

SUBASTA ELECTRÓNICA INVERSA N°

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El propósito de esta sección es determinar las especificaciones técnicas requeridas para la adquisición de herramientas eléctricas para todas las áreas administradas por el Ente Municipal BioCórdoba, sito en calle Rondeau N°798, de la Ciudad de Córdoba.

HERRAMIENTAS	DESCRIPCIÓN	CANTIDADES	TIPO
Taladro eléctrico percutor	Z1500 Rpm-300 w-torque máximo de 45 mm-20vol-mandril de 13 mm	2	DEWALT
Martillo Demoledor	Potencia 1500 w-energía de impacto 25 joules-portaherramientas sdsmax-golpe por minuto 2040 GPM-bloque de interruptor- peso aprox 9,5 kg-mango lateral 160°	1	DEWALT
Cepillo eléctrico	Garlopa-850 w de potencia-1600 rpm-ancho de cepillado 82 mm-profundidad de corte 4 mm-profundidad máxima de galce 25 mm-peso 3,3 kg-long de cable 2,5m-conectable a un aspirador-ranura en v-incertidumbre (k) de vibración 1,5 m/seg2-presión sonora 88,00 db (A)	1	DEWALT
Medidor laser de distancias	Rango de medición 0,15/40m-clase de laser 2 -precisión de medición, habitual =+/-1,5mm-tiempo de medición habitual=min 0,5smax 45-fuente de alimentación =2x 1,5v lr(AAA)-desconexión automática =5 minutos- unidades de medición M/CM, FT/IN-capacidad de	1	DEWALT

[Firma]
EHA. YANINA J. LORENZETTI
Encargada de Pliegos
Ente Municipal BioCórdoba
Ciudad de Córdoba

	almacenamiento 10 valores -vida útil de baterías= aprox 5000 mediciones		
Lijadora rotoorbital	Potencia Absorvida 400 w- velocidad de cabeza de giro en vacio= 11000-24000 opm- excentricidad 2 mm- fijación del material brasivo sint. Velcro-de circuito oscilante=4mm	2	DEWALT
Cepilladora de banco	Potencia 1500 w-velocidad 8000 rpm- velocidad de cabezal 318 mm-ancho max. De pasada 3 mm-largo mínimo de la madera =127 mm-altura de madera=5 a 153-vel. alimentación 8 mx minuto- peso 34 kg	2	DEWALT
Pistola de calor	Potencia=1800w-temperatura de trabajo=60-550°C-flujo de aire=3 niveles-tiempo aproximado de calentamiento=1m-durable=500 hs de funcionamiento ininterrumpido- peso aprox =0,8	2	DEWALT
Termofusora	Potencia=1500w-temperatura de trabajo=0-300 regulable-voltaje, frecuencia 220v-50 hz-peso 3,5 kg	1	DEWALT
Amoladora inalámbrica angular	Discos deb 115-con interruptor gatillo- potencia 1700w-velocidad máxima de rotación 9000rpm-antipolvo con protector de suciedad-protector con sobrecarga y freno automático- arranque progresivo-con batería y cargador incluido- con bolso.	1	DEWALT
Hidrolavadora	1800 w con 120 bar de presión máxima 230v.con manguera 10 m de largo, caudal 420 l/h, apto para trabajar con agua a una temperatura máxima a 40° c. diseñada para utilizar distintos tipos de chorros, accesorios	1	MAKITA

YANINA J. LORENZETTI
Municipalidad de BioCórdoba
Municipalidad de Córdoba

	incluidos, pistola gatillo, lanza regulable, lanza turbo, aguja de limpieza. Consumo eficiente del agua, boquilla alto impacto manula.		
Compresor de aire	Indura 2 hp hurricane c/kit pistolas, regulador de presión de lectura directa sobre estanque para fácil regulación, portátil, presostato ON/OFF para el control de presión máxima y ahorro de energía, con aceite, válvula de seguridad sobre- presión, monometro de fácil lectura.	1	HURRICANE
Hormigonera	De volteo de 600 lts con pala cargadora-13 hp -industrial	2	
Hormigonera trompito	1 hp – reforzada portátil	2	
Martillo demoledor industrial	5 kg-potencia 1050w-3600 imp-energía de impacto 8,8 joules	2	DEWALT
Nivel laser para drywall	Con trípode-area de trabajo con receptor, valor 80m-precision + - 0,2mm/m-proyección línea 3x360°-temperatura de servicio- 10°/40°c-t° de almacenamiento-20°/70c-alacance con receptor:80m-alacnce sin receptor 40m-diodo laser:640mm<1nw-clase de laser 2-alcance 40 m-intervalo de autonivelación:+4°-tiempo de nivelación 4 seg-proteccion contra polvo y salpicaduras de agua ip54-fuente de alimentación 4x1,5-v-lr03 (AAA)-tiempo de funcionamiento máximo 18 hs-rosca de trípode 1/4, 5/8-peso aprox 0,74 kg- gama de trabajo; valor 40m	1	DEWALT

RA. YANINA J. LORENZETTI

Entregada de Pliegos

Municipal BioCórdoba

Ciudad de Córdoba

Distanciómetro laser 50m de longitud	Tiempo de medición. <0,5seg-rango de medición 0,05-50,00m-unidades de medición-m/cm, ft/in-Diodo laser: 635nm <1mw-clase de laser 2- Precisión de medición + 1.5mm- margen de medición inclinometro 0-360° (4x90°) - tiempo de medición max:4"-fuente de alimentación 2x1,5V (AAA)-Desconexión automática:5m o 5000 capacidad de almacenamiento 30- Protección contra el polvo y la salpicadura de agua: IP54-rosca tripode:1/4"-transmisión de datos bluetooth Smart y bluetooth clásico color de laser: rojo-margen de medición hasta 50mts.	2	BOSCH
Amoladora	115-125mm-interruptor tecla- potencia 1500w velocidad máxima 10.000 RPM -posee regulador de velocidad -arranque progresivo-anti polvo y protege la suciedad entrante.	2	DEWALT- BOSCH
Distanciómetro laser 100 m de longitud	Alcance max 1,05-100m-alcance típico: 0,05-80m- exactitud de medición 1,5mm-unidad mínima de medición0,1mm-alimentación: batería de litio de 3,7 V -transmisión de datos bluetooth de 2,1 y 3,0-y bluetooth Smart-temperatura de servicio:-10%/50°C-corte laser: 2- tipo de laser: 635 HM, <1MV-Protección: IP54- sensor de Inclinación, margen de inclinación: 0-360 (4x90°)	1	BOSCH
Taladro percutor	13mm -700W-carcasa tipo jampot- sistema de percusión -empuñadura trasera: ... recubierta-selector 2	1	DEWALT

[Firma]
MAYRA J. LORENZETTI
Encargada de Pliegos
Ente Municipal BioCórdoba
Municipalidad de Córdoba

	velocidades con llave de madril empuñadura y barra de profundidad.		
Atornillador de placa de yeso	20V-velocidad sin carga: 0-4400RPM-tamaño de cuadrante:1/4" (6,35mm) hex-sistema de regulación de profundidad-luz led de trabajo-gancho para cinturarse-motor: sin escobillas- 2 baterías + cargador.	1	DEWALT
Amoladora angular 9"	230mm-sistema de expulsión de polvo-arranque progresivo -protección contra re-arranque-sistema de protección contra regarga-guarda de seguridad y ajuste rápido embrague electrónico-empuñaduras: lateral y trasera ante vibración-interruptor de seguridad.	1	DEWALT
Generador portátil	5500w-monofásico con tecnología AVR 220V-tecnología AVR-Métodos de arranque: eléctrico, manual-autonomía de la batería: 8,1hs-consumo por hora: 3,5lts voltaje de corriente alterna: 220v-capacidad de tanque: 24 lts- cantidad de tiempos del motor: 4-es silencioso: no potencia nominal: 5000w-potencia máxima: 5500w-peso 87kg-largo x ancho x altura-844mmx530x571.	1	HONDA
Bordeadora desmalezadora	Inalámbrica, 20v, Franja de corte de 13 "con línea de 0.080"-Disparador variable con control de velocidad alta/baja -RPM 0-4,600/0-6,000 RPM-incluye batería	2	
Amoladora eléctrica angular	Disco de 115mm-Interruptor tecla-potencia 800w- velocidad de rotación 12000RPM-con empuñadura con llave	2	DEWALT

[Firma]
MARINA J. LORENZETTI
Secretaría de Pliegos
Municipal BioCórdoba
Ciudad de Córdoba

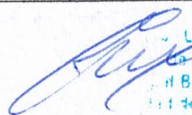
Soldadora autógena	Dos tubos con manómetros y regulador, uno de oxígeno y otro de acetileno de 2 metros. Con soplete cortador para autógena con sus respectivas mangueras	1	MIG-MAG
Cepillo eléctrico	Garlopa Brushless Decp 580 con cuchillas de repuesto	1	DEWALT
Fresadora	GKF 550 550W 220V-Potencia de 550 watts	1	DEWALT
Mini torno	Mini Torno 4000 36 Acc+ Eje Flexi Maletin 35000rpm	1	DREMEL
Sierra circular	Eléctrica, 185mm 1600w, con discos de repuestos	1	MAKITA
Sierra circular eléctrica B	Eléctrica B, 184mm 2000W. Con discos de repuesto	1	DEWALT
Sierra ingleteadora	Telescopic is 10191	1	DEWALT
Taladro inalámbrico percutor	484 Rmp-sin carbon 20 v	1	DEWALT
Amoladora de banco	2hp 3000rpm Monofásica, Con piedras, cepillo de alambre, poleas expansivas.	1	DEWALT
Lijadora de banda	y amoladora de banco mesa 220 whats eléctrica con bandas de repuesto	1	DEWALT
Amoladora eléctrica angular	Disco de 115mm-Interruptor tecla-potencia 800w velocidad de rotación 12000RPM con empuñadura con llave	1	DEWALT
Compresor	potencia 1500w-presion max 8 bar-capacidad de tanque 24 l-portátil motor 2850rpm	1	STANLEY
Amoladora angular	disco de 125mm, interruptor gatillo, potencia 1800w, velocidad 9000 rpm, protector de, sobrecarga y freno automático, con batería de 2,6 ah plus o mayor y cargador incluido con bolso	1	DEWALT

DRA. YANINA J. LORENZETTI
Encargada de Pliegos
Ente Municipal BioCórdoba
Municipalidad de Córdoba

Roto percutor	3 modos de selección de trabajo 2,6 joule de impacto de trabajo, embrague de seguridad, potencia de motor 800w, 3,9 a profesional, velocidad variable reversible, peso 2,5kg.	1	DEWALT
Tester probador de voltaje	DCV 12/24/36/50/230/400/690, ACV 12/24/36/50/230/400, Indicación de continuidad Óptica y Acústica, Indicación del campo giratorio, Protección de Sobretensión Linterna LED Integrada, Prueba de Polaridad, Protección IP64, EN61326, CAT.III 600V, Alimentación: 2 Pilas AAA (no incluidas), Medidas: Ancho 3cm Largo 6,5cm Alto 24cm, Medida embalaje, Ancho 6cm Largo 8,5cm Alto 28,5cm, Peso: 0,340 Kg	3	FLUKE-TROTEC
Pinzas amperometricas	Rango 302+: 400,0 A, Resolución: 0,1 A, Exactitud: 1,8% +-5 dígitos (de 45 a 65 Hz) 2,5% +-5 dígitos (de 65 a 400 Hz), Tensión de CA Rango: 600,0 V, Resolución: 0,1 V, Exactitud: 1,5% +-5 dígitos (de 45 a 400 Hz), Tensión de CC Rango: 600,0 V, Resolución: 0,1 V, Precisión: 1 % +-5 dígitos, Resistencia Rango: 400,0 Omh/4000 Omh, Resolución: 0,1 Omh/1 Omh, Precisión: 1% +-5 dígitos-Señal acústica de continuidad: menor o igual a 70 Omh, Tamaño (alto x ancho x largo): (207 x 75 x 34) mm, Peso: 265 g Cumple con todos los requisitos aplicables según EN/IEC 61326-1	3	
	Pantalla de LCD Iluminada 71x34 mm, Función Apagado Automático,		

Luciana J. Lorenzetti
Ingeniera de Pliegos
Municipal BioCórdoba
Municipalidad de Córdoba

Telurimetro	Indicación de estado de Batería, Guardado de hasta 20 grupos de datos, Botón de chequeo de Batería, Resistencia de Puesta a Tierra 0-40 ohms, Resistencia de Puesta a Tierra 0-400 ohms, Resistencia de Puesta a Tierra 0-4 Kohms, Testeo de Voltaje a Tierra 0-400 VAC, Medición simple con 2 terminales, Medición de precisión con 3 terminales, Protección por doble Aislación Eléctrica, Bolso de transporte para el equipo y todos los accesorios, Dimensiones: 16 cm x 10 cm x 7 cm, Peso: aprox 560 g. Alimentación: Pilas AA Alcalinas x6,2 Puntas de Prueba cortas Rojo-Rojo, Verde con coco, 3 cables largos Rojo Verde-Amarillo con coco, 2 jabalinas metálicas, Bolso de transporte, Correa, Tapa Protectora, Caja	1	FLUKE- UNIT
Taladro percutor	Velocidad mínima de rotación: Orpm, Velocidad máxima de rotación: 2800rpm, Permite 47600 golpes por minuto, Con función reversa, incluye función percutor, Velocidad variable, Frecuencia:50 Hz/60 Hz	2	DEWALT
Taladro atornillador	Velocidad mínima de rotación 575 rpm, Velocidad máxima de rotación 2000 rpm, Con velocidad variable SI, Tamaño del mandril 13 mm, Golpes por minuto 34000, Es inalámbrico SI, Torque máximo 60 Nm, Con luz LED SI, Funciones, Con función destornillador Si, Con función	1	DEWALT


LORENZETTI
Co-Pliegos
del BioCórdoba
Ciudad de Córdoba

	percutor Si, Con control de torque Si, Capacidad máxima de, perforación en madera 50 mm, Capacidad máxima de perforación en metal 13 mm, Capacidad máxima de perforación en hormigón, 16 mm, Voltaje de la batería 20V		
Rotuladoras portátil	Para tableros, Capacidad de carga 113 kg Zapatas móviles antideslizantes Porta zapatas de aluminio Peldaños planos en D-Sección apoyo 45 mm Antideslizantes-Antitorsi3n Fijaci3n de peldaños directa a parante Escuadras de refuerzo antitorsi3n Punteras plásticas en extremos de parante Etiquetas con instrucciones de seguridad, uso y capacidad de carga. *Tipo de posici3n Recta *Cantidad de escalones: 12 *Altura máxima de la escalera: 3.6 m *Altura de la escalera cerrada: 3.6 m *Peso: 8.5 kg *Peso máximo soportado: 113 kg * Es dieléctrico: Si	2	BRADY
Nivel de antejojo	Accuracy +/- 1,6 mm a 30 m; Unidad de medida 360 grados; Aumento 26 x; Alcance hasta 100 m; Temperatura de servicio-10-50 °C; Temperatura de almacenamiento-20 -70 °C; Protecci3n contra polvo y salpicaduras de agua IP 54;Rosca del tripode 5/8"; Peso, aprox. 1,5 kg: Gama de trabajo, valor 100 m. 26d profesional.	1	BOSCH

[Firma]
MARINA J. LORENZETTI
Secretaría de Pliegos
Municipal BioCórdoba
Municipalidad de Córdoba