

## COMITÉ DE SELECCION

### ACTA DE ADMISIÓN, EVALUACION Y CALIFICACION DE OFERTAS Y OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

#### LICITACION PUBLICA N° 07-2023-CS/MDI Primera convocatoria

**CONTRATACIÓN DE ADQUISICION DE MAQUINAS Y EQUIPOS DE MAESTRANZA PARA el proyecto: "MEJORAMIENTO Y REUBICACIÓN DE LA UNIDAD DE EQUIPO MECÁNICO Y CANTERA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA, DISTRITO DE ILABAYA-JORGE BASADRE TACNA COMPONENTE 02**

En la ciudad de Ilabaya, siendo las 18:00 del día miércoles 15 de noviembre de 2023, se constituyen los miembros del Comité de Selección designados mediante **RESOLUCION DE GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS N° 0537-2023-MDI/GAF**, de fecha 12 de setiembre de 2023, conformado por: Vicente Anastacio Paco Condori (Presidente Titular), Samuel Eugenio Flores Flores (Primer Miembro Titular), Filmer Fortunato Vicente Fuentes. (segundo miembro Titular) encargados de la organización, conducción y ejecución del procedimiento de selección, conforme a las facultades conferidas en el artículo 43.2 del Reglamento, que indica " (...) Para la Licitación Pública, el Concurso Público y la Selección de Consultores Individuales, la Entidad designa un comité de selección para cada procedimiento, (...). Tratándose de obras y consultorías de obras siempre se designa un comité de selección. (...), con la finalidad de llevar a cabo las etapas de procedimiento de selección, aconteciendo lo siguiente:

Se instalo el comité de selección del procedimiento de selección **LICITACION PUBLICA N° 07-2023-CS-MDI-1**, cuyo objeto de convocatoria es la contratación de bienes de **ADQUISICION DE MAQUINAS Y EQUIPOS DE MAESTRANZA PARA el proyecto: "MEJORAMIENTO Y REUBICACIÓN DE LA UNIDAD DE EQUIPO MECÁNICO Y CANTERA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA, DISTRITO DE ILABAYA-JORGE BASADRE TACNA, COMPONENTE 02.**

Se procede a la verificación en la plataforma del SEACE, a los participantes registrados para el procedimiento de selección en mención, el cual se detalla acontinuacion:

Nro.	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado
1	10003740582	SANCHEZ FLORES LUIS HUMBERTO	06/10/2023	Válido
2	10406562200	BRAÑEZ BARONA SANTIAGO PEDRO	28/09/2023	Válido
3	20392529374	JN VIRDCO S.A.C	23/10/2023	Válido
4	20449354738	CORPORACION EGAM SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	12/10/2023	Válido
5	20498179674	POWER INGENIEROS ASOCIADOS S.R.L.	13/10/2023	Válido
6	20532400628	JM JIMENEZ E.I.R.L.	12/10/2023	Válido
7	20538861244	INDUSTRIAL SOLUTIONS S.A.C.	02/10/2023	Válido
8	20600206452	JP TODO MAQUINARIAS S.A.C.	23/10/2023	Válido
9	20602741894	INGENIERIA SERVICIOS GENERALES MANTENIMIENTO Y COMERCIALIZACION E.I.R.L - INERCON E.I.R.L.	27/09/2023	Válido

Acto seguido se da a conocer los participantes que han presentado sus ofertas a través de plataforma del SEACE, siendo los que aparecen a continuación:

Nro.	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de presentación	Hora de presentación	Estado de la propuesta	Estado
1	20538861244	INDUSTRIAL SOLUTIONS S.A.C.	27/10/2023	20:16:53	Enviado	Valido
2	20532400628	JM JIMENEZ E.I.R.L.	27/10/2023	22:32:16	Enviado	Valido
3	20600206452	JP TODO MAQUINARIAS S.A.C.	27/10/2023	23:32:00	Enviado	Valido

Acto seguido, se procede verificación de los documentos de presentación obligatoria, y especificaciones técnicas numeral 2.2.1 del CAPITULO II, de las bases admintratativas integradas del procedimiento de selección **LICITACION PUBLICA N° 07-2023-CS-MDI-1**, para contratación de bienes de **ADQUISICION DE MAQUINAS Y EQUIPOS DE MAESTRANZA para el proyecto: "MEJORAMIENTO Y REUBICACIÓN DE LA UNIDAD DE EQUIPO MECÁNICO Y**



## COMITÉ DE SELECCION

**CANTERA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA, DISTRITO DE ILABAYA-JORGE BASADRE TACNA, COMPONENTE 02, resultando de la siguiente manera para la admisión de ofertas**

	DOCUMENTACION DE PRESENTACION OBLIGATORIA	POSTORES		
		INDUSTRIAL SOLUTIONS S.A.C.	JM JIMENEZ E.I.R.L.	JP TODO MAQUINARIAS S.A.C
a)	Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)	Presenta - cumple	Presenta - cumple	Presenta - cumple
b)	Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta	Presenta - cumple	Presenta - cumple	Presenta - cumple
	Persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto.	Presenta - cumple	Presenta - cumple	Presenta - cumple
c)	Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)	Presenta - cumple	Presenta - cumple	Presenta - cumple
d)	Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 (Anexo N° 3)	NO CUMPLE	Presenta - cumple	NO CUMPLE
e)	Ficha técnica y/o catalogo y/o folleto y/o cualquier otro documento donde detalle de la marca, modelo, año de fabricación y otras características técnicas de los bienes comprendidos en el anexo numeral 5.1.1 de la presente, para acreditar el cumplimiento de las especificaciones técnicas de los bienes	NO CUMPLE	Presenta - cumple	NO CUMPLE
	Garantía comercial	Presenta - cumple	Presenta - cumple	Presenta - cumple
e)	Declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 4)	Presenta - cumple	Presenta - cumple	Presenta - cumple
f)	Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, (...). (Anexo N° 5)	No corresponde	No corresponde	No corresponde
g)	El precio de la oferta en SOLES. Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6.	Presenta - cumple	Presenta - cumple	Presenta - cumple
	<b>ESTADO</b>	<b>NO ADMITIDO</b>	<b>ADMITIDO</b>	<b>NO ADMITIDO</b>

Con carta N° 01-2023-CS-MDI de fecha 30 de octubre del 2023, los miembros del comité selección acordamos remitir a la area usuaria las ofertas a fin de que se revise las especificaciones tecnicas solicitadas en las bases administrativas integradas.

Con fecha 31 de octubre del 2023 el área usuaria a cargo del Ing. WILHEAM ARNOL MAMANI CASILLA remite el informe N° 229-2023-MDI/GIDUR-SGIP-MRUEM/C.02 sobre la verificación de las especificaciones tecnicas ofertadas por los postores INDUSTRIAL SOLUTIONS S.A.C, JM JIMENEZ E.I.R.L., JP TODO MAQUINARIAS S.A.C. Teniendo el resultado de la admisión que JM JIMENEZ E.I.R.L. es admitido porque cumple con la documentación obligatoria y las especificaciones técnicas conforme alas bases administrativas integradas. Asi mismo su oferta económica supera el valor estimado, consecuentemente los miembros del comité acordamos suspender el procedimiento y programar el calendario de actividades para otorgara la buena pro, y notificar al postor JM JIMENEZ E.I.R.L. la Carta N° 002-2023-LP N° 7-CS-MDI. (Primera convocatoria) **para que reduzca su oferta económica**, luego el postor deniega la reducción de su oferta.

Encontrándose suspendida la sesión a fin de obtener resultado del trámite de obtención de la certificación de crédito presupuestario y aprobación del Titular de la Entidad, a fin de cumplir con las condiciones establecidas en el Artículo 68 del RLCE, "68.4. En caso el postor no reduzca su oferta económica o la oferta económica reducida supere el valor estimado o valor referencial, para que el órgano a cargo del procedimiento de selección considere válida la oferta económica, solicita la certificación de crédito presupuestario correspondiente y la aprobación del Titular de la Entidad; ambas condiciones son cumplidas como máximo a los cinco (5) días hábiles, contados desde el día siguiente de la fecha prevista en el calendario para el otorgamiento de la buena pro, bajo responsabilidad" y habiéndose vencido el plazo de este requerimiento, con fecha quince de noviembre, sin obtener respuesta se procede a rechazar la oferta, conforme establece el Reglamento de la Ley de Contrataciones en su numeral: 68.5. En caso no se cuente con la certificación de crédito presupuestario o con la aprobación del Titular de la Entidad, en este caso el ultimo la aprobación del titular se requiere que el órgano a cargo del procedimiento de selección rechaza la oferta, comunicando al postor la decisión adoptada a través del SEACE.

## COMITÉ DE SELECCION

Por lo tanto, este colegiado procede a **DECLARA DESIERTO** el procedimiento de selección LICITACIÓN PÚBLICA N° 07-2023-CS-MDI (Primera Convocatoria) "ADQUISICION DE MAQUINAS Y EQUIPOS DE MAESTRANZA PARA el proyecto: "MEJORAMIENTO Y REUBICACIÓN DE LA UNIDAD DE EQUIPO MECÁNICO Y CANTERA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA, DISTRITO DE ILABAYA-JORGE BASADRE TACNA, COMPONENTE, al no contar con ofertas válidas.

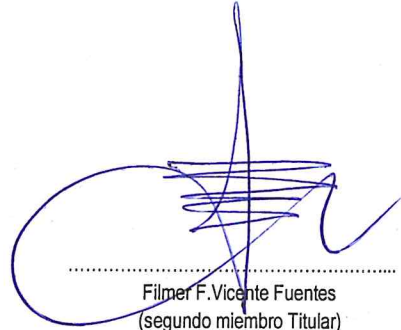
No encontrando otro tema a tratar, concluye la sesión, suscribiendo el Comité de Selección en pleno, en señal de conformidad.



Vicente Anastacio Paco Condori  
(Presidente Titular)



Samuel Eugenio Flores Flores  
(primer miembro Titular)



Filmer F. Vicente Fuentes  
(segundo miembro Titular)



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA**  
**GERENCIA DE INVERSIONES Y DESARROLLO URBANO RURAL**  
"Año de la Unidad, la Paz y Desarrollo"



**RESPECTO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS**

A Continuación, se detalla el resumen de la verificación de las ofertas según las Especificaciones Técnicas.

DESCRIPCIÓN GENERAL				OFERTADO POR LOS PROVEEDORES		
ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	JP TODO MAQUINARIAS S.A.C.	JM JIMENEZ E.I.R.L.	INDUSTRIAL SOLUTIONS S.A.C.
1	Fresadora universal	Unidad	1	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
2	Maquina taladro	Unidad	1	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
3	Maquina taladro de columna de 60 Hz	Unidad	1	NO CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
4	Torno eléctrico	Unidad	1	NO CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
5	Torno paralelo	Unidad	1	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE

Por lo expuesto:

Se adjunta los cuadros detallados por cada ítem requerido en las Especificaciones Técnicas.

Sin otro particular, es todo en cuanto informo y solicito a Usted, para conocimiento y trámite correspondiente.

Atentamente,

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA

ING. WILHEAM ARNOL MAMANI CASILLA  
C.I.P. N° 203428  
Residente de Proyecto

Adjunto:

- Cuadro comparativo Ítem N° 01
- Cuadro comparativo Ítem N° 02
- Cuadro comparativo Ítem N° 03
- Cuadro comparativo Ítem N° 04
- Cuadro comparativo Ítem N° 05

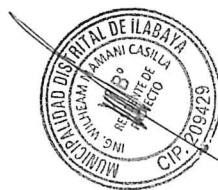
C.c. Archivo  
WAMC/

ITEM N° 01 FRESADORA UNIVERSAL				JP TODO MAQUINARIAS S.A.C.	CONDICION	JM JIMENEZ E.I.R.L.	CONDICION	INDUSTRIAL SOLUTIONS S.A.C.	CONDICION
CARACTERISTICAS GENERALES									
Denominación	Fresadora universal			Fresadora universal	SI CUMPLE	Fresadora universal	SI CUMPLE	Fresadora universal	SI CUMPLE
Cantidad	01 (uno)			01 (uno)	SI CUMPLE	01 (uno)	SI CUMPLE	01 (uno)	SI CUMPLE
Marca	indicar			JP MAQ	SI CUMPLE	Optimum GERMANY	SI CUMPLE	CSAL	SI CUMPLE
Modelo	indicar			UWF150JP	SI CUMPLE	MT 230	SI CUMPLE	X6432A	SI CUMPLE
Condición	nuevo sin uso			NUEVO	SI CUMPLE	nuevo sin uso	SI CUMPLE	Nuevo sin uso operativo	SI CUMPLE
Año de fabricación	2022 minimo			2023	SI CUMPLE	2022	SI CUMPLE	2023	SI CUMPLE
Capacidad de carga máxima en la mesa	300 kg mínimo			390KG	SI CUMPLE	400 kg	SI CUMPLE	300 kg	SI CUMPLE
Recorrido de mesa de la mesa de trabajo	900 x 200x 300 mm mínimo			900x200x300 mm	SI CUMPLE	1220 x 200x 375 mm	SI CUMPLE	900x255x320mm	SI CUMPLE
Longitud de la mesa de trabajo	1300mm mínimo			1320mm	SI CUMPLE	1650 mm	SI CUMPLE	1600mm	SI CUMPLE
Ancho de la mesa de trabajo	300mm mínimo			360mm	SI CUMPLE	360 mm	SI CUMPLE	320mm	SI CUMPLE
cono de husillo vertical y horizontal	NT 50			ISO 50	SI CUMPLE	NT 50	SI CUMPLE	NT 50	SI CUMPLE
Potencia de motor principal	4.0Kw mínimo			4 KW	SI CUMPLE	12 kw	SI CUMPLE	4.0 / 5.0 kw	SI CUMPLE
Tensión de alimentación	Trifásico 380 V – 60hz			Trifásico 380 V – 60hz	SI CUMPLE	Trifásico 380 V – 60hz	SI CUMPLE	Trifásico 380 V – 60hz	SI CUMPLE
Dimensiones de LxAXH	Indicar			207X202.5X202CM	SI CUMPLE	1220X375X220MM	SI CUMPLE	2294x2050x1780	SI CUMPLE
Peso de la máquina	2800 KG mínimo			2800KG	SI CUMPLE	3000 kg	SI CUMPLE	3000kg	SI CUMPLE
ACCESORIOS									
01 Husillo de fresado horizontal ISO 50 Ø 27 mm.				✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 Husillo de fresado horizontal ISO 50 Ø 27 mm.				✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 Adaptador para picadora ISO 50 Ø 40 mm.				✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 Adaptador ISO 50 (7:24) / MK4.				✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 Adaptador ISO 50 (7:24) / MK4.				✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 Barra de tiro horizontal y vertical M24.				✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 Kit Herramientas de funcionamiento.				✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 Luneta para árbol porta fresas				✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 Adaptador NT50 - MT3				✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 Reloj comparador con pedestal magnético				✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 Reloj palpador				✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 Juego alexometro de 18 a 35 mm				✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 Juego de alexometro de 35 a 60 mm				✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 Juego de alexometro de 50 a 150mm				✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 Juego de alexometro de 50 a 150mm				✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 Sistema de refrigeración				✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 Lámpara led de trabajo				✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 Sistema de auto lubricación de guías				✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 Kit de pernos de sujeción				✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 Morsa de banco.				✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 Kit de fresas para trabajo				✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 Manual de operación				✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 Manual de mantenimiento				✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 Cabezal divisor universal con Chuck de 82- 200 mm				✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 Plato de mesa horizontal de 12" - 300 mm				✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 Morsa basculante				✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 Juego de paralelas rectificadas				✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 Porta inserto de diámetro 80mm para planeado de 45°				✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 Caja de 10 insertos para planeado de 45°				✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 Porta inserto de diámetro 50mm para escuadras a 90°				✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 Caja de 10 insertos para escuadra a 90°				✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE





01 Porta pinzas ER40	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 Juego de pinzas ER40 x 23 piezas	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 Juego de fresas modulares #1.75	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 Juego de fresas modulares #2.5	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 Juego de fresas modulares #4	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 Juego de conos porta insertos	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 Cono portabrocas	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 Visualizador digital de cotas	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 Cabezal mortajador	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
	CONDICION		CONDICION		CONDICION		CONDICION	



ITEM N° 02 MAQUINA TALADRO		JP TODO MAQUINARIAS S.A.C.	CONDICION	JM JIMENEZ E.I.R.L.	CONDICION	INDUSTRIAL SOLUTIONS S.A.C.	CONDICION
CARACTERISTICAS GENERALES:							
Denominación	Taladro radial		SI CUMPLE	Taladro radial	SI CUMPLE	Taladro radial	SI CUMPLE
Cantidad	01 (uno)		SI CUMPLE	01 (uno)	SI CUMPLE	01 (uno)	SI CUMPLE
Marca	Indicar		SI CUMPLE	Optimum GERMANY	SI CUMPLE	CSAL	SI CUMPLE
Modelo	Indicar		SI CUMPLE	RD 6	SI CUMPLE	Z3050X16/1	SI CUMPLE
Condición	nuevo sin uso		SI CUMPLE	nuevo sin uso	SI CUMPLE	nuevo sin uso	SI CUMPLE
Año de fabricación	2023 mínimo		SI CUMPLE	2023	SI CUMPLE	2023	SI CUMPLE
Diámetro de perforación con broca directa	Hasta 40 mm		SI CUMPLE	50 mm	SI CUMPLE	HASTA 50 MM	SI CUMPLE
	1000 mm mínimo		SI CUMPLE	1420 mm	SI CUMPLE	1250MM	SI CUMPLE
Recorrido horizontal de husillo	1200mm mínimo		SI CUMPLE	1200 mm mínimo	SI CUMPLE	1220MM	SI CUMPLE
	N° 5		SI CUMPLE	MKN° 05	SI CUMPLE	N° 05	SI CUMPLE
Rango de velocidades del eje	Indicar según fabricante		SI CUMPLE	56 - 1450 rpm	SI CUMPLE	25 - 2500 RPM	SI CUMPLE
	600 x 450 x 400 mm mínimo		SI CUMPLE	635x520x415 mm	SI CUMPLE	630X500X500 MM	SI CUMPLE
Potencia del motor principal	4 KW mínimo		SI CUMPLE	6.5 kw	SI CUMPLE	4 Kw	SI CUMPLE
	Trifásico 380 V – 60hz		SI CUMPLE	Trifásico 380 V – 60hz	SI CUMPLE	Trifásico 380 V – 60hz	SI CUMPLE
Tensión de alimentación	Indicar según fabricante		SI CUMPLE	2670x1120x2410mm	SI CUMPLE	2480x1040x2750mm	SI CUMPLE
	3000 kg mínimo		SI CUMPLE	3400 kg	SI CUMPLE	3500 KG	SI CUMPLE
ACCESORIOS							
01 juego de brocas en pulgadas de 1/16" a 1/2" pulgadas		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 juego de brocas en milímetros de 1.0 a 13.0 mm		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 juego de brocas cilíndricas en pulgadas de: 9/16", 5/8" y 3/4"		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 juego de brocas cilíndricas en milímetros de: 14, 15, 16, 17, 18, 19 y 20		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 broca de 3/4 de pulgada con encastre cónico		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 broca de 1 pulgada con encastre cónico		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 broca de 1 1/4 de pulgada con encastre cónico		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 broca de 1 1/2 de pulgada con encastre cónico		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 broca de 1 3/4 de pulgada con encastre cónico		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 broca de 2 pulgada con encastre cónico		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 juego de reductores de conos morse		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 Juego de brocas cobaltadas de 3/4 de pulgadas		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
05 brocas cobaltadas de 1/4 de pulgadas		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
05 brocas cobaltadas de 5/16 de pulgadas		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
05 brocas cobaltadas de 3/8 de pulgadas		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
05 brocas cobaltadas de 1/2 de pulgada		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
05 rocas cobaltadas de 11/16 de pulgada		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
05 rocas cobaltadas de 5/8 de pulgada		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
05 rocas cobaltadas de 3/4 de pulgada		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 morsa de banco		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 manual de mantenimiento en inglés y en español		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 manual de operación inglés y en español		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 juego de cabezal para mandrinar o barrenar		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
		CONDICION	SI CUMPLE	CONDICION	SI CUMPLE	CONDICION	SI CUMPLE



ITEM N° 03 MAQUINA TALADRO DE COLUMNA 60HZ				JP TODO MAQUINARIAS S.A.C.	CONDICION	JM JIMENEZ E.I.R.L.	CONDICION	INDUSTRIAL SOLUTIONS S.A.C.	CONDICION
CARACTERISTICAS GENERALES:									
Denominación		taladro de columna		taladro de columna	SI CUMPLE	taladro de columna	SI CUMPLE	taladro de columna	SI CUMPLE
Cantidad		01 (uno)		1	SI CUMPLE	01 (uno)	SI CUMPLE	01 (uno)	SI CUMPLE
Marca		indicar		JP MAQ	SI CUMPLE	Optimum GERMANY	SI CUMPLE	CSAL	SI CUMPLE
Modelo		indicar		ZK40HSIP	SI CUMPLE	B 50 GSM	SI CUMPLE	Z5045C	SI CUMPLE
Condición		nuevo sin uso		Nuevo	SI CUMPLE	nuevo sin uso	SI CUMPLE	Nuevo	SI CUMPLE
Año de fabricación		2023 mínimo		2023	SI CUMPLE	2023	SI CUMPLE	2023	SI CUMPLE
Tipo de transmisión		Por engranaje		Por engranaje	SI CUMPLE	Por engranaje	SI CUMPLE	Por engranajes	SI CUMPLE
Diámetro de perforación		Rango hasta 40 mm		40mm	SI CUMPLE	50 mm	SI CUMPLE	Rango hasta 45 mm	SI CUMPLE
Cono del husillo		Morse #4 mínimo		MT4	SI CUMPLE	Morse #4 mínimo	SI CUMPLE	MT4 (MORSE 4)	SI CUMPLE
Rango de velocidad del husillo		Indicar según fabricante			NO MENCIONA	54 - 2090 minutos	SI CUMPLE	95 - 1500 RPM	SI CUMPLE
Tamaño de la mesa		600x200mm mínimo		730X210MM	SI CUMPLE	600x600mm	SI CUMPLE	730 X 210 MM	SI CUMPLE
Recorrido vertical del husillo		120mm mínimo		120MM	SI CUMPLE	120mm mínimo	SI CUMPLE	130 MM	SI CUMPLE
Tensión de alimentación		Trifásico 380 V – 60hz		Trifásico 380 V – 60hz	SI CUMPLE	Trifásico 380 V – 60hz	SI CUMPLE	Trifásico 380 V – 60hz	SI CUMPLE
Potencia del motor eléctrico principal		1.5 kw mínimo		1.5 kw	SI CUMPLE	3kw	SI CUMPLE	1.5 kW	SI CUMPLE
Potencia del motor de bomba de enfriamiento		Indicar por el fabricante		40W	SI CUMPLE	40W	SI CUMPLE	0.04 kW	SI CUMPLE
Numero de ranuras en T/distancia/ cantidad:		Indicar según fabricante			NO MENCIONA	02/280mm	SI CUMPLE	14mm/63mm/3	SI CUMPLE
Tamaño global (L x A x H)		Indicar según fabricante		890x570x1800	SI CUMPLE	985x775x2.460mm	SI CUMPLE	1850x950x1000 mm	SI CUMPLE
Peso neto		500kg mínimo		550kg	SI CUMPLE	1000 kg	SI CUMPLE	520 kg	SI CUMPLE
ACCESORIOS									
01 juego de brocas en pulgadas de 1/16" a 1/2" pulgadas				✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 juego de brocas en milímetros de 1.0 a 13 mm				✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 juego de brocas cilíndricas en pulgadas de: 9/16", 5/8" y 3/4"				✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 juego de brocas cilíndricas en milímetros de: 14, 15, 16, 17, 18, 19 y 20 mm				✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 broca de 3/4 con encastre cónico				✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 broca de 1 pulgada con encastre cónico				✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 broca de 1 1/4 de pulgada con encastre cónico				✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 broca de 1 1/2 de pulgada con encastre cónico				✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 broca de 1 3/4 de pulgada con encastre cónico				✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 broca de 2 pulgadas con encastre cónico				✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 juego de cono morse (camiseta morse)				✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 Juego de brocas cobaltadas de3/4 de pulgadas				✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
05 brocas cobaltadas de 1/4 de pulgadas				✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
05 brocas cobaltadas de 5/16 de pulgadas				✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
05 brocas cobaltadas de 3/8 de pulgadas				✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
05 brocas cobaltadas de 1/2 de pulgadas				✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
05 brocas cobaltadas de 11/16 de pulgadas				✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
05 brocas cobaltadas de 5/8 de pulgadas				✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
05 brocas cobaltadas de 3/4 de pulgadas				✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 morsa de banco o vise				✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 manual de mantenimiento en inglés y en español				✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 manual de operación en inglés y en español				✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
				CONDICION	NO CUMPLE	CONDICION	CONDICION	CONDICION	SI CUMPLE





ITEM N° 04 TORNO ELECTRICO		JP TODO MAQUINARIAS S.A.C.	CONDICION	JM JIMENEZ E.I.R.L.	CONDICION	INDUSTRIAL SOLUTIONS S.A.C.	CONDICION
CARACTERISTICAS GENERALES:							
Denominación	torno paralelo universal	Torno paralelo	SI CUMPLE	torno paralelo universal	SI CUMPLE	torno paralelo universal	SI CUMPLE
Cantidad	01 (uno)	1	SI CUMPLE	01 (uno)	SI CUMPLE	01 (uno)	SI CUMPLE
Marca	indicar	JP MAQ	SI CUMPLE	Optimum GERMANY	SI CUMPLE	CSAL	SI CUMPLE
Modelo	indicar	CS650IPX1500	SI CUMPLE	TH 5620D	SI CUMPLE	CS6250B	SI CUMPLE
Condición	nuevo sin uso	Nuevo	SI CUMPLE	nuevo sin uso	SI CUMPLE	Nuevo sin uso	SI CUMPLE
Año de fabricación	2022 mínimo	2023	SI CUMPLE	2022 mínimo	SI CUMPLE	2023	SI CUMPLE
Tipo de base	Fundición gris		NO MENCIONA	Fundición gris	SI CUMPLE	Fundición gris	SI CUMPLE
Distancia entre puntas	1500 mm mínimo	1500 mm	SI CUMPLE	1500 mm	SI CUMPLE	1500mm	SI CUMPLE
Volteo en la bancada	500 mm mínimo	500 mm	SI CUMPLE	560 mm	SI CUMPLE	500 mm	SI CUMPLE
Volteo sobre el carro	300 mm mínimo	300 mm	SI CUMPLE	355 mm	SI CUMPLE	300 mm	SI CUMPLE
Volteo sin escale	700 mm mínimo	710 mm	SI CUMPLE	790 mm	SI CUMPLE	710 mm	SI CUMPLE
Ancho de la bancada	340 mm mínimo	390 mm	SI CUMPLE	350 mm	SI CUMPLE	350 mm	SI CUMPLE
Dureza de la bancada	500 - 600 brinells	500-600 brinells	SI CUMPLE	550 - 600 brinells	SI CUMPLE	500 - 600 brinells	SI CUMPLE
Diámetro del husillo	Ø 80 mm mínimo	Ø 105 mm	SI CUMPLE	Ø 80 mm	SI CUMPLE	82 mm	SI CUMPLE
Roscas	Métrico/ pulgadas/ Modular/ diametral Pitch	Métrico/ pulgadas/ Modular/ diametral Pitch	SI CUMPLE	Métrico/ pulgadas/ Modular/ diametral Pitch	SI CUMPLE	Métrico/ pulgadas/ Modular/ diametral Pitch	SI CUMPLE
Tensión de alimentación	Trifásico 380 V - 60hz	Trifásico 380 V - 50hz	NO CUMPLE	Trifásico 380 V - 60hz	SI CUMPLE	Trifásico 380 V - 60hz, Monofásico 220v- 60Hz	SI CUMPLE
Motor principal	7 Kw mínimo	7.5 kW	SI CUMPLE	8.5 kw	SI CUMPLE	7.5 kW	SI CUMPLE
Motor de la bomba refrigerante	Indicar por el fabricante	120W	SI CUMPLE	0.1 kw	SI CUMPLE	0.12kW	SI CUMPLE
Dimensiones LxAxH	Indicar por el fabricante	313x100x134cm	SI CUMPLE	Dimensiones: Longitud aprox.:1450mm Ancho/profundidad aprox.:1150mm Altura aprox.: 1650mm	SI CUMPLE	3132 x 975 x 1230 mm	SI CUMPLE
Peso de la maquina	2300 kg	2300 kg	SI CUMPLE	2300 kg	SI CUMPLE	2300 kg	SI CUMPLE
ACCESORIOS							
02 vernier pequeño de 200 milímetros con divisiones en pulgadas, fracciones de pulgadas y escala principal con divisiones en centímetro y milímetros.		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
02 vernier mediano de 300 milímetros con divisiones en pulgadas, fracciones de pulgadas y escala principal con divisiones en centímetro y milímetros		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
1 vernier mediano de 600 milímetros con divisiones en pulgadas, fracciones de Pulgadas y escala principal con divisiones en centímetro y milímetros.		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
1 juego de micrómetros de exterior hasta 300 mm		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
1 set de micrómetro de interior hasta 1000 mm		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 reloj comparador con pedestal magnético.		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 reloj palpador		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 profundímetro de 300 mm		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
1 Porta cuchilla para 1/2 pulgada.		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
1 Porta cuchilla de corte de 3/4 de pulgadas		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
5 cuchillas de HSS de 1/2 de pulgadas		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
3 cuchillas carburadas de 20 mm para corte lado derecho		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
3 cuchillas carburadas de 20 mm para corte lado izquierdo		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
1 juego de brocas en pulgadas y milímetros hasta 1/2" y 13mm		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
1 broca de 3/4 con encastre cónico		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
1 broca de 1 pulgada con encastre cónico		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
1 broca de 1 1/4 de pulgada con encastre cónico		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
1 broca de 1 1/2 de pulgada con encastre cónico		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
1 broca de 1 3/4 de pulgada con encastre cónico		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
1 juego de cono morse		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
03 brocas cobaltadas de 3/4 de pulgadas		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
05 brocas cobaltadas de 1/4 de pulgadas		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
05 brocas cobaltadas de 5/16 de pulgadas		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
05 brocas cobaltadas de 3/8 de pulgadas		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
05 brocas cobaltadas de 1/2 de pulgadas		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
05 brocas cobaltadas de 11/16 de pulgadas		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
05 brocas cobaltadas de 5/8 de pulgadas		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 Chuck universal de 3 garras 250mm o mas		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 Chuck independiente de 4 garras 320mm o mas		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 punta fija N° 5		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 punta giratoria N° 5		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 plato liso 400mm o mas		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 cono reductor morse para husillo		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 llave chuck		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
02 juegos de llaves Allen		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 luneta móvil		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 luneta fija		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 contrapunta		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 contador cuentas hilos		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 llave de boca 24-27		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
06 pernos de anclaje con tuercas		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 sistema de refrigeración		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 lámpara de iluminación		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 bandeja porta virutas		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
02 llaves de contacto		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 manual de mantenimiento en inglés y en español		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 manual de operación en inglés y en español		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
guardas protectoras		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 porta Inserto para cilindrado exterior		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 caja de 10 Insertos para cilindrado exterior		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 porta Inserto para refrentado		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 caja de 10 Insertos para refrentado		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 porta Inserto para roscar exterior		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 caja de 10 Insertos para roscar exterior		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 porta Inserto para tronzar (bloque y lama)		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 caja de 10 Insertos para tronzar 3.0mm		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 barra porta Insertos de diámetro 16mm para Interiores		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 barra porta Insertos de diámetro 20mm para Interiores		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 caja de 10 Insertos para barra Interina de 16 y 20 mm		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 barra porta Insertos de diámetro 25 mm para Interiores		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 barra porta Insertos de diámetro 32 mm para Interiores		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 caja de 10 Insertos para barras de 25 y 32 mm		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 barra porta Inserto de diámetro 16mm para roscar Interiores		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 barra porta Inserto de diámetro 25mm para roscar Interiores		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 caja de 10 Insertos para barra de roscar de 16 y 25 mm		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
		CONDICION	NO CUMPLE	CONDICION	SI CUMPLE	CONDICION	SI CUMPLE



ITEM N° 05 TORNO PARALELO		JP TODO MAQUINARIAS S.A.C.	CONDICION	JM JIMENEZ E.I.R.L.	CONDICION	INDUSTRIAL SOLUTIONS S.A.C.	CONDICION
CARACTERÍSTICAS GENERALES:							
Denominación	torno paralelo universal	torno paralelo	SI CUMPLE	torno paralelo universal	SI CUMPLE	torno paralelo universal	SI CUMPLE
Cantidad	01 (uno)	1	SI CUMPLE	01 (uno)	SI CUMPLE	01 (uno)	SI CUMPLE
Marca	indicar	JP MAQ	SI CUMPLE	Juggernaut USA	SI CUMPLE	CSAL	SI CUMPLE
Modelo	indicar	C5650JPK1500	SI CUMPLE	800 x 3000	SI CUMPLE	C56266C	SI CUMPLE
Condición	nuevo sin uso	Nuevo	SI CUMPLE	nuevo sin uso	SI CUMPLE	Nuevo	SI CUMPLE
Año de fabricación	2022 mínimo	2023	SI CUMPLE	2022 mínimo	SI CUMPLE	2023	SI CUMPLE
Tipo de base	Fundición gris		NO MENCIONA	Fundición gris	SI CUMPLE	Fundición gris	SI CUMPLE
Distancia entre puntas	2000 mm mínimo	2000 mm	SI CUMPLE	3050 mm	SI CUMPLE	2000 mm	SI CUMPLE
Volteo sobre bancada	600 mm mínimo	660 mm	SI CUMPLE	800 mm	SI CUMPLE	660 mm	SI CUMPLE
Volteo sobre el carro	400 mm mínimo	420 mm	SI CUMPLE	570mm	SI CUMPLE	420 mm	SI CUMPLE
Volteo sin escote	850 mm mínimo	850 mm	SI CUMPLE	1035 mm	SI CUMPLE	870 mm	SI CUMPLE
Ancho de la bancada	380 mm mínimo	390 mm	SI CUMPLE	400mm	SI CUMPLE	390 mm	SI CUMPLE
Diámetro del husillo	104 mm mínimo	105 mm	SI CUMPLE	105 mm	SI CUMPLE	105 mm	SI CUMPLE
Dureza de la bancada	500 - 600 Brinell	500 - 600 Brinell	SI CUMPLE	550 Brinell	SI CUMPLE	500 - 600 Brinell	SI CUMPLE
Roscas	Métrico/ pulgadas/ Modular/ Diámetro Pitch	Métrico/ pulgadas/ Modular/ Diámetro Pitch	SI CUMPLE	Métrico/ pulgadas/ Modular/ Diámetro Pitch	SI CUMPLE	Métrico/ Whitworth/ Modular/ Diámetro Pitch	SI CUMPLE
Tensión de alimentación	Trifásico 380 V – 60hz	Trifásico 380 V – 60hz	SI CUMPLE	Trifásico 380 V – 60hz	SI CUMPLE	Trifásico 380 V – 60hz	SI CUMPLE
Motor principal	9.5 Kw mínimo	7.5 kW	NO CUMPLE	11 kw	SI CUMPLE	7.5 kW	NO CUMPLE
Motor de la bomba refrigerante	Indicar según fabricante	120W	SI CUMPLE	1.1 kw	SI CUMPLE	0.12 kW	SI CUMPLE
Dimensiones LxAXH	Indicar por el fabricante	363 x 100 x 127 cm	SI CUMPLE	5300 x 1600 x 1930	SI CUMPLE	3632 x 975 x 1450 mm	SI CUMPLE
Peso de la maquina	2600 kg mínimo	2600 kg	SI CUMPLE	4400 kg	SI CUMPLE	2600 kg	SI CUMPLE
ACCESORIOS							
02 vernier pequeño de 200 milímetros con divisiones en pulgadas, fracciones de pulgadas y escala principal con divisiones en centímetro y milímetros.		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
02 vernier mediano de 300 milímetros con divisiones en pulgadas, fracciones de pulgadas y escala principal con divisiones en centímetro y milímetros		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
1 vernier mediano de 1000 milímetros con divisiones en pulgadas, fracciones de Pulgadas y escala principal con divisiones en centímetro y milímetros.		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
1 juego de micrómetros de exterior hasta 300 mm		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
1 set de micrómetro de Interior hasta 1000 mm		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 reloj comparador con pedestal magnético.		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 reloj palpador		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 profundímetro de 300 mm		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
1 porta cuchilla para 1/2 pulgada.		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
1 porta cuchilla de corte de 3/4 de pulgadas		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
5 cuchillas de HSS de 1/2 de pulgadas		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
3 cuchillas carburadas de 20 mm para corte lado derecho		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
3 cuchillas carburadas de 20 mm para corte lado izquierdo		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
1 juego de brocas en pulgadas y milímetros hasta 1/2" y 13mm		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
1 broca de 3/4 con encastre cónico		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
1 broca de 1 pulgada con encastre cónico		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
1 broca de 1 1/4 de pulgada con encastre cónico		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
1 broca de 1 1/2 de pulgada con encastre cónico		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
1 broca de 1 3/4 de pulgada con encastre cónico		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
1 juego de cono morse		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
03 brocas cobaltadas de 3/4 de pulgadas		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
05 brocas cobaltadas de 1/4 de pulgadas		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
05 brocas cobaltadas de 5/16 de pulgadas		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
05 brocas cobaltadas de 3/8 de pulgadas		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
05 brocas cobaltadas de 1/2 de pulgadas		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
05 brocas cobaltadas de 11/16 de pulgadas		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
05 brocas cobaltadas de 5/8 de pulgadas		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 Chuck de universal de 3 garras 325 mm		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 Chuck de independiente de 4 garras 400 mm		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 punta fija N° 5		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 punta giratoria N° 5		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 plato liso 600 mm		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 cono reductor de husillo		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 llave chuck		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
02 juegos de llaves Allen		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 luneta móvil		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 luneta fija		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 contrapunta		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 contador cuentas hilos		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 llave de boca 24-27		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
06 pernos de anclaje con tuercas		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 sistema de refrigeración		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 lámpara de iluminación		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 bandeja para virutas		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
02 llaves de contacto		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 manual de mantenimiento en inglés y en español		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 manual de operación en inglés y en español		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
freno de pie de emergencia		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
guarda de protección (posterior, cabezal principal y carro longitudinal)		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 porta inserto para cilindrado exterior		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 caja de 10 Insertos para cilindrado exterior		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 porta inserto para refrentado		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 caja de 10 Insertos para refrentado		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 porta inserto para roscar exterior		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 caja de 10 Insertos para roscar exterior		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 porta inserto para tronzar (bloque y lama)		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 caja de 10 Insertos para tronzar 3.0mm		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 barra porta Insertos de diámetro 16mm para Interiores		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 barra porta Insertos de diámetro 20mm para Interiores		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 caja de 10 Insertos para barra Interna de 16 y 20 mm		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 barra porta Insertos de diámetro 25 mm para Interiores		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 barra porta Insertos de diámetro 32 mm para Interiores		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 caja de 10 Insertos para barras de 25 y 32 mm		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 barra porta Inserto de diámetro 16mm para roscar Interiores		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 barra porta Inserto de diámetro 25mm para roscar Interiores		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
01 caja de 10 Insertos para barra de roscar de 16 y 25 mm		✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE	✓	SI CUMPLE
		CONDICION	NO CUMPLE	CONDICION	SI CUMPLE	CONDICION	NO CUMPLE