



Funza, Cundinamarca, Agosto de 2026.

Señores:
SURTE SAS
CRA 27 No. 17-26
2010800
BOGOTA D.C,

Cundeportes Funza está interesado en adelantar la contratación cuyo objeto es: **SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERIA PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS A CARGO DEL INSTITUTO MUNICIPAL PARA LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE CUNDEPORTES FUNZA**, por lo que le invita a cotizar los servicios que se indican a continuación para lo cual debe tener en cuenta las especificaciones técnicas exigidas y las siguientes condiciones:

Tipo de contrato: SUMINISTRO

Condiciones técnicas del bien o servicio;

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT
1	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.	Kilo	1
2	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.	Unidad	1



3	Aceite dos tiempos por 1/4 aceite 4 tiempos 20w50 lubricante de alta calidad para motos de 4 tiempos fabricado exclusivamente con bases parafinicas grupo II importadas y un paquete de aditivos de gran estabilidad química. Es un aceite multigrado 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.	Cuarto	1
4	Cuchillas para guadañas 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. Características: * Excelente desempeño en cultivos de grandes extensiones * Útil para corte y mantenimiento del césped, arbustos de bajo tamaño, matorrales y corte de ramas pequeñas en jardinería y agricultura. Medidas: LARGO: 450 MM ANCHO: 80 MM ESPESOR: 2,3 MM HUECO: 1" (25.4 mm)	Unidad	1
5	Yoyos para guadaña El Yoyo de nylon para guadaña es un accesorio ideal para cortar césped. Calibre 2.7 mm redondo	Unidad	1
6	Carrete cable 437 MT para guadaña yoyo Carrete de 437 metros de nylon para guadaña, calibre 2.7 mm redondo	Rollo	1
7	Guantes de carnaza 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.	Par	1



8	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.	Par	1
9	TAPAOIDOS TIPO COPA DERECH 29DB SNR 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.	Unidad	1
10	Careta Facial Visor Policarbonato y Ribete Protector facial con visor y casquete amarillo, ajuste tipo ratchet, lámina en policarbonato claro, con Ribete	Unidad	1
11	Visor Para Careta De Esmerilar Seguridad Industrial Visor en Policarbonato para repuesto, largo	Unidad	1
12	Gafa Se Seguridad Transparente Ajustable Gafas de seguridad ajustable transparente. Útiles en la industria, construcción, taller, reparaciones domésticas. Mica 100% de policarbonato resistente a impactos. Protección UV y antirayaduras.	Unidad	1
13	Aceite VALVULINA para cajas de cambios aceite lubricante para motores a gasolina y gas	Galon	1
14	Juego cuchilla para tractor guadañador ref. 112079	Juego	1



15	Herbicida tordon XT Herbicida selectivo para el control de malezas de hoja ancha en potreros, que generación tras generación ha demostrado su poder y eficacia.	Galon	1
16	Junta expansiva sanitario 4"	Unidad	1
17	Junta expansiva sanitario 3"	Unidad	1
18	T sanitario de 4"	Unidad	1
19	Semi codo sanitario de 4"	Unidad	1
20	Codo sanitario de 4"	Unidad	1
21	Union sanitario de 4"	Unidad	1
22	Tubo sanitario de 4"	Unidad	1
23	Tubo sanitario de 3"	Unidad	1
24	Codo sanitario de 3"	Unidad	1
25	Union sanitario de 3"	Unidad	1
26	Soldadura líquida de un cuarto de galón para tubería de PVC	Cuarto	1
27	Limpiador removedor de 1/4 para tubería PVC.	Cuarto	1
28	Estopa Estopa Bolsa x 1000 Gr	Kilo	1
29	Acople sanitario 1/2 plastico Acople plástico tradicional en polímero de alta resistencia para la conexión de sanitario.	Unidad	1
30	camilla de maletín. 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.	Unidad	1
31	Llave para lavamanos de enroscar	Unidad	1
32	Valvulas sanitarios entrada y salida Válvula de Entrada para Sanitario. De llenado hidrostático	Unidad	1
33	Llave Lavadero Cromada Pesada Entrada De 1/2 Salida De 3/4	Unidad	1
34	Conjunto De Grifería Tanque Sanitario 26Cm Atlas Palanca	Unidad	1
35	Thinner Corriente X Galón	Galon	1
36	Cemento Blanco 40kg	Bulto	1



37	Cemento Gris 50kg	Bulto	1
38	Canecas 27kg Estuco Plastico Para Interiores Estuco plástico para interiores y para tratar juntas o nivelar placas de panel yeso en sistemas livianos.	Cuñete	1
39	Caneca de pintura vinilo blanca 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.	Cuñete	1
40	Caneca de pintura vinilo rojo 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.	Cuñete	1
41	Caneca de pintura de aceite blanca 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.	Cuñete	1
42	Caneca de pintura de aceite negra 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.	Cuñete	1
43	Caneca de pintura de aceite rojo 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.	Cuñete	1



44	Brochas de 1 pulgada 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	Unidad	1
45	Brochas de 2 pulgadas 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	Unidad	1
46	Brochas de 3 pulgadas 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	Unidad	1
47	Rodillo De Pintar De Felpa Acrilica De 9 Semiprofesional. 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.	Unidad	1
48	Rodillo De Pintar De Felpa Acrilica De 4" pulgadas, Semiprofesional. 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.	Unidad	1
49	Rollos de teflon Aislamiento, resistencia a los ácidos y resistencia a la corrosión, utilizando como agente oxidante durante un largo periodo.	Rollo	1
50	Tomacorriente para pared	Unidad	1



51	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.	Unidad	1
52	Juego de 12 llaves Bristol largas de 1/16 a 3/8 pulgadas.	Juego	1
53	Clavijas de 220 Clavija caucho 2x20 Amp 220V - C-004	Unidad	1
54	Juego De Brocas De Albañilería Con Punta De Carburo De Tungsteno De 9 Piezas,	Juego	1
55	Candados grandes 850 Gancho en acero endurecido – doble bloqueo – anti – segueta -retiene la llave cuando el candado esta abierto.	Unidad	1
56	Adaptadores machos 1/2"	Unidad	1
57	Buje Soldado 1x1/2 Presión	Unidad	1
58	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.	Paquete	1
59	Soldadura Electrodo 6013 3\32 Revestimiento rutilico para estructuras ligeras, Acero suave que facilita la fundición, Inicio de arco rápido con buena estabilidad, Genera mínimo chisporroteo y poca escoria	Kilo	1
60	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.	Unidad	1



61	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.	Unidad	1
62	Brocas para metal 5/8 CARACTERISTICAS - Acabado brillante, punta a 118 grados - Vastago recto, canal tipo N. - Recomendada para aplicación en aceros convencionales, aluminio, hierro fundido, latón, madera y plásticos. ESPECIFICACIONES - Perforación: 5/8 pulg - Longitud del canal: 137 mm - Longitud total: 186 mm	Unidad	1
63	brocas para metal 1/4 BROCA HSS DEWALT 1/4 PULG - Broca de acero rápido, máquinas, ideales para aplicaciones más comunes sobre metal, plástico y madera. - Maquinadas y rectificadas con acabado brillante con aplicaciones en metal y madera, con punta de 118°, adecuados para taladros portátiles y fijos. - 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.	Unidad	1
64	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 3 Brocas para concreto con cuerpo de acero al cromo con zanco P3 antiderrapante que ofrece mayor resistencia al calentamiento 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	Juego	1



65	Bisagras de 5/8 Diseño de acople -Para instalar con soldadura -Fabricado en acero forjado con acabado natural -Usos: puertas y ventanas metálicas -Diseño que reduce la fricción al máximo, lubricadas de fabrica	Unidad	1
66	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.	Unidad	1
67	Llaves Inglesa Set Juego Llaves Expansivas Alemana 4 Und 6, 8, 10, 12 PuLG	Unidad	1
68	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	Unidad	1
69	Gafas para soldar Garantía (meses) : 6 •Modelo : Aquiles - Grey •Protección UV (%) : 100 •Aplicación : Procesos industriales en general.	Unidad	1
70	Taladro percutor inalambrico Taladro Percutor 3 Velocidades 20 V Iones de Litio	Unidad	1
71	Aerosol negro Pintura en aerosol, negro mate, bote tradicional, 400 ml	Unidad	1
72	Alambre dulce ALAMBRE DULCE EN ROLLO	Kilo	1
73	Rollos poli cien Cordón pisador de plástico fabricado en materiales de alta resistencia con recubrimiento UV que evita la perdida de condiciones fisicas por la exposición a los rayos ultravioleta.	Rollo	1
74	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 Tobera y aguja de acero inoxidable Boquilla de latón galvanizado con pulverizado fino 2 Válvulas de control (Flujo de material y tamaño de abanico)	Unidad	1



75	JUEGO LLAVES 19pzs 06-24mm FORCE (5191) mixta Juego de 19 llaves combinadas en una funda resistente para el almacenaje. Contenido: Llave de combinación 6 mm Llave de combinación 7 mm Llave de combinación 8 mm Llave de combinación 9 mm Llave combinada de 10 mm Llave de combinación 11 mm Llave de combinación 12 mm Llave de combinación 13 mm Llave de combinación 14 mm Llave de combinación 15 mm Llave de combinación 16 mm Llave de combinación 17 mm Llave de combinación 18 mm Llave de combinación 19 mm Llave de combinación 20 mm Llave de combinación 21 mm Llave de combinación 22 mm Llave de combinación 23 mm Llave combinada de 24 mm	Juego	1
76	Maceta Octagonal Mango 12pg 4lb metalica Maceta octagonal 4 lb, mango de madera 12", • Cabeza forjada en acero con caras maquinadas • Mango de madera con absorbedor de impactos • Ideal para trabajos de golpeo y demolición	Unidad	1
77	Canilleras para guadañar Cuero sintético, seis láminas de aluminio de 2mm de grosor, ribete de poliéster, elástico, reata, velcro, trabilla plástica.	Unidad	1
78	Arnes para guadaña 3 puntos Características : Fácil de usar, soporte posterior integrado para absorción del peso, sistema de liberacion rapida para mayor seguridad	Unidad	1



79	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.	Kilo	1
80	Masetas 3 lbs metálica Maceta octagonal 3 lb, mango de madera 12", • Cabeza forjada en acero con caras maquinadas • Mango de madera con absorbedor de impactos • Ideal para trabajos de golpeo y demolición	Unidad	1
81	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.	Unidad	1
82	Copa Bujía	Unidad	1
83	Llaves de tubo 48" Apertura hasta 6 pulgadas Construcción en vigueta doble "T" para brindar resistencia y durabilidad.	Unidad	1
84	Alicates •Tipo de alicate : Otros alicates •Tipo de trabajo : Trabajo liviano •Tipo herramienta de apriete : Alicata universal •Alto : 2.1 cm	Unidad	1
85	Juegos Destornilladores Mango ergonómico Barras de acero tratadas térmicamente y niqueladas Punta reforzada anti-deslizante	Juego	1
86	Copa Protectora de la tuerca cuchilla Copa Protectora De Tuerca Para Guadañas	Unidad	1



87	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 Ideal para aflojar y preparar el terreno para la siembra	Unidad	1
88	Palines Palín con mango en madera, resistente al óxido y de alta durabilidad.	Unidad	1
89	DESBUCHONADOR 5 UÑAS CON MANGO	Unidad	1
90	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	Juego	1
91	Martillos Cabeza de acero con acabado pulido Mango de encino estufado Ideal para clavar o extraer clavos	Unidad	1
92	Machetes Cacha ergonómica con textura antiderrapante para máximo agarre Cacha recta inyectada que proporciona mayor resistencia al impacto y mejor agarre de cuchilla	Unidad	1
93	Tuercas de seguridad guadaña Tuerca Rosca Izquierda Para Cuchilla Guadañas	Unidad	1
94	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	Unidad	1
95	Bujías	Unidad	1
96	Extencion 20 mts polo a tierra 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)	Unidad	1



97	Llantas giratorias para malla Rodachina Plataforma Industrial 6"	Unidad	1
98	Llantas para zorra Llanta Solida Para (zorra) Industrial 8" X 4 Unidades	Unidad	1
99	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.	Unidad	1
100	Mangeras reforzada 30 mts de jardin de alta 3/4 - 1/2 en lona Manguera reforzada 3 capas 30m 1/2"	Unidad	1
101	CONTADOR MANUAL DE BOLSILLO, DE 4 DIGITOS	Unidad	1
102	Discos trosadora 16 pulgadas Disco Tronzadora T1 16 Pulgadas X 3/32 Set X 10 Unidades	Unidad	1
103	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	Par	1
104	Pinza portal electrodo Recubrimiento de fibra de vidrio resistente a temperaturas elevadas Mordaza de latón para una excelente conductividad eléctrica y mayor tiempo de vida La separación entre mango y palanca permite un manejo más cómodo del electrodo Opresor para sujetar el cable	Unidad	1
105	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.	Unidad	1



106	Mangas para soldador 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.	Unidad	1
107	Anticorrosivo 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.	Galon	1
108	Gratas metálicas de disco 7 pulgadas Diseñado para cortes de metales ferrosos (metal, hierro, acero inoxidable, hierro fundido, etc.), superfino Fabricado en óxido de aluminio Su fórmula de fabricación ofrece resistencia del disco y reduce el riesgo de rotura durante el uso. Compatible con Amoladoras Medidas: 7" x 1/8" x 7/8" (180 mm x 3.20 mm x 22.23)	Unidad	1
109	Gratas metálicas de disco 3 Pulgadas Grata copa 3" pelo 0.3mm Trenzada rosca M14 Pequi	Unidad	1
110	Gratas metálicas Manueables Cepillo alambre acero galvanizado herramienta que sirve para quitar y remover escoria 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 Cerdas 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.	Unidad	1



111	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	Unidad	1
112	Terminal de guaya en ojo para gimnasio trafico pesado producto trafico pesado importado acero templado y galvanizado super resistente capacidad de carga de 500kg	Unidad	1
113	Terminal redondo DIMENSIÓN DEL TAMAÑO: apto para cable de máquina de gimnasio de 5 mm (0,2 ") o 6 mm (0,24") de diámetro.	Unidad	1
114	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	Metro	1
115	Poleas para gimnasio 12 cm largo , alto x2,8 ancho buje 3,3 cm	Unidad	1
116	Terminales Cable Crimpadora Herramienta Profesional Portátil Los componentes de las herramientas de crimpado de trinquete están hechos de acero especial. 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. 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. Ajuste preciso antes de la entrega franco fábrica. El diseño del mango es ergonómico.	Juego	1



117	Lubricante Con Silicona Specialist 8 Onz Wd40 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. CARACTERISTICAS -Presentación: Aerosol -Cantidad: 8oz/226g/309ml -Composición: Heptano / Gases de petróleo / Aceites de base/ Aditivos -Apariencia: Liquido claro -Olor: Ligero olor a petróleo -Punto de ebullición: 221Oc -Insoluble en agua -Categoría NSF: H2	Unidad	1
118	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 Artículo 22. CE EN 361, o ANSI Z359-1992, ANSI A10.14 1991, o CSA Z259.10 M90 u otras normas equivalentes y complementarias. RESISTENCIA: 2,500 Kg.	Unidad	1



119	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. 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. 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. Tamaño: Longitud Mts 1.80 Resolución 4272 de 2021 Capítulo V Artículo 22. 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.	Unidad	1
120	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). Material: Poliéster de alta tenacidad, la más resistentes a los impactos. ANCHO DE CINTA: 30mm. ESPESOR DE CINTA: 3mm. Largo de línea de vida: 30 Mts. Resolución 4272 de 2021 Capítulo V Artículo 22. Norma ANSI Z359.1	Unidad	1
121	Mosquetones Un mosquetón es un utensilio en forma de anillo de acero o aleaciones ligeras de aluminio, de formas diversas. Resolución 4272 de 2021 Capítulo V Artículo 22. EN 362CE ANSI- Z359.1-1992 y ANSI A10.14-1991	Unidad	1



122	Cascos Elemento de material duro y de terminación lisa que constituye la forma externa general del casco. 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. Material: El casco debe ser resistente y liviano, de material incombustible o de combustión lenta y no deberá ser conductores de electricidad (dieléctricos), ni permeable a la humedad. Los cascos de seguridad que se fabriquen en el país deberán cumplir con las normas, pruebas y especificaciones técnicas internacionales. Cuando se presente algún desperfecto en él, deberá ser reemplazado. CERTIFICADO CON LA NORMA ANSI Z89.1 y NTC 1523	Unidad	1
123	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	Unidad	1
124	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	Unidad	1
125	Flexometro, Cinta Métrica PRO 8 m 26 Pies	Unidad	1
126	Tornillo para madera Autoperforante de 1", de 500 unidades.	Paquete	1
127	Tornillo para madera Autoperforante de 1 1/2", de 500 unidades.	Paquete	1
128	Tornillo para madera Autoperforante de 3/4", de 500 unidades.	Paquete	1
129	Angulo 6m x 1 x 1/8 pulg	Unidad	1
130	Tornillo goloso para Lámina Avellanado 3/4", de 500 unidades.	Paquete	1
131	Tornillo goloso para Lámina Avellanado 1/2", de 500 unidades.	Paquete	1
132	Tornillo goloso para Lámina Avellanado 1", de 500 unidades.	Paquete	1



ALCALDÍA DE
FUNZA



**CUNDEPORTES
FUNZA**

133	Chazo Concreto Impacto Nylon de 1/4" X 1 1/2", de 500 unidades	Paquete	1
134	Nivel Aluminio 18 Pulgadas, Alto : 6.6 cm, Ancho : 3.5 cm	Unidad	1
135	Segueta de 12 Pulgadas Amarilla, Tipo de sierra	Unidad	1
136	Hoja para segueta bimetálica.	Unidad	1
137	Cable portaelectrodo o masa	Metros	1
138	Varilla de 1/2" de 6 metros de longitud	Unidad	1
139	Varilla de 1/4" de 6 metros de longitud	Unidad	1
140	Escuadra Fija de 16 Pulgadas	Unidad	1
141	Puntilla con cabeza de 1" de 500 gramos	Libra	1
142	Puntilla con cabeza de 1 1/2" de 500 gramos	Libra	1
143	Puntilla con cabeza de 2" de 500 gramos	Libra	1
144	Puntilla con cabeza de 3" de 500 gramos	Libra	1
145	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.	Unidad	1
146	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.	Unidad	1
147	Teja de zinc Cubierta Guerrera Roja 1.01 x 6mt 0.30mm Area Útil 6.06m2	Unidad	1
148	Amarre para teja	Unidad	1
149	Discos de corte, de 7 Pulgadas	Unidad	1
150	Discos de corte, de 4 Pulgadas	Unidad	1
151	Discos de pulir, de 7 Pulgadas	Unidad	1
152	Soldadura Electrodo 6013 1/8 Revestimiento rutilico para estructuras ligeras, Acero suave que facilita la fundición, Inicio de arco rápido con buena estabilidad, Genera mínimo chisporroteo y poca escoria	Kilo	1
153	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	Unidad	1
154	Espátula 4 Pulgadas Acero Carbono 0.50 Cabo Amarillo,	Unidad	1

Dirección. Cra. 6 N° 15 – 85 Coliseo Municipal
Teléfono. (601) 8269905
C.P 250020



155	Palustre de 7 Pulgadas 18 cm en Acero al Carbono Soldado al Mangó Pretul	Unidad	1
156	Fumigadora de motor, capacidad del tanque de 25 litros, presión máxima de trabajo de hasta 420 psi, cuerpo fabricado en material plástico resistente, equipada con válvula de seguridad y lanza para aplicación en frutales.	Unidad	1
157	Alambre MIG Rollo x 5 Kilos Diámetro 0.035Pulg	Unidad	1
158	Careta Electronica De Oscurecimiento Automatico Con Panel Digital Para Soldar	Unidad	1
159	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	Rollo	1
160	Pintura Anticorrosivo Esmalte Blanco	Galon	1
161	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.	Cuñete	1
162	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.	Cuñete	1
163	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.	Cuñete	1
164	MIXTO	M3	1



165	MALLA ELECTROSOLDAD DE 3 mm	Unidad	1
166	Cuchillas Husqvarna Para 143Rll	Unidad	1
167	Nylon Para Guadaña Rollo x 437 m de 2.4 mm Truper	Rollo	1
168	Tornillo 5/16"X1" G5	Unidad	1
169	Broca para concreto de 5/16 x 4"	Unidad	1
170	Recubrimiento para superficies, color blanco tono almendra, presentación de 5 galones, apto para aplicación en superficies según las condiciones de uso requeridas.	Unidad	1
171	Tornillo 1/4 x 1/2 Con Tuerca y Arandela	Unidad	1
172	Cable Alambre Eléctrico No. 12 x 100 m	Rollo	1
173	Cable Electrico Duplex 2X12 Awg Rollo X 100M - Rollo	Rollo	1
174	Chazo Plastico de 1/4" Con Tornillo Y Arandela	Unidad	1
175	Broca Para Muro De 1/4" x 4" Punta Tungsteno	Unidad	1
176	Rodillo Profesional Felpa Acrilica De 3", Para Pintura En Cualquier Superficie, A Base De Agua	Unidad	1
177	Rodillo De Felpa 2"	Unidad	1
178	Esmalte para recubrimiento de superficies, color gris, acabado según requerimiento técnico, presentación de 1 galón	Galon	1
179	Esmalte Verde Esmeralda Orbitex Pintuflex 11Gl	Galon	1
180	Esmalte Sintetico Orbitex Blanco 1 Gl	Galon	1
181	Estuco Plastico X 1 Gl	Galon	1
182	Mortero cementicio impermeable para reparación y/o protección de superficies, de alta adherencia y resistencia al agua, apto para aplicación sobre superficies de concreto y mampostería, presentación por kilo	Unidad	1
183	Nylon Para Guadañadora x metro	Metro	1
184	Panel Led 18W Inc 6500K	Unidad	1
185	Tapa Ciega PVC 5800	Unidad	1
186	Interruptor Sencillo Blanco	Unidad	1
187	Amarres Negros 12 30CM x.100 Adler	Unidad	1
188	Puntillas De Hierro 2.1/2" x Unidad	Unidad	1



189	Rodillo De Felpa 9 Antigota Mango Redondo - Und	Unidad	1
190	Chazo Exp 3/8 x 2	Unidad	1
191	Acople Para Lavamanos Flexible 1/2"X1/2"	Unidad	1
192	Cancamo Armella Abierto de 1"	Unidad	1
193	Manila En Polipropileno Nylon De 13 mm x Rollo	Unidad	1
194	Chazo Expansivo Metalico De 3/8" x 2.1/2"	Unidad	1
195	Llave Para Tubo Truper 12"	Unidad	1
196	Palustre Mango De Madera De 6"	Unidad	1
197	Palustre Mango De Madera De 8"	Unidad	1
198	Arena Lavada De Revoque M3	m3	1
199	Recebo B200 X M3	m3	1
200	Pintura Epoxica Azul Galon	Galon	1
201	Pintura Esmalte Tipo 1 x Galon	Galon	1
202	Grapa Metalica 1 Doble Ala	Unidad	1
203	Cinta De Enmascarar 1"	Rollo	1
204	Union Presion 2"	Unidad	1
205	Rodillo De Felpa De 5"	Unidad	1
206	Bisagra Para Soldar 1/2 Par	Unidad	1
207	Malla Zaranda X metro	Metro	1
208	Cinta De Enmascarar 1"	Rollo	1
209	Tornillo 1/4 x 1/2 Con Tuerca y Arandela	Unidad	1
210	Alambre Negro Kg	Kilo	1
211	Adhesivo cementicio para instalación de revestimientos cerámicos, apto para superficies interiores y/o exteriores según requerimiento, con adecuada adherencia y trabajabilidad, presentación de 10 kg.	Bulto	1
212	Codo Presion 2"	Unidad	1
213	Tubo Presion Rde21 2"	Metro	1
214	Adhesivo cementicio para instalación de revestimientos cerámicos, apto para superficies interiores y/o exteriores según requerimiento, con adecuada adherencia y trabajabilidad, presentación de 1 kg.	Kilo	1
215	Niple Galvanizado 1/2"X2"	Unidad	1
216	Union Galvanizada 1/2"	Unidad	1
217	Union Presion 1"	Unidad	1
218	Tee Presion 2"	Unidad	1



219	Buje Presion Soldado 2" X 1"	Unidad	1
220	Tubo Presion Rde13.5 1"	metro	1
221	Disco Corte de Hierro 4 1/2X7/8"	Unidad	1
222	Disco Diamantado Segmentado Multimat 7"	Unidad	1
223	Pistola Para Pintar De Alta Presion	Unidad	1
224	Bombillo Led De 15 W	Unidad	1
225	Tornillo 5/16"X1" G5	Unidad	1
226	Tornillo 5/16"X1.1/2" G5	Unidad	1
227	Tuerca Zincada De 5/16"	Unidad	1
228	Arandela Redonda Plana 5/16" Galvanizada - Und	Unidad	1
229	Broca Hss 5/16 - Und	Unidad	1
230	Toma Doble GFCI 20 Amp	Unidad	1
231	Toma Corriente Doble de Pared Empotrado	Unidad	1
232	Candado 50 Mm Tipo Industrial Protección Intemperie	Unidad	1
233	Codo Presion 1"	Unidad	1
234	Buje Presion Soldado 1" X 3/4"	Unidad	1
235	Tubo Presion Rde13.5 1"	Metro	1
236	Tubo Presion Rde21 3/4"	Metro	1
237	Bombillo Led 10W	Unidad	1
238	Candado 30 Mm Tipo Industrial Protección Intemperie	Unidad	1
239	Cinta Aislante Negra 19 Mm X 18 Mts	Rollo	1
240	Interruptor Sencillo De Sobreponer	Unidad	1
241	Malla Plastica	Metro	1
242	Reflector Led De 150W	Unidad	1
243	Tornillo Autoperforante Para Cubierta Con Arandela Para Instalacion De Teja De 1" X 1/2"	Unidad	1
244	Espatula Plastica Jcf 3"	Unidad	1
245	Graza Para Rodamiento 3W 454Gr, Graza Antifriccion Semi-Sintetica Grado Nigili, Recomendada Para Todas Las Superficies Deslizantes, Ejes, Rodamientos, Ytodo Tipo Deequipo Mecanico Color-Blanca.	Unidad	1
246	Manila En Polipropileno Nylon De 1/2" x m	Unidad	1
247	Cuchillas Guadaña Shindaiwa B45	Unidad	1
248	Manila En Polipropileno Rollo x 100 m De 1/2"	Unidad	1

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA:

Dirección. Cra. 6 N° 15 - 85 Coliseo Municipal
Teléfono. (601) 8269905
C.P 250020



1. Garantizar que cada uno de los bienes a entregar cumplan con las especificaciones, requisitos y calidades requeridas por la entidad.
2. Realizar la entrega de los bienes objeto del contrato en horas laborales de Cundeportes Funza de 8:00 a.m. a 5:00 pm, de lunes a viernes (no se tendrán en cuenta los días sábado, domingo y festivos).
3. Realizar la entrega de todos los bienes máximo dentro de los tres (03) días hábiles siguientes a la solicitud que efectué el supervisor del contrato, a través del correo electrónico (almacen@cundeportes-funza-cundinamarca.gov.co)
4. Garantizar el suministro de los elementos objeto del contrato, desde una (01) unidad.
5. Cambiar los elementos que resulten con defectos de fábrica o que resulten dañados por mala manipulación de los operarios o personas diferentes a los funcionarios de Cundeportes Funza, dentro de los dos (02) días hábiles siguientes al requerimiento que efectúe el supervisor del contrato, a través del correo electrónico (almacen@cundeportes-funza-cundinamarca.gov.co)
6. Entregar la remisión con fecha, número de pedido, persona responsable, descripción y cantidades.
7. Garantizar los servicios de transporte, cargue y descargue sin que estos generen costos adicionales para Cundeportes Funza.

Plazo de ejecución: El término de ejecución del contrato será de tres (03) meses y quince (15) días, sin exceder el 31 de diciembre de 2026 o hasta agotar el presupuesto, lo que primero ocurra, contados a partir del acta de inicio.

Forma de pago: Pagos parciales por el valor que determine los servicios efectivamente prestados, atendiendo a los valores unitarios establecidos, previa autorización y recibo del servicio y entregables a satisfacción por parte del supervisor. Dichos pagos se realizarán previo el lleno de los siguientes requisitos:

- Acreditar que dio cumplimiento a la publicación y divulgación proactiva de la Declaración de Bienes y Rentas, Registro de Conflicto de Interés y Declaración del Impuesto sobre la Renta y Complementarios, con la presentación del pantallazo de publicación que arroja el aplicativo dispuesto para el efecto.
- Presentación de informe de actividades y/o de ejecución del contrato
- Acreditación de pagos de seguridad social integral y parafiscales cuando corresponda
- Certificación de cumplimiento expedida por parte del supervisor del contrato
- Presentación de Factura cuando corresponda.

Lugar de entrega de los (bienes y/o servicio) descritos: Taller(es) ofrecido(s) por el Contratista.

Garantías requeridas:

AMPARO	SUFICIENCIA	VIGENCIA
	A	
CUMPLIMIENTO	10%	Plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más.
CALIDAD DEL SERVICIO	20%	Plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más.
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES	5%	Plazo de ejecución del contrato y tres (3) años más.



ALCALDÍA DE
FUNZA



**CUNDEPORTES
FUNZA**

LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES		
--	--	--

Su cotización puede ser entregada al correo (subdireccionadministrativa@cundeportes-funza-cundinamarca.gov.co) o entregada físicamente en la Carrera 6 No. 15 – 85 Coliseo Municipal de Funza.

Al elaborar su cotización, por favor tenga en cuenta todos los costos directos e indirectos en que se pueda incurrir, así mismo los impuestos, tasas y contribuciones municipales, departamentales y nacionales, que aplican para este tipo de contratos, es especial las siguientes:

DEDUCCIÓN	BASE GRAVABLE	PERSONA NATURAL	PERSONA JURÍDICA
ESTAMPILLA PRO-CULTURA	Valor del contrato	0.5%	1 %
TASA PRO-DEPORTE	Valor del contrato	1 %	2 %
ESTAMPILLA ADULTO MAYOR	Valor del contrato	2 %	2 %
ESTAMPILLA PARA LA JUSTICIA FAMILIAR	Valor del contrato	N/A	2%

Estas estampillas se liquidan antes de IVA.

Cordialmente,


MAYERLY KATHERINE GONZALEZ OVALLE
Subdirectora Administrativa y Financiera

	NOMBRE DEL FUNCIONARIO/CONTRATISTA	CARGO
Proyectó	Mayerly Katherine González Ovalle	Subdirectora Administrativa y Financiera

Dirección. Cra. 6 N° 15 – 85 Coliseo Municipal
Teléfono. (601) 8269905
C.P 250020



Funza, Cundinamarca, Agosto de 2026.

Señores:

FERRETERIA FORERO SA

CRA 25 No. 18-23

2010200

BOGOTA D.C.

Cundeportes Funza está interesado en adelantar la contratación cuyo objeto es: **SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERIA PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS A CARGO DEL INSTITUTO MUNICIPAL PARA LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE CUNDEPORTES FUNZA**, por lo que le invita a cotizar los servicios que se indican a continuación para lo cual debe tener en cuenta las especificaciones técnicas exigidas y las siguientes condiciones:

Tipo de contrato: SUMINISTRO

Condiciones técnicas del bien o servicio;

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT
1	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.	Kilo	1
2	Escobilla para jardinería 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.	Unidad	1



3	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 multigrado 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.	Cuarto	1
4	Cuchillas para guadañas 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. Características: * Excelente desempeño en cultivos de grandes extensiones * Útil para corte y mantenimiento del césped, arbustos de bajo tamaño, matorrales y corte de ramas pequeñas en jardinería y agricultura. Medidas: LARGO: 450 MM ANCHO: 80 MM ESPESOR: 2,3 MM HUECO: 1" (25.4 mm)	Unidad	1
5	Yoyos para guadaña El Yoyo de nylon para guadaña es un accesorio ideal para cortar césped. Calibre 2.7 mm redondo	Unidad	1
6	Carrete cable 437 MT para guadaña yoyo Carrete de 437 metros de nylon para guadaña, calibre 2.7 mm redondo	Rollo	1
7	Guantes de carnaza 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.	Par	1



8	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.	Par	1
9	TAPAOIDOS TIPO COPA DERECH 29DB SNR 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.	Unidad	1
10	Careta Facial Visor Policarbonato y Ribete Protector facial con visor y casquete amarillo, ajuste tipo ratchet, lámina en policarbonato claro, con Ribete	Unidad	1
11	Visor Para Careta De Esmerilar Seguridad Industrial Visor en Policarbonato para repuesto, largo	Unidad	1
12	Gafa Se Seguridad Transparente Ajustable Gafas de seguridad ajustable transparente. Útiles en la industria, construcción, taller, reparaciones domésticas. Mica 100% de policarbonato resistente a impactos. Protección UV y antirayaduras.	Unidad	1
13	Aceite VALVULINA para cajas de cambios aceite lubricante para motores a gasolina y gas	Galon	1
14	Juego cuchilla para tractor guadañador ref. 112079	Juego	1



15	Herbicida tordon XT. Herbicida selectivo para el control de malezas de hoja ancha en potreros, que generación tras generación ha demostrado su poder y eficacia.	Galon	1
16	Junta expansiba sanitario 4"	Unidad	1
17	Junta expansiba sanitario 3"	Unidad	1
18	T sanitario de 4"	Unidad	1
19	Semi codo sanitario de 4"	Unidad	1
20	Codo sanitario de 4"	Unidad	1
21	Union sanitario de 4"	Unidad	1
22	Tubo sanitario de 4"	Unidad	1
23	Tubo sanitario de 3"	Unidad	1
24	Codo sanitario de 3"	Unidad	1
25	Union sanitario de 3"	Unidad	1
26	Soldadura líquida de un cuarto de galón para tubería de PVC	Cuarto	1
27	Limpiador removedor de 1/4 para tubería PVC.	Cuarto	1
28	Estopa Estopa Bolsa x 1000 Gr	Kilo	1
29	Acople sanitario 1/2 plastico Acople plástico tradicional en polímero de alta resistencia para la conexión de sanitario.	Unidad	1
30	camilla de maletin 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.	Unidad	1
31	Llave para lavamanos de enroscar	Unidad	1
32	Valvulas sanitarios entrada y salida Válvula de Entrada para Sanitario. De llenado hidrostático.	Unidad	1
33	Llave Lavadero Cromada Pesada Entrada De 1/2 Salida De 3/4	Unidad	1
34	Conjunto De Grifería Tanque Sanitario 26Cm Atlas Palanca	Unidad	1
35	Thinner Corriente X Galón	Galon	1
36	Cemento Blanco 40kg	Bulto	1



37	Cemento Gris 50kg	Bulto	1
38	Canecas 27kg Estuco Plastico Para Interiores Estuco plástico para interiores y para tratar juntas o nivelar placas de panel yeso en sistemas livianos.	Cuñete	1
39	Caneca de pintura vinilo blanca 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.	Cuñete	1
40	Caneca de pintura vinilo rojo 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.	Cuñete	1
41	Caneca de pintura de aceite blanca 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.	Cuñete	1
42	Caneca de pintura de aceite negra 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.	Cuñete	1
43	Caneca de pintura de aceite rojo 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.	Cuñete	1



44	Brochas de 1 pulgada 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	Unidad	1
45	Brochas de 2 pulgadas 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	Unidad	1
46	Brochas de 3 pulgadas 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	Unidad	1
47	Rodillo De Pintar De Felpa Acrilica De 9 Semiprofesional, 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.	Unidad	1
48	Rodillo De Pintar De Felpa Acrilica De 4" pulgadas, Semiprofesional, 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.	Unidad	1
49	Rollos de teflon. Aislamiento, resistencia a los ácidos y resistencia a la corrosión, utilizando como agente oxidante durante un largo periodo.	Rollo	1
50	Tomacorriente para pared	Unidad	1



51	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.	Unidad	1
52	Juego de 12 llaves Bristol largas de 1/16 a 3/8 pulgadas.	Juego	1
53	Clavijas de 220 Clavija caucho 2x20 Amp 220V - C-004	Unidad	1
54	Juego De Brocas De Albañilería Con Punta De Carburo De Tungsteno De 9 Piezas,	Juego	1
55	Candados grandes 850 Gancho en acero endurecido – doble bloqueo – anti – segueta -retiene la llave cuando el candado esta abierto.	Unidad	1
56	Adaptadores machos 1/2"	Unidad	1
57	Buje Soldado 1x1/2 Presión	Unidad	1
58	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.	Paquete	1
59	Soldadura Electrodo 6013 3\32 Revestimiento rutilico para estructuras ligeras, Acero suave que facilita la fundición, Inicio de arco rápido con buena estabilidad, Genera mínimo chisporroteo y poca escoria	Kilo	1
60	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	Unidad	1



61	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.	Unidad	1
62	Brocas para metal 5/8 CARACTERISTICAS - Acabado brillante, punta a 118 grados - Vástago recto, canal tipo N. - Recomendada para aplicación en aceros convencionales, aluminio, hierro fundido, latón, madera y plásticos. ESPECIFICACIONES - Perforación: 5/8 pulg - Longitud del canal: 137 mm - Longitud total: 186 mm	Unidad	1
63	brocas para metal 1/4 BROCA HSS DEWALT 1/4 PULG - Broca de acero rápido, máquinas, ideales para aplicaciones más comunes sobre metal, plástico y madera. - Maquinadas y rectificadas con acabado brillante con aplicaciones en metal y madera, con punta de 118°, adecuados para taladros portátiles y fijos. - 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.	Unidad	1
64	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. 3 Brocas para concreto con cuerpo de acero al cromo con zanco P3 antiderrapante que ofrece mayor resistencia al calentamiento 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	Juego	1



65	Bisagras de 5/8 Diseño de acople -Para instalar con soldadura -Fabricado en acero forjado con acabado natural -Usos: puertas y ventanas metálicas -Diseño que reduce la fricción al máximo, lubricadas de fabrica	Unidad	1
66	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.	Unidad	1
67	Llaves Inglesa Set Juego Llaves Expansivas Alemana 4 Und 6, 8, 10, 12 PuLG	Unidad	1
68	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	Unidad	1
69	Gafas para soldar Garantía (meses) : 6 •Modelo : Aquiles - Grey •Protección UV (%) : 100 •Aplicación : Procesos industriales en general.	Unidad	1
70	Taladro percutor inalambrico Taladro Percutor 3 Velocidades 20 V Iones de Litio	Unidad	1
71	Aerosol negro Pintura en aerosol, negro mate, bote tradicional, 400 ml	Unidad	1
72	Alambre dulce ALAMBRE DULCE EN ROLLO	Kilo	1
73	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.	Rollo	1
74	Pistola para pintar Serie 300 tecnología HVHP (Alto volumen / Alta presión) ideal para trabajos que requieren maxima velocidad de aplicación en grandes superficies. Cuerpo y vaso de aluminio pulido de 1 L Tobera y aguja de acero inoxidable Boquilla de latón galvanizado con pulverizado fino 2 Válvulas de control (Flujo de material y tamaño de abanico)	Unidad	1



75	JUEGO LLAVES 19pzs 06-24mm FORCE (5191) mixta Juego de 19 llaves combinadas en una funda resistente para el almacenaje. Contenido: Llave de combinación 6 mm Llave de combinación 7 mm Llave de combinación 8 mm Llave de combinación 9 mm Llave combinada de 10 mm Llave de combinación 11 mm Llave de combinación 12 mm Llave de combinación 13 mm Llave de combinación 14 mm Llave de combinación 15 mm Llave de combinación 16 mm Llave de combinación 17 mm Llave de combinación 18 mm Llave de combinación 19 mm Llave de combinación 20 mm Llave de combinación 21 mm Llave de combinación 22 mm Llave de combinación 23 mm Llave combinada de 24 mm	Juego	1
76	Maceta Octagonal Mango 12pg 4lb metalica Maceta octagonal 4 lb, mango de madera 12", • Cabeza forjada en acero con caras maquinadas • Mango de madera con absorbedor de impactos • Ideal para trabajos de golpeo y demolición	Unidad	1
77	Canilleras para guadañar Cuero sintético, seis láminas de aluminio de 2mm de grosor, ribete de poliéster, elástico, reata, velcro, trabilla plástica.	Unidad	1
78	Arnes para guadaña 3 puntos Características : Fácil de usar, soporte posterior integrado para absorción del peso, sistema de liberación rápida para mayor seguridad	Unidad	1



79	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.	Kilo	1
80	Masetas 3 lbs metálica Maceta octagonal 3 lb, mango de madera 12", • Cabeza forjada en acero con caras maquinadas • Mango de madera con absorbedor de impactos • Ideal para trabajos de golpeo y demolición	Unidad	1
81	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.	Unidad	1
82	Copa Bujía	Unidad	1
83	Llaves de tubo 48" Apertura hasta 6 pulgadas. Construcción en vigueta doble "T" para brindar resistencia y durabilidad.	Unidad	1
84	Alicates •Tipo de alicate : Otros alicates •Tipo de trabajo : Trabajo liviano •Tipo herramienta de apriete : Alicate universal •Alto : 2.1 cm	Unidad	1
85	Juegos Destornilladores Mango ergonómico Barras de acero tratadas térmicamente y niqueladas Punta reforzada anti-deslizante.	Juego	1
86	Copa Protectora de la tuerca cuchilla Copa Protectora De Tuerca Para Guadañas	Unidad	1



87	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 Ideal para aflojar y preparar el terreno para la siembra	Unidad	1
88	Palines Palín con mango en madera, resistente al óxido y de alta durabilidad.	Unidad	1
89	DESBUCHONADOR 5 UÑAS CON MANGO	Unidad	1
90	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 pérdidas. Para trabajo liviano	Juego	1
91	Martillos Cabeza de acero con acabado pulido Mango de encino estufado Ideal para clavar o extraer clavos	Unidad	1
92	Machetes Cacha ergonómica con textura antiderrapante para máximo agarre Cacha recta inyectada que proporciona mayor resistencia al impacto y mejor agarre de cuchilla	Unidad	1
93	Tuercas de seguridad guadaña Tuerca Rosca Izquierda Para Cuchilla Guadañas	Unidad	1
94	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	Unidad	1
95	Bujías	Unidad	1
96	Extencion 20 mts polo a tierra 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)	Unidad	1



97	llantas giratorias para malla Rodachina Plataforma Industrial 6"	Unidad	1
98	llantas para zorra Llanta Solida Para (zorra) Industrial 8" X 4 Unidades	Unidad	1
99	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.	Unidad	1
100	Mangeras reforzada 30 mts de jardin de alta 3/4 - 1/2 en lona Manguera reforzada 3 capas 30m 1/2"	Unidad	1
101	CONTADOR MANUAL DE BOLSILLO, DE 4 DIGITOS	Unidad	1
102	Discos trosadora 16 pulgadas Disco Tronzadora T1 16 Pulgadas X 3/32 Set X 10 Unidades	Unidad	1
103	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	Par	1
104	Pinza portal electrodo Recubrimiento de fibra de vidrio resistente a temperaturas elevadas Mordaza de latón para una excelente conductividad eléctrica y mayor tiempo de vida La separación entre mango y palanca permite un manejo más cómodo del electrodo Opresor para sujetar el cable	Unidad	1
105	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.	Unidad	1



106	Mangas para soldador carnaña 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.	Unidad	1
107	Anticorrosivo 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.	Galon	1
108	Gratas metálicas de disco 7 pulgadas Diseñado para cortes de metales ferrosos (metal, hierro, acero inoxidable, hierro fundido, etc.), superfino Fabricado en óxido de aluminio Su fórmula de fabricación ofrece resistencia del disco y reduce el riesgo de rotura durante el uso Compatible con Amoladoras Medidas: 7" x 1/8" x 7/8" (180 mm x 3.20 mm x 22.23)	Unidad	1
109	Gratas metálicas de disco 3 Pulgadas Grata copa 3" pelo 0.3mm Trenzada rosca M14 Pequi	Unidad	1
110	Gratas metálicas Manueables Cepillo alambre acero galvanizado herramienta que sirve para quitar y remover escoria; herramientas a soldar como varillas, platinas, cables, etc. No se debe de usar para limpiar el molde ya que está 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.	Unidad	1



111	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	Unidad	1
112	Terminal de guaya en ojo para gimnasio trafico pesado producto trafico pesado importado acero templado y galvanizado super resistente capacidad de carga de 500kg	Unidad	1
113	Terminal redondo DIMENSIÓN DEL TAMAÑO: apto para cable de máquina de gimnasio de 5 mm (0,2 ") o 6 mm (0,24") de diámetro.	Unidad	1
114	Rollo de guala 3//16 Guaya de 3/16" construcción 7x19 plastificada en poliuretano color negro a 1/4" equivalente a 6mm. De 100 mtr de longitud	Metro	1
115	Poleas para gimnasio 12 cm largo , alto x2,8 ancho buje 3,3 cm	Unidad	1
116	Terminales Cable Crimpadora Herramienta Profesional Portátil Los componentes de las herramientas de crimpado de trinquete están hechos de acero especial. 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. 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. Ajuste preciso antes de la entrega franco fábrica. El diseño del mango es ergonómico.	Juego	1



117	Lubricante Con Silicona Specialist 8 Onz Wd40 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. CARACTERISTICAS -Presentación: Aerosol -Cantidad: 8oz/226g/309ml -Composición: Heptano / Gasés de petróleo / Aceites de base/ Aditivos -Apariencia: Liquido claro -Olor: Ligero olor a petróleo -Punto de ebullición: 221Oc -Insoluble en agua -Categoría NSF: H2	Unidad	1
118	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 Capítulo V Artículo 22. CE EN 361, o ANSI Z359-1992, ANSI A10.14 1991, o CSA Z259.10 M90 u otras normas equivalentes y complementarias. RESISTENCIA: 2,500 Kg.	Unidad	1



119	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. 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. 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. Tamaño: Longitud Mts 1.80 Resolución 4272 de 2021 Capítulo V Artículo 22. 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.	Unidad	1
120	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). Material: Poliéster de alta tenacidad, la más resistentes a los impactos. ANCHO DE CINTA: 30mm. ESPESOR DE CINTA: 3mm. Largo de línea de vida: 30 Mts. Resolución 4272 de 2021 Capítulo V Artículo 22. Norma ANSI Z359.1	Unidad	1
121	Mosquetones Un mosquetón es un utensilio en forma de anillo de acero o aleaciones ligeras de aluminio, de formas diversas. Resolución 4272 de 2021 Capítulo V Artículo 22. EN 362CE ANSI- Z359.1-1992 y ANSI A10.14-1991	Unidad	1



122	Cascos Elemento de material duro y de terminación lisa que constituye la forma externa general del casco. 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. Material: El casco debe ser resistente y liviano, de material incombustible o de combustión lenta y no deberá ser conductores de electricidad (dieléctricos), ni permeable a la humedad. Los cascos de seguridad que se fabriquen en el país deberán cumplir con las normas, pruebas y especificaciones técnicas internacionales. Cuando se presente algún desperfecto en él, deberá ser reemplazado. CERTIFICADO CON LA NORMA ANSI Z89.1 y NTC 1523	Unidad	1
123	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	Unidad	1
124	Rodachina Gorro Goma 2' Espigo 25-40Kg, Diámetro 2",Alto 8.5 cm;Espigo de 22mmx10mm;Rueda en plástico - caucho;Maximo peso soportado 25kg, Ancho : 7 cm, Alto : 5.3 cm	Unidad	1
125	Flexometro, Cinta Métrica PRO 8 m 26 Pies	Unidad	1
126	Tornillo para madera Autoperforante de 1", de 500 unidades.	Paquete	1
127	Tornillo para madera Autoperforante de 1 1/2", de 500 unidades.	Paquete	1
128	Tornillo para madera Autoperforante de 3/4", de 500 unidades.	Paquete	1
129	Angulo 6m x 1 x 1/8 pulg	Unidad	1
130	Tornillo goloso para Lámina Avellanado 3/4", de 500 unidades.	Paquete	1
131	Tornillo goloso para Lámina Avellanado 1/2", de 500 unidades.	Paquete	1
132	Tornillo goloso para Lámina Avellanado 1", de 500 unidades.	Paquete	1



133	Chazo Concreto Impacto Nylon de 1/4" X 1 1/2", de 500 unidades	Paquete	1
134	Nivel Aluminio 18 Pulgadas, Alto : 6.6 cm, Ancho : 3.5 cm	Unidad	1
135	Segueta de 12 Pulgadas Amarilla, Tipo de sierra	Unidad	1
136	Hoja para segueta bimetálica.	Unidad	1
137	Cable portaelectrodo o masa	Metros	1
138	Varilla de 1/2" de 6 metros de longitud	Unidad	1
139	Varilla de 1/4" de 6 metros de longitud	Unidad	1
140	Escuadra Fija de 16 Pulgadas	Unidad	1
141	Puntilla con cabeza de 1" de 500 gramos	Libra	1
142	Puntilla con cabeza de 1 1/2" de 500 gramos	Libra	1
143	Puntilla con cabeza de 2" de 500 gramos	Libra	1
144	Puntilla con cabeza de 3" de 500 gramos	Libra	1
145	Amarres de Acero al Carbono para Guayas Espesor de 6 mm, Fabricado en hierro máleable. Acabado galvanizado. Resistente a la corrosión. Espesor: 1/4" (6 mm). Tipo de hilo: 10-20 UNC. Longitud: 30.2 mm.	Unidad	1
146	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.	Unidad	1
147	Teja de zinc Cubierta Guerrera Roja 1.01 x 6mt 0.30mm Area Útil 6.06m2	Unidad	1
148	Amarre para teja	Unidad	1
149	Discos de corte, de 7 Pulgadas	Unidad	1
150	Discos de corte, de 4 Pulgadas	Unidad	1
151	Discos de pulir, de 7 Pulgadas	Unidad	1
152	Soldadura Electrodo 6013 1/8 Revestimiento rutilico para estructuras ligeras, Acero suave que facilita la fundición, Inicio de arco rápido con buena estabilidad, Genera mínimo chisporroteo y poca escoria	Kilo	1
153	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	Unidad	1
154	Espátula 4 Pulgadas Acero Carbono 0.50 Cabo Amarillo	Unidad	1



155	Palustre de 7 Pulgadas 18 cm en Acero al Carbono Soldado al Mango Pretul	Unidad	1
156	Fumigadora de motor, capacidad del tanque de 25 litros, presión máxima de trabajo de hasta 420 psi, cuerpo fabricado en material plástico resistente, equipada con válvula de seguridad y lanza para aplicación en frutales.	Unidad	1
157	Alambre MIG Rollo x 5 Kilos Diámetro 0.035Pulg	Unidad	1
158	Careta Electronica De Oscurecimiento Automatico Con Panel Digital Para Soldar	Unidad	1
159	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	Rollo	1
160	Pintura Anticorrosivo Esmalte Blanco	Galon	1
161	Caneca De Pintura De Aceite Verde, Es un Esmalte Sintético Brillante Formulado Con Resinas Alquidicas 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.	Cuñete	1
162	Caneca De Pintura De Aceite Azul, Es un Esmalte Sintético Brillante Formulado Con Resinas Alquidicas 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.	Cuñete	1
163	Caneca De Pintura De Aceite Amarilla, Es un Esmalte Sintético Brillante Formulado Con Resinas Alquidicas 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.	Cuñete	1
164	MIXTO	M3	1



165	MALLA ELECTROSOLDAD DE 3 mm	Unidad	1
166	Cuchillas Husqvarna Para 143RII	Unidad	1
167	Nylon Para Guadaña Rollo x 437 m de 2.4 mm Truper	Rollo	1
168	Tornillo 5/16"X1" G5	Unidad	1
169	Broca para concreto de 5/16 x 4"	Unidad	1
170	Recubrimiento para superficies, color blanco tono almendra, presentación de 5 galones, apto para aplicación en superficies según las condiciones de uso requeridas.	Unidad	1
171	Tornillo 1/4 x 1/2 Con Tuerca y Arandela	Unidad	1
172	Cable Alambre Eléctrico No. 12 x 100 m	Rollo	1
173	Cable Electrico Duplex 2X12 Awg Rollo X 100M - Rollo	Rollo	1
174	Chazo Plastico de 1/4" Con Tornillo Y. Arandela	Unidad	1
175	Broca Para Muro De 1/4" x 4" Punta Tungsteno	Unidad	1
176	Rodillo Profesional Felpa Acrilica De 3", Para Pintura En Cualquier Superficie, A Base De Agua	Unidad	1
177	Rodillo De Felpa 2"	Unidad	1
178	Esmalte para recubrimiento de superficies, color gris, acabado según requerimiento técnico, presentación de 1 galón	Galon	1
179	Esmalte Verde Esmeralda Orbitex Pintuflex 11Gl	Galon	1
180	Esmalte Sintetico Orbitex Blanco 1 Gl	Galon	1
181	Estuco Plastico X 1 Gl	Galon	1
182	Mortero cementicio impermeable para reparación y/o protección de superficies, de alta adherencia y resistencia al agua, apto para aplicación sobre superficies de concreto y mampostería, presentación por kilo	Unidad	1
183	Nylon Para Guadañadora x metro	Metro	1
184	Panel Led 18W Inc 6500K	Unidad	1
185	Tapa Ciega PVC 5800	Unidad	1
186	Interruptor Sencillo Blanco	Unidad	1
187	Amarres Negros 12 30CM x 100 Adler	Unidad	1
188	Puntillas De Hierro 2.1/2" x Unidad	Unidad	1



189	Rodillo De Felpa 9 Antigota Mango Redondo - Und	Unidad	1
190	Chazo Exp 3/8 x 2	Unidad	1
191	Acople Para Lavamanos Flexible 1/2"X1/2"	Unidad	1
192	Cancamo Armella Abierto de 1"	Unidad	1
193	Manila En Polipropileno Nylon De 13 mm x Rollo	Unidad	1
194	Chazo Expansivo Metalico De 3/8" x 2.1/2"	Unidad	1
195	Llave Para Tubo Truper 12"	Unidad	1
196	Palustre Mango De Madera De 6"	Unidad	1
197	Palustre Mango De Madera De 8"	Unidad	1
198	Arena Lavada De Revoque M3	m3	1
199	Recebo B200 X M3	m3	1
200	Pintura Epoxica Azul Galon	Galon	1
201	Pintura Esmalte Tipo 1 x Galon	Galon	1
202	Grapa Metalica 1 Doble Ala	Unidad	1
203	Cinta De Enmascarar 1"	Rollo	1
204	Union Presion 2"	Unidad	1
205	Rodillo De Felpa De 5"	Unidad	1
206	Bisagra Para Soldar 1/2 Par	Unidad	1
207	Malla Zaranda X metro	Metro	1
208	Cinta De Enmascarar 1"	Rollo	1
209	Tornillo 1/4 x 1/2 Con Tuerca y Arandela	Unidad	1
210	Alambre Negro Kg	Kilo	1
211	Adhesivo cementicio para instalación de revestimientos cerámicos, apto para superficies interiores y/o exteriores según requerimiento, con adecuada adherencia y trabajabilidad, presentación de 10 kg.	Bulto	1
212	Codo Presion 2"	Unidad	1
213	Tubo Presion Rde21 2"	Metro	1
214	Adhesivo cementicio para instalación de revestimientos cerámicos, apto para superficies interiores y/o exteriores según requerimiento, con adecuada adherencia y trabajabilidad, presentación de 1 kg.	Kilo	1
215	Niple Galvanizado 1/2"X2"	Unidad	1
216	Union Galvanizada 1/2"	Unidad	1
217	Union Presion 1"	Unidad	1
218	Tee Presion 2"	Unidad	1



219	Buje Presion Soldado 2" X 1"	Unidad	1
220	Tubo Presion Rde13.5 1"	metro	1
221	Disco Corte de Hierro 4 1/2X7/8"	Unidad	1
222	Disco Diamantado Segmentado Multimat 7"	Unidad	1
223	Pistola Para Pintar De Alta Presion	Unidad	1
224	Bombillo Led De 15 W	Unidad	1
225	Tornillo 5/16"X1" G5	Unidad	1
226	Tornillo 5/16"X1.1/2" G5	Unidad	1
227	Tuerca Zincada De 5/16"	Unidad	1
228	Arandela Redonda Plana 5/16" Galvanizada - Und	Unidad	1
229	Broca Hss 5/16 - Und	Unidad	1
230	Toma Doble GFCI 20 Amp	Unidad	1
231	Toma Corriente Doble de Pared Empotrado	Unidad	1
232	Candado 50 Mm Tipo Industrial Protección Intemperie	Unidad	1
233	Codo Presion 1"	Unidad	1
234	Buje Presion Soldado 1" X 3/4"	Unidad	1
235	Tubo Presion Rde13.5 1"	Metro	1
236	Tubo Presion Rde21 3/4"	Metro	1
237	Bombillo Led 10W	Unidad	1
238	Candado 30 Mm Tipo Industrial Protección Intemperie	Unidad	1
239	Cinta Aislante Negra 19 Mm X 18 Mts	Rollo	1
240	Interruptor Sencillo De Sobreponer	Unidad	1
241	Malla Plastica	Metro	1
242	Reflector Led De 150W	Unidad	1
243	Tornillo Autopeforante Para Cubierta Con Arandela Para Instalacion De Teja De 1" X 1/2"	Unidad	1
244	Espatula Plastica Jcf 3"	Unidad	1
245	Grasa Para Rodamiento 3W 454Gr, Grasa Antifriccion Semi Sintetica Grado Nigili, Recomendada Para Todas Las Superficies Deslizantes, Ejes, Rodamientos, Ytodo Tipo Deequipo Mecanico Color Blanca	Unidad	1
246	Manila En Polipropileno Nylon De 1/2" x m	Unidad	1
247	Cuchillas Guadaña Shindaiwa B45	Unidad	1
248	Manila En Polipropileno Rollo x 100 m De 1/2"	Unidad	1

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA:

Dirección. Cra. 6 N° 15 - 85 Coliseo Municipal
Teléfono. (601) 8269905
C.P 250020



8. Garantizar que cada uno de los bienes a entregar cumplan con las especificaciones, requisitos y calidades requeridas por la entidad.
9. Realizar la entrega de los bienes objeto del contrato en horas laborales de Cundeportes Funza de 8:00 a.m. a 5:00 pm, de lunes a viernes (no se tendrán en cuenta los días sábado, domingo y festivos).
10. Realizar la entrega de todos los bienes máximo dentro de los tres (03) días hábiles siguientes a la solicitud que efectúe el supervisor del contrato, a través del correo electrónico (almacen@cundeportes-funza-cundinamarca.gov.co)
11. Garantizar el suministro de los elementos objeto del contrato, desde una (01) unidad.
12. Cambiar los elementos que resulten con defectos de fábrica o que resulten dañados por mala manipulación de los operarios o personas diferentes a los funcionarios de Cundeportes Funza, dentro de los dos (02) días hábiles siguientes al requerimiento que efectúe el supervisor del contrato, a través del correo electrónico (almacen@cundeportes-funza-cundinamarca.gov.co)
13. Entregar la remisión con fecha, número de pedido, persona responsable, descripción y cantidades.
14. Garantizar los servicios de transporte, cargue y descargue sin que estos generen costos adicionales para Cundeportes Funza.

Plazo de ejecución: El término de ejecución del contrato será de tres (03) meses y quince (15) días, sin exceder el 31 de diciembre de 2026 o hasta agotar el presupuesto, lo que primero ocurra, contados a partir del acta de inicio.

Forma de pago: Pagos parciales por el valor que determine los servicios efectivamente prestados, atendiendo a los valores unitarios establecidos, previa autorización y recibo del servicio y entregables a satisfacción por parte del supervisor. Dichos pagos se realizarán previo el lleno de los siguientes requisitos:

- Acreditar que dio cumplimiento a la publicación y divulgación proactiva de la Declaración de Bienes y Rentas, Registro de Conflicto de Interés y Declaración del Impuesto sobre la Renta y Complementarios, con la presentación del pantallazo de publicación que arroja el aplicativo dispuesto para el efecto.
- Presentación de informe de actividades y/o de ejecución del contrato
- Acreditación de pagos de seguridad social integral y parafiscales cuando corresponda
- Certificación de cumplimiento expedida por parte del supervisor del contrato
- Presentación de Factura cuando corresponda.

Lugar de entrega de los (bienes y/o servicio) descritos: Taller(es) ofrecido(s) por el Contratista.

Garantías requeridas:

AMPARO	SUFICIENCIA	VIGENCIA
	A	
CUMPLIMIENTO	10%	Plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más.
CALIDAD DEL SERVICIO	20%	Plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más.
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES	5%	Plazo de ejecución del contrato y tres (3) años más.



LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES		
--	--	--

Su cotización puede ser entregada al correo (subdireccionadministrativa@cundeportes-funza-cundinamarca.gov.co) o entregada físicamente en la Carrera 6 No. 15 – 85 Coliseo Municipal de Funza.

Al elaborar su cotización, por favor tenga en cuenta todos los costos directos e indirectos en que se pueda incurrir, así mismo los impuestos, tasas y contribuciones municipales, departamentales y nacionales, que aplican para este tipo de contratos, es especial las siguientes:

DEDUCCIÓN	BASE GRAVABLE	PERSONA NATURAL	PERSONA JURÍDICA
ESTAMPILLA PRO-CULTURA	Valor del contrato	0.5%	1 %
TASA PRO-DEPORTE	Valor del contrato	1 %	2 %
ESTAMPILLA ADULTO MAYOR	Valor del contrato	2 %	2 %
ESTAMPILLA PARA LA JUSTICIA FAMILIAR	Valor del contrato	N/A	2%

Estas estampillas se liquidan antes de IVA.

Cordialmente,


MAYERLY KATHERINE GONZALEZ OVALLE
Subdirectora Administrativa y Financiera

	NOMBRE DEL FUNCIONARIO/CONTRATISTA	CARGO
Proyectó	Mayerly Katherine González Ovalle	Subdirectora Administrativa y Financiera



Funza, Cundinamarca, Agosto de 2026.

Señores:

LOS ROJAS FERRETERIA SAS

CRA 25 No. 15-10

3605846

BOGOTA D.C,

Cundeportes Funza está interesado en adelantar la contratación cuyo objeto es: **SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERIA PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS A CARGO DEL INSTITUTO MUNICIPAL PARA LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE CUNDEPORTES FUNZA**, por lo que le invita a cotizar los servicios que se indican a continuación para lo cual debe tener en cuenta las especificaciones técnicas exigidas y las siguientes condiciones:

Tipo de contrato: SUMINISTRO

Condiciones técnicas del bien o servicio;

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT
1	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.	Kilo	1
2	Escobilla para jardinería 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.	Unidad	1



3	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 multigrado 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.	Cuarto	1
4	Cuchillas para guadañas 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. Características: * Excelente desempeño en cultivos de grandes extensiones * Útil para corte y mantenimiento del césped, arbustos de bajo tamaño, matorrales y corte de ramas pequeñas en jardinería y agricultura. Medidas: LARGO: 450 MM ANCHO: 80 MM ESPESOR: 2,3 MM HUECO: 1" (25.4 mm)	Unidad	1
5	Yoyos para guadaña El Yoyo de nylon para guadaña es un accesorio ideal para cortar césped. Calibre 2.7 mm redondo	Unidad	1
6	Carrete cable 437 MT para guadaña yoyo Carrete de 437 metros de nylon para guadaña, calibre 2.7 mm redondo	Rollo	1
7	Guantes de carnaza 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.	Par	1



8	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.	Par	1
9	TAPAOIDOS TIPO COPA DERECH 29DB SNR 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.	Unidad	1
10	Careta Facial Visor Policarbonato y Ribete Protector facial con visor y casquete amarillo, ajuste tipo ratchet, lámina en policarbonato claro, con Ribete	Unidad	1
11	Visor Para Careta De Esmerilar Seguridad Industrial Visor en Policarbonato para repuesto, largo	Unidad	1
12	Gafa Se Seguridad Transparente Ajustable Gafas de seguridad ajustable transparente. Útiles en la industria, construcción, taller, reparaciones domésticas. Mica 100% de policarbonato resistente a impactos. Protección UV y antirayaduras.	Unidad	1
13	Aceite VALVULINA para cajas de cambios aceite lubricante para motores a gasolina y gas	Galon	1
14	Juego cuchilla para tractor guadañador ref. 112079	Juego	1



15	Herbicida tordon XT Herbicida selectivo para el control de malezas de hoja ancha en potreros, que generación tras generación ha demostrado su poder y eficacia.	Galon	1
16	Junta expansiba sanitario 4"	Unidad	1
17	Junta expansiba sanitario 3"	Unidad	1
18	T sanitario de 4"	Unidad	1
19	Semi codo sanitario de 4"	Unidad	1
20	Codo sanitario de 4"	Unidad	1
21	Union sanitario de 4"	Unidad	1
22	Tubo sanitario de 4"	Unidad	1
23	Tubo sanitario de 3"	Unidad	1
24	Codo sanitario de 3"	Unidad	1
25	Union sanitario de 3"	Unidad	1
26	Soldadura líquida de un cuarto de galón para tubería de PVC	Cuarto	1
27	Limpiador removedor de 1/4 para tubería PVC.	Cuarto	1
28	Estopa Estopa Bolsa x 1000 Gr	Kilo	1
29	Acople sanitario 1/2 plastico Acople plástico tradicional en polímero de alta resistencia para la conexión de sanitario.	Unidad	1
30	camilla de maletin 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.	Unidad	1
31	Llave para lavamanos de enroscar	Unidad	1
32	Valvulas sanitarios entrada y salida Válvula de Entrada para Sanitario. De llenado hidrostático	Unidad	1
33	Llave Lavadero Cromada Pesada Entrada De 1/2 Salida De 3/4	Unidad	1
34	Conjunto De Grifería Tanque Sanitario 26Cm Atlas Palanca	Unidad	1
35	Thinner Corriente X Galón	Galon	1
36	Cemento Blanco 40kg	Bulto	1



37	Cemento Gris 50kg	Bulto	1
38	Canecas 27kg Estuco Plastico Para Interiores Estuco plástico para interiores y para tratar juntas o nivelar placas de panel yeso en sistemas livianos.	Cuñete	1
39	Caneca de pintura vinilo blanca 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.	Cuñete	1
40	Caneca de pintura vinilo rojo 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.	Cuñete	1
41	Caneca de pintura de aceite blanca 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.	Cuñete	1
42	Caneca de pintura de aceite negra 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.	Cuñete	1
43	Caneca de pintura de aceite rojo 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.	Cuñete	1



44	Brochas de 1 pulgada 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	Unidad	1
45	Brochas de 2 pulgadas 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	Unidad	1
46	Brochas de 3 pulgadas 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	Unidad	1
47	Rodillo De Pintar De Felpa Acrilica De 9 Semiprofesional, 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.	Unidad	1
48	Rodillo De Pintar De Felpa Acrilica De 4" pulgadas, Semiprofesional, 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.	Unidad	1
49	Rollos de teflon Aislamiento, resistencia a los ácidos y resistencia a la corrosión, utilizando como agente oxidante durante un largo periodo.	Rollo	1
50	Tomacorriente para pared	Unidad	1



51	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.	Unidad	1
52	Juego de 12 llaves Bristol largas de 1/16 a 3/8 pulgadas.	Juego	1
53	Clavijas de 220 Clavija caucho 2x20 Amp 220V - C-004	Unidad	1
54	Juego De Brocas De Albañilería Con Punta De Carburo De Tungsteno De 9 Piezas,	Juego	1
55	Candados grandes 850 Gancho en acero endurecido – doble bloqueo – anti – segueta -retiene la llave cuando el candado esta abierto.	Unidad	1
56	Adaptadores machos 1/2"	Unidad	1
57	Buje Soldado 1x1/2 Presión	Unidad	1
58	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.	Paquete	1
59	Soldadura Electrodo 6013 3/32 Revestimiento rutilico para estructuras ligeras, Acero suave que facilita la fundición, Inicio de arco rápido con buena estabilidad, Genera mínimo chisporroteo y poca escoria	Kilo	1
60	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	Unidad	1



61	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.	Unidad	1
62	Brocas para metal 5/8 CARACTERISTICAS - Acabado brillante, punta a 118 grados - Vastago recto, canal tipo N. - Recomendada para aplicación en aceros convencionales, aluminio, hierro fundido, latón, madera y plásticos. ESPECIFICACIONES - Perforación: 5/8 pulg - Longitud del canal: 137 mm - Longitud total: 186 mm	Unidad	1
63	brocas para metal 1/4 BROCA HSS DEWALT 1/4 PULG - Broca de acero rápido, maquinas, ideales para aplicaciones más comunes sobre metal, plástico y madera. - Maquinadas y rectificadas con acabado brillante con aplicaciones en metal y madera, con punta de 118°, adecuados para taladros portátiles y fijos. - 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.	Unidad	1
64	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 3 Brocas para concreto con cuerpo de acero al cromo con zanco P3 antiderrapante que ofrece mayor resistencia al calentamiento. 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	Juego	1



65	Bisagras de 5/8 Diseño de acople -Para instalar con soldadura -Fabricado en acero forjado con acabado natural. -Usos: puertas y ventanas metálicas -Diseño que reduce la fricción al máximo, lubricadas de fabrica	Unidad	1
66	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.	Unidad	1
67	Llaves Inglesa Set Juego Llaves Expansivas Alemana 4 Und 6, 8, 10, 12 PuLG	Unidad	1
68	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	Unidad	1
69	Gafas para soldar Garantía (meses) : 6 •Modelo : Aquiles - Grey •Protección UV (%) : 100 •Aplicación : Procesos industriales en general.	Unidad	1
70	Taladro percutor inalambrico Taladro Percutor 3 Velocidades 20 V Iones de Litio	Unidad	1
71	Aerosol negro Pintura en aerosol, negro mate, bote tradicional, 400 ml	Unidad	1
72	Alambre dulce ALAMBRE DULCE EN ROLLO	Kilo	1
73	Rollos poli cñen 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.	Rollo	1
74	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 Tóbera y aguja de acero inoxidable Boquilla de latón galvanizado con pulverizado fino 2 Válvulas de control (Flujo de material y tamaño de abanico)	Unidad	1



75	JUEGO LLAVES 19pzs 06-24mm FORCE (5191) mixta Juego de 19 llaves combinadas en una funda resistente para el almacenaje. Contenido: Llave de combinación 6 mm Llave de combinación 7 mm Llave de combinación 8 mm Llave de combinación 9 mm Llave combinada de 10 mm Llave de combinación 11 mm Llave de combinación 12 mm Llave de combinación 13 mm Llave de combinación 14 mm Llave de combinación 15 mm Llave de combinación 16 mm Llave de combinación 17 mm Llave de combinación 18 mm Llave de combinación 19 mm Llave de combinación 20 mm Llave de combinación 21 mm Llave de combinación 22 mm Llave de combinación 23 mm Llave combinada de 24 mm	Juego	1
76	Maceta Octagonal Mango 12pg 4lb metalica Maceta octagonal 4 lb, mango de madera 12", • Cabeza forjada en acero con caras maquinadas • Mango de madera con absorbedor de impactos • Ideal para trabajos de golpeo y demolición	Unidad	1
77	Canilleras para guadañar Cuero sintético, seis láminas de aluminio de 2mm de grosor, ribete de poliéster, elástico, reata, velcro, trabilla plástica.	Unidad	1
78	Arnes para guadaña 3 puntos Características : Fácil de usar, soporte posterior integrado para absorción del peso, sistema de liberacion rapida para mayor seguridad	Unidad	1



79	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 paraafinicos 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.	Kilo	1
80	Masetas 3 lbs metalica Maceta octagonal 3 lb, mango de madera 12", • Cabeza forjada en acero con caras maquinadas • Mango de madera con absorbedor de impactos • Ideal para trabajos de golpeo y demolición	Unidad	1
81	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.	Unidad	1
82	Copa Bujia	Unidad	1
83	Llaves de tubo 48" Apertura hasta 6 pulgadas Construcción en vigueta doble "T" para brindar resistencia y durabilidad.	Unidad	1
84	Alicates •Tipo de alicate : Otros alicates •Tipo de trabajo : Trabajo liviano •Tipo herramienta de apriete : Alicate universal •Alto : 2.1 cm	Unidad	1
85	Juegos Destornilladores Mango ergonómico Barras de acero tratadas térmicamente y niqueladas Punta reforzada anti-deslizante	Juego	1
86	Copa Protectora de la tuerca cuchilla Copa Protectora De Tuerca Para Guadañas	Unidad	1



87	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 Ideal para aflojar y preparar el terreno para la siembra	Unidad	1
88	Palines Palín con mango en madera, resistente al óxido y de alta durabilidad.	Unidad	1
89	DESBUCHONADOR 5 UÑAS CON MANGO	Unidad	1
90	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 pérdidas. Para trabajo liviano	Juego	1
91	Martillos Cabeza de acero con acabado pulido Mango de encino estufado Ideal para clavar o extraer clavos	Unidad	1
92	Machetes Cacha ergonómica con textura antiderrapante para máximo agarre Cacha recta inyectada que proporciona mayor resistencia al impacto y mejor agarre de cuchilla	Unidad	1
93	Tuercas de seguridad guadaña Tuerca Rosca Izquierda Para Cuchilla Guadañas	Unidad	1
94	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	Unidad	1
95	Bujías	Unidad	1
96	Extencion 20 mts polo a tierra 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)	Unidad	1



97	llantas giratorias para malla Rodachina Plataforma Industrial 6"	Unidad	1
98	llantas para zorra Llanta Solida Para (zorra) Industrial 8" X 4 Unidades	Unidad	1
99	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.	Unidad	1
100	Mangeras reforzada 30 mts de jardin de alta 3/4 - 1/2 en lona Manguera reforzada 3 capas 30m 1/2"	Unidad	1
101	CONTADOR MANUAL DE BOLSILLO, DE 4 DIGITOS	Unidad	1
102	Discos trosadora 16 pulgadas Disco Tronzadora T1 16 Pulgadas X 3/32 Set X 10 Unidades	Unidad	1
103	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	Par	1
104	Pinza portal electrodo Recubrimiento de fibra de vidrio resistente a temperaturas elevadas Mordaza de latón para una excelente conductividad eléctrica y mayor tiempo de vida La separación entre mango y palanca permite un manejo más cómodo del electrodo Opresor para sujetar el cable	Unidad	1
105	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.	Unidad	1



106	Mangas para soldador carmaza 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.	Unidad	1
107	Anticorrosivo 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.	Galon	1
108	Gratas metalicas de disco 7 pulgadas Diseñado para cortes de metales ferrosos (metal, hierro, acero inoxidable, hierro fundido, etc.), superfino Fabricado en óxido de aluminio Su formula de fabricación ofrece resistencia del disco y reduce el riesgo de rotura durante el uso Compatible con Amoladoras Medidas: 7" x 1/8" x 7/8" (180 mm x 3.20 mm x 22.23)	Unidad	1
109	Gratas metalicas de disco 3 Pulgadas Grata copa 3" pelo 0.3mm Trenzada rosca M14 Pequi	Unidad	1
110	Gratas metalicas Manueables Cepillo alambre acero galvanizado herramienta que sirve para quitar y remover escoria 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.	Unidad	1



111	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	Unidad	1
112	Terminal de guaya en ojo para gimnasio trafico pesado producto trafico pesado importado acero templado y galvanizado super resistente capacidad de carga de 500kg	Unidad	1
113	Terminal redondo DIMENSIÓN DEL TAMAÑO: apto para cable de máquina de gimnasio de 5 mm (0,2 ") o 6 mm (0,24") de diámetro.	Unidad	1
114	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	Metro	1
115	Poleas para gimnasio 12 cm largo , alto x2,8 ancho buje 3,3 cm	Unidad	1
116	Terminales Cable Crimpadora Herramienta Profesional Portátil Los componentes de las herramientas de crimpado de trinquete están hechos de acero especial. 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. 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. Ajuste preciso antes de la entrega franco fábrica. El diseño del mango es ergonómico.	Juego	1



117	Lubricante Con Silicona Specialist 8 Onz Wd40 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. CARACTERISTICAS -Presentación: Aerosol -Cantidad: 8oz/226g/309ml -Composición: Heptano / Gases de petróleo / Aceites de base/ Aditivos -Apariencia: Líquido claro -Olor: Ligero olor a petróleo -Punto de ebullición: 221Oc -Insoluble en agua -Categoría NSF: H2	Unidad	1
118	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 Capítulo V Artículo 22. CE EN 361, o ANSI Z359-1992, ANSI A10.14 1991, o CSA Z259.10 M90 u otras normas equivalentes y complementarias. RESISTENCIA: 2,500 Kg.	Unidad	1



119	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. 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. 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. Tamaño: Longitud Mts 1.80 Resolución 4272 de 2021 Capítulo V Artículo 22. 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.	Unidad	1
120	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). Material: Poliéster de alta tenacidad, la más resistentes a los impactos. ANCHO DE CINTA: 30mm. ESPESOR DE CINTA: 3mm. Largo de línea de vida: 30 Mts. Resolución 4272 de 2021 Capítulo V Artículo 22. Norma ANSI Z359.1	Unidad	1
121	Mosquetones Un mosquetón es un utensilio en forma de anillo de acero o aleaciones ligeras de aluminio, de formas diversas. Resolución 4272 de 2021 Capítulo V Artículo 22. EN 362CE ANSI- Z359.1-1992 y ANSI A10.14-1991	Unidad	1



122	Cascos Elemento de material duro y de terminación lisa que constituye la forma externa general del casco. 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. Material: El casco debe ser resistente y liviano, de material incombustible o de combustión lenta y no deberá ser conductores de electricidad (dieléctricos), ni permeable a la humedad. Los cascos de seguridad que se fabriquen en el país deberán cumplir con las normas, pruebas y especificaciones técnicas internacionales. Cuando se presente algún desperfecto en él, deberá ser reemplazado. CERTIFICADO CON LA NORMA ANSI Z89.1 y NTC 1523	Unidad	1
123	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	Unidad	1
124	Rodachina Gorro Goma 2' Espigo 25-40Kg, Diámetro 2",Alto 8.5 cm;Espigo de 22mmx10mm;Rueda en plástico - caucho;Maximo peso soportado 25kg, Ancho : 7 cm, Alto : 5.3 cm	Unidad	1
125	Flexometro, Cinta Métrica PRO 8 m 26 Pies	Unidad	1
126	Tornillo para madera Autoperforante de 1", de 500 unidades.	Paquete	1
127	Tornillo para madera Autoperforante de 1 1/2", de 500 unidades.	Paquete	1
128	Tornillo para madera Autoperforante de 3/4", de 500 unidades.	Paquete	1
129	Angulo 6m x 1 x 1/8 pulg	Unidad	1
130	Tornillo goloso para Lámina Avellanado 3/4", de 500 unidades.	Paquete	1
131	Tornillo goloso para Lámina Avellanado 1/2", de 500 unidades.	Paquete	1
132	Tornillo goloso para Lámina Avellanado 1", de 500 unidades.	Paquete	1



133	Chazo Concreto Impacto Nylon de 1/4" X 1 1/2", de 500 unidades	Paquete	1
134	Nivel Aluminio 18 Pulgadas, Alto : 6.6 cm, Ancho : 3.5 cm	Unidad	1
135	Segueta de 12 Pulgadas Amarilla, Tipo de sierra	Unidad	1
136	Hoja para segueta bimetálica.	Unidad	1
137	Cable portaelectrodo o masa	Metros	1
138	Varilla de 1/2" de 6 metros de longitud	Unidad	1
139	Varilla de 1/4" de 6 metros de longitud	Unidad	1
140	Escuadra Fija de 16 Pulgadas	Unidad	1
141	Puntilla con cabeza de 1" de 500 gramos	Libra	1
142	Puntilla con cabeza de 1 1/2" de 500 gramos	Libra	1
143	Puntilla con cabeza de 2" de 500 gramos	Libra	1
144	Puntilla con cabeza de 3" de 500 gramos	Libra	1
145	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.	Unidad	1
146	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.	Unidad	1
147	Teja de zinc Cubierta Guerrera Roja 1:01 x 6mt 0.30mm Area Útil 6.06m2	Unidad	1
148	Amarre para teja	Unidad	1
149	Discos de corte, de 7 Pulgadas	Unidad	1
150	Discos de corte, de 4 Pulgadas	Unidad	1
151	Discos de pulir, de 7 Pulgadas	Unidad	1
152	Soldadura Electrodo 6013 1/8 Revestimiento rutilico para estructuras ligeras, Acero suave que facilita la fundición, Inicio de arco rápido con buena estabilidad, Genera mínimo chisporroteo y poca escoria	Kilo	1
153	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	Unidad	1
154	Espátula 4 Pulgadas Acero Carbono 0.50 Cabo Amarillo	Unidad	1



155	Palustre de 7 Pulgadas 18 cm en Acero al Carbono Soldado al Mango Pretul	Unidad	1
156	Fumigadora de motor, capacidad del tanque de 25 litros, presión máxima de trabajo de hasta 420 psi, cuerpo fabricado en material plástico resistente, equipada con válvula de seguridad y lanza para aplicación en frutales.	Unidad	1
157	Alambre MIG Rollo x 5 Kilos Diámetro 0.035Pulg	Unidad	1
158	Careta Electrónica De Oscurecimiento Automatico Con Panel Digital Para Soldar	Unidad	1
159	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	Rollo	1
160	Pintura Anticorrosivo Esmalte Blanco	Galon	1
161	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.	Cuñete	1
162	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.	Cuñete	1
163	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.	Cuñete	1
164	MIXTO	M3	1



165	MALLA ELECTROSOLDAD DE 3 mm	Unidad	1
166	Cuchillas Husqvarna Para 143Rll	Unidad	1
167	Nylon Para Guadaña Rollo x 437 m de 2.4 mm Truper	Rollo	1
168	Tornillo 5/16"X1" G5	Unidad	1
169	Broca para concreto de 5/16 x 4"	Unidad	1
170	Recubrimiento para superficies, color blanco tono almendra, presentación de 5 galones, apto para aplicación en superficies según las condiciones de uso requeridas.	Unidad	1
171	Tornillo 1/4 x 1/2 Con Tuerca y Arandela	Unidad	1
172	Cable Alambre Eléctrico No. 12 x 100 m	Rollo	1
173	Cable Electrico Duplex 2X12 Awg Rollo X 100M - Rollo	Rollo	1
174	Chazo Plastico de 1/4" Con Tornillo Y Arandela	Unidad	1
175	Broca Para Muro De 1/4" x 4" Punta Tungsteno	Unidad	1
176	Rodillo Profesional Felpa Acrílica De 3", Para Pintura En Cualquier Superficie, A Base De Agua	Unidad	1
177	Rodillo De Felpa 2"	Unidad	1
178	Esmalte para recubrimiento de superficies, color gris, acabado según requerimiento técnico, presentación de 1 galón	Galon	1
179	Esmalte Verde Esmeralda Orbitex Pintuflex 11Gl	Galon	1
180	Esmalte Sintetico Orbitex Blanco 1 Gl	Galon	1
181	Estuco Plastico X 1 Gl	Galon	1
182	Mortero cementicio impermeable para reparación y/o protección de superficies, de alta adherencia y resistencia al agua, apto para aplicación sobre superficies de concreto y mampostería, presentación por kilo	Unidad	1
183	Nylon Para Guadañadora x metro	Metro	1
184	Panel Led 18W Inc 6500K	Unidad	1
185	Tapa Ciega PVC 5800	Unidad	1
186	Interruptor Sencillo Blanco	Unidad	1
187	Amarres Negros 12 30CM x 100 Adler	Unidad	1
188	Puntillas De Hierro 2. 1/2" x Unidad	Unidad	1



189	Rodillo De Felpa 9 Antigota Mango Redondo - Und	Unidad	1
190	Chazo Exp 3/8 x 2	Unidad	1
191	Acople Para Lavamanos Flexible 1/2"X1/2"	Unidad	1
192	Cancamo Armella Abierto de 1"	Unidad	1
193	Manila En Polipropileno Nylon De 13 mm x Rollo	Unidad	1
194	Chazo Expansivo Metalico De 3/8" x 2.1/2"	Unidad	1
195	Llave Para Tubo Truper 12"	Unidad	1
196	Palustre Mango De Madera De 6"	Unidad	1
197	Palustre Mango De Madera De 8"	Unidad	1
198	Arena Lavada De Revoque M3	m3	1
199	Recebo B200 X M3	m3	1
200	Pintura Epoxica Azul Galon	Galon	1
201	Pintura Esmalte Tipo 1 x Galon	Galon	1
202	Grapa Metalica 1 Doble Ala	Unidad	1
203	Cinta De Enmascarar 1"	Rollo	1
204	Union Presion 2"	Unidad	1
205	Rodillo De Felpa De 5"	Unidad	1
206	Bisagra Para Soldar 1/2 Par	Unidad	1
207	Malla Zaranda X metro	Metro	1
208	Cinta De Enmascarar 1"	Rollo	1
209	Tornillo 1/4 x 1/2 Con Tuerca y Arandela	Unidad	1
210	Alambre Negro Kg	Kilo	1
211	Adhesivo cementicio para instalación de revestimientos cerámicos, apto para superficies interiores y/o exteriores según requerimiento, con adecuada adherencia y trabajabilidad, presentación de 10 kg.	Bulto	1
212	Codo Presion 2"	Unidad	1
213	Tubo Presion Rde21 2"	Metro	1
214	Adhesivo cementicio para instalación de revestimientos cerámicos, apto para superficies interiores y/o exteriores según requerimiento, con adecuada adherencia y trabajabilidad, presentación de 1 kg.	Kilo	1
215	Niple Galvanizado 1/2"X2"	Unidad	1
216	Union Galvanizada 1/2"	Unidad	1
217	Union Presion 1"	Unidad	1
218	Tee Presion 2"	Unidad	1



219	Buje Presion Soldado 2" X 1"	Unidad	1
220	Tubo Presion Rde13.5 1"	metro	1
221	Disco Corte de Hierro 4 1/2X7/8"	Unidad	1
222	Disco Diamantado Segmentado Multimat 7"	Unidad	1
223	Pistola Para Pintar De Alta Presion	Unidad	1
224	Bombillo Led De 15 W	Unidad	1
225	Tornillo 5/16"X1" G5	Unidad	1
226	Tornillo 5/16"X1.1/2" G5	Unidad	1
227	Tuerca Zincada De 5/16"	Unidad	1
228	Arandela Redonda Plana 5/16" Galvanizada - Und	Unidad	1
229	Broca Hss 5/16 - Und	Unidad	1
230	Toma Doble GFCI 20 Amp	Unidad	1
231	Toma Corriente Doble de Pared Empotrado	Unidad	1
232	Candado 50 Mm Tipo Industrial Protección Intemperie	Unidad	1
233	Codo Presion 1"	Unidad	1
234	Buje Presion Soldado 1" X 3/4"	Unidad	1
235	Tubo Presion Rde13.5 1"	Metro	1
236	Tubo Presion Rde21 3/4"	Metro	1
237	Bombillo Led 10W	Unidad	1
238	Candado 30 Mm Tipo Industrial Protección Intemperie	Unidad	1
239	Cinta Aislante Negra 19 Mm X 18 Mts	Rollo	1
240	Interruptor Sencillo De Sobreponer	Unidad	1
241	Malla Plastica	Metro	1
242	Reflector Led De 150W	Unidad	1
243	Tornillo Autoperforante Para Cubierta Con Arandela Para Instalacion De Teja De 1" X 1/2"	Unidad	1
244	Espatula Plastica Jcf 3"	Unidad	1
245	Grasa Para Rodamiento 3W 454Gr, Grasa Antifriccion Semi Sintetica Grado Nigili, Recomendada Para Todas Las Superficies Deslizantes, Ejes, Rodamientos, Ytodo Tipo Deequipo Mecanico Color Blanca	Unidad	1
246	Manila En Polipropileno Nylon De 1/2" x m	Unidad	1
247	Cuchillas Guadaña Shindaiwa B45	Unidad	1
248	Manila En Polipropileno Rollo x 100 m De 1/2"	Unidad	1

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA:

Dirección. Cra. 6 N° 15 - 85 Coliseo Municipal
Teléfono. (601) 8269905
C.P 250020



15. Garantizar que cada uno de los bienes a entregar cumplan con las especificaciones, requisitos y calidades requeridas por la entidad.
16. Realizar la entrega de los bienes objeto del contrato en horas laborales de Cundeportes Funza de 8:00 a.m. a 5:00 pm, de lunes a viernes (no se tendrán en cuenta los días sábado, domingo y festivos).
17. Realizar la entrega de todos los bienes máximo dentro de los tres (03) días hábiles siguientes a la solicitud que efectúe el supervisor del contrato, a través del correo electrónico (almacen@cundeportes-funza-cundinamarca.gov.co)
18. Garantizar el suministro de los elementos objeto del contrato, desde una (01) unidad.
19. Cambiar los elementos que resulten con defectos de fábrica o que resulten dañados por mala manipulación de los operarios o personas diferentes a los funcionarios de Cundeportes Funza, dentro de los dos (02) días hábiles siguientes al requerimiento que efectúe el supervisor del contrato, a través del correo electrónico (almacen@cundeportes-funza-cundinamarca.gov.co)
20. Entregar la remisión con fecha, número de pedido, persona responsable, descripción y cantidades.
21. Garantizar los servicios de transporte, cargue y descargue sin que estos generen costos adicionales para Cundeportes Funza.

Plazo de ejecución: El término de ejecución del contrato será de tres (03) meses y quince (15) días, sin exceder el 31 de diciembre de 2026 o hasta agotar el presupuesto, lo que primero ocurra, contados a partir del acta de inicio.

Forma de pago: Pagos parciales por el valor que determine los servicios efectivamente prestados, atendiendo a los valores unitarios establecidos, previa autorización y recibo del servicio y entregables a satisfacción por parte del supervisor. Dichos pagos se realizarán previo el lleno de los siguientes requisitos:

- Acreditar que dio cumplimiento a la publicación y divulgación proactiva de la Declaración de Bienes y Rentas, Registro de Conflicto de Interés y Declaración del Impuesto sobre la Renta y Complementarios, con la presentación del pantallazo de publicación que arroja el aplicativo dispuesto para el efecto.
- Presentación de informe de actividades y/o de ejecución del contrato
- Acreditación de pagos de seguridad social integral y parafiscales cuando corresponda
- Certificación de cumplimiento expedida por parte del supervisor del contrato
- Presentación de Factura cuando corresponda.

Lugar de entrega de los (bienes y/o servicio) descritos: Taller(es) ofrecido(s) por el Contratista.

Garantías requeridas:

AMPARO	SUFICIENCIA	VIGENCIA
	A	
CUMPLIMIENTO	10%	Plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más.
CALIDAD DEL SERVICIO	20%	Plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más.
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES	5%	Plazo de ejecución del contrato y tres (3) años más.



LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES		
--	--	--

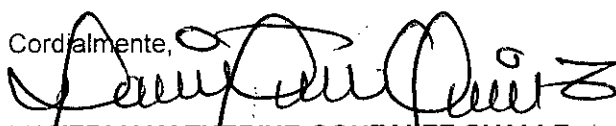
Su cotización puede ser entregada al correo (subdireccionadministrativa@cundeportes-funza-cundinamarca.gov.co) o entregada físicamente en la Carrera 6 No. 15 – 85 Coliseo Municipal de Funza.

Al elaborar su cotización, por favor tenga en cuenta todos los costos directos e indirectos en que se pueda incurrir, así mismo los impuestos, tasas y contribuciones municipales, departamentales y nacionales, que aplican para este tipo de contratos, es especial las siguientes:

DEDUCCIÓN	BASE GRAVABLE	PERSONA NATURAL	PERSONA JURÍDICA
ESTAMPILLA PRO-CULTURA	Valor del contrato	0.5%	1 %
TASA PRO-DEPORTE	Valor del contrato	1 %	2 %
ESTAMPILLA ADULTO MAYOR	Valor del contrato	2 %	2 %
ESTAMPILLA PARA LA JUSTICIA FAMILIAR	Valor del contrato	N/A	2%

Estas estampillas se liquidan antes de IVA.

Cordialmente,


MAYERLY KATHERINE GONZALEZ OVALLE
Subdirectora Administrativa y Financiera

	NOMBRE DEL FUNCIONARIO/CONTRATISTA	CARGO
Proyectó	Mayerly Katherine González Ovalle	Subdirectora Administrativa y Financiera