DPTO. DE SUOC – DIRECCION ADMINISTRATIVA

Asunción, 14 de julio de 2022.-

ID N° 416.927
CD N° 08/2022 "Adquisicion de Herramientas Menores para la DINAVISA"

DICTAMEN MSPyBS/DINAVISA DGAF UOC 08 N° 12/2022.

Señor
Abog. Pablo Seitz Ortiz, Director Nacional
Dirección Nacional de Contrataciones Públicas
Presente:

La Unidad Operativa de Contrataciones N° 08 – Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria dependiente de la DOC del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, en estricto cumplimiento a la Ley N° 2051/03, emite el Dictamen de la metodología utilizada para la obtención de los Precios Referenciales, en atención al Art. 2 de la Resolución DNCP N°1890 de fecha 7 de mayo de 2020, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia y al criterio de Razonabilidad, se procede a realizar la confección del precio de referencia a ser aplicado al procedimiento de adquisición individualizado como "Adquisición de Herramientas menores para la DINAVISA", ID N° 416.927, Rubro 530 – Adquisición de Maquinarias, Equipos y Herramientas en General.-

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto en el numeral 4 del Anexo de la Resolución DNCP N °1890/2020, atendiendo la siguiente justificación:

1° Parámetro utilizado:

Precios ofrecidos por empresas al Público en General, a través de un portal público de Internet de las siguientes firmas:

- PORTER S.A
- LINCOLN
- TIENDA NARANJA
- SEMAR
- FERREMAS
- RUBEN DARIO COMERCIAL S.R.L.
- LUMINOTECNIA S.A.

De acuerdo al análisis de los presupuestos obtenidos se ha optado por el precio promedio para la elaboración de los Precios Referenciales, en atención al cuadro que se adjunta.

Observación: Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades, no así las Convocantes. Los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

Se adjunta a la presente copias de las fuentes utilizadas para el efecto.

ES MI DICTAMEN.

Lic. Claudia Ojeda.
Responsable de la UOC N° 08
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria

DPTO. DE UOC - DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

ANALISIS DE PRECIOS

NRO DE ORDEN	DESCRIPCION DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PORTER S.A.	LINCOLNS	TIENDA NARANJA	SEMAR	FERREMAS	RUBEN DARIO COMERCIAL S.R.L.	LUMINOTECNIA S.A.	TOTAL	PROMEDIO
1	Prensa mecanica mediana	Prensa Morsa 6". Mordazas de acero endurecido reemplazables yunque incluido, Ancho de la mordaza: 15 cm, capacidad de la mordaza 12 cm como minimo, Profundidad de la mordaza 7 cm, Mango de acero fundido se dobla antes de que la prensa se sobrecargue con base giratoria de 360°.	930.000	–	–	792.500	1.065.000	–	–	2.787.500	929.167
2	Soldador Electrico	SOLDADOR CAUTIN Soldador eléctrico de punta fina para estaño con 100W, calentamiento rápido, mango antitérmico y ergonómico, 100 W, Soporte de metal para descanso, Cable electrico, Manual de instrucciones incluido, dimensiones 27x3x3 cm.	83.000	44.300	–	–	35.000	–	–	162.300	54.100
3	Taladro Rotamartillo	TALADRO CON ROTAMARTILLO Y ENCASTRE Portencia 800w (5/8") Energia de impacto minimo 2,7 con velocidad variable reversible, impactos por minuto minimo: 0 - 4500ipm. Velicidad sin carga: 0 - 1100rpm minimo, Encastre: SDS-Plus, Capacidad minima: Perforacion en acero: 13mm (1/2"), perforacion en concreto: 24mm (15/16"), Perforacion en madera: 32mm (1-1/4").	855.000	504.000	816.000	–	–	–	–	2.175.000	725.000
4	Taladro Atornillador a bateria	Taladro Atornillador a Bateria 18V 10mm: a bateria con encastre, Solo casquillo del mandril sin llave, Control de velocidad variable por gatillo, con freno eléctrico, Alta eficiencia operativa, Mango de diseño ergonómico con empuñadura suave de goma, 2 velocidades mecánicas: Variación de giro por medio de engranaje, 350 - 1300rpm, Embrague: Impide sobrecarga de motor al encontrar un obstáculo, Maletin para su transporte, 2 vaterias.	1.160.000	1.028.000	975.000	1.840.500	–	–	–	5.003.500	1.250.875
5	Amoladora Angular 180 mm	AMOLADORA ANGULAR 180MM 2.200W como minimo, 220V: Aislamiento doble, Diámetro del disco:180 mm, potencia 220w, Velocidad maxima 8500 rpm - motor potente para trabajos pesados y estructura antipolvo, función anti-reinicio para evitar el arranque accidental con el lock-on activado, agarre lateral, cubierta de rueda, llave de tuerca de seguridad.	775.000	843.000	960.000	–	–	–	–	2.578.000	859.333
6	Pinza Amperometrica	Pinza amperometrica de 1000A/600V: Pinza amperimétrica digital con funciones básicas de medición Juego de cables de prueba con punta de prueba Interruptor de dial central LCD grande con pantalla de 3-3 / 4 dígitos 4000 cuentas Máx. diámetro de la mordaza de la abrazadera: Ø30 mm Indicador de batería baja y apagado automático (después de 30 minutos) Caracteristicas adicionales: retención de datos, rango automático, selección de apagado automático Función: medición de voltaje de CA y CC Medición de corriente de CA y CC Medición de resistencia Prueba de diodos Prueba de continuidad con zumbador Medición de frecuencia	1.470.000	–	–	978.000	–	–	540.800	2.988.800	996.267
7	Taladro Electrico	Taladro Electrico: Potencia de 680w como minimo, R.p.m: 0-2800rpm, 0-44800gpm. Capacidad portabrocas: 1.5-13mm. Capacidad en mampostería: 16mm. Capacidad en madera: 30mm. Capacidad en metal: 13mm Portabrocas Automático Dos modos de trabajo : rotacion y rotacion con percusor, con un interruptor de facil acceso Empuñadura con goma antideslizante para mayor control de la herramienta, gatillo para accionarlo con dos dedos, boton de bloqueo en el gatillo para mayor comodidad.	422.000	429.000	–	–	–	435.000	–	1.286.000	428.667
8	Sierra Caladora Electrica	Sierra caladora: Alta capacidad y velocidad de corte, 450w como minimo, Carreras por minuto 500 - 3100 gpm como minimo, longitud de la carrera 20 mm, Capacidad de corte en madera de 65mm como minimo, aluminio 10 mm y acero 6mm como minimo, Protector transparente de corte, Corriente forzada de aire sobre la zona de trabajo para un corte más limpio, Regulador electrónico de la velocidad en 6 posiciones	550.000	532.000	–	–	–	428.000	–	1.510.000	503.333
9	Amoladora Angular 115 mm.	Amoladora Angular 115 mm 840 a 850w, cuerpo de pequeña circunferencia para una facil manipulacion, bloqueo del eje para un facil cambio de disco, cabezal hermetico para evitar perdidas de aceite, Motor de gran eficiencia suficiente para corte en concreto y alta resistencia al calor, posiibilidad de variar la posiocion del cabezal cada 90°. Velosidad maxima de 11000rpm, Disco 115mm (4-1/2")..	515.000	434.000	–	449.800	–	–	–	1.398.800	466.267

Lic. Claudia Ojeda
Jefa de Dpto. de SUOC
Dirección Administrativa - DNVS

FORMULARIO N° 3 - ANALISIS DE PRECIO REFERENCIAL

Asunción, 14 de julio de 2022

Conforme a la Resolución DNCP Nº 1890/2020, de fecha 07 de mayo de 2020, se procede a elaborar la estimación de precio referencial a ser aplicado para el ***"ADQUISICION DE HERRAMIENTAS MENORES PARA LA DNVS,*** de acuerdo a los siguientes puntos:

1- RESUMEN DEL ANALISIS DE PRECIOS REFERENCIALES

Conforme al expediente de requerimiento y la normativa vigente, se verifican y se: PROMEDIAN los datos obtenidos en el método 1, se procede a realizar el análisis del Precio, quedando **el resultado del Precio Referencial** de la siguiente manera:

- **Se Anexa Planilla de Análisis de Precios.**

		METODO 1 - (RES.1890/20)							METODO 2 - (RES.1890/20)	METODO 3 - (RES.1890/20)		METODO 4 - (RES.1890/20)
		CATALOGOS WEB							PRECIOS PUBLICADOS REVISTA	PRECIOS ADJUDICADOS DNCP		COTIZACIONES GESTIONADAS
ÍTEM	DESCRIPCION DEL BIEN	PORTER S.A.	LINCOLNS	TIENDA NARANJA	SEMAR	FERREMAS	RUBEN DARIO COMERCIAL S.R.L.	LUMINOTECNIA S.A.	SIN DATOS DE PRECIOS PUBLICADOS	SIN DATOS DE PRECIOS PUBLICADOS	SIN DATOS DE PRECIOS PUBLICADOS	SIN DATOS DE PRECIOS PUBLICADOS
1	Prensa Morsa 6". Mordazas de acero endurecido reemplazables, yunque incluido, Ancho de la mordaza: 15 cm, capacidad de la mordaza 12 cm como mínimo, Profundidad de la mordaza 7 cm, Mango de acero fundido se dobla antes de que la prensa se sobrecargue con base giratoria de 360°.	930.000	–	–	792.500	1.065.000	–	–	–	–	–	–
2	SOLDADOR CAUTIN Soldador eléctrico de punta fina para estaño con 100W, calentamiento rápido, mango antitérmico y ergonómico, 100 W, Soporte de metal para descanso, Cable eléctrico, Manual de instrucciones incluido, dimensiones 27x3x3 cm.	83.000	44.300	–	–	35.000	–	–	–	–	–	–
3	TALADRO CON ROTAMARTILLO Y ENCASTRE Potencia 800w (5/8") Energía de impacto mínimo 2,7 con velocidad variable reversible, impactos por minuto mínimo: 0 - 4500ipm. Velocidad sin carga: 0 - 1100rpm mínimo, Encastre: SDS-Plus, Capacidad mínima: Perforación en acero: 13mm (1/2"), perforación en concreto: 24mm (15/16"), Perforación en madera: 32mm (1-1/4").	855.000	504.000	816.000	–	–	–	–	–	–	–	

Lic. Claudia Ojeda
Jefa de Dpto. de SUOC
Dirección Administrativa - DNVS

4	Taladro Atornillador a Batería 18V 10mm: a batería con encastre, Solo casquillo del mandril sin llave, Control de velocidad variable por gatillo, con freno eléctrico, Alta eficiencia operativa, Mango de diseño ergonómico con empuñadura suave de goma, 2 velocidades mecánicas: Variación de giro por medio de engranaje, 350 - 1300rpm, Embrague: Impide sobrecarga de motor al encontrar un obstáculo, Maletín para su transporte, 2 baterías.	1.160.000	1.028.000	975.000	1.840.500	–	–	–				
5	AMOLADORA ANGULAR 180MM 2.200W como mínimo, 220V: Aislamiento doble, Diámetro del disco:180 mm, potencia 220w, Velocidad máxima 8500 rpm - motor potente para trabajos pesados y estructura antipolvo, función anti-reinicio para evitar el arranque accidental con el lock-on activado, agarre lateral, cubierta de rueda, llave de tuerca de seguridad.	775.000	843.000	960.000	–	–	–	–	–	–	–	
6	Pinza amperométrica de 1000A/600V: Pinza amperimétrica digital con funciones básicas de medición Juego de cables de prueba con punta de pruebaInterruptor de dial centralLCD grande con pantalla de 3-3 / 4 dígitos 4000 cuentasMáx. diámetro de la mordaza de la abrazadera: Ø30 mmIndicador de batería baja y apagado automático (después de 30 minutos)Características adicionales: retención de datos, rango automático, selección de apagado automáticoFunción: medición de voltaje de CA y CC Medición de corriente de CA y CC Medición de resistenciaPrueba de diodos Prueba de continuidad con zumbadorMedición de frecuencia	1.470.000	–	–	978.000	–	–	540.800	–	–	–	–

Lic. Claudia Ojeda
Jefa de Dpto. de SUOC
Dirección Administrativa - DNVS

7	Taladro Eléctrico: Potencia de 680w como mínimo, R.p.m: 0-2800rpm, 0-44800gpm. Capacidad porta brocas: 1.5-13mm. Capacidad en mampostería: 16mm. Capacidad en madera: 30mm. Capacidad en metal: 13mm Porta brocas Automático Dos modos de trabajo : rotación y rotación con percusor, con un interruptor de fácil acceso Empuñadura con goma antideslizante para mayor control de la herramienta, gatillo para accionarlo con dos dedos, botón de bloqueo en el gatillo para mayor comodidad.	422.000	429.000	–	–	–	465.450	–	–	–	–	
8	Sierra caladora: Alta capacidad y velocidad de corte, 450w como mínimo, Carreras por minuto 500 - 3100 gpm como mínimo, longitud de la carrera 20 mm, Capacidad de corte en madera de 65mm como mínimo, aluminio 10 mm y acero 6mm como mínimo, Protector transparente de corte, Corriente forzada de aire sobre la zona de trabajo para un corte más limpio, Regulador electrónico de la velocidad en 6 posiciones	550.000	532.000	–	–	–	428.000	–	–	–	–	–
9	Amoladora Angular 115 mm 840 a 850w, cuerpo de pequeña circunferencia para una fácil manipulación, bloqueo del eje para un fácil cambio de disco, cabezal hermético para evitar pérdidas de aceite, Motor de gran eficiencia suficiente para corte en concreto y alta resistencia al calor, posibilidad de variar la posición del cabezal cada 90°. Velocidad máxima de 11000rpm, Disco 115mm (4-1/2")..	515.000	434.000	–	449.800	–	–	–	–	–	–	–

FUNDAMENTACIÓN DE DATOS OBTENIDOS

Conforme se expone en el desarrollo de los métodos utilizados fue posible la obtención de: *Catálogos Web.*

Lo expresado precedentemente, se expone para la fundamentación basada en el punto de Excepcionalidad descripta en el Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/20 por la no obtención de 3 (tres) fuentes requeridas mínimas y/o la combinación de los métodos establecidos, y que la convocante podrá adoptar el mecanismo fundamentada para la obtención de la misma, por tal motivo, se procede a realizar el *promedio* según resumen expuesto en el cuadro anterior.

A los efectos de la confección del precio, se utiliza un solo parámetro que es el previsto en el numeral 4 del Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020, atendiendo la siguiente justificación:

"Contar con las herramientas necesarias para satisfacer las necesidades inmediatas que surgen en las distintas secciones de la institución, así también brindar los equipos necesarios para el mejor desempeño y confort del personal de mantenimiento, por lo que se ha optado por los *Cattalogos Web de* diferentes empresas.

Lic. Claudia Ojeda
Jefa de Dpto. de SUOC
Dirección Administrativa - DNVS

DPTO. DE UOC – DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

NRO DE ORDEN	DESCRIPCION DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PORTER S.A.	LINCOLNS	TIENDA NARANJA	SEMAR	FERREMAS	RUBEN DARIO COMERCIAL S.R.L.	LUMINOTECNIA S.A.	TOTAL	PROMEDIO
1	Prensa mecánica mediana	Prensa Morsa 6". Mordazas de acero endurecido reemplazables yunque incluido, Ancho de la mordaza: 15 cm, capacidad de la mordaza 12 cm como mínimo, Profundidad de la mordaza 7 cm, Mango de acero fundido se dobla antes de que la prensa se sobrecargue con base giratoria de 360°.	930.000	–	–	792.500	1.065.000	–	–	2.787.500	929.167
2	Soldador Eléctrico	SOLDADOR CAUTIN Soldador eléctrico de punta fina para estaño con 100W, calentamiento rápido, mango antitérmico y ergonómico, 100 W, Soporte de metal para descanso, Cable eléctrico, Manual de instrucciones incluido, dimensiones 27x3x3 cm.	83.000	44.300	–	–	35.000	–	–	162.300	54.100
3	Taladro Rotamartillo	TALADRO CON ROTAMARTILLO Y ENCASTRE Potencia 800w (5/8") Energía de impacto mínimo 2,7 con velocidad variable reversible, impactos por minuto mínimo: 0 - 4500ipm. Velocidad sin carga: 0 - 1100rpm mínimo, Encastre: SDS-Plus, Capacidad mínima: Perforación en acero: 13mm (1/2"), perforación en concreto: 24mm (15/16"), Perforación en madera: 32mm (1-1/4").	855.000	504.000	816.000	–	–	–	–	2.175.000	725.000
4	Taladro Atornillador a batería	Taladro Atornillador a Batería 18V 10mm: a batería con encastre, Solo casquillo del mandril sin llave, Control de velocidad variable por gatillo, con freno eléctrico,	1.160.000	1.028.000	975.000	1.840.500	–	–	–	5.003.500	1.250.875

Lic. Claudia Ojeda
Jefa de Dpto. de SUOC
Dirección Administrativa - DNVS

		Alta eficiencia operativa, Mango de diseño ergonómico con empuñadura suave de goma, 2 velocidades mecánicas: Variación de giro por medio de engranaje, 350 - 1300rpm, Embrague: Impide sobrecarga de motor al encontrar un obstáculo, Maletín para su transporte, 2 baterías.									
5	Amoladora Angular 180 mm	AMOLADORA ANGULAR 180MM 2.200W como mínimo, 220V: Aislamiento doble, Diámetro del disco:180 mm, potencia 220w, Velocidad máxima 8500 rpm - motor potente para trabajos pesados y estructura antipolvo, función anti-reinicio para evitar el arranque accidental con el lock-on activado, agarre lateral, cubierta de rueda, llave de tuerca de seguridad.	775.000	843.000	960.000	–	–	–	–	2.578.000	859.333
6	Pinza Amperométrica	Pinza amperométrica de 1000A/600V: Pinza amperimétrica digital con funciones básicas de medición Juego de cables de prueba con punta de prueba Interruptor de dial central LCD grande con pantalla de 3-3 / 4 dígitos 4000 cuentas Máx. diámetro de la mordaza de la abrazadera: Ø30 mm Indicador de batería baja y apagado automático (después de 30 minutos) Características adicionales: retención de datos, rango automático, selección de apagado automático Función: medición de voltaje de CA y CC Medición de	1.470.000	–	–	978.000	–	–	540.800	2.988.800	996.267

Lic. Claudia Ojeda
Jefa de Dpto. de SUOC
Dirección Administrativa - DNVS

		corriente de CA y CC Medición de resistencia Prueba de diodos Prueba de continuidad con zumbador Medición de frecuencia									
7	Taladro Eléctrico	Taladro Eléctrico: Potencia de 680w como mínimo, R.p.m: 0-2800rpm, 0-44800gpm. Capacidad porta brocas: 1.5-13mm. Capacidad en mampostería: 16mm. Capacidad en madera: 30mm. Capacidad en metal: 13mm Porta brocas Automático Dos modos de trabajo : rotación y rotación con percusor, con un interruptor de fácil acceso Empuñadura con goma antideslizante para mayor control de la herramienta, gatillo para accionarlo con dos dedos, botón de bloqueo en el gatillo para mayor comodidad.	422.000	429.000	–	–	–	465.450	–	1.316.450	438.817
8	Sierra Caladora Eléctrica	Sierra caladora: Alta capacidad y velocidad de corte, 450w como mínimo, Carreras por minuto 500 - 3100 gpm como mínimo, longitud de la carrera 20 mm, Capacidad de corte en madera de 65mm como mínimo, aluminio 10 mm y acero 6mm como mínimo, Protector transparente de corte, Corriente forzada de aire sobre la zona de trabajo para un corte más limpio, Regulador electrónico de la velocidad en 6 posiciones	550.000	532.000	–	–	–	428.000	–	1.510.000	503.333
9	Amoladora Angular 115 mm.	Amoladora Angular 115 mm 840 a 850w, cuerpo de pequeña circunferencia para una fácil manipulación, bloqueo del eje	515.000	434.000	–	449.800	–	–	–	1.398.800	466.267

Lic. Claudia Ojeda
Jefa de Dpto. de SUOC
Dirección Administrativa - DNVS

		para un fácil cambio de disco, cabezal hermético para evitar pérdidas de aceite, Motor de gran eficiencia suficiente para corte en concreto y alta resistencia al calor, posibilidad de variar la posición del cabezal cada 90°. Velocidad máxima de 11000rpm, Disco 115mm (4-1/2")..									

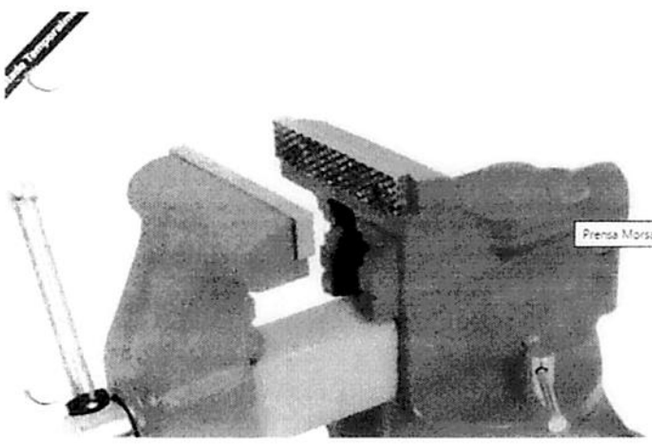
2- DESARROLLO DEL ANALISIS:

Del/los siguientes métodos utilizados para la obtención de datos:

1- Cotizaciones - MÉTODO 1 (Punto 4 del Anexo – Resol. DNCP 1890/20)

FERREMAS S.A. / Prensa Morsa Truper 18594 6" Industrial

Prensa Morsa Truper 18594 6" Industrial



1,065,000 Gs.

Precio en Puntos de recompensa: 1065

Basado en 0 opiniones. - Escribe opinión

• Disponibilidad: Agotado Temporalmente

Prensa Morsa Truper 18594 6" Industrial

1 AÑADIR AL CARRO

semar

Iniciar Sesión Carrito

Todas Las Categorías

Inicio > Herramientas > Otras Herramientas > Prensas > Prensa De Banco De 6" Movible

PRENSAS

Prensa De Banco De 6" Movible

MARCA: BEST-VALUE

SKU: H4212096

En stock

Solo queda 12

Gs. 792.500

Planes de pago:

Contado

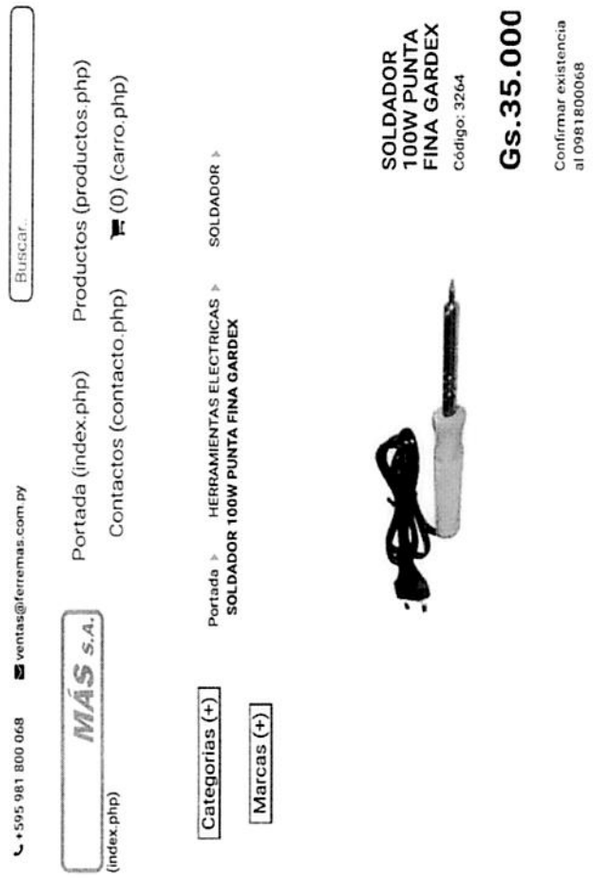
Cantidad:

1

AGREGAR AL CARRITO Comparar

* Nota: Las imágenes son ilustrativas, la información y precios pueden sufrir modificaciones y/o correcciones. En caso de dudas, contacte con nosotros. Reportar un error

Lic. Claudia Ojeda
Jefa de Dpto. de SDPC
Dirección Administrativa - DNVS



Lic. Claudia Ojeda
Jefa de Dpto. de SUOC
Dirección Administrativa - DNVS

LUMINOTECNIA

Categorías de productos | Iluminación | Electricidad | Climatización | Domótica

OFERTA

Herramientas > Manuales > Pinzas > Alicate Amperímetro Digital ET-3200B 1000V 20A Minipa

Minipa

Cod Producto: MINIPA0007

En Stock 5 unidad(es)

Alicate Amperímetro Digital ET-3200B 1000V 20A Minipa

Resumen >

Descripción >

Gs. 540.800

Chatea con nosotros, estamos online!

semar

Todas Las Categorías

Inicio > Herramientas > Accesorios Generales > Serie De Motor > Pinza Amperimétrica Toptul

SERIE DE MOTOR

Pinza Amperimétrica Toptul

MARCA: TOPTUL

Sólo quedan 30

Gs. 978.000

Planes de pago

Contado

Cantidad

1

AGREGAR AL CARRITO

Comparar

* Nota: Las imágenes son ilustrativas, la información y precios pueden sufrir modificaciones y/o correcciones. En caso de dudas, contacte con nosotros. Reporte un error.

Resumen

- Pinza amperimétrica digital con funciones básicas de medición Juego de cables de prueba con punta de prueba (rojo / negro)
- Interruptor de dial central
- LCD grande con pantalla de 3-2 / 4 dígitos 4000 cuentas
- Máx. diámetro de la mandíbula de la abrazadera: Ø30 mm
- Indicador de batería baja y apagado automático (después de 30 minutos)
- Características adicionales: retención de datos, rango automático, selección de apagado automático
- Función:
- medición de voltaje de CA y CC Medición de corriente de CA y CC Medición de resistencia
- Prueba de diodos Prueba de continuidad con zumbador
- Medición de frecuencia

INICIAR SESIÓN REGISTRARSE (HTTPS://WHATSAPP.COM/2980200) (HTTPS://PORTER.COM.PY/ENTREGAS-WEB)

Porter (https://porter.com.py/)

(https://porter.com.py/) / Buscar (https://porter.com.py/index.php?route=product/search&search=PINZA A)

/ Pinza Amperimetrica Digital Minipa ET-3880 1000A/600V (https://porter.com.py/minipa-ET-3880-pinza-amperimetrica-digital-1000a600v?search=PINZA%20A)

Pinza Amperimetrica Digital Minipa ET-3880 1000A/600V

1,470,000 Gs.

Precio en Puntos de recompensa: 1470

Basado en 0 opiniones. - Escribe opinión

Disponibilidad: Agotado
Marca: Minipa (https://porter.com.py/minipa)
Código: MN.ET-3880

ESCRIPCIÓN

Minipa ET-3880.

Pinza Amperimetrica Digital 1000A/600V

Caracteristicas:

- Pantalla LCD / Cuenta 4 Digitos / 10000
- Iluminación / Barra Gráfica Iluminación / Barra Gráfica
- True RMS True RMS AC
- Corriente DC 1000A
- Corriente AC 1000A
- Tensión DC 600V
- Tensión AC 600V
- Resistencia 1k / 10k
- Temperatura -40 ~ + 1.390 ° C / -40 ~ + 2192°F
- capacitancia 1000µF
- frecuencia 20 ~ 400Hz
- Frecuenc
- Duty Cyc

1 AÑADIR AL CARRO

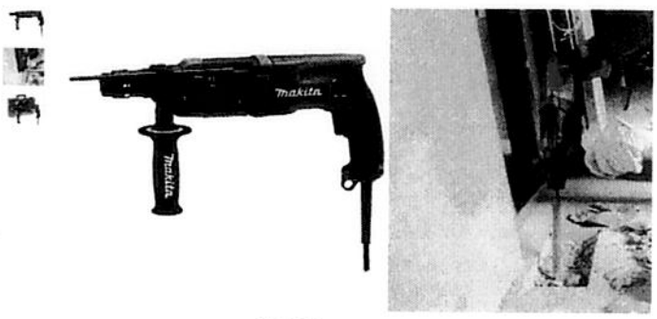
Lic. Claudia Ojeda
Jefa de Dpto. de SUOC
Dirección Administrativa - DNVS

14/6/22, 14:22 Rotomartillo Makita HR2470 2,9kg 2,7J 800W en Paraguay

INICIAR SESIÓN REGÍSTRARSE

(https://porter.com.py/)

Rotomartillo Makita HR2470 2,9kg 2,7J 800W



855,000 Gs.

Precio en Puntos de recompensa: 855

★★★★★ Basado en 1 opiniones. · Escribe opinión

- Disponibilidad: Disponible
- Marca: Makita (https://porter.com.py/makita)
- Código: MK-HR2470
- Peso del Paquete: 2.90kg
- Dimensiones del Paquete: 37.00cm x 8.40cm x 21.40cm

DESCRIPCIÓN

Rotomartillo Makita HR2470 2,9kg 2,7J 800W.

El rotomartillo, también conocido como Martillete es una herramienta fundamental para cualquier constructor. Perfora Hormigón con facilidad.

El modelo HR2470 de Makita posiblemente sea el más vendido del país por su relación entre costo y beneficio y también por la disponibilidad de repuestos como carbones e inducidos en todo el Paraguay.

Cuenta con 3 modos de operación: sólo percusión, percusión con rotación y sólo rotación.

Características del Rotomartillo Makita HR2470

- Energía de Impacto: 2,7J
- Velocidad variable reversible.
- Impactos por minuto: 0 - 4500ipm.
- Velocidad sin carga: 0 - 1100rpm.
- Enchaste: EOS-Plus

Capacidad:

- Perforación en acero : 13mm (1/2").
- Perforación en concreto : 24mm (15/16").
- Perforación en madera : 32mm (1-1/4").

LINCOLN IMPORTADORES

INICIAR SESIÓN · MI CARRITO (0 ITEM)

Menú

(/SHOP/)

CATEGORÍAS

Consulta de búsqueda

Inicio (/shop) / ROTO MARTILLO 620W B+D KD620 - 20MM (/shop/product/roto-martillo-620w-bd-kd620--20mm-B05061.html) /

ROTO MARTILLO 620W B+D KD620 - 20MM

Marca BLACK Y DECKER
Código de producto B05061

G504.000

Disponible

Cantidad - 1 + Agregar al carrito

Naranja ¿Qué estás buscando? Buscar Acceder Carrito

Categorías de productos · Ofertas de la semana

Inicio > Herramientas > Herramientas eléctricas > Rotomartillo gladiator 1,1j 2ah 18v.

PETERSEN

Rotomartillo Gladiator 1.1J. 2Ah 18V.

Rotomartillo Recargable

Código	Stock	Comercio
RM-812/18 K2	6	rotomartillo gladiator 1,1j

Precio

Gs. 816.372

1 Añadir al carrito

Itaú 12 cuotas sin interés de Gs. 68.031

Paga con Puntos: 14.843

Interventajas MEMBERSHIP rewards

Descripción

Ficha técnica

Energía de Impacto 1.1J

Velocidad en vacío 900/Min

Impacto por minuto 0~4300/Min

Capacidad Hormigón: 12Mm - 15/32", acero: 8Mm - 5/16", madera: 16Mm - 5/8"

Tensión Nominal 18V

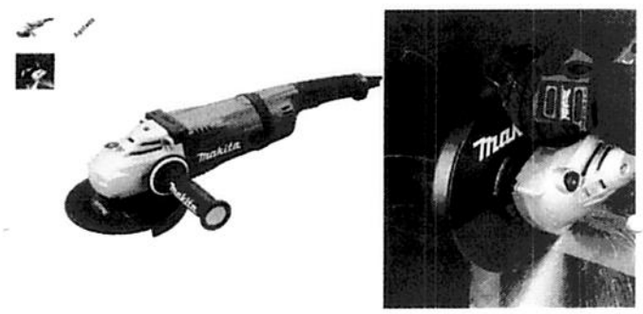
Tensión Máxima 20V

Corriente Nominal 4A

Incluye: 2 baterías y 1 cargador

(https://porter.com.py/)

Amoladora Angular Makita GA7020 180mm 2200W



775,000 Gs.

Precio en Puntos de recompensa: 775

☆☆☆☆☆ Basado en 0 opiniones. · Escribe opinión

- Disponibilidad: Agotado
- Marca: Makita (https://porter.com.py/makita)
- Código: MK-GA7020
- Peso del Paquete: 5.50kg
- Dimensiones del Paquete: 47.30cm x 20.00cm x 14.00cm

DESCRIPCIÓN

Makita GA7020
Amoladora Angular 180mm 2200W

- Usadas para construcción
- Disco desbaste: 180mm (7")
- Disco abrasivo: 110mm (4-3/8")
- Disco de corte: 180mm (7")

ESPECIFICACIONES

INFORMACION DEL PRODUCTO

Potencia	2200W
Velocidad Máx.	8500rpm
Longitud del Cable	2,5m
Servicio Técnico	Si

Lic. Claudia Ojeda
Jefa de Dpto. de SUOC
Dirección Administrativa - DNVS

LINCOLN

INICIAR SESIÓN · MI CARRITO (0 ÍTEM)

Inicio · Marcas · Términos y Condiciones · Contacta con nosotros

CATEGORÍAS

Inicio > AMOLADORA 2200w Makita GA7020 7" B

AMOLADORA 2200w Makita GA7020 7" B

Marca MAKITA

Codigo de producto 571007

G843.000

Disponible

Cantidad · Agregar al carrito

Naranja

¿Qué estás buscando? · Buscar · Acceder · Carrito

Categorías de productos · Ofertas de la semana

Inicio > Herramientas > Herramientas eléctricas > Amoladora angular gws 20-180 de 2000 w - 180mm

AMOLADORA ANGULAR GWS 20-180 DE 2000 W - 180mm

La más compacta, motor de alto desempeño con el mejor costo-beneficio del mercado

Codigo	Stock	Comercio
BOI06017A10E0-000	5	Efficon

Precio: Gs. 960.000 · 1 · Añadir al carrito

Itaú: O cuotas sin intereses de Gs. 80.000 · Paga con Puntos: 17.454

Interventajas · MERCADOPENIP rewards

Descripción · Ficha técnica

Guarda de protección con traba: no se desplaza en caso de rotura del disco.

Rodamientos con agujas de alta calidad y doble sellado garantizan mejor aislamiento y resistencia.

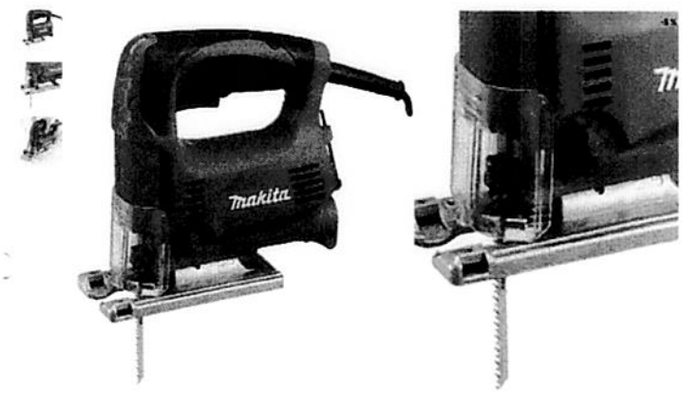
Engranajes mecanizados y estator protegido con resina aumentan la durabilidad de la herramienta.

16/6/22, 15:46 · Sierra Caladora Makita 4329 450W

INICIAR SESIÓN · REGISTRARSE · (https://porter.com.py/)

Inicio / Buscar (https://porter.com.py/index.php?route=product/search&search=SIERRA CALADORA) / Sierra Caladora Makita 4329 450W (https://porter.com.py/makita-4329-sierra-caladora-450w?search=SIERRA%20CALADORA)

Sierra Caladora Makita 4329 450W



~~550,000 Gs.~~ 525,000 Gs.

Precio en Puntos de recompensa: 550

☆☆☆☆☆ Basado en 0 opiniones. · Escribe opinión

- Disponibilidad: Disponible
- Marca: Makita (https://porter.com.py/makita)
- Código: MK-4329
- Peso del Paquete: 1.90kg
- Dimensiones del Paquete: 22.00cm x 17.0cm x 19.70cm

DESCRIPCIÓN

Makita 4329

- Sierra caladora.
- Velocidad: 500-3100gpm
- Capacidad:
- Acero 90°: 6mm
- Madera 90°: 65mm
- Corrp. de golpe: 18mm

RUBEN DARIO COMERCIAL S.R.L. · INICIO · PRODUCTOS

SIERRA CALADORA STANLEY SJ45K

Inicio > Herramientas > Sierra

COMPARTIR · COMPARAR · FAVORITOS

Disponibilidad: Disponible

Gs. 400.000 ~~Gs. 428.000~~

Obs.: Los precios, modelos y las especificaciones estan sujetos a cambios sin previo aviso. Las fotos pueden diferir del producto real.

- Potencia 450 W
- Velocidad variable
- Bisel ajustable de 0 a 45 grados
- Interruptor de encendido
- Botón de bloqueo
- Controlador de seguridad
- Accionador de la abrazadera de la hoja
- Salida del extractor de polvo
- Abrazadera de tornillo de la hoja
- Línea de corte
- Zapata de tornillo

Lic. Claudia Ojeda
Jefa de Dpto. de SUOC
Dirección Administrativa - DNVS

LINCOLN

INICIAR SESIÓN · MI

Inicio · Marcas · Términos y Condiciones · Contacta con nosotros

CATEGORÍAS

Búsqueda de búsqueda

Inicio · TALADRO ATORNILLADOR BATERIA MAKITA DF330DW 12V

TALADRO ATORNILLADOR BATERIA MAKITA DF330DW 12V

Marca MAKITA
Código de producto 9702110

G1.028.000

Disponible

Cantidad - 1 + Agregar al carrito

LINCOLN IMPORTADORES

INICIAR SESIÓN · MI CARRITO (0 ITEM) · Menú

(/SHOP/)

CATEGORÍAS

Consulta de búsqueda

Inicio (/shop) / SIERRA CALADORA 450w Makita 4327 B (/shop/product/sierra-caladora-450w-makita-4327---b-973415.html) /

SIERRA CALADORA 450w Makita 4327 B

Marca MAKITA
Código de producto 973415

G532.000

Disponible

Cantidad - 1.0 + Agregar al carrito

semar

Todas Las Categorías

Inicio · Herramientas · Taladros · Taladros A Bateria · Taladro A Bateria Makita HP453

TALADROS A BATERIA

Taladro a Bateria Makita HP453

MARCA: MAKITA

Sólo quedan 1

Gs. 1.840.500

Planes de pago

Contado

Cantidad

AGREGAR AL CARRITO · Comprar

Resumen

- Protección de la batería frente sobrecargas
- Engranajes metálicos para una perfecta transmisión de la fuerza y mayor durabilidad
- Diseño ergonómico con mango antideslizante para un perfecto control de la herramienta y mayor comodidad
- Motor de 2 polos
- Peso 1,5kg
- Cuenta con maletín para su transporte
- Tiempo de carga: 22 min
- Amperaje de la batería: 1,5 Ah
- Cuenta con una batería adicional de 18V
- Tensión: 18V
- Resguardo del eje
- Polo pinzas automático
- Capacidad máx. en mampostería: 13mm
- Capacidad máx. en metal: 10mm
- Capacidad máx. en madera: 26mm
- Mandril de 10mm
- Velocidad variable: 0 - 1200 rpm

Lic. Claudia Ojeda
Jefa de Dpto. de SUOC
Dirección Administrativa - DNVS

TIENDA Naranja

¿Qué estás buscando?

Acceder · Carrito

Categorías de productos · Ofertas de la semana

Inicio > Herramientas > Herramientas manuales > Taladro de impacto gamma a bateria de litio 21V 12301-13

Taladro de impacto GAMMA a bateria de litio 21V 12301-13

Mandril sin llave (13 mm). Torsión máxima: 40 NM. Iluminación adicional LED. Tiempo de carga: 60 minutos. Transmisión de 2 velocidades. Incluye 2 baterías / 1 cargador. Incluye maletín.

Código	Stock	Comercio
G207564	3	Lincoln

Precio:

Gs. 975.000

1 Añadir al carrito

Itaú 12 cuotas sin intereses de Gs. 81.250

Pagá con Puntos: 17.727

Interventajas · MEMBERSHIP rewards

Descripción · Ficha técnica

Capacidad de metal: 0,13 mm Capacidad en madera: 45 mm Capacidad atornillado: 8 mm Velocidad baja: 0-350 RPM Velocidad alta: 0-1400 RPM Capacidad de mandril: 13 mm Torsión máxima: 40 N.m Voltaje de batería: 21 Vcc Tiempo de carga: 60 minutos Peso: 1,6 Kg

(https://porter.com.py/)

Taladro a Batería + Atornillador de Impacto Makita DK1493 12V.

1,160,000 Gs.

Precio en Puntos de recompensa: 1160

☆☆☆☆☆ Basado en 0 opiniones. - Escribe opinión

- Disponibilidad: Agotado
- Marca: Makita
- Código: MK-DK1493

DESCRIPCIÓN

Makita DK1493
Taladro a Batería + Atornillador de Impacto 12V

Características:

- Revoluciones por minuto: Alta: 0 - 1.500 Baja: 0 - 400
- Impactos por minuto: Alta: 0 - 22.500 Baja: 0 - 6.000
- Junta Rígida: 24 Nm
- Junta Flexible: 12 Nm
- Dimensiones (C x L x A): 201 x 63 x 183mm
- Peso: 1.1kg
- Emisión de vibraciones: 9.5 m / s²
- Incertidumbre K: 1.5m / s²

Tornillo de impacto de la batería - TD090D

Características:

- Tornillo para máquina: M4 - M8
- Tornillo estándar: M5 - M12
- Tornillo de alta tensión: M6 - M10
- Espesor: [illegible] a 22 - 90mm
- Impactos: [illegible] a 0 - 3.000

AÑADIR AL CARRO

PORTER

Categorías | amoladora | Carrito | 0 artículo(s) - 0 Gs.

Inicio / Amoladora Bosch GWS850 115mm 850W

Amoladora Bosch GWS850 115mm 850W

-16%

~~515.000 Gs.~~ 419,000 Gs.

Precio en Puntos de recompensa: 515

Basado en 3 opiniones. - Escribe opinión

Amoladora Bosch GWS850 115mm 850W

- Disponibilidad: Disponible
- Marca: Bosch
- Código: 06.01.8.37.7E.A

Esta oferta termina en:

01 | 01 | 04 | 23

semar

Todas Las Categorías

Inicio / Herramientas / Otras Herramientas / Herramientas Varias / Esmeril MAKITA 840W

HERRAMIENTAS VARIAS

Esmeril MAKITA 840W

MARCA: MAKITA

SKU: 37610

Gs. 449.800

Planes de pago

Contado

Cantidad

- 0 +

AGREGAR AL CARRITO | Comprar

Notificarme cuando esté disponible

* Todas las imágenes son ilustrativas, la información y precios pueden sufrir modificaciones y/o correcciones. En caso de dudas, contacte con nosotros. Reportar un error

Resumen

Amoladora Angular 115mm 840W.

- Cuerpo de pequeña circunferencia para una fácil maniobrabilidad.
- Bloqueo del eje para un fácil cambio de discos.
- Motor de gran eficiencia suficiente para corte en concreto y alta resistencia al calor.
- Amoladora angular con engranajes reforzados.
- Su tamaño pequeño facilita su transporte.
- Cabezal hermético para evitar pérdidas de aceite.
- Posibilidad de variar la posición del cabezal cada 90°.

Lic. Claudia Ojeda
Jefa de Dpto. de SUOC
Dirección Administrativa - DNVS

LINCOLN IMPORTADORES

INICIAR SESIÓN | MI CARRITO (0 ÍTEM) | Menú

(/SHOP/)

CATEGORÍAS

Consulta de búsqueda

Inicio (/shop) / AMOLADORA 720wt MAKITA GA4530 115B (/shop/product/amoladora-720wt-makita-ga4530-115b-971000.html) /

AMOLADORA 720wt MAKITA GA4530 115B

Marca MAKITA
Código de producto 971000

G434.000

No Disponible

(https://porter.com.py/)

(https://porter.com.py/) / Taladro Makita HP1641 13mm 680W mandril automatico (https://porter.com.py/makita-hp1641-taladro-13mm-680w-mandril-automatico)

Taladro Makita HP1641 13mm 680W mandril automatico

~~422,000 Gs.~~ 389,000 Gs.

Precio en Puntos de recompensa: 422

☆☆☆☆☆ Basado en 0 opiniones. - Escribe opinión

- Disponibilidad: Disponible
- Marca: Makita (https://porter.com.py/makita)
- Código: MK-HP1641

DESCRIPCIÓN

Makita HP1641
Taladro 13mm 680W mandril automático

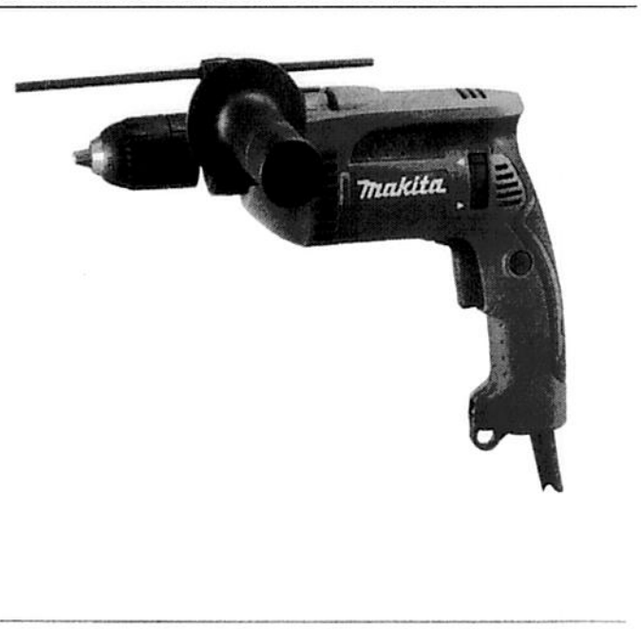
Características

- Ligero y manejable para trabajos en mampostería con porta-brocas automático.
- Sistema de cambio de giro que permite cambiar la posición de las escobillas respecto del inducido, consiguiendo así más potencia y alargando la vida útil de las mismas 3 veces más de lo habitual.
- Gran selector, fácil cambio de modo de trabajo (Rotación más Percusión y sólo Rotación).
- Empuñadura antideslizante para mayor control de la herramienta.
- Botón de bloqueo en el gatillo para mayor comodidad del operario.
- Gatillo para accionarlo con dos dedos.
- Mayor proporción de goma, para un agarre más seguro.
- Botón de bloqueo, para facilitar el trabajo continuo.
- Diseño en línea con la broca, para una eficiente transmisión de la presión.

Especificaciones Técnicas

- R.p.m: 0-2800rpm.
- G.p.m: 0-44800rpm.
- Capacidad portabrocas: 1.5-13mm.
- Capacidad máx. en mampostería: 16mm.
- Capacidad máx. en madera: 30mm.
- Capacidad máx. en metal: 13mm.
- Longitud del cable: 2m.
- Velocidad: 1 (interruptor): Si
- Portabrocas metálico: Si.

AÑADIR AL CARRITO



TALADRO IMPACTO 680w Makita HP1641 13mm

Marca MAKITA
Código de producto 970119

G429.000
Disponible

Cantidad - 1.0 + Agregar al carrito

Descripción del producto
(https://api.whatsapp.com/send?phone=+595981440047&text=Buenas, deseo realizar una consulta)

Lic. Claudia Ojeda
Jefa de Dpto. de SUOC
Dirección Administrativa - DNVS

<u>Observación:</u> Los precios puestos en los llamados son <u>referenciales</u>, es decir sirven al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien), sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la convocante. También es necesario mencionar que los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

Lic. Claudia Ojeda
Jefa del Dpto. de SUOC
Dirección Administrativa - DNVS