés rápidamente, sin resbalar. La punta curva permite un enhebrado e instalación más rápidos, y cuentan con un cabezal autoblocante. Amarre Plástico 4.8 X 400mm Negro Paquete X 100unds. | 1 | 45,324.00 | 53,935.56 |
| 59 | Kilo | Soldadura Electrodo 6013 3\32 Revestimiento rutílico para estructuras ligeras, Acero suave que facilita la fundición, Inicio de arco rápido con buena estabilidad, Genera mínimo chisporroteo y poca escoria | 1 | 24,549.00 | 29,213.31 |
| 60 | Unidad | Pinza para masa Lámina de acero galvanizada para mayor resistencia a la corrosión, Conexión y mordazas cobrizadas, Resorte de alta presión para un agarre firme de la pieza de trabajo, Puente de cobre entre mordazas para una mejor conductividad eléctrica, Mangos cómodos para mayor fuerza de agarre | 1 | 43,435.00 | 51,687.65 |
| 61 | Unidad | Brocas para metal 1/8 Punta Split Point autocentrable para perforaciones más rápidas y precisas, Fabricada en acero M2, 3X mayor vida útil que las brocas de óxido negro, Fabricada en acero M2, 3X mayor vida útil que las brocas de óxido negro, Diámetro marcado en láser para fácil identificación. | 1 | 3,963.00 | 4,715.97 |

| ITEM | UND | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD | VR.UNIT SIN IVA | VR. TOTAL CON IVA |
|---|---|---|---|---|---|
| 62 | Unidad | Brocas para metal 5/8 CARACTERISTICAS<br>- Acabado brillante, punta a 118 grados<br>- Vastago recto, canal tipo N.<br>- Recomendada para aplicación en aceros convencionales, aluminio, hierro fundido, latón, madera y plásticos.<br>ESPECIFICACIONES<br>- Perforacion: 5/8 pulg<br>- Longitud del canal: 137 mm<br>- Longitud total: 186 mm | 1 | 92,538.00 | 110,120.22 |
| 63 | Unidad | brocas para metal 1/4 BROCA HSS DEWALT 1/4 PULG<br>- Broca de acero rápido, maquinas, ideales para aplicaciones más comunes sobre metal, plástico y madera.<br>- Maquinadas y rectificadas con acabado brillante con aplicaciones en metal y madera, con punta de 118°, adecuados para taladros portátiles y fijos.<br>- Broca maquinada de precisión de hacer de corte rápido HSS es una broca en la que sus ranuras se han formado esmerilando el acero, el proceso de fabricación más caro para una broca de alta calidad. | 1 | 8,462.00 | 10,069.78 |
| 64 | Juego | juego de brocas para concreto 3 Brocas para metal HSS 3/16" y 7/32" con zanco P3 antiderrapante, fabricadas en acero M2, de larga duración con flauta en acabado óxido negro<br>3 Brocas para concreto con cuerpo de acero al cromo con zanco P3 antiderrapante que ofrece mayor resistencia al calentamiento<br>3 Brocas para madera con zanco redondo, fabricadas de acero al carbono con puntas guía para arranques precisos Medidas marcadas en cada broca para fácil identificación | 1 | 43,435.00 | 51,687.65 |

| ITEM | UND | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD | VR.UNIT SIN IVA | VR. TOTAL CON IVA |
|---|---|---|---|---|---|
| 65 | Unidad | Bisagras de 5/8 Diseño de acople<br>-Para instalar con soldadura<br>-Fabricado en acero forjado con acabado natural<br>-Usos: puertas y ventanas metálicas<br>-Diseño que reduce la fricción al máximo, lubricadas de fabrica | 1 | 14,266.00 | 16,976.54 |
| 66 | Unidad | Chazos plasticos de 1/4 y 1/8 Chazo plástico de 1/4 y 1/8 de pulgada para muro. Chazo plástico con aleta de 1/4 y 1/8 ideal para instalaciones livianas tales como cuadros, lámparas, repisas, tableros entre otros. | 1 | 123.00 | 146.37 |
| 67 | Unidad | Llaves Inglesa Set Juego Llaves Expansivas Alemana 4 Und 6, 8, 10, 12 PuLG | 1 | 209,630.00 | 249,459.70 |
| 68 | Unidad | Cofia o Capucha Dril Tipo Faraon Azul Cofia para Soldador con cierre en velcro Capucha en dril estilo faraón adecuada para protección contra el sol y polvo. Diseño enterizo para protección integral de cabeza, cuello y parte de los hombros. Fabricada en dril fresco y respirable | 1 | 30,424.00 | 36,204.56 |
| 69 | Unidad | Gafas para soldar Garantía (meses) : 6<br>•Modelo : Aquiles - Grey<br>•Protección UV (%) : 100<br>•Aplicación : Procesos industriales en general. | 1 | 55,192.00 | 65,678.48 |
| 70 | Unidad | Taladro percurtor inalambrico Taladro Percutor 3 Velocidades 20 V Iones de Litio | 1 | 1,657,231.00 | 1,972,104.89 |
| 71 | Unidad | Aerosol negro Pintura en aerosol, negro mate, bote tradicional, 400 ml | 1 | 33,573.00 | 39,951.87 |
| 72 | Kilo | Alambre dulce ALAMBRE DULCE EN ROLLO | 1 | 9,431.00 | 11,222.89 |
| 73 | Rollo | Rollos poli cien Cordón pisador de plástico fabricado en materiales de alta resistencia con recubrimiento UV que evita la perdida de condiciones físicas por la exposición a los rayos ultravioleta. | 1 | 168,401.00 | 200,397.19 |

| ITEM | UND | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD | VR.UNIT SIN IVA | VR. TOTAL CON IVA |
|---|---|---|---|---|---|
| 74 | Unidad | Pistola para pintar Serie 300 tecnología HVHP (Alto volumen / Alta presión) ideal para trabajos que requieren máxima velocidad de aplicación en grandes superficies Cuerpo y vaso de aluminio pulido de 1 L<br>Tobera y aguja de acero inoxidable<br>Boquilla de latón galvanizado con pulverizado fino<br>2 Válvulas de control (Flujo de material y tamaño de abanico) | 1 | 179,414.00 | 213,502.66 |
| 75 | Juego | JUEGO LLAVES 19pzs 06-24mm FORCE (5191) mixta<br>Juego de 19 llaves combinadas en una funda resistente para el almacenaje.<br>Contenido:<br>Llave de combinación 6 mm Llave de combinación 7 mm<br>Llave de combinación 8 mm Llave de combinación 9 mm<br>Llave combinada de 10 mm Llave de combinación 11 mm<br>Llave de combinación 12 mm Llave de combinación 13 mm<br>Llave de combinación 14 mm Llave de combinación 15 mm<br>Llave de combinación 16 mm Llave de combinación 17 mm<br>Llave de combinación 18 mm Llave de combinación 19 mm<br>Llave de combinación 20 mm Llave de combinación 21 mm<br>Llave de combinación 22 mm Llave de combinación 23 mm<br>Llave combinada de 24 mm | 1 | 807,895.00 | 961,395.05 |
| 76 | Unidad | Maceta Octagonal Mango 12pg 4lb metalica Maceta octagonal 4 lb, mango de madera 12”,<br>• Cabeza forjada en acero con caras maquinadas<br>• Mango de madera con absorbedor de impactos<br>• Ideal para trabajos de golpeo y demolición | 1 | 73,652.00 | 87,645.88 |

| ITEM | UND | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD | VR.UNIT SIN IVA | VR. TOTAL CON IVA |
|---|---|---|---|---|---|
| 77 | Unidad | Canilleras para guadañar Cuero sintético, seis láminas de aluminio de 2mm de grosor, ribete de poliéster, elástico, reata, velcro, trabilla plástica. | 1 | 157,379.00 | 187,281.01 |
| 78 | Unidad | Arnes para guadaña 3 puntos Características : Fácil de usar, soporte posterior integrado para absorción del peso, sistema de liberacion rapida para mayor seguridad | 1 | 290,328.00 | 345,490.32 |
| 79 | Kilo | Grasa litio roja x 1000 gramos grasa multipropósito de apariencia y textura suave, formulada a partir de un jabón complejo de litio, ácido 12-Hidroxiesteárico, aceites básicos parafínicos de alta calidad, aditivos mejoradores de adherencia y un paquete de extrema presión a base de compuestos de Azufre-Fósforo. Posee un excelente desempeño en condiciones de altas temperaturas, cargas y adicionalmente ofrece una alta resistencia al agua. | 1 | 130,100.00 | 154,819.00 |
| 80 | Unidad | Masetas 3 lbs metalica<br>Maceta octagonal 3 lb, mango de madera 12”,<br>• Cabeza forjada en acero con caras maquinadas<br>• Mango de madera con absorbedor de impactos<br>• Ideal para trabajos de golpeo y demolición | 1 | 62,320.00 | 74,160.80 |
| 81 | Unidad | Punteros para concreto de 30cm de largo Fabricados en acero, forjado, templado y revenido bajo especificaciones técnicas. Brinda excelente resistencia mecánica, garantiza una mayor vida útil y mayor seguridad. Se utiliza principalmente para demoler concreto, para trabajos de construcción principalmente. | 1 | 54,767.00 | 65,172.73 |
| 82 | Unidad | Copa Bujia | 1 | 50,958.00 | 60,640.02 |
| 83 | Unidad | Llaves de tubo 48" Apertura hasta 6 pulgadas Construcción en vigueta doble "T" para brindar resistencia y durabilidad. | 1 | 3,793,128.00 | 4,513,822.32 |

| ITEM | UND | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD | VR.UNIT SIN IVA | VR. TOTAL CON IVA |
|---|---|---|---|---|---|
| 84 | Unidad | Alicates •Tipo de alicate : Otros alicates<br>•Tipo de trabajo : Trabajo liviano<br>•Tipo herramienta de apriete : Alicate universal<br>•Alto : 2.1 cm | 1 | 52,878.00 | 62,924.82 |
| 85 | Juego | Juegos Destornilladores Mango ergonómico<br>Barras de acero tratadas térmicamente y niqueladas<br>Punta reforzada anti-deslizante | 1 | 66,098.00 | 78,656.62 |
| 86 | Unidad | Copa Protectora de la turerca cuchilla Copa Protectora De Tuerca Para Guadañas | 1 | 21,159.00 | 25,179.21 |
| 87 | Unidad | Asadones con cabo en madera Cabeza forjada en una sola pieza con nervio central para mayor resistencia al impacto y disminución de la vibración, acabado pulido y preafilado Mango de fibra de vidrio más resistente que los mangos de madera con inserto cónico para acople preciso para mayor seguridad<br>Ideal para aflojar y preparar el terreno para la siembra | 1 | 77,110.00 | 80,965.50 |
| 88 | Unidad | Palines Palín con mango en madera, resistente al óxido y de alta durabilidad. | 1 | 50,483.00 | 53,007.15 |
| 89 | Unidad | DESBUCHONADOR 5 UÑAS CON MANGO | 1 | 66,098.00 | 69,402.90 |
| 90 | Juego | Juego de Copas con extensor Juego 52 Pz copas - ratchet- extensión-atorn-manija DISCOVER, es la herramienta ideal para talleres en los que se requieran soltar o ajustar tuercas o tornillos, es un kit de 52 piezas con copas milimétricas y en pulgadas para adaptarse a la medida requerida, con extensor para facilitar soltar o ajustar tuercas o tornillos de difícil acceso, destornillador con acoplador de puntas en estrella y pala. cuenta con estuche plástico para facilitar su almacenamiento, transporte y evitar perdías. Para trabajo liviano | 1 | 149,710.00 | 178,154.90 |
| 91 | Unidad | Martillos Cabeza de acero con acabado pulido<br>Mango de encino estufado<br>Ideal para clavar o extraer clavos | 1 | 37,769.00 | 44,945.11 |

| ITEM | UND | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD | VR.UNIT SIN IVA | VR. TOTAL CON IVA |
|---|---|---|---|---|---|
| 92 | Unidad | Machetes Cacha ergonómica con textura antiderrapante para máximo agarre Cacha recta inyectada que proporciona mayor resistencia al impacto y mejor agarre de cuchilla | 1 | 28,326.00 | 29,742.30 |
| 93 | Unidad | Tuercasde seguridad guadaña Tuerca Rosca Izquierda Para Cuchilla Guadañas | 1 | 22,039.00 | 26,226.41 |
| 94 | Unidad | Multitomas Regleta de alimentación larga de 8 tomas, protector de sobretensiones de 2100 J, cable de 6 pies, ancho espaciado y montaje en pared, tira de metal para hogar, oficina, garaje, taller | 1 | 114,617.00 | 136,394.23 |
| 95 | Unidad | Bujias | 1 | 14,104.00 | 16,783.76 |
| 96 | Unidad | Extencion 20 mts polo a tierrra Cable de extensión de calibre 10 de 25 pies, resistente para interiores y exteriores, iluminado, amarillo, 25 pies, 10 AWG, cables de extensión de cobre de múltiples salidas, cable de extensión 10/3 de 25 pies de triple grifo (salida triple de 10 AWG, 25) | 1 | 723,117.00 | 860,509.23 |
| 97 | Unidad | llantas giratorias para malla Rodachina Plataforma Industrial 6" | 1 | 155,175.00 | 184,658.25 |
| 98 | Unidad | llantas para zorra Llanta Solida Para (zorra) Industrial 8'' X 4 Unidades | 1 | 359,729.00 | 428,077.51 |
| 99 | Unidad | Escalera 7 pasos Las Escaleras Tipo Tijera en Aluminio están diseñadas para el uso industrial por su alta resistencia mecánica y su ligero peso. Diseñadas con aluminio templado, escalones con superficie acanalada antiderrapante, Las zapatas antideslizantes Con una capacidad de carga de 250 lb, nuestras escaleras son livianas y duraderas. Las escaleras de nuestra línea industrial son sometidas a extensas pruebas de desempeño, según norma Americana ANSI – ASC A 14.2 aplicables a las escaleras de aluminio. | 1 | 1,142,595.00 | 1,359,688.05 |
| 100 | Unidad | Mangeras reforzada 30 mts de jardin de alta 3/4 - 1/2 en lona Manguera reforzada 3 capas 30m 1/2" | 1 | 1,206,598.00 | 1,435,851.62 |
| 101 | Unidad | CONTADOR MANUAL DE BOLSILLO, DE 4 DIGITOS | 1 | 14,917.00 | 17,751.23 |

| ITEM | UND | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD | VR.UNIT SIN IVA | VR. TOTAL CON IVA |
|---|---|---|---|---|---|
| 102 | Unidad | Discos trosadora 16 pulgadas Disco Tronzadora T1 16 Pulgadas X 3/32 Set X 10 Unidades | 1 | 302,172.00 | 359,584.68 |
| 103 | Par | Botas puta de acero caña larga Bota en cuero tipo soldador caña alta con puntera de seguridad en acero y suela en poliuretano antideslizante y resistente a hidrocarburos | 1 | 442,078.00 | 526,072.82 |
| 104 | Unidad | Pinza portal electrodo Recubrimiento de fibra de vidrio resistente a temperaturas elevadas<br>Mordaza de latón para una excelente conductividad eléctrica y mayor tiempo de vida<br>La separación entre mango y palanca permite un manejo más cómodo del electrodo<br>Opresor para sujetar el cable | 1 | 122,755.00 | 146,078.45 |
| 105 | Unidad | Petos largos en carnaza Delantal en cuero vacuno para la protección de tronco, cadera y muslos, adecuados para el manejo de elementos que puedan ocasionar fricción o desgaste de la piel o la ropa, manejo de elementos calientes en forma intermitente, en trabajos con riesgo medio de punzadura, corte y abrasión, y en soldadura para evitar chispas en la ropa o cuerpo. | 1 | 61,361.00 | 73,019.59 |
| 106 | Unidad | Mangas para solador carnaza Manga en cuero vacuno para la protección de brazos y hombros, adecuadas para el manejo de elementos que puedan ocasionar fricción o desgaste de la piel, manejo de elementos calientes en forma intermitente, en trabajos con riesgo medio de punzadura, corte y abrasión, y en soldadura para evitar chispas en la ropa o cuerpo. | 1 | 32,443.00 | 38,607.17 |
| 107 | Galon | Anticorrocivo pintura formulada con resina alquídica; óxidos de hierro, zinc y aluminio como pigmentos básicos y solventes alifáticos, para lograr imprimantes de óptima calidad, de secado rápido, económicos; que proporcionan un alto rendimiento y excelente protección a los sustratos ferrosos en ambientes comunes, tales como ambientes industriales, intemperie y atmósferas típicas de grandes ciudades. | 1 | 99,030.00 | 117,845.70 |

| ITEM | UND | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD | VR.UNIT SIN IVA | VR. TOTAL CON IVA |
|---|---|---|---|---|---|
| 108 | Unidad | Gratas metalicas de disco 7 pulgadas Diseñado para cortes de metales ferrosos (metal, hierro, acero inoxidable, hierro fundido, etc.), superfino<br>Fabricado en óxido de aluminio<br>Su formula de fabricación ofrece resistencia del disco y reduce el riesgo de rotura durante el uso<br>Compatible con Amoladoras<br>Medidas: 7" x 1/8" x 7/8"" ( 180 mm x 3.20 mm x 22.23) | 1 | 73,652.00 | 87,645.88 |
| 109 | Unidad | Gratas metalicas de disco 3 Pulgadas Grata copa 3" pelo 0.3mm Trenzada rosca M14 Pequi | 1 | 43,435.00 | 51,687.65 |
| 110 | Unidad | Gratas metalicas Manueables Cepillo alambre acero galvanizado herramienta que sirve para quitar y remover escorioa herramientas a soldar como varillas, platinas, cables, etc. No se debe de usar para limpiar el molde ya que esta es abrasiva y reduce su vida útil dañando el molde, para esto se recomienda un Cepillo con Cerda Suave. Toda herramienta, repuesto o accesorio tiene larga vida dependiendo del buen uso que se le dé. Siempre que manipule o use una herramienta, debe tener las precauciones necesarias y utilizar las protecciones requeridas para el trabajo. | 1 | 13,029.00 | 15,504.51 |
| 111 | Unidad | Mosqueton de acero Hecho del acero q 235 galvanizado, Diametro o grosor 10mm Capacidad de carga 350 kg, limite de carga o rotura de 1,050 kg | 1 | 86,404.00 | 102,820.76 |
| 112 | Unidad | Terminal de guaya en ojo para gimnasio trafico pesado producto trafico pesado importado acero templado y galvanizado super resistente capacidad de carga de 500kg | 1 | 6,271.00 | 7,462.49 |
| 113 | Unidad | Terminal redondo DIMENSIÓN DEL TAMAÑO: apto para cable de máquina de gimnasio de 5 mm (0,2 ") o 6 mm (0,24") de diámetro. | 1 | 29,353.00 | 34,930.07 |
| 114 | Metro | Rollo de gualla 3/\|16 Guaya de 3/16" construcción 7x19 plastificada en poliuretano color negro a 1/4" equivalente a 6mm. De 100 mtr de longitud | 1 | 1,851,557.00 | 2,203,352.83 |

| ITEM | UND | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD | VR.UNIT SIN IVA | VR. TOTAL CON IVA |
|---|---|---|---|---|---|
| 115 | Unidad | Poleas para gimnasio 12 cm largo , alto x2,8 ancho buje 3,3 cm | 1 | 333,438.00 | 396,791.22 |
| 116 | Juego | Terminales Cable Crimpadora Herramienta Profesional<br>Portátil Los componentes de las herramientas de crimpado de trinquete están hechos de acero especial.<br>Los juegos de matrices de prensado precisos y el bloqueo integral con mecanismo de liberación automática garantizan un efecto de prensado de calidad fina después de prensar repetidamente.<br>Debido a la buena posición de agarre del mango, la estructura liviana y compacta y el diseño del mango garantizan un efecto de prensado perfecto.<br>Ajuste preciso antes de la entrega franco fábrica. El diseño del mango es ergonómico. | 1 | 441,144.00 | 524,961.36 |
| 117 | Unidad | Lubricante Con Silicona Specialist 8 Onz Wd40<br>560012 El lubricante de silicón WD40 ESPECIALIST es ideal para cables, bandas transportadoras, poleas, válvulas uniones, bisagras. Es seguro para uso en vinilos, además de que lubrica, protege y sella contra el agua.<br>CARACTERISTICAS<br>-Presentación: Aerosol<br>-Cantidad: 8oz/226g/309ml<br>-Composición: Heptano / Gases de petróleo / Aceites de base/ Aditivos<br>-Apariencia: Liquido claro<br>-Olor: Ligero olor a petróleo<br>-Punto de ebullición: 221Oc<br>-Insoluble en agua<br>-Categoría NSF: H2 | 1 | 61,716.00 | 73,442.04 |

| ITEM | UND | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD | VR.UNIT SIN IVA | VR. TOTAL CON IVA |
|---|---|---|---|---|---|
| 118 | Unidad | Arnés de seguridad El arnés debe ser certificado y tener una capacidad de mínimo 140 kg incluyendo uniforme, equipos y cualquier herramienta de trabajo del trabajador. El arnés debe contar con argollas acorde a las necesidades de uso. El ancho de las correas que sujetan al cuerpo durante y después de detenida la caída, será mínimo de 1 – 5/8 pulgadas (41 mm). Material: Poliamida, poliéster o nylon. Resolución 4272 de 2021 Capitulo V Articulo 22.<br>CE EN 361, o ANSI Z359-1992, ANSI A10.14 1991, o CSA<br>Z259.10 M90 u otras normas equivalentes y complementarias. RESISTENCIA: 2,500 Kg. | 1 | 379,125.00 | 451,158.75 |
| 119 | Unidad | Eslinga con absorbedor de energía Elemento parte de un sistema personal activo de protección de caídas, posee argolla D dorsal para restricción y detención de caídas, argolla D frontal para ascenso y descenso controlado, argollas D laterales o pélvicas para posicionamiento.<br>Material: Fabricado en reata de 45 mm de ancho. Reatas en poliéster 100% de alta resistentes a la tensión y abrasión. Soporte dorsal con información de uso de cada punto de anclaje.<br>Elaborado con herrajes argolla en D inspeccionados y aprobados 100% a 3600 lb, 16 KN y herrajes de alta resistencia a la tensión de rotura y alta resistencia a la corrosión. Costuras fabricadas en hilo de nylon de alta resistencia y de color diferente a la reata para facilitar identificación. Diseño ergonómico que garantice confort al usuario.<br>Tamaño: Longitud Mts 1.80<br>Resolución 4272 de 2021 Capitulo V Articulo 22.<br>ANSI A.10.14-1991 Requisitos de seguridad para cinturones de seguridad, arneses eslingas y líneas de vida para uso en la industria de la demolición y construcción. | 1 | 685,427.00 | 815,658.13 |

| ITEM | UND | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD | VR.UNIT SIN IVA | VR. TOTAL CON IVA |
|---|---|---|---|---|---|
| 120 | Unidad | Línea de vida Son sistemas certificados anticaídas, fabricados en materiales con resistencia mínima de 5.000 lb (22,2 kilo newtons — 2.272 kg) por persona conectada, y que, debidamente anclados en un punto superior a la zona de labor, protegen al trabajador en su desplazamiento vertical (ascenso/descenso).<br>Material: Poliéster de alta tenacidad, la más resistentes a los impactos.<br>ANCHO DE CINTA: 30mm. ESPESOR DE CINTA: 3mm.<br>Largo de línea de vida: 30 Mts.<br>Resolución 4272 de 2021 Capitulo V Articulo 22.<br>Norma ANSI Z359.1 | 1 | 1,114,460.00 | 1,326,207.40 |
| 121 | Unidad | Mosquetones Un mosquetón es un utensilio en forma de anillo de acero o aleaciones ligeras de aluminio, de formas diversas.<br>Resolución 4272 de 2021 Capitulo V Articulo 22. EN 362CE ANSI- Z359.1-<br>1992 y ANSIA10.14-1991 | 1 | 86,404.00 | 102,820.76 |
| 122 | Unidad | Cascos Elemento de material duro y de terminación lisa que constituye la forma externa general del casco.<br>Barboquejo: Es una banda que se acopla bajo la barbilla para ayudar a sujetar el casco sobre la cabeza. Este elemento es opcional en la constitución del equipo, y no todos los cascos tienen por qué disponer obligatoriamente de él.<br>Material: El casco debe ser resistente y liviano, de material incombustible o de combustión<br>lenta y no deberá ser conductores de electricidad (dieléctricos), ni permeable a la<br>humedad. Los cascos de seguridad que se fabriquen en el país deberán cumplir<br>con las normas, pruebas y especificaciones técnicas internacionales.<br>Cuando se presente algún desperfecto en él, deberá ser reemplazado.<br>CERTIFICADO CON LA NORMA ANSI Z89.1 y NTC 1523 | 1 | 44,082.00 | 52,457.58 |

| ITEM | UND | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD | VR.UNIT SIN IVA | VR. TOTAL CON IVA |
|---|---|---|---|---|---|
| 123 | Unidad | Tensor Gancho-Argolla Diámetro 3/16Pulg, Cuerpo metálico, Argolla y gancho fabricados en acero, acabado galvanizado, Para tensar o emparejar cables, Carga de trabajo: 40 kg, Largo máximo: 10 cm, Diámetro: 3/16" (5 mm) Capacidad de carga : 40 kg | 1 | 18,883.00 | 22,470.77 |
| 124 | Unidad | Rodachina Gorro Goma 2' Espigo 25-40Kg, Diametro 2'';Alto 8.5 cm;Espigo de 22mmx10mm;Rueda en plastico - caucho;Maximo peso soportado 25kg, Ancho : 7 cm, Alto : 5.3 cm | 1 | 14,986.00 | 17,833.34 |
| 125 | Unidad | Flexometro, Cinta Métrica PRO 8 m 26 Pies | 1 | 50,990.00 | 60,678.10 |
| 126 | Paquete | Tornillo para madera Autoperforante de 1", de 500 unidades. | 1 | 19,513.00 | 23,220.47 |
| 127 | Paquete | Tornillo para madera Autoperforante de 1 1/2", de 500 unidades. | 1 | 20,982.00 | 24,968.58 |
| 128 | Paquete | Tornillo para madera Autoperforante de 3/4", de 500 unidades. | 1 | 17,729.00 | 21,097.51 |
| 129 | Unidad | Angulo 6m x 1 x 1/8 pulg | 1 | 44,681.00 | 53,170.39 |
| 130 | Paquete | Tornillo goloso para Lámina Avellanado 3/4", de 500 unidades. | 1 | 20,352.00 | 24,218.88 |
| 131 | Paquete | Tornillo goloso para Lámina Avellanado 1/2", de 500 unidades. | 1 | 18,779.00 | 22,347.01 |
| 132 | Paquete | Tornillo goloso para Lámina Avellanado 1", de 500 unidades. | 1 | 25,912.00 | 30,835.28 |
| 133 | Paquete | Chazo Concreto Impacto Nylon de 1/4" X 1 1/2", de 500 unidades | 1 | 153,184.00 | 182,288.96 |
| 134 | Unidad | Nivel Aluminio 18 Pulgadas, Alto : 6.6 cm,Ancho : 3.5 cm | 1 | 49,100.00 | 58,429.00 |
| 135 | Unidad | Segueta de 12 Pulgadas Amarilla, Tipo de sierra | 1 | 73,652.00 | 87,645.88 |
| 136 | Unidad | Hoja para segueta bimetálica. | 1 | 6,503.00 | 7,738.57 |
| 137 | Metros | Cable portaelectrodo o masa | 1 | 46,163.00 | 54,933.97 |
| 138 | Unidad | Varilla de 1/2" de 6 metros de longitud | 1 | 39,973.00 | 47,567.87 |
| 139 | Unidad | Varilla de 1/4" de 6 metros de longitud | 1 | 10,920.00 | 12,994.80 |
| 140 | Unidad | Escuadra Fija de 16 Pulgadas | 1 | 66,098.00 | 78,656.62 |
| 141 | Libra | Puntilla con cabeza de 1" de 500 gramos | 1 | 13,428.00 | 15,979.32 |
| 142 | Libra | Puntilla con cabeza de 1 1/2" de 500 gramos | 1 | 13,428.00 | 15,979.32 |
| 143 | Libra | Puntilla con cabeza de 2" de 500 gramos | 1 | 13,428.00 | 15,979.32 |
| 144 | Libra | Puntilla con cabeza de 3" de 500 gramos | 1 | 13,428.00 | 15,979.32 |

| ITEM | UND | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD | VR.UNIT SIN IVA | VR. TOTAL CON IVA |
|---|---|---|---|---|---|
| 145 | Unidad | Amarres de Acero al Carbono para Guayas Espesor de 6 mm, Fabricado en hierro maleable. Acabado galvanizado. Resistente a la corrosión. Espesor: 1/4" (6 mm). Tipo de hilo: 10-20 UNC. Longitud: 30.2 mm. | 1 | 28,035.00 | 33,361.65 |
| 146 | Unidad | Amarres de Acero al Carbono para Guayas Espesor de 8 mm, Fabricado en hierro maleable. Acabado galvanizado. Resistente a la corrosión. Espesor: 5/16" (8 mm). Tipo de hilo: 10-20 UNC. Longitud: 30.2 mm. | 1 | 44,082.00 | 52,457.58 |
| 147 | Unidad | Teja de zinc Cubierta Guerrera Roja 1.01 x 6mt 0.30mm Area Útil 6.06m2 | 1 | 356,522.00 | 424,261.18 |
| 148 | Unidad | Amarre para teja | 1 | 522.00 | 621.18 |
| 149 | Unidad | Discos de corte, de 7 Pulgadas | 1 | 11,139.00 | 13,255.41 |
| 150 | Unidad | Discos de corte, de 4 Pulgadas | 1 | 5,852.00 | 6,963.88 |
| 151 | Unidad | Discos de pulir, de 7 Pulgadas | 1 | 16,806.00 | 19,999.14 |
| 152 | Kilo | Soldadura Electrodo 6013 1/8 Revestimiento rutílico para estructuras ligeras, Acero suave que facilita la fundición, Inicio de arco rápido con buena estabilidad, Genera mínimo chisporroteo y poca escoria | 1 | 24,549.00 | 29,213.31 |
| 153 | Unidad | Bombillo de LED 40w E27 Luz Blanca, Ancho : 12 cm•Alto : 21.5 cm•Largo : 21 cm•Características : Bombillo led potencia 40w; color de luz fría; voltaje 100-240; rosca E27 | 1 | 45,751.00 | 54,443.69 |
| 154 | Unidad | Espátula 4 Pulgadas Acero Carbono 0.50 Cabo Amarillo | 1 | 18,694.00 | 22,245.86 |
| 155 | Unidad | Palustre de 7 Pulgadas 18 cm en Acero al Carbono Soldado al Mango Pretul | 1 | 17,940.00 | 21,348.60 |
| 156 | Unidad | Fumigadora De Motor Royal Condor Color Amarillo, Capacidad total: 25 L, Presión máxima de 420psi. Cuerpo fabricado en plástico. Con válvula de seguridad.Accesorios incluidos: lanza de frutales, Tipo de batería: Motor | 1 | 2,909,591.00 | 3,055,070.55 |
| 157 | Unidad | Alambre MIG Rollo x 5 Kilos Diámetro 0.035Pulg | 1 | 170,870.00 | 203,335.30 |
| 158 | Unidad | Careta Electronica De Oscurecimiento Automatico Con Panel Digital Para Soldar | 1 | 764,877.00 | 910,203.63 |

| ITEM | UND | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD | VR.UNIT SIN IVA | VR. TOTAL CON IVA |
|---|---|---|---|---|---|
| 159 | Rollo | Malla Para Cerramiento Eslabonada Hueco 2 1/4 X 21/4 Calibre 2.25 mm Alambre Galvanizado Estandar Capa De Zinc 50 - 70 G/M2 Rollo De 2.00 X 10.0 Metros | 1 | 564,282.00 | 671,495.58 |
| 160 | Galon | Pintura Anticorrosivo Esmalte Blanco | 1 | 99,030.00 | 117,845.70 |
| 161 | Cuñete | Caneca De Pintura De Aceite Verde, Es un Esmalte Sintético Brillante Formulado Con Resinas Alquídicas De Optima Calidad Y De Secamiento Al Aire (Por Oxidación) Que Proporcionan Una Excelente Adherencia En Superficies Exteriores E Interiores. Es Una Pintura Totalmente Lavable Y Tiene Una Variada Gama De Colores Entre Mezclables Con Acabados Duraderos De Alto Brillo. | 1 | 550,176.00 | 654,709.44 |
| 162 | Cuñete | Caneca De Pintura De Aceite Azul, Es un Esmalte Sintético Brillante Formulado Con Resinas Alquídicas De Optima Calidad Y De Secamiento Al Aire (Por Oxidación) Que Proporcionan Una Excelente Adherencia En Superficies Exteriores E Interiores. Es Una Pintura Totalmente Lavable Y Tiene Una Variada Gama De Colores Entre Mezclables Con Acabados Duraderos De Alto Brillo. | 1 | 550,176.00 | 654,709.44 |
| 163 | Cuñete | Caneca De Pintura De Aceite Amarilla, Es un Esmalte Sintético Brillante Formulado Con Resinas Alquídicas De Optima Calidad Y De Secamiento Al Aire (Por Oxidación) Que Proporcionan Una Excelente Adherencia En Superficies Exteriores E Interiores. Es Una Pintura Totalmente Lavable Y Tiene Una Variada Gama De Colores Entre Mezclables Con Acabados Duraderos De Alto Brillo. | 1 | 550,176.00 | 654,709.44 |
| 164 | M3 | MIXTO | 1 | 305,351.00 | 363,367.69 |
| 165 | Unidad | MALLA ELECTROSOLDAD DE 3 mm | 1 | 115,354.00 | 137,271.26 |
| 166 | Unidad | Cuchillas Husqvarna Para 143RII | 1 | 44,219.00 | 46,429.95 |
| 167 | Rollo | Nylon Para Guadaña Rollo x 437 m de 2.4 mm Truper | 1 | 542,843.00 | 645,983.17 |
| 168 | Unidad | Tornillo 5/16"X1" G5 | 1 | 2,717.00 | 3,233.23 |
| 169 | Unidad | Broca para concreto de 5/16 x 4" | 1 | 20,357.00 | 24,224.83 |
| 170 | Unidad | Koraza Blanco Almendra 5Gl | 1 | 933,010.00 | 1,110,281.90 |

| ITEM | UND | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD | VR.UNIT SIN IVA | VR. TOTAL CON IVA |
|---|---|---|---|---|---|
| 171 | Unidad | Tornillo 1/4 x 1/2 Con Tuerca y Arandela | 1 | 524.00 | 623.56 |
| 172 | Rollo | Cable Alambre Eléctrico No. 12 x 100 m | 1 | 504,471.00 | 600,320.49 |
| 173 | Rollo | Cable Electrico Duplex 2X12 Awg Rollo X 100M - Rollo | 1 | 1,135,758.00 | 1,351,552.02 |
| 174 | Unidad | Chazo Plastico de 1/4" Con Tornillo Y Arandela | 1 | 424.00 | 504.56 |
| 175 | Unidad | Broca Para Muro De 1/4" x 4" Punta Tungsteno | 1 | 11,195.00 | 13,322.05 |
| 176 | Unidad | Rodillo Profesional Felpa Acrílica De 3”, Para Pintura En Cualquier Superficie, A Base De Agua | 1 | 9,500.00 | 11,305.00 |
| 177 | Unidad | Rodillo De Felpa 2" | 1 | 751.00 | 893.69 |
| 178 | Galon | Esmalte Gris Orbitex Pintuflex 1 Gl | 1 | 174,728.00 | 207,926.32 |
| 179 | Galon | Esmalte Verde Esmeralda Orbitex Pintuflex 11Gl | 1 | 174,728.00 | 207,926.32 |
| 180 | Galon | Esmalte Sintetico Orbitex Blanco 1 Gl | 1 | 174,728.00 | 207,926.32 |
| 181 | Galon | Estuco Plastico X 1 Gln | 1 | 38,169.00 | 45,421.11 |
| 182 | Unidad | Sika Mortero Impermeable X Kilo | 1 | 27,142.00 | 32,298.98 |
| 183 | Metro | Nylon Para Guadañadora x metro | 1 | 1,696.00 | 2,018.24 |
| 184 | Unidad | Panel Led 18W Inc 6500K | 1 | 21,204.00 | 25,232.76 |
| 185 | Unidad | Tapa Ciega PVC 5800 | 1 | 2,204.00 | 2,622.76 |
| 186 | Unidad | Interruptor Sencillo Blanco | 1 | 15,268.00 | 18,168.92 |
| 187 | Unidad | Amarres Negros 12 30CM x 100 Adler | 1 | 16,115.00 | 19,176.85 |
| 188 | Unidad | Puntillas De Hierro 2.1/2" x Unidad | 1 | 847.00 | 1,007.93 |
| 189 | Unidad | Rodillo De Felpa 9 Antigota Mango Redondo - Und | 1 | 21,204.00 | 25,232.76 |
| 190 | Unidad | Chazo Exp 3/8 x 2 | 1 | 1,696.00 | 2,018.24 |
| 191 | Unidad | Acople Para Lavamanos Flexible 1/2"X1/2" | 1 | 9,329.00 | 11,101.51 |
| 192 | Unidad | Cancamo Armella Abierto de 1" | 1 | 2,206.00 | 2,625.14 |
| 193 | Unidad | Manila En Polipropileno Nylon De 13 mm x Rollo | 1 | 534,362.00 | 635,890.78 |
| 194 | Unidad | Chazo Expancivo Metalico De 3/8" x 2.1/2" | 1 | 2,546.00 | 3,029.74 |
| 195 | Unidad | Llave Para Tubo Truper 12" | 1 | 80,579.00 | 95,889.01 |
| 196 | Unidad | Palustre Mango De Madera De 6" | 1 | 27,141.00 | 32,297.79 |
| 197 | Unidad | Palustre Mango De Madera De 8" | 1 | 37,320.00 | 44,410.80 |
| 198 | m3 | Arena Lavada De Revoque M3 | 1 | 387,503.00 | 461,128.57 |
| 199 | m3 | Recebo B200 X M3 | 1 | 229,011.00 | 272,523.09 |
| 200 | Galon | Pintura Epoxica Azul Galon | 1 | 356,241.00 | 423,926.79 |
| 201 | Galon | Pintura Esmalte Tipo 1 x Galon | 1 | 174,728.00 | 207,926.32 |
| 202 | Unidad | Grapa Metalica 1 Doble Ala | 1 | 14,250.00 | 16,957.50 |
| 203 | Rollo | Cinta De Enmascarar 1" | 1 | 25,446.00 | 30,280.74 |
| 204 | Unidad | Union Presion 2" | 1 | 7,635.00 | 9,085.65 |
| 205 | Unidad | Rodillo De Felpa De 5" | 1 | 11,025.00 | 13,119.75 |
| 206 | Unidad | Bisagra Para Soldar 1/2 Par | 1 | 22,901.00 | 27,252.19 |

| ITEM | UND | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD | VR.UNIT SIN IVA | VR. TOTAL CON IVA |
|---|---|---|---|---|---|
| 207 | Metro | Malla Zaranda X metro | 1 | 30,535.00 | 36,336.65 |
| 208 | Rollo | Cinta De Enmascarar 1" | 1 | 23,750.00 | 28,262.50 |
| 209 | Unidad | Tornillo 1/4 x 1/2 Con Tuerca y Arandela | 1 | 4,242.00 | 5,047.98 |
| 210 | Kilo | Alambre Negro Kg | 1 | 15,268.00 | 18,168.92 |
| 211 | Bulto | Pegacor Corona x 10 Kilos | 1 | 47,498.00 | 56,522.62 |
| 212 | Unidad | Codo Presion 2" | 1 | 20,357.00 | 24,224.83 |
| 213 | Metro | Tubo Presion Rde21 2" | 1 | 30,535.00 | 36,336.65 |
| 214 | Kilo | Pegacor Corona x Kilo | 1 | 1,696.00 | 2,018.24 |
| 215 | Unidad | Niple Galvanizado 1/2"X2" | 1 | 6,785.00 | 8,074.15 |
| 216 | Unidad | Union Galvanizada 1/2" | 1 | 5,937.00 | 7,065.03 |
| 217 | Unidad | Union Presion 1" | 1 | 2,204.00 | 2,622.76 |
| 218 | Unidad | Tee Presion 2" | 1 | 25,446.00 | 30,280.74 |
| 219 | Unidad | Buje Presion Soldado 2" X 1" | 1 | 9,839.00 | 11,708.41 |
| 220 | metro | Tubo Presion Rde13.5 1" | 1 | 6,785.00 | 8,074.15 |
| 221 | Unidad | Disco Corte de Hierro 4 1/2X7/8" | 1 | 10,178.00 | 12,111.82 |
| 222 | Unidad | Disco Diamantado Segmentado Multimat 7" | 1 | 18,661.00 | 22,206.59 |
| 223 | Unidad | Pistola Para Pintar De Alta Presion | 1 | 288,385.00 | 343,178.15 |
| 224 | Unidad | Bombillo Led De 15 W | 1 | 20,367.00 | 24,236.73 |
| 225 | Unidad | Tornillo 5/16"X1" G5 | 1 | 678.00 | 806.82 |
| 226 | Unidad | Tornillo 5/16"X1.1/2" G5 | 1 | 847.00 | 1,007.93 |
| 227 | Unidad | Tuerca Zincada De 5/16" | 1 | 763.00 | 907.97 |
| 228 | Unidad | Arandela Redonda Plana 5/16" Galvanizada - Und | 1 | 678.00 | 806.82 |
| 229 | Unidad | Broca Hss 5/16 - Und | 1 | 32,231.00 | 38,354.89 |
| 230 | Unidad | Toma Doble GFCI 20 Amp | 1 | 59,374.00 | 70,655.06 |
| 231 | Unidad | Toma Corriente Doble de Pared Empotrado | 1 | 23,750.00 | 28,262.50 |
| 232 | Unidad | Candado 50 Mm Tipo Industrial Protección Intemperie | 1 | 33,080.00 | 39,365.20 |
| 233 | Unidad | Codo Presion 1" | 1 | 3,394.00 | 4,038.86 |
| 234 | Unidad | Buje Presion Soldado 1" X 3/4" | 1 | 3,055.00 | 3,635.45 |
| 235 | Metro | Tubo Presion Rde13.5 1" | 1 | 12,724.00 | 15,141.56 |
| 236 | Metro | Tubo Presion Rde21 3/4" | 1 | 12,724.00 | 15,141.56 |
| 237 | Unidad | Bombillo Led 10W | 1 | 9,330.00 | 11,102.70 |
| 238 | Unidad | Candado 30 Mm Tipo Industrial Protección Intemperie | 1 | 20,357.00 | 24,224.83 |
| 239 | Rollo | Cinta Aislante Negra 19 Mm X 18 Mts | 1 | 22,053.00 | 26,243.07 |
| 240 | Unidad | Interruptor Sencillo De Sobreponer | 1 | 8,482.00 | 10,093.58 |
| 241 | Metro | Malla Plastica | 1 | 16,015.00 | 19,057.85 |
| 242 | Unidad | Reflector Led De 150W | 1 | 167,942.00 | 199,850.98 |
| 243 | Unidad | Tornillo Autoperforante Para Cubierta Con Arandela Para Instalacion De Teja De 1" X 1/2" | 1 | 512.00 | 609.28 |
| 244 | Unidad | Espatula Plastica Jcf 3" | 1 | 7,635.00 | 9,085.65 |

LOS ROJAS S.A.S.
FERRETERIA

| ITEM | UND | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD | VR.UNIT SIN IVA | VR. TOTAL CON IVA |
|---|---|---|---|---|---|
| 245 | Unidad | Grasa Para Rodamiento 3W 454Gr, Grasa Antifriccion Semi Sintetica Grado Nlgili, Recomendada Para Todas Las Superficies Deslizantes, Ejes, Rodamientos, Ytodo Tipo Deequipo Mecanico Color Blanca | 1 | 35,625.00 | 42,393.75 |
| 246 | Unidad | Manila En Polipropileno Nylon De 1/2" x m | 1 | 1,865.00 | 2,219.35 |
| 247 | Unidad | Cuchillas Guadaña Shindaiwa B45 | 1 | 30,761.00 | 36,605.59 |
| 248 | Unidad | Manila En Polipropileno Rollo x 100 m De 1/2" | 1 | 308,741.00 | 367,401.79 |
| | | | | Subtotal | 41,228,176.00 |
| | | | | IVA | 7,268,786.34 |
| | | | | Total | 48,496,962.34 |

Codiciones comerciales

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Tiempo de entrega | 30 Dias |
| 2 | Vigencia de la cotizacion | 05 Dias |
| 3 | Forma de pago | Anticipado |

Atentamente

Angel Rojas
Gerente

Cra. 25 No. 15 - 10 - PBX: 360 26 66 - Tels: 360 58 46 - 360 58 47 - Fax: 360 08 64 - E-mail: losrojasferreteria@hotmail.com - Bogotá, D.C.