



MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD
DE SANTA FE DE LA VERA CRUZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y GESTIÓN HIDRICA

Subsecretaría Operativa de Recursos Hídricos
Dirección Estaciones de Bombeo



Santa Fe 19 de Abril de 2024.

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE HERRAMIENTAS VARIAS.

Expdte DE-0902-01948830-3

ITEM 01 - Motobomba Agua Sucia 13HP 70.000 L/H

Nueva, sin uso, de marca reconocida, con servicio de venta, post venta, servicio oficial y repuestos originales en zona metropolitana de la Ciudad de Santa Fe.

Motobomba Para Uso Con Aguas Sucias.

Con conductos de Entrada Y Salida De Ø4".

Potencia mínima: 13Hp.

Caudal mínimo de: 70.000 L/H.

Altura de elevación Máxima como mínimo: 14Mts.

Altura Aspiración Máxima, como mínima: 5Mts.

Motor: 4 tiempos, arranque Manual, válvula a la cabeza, sensor de aceite, combustible: Nafta.

ITEM 02 - GRUPO ELECTROGENO 8 KVA TRIF - TIPO SHIMURA KGE 9500 MYT

Nuevo, sin uso, de marca reconocida, con servicio de venta, post venta, servicio oficial y repuestos originales en zona metropolitana de la Ciudad de Santa Fe.

Motor: Mono cilíndrico de 4T, arranque: retráctil / eléctrico con batería incorporada de potencia acorde a los requerimientos, sensor de aceite, combustible: Nafta.

Voltaje: 220/380V.

Frecuencia: 50Hz.

Potencia de entrega, como mínimo de: 8,0kVA.

Potencia máxima, como mínimo de: 8,5kVA.

Factor de potencia: 0,8.

Material de Bobinados y del estator: Cu

Portátil, con marco de caño liviano, ruedas y manija.

Peso bruto no mayor a: 105kg.

ITEM 03 - GRUPO ELECTROGENO 7.5 KVA MONF - TIPO DEWOO AVR - A / ELECTR

Nuevo, sin uso, de marca reconocida, con servicio de venta, post venta, servicio oficial y repuestos originales en zona metropolitana de la Ciudad de Santa Fe.

Motor: Mono cilíndrico de 4T, arranque: retráctil / eléctrico con batería incorporada de potencia acorde a los requerimientos, sensor de aceite, combustible: Nafta. Cilindrada como mínimo 430 cc.

Capacidad del tanque de combustible, como mínimo: 25 litros.

Voltaje: 220V.

Frecuencia: 50Hz.

Potencia de entrega nominal, como mínimo de: 7,0kVA.

Potencia máxima, como mínimo de: 7,5kVA.

Regulador automático de voltaje con tecnología AVR

Material de Bobinados y del estator: Cu

Portátil, con marco de caño liviano, ruedas y manija.





MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD
DE SANTA FE DE LA VERA CRUZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y GESTIÓN HÍDRICA

Subsecretaría Operativa de Recursos Hídricos
Dirección Estaciones de Bombeo



ITEM 04 - ROTOMATILLO- ELECTR/NEUMAT SDS PLUS - 1500W - 50HZ - 220V

Nuevo, sin uso, de marca reconocida, con servicio de venta, post venta, servicio oficial y repuestos originales en zona metropolitana de la Ciudad de Santa Fe.

Tensión de trabajo: 220V

Frecuencia de trabajo: 50Hz

Potencia mínima: 1500 W

Rango de Velocidad mínimo: 0-800 RPM

Potencia de impacto único, como mínimo: 5 J

Perforación en hormigón, como mínimo: 32 mm

Perforación en acero, como mínimo: 13 mm

Perforación en madera, como mínimo: 40 mm

Peso máximo: 5,5 Kg

Incluir, como mínimo, los siguientes accesorios: Maletín, Juego de carbones, Grasa, Cubierta antipolvo, 3 brocas, Cíncel en punta, Cíncel plano.

ITEM 05 - COMPRESOR/AIRE TRIF- TIPO SALKOR- 250 LTRS/ 5.5 HP

Nuevo, sin uso, de marca reconocida, con servicio de venta, post venta, servicio oficial y repuestos originales en zona metropolitana de la Ciudad de Santa Fe.

Voltaje-frecuencia: 380V ~ 50Hz

Potencia, como mínimo: 4000W - 5,5HP

Aislación: CLASE I

Motor bobinado en cobre.

Velocidad en vacío aproximada: 2850 RPM

Cabezal de 2 cilindros en "V".

Cilindros de hierro fundido.

Accionamiento con transmisión por correa tipo "V".

Caudal, como mínimo: 430L/min.

Capacidad de tanque, como mínimo: 250L.

Presión máxima, como mínimo: 12,0bar - 175PSI

Peso máximo: 160 Kg.

Portátil, con ruedas y manija.

Con Certificado para anotar en EPE de acuerdo a ley 1373, Dec 605/16 de la Provincia de Santa Fe.

ITEM 06 - AMOLADORA/ ANGUL/ DE MANO TIPO LUSQTOFF 180 MM- 2200 W - 220 V + ACCESORIOS

Nuevo, sin uso, de marca reconocida, con servicio de venta, post venta, servicio oficial y repuestos originales en zona metropolitana de la Ciudad de Santa Fe.

Tensión de trabajo: 220 V ~ 50 Hz.

Potencia mínima: 2200 W.

Velocidad de trabajo, como mínimo: 8500 Rpm.

Diámetro de disco: 180 mm (7").

Tel/fax: +54 (342) 4571889
basearizu@gmail.com
P. D. Colodrero 1081
S3000CMK Santa Fe. Argentina
www.santafeciudad.gov.ar



JUAN D. ECHIVERRI
DIRECTOR
DE ESTACIONES DE BOMBEO
SUBROGANTE

Abog. Marcelo A. Cappello
Asistente Legal



MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD
DE SANTA FE DE LA VERA CRUZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y GESTIÓN HÍDRICA

Subsecretaría Operativa de Recursos Hídricos
Dirección Estaciones de Bombeo



Rosca del eje: M14.
Campo e inducido/rotor con protección anti polvo.
Longitud de cable, como mínimo: 2 mts.
Montada sobre rodamientos.
Con Acceso rápido a carbones.
Incluir Sistemas de Seguridad: Protector del disco, Gatillo hombre muerto, sistema de encendido en 2 posiciones (pulsador + traba).
Peso máximo: 5,5 Kg
Incluir, como mínimo, los siguientes accesorios: llave de ajuste, mango lateral.

ITEM 07 - AMOLADORA/ ANGUL/ DE MANO TIPO DOWEN 115 MM- 800 W - 220 V . -

Nuevo, sin uso, de marca reconocida, con servicio de venta, post venta, servicio oficial y repuestos originales en zona metropolitana de la Ciudad de Santa Fe.
Tensión de trabajo: 220 V ~ 50 Hz.
Potencia mínima: 800 W.
Velocidad de trabajo, como mínimo: 12000 Rpm.
Diámetro de disco: 115 mm (4-1/2").
Rosca del eje: M14.
Llave interruptora de mayor tamaño y reforzada
Empuñadura Lateral Intercambiable en 3 posiciones
Protector del disco con sistema de liberación rápida
Pulsador traba del eje para facilitar el recambio del disco
Caja de engranajes de aluminio reforzada
Peso máximo: 1,7 Kg
Incluir, como mínimo, los siguientes accesorios: llave de ajuste, mango lateral.

ITEM 08 - TALADRO RETROPERCUTOR 13 MM 710 220 W TIPO T / MADRIL. -

Nuevo, sin uso, de marca reconocida, con servicio de venta, post venta, servicio oficial y repuestos originales en zona metropolitana de la Ciudad de Santa Fe.
Tensión de trabajo: 220 V ~ 50 Hz.
Potencia mínima: 710 W.
Velocidad de trabajo, como mínimo: 3000 Rpm.
Golpes por minuto, como mínimo: 48000 Rpm.
Tamaño del mandril: 13mm.
Con mango tipo espada.
Angular.
Con función destornillador.
Con función percutor.
Motor con escobillas.



JUAN D. ECHIVERRI
DIRECTOR
DE ESTACIONES DE BOMBEO
SUBROGANTE

Abog. Marcelo A. Cappello
Asistente Legal



MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD
DE SANTA FE DE LA VERA CRUZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y GESTIÓN HIDRICA

Subsecretaría Operativa de Recursos Hídricos
Dirección Estaciones de Bombeo



**ITEM 09 - MORSA DE BANCO N° 5 TIPO / LUSQTOFF CON B/GIRATORIA 125
MM DE APERTURA X 5" DE ANCHO.**

Tipo de morsa de banco.

Base giratoria.

Apertura de mordaza, como mínimo: 125mm.

Ancho de la mandíbula, como mínimo: 127mm (5").

Con yunque.

Peso, como mínimo: 10.5 Kg.

Bases perforadas para fijar en la superficie.

Mordazas ranuradas para un mejor agarre de la pieza a trabajar.

**ITEM 10 - SOLDADORA 150 AMP / MONOFASICA INVERTER / TIPO LUSQTOFF
SML 150-8 - 220V - 50/60 HZ.-**

Nuevo, sin uso, de marca reconocida, con servicio de venta, post venta, servicio oficial y repuestos originales en zona metropolitana de la Ciudad de Santa Fe.

Fuente de alimentación: 220 V.

Frecuencia: 50/60 Hz.

Corriente nominal de ingreso, como mínimo: 17.8 A.

Capacidad de ingreso, como mínimo: 3.96 Kva.

Tensión de carga, como mínimo: 60 V.

Voltaje durante uso, como mínimo: 20 V.

Corriente para soldar como mínimo: 20~120 A.

Ciclo de trabajo al 100 % durante 10 min., como mínimo: 70 V.

Eficiencia, como mínimo: 85.

Factores de poder, como mínimo: 0.75 Cos φ


Protección: 21S IP

Con ventilador de enfriamiento

Finalizado el proceso de compra, sírvase entrega los ítems antes mencionados, en la Dirección de Estaciones de Bombeo de la Municipalidad de Santa Fe, cita en calle P. D. Colodrero 1081 de la ciudad de Santa Fe (C.P.: S3000CMK), en el Horario de 7:00 a 13:00 hs.




Abog. Marcelo A. Cappello
Asistente Legal


Ing. Gabriel Gómez, Cód.: 14980,
Asistente Profesional,
Oficina Técnica,
Dirección de Estaciones de Bombeo,
Terraplenes y Defensas,
Municipalidad de la Ciudad de Santa Fe.


JUAN D. ECHIVERRI
DIRECTOR
DE ESTACIONES DE BOMBEO
SUBROGANTE