Popayán, 16/03/2026

Señores:
MUNICIPIO DE POPAYAN
NIT: 89158006-4
DEPENDENCIA: SECRETARIA DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE

REF: COTIZACION BASADA EN EL FOPRMATO DE SECRETARIA DE TRANSITO MUNICIPAL

MATERIAL	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	CANT	VALOR IVA INCLUIDO
ALAMBRE NEGRO CALIBRE 17	Alambre de acero de bajo carbono, obtenido por trefilación y con posterior tratamiento técnico reconocido, excelente ductilidad conservando su resistencia mecánica para trabajar óptimamente en las aplicaciones señaladas.	Kg	1	$ 16.487
ARENA DE RÍO FINA	Agregado fino de tamaño máximo N°4 (4.76mm), el cual permite múltiples posibilidades de uso y soluciones a la medida en la industria de la construcción. Se usa para mezclas de concreto convencionales y especializadas, prefabricados, rellenos y filtros, adoquines, acabados, exteriores y andenes, perfeccionamiento de detalles en obra. Este producto debe cumplir con las especificaciones técnicas requeridas según Norma Técnica Colombiana NTC 174, así como para usos de infraestructura (INVÍAS).	M3	1	$ 220.430
BARRAS DE SOLDADURA ELÉCTRICA	Barra de soldadura eléctrica capaz de lograr penetración profunda, capaz de soldar tuberías, fundir acero, de trabajar en superficies pintadas y sucias. Revestimiento bajo hidrógeno para estructuras pesadas, Acero suave que facilita la fundición, Inicio de arco rápido con buena estabilidad, Genera mínimo chisporroteo y poca escoria, Tipo de corriente: CA / CD, Amperes requeridos:	UND	1	$ 57.169

	70 - 100 A, Largo: 35 cm, Diámetro: 3/32", Contenido: 1 Kg.			
BROCAS DE TUNGSTENO EN CRUZ DE 1/2 *13"	Broca de tungsteno en cruz de 1/2mm*13”, capaz de perforar de manera eficiente materiales de construcción resistente como el hormigón armado o concreto. Compatible con una amplia gama de martillos perforadores y rotomartillos, brindando un agarre seguro y una transmisión de potencia óptima.	UND	1	$ 68.100
BROCA PARA CONCRETO DE TUNGSTENO EN CRUZ DE 3/4"*13"	Cuerpo de acero al cromo que ofrece mayor resistencia al calentamiento. Punta de cruz, tecnología con doble inserto de carburo para mayor precisión de perforación, 2x mayor durabilidad que las brocas convencionales. Punta de carburo de tungsteno. Acabado color cobalto. Zanco: SDS PLUS. Diámetro: 3/4" (19 mm). Largo total: 13”	UND	1	$ 101.971
CINCEL TIPO PALA O PUNTA SDS+ PARA TALADRO PERCUTOR 14X300X20 mm	Este cincel está fabricado con Acero 40 Cr y Carburo de tungsteno YG8, materiales de alta calidad que garantizan su resistencia y larga vida útil. Su diseño de punta lo hace ideal para trabajos de demolición en concreto precisos y potentes.	UND	1	$ 116.487
BROCHA EN CERDA MONA DE 2 PULGADAS	Brocha para usos generales de pintura. Brocha pegada con resina epóxica, con mango en madera y cobertura en pintura epóxica resistente a solventes, y remaches niquelados resistentes a la oxidación. Cerdas naturales, con un ancho de 2 pulgadas, espesor de brocha de 16mm.	UND	1	$ 15.949
BROCHA EN CERDA MONA DE 4 PULGADAS	Brocha para usos generales de pintura. Brocha pegada con resina epóxica, con mango en madera y cobertura en pintura epóxica resistente a solventes, y remaches niquelados resistentes a la	UND	1	$ 24.911

	oxidación. Cerdas naturales, con un ancho de 4 pulgadas, espesor de brocha de 16mm.			
BULTO DE CEMENTO GRIS DE USO GENERAL X 50 KGS	Cemento de uso general en presentación de 50 kilogramos de uso para construcción, para la elaboración de morteros de pega, pañetes, acabados y concretos utilizados para la construcción en general, con excelente manejabilidad y estabilidad. Las especificaciones del cemento gris de uso general deben cumplir con los valores de la Norma Técnica Colombiana NTC 121 (Tipo UG) y la resistencia mínima a la compresión según NTC 220, así como para los usos de infraestructura (INVÍAS).	UND	1	$ 56.452
DISCO DE CORTE DE 4" PARA METAL	Disco abrasivo de 4" para pulidora de alto rendimiento, para efectuar cortes rápidos en piezas o elementos metálicos. Su estructura abrasiva puede trabajar a 8.500 revoluciones por minuto sin calentarse o deformarse debido a la fricción.	UND	1	$ 10.395
GUANTES EN POLIESTER NITRILO (TALLA 8) X 1 PAR	Guantes fabricados en nitrilo de alta calidad, color negro, talla 8, se usan para proteger las manos del personal de apoyo en el trabajo ya que permiten una maniobrabilidad más adecuada de los elementos de trabajo resguardando de algún accidente.	UND	1	$ 28.495
CAJA TIZA INDUSTRIAL BLANCA	Caja de tiza industrial con 150 unidades. Tiza resistente a los rayos UV y a la intemperie, fácil de usar, con diámetro de 11mm, longitud de 120mm, temperatura mínima de utilización -20°C y temperatura máxima de utilización 50°C.	UND	1	$ 168.459
CARTUCHO DE ADHESIVO EPÓXICO PARA ANCLAJE Y/O FIJACIÓN DE ELEMENTOS DE ACERO, ACERO GALVANIZAD O Y	Cartucho de 300 ml. Mapefix VE SF es una resina de viniléster libre de estireno para la fijación de pernos, anclajes y barras de construcción, para soportar cargas estructurales, incluso sobre sustratos húmedos.	UND	1	$ 231.183

ROSCADOS SOBRE PAVIMENTOS RÍGIDOS Y FLEXIBLES	Aspecto: pasta tixotrópica, color: gris claro Densidad: 1,50 g/cm³ DATOS Temperatura de aplicación permitida: de +5 °C a +40 °C, resistencia a la compresión (EN 196-1): 122 N/mm² .			
CEPILLO DE ALAMBRE 26 CM	En acero de alta calidad y resistencia para mayor duración; Diseñada especialmente para trabajos de limpieza de materiales, pulido, remoción de oxido, pintura, retirar rebaba, y muchos más usos. Es la herramienta ideal para uso en talleres, industria y el sector automotriz.	UND	1	$ 48.208
CHAZO DE EXPANSIÓN 1/2 X 4 PULGADAS	Anclaje metálico de expansión por desplazamiento de camisa para fijaciones medias en hormigón, ladrillo macizo y piedra, se emplea ejerciendo torque sobre la tuerca, quien a la vez empuja secuencialmente la camisa permitiendo la expansión y sujeción interna. Incluye arandela	UND	1	$ 20.323
CHAZO DE EXPANSIÓN 1/4 X 2-1/4 PULGADAS	Anclaje metálico de expansión por desplazamiento de camisa para fijaciones medias en hormigón, ladrillo macizo y piedra, se emplea ejerciendo torque sobre la tuerca, quien a la vez empuja secuencialmente la camisa permitiendo la expansión y sujeción interna. Incluye arandela	UND	1	$ 10.395
CUÑETE x 5 GALONES DE IMPRIMANTE ACRÍLICO PARA PINTURA DE TRÁFICO VEHICULAR	Imprimante acrílico negro para demarcación de pavimentos es resistente a la abrasión y a gran variedad de contaminantes. Sólidos por volumen 44 46 % , Densidad 5.0 5.2 kg/gal, Viscosidad (ASTM 562) 80 90 KU, Secamiento para repinte a 25°C y 60% HR 15 MINUTOS, Presenta excelente adherencia y rápido secamiento. Se puede usar como primer para pinturas a base de agua, a base de solventes plástico en frío y termoplásticas.	UND	1	$ 904.839

CUÑETE DE 5 GALONES DE PINTURA AMARILLA PARA PAVIMENTO - TRAFICO VEHICULAR - BASE SOLVENTE.	Pintura a base de resinas acrílicas con excelentes propiedades de adherencia, secado rápido, resistencia a la abrasión y a la intemperie; Viscosidad de 89 – 99 Ku, Densidad de 5 – 5.6 Kg/Gal, 50% a 52% sólido por volumen. La pintura debe cumplir con la norma ICONTEC NTC 1360. Se puede aplicar para señalizar parqueaderos, andenes, calles, vías de asfalto o concreto. La correcta aplicación, con adición de microesferas cumple las especificaciones de la NTC 4744.	UND	1	$ 831.541
CUÑETE DE 5 GALONES DE PINTURA BLANCA PARA PAVIMENTO - TRAFICO VEHICULAR - BASE SOLVENTE.	Pintura a base de resinas acrílicas con excelentes propiedades de adherencia, secado rápido, resistencia a la abrasión y a la intemperie; Viscosidad de 89 – 99 Ku, Densidad de 5 – 5.6 Kg/Gal, 50% a 52% sólido por volumen. La pintura debe cumplir con la norma ICONTEC NTC 1360. Se puede aplicar para señalizar parqueaderos, andenes, calles, vías de asfalto o concreto. La correcta aplicación, con adición de microesferas cumple las especificaciones de la NTC 4744.	UND	1	$ 831.541
CUÑETE DE 5 GALONES DE PINTURA DE COLOR PARA PAVIMENTO (TRÁFICO VEHICULAR)	Pintura a base de resinas acrílicas con excelentes propiedades de adherencia, secado rápido, resistencia a la abrasión y a la intemperie; Viscosidad de 89 – 99 Ku, Densidad de 5 – 5.6 Kg/Gal, 50% a 52% sólido por volumen. La pintura debe cumplir con la norma ICONTEC NTC 1360. Se puede aplicar para señalizar parqueaderos, andenes, calles, vías de asfalto o concreto. La correcta aplicación, con adición de microesferas cumple las especificaciones de la NTC 4744.	UND	1	$ 831.541
CUÑETE x 5 GALONES DE PINTURA VINILO TIPO I PARA INTERIORES Y/O EXTERIORES	Vinilo Estándar Construcción Tipo1 es una pintura base agua fabricada con copolímeros acrílicos de excelente cubrimiento y adherencia, acabado mate, de fácil aplicación y rápido secado, lavable y durable lo que lo hace especial para acabados arquitectónicos en obras de construcción. Viscosidad 25°C ASTM D562 120 – 125 KU, Densidad ASTM D1475 5.4–5.5 Kg/Gal, Solidos por	UND	1	$ 510.753

	volumen 38+/-2 %, Resistencia a la Abrasión ≥ 400 Ciclos.			
DISCO DIAMANTADO DE CORTE DE 9" PARA CONCRETO	Segmento con diamante optimizado para un máximo rendimiento a velocidades extremas. Segmentos altos que garantizan una larga vida útil y un óptimo desempeño. Segmento soldados por láser. Plato de acero de alta calidad para reducir el pandeo a temperaturas altas de operación. Mayor durabilidad que los discos sinterizados Incluye flange reductor para utilizar con diferentes medidas de ejes y máquinas de corte Uso: Concreto, piedra y bloque. Especificaciones Técnicas: » Diámetro: 9" (230 mm) » Espesor Borde: 0.095" » Eje: 7/8 - 5/8 - 22,2 mm » Max. RPM: 6600	UND	1	$ 123.656
ESCALERA METÁLICA TIPO TIJERA DE 5 ESCALONES	Escalera Tipo Tijera 5 Peldaños Con Bandeja 91 Kg Truper . Uso doméstico. Fabricada en aluminio con poste ancho para mayor seguridad. Tacones de plástico y peldaños antiderrapantes. Separadores externos para mayor estabilidad y refuerzos en peldaño inferior para mayor resistencia.Especificaciones: Altura:1.83m. Alcance máximo:3.05m. Peso:6.39kg.	UND	1	$ 643.369
ESCOBA INDUSTRIAL CON PALO DE MADERA	Escoba para exteriores con resistentes cerdas de material sintético indicadas para la limpieza y el mantenimiento de amplios espacios de trabajo. La robusta estructura de madera pulida garantiza una elevada resistencia en el tiempo.	UND	1	$ 82.438
ESPÁTULAS 4"	Espátula de 4” de acero inoxidable con mango de madera. Con hoja desvanecida hacia el centro que proporciona mayor flexibilidad, fabricada en acero inoxidable para máxima resistencia a la corrosión. Mango fabricado en madera fácil de	UND	1	$ 21.326

	limpiar, de gran durabilidad y alta resistencia al calor y la humedad.			
GALÓN DE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (ACEITE) PARA EXTERIOR E INTERIOR	Es un esmalte sintético a base de aceite resistente al agua, con alta durabilidad, alto brillo y adherencia. Disponible en acabados brillante, semibrillante, mate y metalizado y en una amplia gama de colores. Viscosidad 85 - 95 (según color) KU, Densidad 3.2 a 3.6 Kg/Gal,	UND	1	$ 177.419
GALON DISOLVENTE INDUSTRIAL	Es una mezcla de solventes orgánicos de mediana y alta polaridad que permite adecuar el producto a propiedades de aplicación y fluidez en el momento de aplicar con variedad de herramientas y equipos. Garantiza la formación de película uniforme y nivelada en el intervalo de secado sin afectar el brillo final. Cumple con la NTC 561	UND	1	$ 88.710
GALON JABÓN LÍQUIDO INDUSTRIAL	Solución concentrada de tensoactivos, especial para la limpieza e higienización de toda clase de superficies lavables como pisos, paredes, baldosas, mesas, etc. Igualmente utilizado en el lavado húmedo de ropa, telas y tejidos, en máquina y a mano. No deja ninguna clase de residuos ni olores.Producto Biodegradable. Viscosidad (3X12 c).	UND	1	$ 91.398
GALÓN x 5Kg DE MICRO ESFERAS DE VIDRIO	Microesferas de vidrio menores a un milímetro para sembrar en la pintura de demarcación vial con el fin de mejorar tanto la visibilidad nocturna como la resistencia a la abrasión vs la pintura sin microesferas. Índice de refracción ≥1.5 N/A Densidad 2.3 – 2.6 g/cm³El correcto uso cumple con las especificaciones de la NTC 4744.	UND	1	$ 202.509
GRAVILLA TRITURADO TIPO 3/4	Agregado pétreo de tamaño nominal 3/4", producido a partir de la trituración de material natural extraído de fuentes fluviales o peña, cumpliendo con la Norma Técnica Colombiana NTC 174-6, así como para usos de infraestructura (INVÍAS).	M3	1	$ 232.975

MALLA ELECTROSOL DADA DE DIÁMETRO 4 mm, LARGO 6 m, ANCHO 2.35 m y HUECO DE 15x15 cm	Malla Electrosoldada Largo 6mt x Ancho 2.35mt Hueco 15x15cm Diámetro 4.0mm (XX-084) | Multimarca | Hierro y Fierro	UND	1	$ 146.774
MALLA METÁLICA TRENZADA x 10 m	Para cerramiento, cercas o enrejados, Medidas hueco 2-1/4 pulgada x 2-1/4 pulgada. Cerramiento Eslabonada, Material, Alambre galvanizado	UND	1	$ 301.075
PINTURA PLÁSTICO EN FRÍO EN LLANA COLOR AMARILLO x GALÓN	Pintura en dos componentes basadas en resinas metil metacrilato 100% puro. Para demarcación de pavimentos en áreas de alto tráfico, que requiera alta duración y antideslizamiento. Presenta excelente visibilidad diurna y nocturna, resistente a la abrasión severa, gran variedad de contaminantes y de rápido secamiento. Densidad (según el color) 7.05 – 7.45 Kg/Gal, Método de aplicación Llana metálica	UND	1	$ 388.889
PINTURA PLÁSTICO EN FRÍO EN LLANA COLOR BLANCO x GALÓN	Pintura en dos componentes basadas en resinas metil metacrilato 100% puro. Para demarcación de pavimentos en áreas de alto tráfico, que requiera alta duración y antideslizamiento. Presenta excelente visibilidad diurna y nocturna, resistente a la abrasión severa, gran variedad de contaminantes y de rápido secamiento. Densidad (según el color) 7.05 – 7.45 Kg/Gal, Método de aplicación Llana metálica	UND	1	$ 388.889
PISTOLA APLICADORA PARA CARTUCHO	Pistola de calafateo de silicona Truper 17558 de tipo esqueleto para una aplicación precisa y eficiente. Diseño robusto y duradero para resistir el uso intensivo en cualquier proyecto de construcción o reparación. Material: Metal, Grosor: 0.6 mm, Acabado: Recubrimiento plástico, Tipo: Ratchet.	UND	1	$ 59.140

PLANTILLAS DE PICTOGRAMA S DE CEBRA PEATONAL, VELOCIDAD MÁXIMA PERMITIDA 30 Km/h, ZONA DE CARGUE Y DESCARGUE, CICLO-INFRAESTRU CTURA Y LETRAS U, B,D, M.	Juego de plantillas de señalización horizontal para la realización de distintos símbolos de señalización vial prescritos por el código de la circulación, tales como son CEBRA PEATONAL, VELOCIDAD MAXIMA PERMITIDA, ZONA DECARGUE Y DESCARGUE, entre otros. Las plantillas estarán fabricadas en acero galvanizado S245 acorde al manual de señalización vigente 2024.	UND	1	$ 24.372.760
POMA- ALCOHOL INDUSTRIAL	Alcohol etílico o etanol incoloro e inflamable, de apariencia líquida traslúcida e incoloro. Compuesto de alcohol etílico en un 96%, densidad de 0.94-0.98 g/cm3 a 20°C y solubilidad de 100%.	UND	1	$ 238.352
PULIDORA GRANDE DE 9"' PARA TRABAJO PESADO	Potente 1500W - 11000RPM ofrece mayor velocidad bajo cargas de trabajo pesado. Circunferencia de agarre pequeña, 194mm lo mejor en ergonomía de su clase. Guarda de ajuste convertible, ofrece al usuario la opción de convertir la guarda con uno o dos movimientos para ajuste. Protección contra sobrecargas. Arranque progresivo. Freno automático por atascamiento de disco. Protección contra re arranque en caso de pérdida de corriente. Sistema extractor de polvo para una mayor vida útil del motor. Empuñadura lateral antivibración. Multiposición, ofrece al usuario comodidad y seguridad en el uso.	UND	1	$ 1.756.272

RODILLO EPÓXICO 2"	Herramienta utilizada para pintar paredes y otras superficies. Consiste en un rulo en material epóxico de 2" absorbente que gira sobre un eje depositando la pintura sobre una determinada superficie proporcionando un excelente acabado, es ideal para pintar superficies. El rodillo debe estar fabricado con material epóxico con unión metálica y mango tubular plástico resistente al calor y humedad. Compatible con cualquier pintura y resistente a solventes.	UND	1	$ 9.677
RODILLO EPÓXICO 9"	Herramienta utilizada para pintar paredes y otras superficies. Consiste en un rulo en material epóxico de 9" absorbente que gira sobre un eje depositando la pintura sobre una determinada superficie proporcionando un excelente acabado, es ideal para pintar superficies. El rodillo debe estar fabricado con material epóxico con unión metálica y mango tubular plástico resistente al calor y humedad. Compatible con cualquier pintura y resistente a solventes.	UND	1	$ 23.298
ROLLO DE CINTA AMARILLA "PELIGRO" x 500 m	Cinta Demarcación Peligro-No Pase 500M, material plástico.	UND	1	$ 105.734
ROLLO DE CINTA DE ENMASCARA R DE 1"x40 m	Cinta de enmascarar de alta calidad, usualmente usada en marqueterias, construcciones, decoración entre otros.	UND	1	$ 21.505
ROLLO DE CINTA DE ENMASCARA R DE 2"x40 m	Cinta de enmascarar de alta calidad, usualmente usada en marqueterias, construcciones, decoración entre otros.	UND	1	$ 34.051

SOLDADOR INVERSOR DE 180A O SUPERIOR	Soldador inversor de 180A o más, voltaje 110V/120V, frecuencia 50 Hz/60Hz, tipo de soldadora MIG/TIG/MMA, rango de amperaje 20-190A@110V y 50-250A@220, electrodo potencia 5.34KW, proceso de soldadura MIG/TIG/MMA, ciclo de trabajo 20%, con display digital, clase de protección IP21, capacidad en electrodos 6010/6011/6013/7018. Permite unir dos o más materiales en procesos MMA Electrodo + TIG LIFT + MIG para ensamblarlos de forma fácil, rápida y sin dificultad puede usar FLUX CORE por sus 250A reales, panel digital con regulación de amperaje de puntos infinitos, manija y correa de transporte, flujo de gas sin turbulencias, garantizando una cobertura uniforme y una soldadura de alta calidad, antorcha removible con euro conector de 4 metros, protegido con fusible térmico, puede soldar electrodos hasta de 5/32, alta mejora en la cobertura de gas protector, tipo de enfriamiento turbo ventilada, tecnología IGBT, integrados para aumentar el ciclo de trabajo clase de aislamiento CLASE 1. Incluye antorcha TIG 3M, antorcha MIG 3M, borneras en bronce al silicio, pinza para tierra, porta electrodo, cepillo. Garantía de 12 meses contados a partir de la fecha del recibo del trabajo por parte de la entidad.	UND	1	$ 3.342.294
SOPLADORA ASPIRADORA ELÉCTRICA DE 20V Y 1000W O SUPERIOR	Soplador aspirador inalámbrico Litio-ion 20V.Es de diseño ergonométrico, lo cual hace que su uso sea más cómodo.Funciona también como una práctica aspiradora de polvo. Es recomendado para trabajos de jardinería y limpieza.Posee 3 niveles de potencia.Voltaje: 20V.Velocidad sin carga: 10.000 / 12.500 / 17.000 min Flujo de aire: 2,7M3/H.	UND	1	$ 2.202.509

TALADRO DEMOLEDOR ROTOMARTIL LO PARA TRABAJO PESADO DE 1250W O SUPERIOR	Taladro Rotomartillo Demoledor y Perforador con Velocidad Variable Con este Taladro Rotomartillo Potente podrás realizar todos esos trabajos que requieran de una herramienta fuerte y potente. Potencia: 1500 Watts,4.500Bpm, Voltaje: 110V, Frecuencia: 60 Hz	UND	1	$ 1.431.900
TORNILLOS DE 1/2"X4" CON SUS RESPECTIVO S CHAZOS Y ARANDELAS PARA INSTALACIÓN DE DISPOSITIVO S DE REGULACIÓN DE TRÁNSITO	juego de tornillos de 1/2 pulgada de diámetro por 4 pulgadas de largo, fabricados en acero de alta resistencia, ideales para anclajes firmes en concreto y superficies sólidas. Incluyen sus respectivos chazos de expansión y arandelas planas, lo que garantiza una instalación segura y mayor estabilidad. Recomendados para la fijación de dispositivos de regulación de tránsito, señalización vial, estructuras metálicas livianas y otros trabajos que requieran un anclaje resistente y duradero en exteriores. Producto de fácil instalación, alta resistencia mecánica y excelente desempeño en obras civiles y trabajos de mantenimiento.	UND	1	$ 10.035
VARILLA DE ACERO CORRUGADO 1/2"x6 m	Barras de Acero con núcleo de sección circular, longitud continua(rectas) en cuya superficie existen salientes denominadas corrugas, obtenidas por laminación en caliente. Las barras corrugadas disponen de un alto límite de fluencia con muy buena ductilidad (altos valores de alargamiento), alta soldabilidad y excelente adherencia al concreto. Cumple con la NTC 2289 (ASTM A706/A706M). Usadas en el sector de la construcción como refuerzo de concreto en estructuras con diseño sismo resistente	UND	1	$ 43.997

VARILLA DE ACERO CORRUGADO 3/8"x6 m	Barras de Acero con núcleo de sección circular, longitud continua(rectas) en cuya superficie existen salientes denominadas corrugas, obtenidas por laminación en caliente. Las barras corrugadas disponen de un alto límite de fluencia con muy buena ductilidad (altos valores de alargamiento), alta soldabilidad y excelente adherencia al concreto. Cumple con la NTC 2289 (ASTM A706/A706M). Usadas en el sector de la construcción como refuerzo de concreto en estructuras con diseño sismo resistente	UND	1	$ 26.075
WAIPE HILO COLOR	Son fibras 100% de algodón con una gran capacidad de absorción sus hilos son resistentes y puede ser utilizado para la limpieza en diversas superficies, Características y Beneficios: Accesorio de gran utilidad en el aseo industrial.Fibras de algodón, no raya las superficies.	UND	1	$ 34.051
TALADRO INHALÁMBRICO 1/2” 1500 RPM FRECUENCIA 60 Hz	La herramienta cuenta con broquero de 1/2”, doble engranaje con selector de dos velocidades mecánicas, botón de dirección de giro, bloqueo del interruptor y función reversa. Está diseñada para perforaciones en madera y metal e incorpora función percutora. Ofrece un torque de 24 lb/ft (33 Nm) y 4 lb/ft (6 Nm), con velocidad variable de 0 a 350 y de 0 a 1.500 rpm. Funciona con batería de 20 V y 2 Ah, con un tiempo de recarga aproximado de 4 horas	UND	1	$ 1.024.731
REMACHADORA MANUAL DE 10" CON BOQUILLAS CAMBIABLES	Esta remachadora cuenta con un cilindro fabricado en acero templado y mangos recubiertos con vinilo para mayor comodidad. Incluye 4 boquillas intercambiables de diferentes medidas: 3/32" (2.4 mm), 1/8" (3.2 mm), 5/32" (4 mm) y 3/16" (4.8 mm). Su largo total es de 25 cm.	UND	1	$ 132.616
CAJA DE REAMCHES 3/16-5/8 X 500 UNDS	Estos remaches, fabricados en aluminio, son ideales para trabajos que requieren rapidez y seguridad. Cada paquete contiene 500 unidades, , asegurando la calidad en cada ensamble.	UND	1	$ 34.498

FLEXOMETRO CAPACIDAD 10 METROS	Cinta de acero recubierta de Nylon, caja de alto impacto, con recubrimiento ahulado para mejor agarre y resistir impactos, Gancho para mediciones precisas, punta magnética, Escala en ambos lados de la cinta y retráctil.	UND	1	$ 80.466
RODILLO DE FELPA DE 4 PULGADAS	Rodillo en felpa especial para pinturas y esmaltes en usos como estructuras metálicas, puentes, casquetes de barcos. También son aconsejables para aplicar vinilos, pues no salpican y dejan un buen terminado por su diseño, economizan pintura y además.	UND	1	$ 16.846

Atentamente,

LUIS ALBERTO AREVALO TEJADA
CC 1.061.685.623
Representante Legal COMERCAUCA