

Oaxaca de Juárez, Oax., a 18 de marzo del 2026.
Oficio No. 218001150100/DABCS/0196/2026.

ASUNTO: SOLICITUD DE INFORMACIÓN/COTIZACIÓN

FOCON-04
INVMER-030-2026

C.C. Proveedores:
Organismos Privados
Presentes.

Cuyo objeto social y actividad preponderante es:
ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTA MENOR PARA LAS UNIDADES IMSS OOAD OAXACA,
EJERCICIO 2026.

El Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada en Oaxaca del Instituto Mexicano del Seguro Social a través de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento, con fundamento en el Artículo 5 fracción VII de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se le invita a participar en la presente **INVESTIGACIÓN DE MERCADO**, con el objetivo de obtener información respecto de:

- I.- Determinar la existencia de oferta de bienes en la cantidad, calidad y oportunidad requeridas por este Instituto;
- II. Verificar la existencia de proveedores a nivel nacional o internacional con posibilidad de cumplir con las necesidades de contratación y
- III. Conocer el precio prevaleciente de los bienes requeridos, al momento de llevar a cabo la investigación.

De lo anterior, se solicita remitir toda la documentación solicitada, se exhorta a los interesados que deberán enviar cada uno de los requisitos solicitados en la presente solicitud de cotización, ya que esta área contratante determinará el tipo de procedimiento y la estrategia de contratación respectiva.

Al respecto se hace una atenta invitación a ratificar los servicios ofertados, enviando inicialmente su información al siguiente correo electrónico: Jefe de la Oficina de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios, juan.torresb@imss.gob.mx; jefe del

Departamento de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios, ernesto.hooper@imss.gob.mx y maria.maciasd@imss.gob.mx; deberá solicitar la confirmación de recepción de su información a los correos antes citados vía correo electrónico o en los números de teléfono 01951 51715-15 y 01951 51703-99, o remitirla impresa a la siguiente dirección:

Instituto Mexicano del Seguro Social
Jefatura de Servicios Administrativos
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Boulevard Nuunita Nu Yoo No. 1227,
Santa Cruz Xoxocotlán, Oaxaca, C.P. 71230

En caso de que el cotizante no reciba la confirmación de la recepción de su información, se entenderá que no fue recibida su oferta.

El plazo máximo para recibir la información requerida será al **25 de marzo del 2026, hasta las 11:30 horas**, únicamente deberá remitir los anexos A (acreditación) B) Cuestionario y C) Propuesta económica, la documental de carácter técnico será solicitada en el procedimiento de contratación elija llevar a cabo este Instituto.

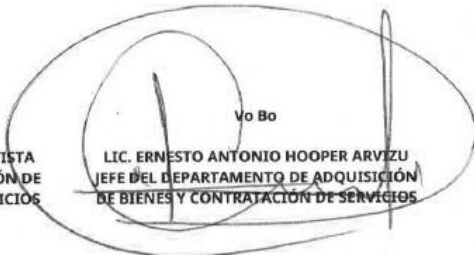
Sin otro particular, se agradece su participación, siendo el único objetivo asegurar las mejores condiciones de contratación para esta Institución.

ATENTAMENTE


LAE SANDRA ISELA BARZALOBRE ARAGON
ENCARGADA DE LA COORDINACIÓN DE
ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO


Elaboró
MARIA DE LA LUZ MACIAS DE LA HUERA
SUPERVISOR DE PROYECTOS E2


Revisó
ING. JUAN ALBERTO TORRES BAUTISTA
JEFE DE LA OFICINA DE ADQUISICIÓN DE
BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS


Vo Bo
LIC. ERNESTO ANTONIO HOOPER ARVIZU
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN
DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

ANEXO 1 REQUERIMIENTO

PARTIDA	CLAVE	CUCOP +	CUCOP	CONCEPTO	MARCA	MODELO, CÓDIGO, LINEA, No. DE CATÁLOGO.	PRESENTACIÓN	NOMBRE DEL FABRICANTE	PAIS DE FABRICACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA
1	HTA-001	29100007	29101-0007	ALICATE DE CORTE LATERAL (150MM), CABLE DE CORTE D, DISEÑO ERGONÓMICO, AGARRE ANTIDESLIZANTE, MARCA PROSKIT, HERRAMIENTA DE MONTAJE, MODELO U-STAR 170, PARA ABS/PS/PE/PP	PROSKIT	MODELO U-STAR 170	PZA			PIEZA	3	7
2	HTA-002	29100013	29101-0013	ARCO PARA SEGUETA FIJO DE ALTA TENSION FABRICADO EN ALUMINIO COMPUESTA POR ARCO BIMATERIAL ERGONOMICO CON MANGO Y SOPORTE FRONTAL ANTIDESLIZANTE. MECANISMO DE TENSIONADO CON PALANCA Y TORNILLO DE AJUSTE PARA CAMBIOS RAPIDOS DE SEGUETA. APERTURA DE SEGUETA 304.8 MM, LARGO TOTAL 390 MM. PARA USO PESADO, 2 POSICIONES DE CORTE 90° Y 45°. DEBE CUMPLIR CON LA NOM 0-130 Y NOM 0-83, MARCA URREA CÓDIGO 353F.	URREA	CÓDIGO 353F.	PZA			PIEZA	49	122
3	HTA-003	51900021	51901-0021	ASPIRADORA MARCA KARCHER MODELO MV 1, DE 120 VOLTS, CAPACIDAD DE 15 LTS	KARCHER	MV 1	PZA			PIEZA	6	13
4	HTA-004	56700168	56701-0168	ATORNILLADOR Y TALADRO DE IMPACTO INALÁMBRICO. INCLUYE: ROTOMARTILLO GSB 180, LLAVE DE IMPACTO GDX 180, 2 BATERÍAS GBA 18V 1.5 AH, 1 CARGADOR GAL 18V-20, BATERÍA Y CARGADOR. VOLTAJE DE LA BATERÍA (V): 18V, ORSIÓN MÁX. (NM)(DURO): 54, TORSIÓN MÍN. (NM)(LIGERO)(EN LA PRIMERA VELOCIDAD): 180, PESO NETO SOLO DEL PRODUCTO CON BATERÍA (KG): 2.3. MARCA: BOSCH, MODELO: GSB 180-LI + GDX 180 LI.	BOSCH,	MODELO: GSB 180-LI + GDX 180 LI.	JUEGO DE: 1 ROTOMARTILLO, 1 LLAVE DE IMPACTO, 2 BATERÍAS, MANUALES DE INSTRUCCIONES, MALETÍN.			KIT	12	30
5	HTA-005	29100023	29101-0023	BARRA CUADRADA DE PALANCA CON PUNTA CURVA DE ACERO PAVONADO Y MANGO BIMATERIAL CON CASQUILLO DE IMPACTO UNIDO A LA BARRA QUE PERMITA GOLPERA EL EXTREMO SIN DAÑAR EL MANGO, LONGITUD DE 25" Y ANCHO DE LA BARRA DE 1/2", MARCA URREA, CÓDIGO BLC25	URREA	CÓDIGO BLC25	PZA.			PIEZA	1	2
6	HTA-006	29100334	29101-0334	BOQUILLA ALTO RENDIMIENTO DOBLE: PUEDE SOLDAR TUBERÍA DE COBRE HASTA 2", TUBO GIRATORIO, DOBLE TURBO QUEMADOR, APLICACIÓN: REFRIGERACIÓN Y A/C, PARA SOLDAR DE ALTA TEMPERATURA COBRE, PLATA, BRONCE, ALUMINIO, LATÓN, ETC. CON BOQUILLA VÁLVULA TURBO PARA SOLDAR TURNER ALTA CALIDAD SELF IGNITING MODELO:	SELF IGNITING	MODELO: HT-805	PZA.			PIEZA	3	6

PARTIDA	CLAVE	CUCOP +	CUCOP	CONCEPTO	MARCA	MODELO, CÓDIGO, LINEA, No. DE CATÁLOGO.	PRESENTACIÓN	NOMBRE DEL FABRICANTE	PAIS DE FABRICACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA
				HT-805								
7	HTA-007	29100334	29101-0334	BOQUILLA CON ENCENDIDO AUTOMÁTICO: PARA SOLDAR DE ALTA TEMPERATURA COBRE, PLATA, BRONCE, ALUMINIO, LATÓN, ETC.CON BOQUILLA VÁLVULA TURBO PARA SOLDAR TURNER ALTA CALIDAD MARCA: SELF IGNITING MODELO: HT-802B	SELF IGNITING	MODELO: HT-802B	PZA.			PIEZA	14	33
8	HTA-008	29100334	29101-0334	BOQUILLA ELECTRÓNICA PARA TANQUE DE GAS PROPANO, CUERPO DE LATÓN, ENCENDIDO INSTANTÁNEO, AJUSTE PRECISO DE FLAMA, GIRO DE 360° PARA LUGARES DE DIFÍCIL ACCESO, LARGO :180MM MARCA: TRUPER CÓDIGO: 18248 CLAVE: BOQ-PR	TRUPER	CÓDIGO: 18248 CLAVE: BOQ-PR	PZA.			PIEZA	25	61
9	HTA-009	29100319	29101-0319	BROCA PARA CONCRETO DE ZANCO RECTO TERMINADA EN ACERO SANDBLASTEADO, DOBLE CANAL PARA DESALOJO DE MATERIAL SUJECCIÓN CILÍNDRICA CON PASTILLA DE CARBURO DE TUNGSTENO, PUNTA AUTOCENTRABLE PARA PREVENIR EL MOVIMIENTO DE LA BROCA MARCA URREA, CÓDIGO BCN 1212 , MEDIDA 1/2" X 12"	URREA	BCZR 1/2 x 12	PZA			PIEZA	4	9
10	HTA-010	29100319	29101-0319	BROCA PARA CONCRETO DE ZANCO RECTO TERMINADA EN ACERO SANDBLASTEADO, DOBLE CANAL PARA DESALOJO DE MATERIAL SUJECCIÓN CILÍNDRICA CON PASTILLA DE CARBURO DE TUNGSTENO, PUNTA AUTOCENTRABLE PARA PREVENIR EL MOVIMIENTO DE LA BROCA MARCA URREA, CÓDIGO BCN 786 , MEDIDA 7/8" X 6"	URREA	BCN786	PZA			PIEZA	4	9
11	HTA-011	29100319	29101-0319	BROCA PARA CONCRETO DE ZANCO RECTO TERMINADA EN ACERO SANDBLASTEADO, DOBLE CANAL PARA DESALOJO DE MATERIAL SUJECCIÓN CILÍNDRICA CON PASTILLA DE CARBURO DE TUNGSTENO, PUNTA AUTOCENTRABLE PARA PREVENIR EL MOVIMIENTO DE LA BROCA MARCA URREA, CÓDIGO BCN7812 7/8 x 12 , MEDIDA 7/8 "X 12"	URREA	BCZR 7/8 x 12	PZA			PIEZA	4	9
12	HTA-012	29100319	29101-0319	BROCA PARA CONCRETO DE ZANCO RECTO TERMINADA EN ACERO SANDBLASTEADO, DOBLE CANAL PARA DESALOJO DE MATERIAL SUJECCIÓN CILÍNDRICA CON PASTILLA DE CARBURO DE TUNGSTENO, PUNTA AUTOCENTRABLE PARA PREVENIR EL MOVIMIENTO DE LA BROCA,	TRUPER	CÓDIGO BTC-3/8 x 12	PZA			PIEZA	4	9

PARTI DA	CLA VE	CUCO P +	CUC OP	CONCEPTO	MARCA	MODELO, CÓDIGO, LINEA, No. DE CATÁLOGO.	PRESENTA CIÓN	NOMBR E DEL FABRIC ANTE	PAIS DE FABRICAC IÓN	UNID AD	CANT IDAD MÍNIMA	CANTID AD MÁXIMA
				MARCA TRUPPER, CÓDIGO BTC-3/8 x 12, MEDIDA 3/8" X 12"								
13	HTA-013	29100319	29101-0319	BROCA PARA CONCRETO DE ZANCO RECTO TERMINADA EN ACERO SANDBLASTEADO, DOBLE CANAL PARA DESALOJO DE MATERIAL SUJECCIÓN CILÍNDRICA CON PASTILLA DE CARBURO DE TUNGSTENO, PUNTA AUTOCENTRABLE PARA PREVENIR EL MOVIMIENTO DE LA BROCA, MARCA URREA, CÓDIGO BCN1412 1/4 x 12, MEDIDA 1/4" X 12"	URREA	CÓDIGO BCN1412	PZA			PIEZA	4	9
14	HTA-014	29100319	29101-0319	BROCA PARA CONCRETO DE ZANCO RECTO TERMINADA EN ACERO SANDBLASTEADO, DOBLE CANAL PARA DESALOJO DE MATERIAL SUJECCIÓN CILÍNDRICA CON PASTILLA DE CARBURO DE TUNGSTENO, PUNTA AUTOCENTRABLE PARA PREVENIR EL MOVIMIENTO DE LA BROCA, MARCA URREA, CÓDIGO BCN 386 MEDIDA 3/8 x 6 O 3/8" X 15.24"	URREA	CÓDIGO BCZR 3/8 x 6	PZA			PIEZA	4	8
15	HTA-015	29100319	29101-0319	BROCA PARA CONCRETO DE ZANCO RECTO TERMINADA EN ACERO SANDBLASTEADO, DOBLE CANAL PARA DESALOJO DE MATERIAL SUJECCIÓN CILÍNDRICA CON PASTILLA DE CARBURO DE TUNGSTENO, PUNTA AUTOCENTRABLE PARA PREVENIR EL MOVIMIENTO DE LA BROCA, MARCA URREA, CÓDIGO BCN126 1/2 x 6, MEDIDA 1/2" X 6"	URREA	BCT 1/2 x 6,	PZA			PIEZA	1	2
16	HTA-016	29100319	29101-0319	BROCA PARA CONCRETO DE ZANCO RECTO TERMINADA EN ACERO SANDBLASTEADO, DOBLE CANAL PARA DESALOJO DE MATERIAL SUJECCIÓN CILÍNDRICA CON PASTILLA DE CARBURO DE TUNGSTENO, PUNTA AUTOCENTRABLE PARA PREVENIR EL MOVIMIENTO DE LA BROCA, MARCA URREA, CÓDIGO BCZR 1/4 x 4, MEDIDA 1/4" X 4"	URREA	CÓDIGO BCZR	PZA			PIEZA	87	216
17	HTA-017	29100319	29101-0319	BROCA PARA CONCRETO SDS PLUS PARA USO EN CONCRETO SECO Y SÓLIDO TEMPLADAS PARA SOPORTAR PARA SOPORTAR UN AMPLIO TORQUE, FLEXIÓN Y COMPRESIÓN, CON ESPIRAL CUADRADO DE DOS CANALES QUE COMBINA UNA CÁMARA DE COMPRESIÓN Y UNA DE VACÍO PARA ACELERAR LA EVACUACIÓN DEL POLVO, PUNTA DE CARBURO DELGADA Y PASTILLA DE TUNGSTENO CON DOS	URREA	CÓDIGO BSDS3/16X6	PZA			PIEZA	6	14

PARTI DA	CLA VE	CUCO P +	CUC OP	CONCEPTO	MARCA	MODELO, CÓDIGO, LINEA, No. DE CATÁLOGO.	PRESENTA CIÓN	NOMBR E DEL FABRIC ANTE	PAIS DE FABRICAC IÓN	UNID AD	CANT IDAD MÍNIMA	CANTID AD MÁXIMA
				CORTADORES MARCA URREA, CÓDIGO BSDS3/16X6. MEDIDA 3/16" x 6".								
18	HTA-018	29100319	29101-0319	BROCA PARA CONCRETO SDS PLUS PARA USO EN CONCRETO SECO Y SÓLIDO TEMPLADAS PARA SOPORTAR PARA SOPORTAR UN AMPLIO TORQUE, FLEXIÓN Y COMPRESIÓN, CON ESPIRAL CUADRADO DE DOS CANALES QUE COMBINA UNA CÁMARA DE COMPRESIÓN Y UNA DE VACÍO PARA ACELERAR LA EVACUACIÓN DEL POLVO, PUNTA DE CARBURO DELGADA Y PASTILLA DE TUNGSTENO CON DOS CORTADORES MARCA URREA, CÓDIGO BSDS3/8X6. MEDIDA 3/8" x 6".	URREA	CÓDIGO BSDS3/8X6	PZA			PIEZA	2	4
19	HTA-019	29100319	29101-0319	BROCA PARA CONCRETO SDS PLUS . PARA PERFORACIONES EN GRANITO, CONCRETO (INCLUSO CON VARILLA) PARA PERFORACIONES EN CONCRETO DURO O SECO, PIEDRA DURA, YESO, LADRILLO, CABEZA CON PUNTA O PASTILLA MONOBLOQUE CON 3 FILOS DE CORTE., DEBE DE TENER UN RENDIMIENTO DE HASTA 1500 PERFORACIONES , ESIRAL CON CÁMARAS CUADRADAS QUE PROPORCIONA UN DESALOJO DE POLVO MÁS RÁPIDO MARCA URREA, CÓDIGO BSDS3/8X12. MEDIDA 3/8" x 12".	URREA	CÓDIGO BSDS3/8X12	PZA			PIEZA	1	2
20	HTA-020	29100319	29101-0319	BROCA PARA CONCRETO SDS PLUS . PARA USO EN CONCRETO SECO Y SÓLIDO TEMPLADAS PARA SOPORTAR PARA SOPORTAR UN AMPLIO TORQUE, FLEXIÓN Y COMPRESIÓN, CON ESPIRAL CUADRADO DE DOS CANALES QUE COMBINA UNA CÁMARA DE COMPRESIÓN Y UNA DE VACÍO PARA ACELERAR LA EVACUACIÓN DEL POLVO, PUNTA DE CARBURO DELGADA Y PASTILLA DE TUNGSTENO CON DOS CORTADORES MARCA URREA, CÓDIGO BSDS1/4X4. MEDIDA 1/4" x 4".	URREA	CÓDIGO BSDS1/4X4.	PZA			PIEZA	3	6
21	HTA-021	29100319	29101-0319	BROCA PARA CONCRETO SDS PLUS . PARA USO EN CONCRETO SECO Y SÓLIDO TEMPLADAS PARA SOPORTAR PARA SOPORTAR UN AMPLIO TORQUE, FLEXIÓN Y COMPRESIÓN, CON ESPIRAL CUADRADO DE DOS CANALES QUE COMBINA UNA CÁMARA DE	URREA	CÓDIGO BSDS1/4X6	PZA.			PIEZA	1	2

PARTI DA	CLA VE	CUCO P +	CUC OP	CONCEPTO	MARCA	MODELO, CÓDIGO, LINEA, No. DE CATÁLOGO.	PRESENTA CIÓN	NOMBR E DEL FABRIC ANTE	PAIS DE FABRICAC IÓN	UNID AD	CANT IDAD MÍNIMA	CANTID AD MÁXIMA
				COMPRESIÓN Y UNA DE VACÍO PARA ACELERAR LA EVACUACIÓN DEL POLVO, PUNTA DE CARBURO DELGADA Y PASTILLA DE TUNGSTENO CON DOS CORTADORES MARCA URREA, CÓDIGO BSDS1/4X6. MEDIDA 1/4" x 6".								
22	HTA-022	29100319	29101-0319	BROCA PARA CONCRETO SDS PLUS . PARA USO EN CONCRETO SECO Y SÓLIDO TEMPLADAS PARA SOPORTAR PARA SOPORTAR UN AMPLIO TORQUE, FLEXIÓN Y COMPRESIÓN, CON ESPIRAL CUADRADO DE DOS CANALES QUE COMBINA UNA CÁMARA DE COMPRESIÓN Y UNA DE VACÍO PARA ACELERAR LA EVACUACIÓN DEL POLVO, PUNTA DE CARBURO DELGADA Y PASTILLA DE TUNGSTENO CON DOS CORTADORES MARCA URREA, CÓDIGO BSDS1/4X12. MEDIDA 1/4" x 12".	URREA	CÓDIGO BSDS1/4X12.	PZA			PIEZA	3	6
23	HTA-023	29100319	29101-0319	BROCA PARA CONCRETO SDS PLUS . PARA USO EN CONCRETO SECO Y SÓLIDO TEMPLADAS PARA SOPORTAR PARA SOPORTAR UN AMPLIO TORQUE, FLEXIÓN Y COMPRESIÓN, CON ESPIRAL CUADRADO DE DOS CANALES QUE COMBINA UNA CÁMARA DE COMPRESIÓN Y UNA DE VACÍO PARA ACELERAR LA EVACUACIÓN DEL POLVO, PUNTA DE CARBURO DELGADA Y PASTILLA DE TUNGSTENO CON DOS CORTADORES MARCA URREA, CÓDIGO BSDS1/2X24. MEDIDA 1/2" x24".	URREA	CÓDIGO BSDS1/2X24	PZA			PIEZA	3	6
24	HTA-024	29100319	29101-0319	BROCA PARA CONCRETO SDS PLUS . PARA USO EN CONCRETO SECO Y SÓLIDO TEMPLADAS PARA SOPORTAR PARA SOPORTAR UN AMPLIO TORQUE, FLEXIÓN Y COMPRESIÓN, CON ESPIRAL CUADRADO DE DOS CANALES QUE COMBINA UNA CÁMARA DE COMPRESIÓN Y UNA DE VACÍO PARA ACELERAR LA EVACUACIÓN DEL POLVO, PUNTA DE CARBURO DELGADA Y PASTILLA DE TUNGSTENO CON DOS CORTADORES MARCA URREA, CÓDIGO BSDSP1/4X8 MEDIDA 1/4" x 8".	URREA	CÓDIGO BSDSP1/4X8	PZA			PIEZA	3	6
25	HTA-025	29100319	29101-0319	BROCA PARA CONCRETO SDS PLUS . PARA USO EN CONCRETO SECO Y SÓLIDO TEMPLADAS PARA	URREA	CÓDIGO BSDS5/16X6	PZA			PIEZA	1	2

PARTI DA	CLA VE	CUCO P +	CUC OP	CONCEPTO	MARCA	MODELO, CÓDIGO, LINEA, No. DE CATÁLOGO.	PRESENTA CIÓN	NOMBR E DEL FABRIC ANTE	PAIS DE FABRICAC IÓN	UNID AD	CANT IDAD MÍNI MA	CANTID AD MÁXIM A
				SOPORTAR PARA SOPORTAR UN AMPLIO TORQUE, FLEXIÓN Y COMPRESIÓN, CON ESPIRAL CUADRADO DE DOS CANALES QUE COMBINA UNA CÁMARA DE COMPRESIÓN Y UNA DE VACÍO PARA ACELERAR LA EVACUACIÓN DEL POLVO, PUNTA DE CARBURO DELGADA Y PASTILLA DE TUNGSTENO CON DOS CORTADORES MARCA URREA, CÓDIGO BSDS5/16X6. MEDIDA 5/16" x 6".								
26	HTA-026	29100319	29101-0319	BROCA PARA CONCRETO SDS PLUS . PARA USO EN CONCRETO SECO Y SÓLIDO TEMPLADAS PARA SOPORTAR PARA SOPORTAR UN AMPLIO TORQUE, FLEXIÓN Y COMPRESIÓN, CON ESPIRAL CUADRADO DE DOS CANALES QUE COMBINA UNA CÁMARA DE COMPRESIÓN Y UNA DE VACÍO PARA ACELERAR LA EVACUACIÓN DEL POLVO, PUNTA DE CARBURO DELGADA Y PASTILLA DE TUNGSTENO CON DOS CORTADORES MARCA URREA, CÓDIGO BSDS5/16X8". MEDIDA 5/16" x 8".	URREA	CÓDIGO BSDS5/16X8 "	PZA			PIEZA	7	17
27	HTA-027	29100319	29101-0319	BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD PREMIUM NEGRAS PARA USOS INDUSTRIALES CON ALTO GRADO DE DUREZA COMO EL ACERO INOXIDABLE FABRICADAS CON ACERO ALTO MOLIBDENO Y ÁNGULO DE 135° PARA UNA RÁPIDA Y EXACTA PENETRACIÓN SIN NECESIDAD DE PUNZONAR PREVIAMENTE EL ÁREA DE TRABAJO, CAJA METÁLICA CON 13 PIEZAS FRACCIONAL EN MEDIDAS DE 1/16" A 1/4", 1.588 – 6.350 MM. MCA. URREA, CÓDIGO H5113	URREA	CÓDIGO H5113	JUEGO			KIT	3	6
28	HTA-028	29100319	29101-0319	BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD PREMIUM NEGRAS PARA USOS INDUSTRIALES CON ALTO GRADO DE DUREZA COMO EL ACERO INOXIDABLE FABRICADAS CON ACERO ALTO MOLIBDENO Y ÁNGULO DE 135° PARA UNA RÁPIDA Y EXACTA PENETRACIÓN SIN NECESIDAD DE PUNZONAR PREVIAMENTE EL ÁREA DE TRABAJO, CAJA METÁLICA CON 21 PIEZAS FRACCIONAL EN MEDIDAS DE 1/16" A 3/8", MCA. URREA, CÓDIGO H5121	URREA	CÓDIGO H5121	JUEGO			KIT	3	7
29	HTA-029	29100319	29101-	BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD PREMIUM NEGRAS	URREA	CODIGO H5129	JUEGO			KIT	2	4



PARTIDA	CLAVE	CUCOP +	CUCOP	CONCEPTO	MARCA	MODELO, CÓDIGO, LINEA, No. DE CATÁLOGO.	PRESENTACIÓN	NOMBRE DEL FABRICANTE	PAÍS DE FABRICACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA
			0319	PARA USOS INDUSTRIALES CON ALTO GRADO DE DUREZA COMO EL ACERO INOXIDABLE FABRICADAS CON ACERO ALTO MOLIBDENO Y ÁNGULO DE 135° PARA UNA RÁPIDA Y EXACTA PENETRACIÓN SIN NECESIDAD DE PUNZONAR PREVIAMENTE EL ÁREA DE TRABAJO, CAJA PLÁSTICA CON 29 PIEZAS FRACCIONAL, MEDIDAS DE 1/16" A 1/2" MARCA URREA. CODIGO H5129								
30	HTA-030	29100319	29101-0319	BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD PREMIUM NEGRAS PARA USOS INDUSTRIALES CON ALTO GRADO DE DUREZA COMO EL ACERO INOXIDABLE FABRICADAS CON ACERO ALTO MOLIBDENO Y ÁNGULO DE 135° PARA UNA RÁPIDA Y EXACTA PENETRACIÓN SIN NECESIDAD DE PUNZONAR PREVIAMENTE EL ÁREA DE TRABAJO, CAJA PLÁSTICA CON 29 PIEZAS FRACCIONAL, MEDIDAS DE 1/16" A 1/2" MARCA URREA. CODIGO G5129	URREA	CODIGO G5129	JUEGO			KIT	1	2
31	HTA-031	29100242	29101-0242	CAJA PORTAHERRAMIENTAS METÁLICA-PLÁSTICA 20" X 11" X 8": ASA PLÁSTICA ERGONÓMICA PARA MEJOR MANEJO, CUENTA CON ESPACIOSO CUERPO DE ACERO EL CUAL PERMITE ALMACENAR UNA MAYOR CANTIDAD DE HERRAMIENTAS, CALIBRE DE LÁMINA:23, ALTURA:8-5/8", ANCHO:11" LARGO:20", MATERIAL:LÁMINA, NCLUYE:TAPA CON COMPARTIMENTOS. MARCA: URREA MODELO:D71	URREA	MODELO:D71	PZA			PIEZA	2	3
32	HTA-032	2720006	27201-0006	CARETA ELECTRONICA PARA SOLDADOR MARCA INFRA ODISEA 21 CLASICA DE FIBRA DE CARBON , DEBE CUMPLIR CON LA NORMA ANSI Z87.1-1989 MODELO 8213 . CARTUCHO ELECTRONICO CON 2 AJUSTES DE REGULARIZACION DE SOMBRA DE 5 A 9 Y DE 9 A 13	INFRA	MODELO 8213	PZA			PIEZA	4	10
33	HTA-033	5670026	56701-0026	CARRETILLA DE MANO CON LLANTA IMPONCHABLE, CAPACIDAD 5.50 PIES CÚBICOS (80 LTS) CAL. 21, TACÓN ESTABILIZADOR, MARCA TRUPER, CLAVE CAT50ND, CÓDIGO 11752.			PZA			PIEZA	3	7
34	HTA-034	2910036	29101-0036	CAUTÍN DE ESTACIÓN CON CONTROL AJUSTABLE DE TEMPERATURA DE 5 POSICIONES ,DE HASTA 40 WATS, 5 POTENCIAS (DE 5 A 40 WATS) PARA REPARACIONES DE CUALQUIER	MARCA WELLER	MOD. WLC100.	PZA			PIEZA	8	18

PARTI DA	CLA VE	CUCO P +	CUC OP	CONCEPTO	MARCA	MODELO, CÓDIGO, LINEA, No. DE CATÁLOGO.	PRESENTA CIÓN	NOMBR E DEL FABRIC ANTE	PAIS DE FABRICAC IÓN	UNID AD	CANT IDAD MÍNIM A	CANTID AD MÁXIM A
				EQUIPO ELECTRÓNICO. CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.. ESTACIÓN: - Potencia: 5 a 40 W - Alimentación: 120 Vca - Frecuencia: 60 Hz - Dimensiones: 11 x 8,9 x 15 cm LÁPIZ PARA SOLDAR: - Potencia: 40 W Consumo nominal: 960 Wh/día Consumo en espera: No aplica Color: rojo Dimensiones: 8.9cm x 11cm x 15cm MARCA WELLER, MOD. WLC100. Peso: 917g ELÉCTRICO CON CONTROL DE TEMPERATURA DE 60 WATTS MODELO WTCPT MARCA WELLER								
35	HTA-035	29100-036	29101-0036	CAUTÍN PROFESIONAL DE ESTACIÓN CON CONTROL DE TEMPERATURA Y DISPLAY, DE 70 WATTS, DISPLAY QUE TE MUESTRA LA TEMPERATURA OBJETIVO Y LA ACTUAL PERMITE AJUSTAR LA TEMPERATURA EN UN RANGO DE 100 A 450° C IDEAL PARA COMPONENTES DE MONTAJE SUPERFICIAL (SMD) TIENE PROPIEDAD ANTIESTÁTICA 2 UNIDADES DE TEMPERATURA SELECCIONABLE: °C Y °F .MANGO ERGONÓMICO, RECUBRIMIENTO DE HULE PARA UN AGARRE SEGURO, MARCA STEREN, MOD. WE1010	STEREN	WE1010	PZA			PIEZA	1	2
36	HTA-036	29300-008	29301-0008	CEPILLO DE ALAMBRE DE 15/16" X 10 5/8" . CON UN LARGO TOTAL DE 270 MM. MANGO DE PLASTICO CON DISEÑO ERGONÓMICO DE 4 X 16 HILERAS DE ACERO AL CARBÓN REFORZADO, PARA DESBASTAR MADERA, METAL O PLÁSTICO, MARCA URREA CÓDIGO 11559 CLAVE: CEA-54 , DEBE DE CUMPLIR CON LA NORMA A-A-2078A.	URREA	CÓDIGO 11559	PZA.			PIEZA	61	151
37	HTA-037	29100-042	29101-0042	CINCEL CORTAFRÍO FABRICADO EN ACERO MICROALEADO PARA MAYOR RESISTENCIA, MEDIDA DE PUNTA: 1/4", MEDIDA CUERPO: 3/16", LONGITUD: 4 7/8", MARCA URREA, CÓDIGO 86A-3/16 , DEBE DE CUMPLIR CON LAS NORMAS, ASME B107.48M, FEDERAL GGG-P-831F			PZA			PIEZA	1	2
38	HTA-038	29100-042	29101-0042	CINCEL CORTAFRÍO FABRICADO EN ACERO MICROALEADO PARA MAYOR RESISTENCIA, MEDIDA DE PUNTA: 3/8", MEDIDA CUERPO: 5/16", LONGITUD: 5 3/8", MARCA URREA, CÓDIGO 86A-5/16 , DEBE			PZA			PIEZA	50	123



PARTIDA	CLAVE	CUCOP +	CUCOP	CONCEPTO	MARCA	MODELO, CÓDIGO, LINEA, No. DE CATÁLOGO.	PRESENTACIÓN	NOMBRE DEL FABRICANTE	PAÍS DE FABRICACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA
				DE CUMPLIR CON LAS NORMAS, ASME B107.48M, FEDERAL GGG-P-831F								
39	HTA-039	29100-042	29101-0042	CINCEL CORTAFRÍO FABRICADO EN ACERO MICROALEADO PARA MAYOR RESISTENCIA, MEDIDA DE PUNTA: 5/16", MEDIDA CUERPO: 1/4", LONGITUD: 5 1/8", MARCA URREA, CÓDIGO 86A-1/4 , DEBE DE CUMPLIR CON LAS NORMAS, ASME B107.48M, FEDERAL GGG-P-831F			PZA			PIEZA	1	2
40	HTA-040	29100-042	29101-0042	CINCEL CORTAFRÍO FABRICADO EN ACERO MICROALEADO PARA MAYOR RESISTENCIA, MEDIDA DE PUNTA: 7/8", MEDIDA CUERPO: 3/4", LONGITUD: 8", MARCA URREA, CÓDIGO 86A-3/4X8 , DEBE DE CUMPLIR CON LAS NORMAS, ASME B107.48M, FEDERAL GGG-P-831F			PZA			PIEZA	1	2
41	HTA-041	29100-042	21101-0275	CINTA DOBLE VISTA GRADUADA EN CENTÍMETROS Y PULGADAS, CINTA ANCHA DE 19 MM. DE FIBRA DE VIDRIO INDEFORMABLE, DE USO RUDO, CAJA DE PLÁSTICO ABS RESISTENTE A IMPACTOS, SISTEMA DE REBOBINADO RÁPIDO CONFORMADA POR MANIJA DE PLÁSTICO Y ALMA DE ACERO, GANCHO CON DOBLE SISTEMA DE FIJACIÓN TIPO ARGOLLA 50 M. DE LONGITUD, MARCA TRUPER CÓDIGO 12647			PZA			PIEZA	9	21
42	HTA-042	29800-049	29801-0049	COMPRESOR LUBRICADO 2.5 HP TANQUE 25 L., PRESIÓN: 800 Kpa (116 psi) ENTREGA DE AIRE 7.5 CFM, 214 LPM, VOLTAJE: 110 V., RPM: 2850, MARCA GONI, MOD. 960 INCLUYE KIT DE ACCESORIOS CON 18 PZAS MOD 299	GONI	MOD 960 Y MOD 299	JUEGO			KIT	6	14
43	HTA-043	29800-049	29801-0049	COMPRESOR VERTICAL 80 L, 3-1/2 HP (POTENCIA MÁXIMA), 127 V • MOTOR MONOFÁSICO CON BOBINAS DE COBRE, 2X MAYOR DURABILIDAD QUE LAS DE ALUMINIO • ARRANQUE AUTOMÁTICO Y MANUAL • PRESOSTATO CON 2 MANÓMETROS: PRESIÓN DEL TANQUE Y PRESIÓN REGULABLE • CABEZA CON UN PISTÓN Y UN FILTRO • TUBOS DE DESCARGA EN COBRE	TRUPER	CODIGO 15656 CLAVE COMP-80LV	JUEGO			KIT	4	9
44	HTA-044	29100-054	29101-0054	CORTADOR DE ACRILICO PARA HOJAS PLASTICAS Y LAMINADOS. CUCHILLA TIPO EXACTO PARA CORTE DE PRECISION INCLUYE:1 NAVAJA POSICIONES DE CORTE:1 ANCHO:1 3/16" MARCA SURTEK.			PZA			PIEZA	8	20



PARTI DA	CLA VE	CUCO P +	CUC OP	CONCEPTO	MARCA	MODELO, CÓDIGO, LINEA, No. DE CATÁLOGO.	PRESENTA CIÓN	NOMBR E DEL FABRIC ANTE	PAIS DE FABRICAC IÓN	UNID AD	CANT IDAD MÍNIM A	CANTID AD MÁXIM A
				CODIGO CUTA1. NORMAS:GGG-K-494C								
45	HTA-045	29100 048	2910 1-0048	CORTADOR DE TUBO DE COBRE, BRONCE, ALUMINIO Y ACERO INOXIDABLE CON UN DIÁMETRO A CORTAR DE 1/8" A 1 1/8" DIÁMETRO 20MM" MARCA TRUPER, CÓDIGO 12795 CLAVE COT-30X DEBE CUMPLIR CON LA NORMA FEDERAL GGG-C-771d			PZA			PIEZA	3	6
46	HTA-046	29100 368	2910 1-0368	CORTADOR RAMAS ALTAS , MANGO TELESCÓPICO, ALUMINIO, 2.40 M DE HOJA DE ACERO SK5, TEMPLADA, MÁXIMA DURACIÓN DE FILO DE CUCHILLA DE PASO Y SISTEMA DE POLEA PARA REDUCIR EL ESFUERZO AL CORTAR , MANGO TELESCÓPICO DE ALUMINIO. CAPACIDAD DE CORTE: 1 1/4",LARGO DE HOJA 14" (36 CM), EXTENSIÓN MÁXIMA: 2.40 M, DIENTES POR PULGADA: 5, MARCA TRUPER CÓDIGO: 18409 CLAVE: TR-82M-A			PZA			PIEZA	2	4
47	HTA-047	29100 048	2910 1-0048	CORTATUBO DE CADENA USO PESADO PARA CORTAR TUBOS DE ACERO INOXIDABLE, COBRE, PVC, ETC., EN LUGARES DE DIFÍCIL ACCESO CONFORMADA CON 13 CUCHILLAS DE ALEACIÓN DE ACERO PARA UN CORTE UNIFORME DE TUBOS, TORNILLO DE MARIPOSA PARA UN AVANCE MANUAL SUAVE Y PROGRESIVO DE CORTE, CON UNA CAPACIDAD DE CORTE DE 1/2" - 2 1/2" MARCA URREA, CÓDIGO 4186	URREA	CÓDIGO 4186	PZA.			PIEZA	1	2
48	HTA-048	29100 048	2910 1-0048	CORTATUBOS DE ZAMAC 1/8" A 1-3/8",LA POSICIÓN DE SUS RODILLOS CERCANOS A UNO DE LOS EXTREMOS PERMITE UN BUEN CORTE EN LOS EXTREMOS FINALES DE TUBO,ÚTIL ESCAREADOR PARA ELIMINAR FILOS DESPUÉS DEL CORTE, CUERPO, CORREDOR Y PERILLA DE INYECCIÓN DE ZAMAC PARA TUBOS DE PARED DE ACERO, COBRE Y ACERO INOXIDABLE. AVANCE DE PERILLA EXTRA LIGERO PARA SUAVE RECORRIDO DEL SOPORTE DE LA RODAJA A TRAVÉS DEL CUERPO CON EL MÍNIMO ESFUERZO MARCA URREA CLAVE 350P	URREA	CLAVE 350P	PZA.			PIEZA	1	2
49	HTA-049	29100 054	2910 1-0054	CUTTER ALMA METALICA DE LONGITUD:8" INCLUYE: 3 NAVAJAS, POSICIONES DE CORTE:13 MARCA SURTEK, CODIGO CUTF9 NORMAS:GGG-K-494C			PZA			PIEZA	9	22
50	HTA-050	29100 054	2910 1-	CUTTER TOUGHBUILT RASCADOR CON 5 CUCHILLAS, PARA USO			PZA			PIEZA	3	7

PARTIDA	CLAVE	CUCOP +	CUCOP	CONCEPTO	MARCA	MODELO, CÓDIGO, LINEA, No. DE CATÁLOGO.	PRESENTACIÓN	NOMBRE DEL FABRICANTE	PAÍS DE FABRICACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA
			0054	GENERAL TOUGHBUILT® SCRAPERES UNA INNOVADORA HERRAMIENTA 2 EN 1 DISEÑADA POR EXPERTOS CON MATERIALES DE CALIDAD PROFESIONAL. PARA CORTAR, QUITAR PINTURA, MASILLA, ETIQUETAS, ADHESIVOS EN VENTANAS, MARCA: TOUGHBUILT, REF. TB-H4S5-01								
51	HTA-051	29100123	29101-0123	DADOS, JUEGO DE DADOS EN PULGADAS 17 PIEZAS CON ACCESORIOS DE MANO CUADRO DE 1/4 EN CAJA METÁLICA DE 5/32 A 9/16" MARCA URREA CÓDIGO 47111.	URREA	CÓDIGO 47111.	JUEGO			KIT	2	5
52	HTA-052	29100123	29101-0123	DADOS, JUEGO DE DADOS EN PULGADAS 44 PIEZAS CON ACCESORIOS DE MANO CUADRO DE 1/4 EN CAJA METÁLICA DE 3/16" " A 9/16" MARCA URREA CÓDIGO 4700A	URREA	CÓDIGO 4700A	JUEGO			KIT	8	18
53	HTA-053	29100063	29101-0063	DESARMADOR CON MANGO DE ACETATO Y BARRA FABRICADAS EN ACERO MICROALEADO AL CROMO MOLIBDENO DE ALTA CALIDAD, Y RECUBIERTAS CON NÍQUEL CROMO PUNTA PHILLIPS DE 3/16" X 3", PUNTA NUMERO 1, BARRA REDONDA MARCA URREA CÓDIGO . 9682 DEBE CUMPLIR CON LAS NORMAS ASME/ANSI B107.15, FEDERAL GGG-S-121, NOM-085.	URREA	CÓDIGO . 9682	PZA.			PIEZA	19	47
54	HTA-054	29100063	29101-0063	DESARMADOR CON MANGO DE ACETATO Y BARRA FABRICADAS EN ACERO MICROALEADO AL CROMO MOLIBDENO DE ALTA CALIDAD, Y RECUBIERTAS CON NÍQUEL CROMO PUNTA PLANA DE 1/4" X 4" BARRA REDONDA MARCA URREA CÓDIGO 9604, DEBE CUMPLIR CON LAS NORMAS ASME/ANSI B107.15, FEDERAL GGG-S-121, NOM-085.	URREA	CÓDIGO 9604,	PZA.			PIEZA	19	47
55	HTA-055	29100063	29101-0063	DESARMADORES DE JOYERO, CON PUNTA DE ACERO TEMPLADO, ESTUCHE ORGANIZADOR MARCA TRUPER CLAVE JOY-43, CÓDIGO 14163 .			JUEGO			KIT	2	4
56	HTA-056	29100063	29101-0063	DESARMADORES JUEGO DE 6 DESTORNILLADORES CON MANGO DE ACETATO Y BARRA FABRICADAS EN ACERO MICROALEADO AL CROMO MOLIBDENO DE ALTA CALIDAD, Y RECUBIERTAS CON NÍQUEL CROMO PUNTA TORX BARRA REDONDA PUNTA TORX T10 A T30 MARCA URREA, CÓDIGO 93W DEBE CUMPLIR CON LAS NORMAS ASME/ANSI B107.15, FEDERAL GGG-S-121, NOM-085.	URREA	CÓDIGO 93W	JUEGO			KIT	6	13



PARTIDA	CLAVE	CUCO P +	CUC OP	CONCEPTO	MARCA	MODELO, CÓDIGO, LINEA, No. DE CATÁLOGO.	PRESENTACIÓN	NOMBRE DEL FABRICANTE	PAIS DE FABRICACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA
57	HTA-057	29100 063	2910 1-0063	DESARMADORES JUEGO DE 6 DESTORNILLADORES CON MANGO DE ACETATO Y BARRA FABRICADAS EN ACERO MICROALEADO AL CROMO MOLIBDENO DE ALTA CALIDAD, Y RECUBIERTAS CON NÍQUEL CROMO PUNTA TORX BARRA REDONDA PUNTA TORX T10 A T30 MARCA URREA, CÓDIGO 93W DEBE CUMPLIR CON LAS NORMAS ASME/ANSI B107.15, FEDERAL GGG-S-121, NOM-085.	URREA	CÓDIGO 93W	JUEGO			KIT	6	15
58	HTA-058	29100 063	2910 1-0063	DESARMADORES, JUEGO DE 6 DESARMADORES CON MANGO DE ACETATO Y BARRA FABRICADAS EN ACERO MICROALEADO AL CROMO MOLIBDENO DE ALTA CALIDAD, Y RECUBIERTAS CON NÍQUEL CROMO DE CAJA ESTÁNDAR EN ESTUCHE DE 3/16" A 1/2" MARCA URREA, CÓDIGO 9200B DEBE CUMPLIR CON LAS NORMAS ASME/ANSI B107.15, FEDERAL GGG-S-121, NOM-085.	URREA	CÓDIGO 9200B	JUEGO			KIT	53	132
59	HTA-059	29100 343	2910 1-0343	DESMALAZADORA DE GASOLINA CILINDRADA63 CC POTENCIA 3 HP, MANGO, DIÁMETRO DE CORTE 17" (43 CM), MOTOR A 2 TIEMPOS, MANGO ABATIBLE QUE FACILITA SU TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO, ARNÉS ROBUSTO Y MANUBRIO PARA USO CONTINUO PARA CORTE EN CÉSPED, MALEZA, MATORRALES, ARBUSTOS LEÑOSOS Y TRONCOS DELGADOS, MARCA TRUPER CÓDIGO: 12671 CLAVE: DES-63			PZA			PIEZA	3	6
60	HTA-060	29100 065	2910 1-0065	DESTAPACAÑOS, 25 PIES (7.6 m) , ALMA DE ACERO, GUÍA DE ACERO AL CARBONO CON EMBOBINADO COMPACTO, QUE EVITA DEFORMACIONES POR TORSIÓN Y FACILITA EL DESPLAZAMIENTO PARA TUBERÍAS HASTA 2" (50 MM). SEGURO DE LIBERACIÓN RÁPIDA Y MANGO DE TPR ANTIDERRAPANTE, ZANCO HEXAGONAL DE 1/4" PARA USO CON TALADRO MARCA TRUPER CÓDIGO: 12280 CLAVE: DECA-25X			PZA			PIEZA	6	14
61	HTA-061	29100 065	2910 1-0065	DESTAPACAÑOS, 25 PIES, (7.6 m) ALMA DE NYLON, GUÍA DE ACERO AL CARBONO CON EMBOBINADO COMPACTO, QUE EVITA DEFORMACIONES POR TORSIÓN Y FACILITA EL DESPLAZAMIENTO PARA TUBERÍAS HASTA 2" (50 MM). SEGURO DE LIBERACIÓN RÁPIDA MARCA TRUPER CÓDIGO: 12279 CLAVE: DECA-25			PZA			PIEZA	4	8
62	HTA-	29100	2910	DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN	URREA	CÓDIGO	JUEGO			KIT	74	185



PARTIDA	CLAVE	CUCO P +	CUC OP	CONCEPTO	MARCA	MODELO, CÓDIGO, LINEA, No. DE CATÁLOGO.	PRESENTACIÓN	NOMBRE DEL FABRICANTE	PAIS DE FABRICACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA
	062	063	1-0063	ESD, DESTORNILLADOR DE BARRA CON PUNTAS PHILLIPS PARA USARSE EN ENSABLES DE CARCASAS, APARÁTOS ELECTRÓNICOS, Y REPARACIÓN DE ESTOS, CON CABEZA GIRATORIA Y MANGO ESD ANTIESTÁTICO (DISIPADOR DE ELECTRICIDAD ESTÁTICA) JUEGO DE 4 PZAS. TAMAÑO DE PUNTA No. 00 A No. 1 MARCA URREA, CÓDIGO 9500F		9500F						
63	HTA-063	29100-063	29101-0063	DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN ESD, DESTORNILLADOR DE BARRA CON PUNTAS PLANAS PARA USARSE EN ENSABLES DE CARCASAS, APARÁTOS ELECTRÓNICOS, Y REPARACIÓN DE ESTOS, CON CABEZA GIRATORIA Y MANGO ESD ANTIESTÁTICO (DISIPADOR DE ELECTRICIDAD ESTÁTICA) JUEGO DE 6 PZAS. TAMAÑO DE PUNTA DE 1/16" A 15/128" MARCA URREA, CÓDIGO 9501BG	URREA	CÓDIGO 9501BG	JUEGO			KIT	70	173
64	HTA-064	29100-063	29101-0063	DESTORNILLADORES ROJOS PARA 1000 V. CON AISLAMIENTO DE PROTECCIÓN DE ALTA CALIDAD EN LA BARRA Y EN EL MANGO, PUNTAS QUE EVITEN DESPRENDIMIENTO DEL RECUBRIMIENTO, IDEALES PARA TRABAJOS EN PARTES CON VOLTAJE VIVO HASTA 1000 VOLTS DE AC (CORRIENTE ALTERNA) O 1500 VOLTS DE DC (CORRIENTE DIRECTA) MARCA URREA, CÓDIGO J9700V. DEBE CUMPLIR CON LAS NORMAS VDE 0682 PARTE 201, IEC900, DIN 60900.	URREA	CÓDIGO J9700V	JUEGO			KIT	12	28
65	HTA-065	24700-189	24701-0189	DISCO DE CORTE PARA CONCRETO, BLOCK, LADRILLO, PIEDRA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, USO EXTRAPESADO, FABRICADO CON PASTILLAS DE DIAMANTES SOLDADAS POR LASER, QUE BRINDAN MAYOR RESISTENCIA Y RENDIMIENTO QUE LAS UNIONES SINTERIZADAS, DIÁMETRO: 4" GROSOR 5/64", BARRENO 7/8", MARCA URREA, MOD. DDIS4	URREA	DDIS4	PZA			PIEZA	17	42
66	HTA-066	24700-189	24701-0189	DISCO DE CORTE PARA ACERO INOXIDABLE USO EXTRAPESADO, FABRICADO CON RESINAS Y LIGAS ESPECIALES, REFORZADAS CON FIBRA DE VIDRIO, TIPO 27, DIÁMETRO: 9" GROSOR 5/64", BARRENO 7/8", MARCA URREA, MOD. U876	URREA	U876	PZA			PIEZA	4	9
67	HTA-067	24700-189	24701-	DISCO DE CORTE PARA METAL, USO EXTRAPESADO, FABRICADO CON	URREA	U390	PZA			PIEZA	20	50



PARTIDA	CLAVE	CUCOP +	CUCOP	CONCEPTO	MARCA	MODELO, CÓDIGO, LINEA, No. DE CATÁLOGO.	PRESENTACIÓN	NOMBRE DEL FABRICANTE	PAIS DE FABRICACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA
			0189	RESINAS Y LIGAS ESPECIALES, REFORZADAS CON FIBRA DE VIDRIO, TIPO 27 DIÁMETRO: 4 1/2", GROSOR 1/8", BARRENO 7/8", MARCA URREA, MOD. U390								
68	HTA-068	24700189	24701-0189	DISCO DE CORTE PARA METAL, USO EXTRAPESADO, FABRICADO CON RESINAS Y LIGAS ESPECIALES, REFORZADAS CON FIBRA DE VIDRIO, TIPO 27, DIÁMETRO: 7" GROSOR 1/8", BARRENO 7/8", MARCA URREA, MOD. U780	URREA	U780	PZA			PIEZA	2	3
69	HTA-069	53100599	53101-0599	DISTANCIÓMETRO LASER PARA MEDICIONES RÁPIDAS Y PRECISAS DE ÁREAS, VOLÚMENES Y DISTANCIAS, CON RECUBRIMIENTO ANTI-IMPACTO , CON LUZ EN PANTALLA PARA FÁCIL LECTURA, RANGO DE MEDICIÓN DE 0 A 100 M., MEMORIA DE HASTA 20 REGISTROS DE MEDICIONES, SISTEMA DE APAGADO AUTOMÁTICO PARA AHORRO DE BATERÍAS, (LASER DESPUÉS DE 20 SEGUNDOS, DISTANCIÓMETRO DESPUÉS DE 5 MINUTOS), PRECISIÓN +/- 2 MM. INCLUYE FUNDA PARA TRANSPORTE. MARCA TRUPER, CÓDIGO: 100374 CLAVE: MELA-100			PZA		PIEZA	6	13	
70	HTA-070	53100599	53101-0599	DISTANCIÓMETRO LASER PARA MEDICIONES RÁPIDAS Y PRECISAS DE ÁREAS, VOLÚMENES Y DISTANCIAS, CON RECUBRIMIENTO ANTI-IMPACTO , CON LUZ EN PANTALLA PARA FÁCIL LECTURA, RANGO DE MEDICIÓN DE 0.15-59.29 M., MEMORIA DE HASTA 20 REGISTROS DE MEDICIONES, SISTEMA DE APAGADO AUTOMÁTICO PARA AHORRO DE BATERÍAS, (LASER DESPUÉS DE 20 SEGUNDOS, DISTANCIÓMETRO DESPUÉS DE 5 MINUTOS), PRECISIÓN +/- 2 MM. INCLUYE FUNDA PARA TRANSPORTE. MARCA BOSCH, CÓDIGO GLM 165-40	BOSCH	GLM165-40	PZA.			PIEZA	6	14
71	HTA-071	29100371	29101-0371	DREMEL 3000 1 ADITAMENTO Y 26 ACCESORIOS. UTILIZADO PARA: CORTAR, LIJAR, LIMPIAR, PULIR, ESCULPIR, GRABAR, ESMERILAR, AFILAR, FRESAR Y PERFORAR, APLICADO EN: VIDRIO, FIBRA DE VIDRIO, MADERA, METAL, PLÁSTICO, CERÁMICA, AZULEJO, DRYWALL, AVENARÍA, CARTÓN Y EVA. ROTACIÓN (RPM): 10.000 - 32.000. VOLTAJE: 127/220 V, WATTS: 130W (127 V) / 90W (220 V).	BOSCH	MODELO: F0133000PF	JUEGO			KIT	2	3

PARTIDA	CLAVE	CUCOP +	CUCOP	CONCEPTO	MARCA	MODELO, CÓDIGO, LINEA, No. DE CATÁLOGO.	PRESENTACIÓN	NOMBRE DEL FABRICANTE	PAIS DE FABRICACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA
				DIMENSIONES (CM): 26 X 14 X 7,6 MARCA: BOSCH, MODELO: F0133000PF.								
72	HTA-072	2980015	29801-0015	EMBUDO PLÁSTICO FLEXIBLE CON FILTRO 5", FABRICADO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, CUELLO FLEXIBLE,FILTRO DE REJILLA PARA SÓLIDOS,IDEAL PARA ACEITES,PARA LLENADO DE BIDONES, TANQUES Y TAMBOS, CAPACIDAD: 500 ML, ALTO X DIÁMETRO: 38 CM X 15 CM MARCA: TRUPERCÓDIGO: 11207 CLAVE: EMB-50			PZA			PIEZA	3	7
73	HTA-073	2910073	29101-0073	ESCALERA DE EXTENSIÓN DE ALUMINIO CON PELDAÑO EN "D" DE 32 PIES DE ALTURA Y CAPACIDAD DE CARGA 150 KG. TIPO III. MARCA:CUPRUM, MODELO: 494-32N, NO.: DE PELDAÑOS: 32, ALTURA TOTAL DE LA ESCALERA (M): 8.84	CUPRUM	ODELO: 494-32N,	PZA			PIEZA	1	2
74	HTA-074	2910073	29101-0073	ESCALERA DE EXTENSIÓN, TIPO III, 20 ESCALONES, FABRICADA EN ALUMINIO, PELDAÑOS ANTIDERRAPANTES EN FORMA "D", DOBLE SEGUROS DE GRAVEDAD DE CIERRE RÁPIDO, SISTEMA DE POLEA Y CUERDA ALCANCE MÁXIMO PARA UNA PERSONA DE 1.68 M DE ESTATURA, CUMPLE CON LA NORMA ANSI-ASC A14.2, PELDAÑOS 28 CAPACIDAD DE CARGA: 150 KG, ALCANCE MÁXIMO 5.8 m (19') MARCA TRUPER CÓDIGO: 16027 CLAVE: ESE-20			PZA			PIEZA	1	2
75	HTA-075	51900106	51901-0106	ESCALERA DE TIJERA DOBLE DE ALUMINIO TIPO A INDUSTRIAL USO PESADO CAPACIDAD DE CARGA 200 KG. CON TACONES CON GOMA PARA PREVENIR DERRAPES Y RAYONES, DOBLE REMACHE EN PELDAÑOS, PELDAÑOS CON SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE, TIRANTES INTERNOS ANTIPELLIZCO, Y TAPA DE ALUMINIO DE 3 PELDAÑOS. MARCA CUPRUM MOD. C-2110-04	CUPRUM	MOD. C-2110-04	PZA			PIEZA	3	6
76	HTA-076	51900106	51901-0106	ESCALERA DE TIJERA DOBLE DE ALUMINIO TIPO C INDUSTRIAL USO PESADO CAPACIDAD DE CARGA 200 KG. CON TACONES CON GOMA PARA PREVENIR DERRAPES Y RAYONES, DOBLE REMACHE EN PELDAÑOS, PELDAÑOS CON SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE, TIRANTES INTERNOS ANTIPELLIZCO, Y TAPA DE ALUMINIO DE 5 PELDAÑOS. MARCA CUPRUM MOD.	CUPRUM	MOD. C-2110-06	PZA			PIEZA	2	5

PARTIDA	CLAVE	CUCOP +	CUCOP	CONCEPTO	MARCA	MODELO, CÓDIGO, LINEA, No. DE CATÁLOGO.	PRESENTACIÓN	NOMBRE DEL FABRICANTE	PAIS DE FABRICACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA
				C-2110-06								
77	HTA-077	51900106	51901-0106	ESCALERA DE TIJERA DOBLE DE ALUMINIO TIPO C INDUSTRIAL USO PESADO CAPACIDAD DE CARGA 200 KG. CON TACONES CON GOMA PARA PREVENIR DERRAPES Y RAYONES, DOBLE REMACHE EN PELDAÑOS, PELDAÑOS CON SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE, TIRANTES INTERNOS ANTIPELLIZCO, Y TAPA DE ALUMINIO DE 7 PELDAÑOS. MARCA CUPRUM MOD. C-2110-08	CUPRUM	MOD. C-2110-08	PZA			PIEZA	1	2
78	HTA-078	51900106	51901-0106	ESCALERA DE TIJERA DOBLE DE ALUMINIO TIPOII INDUSTRIAL USO PESADO CAPACIDAD DE CARGA 175 KG. CON TACONES CON GOMA PARA PREVENIR DERRAPES Y RAYONES, DOBLE REMACHE EN PELDAÑOS, PELDAÑOS CON SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE, TIRANTES INTERNOS ANTIPELLIZCO, Y TAPA DE ALUMINIO DE 8 PELDAÑOS. MARCA TRUPER CODIGO 10338 CLAVE: EST-28	TRUPER	CODIGO 10338 CLAVE: EST-28	PZA			PIEZA	1	2
79	HTA-079	21600020	21601-0020	ESCOBA PARA JARDIN DE PLÁSTICA CON 30 DIENTES, ANCHO DE LA CABEZA 31" (79 CM), CABEZA DE ALTO IMPACTO, REFORZADA, MARCA TRUPER CÓDIGO: 19065 CLAVE: EP-30			PZA			PIEZA	7	17
80	HTA-080	21600020	21601-0020	ESCOBA PARA JARDIN METÁLICA CON 22 DIENTES, ANCHO DE LA CABEZA 22" (56 cm), CABEZA RECTA, REFORZADA, MARCA TRUPER CÓDIGO: 14328 CLAVE: EMX-22			PZA			PIEZA	22	55
81	HTA-081	29100082	29101-0082	ESMERIL ANGULAR INALÁMBRICO BOSCH 5" GWS 18V-15 C BITURBO 18V, 1 ESMERIL GWS 18V-15 C, 1 TUERCA DE APOYO, 1 TUERCA DE APRIETE RÁPIDO, 1 CAPA PROTECTORA, 1 EMPUÑADURA AUXILIAR ANTIVIBRACIÓN Y 1 MANUAL MARCA: BOSCH, MODELO BOSCH: GWS 18V-15 C, TIPO DE PRODUCTO: ESMERIL ANGULAR INALÁMBRICO, VOLTAJE DE LA BATERÍA (V): 18, DIÁMETRO DEL DISCO DE LIJADO O DIMENSIÓN DE LIJADO (PULGADAS): 5".	BOSCH,	MODELO: GWS 18V-15 C	PZA			PIEZA	9	22
82	HTA-082	29100082	29101-0082	ESMERILADORA ANGULAR 5" - 4 1/2" 1200W 120V USO EXTRA PESADO VOLTAJE: 120VFRECUENCIA: 60 Hz POTENCIA: 1 200 W CAPACIDAD DEL DISCO: 5" MARCA URREA, CODIGO EA905	URREA	CODIGO EA905	PZA			PIEZA	4	9
83	HTA-083	29100082	29101-0082	ESMERILADORA ANGULAR DE 4-1/2" (115MM) 900W. LA ESMERILADORA ANGULAR DWE4120 DE 4 1/2"	DEWALT	MODELO: DWE4120-B3	PZA.			PIEZA	6	15



PARTI DA	CLA VE	CUCO P +	CUC OP	CONCEPTO	MARCA	MODELO, CÓDIGO, LINEA, No. DE CATÁLOGO.	PRESENTA CIÓN	NOMBR E DEL FABRIC ANTE	PAIS DE FABRICAC IÓN	UNID AD	CANT IDAD MÍNIMA	CANTID AD MÁXIMA
				(115MM) CUENTA CON UN MOTOR POTENTE Y COMPACTO DE 900W DESARROLLADO PARA APLICACIONES DIVERSAS DE CORTE Y DESBASTE. SU CAJA DE ENGRANAJES DE BAJO PERFIL PERMITE TRABAJAR EN ESPACIOS REDUCIDOS. GRACIAS A SU MANGO AUXILIAR DE DOS POSICIONES Y SU GATILLO TIPO PALETA, PERMITE UN MAYOR CONTROL Y COMODIDAD AL USUARIO. PESO DEL PRODUCTO: 4.4 LBS,, SIN VELOCIDAD DE CARGA (RPM): 12000 MODELO: DWE4120-B3 , MARCA: DEWALT								
84	HTA-084	29100089	29101-0089	EXTRACTOR QUIJADA RECTA TIPO A6 TON, 14 PIEZAS EN CAJA METALICA, RANGO DE ALCANCE DE QUIJADAS:2 5/8" (66.88 MM) A 5 1/2" (139 MM), APERTURA MÁXIMA DE QUIJADA:6" (152.4 MM), MARCA URREA CÓDIGO DE ARTÍCULO:4212SJB	URREA	4212SJB	JUEGO DE 14 PZAS.			KIT	1	2
85	HTA-085	27200009	27201-0009	FAJA ELASTICA CON TRES SOPORTES Y HEBIILA DE PLÁSTICO PARA SU AJUSTE Y TIRANTES, MARCA URREA CÓDIGO USF01 G TALLA GRANDE TIRANTES DE 1" AJUSTABLES, UN REFUERZO CENTRAL DE 2" DE ANCHO, Y 5 VARILLAS LATERALES DE 1/2", FABRICADA EN MATERIAL ELÁSTICO PARA MAYOR CONFORT, BANDA ELÁSTICA DE 5", AJUSTE CERRADO CON VELCRO, CON CINTO ADICIONAL DE 2" CON HEBILLA PARA SU AJUSTE.	URREA	CÓDIGO USF01 G	PZA			PIEZA	1	2
86	HTA-086	27200009	27201-0009	FAJA ELASTICA CON TRES SOPORTES Y HEBIILA DE PLÁSTICO PARA SU AJUSTE Y TIRANTES, MARCA URREA CÓDIGO USF01 M TALLA MEDIANA TIRANTES DE 1" AJUSTABLES, UN REFUERZO CENTRAL DE 2" DE ANCHO, Y 5 VARILLAS LATERALES DE 1/2", FABRICADA EN MATERIAL ELÁSTICO PARA MAYOR CONFORT, BANDA ELÁSTICA DE 5", AJUSTE CERRADO CON VELCRO, CON CINTO ADICIONAL DE 2" CON HEBILLA PARA SU AJUSTE.	URREA	CÓDIGO USF01 M	PZA			PIEZA	1	2
87	HTA-087	27200009	27201-0009	FAJA ELASTICA CON TRES SOPORTES Y HEBIILA DE PLÁSTICO PARA SU AJUSTE Y TIRANTES, MARCA URREA CÓDIGO USF01 X TALLA EXTRA GRANDE TIRANTES DE 1" AJUSTABLES, UN REFUERZO CENTRAL DE 2" DE ANCHO, Y 5 VARILLAS LATERALES DE 1/2", FABRICADA EN MATERIAL ELÁSTICO PARA MAYOR CONFORT, BANDA ELÁSTICA DE 5", AJUSTE CERRADO	URREA	CÓDIGO USF01 X	PZA			PIEZA	4	10

PARTIDA	CLAVE	CUCOP +	CUCOP	CONCEPTO	MARCA	MODELO, CÓDIGO, LINEA, No. DE CATÁLOGO.	PRESENTACIÓN	NOMBRE DEL FABRICANTE	PAIS DE FABRICACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA
				CON VELCRO, CON CINTO ADICIONAL DE 2" CON HEBILLA PARA SU AJUSTE.								
88	HTA-088	27200-009	27201-0009	FAJA ELASTICA CON TRES SOPORTES Y HEBILLA DE PLASTICO PARA SU AJUSTE Y TIRANTES, TIRANTES DE 1" AJUSTABLE 1 REFUERZO CENTRAL DE 2" DE ANCHO Y CUATRO VARILLAS LATERALES DE 1/2 " FABRICADO EN MATERIAL ELÁSTICO , BANDA ELÁSTICA DE 5" AJUSTE CERRADO CON VELCRO, CON CINTO ADICIONAL DE 2" CON HEBILLA PARA SU AJUSTE., MODELO COMERCIAL RC-629--7-3B, 5823 TALLA DE 32-36 MARCA INFRA.	INFRA	CODIGO 5823	PZA			PIEZA	1	2
89	HTA-089	29100-099	29101-0099	FLEXOMETRO CON BALEROS EL CUAL DEBE CONTAR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: MECANISMO POR MEDIO DE BALEROS QUE PERMITE UNA SUAVE RETRACCIÓN, CAJA FABRICADA EN PLÁSTICO ABS CUBIERTA DE CAUCHO ANTIIMPACTO PARA MAYOR CONFORT, BOTÓN DE FRENO EN LA PARTE FRONTAL, CINTA EXTRA-ANCHA DE 1.18" (30 MM.) DOBLE VISTA GRADUADA POR AMBOS LADOS Y NÚMEROS GRANDES PARA FÁCIL LECTURA, CLIP DE ACERO PARA CINTURÓN, GANCHO DOBLE MAGNETO REFORZADO Y SISTEMA DE AMORIGUACIÓN QUE ABSORBE LOS GOLPES AL REGRESO DE LA CINTA DE 10 M (33ft). CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE, MARCA URREA CÓDIGO 1599LSW DEBE CUMPLIR CON LA NORMAS NOM-046-SCFI-1999	URREA	CÓDIGO 1599LSW	PZA			PIEZA	12	28
90	HTA-090	29100-099	29101-0099	FLEXOMETRO CON BALEROS EL CUAL DEBE CONTAR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: MECANISMO POR MEDIO DE BALEROS QUE PERMITE UNA SUAVE RETRACCIÓN, CAJA FABRICADA EN PLÁSTICO ABS CUBIERTA DE CAUCHO ANTIIMPACTO PARA MAYOR CONFORT, BOTÓN DE FRENO EN LA PARTE FRONTAL, CINTA EXTRA-ANCHA DE 1.18" (30 MM.) DOBLE VISTA GRADUADA POR AMBOS LADOS Y NÚMEROS GRANDES PARA FÁCIL LECTURA, CLIP DE ACERO PARA CINTURÓN, GANCHO DOBLE MAGNETO REFORZADO Y SISTEMA DE AMORIGUACIÓN QUE ABSORBE LOS GOLPES AL REGRESO DE LA CINTA,	URREA	CÓDIGO 1598LSW	PZA			PIEZA	2	4



PARTIDA	CLAVE	CUCOP +	CUCOP	CONCEPTO	MARCA	MODELO, CÓDIGO, LINEA, No. DE CATÁLOGO.	PRESENTACIÓN	NOMBRE DEL FABRICANTE	PAIS DE FABRICACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA
				DE 8 M (26ft). CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE, MARCA URREA CÓDIGO 1598LSW DEBE CUMPLIR CON LA NORMAS NOM-046-SCFI-1999								
91	HTA-091	29100 099	2910 1-0099	FLEXOMETRO GRIPPER, CONTRA IMPACTO, 5 M, CINTA 19 MM CON BALEROS EL CUAL DEBE CONTAR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: MECANISMO POR MEDIO DE BALEROS QUE PERMITE UNA SUAVE RETRACCIÓN, CAJA FABRICADA EN PLÁSTICO ABS CUBIERTA DE CAUCHO ANTIIMPACTO PARA MAYOR CONFORT, BOTÓN DE FRENO EN LA PARTE FRONTAL, CINTA EXTRA-ANCHA DE (19 MM.) DOBLE VISTA GRADUADA POR AMBOS LADOS Y NÚMEROS GRANDES PARA FÁCIL LECTURA, CLIP DE ACERO PARA CINTURÓN, GANCHO DOBLE QUE FACILITAN LA MEDICIÓN POR AMBOS LADOS Y SISTEMA DE AMORIGUACIÓN QUE ABSORBE LOS GOLPES AL REGRESO DE LA CINTA, DE 5 M (16FT). CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE, MARCA TRUPER CÓDIGO: 14578 CLAVE: FH-5M DEBE CUMPLIR CON LA NORMAS NOM-046-SCFI-1999			PZA			PIEZA	44	108
92	HTA-092	53100 175	5310 1-0175	FUENTE DE PODER REGULADA, CON SALIDA VARIABLE DE 0 A 15 VCC Y 6, 10 Ó 30 AMPERES, PROTECCIÓN CON FUSIBLE DE 8A TIENE PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGAS Y CORTO CIRCUITO. SE UTILIZA PARA ALIMENTAR EQUIPOS DE LABORATORIO Y CIRCUITOS EXPERIMENTALES, PRINCIPALMENTE. MARCA STEREN MODELO. PRL-25	STEREN	PRL-25	PZA.			PIEZA	1	2
93	HTA-093	56600 072	5660 1-0072	GENERADOR DE TONOS PARA IDENTIFICACIÓN DE CABLES PARA IDENTIFICACIÓN DE CABLES DE RED, TELEFÓNICOS O COAXIALES, GENERADOR ENTRADA 9 Vcc DIMENSIONES 5.1 X 3 X 5.5. RECEPTOR AMPLIFICADOR: CONTROL DE VOLUMEN, ENTRADA 9 Vcc, DIMENSIONES 2.5 X 3 X 22.2 CM. MARCA STEREN MODELO HER-254.	STEREN	MODELO HER-254.	PZA			PIEZA	3	7
94	HTA-094	27200 023	2720 1-0023	GOGGLES DE SEGURIDAD, PROFESIONALES, MICA TRANSPARENTE, MICA 100% POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV Y ANTIRAYADURA, RECUBRIMIENTO ANTIEMPAÑANTE,			PZA			PIEZA	5	11



PARTIDA	CLAVE	CUCOP +	CUCOP	CONCEPTO	MARCA	MODELO, CÓDIGO, LINEA, No. DE CATÁLOGO.	PRESENTACIÓN	NOMBRE DEL FABRICANTE	PAIS DE FABRICACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA
				EXCELENTE VISIÓN PANORÁMICA .DISEÑO FLEXIBLE PARA UN MEJOR AJUSTE SOBRE EL ÁREA DE OJOS Y NARIZ, PROTECCIÓN CONTRA SALPICADURAS Y POLVO, ARMAZÓN Y PUENTE SUAVES, CUMPLE LA NORMA: ANSI Z87.1. MARCA TRUPER CÓDIGO: 14214 CLAVE: GOT-X								
95	HTA-095	27200-023	27201-0023	GOOGLE PARA PROTECCION OCULAR. STEALTH PARA PROTECCION DE SUSTANCIAS QUÍMICAS COLOR AZUL VERDOSO EXCELENTE VISIÓN PERIFÉRICA. IDEAL PARA SALPICADURAS QUÍMICAS. CON RECUBRIMIENTO UV EXTREME AF, ANTIEMPAÑANTE, ANTIRAYADURAS Y ANTIESTÁTICO. MARCA INFRA CODIGO 8307 MODELO S39610C. DEBE CUMPLIR CON LAS NORMAS: ANSI Z87.1-1989 Y CSA Z94.3-1992.	INFRA	CODIGO 8307 MODELO S39610C.	PZA			PIEZA	1	2
96	HTA-096	27200-032	27201-0032	GUANTES DE CARNAZA DE RES AL GRUESO 1.3/1.5 MM DE ESPESOR CON REFUERZO INTERIOR EN PALMA DE PUÑO CORTO, MARCA INFRA. CÓDIGO 5283 MOD. 110 LARGO	INFRA	CÓDIGO 5283 MOD. 110	PAR.			PAR	39	97
97	HTA-097	27200-032	27201-0032	GUANTES DE CARNAZA DE RES AL GRUESO 1.3/1.5 MM DE ESPESOR CON REFUERZO INTERIOR EN PALMA DE PUÑO CORTO, MARCA INFRA., CÓDIGO 5275 MOD. 100 OCORTO	INFRA	CÓDIGO 5275 MOD. 100 OCORTO	PAR.			PAR	3	6
98	HTA-098	27200-032	27201-0032	GUANTES DE CARNAZA, LARGOS, UNITALLA • FABRICADOS DE CARNAZA • RESISTENCIA A MATERIALES ABRASIVOS • PUÑO LARGO QUE OFRECE PROTECCIÓN ADICIONAL AL ANTEBRAZO • REFUERZO DE CARNAZA EXTERNO • PARA SOLDADURA, HERRERÍA Y TRABAJOS CON METALES • BRINDAN PROTECCIÓN CONTRA CHISPAS Y SALPICADURAS AL SOLDAR, TALLA: UNITALLA, PUÑO DE SEGURIDAD : 5 1/2" (14 CM) MARCA: TRUPER CÓDIGO: 14242 CLAVE: GU-525			PAR.			PAR	26	63
99	HTA-099	27200-032	27201-0032	GUANTES DE CARNAZA, USOS GENERALES, GRANDES • FABRICADOS DE CARNAZA • RESISTENCIA A MATERIALES ABRASIVOS Y PERFORACIÓN • PUÑO AJUSTADO • PARA SOLDADURA, HERRERÍA Y TRABAJOS CON METALES • BRINDAN PROTECCIÓN CONTRA CHISPAS Y SALPICADURAS AL SOLDAR, TALLA: GRANDE MARCA: TRUPER CÓDIGO: 14240 CLAVE: GU-241			PAR.			PAR	2	5



PARTIDA	CLAVE	CUCOP +	CUCOP	CONCEPTO	MARCA	MODELO, CÓDIGO, LINEA, No. DE CATÁLOGO.	PRESENTACIÓN	NOMBRE DEL FABRICANTE	PAIS DE FABRICACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA
100	HTA-100	27200 013	2720 1-0013	GUANTES DE HULE CONTRA ÁCIDOS Y ALCALINOS TALLA GRANDE FABRICADOS A BASE DE CAUCHO POLICLOROPRENO Y FORRO DE ALGODÓN, ESPESOR 0. 70 MM. MARCA TRUPER, MODELO GU-QUIMG CÓDIGO 14271, COLOR NEGRO.			PAR.			PAR	25	61
101	HTA-101	27200 013	2720 1-0013	GUANTES DE PIEL DE CABRA, TIPO OPERADOR • OFRECEN DURABILIDAD Y RESISTENCIA • UNITALLA • PUÑO AJUSTADO • ALTA FLEXIBILIDAD Y CONFORT MARCA: TRUPER CÓDIGO: 14286 CLAVE: GU-725			PAR.			PAR	9	21
102	HTA-102	27200 013	2720 1-0013	GUANTES MILWAUKEE DE NITRILO NIVEL 1, LG ELECTRIC TOOLS 48-22-8902, CUT 1 DIPPED GLOVS L, REVESTIMIENTO CON TEXTURA DE NITRILO, COBERTURA DE REVESTIMIENTO EN LA PALMA Y LAS YEMAS DE LOS DEDOS, FORRO DE NYLON / LYCRA®, REVESTIMIENTO NEGRO, FORRO ROJO, MUÑEQUERA TEJIDA, NIVEL DE CORTE ANSI A1, RESISTE CORTES Y PERFORACIONES. LA PUNTA DEL DEDO SMARTSWIPE™ PERMITE EL USO DE DISPOSITIVOS DE PANTALLA TÁCTIL SIN QUITARSE LOS GUANTES. DISEÑO DE ALTA DESTREZA AL MANIPULAR OBJETOS PEQUEÑOS. ACABADO DE AGARRE ARENOSO LA MEZCLA DE NYLON / LYCRA® PROPORCIONA COMODIDAD DURANTE TODO EL DÍA.PALMA DE NITRILO TEXTURIZADA PARA EL MEJOR RENDIMIENTO DE AGARRE DE SU CLASE.	MILWAUKEE	MODELO:TOOLS 48-22-8902	KIT			KIT	12	28
103	HTA-103	29100 116	2910 1-0116	HACHA MICHIGAN, 3-1/2 LB, MANGO FIBRA DE VIDRIO, CABEZA EN ACERO AL CARBONO CON DOBLE TRATAMIENTO TÉRMICO PARA MAYOR RESISTENCIA Y DURABILIDAD DE FILO, GRIP ANTIDERRAPANTE CON DOBLE INYECCIÓN QUE REDUCE VIBRACIONES. CABEZA: 3 1/2 LB, MANGO: 34" (86 CM) EXCEDE LA NORMA: ESPECIF. FEDERAL: ASME B107.400 MARCA TRUPER CÓDIGO: 14962 CLAVE: HM-3-1/2F			PZA			PIEZA	1	2
104	HTA-104	29100 116	2910 1-0116	HACHA MICHIGAN, 3-1/2 LB, MANGO HICKORY • CABEZA EN ACERO AL CARBONO CON DOBLE TRATAMIENTO TÉRMICO PARA MAYOR RESISTENCIA Y DURABILIDAD DE FILO, MANGO ERGONÓMICO CABEZA: 3 1/2 LB, MANGO: 34" (86 CM) MARCA			PZA			PIEZA	1	2

PARTIDA	CLAVE	CUCOP +	CUCOP	CONCEPTO	MARCA	MODELO, CÓDIGO, LINEA, No. DE CATÁLOGO.	PRESENTACIÓN	NOMBRE DEL FABRICANTE	PAIS DE FABRICACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA
				TRUPER CÓDIGO: 14958 CLAVE: HM-3-1/2M.								
105	HTA-105	29100345	29101-0345	HIDROLAVADORA ELÉCTRICA, 2000 PSI , MOTOR DE INDUCCIÓN • MOTOR DE INDUCCIÓN LIBRE DE CAMBIOS DE CARBONES PARA MAYOR TIEMPO DE VIDA ÚTIL • FLUJO MÁXIMO DE AGUA 5.8 L/MIN • MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON TRENZADO METÁLICO • PORTA ACCESORIOS PARA PISTOLA, LANZA, CABLE DE ALIMENTACIÓN, CARRETE PARA MANGUERA Y PORTA BOQUILLAS • SISTEMA DE PARO AUTOMÁTICO. MARCA: TRUPER, CÓDIGO: 18297 CLAVE: LAVA-2000T			KIT			KIT	4	8
106	HTA-106	29100345	29101-0345	HIDROLAVADORA MARCA KARCHER MODELO K2 DAKAR 120 VOLTS	KARCHER	K2 DAKAR	PZA			PIEZA	7	16
107	HTA-107	27200014	27201-0014	IMPERMEABLE/GABARDINA AMARILLO DE 25 MM.. DE ESPESOR, Y 49" DE LARGO, CAPUCHA INTEGRADA, DOS BOLSA LATERALES CON CARTERA, O SOLAPA, BROCHES AJUSTABLES EN MUÑECAS, COSTURAS SELLADAS CON ULTRASONIDO, Y BROCHES DE PLÁSTICO OCULTOS, CARTERA O SOLAPA, CUENTA CON VENTILACIÓN EN LA ZONA AXILAR Y ESPALDA, MARCA , CÓDIGO: 17723 CLAVE: IM-REF-L-G			PZA			PIEZA	6	15
108	HTA-108	56600091	56601-0091	INDICADOR DE VOLTAJE MARCA KLEIN TOOLS NCVT - 1 SEN CON RANGO DE OPERACIÓN DE CA DE 50 A 100 VOLTIOS, INDICADOR DE BATERIAL BAJA CONTROLADO POR MICROPROCESADOR Y APAGADO DE PROBADOR	KLEIN TOOLS	NCVT-1SEN	PZA			PIEZA	5	12
109	HTA-109	29100147	29101-0147	INSTALADOR DE GRIFO Y LAVABO, LLAVE DE LAVABO MULTITUOS, LLAVE INGLESA HERRAMIENTA DE PLOMERÍA PARA INODORO/LAVABO/BAÑO/ COCINA INSTALACIÓN DE PLOMERÍA HERRAMIENTAS MANUALES DE REPARACIÓN. CARACTERÍSTICAS: INSTALADOR DE GRIFO Y FREGADERO DE DISEÑO 18 EN 1, CABEZA DESMONTABLE Y DISEÑO EXTRA LARGO, DOS DE MANERA HORIZONTAL DE BURBUJA, EXTRACTOR DE ALAMBRE ROTO PARA MANGUERA DE GRIFO CALIENTE Y FRÍO, LIMPIEZA RASPADOR, AGUJERO DE PRESIÓN DE LA VÁLVULA DE ENCENDIDO Y APAGADO MARCA RIDGID MODELO: D4F94S-484848D8DD	RIDGID	MODELO: D 4F94S-484848D8D D O 66807	JUEGO			KIT	2	3



PARTI DA	CLA VE	CUCO P +	CUC OP	CONCEPTO	MARCA	MODELO, CÓDIGO, LINEA, No. DE CATÁLOGO.	PRESENTA CIÓN	NOMBR E DEL FABRIC ANTE	PAIS DE FABRICAC IÓN	UNID AD	CANT IDAD MÍNIM A	CANTID AD MÁXIM A
110	HTA- 110	56700 067	5670 1- 0067	INYECTOR DE GRASA, GRASERA A DOS MANOS INDUSTRIAL, TIPO USO PESADO, LLENADO POR SUCCIÓN O CON BOMBA EXTRACTORA DE GRASA, VÁLVULA DE PURGA, MANIEVELA DE ACCIONAMIENTO VARIABLE, CAP. 14 OZ, PRESIÓN DE TRABAJO 10000 PSI, CABEZA DE ALUMINIO CON NIPLE DESPACHADOR, CUERPO MOLETEADO PARA UN AGARRE FIRME. MARCA URREA CÓDIGO 2369.	URREA	CÓDIGO 2369.	PZA			PIEZA	1	2
111	HTA- 111	29100 063	2910 1- 0063	JUEGO DE 10 DESTORNILLADORES AISLADOS DE 1000 V CON ESTUCHE DE GOMA EVA, LOS DESTORNILLADORES INSULADOS 1000V DE MILWAUKEE® SON LOS ÚNICOS DESTORNILLADORES CON CLASIFICACIÓN UL® PROBADOS PARA CUMPLIR CON LOS ESTÁNDARES IEC 60900:2012, ASTM F1505-10 & NFPA 70E Y CUMPLIR CON LOS REQUISITOS DE LAS HERRAMIENTAS CON AISLAMIENTO DE LA OSHA. AL PROPORCIONAR UNA CLASIFICACIÓN DE SEGURIDAD SIN CONCESIONES, LOS DESTORNILLADORES CON AISLAMIENTO DE MILWAUKEE SON IGNÍFUGOS Y RESISTENTES A IMPACTOS Y PRESENTAN UN AISLAMIENTO DE DOBLE CAPA PARA OFRECER MÁXIMA PROTECCIÓN Y UN INDICADOR DE DESGASTE VISUAL PARA EMITIR UNA ADVERTENCIA DE REEMPLAZO AL USUARIO. MODELO:48-22-2210	MILWA UKEE	MODELO:48- 22-2210	JUEGO			KIT	2	5
112	HTA- 112	29100 319	2910 1- 0319	JUEGO DE 15 BROCAS Y CINCELES SDS PLUS EN ESTUCHE: BROCAS Y CINCELES FABRICADOS EN ACERO AL CROMO, PERFORAN Y DESALOJAN LOS RESIDUOS CON MAYOR RAPIDEZ, ESTUCHE CON MARCO DE ALUMINIO, TIPO DE ZANCO: SDS PLUS: 10" (25 CM), INCLUYE: CINCEL DE PUNTA CINCEL PLANO 3/4" CINCEL PLANO 1 1/2" BROCA 3/16" X 8" BROCA 1/4" X 4" BROCA 1/4" X 6" BROCA 1/4" X 8" BROCA 1/4" X 10" BROCA 5/16" X 6" BROCA 5/16" X 12" BROCA 3/8" X 6" BROCA 3/8" X 12" BROCA 1/2" X 6" BROCA 1/2" X 12" BROCA 5/8" X 8" MARCA: TRUPER CÓDIGO: 11897 CLAVE: JSDS-15			JUEGO			KIT	5	12
113	HTA- 113	29100 030	2910 1- 0030	JUEGO DE 22 HERRAMIENTAS MECÁNICAS CROMADAS SAE CRAFTSMAN CMMT12029. CARACTERÍSTICAS: COMPATIBLE	CRAFTS MAN	CODIGO:CM MT12029	JUEGO			KIT	6	14

PARTIDA	CLAVE	CUCOP +	CUCOP	CONCEPTO	MARCA	MODELO, CÓDIGO, LINEA, No. DE CATÁLOGO.	PRESENTACIÓN	NOMBRE DEL FABRICANTE	PAIS DE FABRICACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA
				CON EL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO PORTÁTIL VERSASTACK, RESISTENCIA A LA CORROSIÓN: ACABADO CROMADO GRIS PLOMO, MAYOR ACCESO Y GIRO MÍNIMO DEL ARCO: TRINQUETE DE 120 DIENTES, TORQUE AUMENTADO: DADO DE 6 PUNTAS CON SUJETADOR, CONJUNTOS DE HERRAMIENTAS DE ENCLAVAMIENTO, MOVILIDAD Y DURABILIDAD: ESTUCHE DE ALMACENAMIENTO COMPACTO, IDENTIFICACIÓN RÁPIDA DEL TAMAÑO: GRANDES MARCAS, CUMPLE O SUPERA LAS ESPECIFICACIONES ASME, LAS APLICACIONES COMUNES INCLUYEN LA REPARACIÓN DE AUTOMÓVILES Y EL HOGAR, INCLUYE: 22 HERRAMIENTAS DE TRANSMISIÓN DE 3/8 (9.5MM). 1 TRINQUETE DE LIBERACIÓN RÁPIDA. 19 DADOS DE 6 PUNTOS: 1/4, 5/16, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19 MM. 1 EXTENSIÓN DE 6" (15.24 CM) CON TRANSMISIÓN DE 3/8" 1 UNIÓN UNIVERSAL.								
114	HTA-114	29100-063	29101-0063	JUEGO DE 6 DESTORNILLADORES CON MANGO ÁMBAR, COMBINADOS. JUEGO DE 6 DESTORNILLADORES CON MANGO ÁMBAR, COMBINADOS. MANGO DE PLÁSTICO TRANSPARENTE DE ALTA RESISTENCIA, BARRA DE ACERO MICROALEADO QUE OFRECE LA MÁXIMA DURACIÓN Y RESISTENCIA, PUNTA NEGRA EVITA EL DESPRENDIMIENTO DE CROMO Estándar Redonda: 1/4"x1 1/2" MARCA URREA CÓDIGO: 9800A	URREA	CÓDIGO: 9800A	JUEGO			KIT	9	22
115	HTA-115	29100-063	29101-0063	JUEGO DE 6 DESTORNILLADORES CON MANGO ÁMBAR, PUNTA PHILLIPS. MANGO DE PLÁSTICO TRANSPARENTE DE ALTA RESISTENCIA, BARRA DE ACERO MICROALEADO QUE OFRECE LA MÁXIMA DURACIÓN Y RESISTENCIA, PUNTA NEGRA EVITA EL DESPRENDIMIENTO DE CROMO PHILLIPS REDONDA: NO. 2X1 3/8", NO. 0X2 1/2", NO. 1X3 MARCA URREA CÓDIGO: 9600A	URREA	CÓDIGO: 9600A	JUEGO			KIT	8	20
116	HTA-116	29100-063	29101-0063	JUEGO DE 6 DESTORNILLADORES CON MANGO ÁMBAR, PUNTA PHILLIPS. MANGO DE PLÁSTICO TRANSPARENTE DE ALTA RESISTENCIA, BARRA DE ACERO	URREA	CÓDIGO: 9600B	JUEGO			KIT	1	2



PARTIDA	CLAVE	CUCOP +	CUCOP	CONCEPTO	MARCA	MODELO, CÓDIGO, LINEA, No. DE CATÁLOGO.	PRESENTACIÓN	NOMBRE DEL FABRICANTE	PAIS DE FABRICACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA
				MICROALEADO QUE OFRECE LA MÁXIMA DURACIÓN Y RESISTENCIA, PUNTA NEGRA EVITA EL DESPRENDIMIENTO DE CROMO PHILLIPS REDONDA: NO.2X1 3/8", NO.0X2 1/2", NO.1X3 MARCA URREA CÓDIGO: 9600B								
117	HTA-117	29100063	29101-0063	JUEGO DE 8 DESTORNILLADORES CON MANGO ÁMBAR, COMBINADOS DE ESTÁNDAR REDONDA: 1/4"x4", 5/16"x6" MARCA URREA CÓDIGO 9600D DEBE CUMPLIR CON LAS NORMAS ASME/ANSI B107.15, FEDERAL GGG-S121, NOM-085.	URREA	CÓDIGO 9600D	JUEGO			KIT	1	2
118	HTA-118	29100017	29101-0017	JUEGO DE AVELLANADOR CON CORTADOR:8 PIEZAS,AVELLANADOR CON CORTADOR MEDIANO Y JGO. DE DADOS CON ESTUCHE DE PLÁSTICO,3/16", 1/4", 5/16", 3/8" Y 1/2" MODELO:FTD-240	GB	MODELO:FT D-240	JUEGO			KIT	1	2
119	HTA-119	29100319	29101-0319	JUEGO DE BROCAS CINCELES SDS PLUS MAKITA D53637 ESTUCHE CON 17 PIEZAS: CINCELADO, PERSECUCIÓN Y DEMOLICIÓN.CON SU COMPOSICIÓN DE CARBURO Y PUNTAS DE COBRE ULTRARRESISTENTES CON ESTOFADO ESTAS BROCAS SON CAPACES DE ELIMINAR LADRILLOS, AZULEJOS, MORTEROS, HORMIGÓN Y OTROS MATERIALES DUROS CON FACILIDAD. CADA BROCA CUENTA CON UN DISEÑO DE DOBLE ESTRIADO PARA PERMITIR LA RÁPIDA EXTRACCIÓN DEL MATERIAL PERFORADO.ESTUCHE DE TRANSPORTE: SE SUMINISTRA EN UNA FUNDA DE PLÁSTICO LIGERA Y PORTÁTIL PARA UN FÁCIL TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO. ESTE JUEGO ES PERFECTO PARA TRABAJAR EN HORMIGÓN, PIEDRA NATURAL Y TODO TIPO DE MAMPOSTERÍA. ES ADECUADO PARA TODOS LOS MARTILLOS ROTATIVOS, MARTILLOS DE MORTAJE O TALADROS DE IMPACTO CON SOPORTE SDS-PLUS, P. EJ. BOSCH, MAKITA, HILTI, EINHELL, KRESS, MILLWAUKEE Y DEWALT Y MUCHOS MÁS. BROCAS CON PUNTA DE CARBURO: 1 X 3/16" X 4-1/2", 1 X 7/32" X 6-1/4",1 X 1/4" X 4-1/2",1 X 1/4" X 6-1/4",1 X 1/4" X 8-1/4",1 X 5/16" X 6-1/4",1 X 5/16" X 10",1 X 3/8" X 6-1/4",1 X 3/8" X 10",1 X 1/2" X 6-1/4",1 X 1/2" X 10",1 X 9/16" X 6-1/2",CINCEL PUNTIAGUDO:1 X 5-1/2"	MAKITA	Modelo: D-53637	JUEGO			KIT	7	16



PARTIDA	CLAVE	CUCOP +	CUCOP	CONCEPTO	MARCA	MODELO, CÓDIGO, LINEA, No. DE CATÁLOGO.	PRESENTACIÓN	NOMBRE DEL FABRICANTE	PAIS DE FABRICACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA
				10",CINCEL PLANO:1 X 3/4" X 5-1/2",1 X 3/4" X 10",CINCEL AJUSTABLE:1 X 1-1/2" X 10",								
120	HTA-120	29100065	29101-0065	JUEGO DE CABLES PARA MÁQUINA SECCIONAL K-50 MARCA RIDGID, EL JUEGO DE CABLES A-40 INCLUYE: - SEIS SECCIONES: C-9, 58" X 10' (60',18,3 M),BARRENA CÓNICA T-206,-CORTADOR DE 4 CUCHILLAS T-215 ,-CORTADOR EN "C" T-231,-LLAVE DE PASADOR DE ACOPLAMIENTO A-13,-PORTACABLES A-10,-MANGUERA DE GUÍA TRASERA A-14-10,-UNA MANOPLA IZQUIERDA RIDGID A-1,PARA LIMPIEZA DE DESAGÜES,MARCA RIDGID, MOD. A-40, NÚMERO DE CATÁLOGO: 52962	RIDGID	CATPALOGO 52962, MOD. A-40	JUEGO			KIT	1	2
121	HTA-121	29100319	29101-0319	JUEGO DE CORTA CÍRCULOS PARA MADERA FABRICADOS EN ACERO AL ALTO CARBONO KIT ESTUCHE DE 14 PZAS INCLUYE: 12 SIERRAS CORTA CÍRCULOS: 3/4" (19MM), 7/8" (22.2MM), 1" (25.4MM), 1 1/8" (28.6MM), 1 1/4" (32MM), 1 3/8" (34.9MM), 1 1/2" (38MM), 1 3/4" (44MM), 2" (51MM), 2 1/4" (57MM), 2 1/2" (63.5MM) Y 3" (76MM), 1 MANDRIL DE 5/16" (8MM) CON BROCA INTERCAMBIABLE, 1 MANDRIL DE 3/8" (9.5MM) CON BROCA INTERCAMBIABLE, EN CAJA, MARCA TRUPER CALVE KIT-14, CÓDIGO 18083.			KIT			KIT	3	6
122	HTA-122	29100017	29101-0017	JUEGO DE CORTATUBOS Y AVELLANADOR DE 3/16 A 5/8 Y CORTA TUBO DE 1/8 -1 1/8" MARCA URREA.. CÓDIGO 349 DEBE DE CUMPLIR CON LA NORMA GGG-F-451C	URREA	CÓDIGO 349	JUEGO			KIT	4	8
123	HTA-123	29100063	29101-0063	JUEGO DE DESARMADOR TIPO MATRACA, 56 PIEZAS • PUNTAS DE ACERO AL CROMO VANADIO 2X MÁS RESISTENTE QUE EL ACERO AL CARBONO • DESARMADOR TIPO MATRACA REVERSIBLE CON MANGO ERGONÓMICO • 100% MAYOR RESISTENCIA AL TORQUE (18 LB-FT), CUADRO MANDO: 1/4" (6.3MM), LARGO DEL DESARMADOR: 18 CM, INCLUYE: 9 PUNTAS PLANAS: 3 A 7MM, 10 PUNTAS PHILLIPS: PH0 A PH3, 9 PUNTAS TORX: T10 A T40, 7 PUNTAS POZIDRIV: PZ0 A PZ3, 7 PUNTAS HEXAGONALES: 2 A 6MM, 7 DADOS DE CAJA ESTÁNDAR: 3/16" A 7/16",7 DADOS DE CAJA MILIMÉTRICOS: 5 A 11MM, 1 EXTENSIÓN FLEXIBLE (21 CM), 1			JUEGO			KIT	2	5



PARTIDA	CLAVE	CUCOP +	CUCOP	CONCEPTO	MARCA	MODELO, CÓDIGO, LINEA, No. DE CATÁLOGO.	PRESENTACIÓN	NOMBRE DEL FABRICANTE	PAIS DE FABRICACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA
				DESARMADOR TIPO MATRACA, EXCEDEN LA NORMA: PUNTAS PLANAS Y PHILLIPS: ASMEB107.600 MARCA: TRUPER CÓDIGO: 18220 CLAVE: JDM-58								
124	HTA-124	29100063	29101-0063	JUEGO DE DESARMADORES CON MANGO DE ACETATO Y BARRA FABRICADAS EN ACERO MICROALEADO AL CROMO MOLIBDENO DE ALTA CALIDAD, Y RECUBIERTAS CON NÍQUEL CROMO PUNTA PLANA DE 1/8"x2 1/2", 1/8"x4", 1/8"x8", 3/ 1/4" X 6" BARRA REDONDA , MARCA URREA, CÓDIGO JBUD02 , DEBE CUMPLIR CON 10 PIEZAS LAS NORMAS ASME/ANSI B107.15, FEDERAL GGG-S-121, NOM-085.	URREA	CÓDIGO JBUD02	JUEGO			KIT	1	2
125	HTA-125	29100063	29101-0063	JUEGO DE DESARMADORES CON MANGO DE ACETATO Y BARRA FABRICADAS EN ACERO MICROALEADO AL CROMO MOLIBDENO DE ALTA CALIDAD, Y RECUBIERTAS CON NÍQUEL CROMO PUNTA PLANA DE 1/8"x2 1/2", 1/8"x4", 1/8"x8", 3/ 1/4" X 6" BARRA REDONDA , MARCA URREA, CÓDIGO 9600E , DEBE CUMPLIR CON 19 PIEZAS LAS NORMAS ASME/ANSI B107.15, FEDERAL GGG-S-121, NOM-085.	URREA	CÓDIGO 9600E	JUEGO			KIT	1	2
126	HTA-126	29100063	29101-0063	JUEGO DE DESTORNILLADOR DE GOLPE CON PUNTAS INTERCAMBIABLES, 8 PIEZAS URREA JUEGO DE DESTORNILLADOR DE IMPACTO Y 6 PUNTAS URREA,-JUEGO DE DESTORNILLADORES DE IMPACTO 6 PUNTAS.PUNTAS HEXAGONALES DE 5/6" FABRICADAS EN ACERO S2. CUERPO SÓLIDO DE ACERO CON TRATAMIENTO TÉRMICO PARA EVITAR DEFORMACIONES.-IDEAL PARA AFLOJAR TORNILLOS DIFÍCILES DE GIRAR, SOBRE TODO AQUELLOS CON MUCHO ÓXIDO A SU ALREDEDOR O CON ALGÚN PEGAMENTO O EPÓXIDO.CONTIENE: PHILLIPS REDONDA: LARGA 6X3", CORTA PH2X1 1/2", CO MODELO: 70999A	URREA	MODELO: 70999A	JUEGO			KIT	1	2
127	HTA-127	29100095	29101-0095	JUEGO DE EXTRACTOR "COLA DE COCHINO" PARA TORNILLOS,MARCA URREA CON 5 PIEZAS, DE ACERO ALEADO CÓDIGO DE ARTÍCULO:9500B	URREA	9500B	JUEGO DE 5 PZAS.			KIT	1	2
128	HTA-128	25500080	25501-0080	JUEGO DE PINZAS Y PUNTAS PARA ANILLOS DE RETENCION, 18 PIEZAS, MARCA URREA, CÓDIGO DE	URREA	CÓDIGO DE ARTÍCULO:361	CAJA PLÁSTICA CON 2			KIT	1	2



PARTI DA	CLA VE	CUCO P +	CUC OP	CONCEPTO	MARCA	MODELO, CÓDIGO, LINEA, No. DE CATÁLOGO.	PRESENTA CIÓN	NOMBR E DEL FABRIC ANTE	PAIS DE FABRICAC IÓN	UNID AD	CANT IDAD MÍNIMA	CANTID AD MÁXIMA
				ARTÍCULO:361, ÁNGULO DE PUNTA:0°, 15°, 45°, 90°,DIÁMETRO DE PUNTA:(8) 0.108", (8) 0.120",PUNTAS 45°:(2)0.108", (2)0.120",PUNTAS 15°:(2)0.108", (2)0.120",INCLUYE:(16) PUNTAS, ESTUCHE PLÁSTICO, NO. DE PIEZAS:18, PUNTAS 0°:(2)0.108", (2)0.120",PUNTAS 90°:(2)0.108", (2)0.120",TIPO DE PUNTA:INTERCAMBIABLE			PINZAS Y 16 PUNTAS PARA ANILLOS DE RENCIÓN					
129	HTA-129	27200021	27201-0021	JUEGOS DE ARNÉS DE CUERPO COMPLETO CON CINTURÓN CONTRA CAIDAS, ,CON ANILLO TIPO "D" DESLIZABLE EN LA ESPALDA, FABRICADO EN ACERO CON RECUBRIMIENTO DE ZINC Y BICROMATO CON SELLADO SÍLICO Y UNA RESISTENCIA A LA TENSIÓN DE 2,267 KG. BANDA "ABSORB-EDGE DE 1 3/4" DE ANCHO, CON UNA RESISTENCIA A LA TENSIÓN DE 3,090 KG., HEBILLA DE RÁPIDA CONEXIÓN FABRICADA EN ACERO CON RECUBRIMIENTO DE ZINC Y BICROMATO CON SELLADO DE SÍLICO CON UNA RESISTENCIA A LA TENSIÓN DE 1,814 KG. DE ACUERDO A ANSI. EL ARNÉS DEBE DE CUMPLIR CON LA NORMA ANSI 2359.1 1992, 2003 Y 2007., ANSI: A 10.14-1991., ANSI: 10.32-1993. MARCA URREA, CÓDIGO: USA02A	URREA	CÓDIGO: USA02A	PZA			PIEZA	1	2
130	HTA-130	27200001	27201-0001	LENTE DE SEGURIDAD MICA CLARA CON ANTI EMPAÑO, VISION: MICA 100% POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV Y ANTIRAYADURA, RECUBRIMIENTO ANTIEMPAÑANTE, PUENTE SUAVE, ÚTILES EN LA INDUSTRIA, CONSTRUCCIÓN, TALLER, CUMPLEN LA NORMA: ANSI Z87.1 (CERTIFICADO NO DISPONIBLE) MARCA TRUPER CÓDIGO: 101932 CLAVE: LEDE-ST-AE			PZA			PIEZA	3	7
131	HTA-131	29100354	29101-0354	LIJADORA ORBITAL MOD. DW 26441, 1/4 DE HOJA 13500 OPM, 260WATS, DE 230 VATIOS Y 28000 ÓRBITAS POR MINUTO PARA CONSEGUIR UN GRAN ACABADO, TAMAÑO DE ÓRBITA 1.4 MM., VELOCIDAD DE ROTACIÓN 14000 RPM, TAMAÑO DE ÓRBITA 1.4 MM. TAMAÑO DE PAPEL 140 X 115 MM., TAMAÑO 130 X 160 MM., MARCA TRUPER CÓDIGO: 15399 CLAVE: LIRO-5N			PZA			PIEZA	2	3
132	HTA-132	29100077	29101-0077	LIMA ESCOFINA PARA DESBASTAR MADERA MEDIA CAÑA BASTARDA DE 10" DE LARGO, ANCHO DE			PZA			PIEZA	3	7

PARTIDA	CLAVE	CUCOP +	CUCOP	CONCEPTO	MARCA	MODELO, CÓDIGO, LINEA, No. DE CATÁLOGO.	PRESENTACIÓN	NOMBRE DEL FABRICANTE	PAIS DE FABRICACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA
				15/16", Y ESPESOR DE 7/16" MARCA TRUPER , CLAVE LES-10. CÓDIGO 15207 DEBE CUMPLIR CON LA NORMA NOM-0-119-1977								
133	HTA-133	29100127	29101-0127	LIMA REDONDA BASTARDA PARA DAR FORMA A ORIFICIOS O CURVAS DE 6" DE LARGO Y 1/4" DE DIÁMETRO, MARCA TRUPER , CLAVE LRB-6. CÓDIGO 15187 DEBE CUMPLIR CON LA NORMA NOM-0-119-1977			PZA,			PIEZA	3	6
134	HTA-134	29100127	29101-0127	LIMA REDONDA BASTARDA PARA DAR FORMA A ORIFICIOS O CURVAS DE 4" DE LARGO, Y 3/16" DE DIÁMETRO, MARCA TRUPER , CLAVE LRB-4. CÓDIGO 15185 DEBE CUMPLIR CON LA NORMA NOM-0-119-1977			PZA.			PIEZA	2	5
135	HTA-135	28300021	28301-0021	LINTERNA LED RECARGABLE DE ALUMINIO 820 LM, TRUPER EXPERT • DISTANCIA DEL HAZ DE LUZ: 340 M, MODOS DE ILUMINACIÓN: ALTO, BAJO E INTERMITENTE, DURACIÓN DE CARGA DE LA BATERÍA: 5.5 HORAS (ALTO), 7 HORAS (BAJO, TIEMPO ÓPTIMO DE CARGA: 8 H, DISEÑO TÁCTICO CON PUNTA RETRÁCTIL ROMPE VIDRIOS, BATERÍA DE RESPALDO PARA CARGA DE DISPOSITIVOS, CIRCUITO ELECTRÓNICO QUE MAXIMIZA EL DESEMPEÑO, LED CREE DE ALTA LUMINOSIDAD Y ALCANCE, CUMPLE LA NORMA NOM-001-SCFI MARCA TRUPER CÓDIGO: 16779 CLAVE: LIXR-3D			PZA			PIEZA	7	17
136	HTA-136	28300021	28301-0021	LINTERNA LED RECARGABLE DE ALUMINIO C/LUZ LATERAL, 270 LM • DISTANCIA DEL HAZ DE LUZ: 200 M (FRONTAL) 18 M (LATERAL) • MODOS DE ILUMINACIÓN: ALTO Y BAJO • DURACIÓN DE CARGA DE LA BATERÍA: 1.5 HORAS (ALTO), 3 HORAS (BAJO) (FRONTAL) / 1.5 HORAS (LATERAL) • BATERÍA ION LITIO 2 X MÁS TIEMPO DE VIDA • TIEMPO ÓPTIMO DE CARGA: 8 H • 1 LED ALTA INTENSIDAD NOM-001-SCFI MARCA TRUPER CÓDIGO: 100371 CLAVE: LINAR-260.			PZA			PIEZA	48	118
137	HTA-137	28300021	28301-0021	LINTERNA RECARGABLE PARA CABEZA, 1 LED, 120 LUMS,, ALTA LUMINOSIDAD Y ALCANCE MARCA TRUPER, CÓDIGO: 12890 CLAVE: LI-CA-300R, INCLUYE CARGADOR.			PZA			PIEZA	9	22
138	HTA-138	29100219	29101-0219	LLAVE AJUSTABLE "PERICO" ACABADO AL CROMO NIQUEL LONGITUD:12" APERTURA MÁXIMA:1 5/16"	URREA	CODIGO No. 712	PZA.			PIEZA	50	123



PARTI DA	CLA VE	CUCO P +	CUC OP	CONCEPTO	MARCA	MODELO, CÓDIGO, LINEA, No. DE CATÁLOGO.	PRESENTA CIÓN	NOMBR E DEL FABRIC ANTE	PAIS DE FABRICAC IÓN	UNID AD	CANT IDAD MÍNIMA	CANTID AD MÁXIMA
				PROFUNDIDAD DE QUIJADA:1-5/16" GROSOR:23/32" MARCA URREA CODIGO No. 712								
139	HTA- 139	29100 219	2910 1- 0219	LLAVE AJUSTABLE "PERICO" CROMADA 15" RUBBER GRIP, ACABADO AL CROMO- NIQUEL PARA EVITAR CORROSIÓN, GROSOR: 15 716", MATERIAL: ACERO CROMO VANADIO PROFUNDIDAD DE QUIJADA: 1 5/8", ACABDO: CROMO NÍQUEL, LONGITUD: 15" , APERTURA MÁXIMA 1 11/16", MARCA URREA CODIGO No. 715G	URREA	715G	PZA.			PIEZA	45	111
140	HTA- 140	29100 153	2910 1- 0153	LLAVE PARA PLOMERO CON CABEZA ARTICULADA Y GIRO DE 240°, 2 MORDAZAS ESTRIADAS DE AJUSTE UNIVERSAL, FABRICADA EN ACERO AL CARBONO , LONGITUD DE 12" MARCA TRUPER, MODELO LLAP-12, CÓDIGO 12874.			PZA			PIEZA	2	4
141	HTA- 141	29100 154	2910 1- 0154	LLAVE STILLSON DE HIERRO MALEABLE DE 10" DE LONGITUD, TAMAÑO MÁXIMO DEL TUBO 1 1/2", APERTURA MÁXIMA 1/4" A 1" DUREZA: CUERPO 25-40, QUIJADA MOVIL 55-60, QUIJADA FIJA 55-60, TUERCA 32-48 RC CARGA DE TORSIÓN 7,000 LBS, MARCA URREA, CÓDIGO 810 HD DEBECUMPLIR CON LA NORMA FEDERAL GGG-W-651	URREA	CÓDIGO 810	PZA			PIEZA	47	117
142	HTA- 142	29100 154	2910 1- 0154	LLAVE STILLSON DE HIERRO MALEABLE DE 14" DE LONGITUD, TAMAÑO MÁXIMO DEL TUBO 2", APERTURA MÁXIMA 1/2" A 1 1/2" DUREZA: CUERPO 25-40, QUIJADA MOVIL 55-60, QUIJADA FIJA 55-60, TUERCA 32-48 RC CARGA DE TORSIÓN 13,000 LBS, MARCA URREA, CÓDIGO 814 HD , DEBE CUMPLIR CON LA NORMA FEDERAL GGG-W-651	URREA	CÓDIGO 814 HD	PZA			PIEZA	4	8
143	HTA- 143	29100 154	2910 1- 0154	LLAVE STILLSON DE HIERRO MALEABLE DE 18" DE LONGITUD, TAMAÑO MÁXIMO DEL TUBO 2 1/2", APERTURA MÁXIMA 1/2" A 2 1/2" DUREZA: CUERPO 25-40, QUIJADA MOVIL 55-60, QUIJADA FIJA 55-60, TUERCA 32-48 RC CARGA DE TORSIÓN 13,000 LBS, MARCA URREA, CÓDIGO 818UI, DEBE CUMPLIR CON LA NORMA FEDERAL GGG-W-651	URREA	CÓDIGO 818UI,	PZA.			PIEZA	45	112
144	HTA- 144	29100 154	2910 1- 0154	LLAVE STILLSON DE HIERRO MALEABLE DE 8" DE LONGITUD, TAMAÑO MÁXIMO DEL TUBO 1", APERTURA MÁXIMA 1/4" A 3/4" DUREZA: CUERPO 25-40, QUIJADA MOVIL 55-60, QUIJADA FIJA 55-60,	URREA	CÓDIGO 808 HD	PZA			PIEZA	20	48



PARTI DA	CLA VE	CUCO P +	CUC OP	CONCEPTO	MARCA	MODELO, CÓDIGO, LINEA, No. DE CATÁLOGO.	PRESENTA CIÓN	NOMBR E DEL FABRIC ANTE	PAIS DE FABRICAC IÓN	UNID AD	CANT IDAD MÍNIMA	CANTID AD MÁXIMA
				TUERCA 32-48 RC CARGA DE TORSION 3,300 LBS, MARCA URREA, CÓDIGO 808 HD DEBE CUMPLIR CON LA NORMA FEDERAL GGG-W-651								
145	HTA-145	29100131	29101-0131	LLAVES EXAGONALES, JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES L MÉTRICAS (ALLEN) MEDIDA NOMINAL DE 1.5 MM A 10 MM. MARCA URREA, CÓDIGO. 4976A.	URREA	CÓDIGO. 4976A	JUEGO			KIT	1	2
146	HTA-146	29100131	29101-0131	LLAVES EXAGONALES, JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES L LARGAS (ALLEN) EN PULGADAS, MEDIDA NOMINAL 5/64" A 3/8" MARCA URREA, CÓDIGO .4979.	URREA	CÓDIGO .4979.	JUEGO			KIT	18	44
147	HTA-147	29100124	29101-0124	LLAVES ESPAÑOLAS ESTÁNDAR FABRICADAS EN ACERO MICROALEADO AL CROMO MOLIBDENO DE ALTA CALIDAD, PULIDO ESPEJO, EN JUEGO, DE 3/16" X 1/4", 5/16" X 3/8", 7/16" X 1/2", 9/16" X 5/8", 11/16" X 3/4", 13/16" X 7/8" Y 15/16" X 1" MARCA URREA, CÓDIGO 3000C DEBE CUMPLIR CON LAS NORMAS ASME/ANSI B107.9M, FEDERAL GGG-W-636 ASME/ ANSI B 107.39M NOM-0-142	URREA	CÓDIGO 3000C	JUEGO			KIT	7	16
148	HTA-148	29100145	29101-0145	LLAVES JUEGO DE LLAVES DE ESTRÍAS EN PULGADAS FABRICADAS EN ACERO MICROALEADO AL CROMO MOLIBDENO DE ALTA CALIDAD, Y RECUBIERTAS CON NÍQUEL CROMO DE 15° ESTÁNDAR 12 PUNTAS DE 5/16" X 3/8" A 15/16 X 1" MARCA URREA,, CÓDIGO. 1100D .DEBE CUMPLIR CON LAS NORMAS ASME/ANSI B107.6, FEDERAL GGG-W-636 SAE AS 954.	URREA	CÓDIGO. 1100D	JUEGO			KIT	5	11
149	HTA-149	29100124	29101-0124	LLAVES JUEGO DE LLAVES ESPAÑOLAS ESTÁNDAR FABRICADAS EN ACERO MICROALEADO AL CROMO MOLIBDENO DE ALTA CALIDAD, ACABADO PULIDO ESEJO, DE 3/16" X 1/4 " A 15/16" X 1" MARCA URREA, CÓDIGO. 3000D. DEBE CUMPLIR CON LAS NORMAS ASME/ANSI B107.9M, FEDERAL GGG-W-636 ASME/ ANSI B 107.39M NOM-0-142	URREA	CÓDIGO. 3000D	JUEGO			KIT	5	12
150	HTA-150	56600072	56601-0072	LOCALIZADOR DE INTERRUPTORES DE CIRCUITO PUEDE LOCALIZAR RÁPIDA Y CON PRECISIÓN EL INTERRUPTOR DE CIRCUITO CORRECTO EN UN PANEL CORRESPONDIENTE AL CIRCUITO AL QUE SE CONECTA UNA TOMA DE CORRIENTE O UN DISPOSITIVO EL RECEPTOR PROPORCIONA INDICACIONES VISUALES Y	KLEIN TOOLS	CODIGO ET310	PZA.			PIEZA	3	7

PARTI DA	CLA VE	CUCO P +	CUC OP	CONCEPTO	MARCA	MODELO, CÓDIGO, LINEA, No. DE CATÁLOGO.	PRESENTA CIÓN	NOMBR E DEL FABRIC ANTE	PAIS DE FABRICAC IÓN	UNID AD	CANT IDAD MÍNIMA	CANTID AD MÁXIMA
				AUDIBLES CLARAS CUANDO SE HA LOCALIZADO EL DISYUNTOR CORRECTO.FUNCIONA EN CIRCUITOS DE 90-120 V CAEL PROBADOR CONSTA DE DOS PARTES: UN TRANSMISOR, CONECTADO A LA TOMA DE CORRIENTE O A LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y UN RECEPTOR, UTILIZADO PARA ESCANEAR EL PANEL PARA LOCALIZAR EL INTERRUPTOR CORRECTO. MARCA KLEIN TOOLS,CODIGO ET310								
151	HTA-151	29100157	29101-0157	MACHETE DOBLE FILO, 18" CON MANGO INYECTADO Y FUNDA • HOJA CON PINTURA ELECTROSTÁTICA PARA MAYOR RESISTENCIA A LA CORROSIÓN • CACHA ATORNILLADA DE TPU Y POLIURETANO QUE REDUCE VIBRACIONES • CORREA DE POLIÉSTER • FUNDA REMACHADA DE POLIÉSTER CON REFUERZO INTERNO, NORMA NTC-933, LARGO: 18" (46 CM), MARCA: TRUPER CÓDIGO: 13098 CLAVE: MACH-18X			PZA			PIEZA	2	3
152	HTA-152	29100157	29101-0157	MACHETE PULIDO ESTANDAR CONCHA NARANJA. LARGO: 24" (61 cm) MARCA TRUPER, CÓDIGO: 15888 CLAVE: T-460-24P			PZA			PIEZA	109	272
153	HTA-153	56200411	56201-0411	MANIFOLD CHAQUETA AMARILLA 41769 R410A MANIFOLD 72 MANGUERA MPA 72 PULGADA MARCA YELLOW JACKET MODELO 41769	YELLOW JACKET	MODELO:41769	PZA			PIEZA	2	5
154	HTA-154	27200013	27201-0013	MANOPLA DERECHA RIDGI PARA LIMPIEZA DE DESAGUES. MARCA RIDGI, MOD. A-2, No. DE CATÁLOGO: 59295	RIDGID	CATPALOGO 59295, MOD. A-2	PZA			PIEZA	1	2
155	HTA-155	27200013	27201-0013	MANOPLA IZQUIERDA RIDGI PARA LIMPIEZA DE DESAGUES. MARCA RIDGI, MOD. A-1, No. DE CATÁLOGO: 59205	RIDGID	CATPALOGO 59205, MOD. A-1	PZA			PIEZA	1	2
156	HTA-156	29100169	29101-0169	MARRO OCTAGONAL DE 4 LBS. CON MANGO DE 12" CARAS MAQUINADAS Y PROTECTOR TERMOPLÁSTICO, MARCA TRUPER CLAVE MD-4M CÓDIGO 16508			PZA			PIEZA	2	3
157	HTA-157	29100178	29101-0178	MARTILLO PULIDO DE UÑA PARA CARPINTERO DE 16 OZ CON MANGO DE HICKORY CON GRABADO LÁSER ANTIDERRAPANTE, MARCA TRUPER CODIGO 16658, CLAVE MOR-16, , CARA 1 1/8", MANGO 14" (36 CM)			PZA.			PIEZA	3	7
158	HTA-158	56700168	56701-0168	MARTILLO PERFORADOR CON SDS PLUS: MARTILLO PERFORADOR BOSCH GBH 2-20, 1 MANUAL DE INSTRUCCIONES, 1 MALETA DE	BOSCH,	MODELO BOSCH: GBH 2-20	PZA			PIEZA	1	2



PARTI DA	CLA VE	CUCO P +	CUC OP	CONCEPTO	MARCA	MODELO, CÓDIGO, LINEA, No. DE CATÁLOGO.	PRESENTA CIÓN	NOMBR E DEL FABRIC ANTE	PAIS DE FABRICAC IÓN	UNID AD	CANT IDAD MÍNIMA	CANTID AD MÁXIMA
				TRANSPORTE, 1 LIMITADOR DE PROFUNDIDAD, 1 EMPUÑADURA AUXILIAR. VOLTAJE: 127V, POTENCIA DE LA HERRAMIENTA (W): 650, VELOCIDAD VARIABLE, APLICACIÓN EN MATERIAL: AGUJEROS EN HORMIGÓN; MADERA Y METAL, FUERZA DE IMPACTO (J): 1.7 VIBRACIÓN (M / S²) PERFORACIÓN (SOLO MARTILLOS): 13,5 M/S²,PESO: 2,3 KG,POTENCIA: 650 W MARCA: BOSCH, MODELO BOSCH: GBH 2-20								
159	HTA-159	56700168	56701-0168	MARTILLO PERFORADOR. INCLUYE: 1 MARTILLO PERFORADOR BOSCH GBH 2-24, 1 LIMITADOR DE PROFUNDIDAD, 1 EMPUÑADURA AUXILIAR, 1 MALETÍN, 5 BROCAS,MARCA: BOSCH MODELO: GBH 2-24 D, VOLTAJE: 127V, POTENCIA DE LA HERRAMIENTA (W): 820, USO EN MATERIAL: PERFORACIONES CON Y SIN IMPACTO Y CINCELADO. MANDRIL (PULGADAS): 1/2", TIPO DE MANDRIL / SISTEMA DE MONTAJE: SDS PLUS, FUERZA DE IMPACTO (J): 2.7, MPUÑADURA DE GOMA PARA MEJOR AGARRE Y APLICACIÓN MARCA: BOSCH MODELO: GBH 2-24 D.	BOSCH,	MODELO: GBH 2-24 D.	JUEGO			KIT	2	3
160	HTA-160	24600157	24601-0157	MULTIMETRO DIGITAL DE GANCHO SENSOR DE TEMPERATURA TIPO TERMOPAR. MEDICIÓN DE TEMPERATURA (°C / °F). PRUEBA DE DIODO. ZUMBADOR DE CONTINUIDAD Y SELECCIÓN AUTOMÁTICA DE ESCALA. PANTALLA DE CRISTAL LÍQUIDO. RANGOS: VOLTAJE CA 2V - 600V, VOLTAJE CD 200MV - 600V, CORRIENTE CA 2A - 400º, RESISTENCIA 200OHM - 20MOHM, TEMPERATURA °C -40°C - 1000°C, TEMPERATURA °F -40°F - 1832°F. INCLUYE: 2 BATERÍAS DE 1.5V, 2 PUNTAS PROBADORAS, 1 Sonda TERMOPAR, 1 ESTUCHE PARA TRANSPORTAR, 1 CORREA.	FLUKE	CODIGO SKU:FLUKE 323	PZA			PIEZA	4	8
161	HTA-161	24600157	24601-0157	MULTIMETRO DIGITAL GANCHO DE 600A CA KLEIN TOOL INCLUYE ESTUCHE, CABLES DE PRUEBA Y BATERÍAS, JUEGOS DE CABLES DE PRUEBA DE REPUESTO (CAT. N.º 69410 O 69416) CORRIENTE CA: 600 V; VOLTAJE DE CA: 600 V -- VOLTAJE DE CD: 600V RANGO DE RESISTENCIA 20MΩ, CONTINUIDAD POR INDICADOR AUDIBLE, PRUEBA DE DIODO, RETENCIÓN DE DATOS. EL VALOR	KLEIN TOOL	MODELO CL100	PZA			PIEZA	13	32

PARTI DA	CLA VE	CUCO P +	CUC OP	CONCEPTO	MARCA	MODELO, CÓDIGO, LINEA, No. DE CATÁLOGO.	PRESENTA CIÓN	NOMBR E DEL FABRIC ANTE	PAIS DE FABRICAC IÓN	UNID AD	CANT IDAD MÍNIMA	CANTID AD MÁXIMA
				PREDETERMINADO DE LA FUNCIÓN DE VOLTAJE ES CA, ZUMBADOR DE CONTINUIDAD ALTO, PANTALLA RETROILUMINADA, BAJA BATERÍA Y APAGADO AUTOMÁTICO PANTALLA CON RECuento DE 2000 CAT III 600V MARCA KLEIN TOOL, MODELO CL100								
162	HTA-162	29100187	29101-0187	NIVEL TORPEDO MAGNETICO DE 9". CON IMAN. GOTAS INTERCAMBIABLES. TIPO DE NIVELACIÓN: 3 BURBUJAS LONGITUD:10" MARCA TRUPER CÓDIGO: 17054 CLAVE: NTX-9			PZA			PIEZA	3	6
163	HTA-163	29100189	29101-0189	PALA CARBONERA , PUÑO "Y", MODELO CLASSIC, CABEZA 24 5/8",MANGO FABRICADO EN MADERA DE FRESNO CON ACABADO ENLACADO,CABEZA DE ACERO AL CARBONO CON ACABADO LAQUEADO,ENSAMBLE CON CASQUILLO CRIMPADO,PUÑO "Y" RECTO METÁLICO CON AGARRADERA DE MADERA,IDEAL PARA MOVER MATERIAL VOLUMINOSO DE POCO PESO COMO CARBÓN, ESTIÉRCOL, GRANOS, PUÑO: METÁLICO, ANCHO DE LA CABEZA (A) 12 3/4" (32 CM), LARGO DE LA CABEZA (B): 24 5/8" (63 CM), LARGO TOTAL: 44 1/2" (113 CM) MARCA TRUPER, CÓDIGO: 19684 CLAVE: PCAY-G			PZA			PIEZA	2	4
164	HTA-164	29100189	29101-0189	PALA CUADRADA MATERIAL DE MANGO: METÁLICO, MATERIAL DE HOJA:ACERO ALTO CARBONO, TIPO DE PALA:ESCARRÁMAN, PUÑO:TIPO "Y", ANCHO DE HOJA:7-1/4" , LARGO 17" MARCA SURTEK CODIGO PALCM1			PZA			PIEZA	43	106
165	HTA-165	29100189	29101-0189	PALA RECTA CUADRADA LARGA, TIPO ESCARRAMAN PUÑO "Y" CASQUILLO CRIMPADO Y MANGO LARGO, ESPECIFICACIONES DE CABEZA ANCHO 7", LARGO 21 1/2", HOMBROS ATRÁS, MODELO CLASSIC, PUÑO ELECTROSOLDADO, LARGO TOTAL 43", MARCA TRUPER, CLAVE PES, CÓDIGO 17156			PZA			PIEZA	1	2
166	HTA-166	29100189	29101-0189	PALA SANITARIA CABEZA DE ALUMINIO, PUÑO "Y", LARGO TOTAL 45", MANGO FABRICADO EN MADERA DE FRESNO CON ACABADO ENLACADO, CABEZA FABRICADA EN ALUMINIO SIN PARTES OXIDANTES,PUÑO FABRICADO EN POLIPROPILENO , ANCHO DE LA			PZA			PIEZA	2	5



PARTIDA	CLAVE	CUCOP +	CUCOP	CONCEPTO	MARCA	MODELO, CÓDIGO, LINEA, No. DE CATÁLOGO.	PRESENTACIÓN	NOMBRE DEL FABRICANTE	PAIS DE FABRICACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA
				CABEZA (A) 13 3/8" (34 CM), LARGO DE LA CABEZA (B), 24 3/4" (63 CM), LONGITUD TOTAL: 45" (114 CM), MARCA TRUPER, CÓDIGO: 17232 CLAVE: PLY-12								
167	HTA-167	29100210	29101-0210	PINZA PARA ELECTRICISTA CORTE DIAGONAL CON PELA ALAMBRE DE 12 Y 14 AWG , ACCIÓN DE ALTA PALANCA, PUNTA CÓNICA PARA TRABAJAR FÁCILMENTE EN ESPACIOS REDUCIDOS, DE 7 5/16" DE LONGITUD. MARCA URREA , CÓDIGO 207GWS , DEBE CUMPLIR CON LAS NORMAS NMX-0-199-1983, ASME B107-11M	URREA	CÓDIGO 207GWS	PZA			PIEZA	10	24
168	HTA-168	29100307	29101-0307	PINZA DE CORTE DIAGONAL 6 1/64" DE LONGITUD, CON MANGO DOBLE RUBBER GRIP CON CAPA ANTIDERRAPANTE, MARCA URREA, CÓDIGO 206-G , DEBE CUMPLIR CON LA NORMA GGG-N350A ASME B 107.11	URREA	CÓDIGO 206-G	PZA			PIEZA	2	4
169	HTA-169	29100307	29101-0307	PINZA DE EXTENSION DE 5 POSICIONES 10" RUBBER GRIP, LONGITUD 10", LARGO DE LA QUIJADA 1 9/16", DIAMETRO MAXIMO DE TUBO A SUJETAR 1 1/2", PESO 263 GR, RESISTENCIA DE TORSION ASME/ANSI B107.23M 1000 LB-PULG. CUMPLE CON LAS NORMAS ASME B107.23, FEDERAL GGG-P-471 E ISO5742/ISO 8976. MARCA URREA, CÓDIGO 240G	URREA	CÓDIGO 240G	PZA			PIEZA	2	4
170	HTA-170	29100222	29101-0222	PINZA DE PRESIÓN QUIJADA RECTA LONGITUD TOTAL 9 1/4" , LONGITUD QUIJADA 1 21/32", APERTURA QUIJADA 2 23/64" MARCA URREA CÓDIGO 4101 , DEBE CUMPLIR CON LA NORMA FEDERAL GGG-W-649.	URREA	CÓDIGO 4101	PZA			PIEZA	34	85
171	HTA-171	25500080	25501-0080	PINZA DE PRESION DE 9-1/4" QUIJADA CURVA MARCA: URREA CÓDIGO DE ARTÍCULO:4102, QUIJADA CURVA PARA SUJETAR OBJETOS REDONDOS Y AMORFOS. LONGITUD TOTAL (A): 9-1/4",LONGITUD QUIJADA (B): 1-1/2",APERTURA MÁXIMA (C): 2-23/64",	URREA	4102	PZA.			PIEZA	13	31
172	HTA-172	29100307	29101-0307	PINZA DE PUNTA PLANA CÓNICA SIN CORTE LONGITUD 6 5/8" DE LONGITUD CON MANGO AISLADO MARCA URREA, CÓDIGO 220-G , DEBE CUMPLIR CON LAS NORMAS ASMI/ANSI B 107.11M, FEDERAL GGG-P-468A,	URREA	CÓDIGO 220-G	PZA.			PIEZA	6	15
173	HTA-173	29100209	29101-0209	PINZA DE PUNTAS LARGAS CON CORTE LATERAL LONGITUD 6 5/8" DE LONGITUD CON MANGO	URREA	CÓDIGO 226G	PZA			PIEZA	7	17



PARTIDA	CLAVE	CUCO P +	CUC OP	CONCEPTO	MARCA	MODELO, CÓDIGO, LINEA, No. DE CATÁLOGO.	PRESENTACIÓN	NOMBRE DEL FABRICANTE	PAIS DE FABRICACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA
				AISLADO, MARCA URREA, CÓDIGO 226 G , DEBE CUMPLIR CON LAS NORMAS ASME/ANSI B 107.11M, FEDERAL GGG-P-468A,								
174	HTA-174	29100 307	2910 1-0307	PINZA MULTIHERRAMIENTA 15 EN 1 LONGITUD ABIERTA DE 7" MARCA URREA. CÓDIGO 18675	URREA	CÓDIGO 18675	PZA			PIEZA	8	18
175	HTA-175	29100 210	2910 1-0210	PINZA PARA ELECTRICISTA DE ALTA PALANCA MORDAZAS ESTRIADAS. LONGITUD TOTAL 9-5/16" (237 mm), DISEÑO ERGONÓMICO CON MANGOS DE AGARRE SEGUROS, CORTE LATERAL, MARCA URREA , CÓDIGO 269G DEBE CUMPLIR CON LA NORMA FEDERAL GGG-P-471, ASME/ANSI B 107.20M	URREA	CÓDIGO 269G	PZA			PIEZA	128	320
176	HTA-176	29100 210	2910 1-0210	PINZA PARA ELECTRICISTA PUNTAS LARGAS CORTE LATERAL DOBLE RUBBER GRIP CON CAPA ANTIDERRAPANTE , CORTE ESTANDAR LONGITUD TOTAL 9 5/16" MARCA URREA, CÓDIGO 268 GHL , DEBE CUMPLIR CON LA NORMA FEDERAL GGG-P-471, ASME/ANSI B 107.20M	URREA	CÓDIGO 268 GHL	PZA			PIEZA	10	24
177	HTA-177	29100 213	2910 1-0213	PINZA PARA MECÁNICO CROMADA PULIDO ESPEJO LONGITUD 10" DOBLE POSICIÓN DE MORDAZA, CORTA A LAMBRES TIPO TIJERA, CON RESISTENCIA A LA TORSIÓN DE 1450 LB-PULG, DOBLE RUBBER GRIP, CAPA SUPERIOR ANTIDERRAPANTE MARCA URREA, MOD. 280G , DEBE CUMPLIR CON LA NORMA ASME/ANSI B107. 23M, FEDERAL GGG-P-471,	URREA	CODIGO 280G	PZA			PIEZA	123	306
178	HTA-178	29100 213	2910 1-0213	PINZA PARA MECÁNICO CROMADA PULIDO ESPEJO LONGITUD 8" DOBLE POSICIÓN DE MORDAZA, CORTA A LAMBRES TIPO TIJERA, CON RESISTENCIA A LA TORSIÓN DE 1000 LB-PULG, DOBLE RUBBER GRIP, CAPA SUPERIOR ANTIDERRAPANTE, MARCA URREA, MOD. 278G , DEBE CUMPLIR CON LA NORMA ASME/ANSI B107. 23M, FEDERAL GGG-P-471,	URREA	CODIGO 278G	PZA			PIEZA	1	2
179	HTA-179	29100 217	2910 1-0217	PINZA PELA ALAMBRE USO PESADO CON PONCHATERMINALES AISLADAS Y NO AISLADAS Y CORTATORNILLOS 6-32, 8-32, 10-32, 4-40, 10-24 Y 5-40, PELADORA DE CABLE CALIBRE 10, 12, 14, 16, 18, 20 Y 22, AWG , MANERALES AISLADOS MARCA URREA, CÓDIGO 298P.	URREA	CÓDIGO 298P.	PZA			PIEZA	2	3
180	HTA-180	29600 174	2960 1-0174	PINZA PONCHADORA DE CABLE UTP NIVEL 6 DE 4 PARES PARA CONECTOR RJ45 MARCA SURTEK	SURTEK	CODIGO 995	PZA			PIEZA	3	6

PARTI DA	CLA VE	CUCO P +	CUC OP	CONCEPTO	MARCA	MODELO, CÓDIGO, LINEA, No. DE CATÁLOGO.	PRESENTA CIÓN	NOMBR E DEL FABRIC ANTE	PAIS DE FABRICAC IÓN	UNID AD	CANT IDAD MÍNIMA	CANTID AD MÁXIMA
				CODIGO 995 DE 9" DE LONGITUD								
181	HTA- 181	25500 080	2550 1- 0080	PINZAS DE EXTENSIÓN CINCO POSICIONES, LONGITUD 10" RUBBER GRIP CON MANERALES AISLADOS MARCA URREA CÓDIGO 240G DEBE CUMPLIR CON LA NORMA ASME/ANSI B107. 23M, FEDERAL GGG-P-471	URREA	CÓDIGO 240G	PZA			PIEZA	2	5
182	HTA- 182	25500 080	2550 1- 0080	PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN EXTERIOR DIÁMETRO DE PUNTA 0.038" LONGITUD 5 1/8" CON ANGULO DE PUNTA TIPO EXTERNA 90° MARCA URREA, CÓDIGO 397 DEBE CUMPLIR CON LA NORMA ASME/ANSI B107. 19, FEDERAL GGG-P-480	URREA	CÓDIGO 397	PZA.			PIEZA	1	2
183	HTA- 183	29100 031	2910 1- 0031	PISTOLA CALAFATEADORA TIPO ESQUELETO, REFORZADA, MARCA TRUPER CÓDIGO: 17558 CLAVE: PICA-X	TRUPER	CÓDIGO: 17558	PZA			PIEZA	6	15
184	HTA- 184	29100 242	2910 1- 0242	PORTA HERRAMIENTAS DE POLIÉSTER, 16 COMPARTIMENTOS, EXPERT, FABRICADO EN POLIÉSTER DE 1,600 DENIERS CON REFUERZO INTERNO DE POLIPROPILENO, 3 CAPAS DE MATERIAL: POLIÉSTER / EVA ACOLCHONADO / POLIÉSTER, LAVABLE, CLIP DE ACERO PARA FLEXÓMETRO, CINTAS REFLEJANTES, COMPARTIMENTOS LATERALES DE CUERO, INCLUYE CINTURÓN AJUSTABLE MARCA TRUPER CÓDIGO: 101801 CLAVE: POHE-16NX			PZA			PIEZA	1	2
185	HTA- 185	29100 242	2910 1- 0242	PORTA HERRAMIENTAS DE POLIÉSTER, 6 COMPARTIMENTOS, EXPERT, FABRICADO EN POLIÉSTER DE 1,600 DENIERS CON REFUERZO INTERNO DE POLIPROPILENO, 3 CAPAS DE MATERIAL: POLIÉSTER / EVA ACOLCHONADO / POLIÉSTER, LAVABLE, CLIP DE ACERO PARA FLEXÓMETRO, CINTAS REFLEJANTES, COMPARTIMENTOS LATERALES DE CUERO, GANCHO DE ACERO PARA MARTILLO. MARCA TRUPER CÓDIGO: 101803 CLAVE: POHE-6NX			PZA			PIEZA	2	5
186	HTA- 186	29100 036	2910 1- 0036	PORTAFOLIO DE HERRAMIENTAS INCLUYE HERRAMIENTAS PARA CIRCUITOS INTEGRADOS Y COMPONENTES, TODO PARA SOLDAR, PARA CIRCUITOS IMPRESOS A PLACAS, PINZAS MULTIUSOS, DESARMADORES Y DADOS.	STEREN	HER-170	JUEGO			KIT	2	5
187	HTA- 187	56700 108	5670 1- 0108	PRESA DE HIERRO NODULAR PARA CARPINTERIA. 6". MARCA TRUPER, CODIGO 17663 CLAVE PNT-6	TRUPER	CODIGO 17663	PZA			PIEZA	4	10
188	HTA-	29100	2910	REMACHADORA A DOS MANOS TIPO	TRUPER	CÓDIGO:	PZA			PIEZA	3	6

PARTIDA	CLAVE	CUCOP +	CUCOP	CONCEPTO	MARCA	MODELO, CÓDIGO, LINEA, No. DE CATÁLOGO.	PRESENTACIÓN	NOMBRE DEL FABRICANTE	PAIS DE FABRICACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA
	188	250	1-0250	TIJERA DE BOQUILLAS INTERCAMBIABLES PARA REMACHES DE 3/32", 1/8", 5/32", 3/16" Y 1/4" PARA REMACHES DE ALUMINIO, ACERO Y ACERO INOXIDABLE MARCA TRUPER CÓDIGO: 100733 CLAVE: RE-TI		100733						
189	HTA-189	29100325	29101-0325	REPUESTO DE CARRETE DE HILO PARA DESMALEZADORAS DES-63 MARCA: TRUPER CÓDIGO: 12670 CLAVE: RE-DB-63	TRUPER	CÓDIGO: 12670 CLAVE: RE-DB-63	PZA			PIEZA	10	25
190	HTA-190	27200018	27201-0018	RESPIRADOR PROFESIONAL ALTOS NIVELES DE PROTECCIÓN DURANTE PERÍODOS PROLONGADOS, PERMITE EL USO DE LENTES, GOGGLES Y CARETAS. VÁLVULA DE EXHALACIÓN QUE REDUCE CALOR, HUMEDAD Y EMPAÑAMIENTO BANDAS ELÁSTICAS AJUSTABLES, REUTILIZABLE MARCA TRUPER, CÓDIGO: 13732 CLAVE: RES-X	TRUPER	CÓDIGO: 13732	PZA			PIEZA	2	4
191	HTA-191	29100325	29101-0325	RETENEDOR DE REPUESTO DE CARRETE PARA DES-63, PARA DESBROZADORA CON MOTOR A GASOLINA DES-63 MARCA TRUPER CÓDIGO: 12668 CLAVE: RC-DB-63	TRUPER	CÓDIGO: 12668 CLAVE: RC-DB-63	PZA			PIEZA	2	5
192	HTA-192	56700168	56701-0168	ROTOMARTILLO DE 3/8" USO PESADO, QUE PERMITA LA ACCIÓN SIMULTÁNEA DE TALADRO CON UN INTENSO MRTLLEO EN EL MATERIAL QUE SE ESTÁ PERFORANDO, LA FUNCIÓN DE TALADRO PERMITE REALIZAR AGUJEROS SOBRE SUPERFICIES BLANDAS Y DURAS, VELOCIDAD VARIABLE Y REVERSIBLE, BOQUERO 3/8", CON TOPE DE PROFUNDIDAD METÁLICO, BROQUERO INDUSTRIAL, SELECTOR DE FUNCIÓN TALADRO/ROTOMARTILLO, BOTÓN DE TRABA PARA OPERACIONES CONTÍNUAS, EMPUÑADURA DE GOMA ANTIDERRAPANTE SELECTOR CAMBIO DE GIRO, EMPUÑADURA ADICIONAL AJUSTABLE CON GOMA ANTIDERRAPANTE DE 850 W. 120 V. MARCA URREA, CÓDIGO RM838 B	URREA	CÓDIGO RM838 B	PZA			PIEZA	3	6
193	HTA-193	56700168	56701-0168	ROTOMARTILLO DE IMPACTO / DESTORNILLADOR DE BATERÍA INALÁMBRICO, MARCA: BOSCH, MODELO: GSB 18V-50, VOLTAJE DE LA BATERÍA (V): 18 V SIN ESCOBILLAS DE CARBÓN, EN MALETÍN (2 BATERÍAS 2,0AH Y CARGADOR 127V) ,MOTOR SIN ESCOBILLAS DE CARBÓN LIBRE DE MANTENIMIENTO, CON EL DOBLE	BOSCH,	MODELO: GSB 18V-50	JUEGO DE ROTOMARTILLO INHALÁMBRICO, 1 CARGADOR RÁPIDO, 2 BATERÍAS DE LITIO,			KIT	7	17



PARTIDA	CLAVE	CUCOP +	CUCOP	CONCEPTO	MARCA	MODELO, CÓDIGO, LINEA, No. DE CATÁLOGO.	PRESENTACIÓN	NOMBRE DEL FABRICANTE	PAIS DE FABRICACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA
				DE VIDA ÚTIL Y MANDRIL METÁLICO, MUCHO MÁS ROBUSTO Y POTENTE, VIENE CON BATERÍAS DE 2,0AH QUE PROPORCIONAN MUCHO MÁS PRODUCTIVIDAD Y TIEMPO DE TRABAJO, 2 BATERÍAS 18 V MAX 2.0 AH IONES DE LITIO, 1 CAJA DE PLÁSTICO. MARCA: BOSCH, MODELO: GSB 18V-50			1 ESTUCHE DE PLÁSTICO, 2 MANUALES DE INSTRUCCIONES,					
194	HTA-194	56700168	56701-0168	ROTOMARTILLO ELECTRO-NEUMÁTICO MAKITA, 3 MODOS DE OPERACIÓN: SÓLO PERCUSIÓN, PERCUSIÓN CON ROTACIÓN Y SÓLO ROTACIÓN. •MANGO CUBIERTO DE NEOPRENO Y DE DISEÑO ERGONÓMICO PARA UN MEJOR CONTROL. •VELOCIDAD VARIABLE + ROTACIÓN REVERSIBLE. •40 POSICIONES DESEADAS SIN NECESIDAD DE ADAPTADOR MODELO: HR2470X6	MAKITA	MODELO: HR2470X6	PZA			PIEZA	2	4
195	HTA-195	29100259	29101-0259	SEGUETA BIMETÁLICA FABRICADAS CON 8 % DE COBALTO, FLEXIBLE PARA CORTE DE METAL Y MADERA DE 24 DIENTES POR PULGADA, DE 12" DE LONGITUD, MARCA URREA, CÓDIGO HB1224 B, DEBE DE CUMPLIR CON LA NORMA NMX-0-083-1990	NICHOLSON	NM1224B	PIEZA DE 12" DE LARGO			PIEZA	4	8
196	HTA-196	29100259	29101-0259	SEGUETA BIMETÁLICA FABRICADAS CON 8 % DE COBALTO, FLEXIBLE PARA CORTE DE METAL Y MADERA DE 18 DIENTES POR PULGADA, DE 12" DE LONGITUD, MARCA URREA, CÓDIGO HB1218 B, DEBE DE CUMPLIR CON LA NORMA NMX-0-083-1990	NICHOLSON	NM1218B	PIEZA DE 12" DE LARGO			PIEZA	2	4
197	HTA-197	29100259	29101-0259	SEGUETA PARA SIERRA SABLE, BIMETÁLICA PARA CORTAR MADERA Y METAL LARGO: 12" DIENTES POR PULGADA:6, MARCA SURTEK, MOD. 120787	SURTEK	120787	BLISTER			PIEZA	10	25
198	HTA-198	29100259	29101-0259	SEGUETA PARA SIERRA SABLE, BIMETÁLICA PARA CORTAR MADERA Y METAL LARGO: 6" DIENTES POR PULGADA:18, MARCA SURTEK, MOD. 120781	SURTEK	120781	BLISTER			PIEZA	2	5
199	HTA-199	29100260	29101-0260	SERROTILLO PARA CORTE DE PANEL DE YESO, LONGITUD DE 6 1/2", MARCA PANEL REY			PZA			PIEZA	2	5
200	HTA-200	29100347	29101-0347	SIERRA CALADORA BOSCH GST 75 E, INCLUYE: 1 LÁMINA DE SIERRA PARA MADERA ,1 PROTECTOR DE VIRUTAS, FUENTE DE ALIMENTACIÓN: CABLE, VOLTAJE: 127V, LONGITUD DEL CABLE (M): 2.4, POTENCIA DE LA HERRAMIENTA (W): 710, USO EN MATERIAL: CORTES CURVOS Y RECTOS EN MADERA,	BOSCH	MODELO: GST 75 E.	PZA			PIEZA	1	2

PARTI DA	CLA VE	CUCO P +	CUC OP	CONCEPTO	MARCA	MODELO, CÓDIGO, LINEA, No. DE CATÁLOGO.	PRESENTA CIÓN	NOMBR E DEL FABRIC ANTE	PAIS DE FABRICAC IÓN	UNID AD	CANT IDAD MÍNIM A	CANTID AD MÁXIM A
				METALES Y PLÁSTICOS. TIPO DE AJUSTE / CAMBIO DE CUCHILLA: SDS, MARCA: BOSCH, MODELO: GST 75 E.								
201	HTA- 201	56700 138	5670 1- 0138	SIERRA SABLE BOSCH GSA 120 1200W 127V CON LÁMINA DE SIERRA, USO APLICACIÓN EN MATERIAL DE CORTES DE METAL, MADERA Y PLÁSTICO.MARCA: BOSCH, MODELO: GSA 120, TIPO DE PRODUCTO: SIERRA SABLE, FUENTE DE ALIMENTACIÓN: CABLE, VOLTAJE: 127V, LONGITUD DEL CABLE (M): 2.65, POTENCIA DE LA HERRAMIENTA (W): 1200, N° DE ROTACIONES (SIN CARGA) MÍNIMO/MÁXIMO (RPM): 3000, TIPO DE AJUSTE / CAMBIO DE CUCHILLA: SDS, MARCA: BOSCH, MODELO: GSA 120,	BOSCH	MODELO: GSA 120	PZA		PIEZA	1	2	
202	HTA- 202	29100 372	2910 1- 0372	SOLDADORAS PARA ELECTRODO REVESTIDO (SMAW) ARCTRON 200: FUENTE DE PODER TIPO INVERSOR, TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN DUAL 127 V C.A. / 220 V C.A. +/- 10 V % (DE CONFIGURACIÓN AUTOMÁTICA SEGÚN LA TENSIÓN PRESENTE), SELECTOR DIGITAL DE PROCESO, CONTROL ELECTRÓNICO DE CORRIENTE QUE PERMITE UN AJUSTE PRECISO DE LA CORRIENTE DE SOLDADURA, PROTECCIÓN CONTRA CALENTAMIENTO EXCESIVO, QUE EVITA DAÑOS AL EQUIPO POR ABUSO DEL CICLO DE TRABAJO. SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DE VENTILACIÓN FORZADA. INDICADOR LUMINOSO DE ENCENDIDO. INDICADOR LUMINOSO DEL VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN PRESENTE. INDICADOR LUMINOSO DE PROCESO. INDICADOR LUMINOSO DE PROTECCIÓN TÉRMICA (FALLA). LIGERA Y FÁCIL DE TRANSPORTAR, INCLUSIVE CARGAR AL HOMBRO MIENTRAS SE SUELDA. BAJO CONSUMO. RANGO DE AMPERAJE DE SOLDADURA 30-200 A, CD	INFRA	ARCTRON 200	PZA		PIEZA	2	3	
203	HTA- 203	56200 409	5620 1- 0409	SOPLADORA M4000G: ALTO RENDIMIENTO Y DURABILIDAD A MENOR COSTO, OFRECE UNA VELOCIDAD MÁXIMA DE AIRE DE 87 M / S PARA UNA LIMPIEZA MÁS RÁPIDA DEL SITIO DE TRABAJO, DIAL DE CONTROL DE VELOCIDAD VARIABLE Y DISPARADOR (8,500-16,000 RPM) PARA UN MAYOR RENDIMIENTO, VOLUMEN DE AIRE	MAKITA	MODELO: M4000G	PZA		PIEZA	2	4	

PARTI DA	CLA VE	CUCO P +	CUC OP	CONCEPTO	MARCA	MODELO, CÓDIGO, LINEA, No. DE CATÁLOGO.	PRESENTA CIÓN	NOMBR E DEL FABRIC ANTE	PAIS DE FABRICAC IÓN	UNID AD	CANT IDAD MÍNIMA	CANTID AD MÁXIMA
				MÁXIMO DE 2.9 M ³ / MIN PARA UNA LIMPIEZA MÁS RÁPIDA EN ÁREAS MÁS GRANDES, MANGO ERGONÓMICO DISEÑADO PARA MAYOR COMODIDAD DEL OPERADOR. AGARRE EN LÍNEA PARA MAYOR MANIOBRABILIDAD, COMPACTO Y LIGERO PARA REDUCIR LA FATIGA DEL OPERADOR, POTENCIA DE ENTRADA: 530W, VOLUMEN DE AIRE: 1.2-2.9M/MIN: VELOCIDAD SIN CARGA(RPM): 8,500-16,000, CABLE DE CONEXIÓN: 2,0M (6,6FT)								
204	HTA- 204	29100 271	2910 1- 0271	TALACHO-PICO 2.5 LBS MANGO 36" CABEZAS FORJADAS EN ACERO AL CARBONO, MANGOS DE MADERA CON CUBIERTA DE POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, IDEAL PARA EXCAVAR EN SUELO DURO CON SU PUNTA TALACHO Y PARA ROMPER SUPERFICIES ROCOSAS COMO GRAVA Y TIERRA SECA ENDURECIDA CON SU PUNTA PICO. MANGO: 36" (91 CM), CABEZA: 2.5 LB (1 K), ESCOPO 70 MM MARCA TRUPER, CÓDIGO: 18631 CLAVE: TP-2.5M			PZA			PIEZA	2	5
205	HTA- 205	29100 368	2910 1- 0368	TIJERA PARA PODA FORJADAS TIPO ALEMÁN DE MANGO MADERA, CUCHILLAS FORJADAS EN ACERO AL ALTO CARBONO CON MEDIDAS 56 CM DE LARGO ESPESOR DE HOJA 5 MM, MARCA TRUPER CÓDIGO: 18372 CLAVE: TX-21	TRUPER	CÓDIGO: 18372 CLAVE: TX- 21	PZA			PIEZA	7	16
206	HTA- 206	29100 065	2910 1- 0065	CABLE DE LIMPIEZA O SONDA PARA LIMPIEZA DE DRENAJE DE 1 1/4 PARA MAQUINA DESTAPACAÑO RIDGID MODELO K-1500B.	RIDGID	K-1500B	PZA			PIEZA	4	8

PARA FORMULAR SU INFORMACIÓN/COTIZACIÓN, SE DEBERA CONSIDERAR LOS SIGUIENTES ASPECTOS:

1. El plazo de ejecución será, conforme al artículo 49, al día siguiente del fallo al 31 de diciembre de 2026.
2. Se anexa relación de los lugares donde se realizará la entrega de cada uno de los bienes. **Anexo No. () “Dirección de los lugares donde se realizará la entrega de los bienes”**
3. Se anexa relación de cada uno de los responsables donde se realizará la entrega de cada uno de los bienes. **Anexo No. () “Relación de cada uno de los jefes y residentes de conservación de unidad donde se realizará la entrega de los bienes”**
4. La cantidad total de bienes será suministrada en una sola entrega autorizada por el Jefe o Residente de Conservación de Unidad en función a su presupuesto autorizado.
5. La entrega total de los bienes de cualquier jefatura de conservación deberá ser realizada dentro de los primeros 10 (diez) días naturales a partir del día siguiente del fallo, de conformidad a los requerimientos de los jefes o residentes de conservación de unidad.
6. Los bienes serán suministrados en una sola entrega conforme a los requerimientos que cada jefe o residente de conservación de unidad realice a través de las personas que hayan sido autorizadas para la recepción de la solicitud.
7. La entrega de los bienes o refacciones serán entregados en su empaque original del fabricante.
8. La transportación de los bienes, las maniobras de carga y descarga en el lugar de entrega en cada unidad hospitalaria y/o administrativa serán a cargo y responsabilidad de “EL PROVEEDOR”, así como el aseguramiento de los bienes hasta que estos sean recibidos de conformidad por “EL INSTITUTO”.
9. Es responsabilidad de “EL PROVEEDOR” acusar recibo inmediatamente después de recibir la solicitud de atención, debiendo proporcionar un número de control el cual deberá ser progresivo y el folio será exclusivamente para “EL INSTITUTO” para efectos de contabilidad del tiempo de respuesta.
10. “EL PROVEEDOR” está obligado a suministrar los bienes dentro de los 10 (diez) días naturales después de haber recibido la solicitud de requerimiento.
11. “EL PROVEEDOR” entregará los bienes que se le soliciten mediante pedido, en cada almacén de la unidad sede hospitalaria. Los bienes serán verificados por el jefe o residente de conservación de unidad o quien él determine, en un horario de 08:00 a 14:00 hrs. en días hábiles de lunes a viernes.
12. Se requiere que “EL PROVEEDOR” adjudicado presente su facturación el día de la entrega de los bienes.
13. “EL PROVEEDOR” deberá entregar junto con los bienes la siguiente documentación: original con copia de factura, copia del formato del **Anexo No. () “Verificación de calidad”** y copia del formato **Anexo No. () “FO-CON-01 Orden de suministro”** debidamente requisitado en la que se indique la descripción de los bienes entregados, los cuales deben de presentar sello de acuse de recibo por parte del almacén de la unidad o el que haga las veces de este.
14. Previo al ingreso de los bienes “EL PROVEEDOR” deberá presentarse ante el jefe o residente de conservación de unidad para que conjuntamente se verifique que los bienes a suministrar correspondan a las aceptadas en los rubros de marca, modelo, presentación, fabricante y país de fabricación, especificadas en el **Anexo No. 1 (Anexo técnico) “Requerimiento”**, para lo cual deberá presentar debidamente requisitado el **Anexo No. () “Verificación de calidad”** y copia del formato **Anexo No. () “FO-CON-01 Orden de suministro”**. Este formato debe presentarlo “EL PROVEEDOR” y su descripción deberá coincidir con lo plasmado en la factura, el cual deberá ser verificado y requisitado por el jefe o residente de conservación de unidad, en caso de que algún bien no corresponda a alguno de los rubros de marca, modelo, presentación, fabricante, y país de fabricación, no será recibido y será tomado como atraso imputable a “EL PROVEEDOR” en la aplicación de las penas convencionales y/o deducciones, aunado a que también no le será recibida la factura correspondiente, siendo responsabilidad única y

exclusivamente de "EL PROVEEDOR" los atrasos que esto conlleve para el pago de los bienes que si le hayan sido aceptados.

15. En caso de que "EL PROVEEDOR" no dé cumplimiento en tiempo y forma al requerimiento realizado por "EL INSTITUTO" a través de los jefes o residentes de conservación de unidad o los que este designe, requerimiento realizado vía telefónica, correo electrónico o por escrito y una vez transcurrido los 4 días otorgados como plazo máximo para entrega de los bienes en que "EL PROVEEDOR" deba de cumplir y no haya entregado los bienes y que el administrador del contrato decidiera no rescindir el contrato, "EL INSTITUTO" podrá adquirir los bienes requeridos con un tercero por lo cual "EL PROVEEDOR" se compromete a pagar el importe de los bienes adquiridos, en el plazo otorgado por el tercero y a los precios que este los tenga en el mercado y en caso de no cubrir dicho pago también autoriza a "EL INSTITUTO", deducir el importe pagado por dichos bienes sobre los pagos que "EL INSTITUTO" deba cubrir a "EL PROVEEDOR", conforme a la autorización establecida por el propio proveedor en el formato del **Anexo No. () "Autorización de deducción"**. Esto independientemente de la aplicación de las penalizaciones a que se haya hecho acreedor.
16. Mientras "EL PROVEEDOR" no cumpla con las condiciones de entrega establecida, no se dará por recibidos y aceptados los bienes objeto de la presente convocatoria.
17. "EL PROVEEDOR" presentará carta en donde especificará dirección electrónica y números de teléfonos en el cual se establecerá la forma de comunicación y nombre de la persona autorizada para la recepción y confirmación de los requerimientos que le formulen las unidades con horario de 8:00 a 20:00 hrs. todos los días de la semana. "EL PROVEEDOR" está obligado a enviar acuses de recibo y proporcionar un número de folio el cual deberá ser consecutivo de acuerdo al requerimiento de cada unidad. Estos números de folio son exclusivos para el contrato, y en caso de no hacerlo, la impresión del correo electrónico con el que fueron solicitados los bienes será tomado como constancia de que los bienes han sido solicitados, y a partir del día y hora señalada en dicho reporte, empezará a contar el plazo para el suministro de los bienes y en su caso la aplicación de penalizaciones correspondientes. Asimismo, el representante legal se compromete a dar respuesta en forma inmediata y hacerse cargo del requerimiento todos los días de la semana incluyendo sábados y domingos así como días festivos durante toda la vigencia del contrato en caso de que no se encontrara a las personas autorizadas en esta carta o que estas no dieran respuesta de envío de los bienes solicitados en el plazo establecido, por lo que en caso de extravío o cambio de número del teléfono celular deberá notificarlo en forma inmediata a los jefes o residentes de conservación de unidad y al administrador del contrato. **Anexo No. () "Formato para señalar el domicilio legal para todos los efectos de este acto jurídico"**.
18. En caso de que "EL INSTITUTO" requiera la presencia de "EL PROVEEDOR" para tratar asuntos relacionados con la presente convocatoria, "EL PROVEEDOR" se compromete a asistir a las instalaciones que ocupa el Departamento de Conservación y Servicios Generales, sita en Prolongación de Avenida Universidad No. 801, Ex-hacienda Candiani, Oaxaca de Juárez, Oaxaca o en el lugar donde se haya realizado o se requiera el suministro de refacciones en la fecha y hora en que le haya sido señalada, vía telefónica, oficio y/o correo electrónico.
19. "EL PROVEEDOR" se obliga a entregar en caso de que así se lo requiriera "EL INSTITUTO", Nota de Crédito que reúna los requisitos fiscales. y en caso de no entregarla, autoriza a "EL INSTITUTO" deducir el importe de alguna penalización de las facturas que presente "EL PROVEEDOR".

⊕ **CONDICIONES ADICIONALES.**

El pago se realizará conforme a los servicios prestados a los 20 días hábiles posteriores a la entrega por parte de "EL PROVEEDOR", del siguiente documento:

La factura deberá elaborarse a nombre del Instituto Mexicano del Seguro Social, Versión 4.0, Registro Federal de Contribuyentes IMS-421231-I45, con Domicilio Fiscal en Avenida Paseo de La Reforma No. 476, Colonia Juárez, Alcaldía Cuauhtémoc, Código Postal 06600, Ciudad de México.

"EL PROVEEDOR" acepta que "EL INSTITUTO" le efectúe el pago a través de transferencia electrónica, obligándose para tal efecto a proporcionar en su oportunidad el número de cuenta, CLABE, Banco y Sucursal a nombre de "EL PROVEEDOR".

"EL PROVEEDOR" podrá optar porque "EL INSTITUTO" efectúe el pago de los servicios suministrados, a través del esquema electrónico intrabancario que el IMSS tiene en operación, con las instituciones bancarias siguientes: Banamex, S.A., BBVA, Bancomer, S.A., Banorte, S.A. y Scotiabank Inverlat, S.A., para tal efecto deberá presentar en el departamento delegacional de tesorería, sito en Violetas No 1007, Col. Reforma, C.P. 68050, Oaxaca de Juárez, Oaxaca, petición escrita indicando: razón social, domicilio fiscal, número telefónico, nombre completo del apoderado legal con facultades de cobro y su firma, número de cuenta de cheques (número de clave bancaria estandarizada), banco, sucursal y plaza, así como, número de proveedor asignado por el IMSS".

En caso de que "EL PROVEEDOR" realizará la instrucción de pago en la fecha de vencimiento del contrarecibo y su aplicación se llevará a cabo al día hábil siguiente, de acuerdo con el mecanismo establecido por el Centro de Compensación Bancaria (CECOBAN).

"EL PROVEEDOR" deberá expedir sus facturas en el esquema de facturación electrónica CFDI (Comprobantes Fiscales Digitales por Internet), la recepción de las mismas será a través del Portal de Servicios a proveedores, y deberán ser proporcionadas en su formato XML; la validez de las mismas será determinada durante la carga y únicamente las facturas fiscalmente validas serán procedentes para pago. "EL PROVEEDOR" deberá proporcionar a las áreas financieras una representación impresa de la misma que cumpla con las especificaciones normadas por el Servicio de Administración Tributaria (SAT), la representación impresa por sí misma no será sustento para pago si no se hace la carga del XML del cual se originó o si la misma no es una representación fiel del XML origen.

En caso de que "EL PROVEEDOR" presente su (CFDI) o factura con errores o deficiencias, conforme a lo previsto en los artículos 89 y 90 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, "EL INSTITUTO" dentro de los 3 (tres) días hábiles siguientes a la recepción de la misma, indicará por escrito a "EL PROVEEDOR" las deficiencias o errores que deberá corregir. El periodo que transcurra a partir de la entrega del citado escrito y hasta que "EL PROVEEDOR" presente las correcciones no se computará dentro de los días naturales estipulados para el pago.

"EL PROVEEDOR" para efectos de transferir los derechos de cobro deberá contar con el consentimiento de "EL INSTITUTO" para lo cual deberá notificarlo por escrito a "EL INSTITUTO" con un mínimo de 5 (cinco) días

naturales anteriores a la fecha de pago programada, entregando invariablemente una copia de los contrarrecibos cuyo importe se cede, además de los documentos sustantivos de dicha cesión. El mismo procedimiento aplicará en caso de que "EL PROVEEDOR" celebre Contrato de cesión de derechos de cobro a través de factoraje financiero conforme al Programa de Cadenas Productivas de Nacional Financiera, S.N.C. Institución de Banca de Desarrollo.

En caso de que "EL PROVEEDOR" reciba pagos en exceso, deberá reintegrar las cantidades pagadas en exceso, más los intereses correspondientes, conforme a la tasa que establezca la Ley de Ingresos de la Federación, en los casos de prórroga para el pago de créditos fiscales. Los intereses se calcularán sobre las cantidades pagadas en exceso y se computarán por días naturales desde la fecha de su entrega hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de "EL INSTITUTO".

El pago de los servicios quedará condicionado al descuento que "EL INSTITUTO" efectuará a "EL PROVEEDOR" por concepto de penas convencionales y deducciones, en el entendido de que en el supuesto de que sea rescindido el Contrato, no procederá el cobro de dichas penalizaciones, ni la contabilización de las mismas para hacer efectiva la garantía de cumplimiento, de conformidad con lo establecido por el artículo 95 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Anexo a la solicitud de pago electrónico (intrabancario e interbancario) "EL PROVEEDOR" deberá presentar original y copia de la cédula del Registro Federal de Contribuyentes, poder notarial e identificación oficial; los originales se solicitan únicamente para cotejar los datos y le serán devueltos en el mismo acto a "EL PROVEEDOR".

"EL PROVEEDOR" queda obligado a entregar a "EL INSTITUTO" junto con la factura de cobro respectiva, la "Opinión del cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social" de conformidad con lo descrito en los "Lineamientos para la verificación del cumplimiento de las obligaciones en materia de seguridad social de los proveedores y contratistas", de fecha 25 de mayo del 2015, "Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales expedida por el Servicio de Administración Tributaria (SAT)" y la Constancia de Situación Fiscal en materia de aportaciones y amortizaciones patronales emitida por el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT)", todas en sentido Positivo y Vigentes, a efecto de cumplir con lo señalado por el artículo 32-D, primero, segundo, tercero, cuarto y último párrafos del CFF, así como a lo dispuesto por la Resolución Miscelánea Fiscal del ejercicio que corresponda.

Asimismo, "EL INSTITUTO" podrá aceptar de "EL PROVEEDOR" que tenga cuentas líquidas y exigibles a su cargo, que éstas se apliquen por concepto de cuotas obrero patronales, conforme a lo previsto en el artículo 40 B, de la Ley del Seguro Social.

⊕ 3.- Pago:

El pago se realizará en moneda nacional, en una sola exhibición conforme a la entrega programada en el contrato respectivo por los bienes adquiridos, y de conformidad con lo estipulado en el **Anexo 2 del "Procedimiento para la recepción, glosa y aprobación de los documentos presentados para trámite de pago, constitución, modificación, cancelación, operación y control de fondos fijos"**.

El CFDI deberá ser entregado por el propio proveedor en el Departamento de Presupuestos Contabilidad y Erogaciones sita en Violetas No 1007, Col. Reforma, C.P. 68050, Oaxaca de Juárez, Oaxaca; dentro de los horarios de 8:00 a 13:00 hrs. en días hábiles.

- ⊕ **4.- El porcentaje de garantía de cumplimiento del contrato será del 10% con una afianzadora.**
- ⊕ **5.- Penas convencionales por atraso en la entrega de bienes y/o servicios y Deducciones por incumplimiento parcial o deficiente:**

Garantía de los Bienes

- a) **La pena convencional se calculará de acuerdo a los siguientes términos y condiciones expresados en la fórmula que se detalla a continuación:**

$$Pca = \%d (2.5) \times nda \times vspa.$$

Dónde:

%d=porcentaje determinado en la convocatoria, invitación, cotización, contrato o pedido por cada día de atraso en el inicio de la entrega del bien.

Pca = pena convencional aplicable.

nda = número de días de atraso.

vspa = valor de los bienes con atraso, sin IVA.

"EL INSTITUTO" descontará las cantidades que resulten de aplicar la pena convencional, sobre los pagos que deba cubrir "EL PROVEEDOR". Por lo tanto "EL PROVEEDOR" autoriza a descontar las cantidades que resulten de aplicar las sanciones señaladas en los párrafos anteriores, sobre los pagos que a este deba cubrirle a "EL INSTITUTO" durante el periodo en que incurra y/o se mantenga en incumplimiento con motivo de la entrega de los bienes.

Para autorizar el pago de los bienes, previamente "EL PROVEEDOR" tiene que haber cubierto las penas convencionales aplicadas conforme lo dispuesto en el contrato. El administrador del contrato será el responsable de verificar que se cumpla esta obligación, dentro de los 5 días hábiles siguientes a la conclusión del incumplimiento.

5.5.8.1 Las penas convencionales y deducciones deben aplicarse bajo el principio de proporcionalidad conforme al artículo 1844 del CCF, es decir, únicamente se aplicarán respecto del monto correspondiente a los bienes o servicios que no fueron entregados o prestados oportunamente. Las cuáles serán establecidas en la Convocatoria, Invitación a cuando menos Tres Personas o Solicitud de Información, previa propuesta del Área Requiriente, como sigue:

- a) La penalización se calculará a partir del día siguiente en que concluye el plazo o fecha convenida para entregar los bienes o iniciar la prestación de los servicios, y hasta el día en que inició la prestación del servicio de forma extemporánea, siendo el monto máximo la garantía de incumplimiento del contrato.**
- b) En el caso de las deducciones, deberá determinarse en el contrato o pedido cual es o son los conceptos u obligaciones objeto de ésta, la causa por la cual se debe aplicar y el monto o forma en que se debe calcular y aplicar la deducción por prestación deficiente del servicio tomando en consideración preferentemente los siguientes elementos:**

De conformidad con el artículo 76 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 97 de su Reglamento, "EL INSTITUTO" podrá aplicar deducciones al pago de los bienes con motivo del incumplimiento en la entrega o deficiente en que pudiera incurrir "EL PROVEEDOR" respecto de las partidas o conceptos que integran el contrato, las cuales no excederán del monto de la garantía de cumplimiento establecida para el mismo y conforme a lo siguiente:

1. En función de los bienes entregados en una sola entrega, deficiente o carezcan de las condiciones solicitadas y no habiendo causa justificada. Cabe señalar que el **Anexo No. 5 (cinco) "Verificación de calidad"** y formato **Anexo No. (2) "FO-CON-01 Orden de suministro"** serán los documentos mediante el cual se especificaran los bienes entregados de manera total, deficiente o carezcan de las condiciones solicitadas, por lo cual "EL PROVEEDOR" se hará acreedor a una sanción equivalente al 10% (diez por ciento) del importe de los bienes entregados de manera total o deficiente.
2. En caso exceda el tiempo de atención para la entrega de los bienes solicitados de 24 horas, para lo cual "EL PROVEEDOR" se hará acreedor a una sanción equivalente al 10% (diez por ciento) del importe del costo del bien.

La deducción se aplicara por cada supuesto que se presente y se calculará hasta la fecha en que materialmente se cumpla la obligación, sin que cada deducción exceda la parte proporcional de la garantía de cumplimiento que corresponda al monto total del contrato, a partir del cual se podrá rescindir el mismo.

Para tal efecto el licitante presentara carta en hoja membretada en la que autoriza a "EL INSTITUTO" realizar deducciones sobre incumplimiento en tiempo y forma de la entrega del bien, conforme al formato del **Anexo No. 6 (seis) "Autorización de deducción"**.

En ningún caso las deducciones podrán negociarse en especie.

En estos supuestos "EL INSTITUTO" aplicara una deductiva por el equivalente valor total de lo incumplido, sin incluir el IVA. "EL INSTITUTO" descontará las cantidades por concepto de deductivas de la factura que "EL PROVEEDOR" presente para cobro.

a) En su caso, mecanismos requeridos al proveedor para responder por defectos o vicios ocultos de los bienes o de la calidad de los servicios.

En caso de que, durante la vigencia del contrato, los bienes presenten problemas de calidad o vicios ocultos, se deberá notificar a "EL PROVEEDOR" dentro del periodo de 3 días hábiles siguientes al momento en que se haya detectado el vicio o defecto.

Causas de Rescisión Administrativa del Contrato.

- Cuando habiendo transcurrido 5 días naturales después de la fecha programada para la entrega de los bienes de acuerdo a la fecha de requerimiento del jefe o residentes de conservación de unidad, "EL PROVEEDOR" no haya llevado a cabo la entrega de los bienes requeridos, si así lo determina el administrador del contrato.
- Cuando se compruebe que "EL PROVEEDOR" haya entregado bienes con características distintas a las pactadas en el requerimiento.
- La suspensión injustificada de la entrega de los bienes, o la negativa de reponer los bienes de mala calidad.

b) Las garantías de anticipos y cumplimiento, deberán de apegarse al numeral 4.30.1, penúltimo párrafo de estas POBALINES, así como la calidad de servicios y de operación y funcionamiento, que en su caso apliquen, las cuales deben indicar, según sea el caso:

- **Plazo para notificar al proveedor.**

Se deberá notificar a "EL PROVEEDOR" mediante correo electrónico, o escrito dentro del periodo de 3 días hábiles siguientes al momento en que se haya detectado el vicio o defecto en el servicio.

- **Plazo y condiciones de canje o devolución del bien.**

"EL PROVEEDOR" deberá cambiar los bienes sujetos a canje, en un plazo que no excederá de diez días hábiles contados a partir de la fecha de su notificación. En caso de que no se realice el canje de los bienes en el plazo señalado o considerando además los cuatro días con atraso y aplicación

de la pena, se comunicará al área contratante para que conforme al artículo 75 de la LAASSP se proceda, en su caso, a la rescisión administrativa del contrato.

Si "EL PROVEEDOR" después de realizar el canje o en su caso no lo realice y no recoja los bienes o insumos derivados del canje dentro del plazo de diez días, "EL INSTITUTO" podrá desechar dichas bienes por incumplimiento de "EL PROVEEDOR" en recogerlos..

- **Periodo de garantía.**

"EL PROVEEDOR" deberá entregar junto con los bienes una garantía de fabricación con cobertura amplia por 18 (dieciocho) meses, contra vicios ocultos, defectos de fabricación o cualquier daño que presenten, la cual deberá entregar a "EL INSTITUTO" por escrito en papel membretado, debidamente firmada por el representante legal de éste y a entera satisfacción de "EL INSTITUTO".

Los escritos en los que obre la garantía de los bienes a que se hace referencia en los párrafos que anteceden, deberán constar en papel membretado de la empresa y ser firmados por su representante.

⊕ **6.- Documentos que deberá presentar de carácter técnico para respaldar su cotización:**

El licitante para garantizar la calidad de las refacciones deberá presentar lo siguiente:

El licitante para garantizar la calidad de las refacciones deberá presentar lo siguiente:

- Cumplimiento a la Norma Oficial Mexicana aplicable para la fabricación de cada herramienta requisitada
- Para los conceptos que especifiquen el cumplimiento de alguna norma, el licitante invariablemente deberá presentar ficha técnica del fabricante en el cual se especifique que cumple con las normas solicitadas, o en su caso el certificado de conformidad de producto conforme a la norma solicitada.
- Para los conceptos en los que no se especifique alguna norma, el licitante deberá presentar escrito en formato libre en el que especifique que los bienes propuestos cumplen con las características y especificaciones técnicas solicitadas en el **Anexo No. 1 (Anexo técnico) "Requerimiento"** de la presente convocatoria.
- Presentar carta en formato libre en el que garantice que, en caso de proponer insumos o refacciones compatibles a la marca del equipo o refacciones similares a las solicitadas y estas no cumplan con las características técnicas solicitadas en el **Anexo No. 1 (Anexo técnico) "Requerimiento"** y/o no llegaran a funcionar por no ser compatibles con el equipo para el cual están destinadas, o presentaran características diferentes, se compromete a sustituirlas por los insumos o refacciones originales y de la marca del equipo, sin costo extra para "EL INSTITUTO".
- Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados cumpliendo estrictamente con lo solicitado en el **Anexo No. 1 (Anexo técnico) "Requerimiento"** el cual forma parte de esta convocatoria debiendo ofertar la cantidad máxima de las partidas en la que participe, presentando su propuesta técnica en la que se indique, partida, clave, concepto, marca, modelo, presentación, nombre del fabricante, país de fabricación, unidad, cantidad mínima y cantidad máxima. Conforme al formato del **Anexo No. () "Descripción amplia**

y detallada de los bienes ofertados” (Con relación a este anexo, la descripción de los conceptos de cada una de las partidas en que se participe, deberán de plasmarse respetando íntegramente la descripción de los conceptos descritos en el **Anexo No. 1 (Anexo técnico) “Requerimiento”**. Asimismo, el omitir requisitar cualquiera de las columnas, o requisitarla erróneamente, proponer más de una marca o modelo para una misma partida, bienes sin marca o sin modelo así como el proponer al mismo tiempo una marca seguida de la palabra “o similar” será causal de desechamiento de la partida). En el supuesto de que el fabricante no maneje modelo para algún bien por ser este el único que fabrica y la ficha técnica no marcara modelo, línea o código, deberá plasmarlo en la columna correspondiente a modelo, como “modelo único”.

- f) Para las partidas en donde se estipula marca y/o modelo, es únicamente como referencia por lo cual se pueden proponer otras marcas y modelos, pero estos deben ser similares o superiores en calidad y que las características técnicas de los bienes propuestos correspondan a las características técnicas de los bienes solicitados en la descripción del **Anexo No. 1 (Anexo técnico) “Requerimiento”**.
- g) Derivado a que los insumos accesorios y/o refacciones solicitadas por la convocante estarán sujetas a un servicio pesado de gran intensidad y constante frecuencia de uso, se requieren insumos, accesorios y/o refacciones adecuadas para este tipo de servicios por lo que cuando un fabricante maneje diversas marcas o líneas, se deberá ofertar las que tengan clasificadas para un alto rendimiento, o de calidad superior, y evitar proponer las líneas home, caseras o económicas.
- h) Presentar carta en papel membretado conforme al formato del **Anexo No. () “Formato para señalar el domicilio legal para todos los efectos de este acto jurídico”**, especificando dirección física, electrónica, números de teléfonos fijo y celular, en el cual se establecerá la forma de comunicación y nombre de la o las persona(s) autorizada(s) para la recepción y confirmación de los requerimientos y quejas que le formulen las unidades con horario de 8:00 a 20:00 hrs. todos los días de la semana así como para proporcionar el número de folio el cual deberá ser consecutivo de acuerdo al requerimiento de cada unidad. “EL PROVEEDOR” estará obligado a enviar acuses de recibo y en caso de no hacerlo, la impresión del correo electrónico con el que fueron solicitados los bienes será tomado como constancia de que los bienes han sido solicitados, o que se ha solicitado la reposición de algún bien y a partir del día y hora señalada en dicho reporte empezará a contar el plazo para el suministro o reposición de los bienes y en su caso la aplicación de penalizaciones y/o deducciones correspondientes. Asimismo, el representante legal se compromete a dar respuesta inmediata las 24 hrs. todos los días de la semana incluyendo sábados y domingos así como días festivos durante toda la vigencia del contrato, en caso de que no se encontraran las personas autorizadas antes señaladas o que estas no dieran respuesta de envío de los bienes solicitados en el tiempo establecido. Asimismo, en caso de extravío del teléfono o cambio de número, “EL PROVEEDOR” se compromete a notificarlo en forma inmediata a los jefes de conservación de unidad y al administrador del contrato.
- i) Carta en hoja membretada en la que autoriza a “EL INSTITUTO” realizar deducciones sobre incumplimiento en la entrega de los bienes conforme al formato del Anexo No. () “Autorización de deducción”.

CAUSAS DE DESECHAMIENTO TÉCNICO DE LA PROPUESTA:

Se desecharán técnicamente las proposiciones de los participantes que incurran en uno o varios de los siguientes supuestos:

- 1) Cuando no presente los folletos, catálogos y/o fichas técnicas emitidos por el fabricante, de los bienes ofertados para cada partida en la que participe.
- 2) Si presenta únicamente fotografías, imágenes y/o descripciones del licitante.
- 3) Cuando los folletos, catálogos y/o fichas técnicas presentadas no correspondan al fabricante de la marca del bien ofertado.
- 4) Si omite foliar cada uno de los documentos que integren la proposición y aquéllos distintos a ésta, por lo que deberán estar foliados en todas y cada una de las hojas que conforman la proposición.
- 5) Si omite identificar o no identifica correctamente los folletos, catálogos y/o fichas técnicas presentadas de cada una de las partidas en las que participe. conforme a la partida y/o clave que le corresponda, de acuerdo al **Anexo No. 1 (Anexo técnico) "Requerimiento"**.
- 6) Se verificará que cotice la cantidad total requerida en la(s) partida(s) en que participe, sino será causa de desechamiento de la partida.
- 7) Se verificará la congruencia de los folletos, catálogos y/o ficha técnica contra lo ofertado en la propuesta técnica, y en caso de que no correspondiera lo descrito en la propuesta técnica con la imagen y/o descripciones de los folletos, catálogos y/o ficha técnica emitidos por el fabricante será causal de desechamiento de la partida.
- 8) Si omite señalar directamente la imagen o especificación técnica del bien propuesto, en un folleto, catálogo y/o ficha técnica, en el que aparezcan varias imágenes o especificaciones técnicas.
- 9) Cuando las imágenes, especificaciones técnicas o fotografías de los folletos, catálogos y/o fichas técnicas no sean lo suficientemente nítidas para poder corroborar si lo propuesto por el licitante es congruente con lo solicitado por esta convocante.
- 10) Cuando no exista congruencia entre lo especificado en los folletos, catálogos y/o fichas técnicas y lo solicitado por la convocante en la descripción de los conceptos del **Anexo No. 1 (Anexo técnico) "Requerimiento"** o con lo propuesto por el propio licitante.
- 11) Si en su propuesta técnica o económica, cambia o modifica la descripción de los conceptos de las partidas establecidas en el **Anexo No. 1 (Anexo técnico) "Requerimiento"**.
- 12) Si la descripción de los conceptos de las partidas en que participe y que plasma en la columna "CONCEPTO" del **Anexo No. () "Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados"**, no son descritas o plasmadas íntegramente tal y como se describen en el **Anexo No. 1 (Anexo técnico) "Requerimiento"**.
- 13) Si omite requisitar o no requisita correctamente cualquiera de las columnas del **Anexo No. () "Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados"**.
- 14) Si propone más de una marca o modelo para una misma partida, bienes sin marca o sin modelo, así como el proponer al mismo tiempo una marca seguida de la palabra "o similar".
- 15) Si omite requisitar o no requisiere adecuadamente cualquiera de los formatos solicitados en las presentes bases.
- 16) Cuando de la evaluación de los catálogos, folletos y/o fichas técnicas y etiquetas para cada partida ofertada se determine por el área técnica que no cumple con las características solicitadas de acuerdo al requerimiento del **Anexo No. 1 (Anexo técnico) "Requerimiento"** de la presente convocatoria.
- 17) Cuando no cotice la cantidad máxima de los bienes requeridos por partida.
- 18) Si las etiquetas no son congruentes con las fichas técnicas presentadas para una misma partida.

ANEXO A
ACREDITACIÓN DE LA PERSONALIDAD

_____(nombre)_____, manifiesto bajo protesta a decir verdad, que los datos aquí asentados son ciertos, así como que cuento con facultades suficientes para suscribir las proposiciones en la presente Investigación de mercado, a nombre y representación de: _____(persona física o moral)_____.

No. de la investigación de mercado _____.

Registro Federal de Contribuyentes:		Registro Patronal:	
Domicilio.- Los datos aquí registrados corresponderán al del domicilio fiscal del proveedor o prestador de servicios)			
Calle:	Num Int.:	Num. Ext.	
Colonia:	Delegación o Municipio:		
Código Postal:	Entidad federativa:		
Teléfonos:	Fax:		
Correo electrónico:			
No. de la escritura pública en la que consta su acta constitutiva:		Fecha	Duración
Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se protocolizó la misma:			
Relación de socios o asociados:			
Socio 1 Apellido Paterno:	Apellido Materno:	Nombre(s):	
Socio 2 Apellido Paterno:	Apellido Materno:	Nombre(s):	
Socio 3 Apellido Paterno:	Apellido Materno:	Nombre(s):	
Descripción del objeto social:			
Reformas al acta constitutiva que incidan con el objeto del procedimiento.			
i			
Fecha y datos de inscripción en el Registro Público correspondiente.			

Nombre del apoderado o representante:	
Datos del documento mediante el cual acredita su personalidad y facultades.-	
Escritura pública número:	Fecha:
Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se protocolizó la misma:	

Asimismo, manifiesto que los cambios o modificaciones que se realicen en cualquier momento a los datos o documentos contenidos en el presente documento y durante la vigencia del contrato que, en su caso, sea suscrito con el Instituto, deberán ser comunicados a éste, dentro de los cinco días hábiles siguientes a la fecha en que se generen.

(Lugar y fecha)
Protesto lo necesario
(Nombre y firma)

ANEXO B

Cuestionario

Procedimiento de investigación de mercado número: INVMER-010-2026.
INSTRUCCIONES PARA LLENAR EL CUESTIONARIO

Consideraciones para el llenado

Se requiere que el servicio que oferte cumpla a cabalidad con las especificaciones solicitadas en los "Términos y Condiciones".
Solo se deberá proporcionar precio para los servicios que este en posibilidades de atender al 100% a delegacional.
Conteste a las preguntas solamente en los espacios en blanco provistos para tal efecto.
Cuando sea el caso si la pregunta solo requiere una respuesta de tipo SI/NO, no ingrese más información.
Todas las respuestas deben estar contenidas en los respectivos archivos, NO se aceptarán respuestas en otros formatos.

Los siguientes requerimientos son necesarios para asegurar que la respuesta al cuestionario sea válida:

No cambie Ninguna otra celda aparte de las celdas destinadas a recibir su respuesta.
Los archivos enviados con alteraciones serán descartados, en caso de archivos duplicados solo se considerará la información del último archivo recibido.
No cambie o afecte la estructura de los archivos de ninguna manera (no ordene, no inserte, no cambie los nombres de los campos, etc.)
Considere que las cantidades requeridas pueden modificarse al momento de efectuar el proceso de contratación.
Por favor, responda las preguntas de la manera más completa posible.

Preguntas generales

Información de contacto y perfil del proveedor

Información de la Empresa

Nombre, Denominación o Razón Social	
R.F.C.	
Domicilio (calle, número, colonia, código postal).	
Ciudad	
Estado	

Contacto

Nombre	
Puesto	
Teléfono	
E-mail	

Perfil del proveedor

¿Su empresa se dedica a la venta de los bienes solicitados?	
¿Su empresa, en el objeto social de su acta constitutiva o en la actividad preponderante de su alta ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, especifica prestación de los servicios requeridos y que se relacionan en la presente?	
Número de trabajadores:	
De acuerdo con los criterios de estratificación que se proporcionan Indique el tamaño de su empresa.	

En caso de que su empresa sea considerada MIPYME.

¿Su empresa estaría dispuesta a presentar una propuesta conjunta?	
¿Es, o ha sido, proveedor del IMSS?	
Numero de Proveedor IMSS:	

Información opcional

Nombre del Representante Legal	
Numero de poder notarial	
Numero de acta constitutiva	

Preguntas específicas

Preguntas específicas sobre los servicios y las condiciones bajo las que se adquirirán los bienes	SI	NO
1 ¿Su representada cumple con las especificaciones solicitadas de acuerdo al Anexo 1 (Uno)?		

Si su respuesta a alguna de las preguntas anteriores es NO, anexe un escrito en papel membretado de la empresa en donde mencione en que aspectos no cumple.

2 ¿Su cotización está vigente hasta el 31 de diciembre del 2026?		
3 ¿Cuenta con capacidad de respuesta inmediata para la venta de los bienes que en la presente se especifican?		
4 ¿Cuenta con los recursos técnicos para el suministro de los bienes que se relacionan en la presente?		
5 ¿Cuenta los recursos financieros para soportar el crédito hasta el plazo de pago establecido en la presente investigación?		
6 ¿Cuenta con la infraestructura que garantice la venta de los bienes, motivo de la presente investigación?		
7 ¿Cuenta con compañías afianzadoras que le expidan de inmediato pólizas de fianza para garantizar el cumplimiento de los contratos que pudieran derivar del proceso de contratación?		
8 ¿Esa empresa se encuentra al corriente en el pago de sus obligaciones fiscales y de seguridad social?		
9 ¿Alguna condición limita su libre participación? De ser afirmativa su respuesta agregar un escrito en formato libre donde describa de forma clara el requisito que considera limita su libre participación.		

La información solicitada formara parte de la Investigación de Mercado que el Instituto Mexicano del Seguro Social realiza en cumplimiento al artículo 26 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Publico (LAASSP).

Manifiesto bajo protesta de decir verdad que las respuestas al presente cuestionario son ciertas y aplican para la empresa que represento.

Atentamente

Nombre y Firma autógrafa del Representante Legal

ANEXO C
COTIZACION

NÚM. DE INVESTIGACIÓN DE MERCADO. _____

FECHA: _____ FAB. (). DIST. (). No. DE PREI IMSS:

NOMBRE DEL COTIZANTE: _____ DOMICILIO:

TEL.: _____ R. F. C.: _____

CORREO ELECTRONICO: _____

ESTRATIFICACIÓN MIPYME:

MICRO ()

PEQUEÑA ()

MEDIANA ()

ANEXO 1 (UNO)

PARTIDA	CLAVE	CONCEPTO	MARCA	MODELO, CÓDIGO, LINEA, No. DE CATÁLOGO.	PRESEN- TACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA	PAÍS DE ORIGEN	PRECIO UNITARIO	IMP. MIN	IMP. MAX
										SUBTOTAL		
										IVA		
										TOTAL		

NOTAS: EL(LOS) PRECIOS(S) PROPUESTO(S), PERMANECERÁ(N) FIJO(S) AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2026

EXPRESAR EN LETRA EL PRECIO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN Y QUE LOS PRECIOS OFERTADOS PERMANECERÁN FIJOS
DURANTE LA VIGENCIA DEL **CONTRATO**

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

NOTA: Si el licitante, es una persona física, se podrá ajustar el presente formato, en su parte conducente.

ANEXO 2 (DOS)

FORMATO

FO-CON-01 Orden de suministro

Descripción

Documento externo que se utiliza para solicitar a un proveedor que surta la cantidad de bienes, arrendamientos o servicios requeridos, tratándose de contratos abiertos.

Instructivo de llenado

Llenar los campos conforme aplique a la contratación respectiva.

- | | |
|---|--|
| 1. Proveedor | 1. Nombre y Registro Federal de Contribuyentes del proveedor. |
| 2. Domicilio | 2. Calle, número, colonia, código postal, municipio y entidad federativa del domicilio del proveedor. |
| 3. Teléfono | 3. Número(s) de teléfono del proveedor. |
| 4. Fax | 4. En su caso, número(s) de fax del proveedor. |
| 5. Correo electrónico | 5. En su caso, correo electrónico del proveedor. |
| 6. No. de contrato | 6. Número de contrato formalizado con el proveedor y que origina la Orden de Suministro. |
| 7. No. de orden de suministro | 7. Número consecutivo generado para poder crear y dar seguimiento a la Orden de Suministro. |
| 8. Fecha | 8. Fecha en que se crea o emite la Orden de Suministro. |
| 9. No. de procedimiento | 9. En su caso, número de procedimiento correspondiente asignado por el sistema CompraNet. |
| 10. Domicilio de entrega | 10. Domicilio o lugar de entrega de los bienes o prestación del servicio. |
| 11. Fecha de entrega | 11. Fecha o plazo de entrega de los bienes o prestación del servicio. |
| 12. Partida | 12. Número de partida que corresponda al señalado en el contrato. |
| 13. CUCOP | 13. Número de Código en función del Clasificador Único de las Contrataciones Públicas (CUCOP) asignado al bien o servicio requerido. |
| 14. Descripción | 14. Descripción del bien requerido asociado al CUCOP. |
| 15. Unidad de medida | 15. Unidad de Medida (pieza, kilo, metro, litros, servicio, etc.). |
| 16. Cantidad solicitada | 16. Cantidad de bienes o servicios solicitados de cada partida. |
| 17. Precio unitario | 17. Precio unitario de cada bien o servicio solicitado. |
| 18. Importe | 18. Monto total que resulte de multiplicar el precio unitario por la cantidad solicitada. |
| 19. Subtotal | 19. Suma de los importes de las partidas solicitadas. |
| 20. IVA | 20. Valor que corresponda al Impuesto al Valor Agregado. |
| 21. Total | 21. Total a pagar con IVA incluido. |
| 22. Nombre y firma del proveedor | 22. Nombre completo y firma del proveedor o de su representante legal. |
| 23. Fecha en que recibe y acepta el proveedor | 23. Fecha en que recibe el proveedor la Orden de Suministro para cumplir con la fecha o plazo de entrega. |
| 24. Nombre del servidor público | 24. Nombre, cargo y firma del servidor público o responsable de administrar el contrato, o facultado para expedir la orden. |

NOMBRE DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD

Orden de Suministro



DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS

[illegible]

ANEXO 4 (CUATRO)

FORMATO PARA SEÑALAR DOMICILIO LEGAL PARA TODOS LOS EFECTOS DE ESTE ACTO JURÍDICO.

MEMBRETE O LOGOTIPO DEL PROVEEDOR.

FECHA: _____.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA EN OAXACA.

PRESENTE:

Con relación a la licitación Pública No. _____ inherente a la "ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTA MENOR PARA LAS UNIDADES IMSS OOAD OAXACA, EJERCICIO 2026". El C. _____ Representante legal de la empresa _____ Señalo como domicilio legal para todos los efectos de este acto jurídico el ubicado en:

Calle: _____, Número: _____, Col. _____, Municipio o delegación: _____, Código Postal: _____, Estado: _____.

Teléfono (s) fijo(s) del proveedor: _____.

Fax: _____.

Correo electrónico: _____.

Teléfono Celular del representante legal: _____.

Localizador del representante legal. _____.

Relación del personal encargado de la recepción, confirmación y otorgamiento de número de folio de los requerimientos:

_____, _____.
_____, _____.

Asimismo, y como representante legal me comprometo a dar respuesta en forma inmediata las 24 hrs. Todos los días de la semana, incluyendo sábados y domingos, así como días festivos durante toda la vigencia del contrato, en caso de que no se encontraran las personas autorizadas antes señaladas o que estas no dieran respuesta de envío de los bienes solicitados en el tiempo establecido, asimismo en

Nombre y firma del representante legal.

[illegible]

NOTA: NO SE RECIBIRÁ NINGÚN BIEN QUE DIFIERA DE LO OFERTADO Y PLASMADO EN EL PRESENTE CONTRATO CON LO QUE SE PRETENDA ENTREGAR, POR LO QUE DEBERÁ RECHAZARSE EN FORMA INMEDIATA, Y EL PROVEEDOR DEBERÁ ENTREGAR LOS BIENES DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN EL PRESENTE CONTRATO.

ENTREGA:	VERIFICA: NOMBRE: MATRÍCULA:	RECIBE: NOMBRE: MATRÍCULA:	
OBSERVACIONES:			

ANEXO 6 (SEIS)

MEMBRETE DE LA EMPRESA.

AUTORIZACIÓN DE DEDUCCIÓN.

Fecha: _____.

Licitación No. _____.

**ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTA MENOR PARA LAS UNIDADES IMSS OOAD OAXACA,
EJERCICIO 2026.**

PRESENTE:

C. _____ Representante legal de la empresa _____ manifiesto lo siguiente:

Autorizo al Instituto Mexicano del Seguro Social a que, en caso de que mi representada no diera cumplimiento, en tiempo y forma, por causas injustificadas y atribuibles a mi empresa con la entrega de los bienes, solicitados por el jefe de conservación de unidad, a través de los medios autorizados como son: vía telefónica, correo electrónico o por escrito, y una vez transcurrido los 4 días naturales después de haber recibido la solicitud y que el administrador del contrato decidiera no rescindir el contrato, a tomar las siguientes acciones:

"EL INSTITUTO" puede adquirir los bienes solicitados y no suministrados por mi representada con un tercero, al precio que este lo tenga en el mercado, y mi representada se hará cargo del pago directo al tercero que se le hayan adquirido los bienes, y en caso de no cubrir el pago en tiempo y forma, otorgado por el tercero, también autorizo a "EL INSTITUTO" a que, dicho importe, me sea deducido de las facturas que mi representada presente para cobro de bienes que si hayan sido suministrados.

Atte.

Representante legal.

ANEXO 7 (SIETE)
DOMICILIO DE LAS UNIDADES

JCU No.	UNIDAD MÉDICA/ADMINISTRATIVA.	DOMICILIO.
1	H.G.Z. No. 1.	CALZ. NIÑOS HÉROES DE CHAPULTEPEC No. 621, COL. CENTRO , OAXACA DE JUÁREZ OAXACA C.P.68000.
	UNIDAD MÉDICA DE ATENCIÓN AMBULATORIA. (UMAA).	CALZ. NIÑOS HÉROES DE CHAPULTEPEC No. 621, COL. CENTRO , OAXACA DE JUÁREZ OAXACA C.P.68000.
2	H.G.Z. No. 2, SALINA CRUZ.	NICOLÁS BRAVO Y CUAUHTÉMOC No. 1 COL. HIDALGO ORIENTE, SALINA CRUZ OAX. C.P. 70610.
	SUBDELEGACIÓN SALINA CRUZ.	CALLE PUEBLA No. 2 ESQUINA CON CARRETERA TRANSISTMICA, COLONIA MIGUEL HIDALGO PONIENTE, SALINA CRUZ, OAX. C.P. 70610.
4	H.G.Z. No. 3.	BLVD. BENITO JUÁREZ NO. 141, COL. EL CASTILLO, C.P. 68340 SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX.
	U.M.F. No. 64.	BLV. BENITO JUÁREZ NO. 195, COL. EL CASTILLO, C.P. 68340 SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX.
	U.M.F. No. 59.	16 DE SEPTIEMBRE No. 43 COL. CENTRO. C.P. 68400 LOMA BONITA, OAX.
	TIENDA IMSS-SNTSS No. 110.	ARISTA No. 85-A COL. LA PIRÁGUA, C. P. 68380, SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX.
	CECEM TUXTEPEC.	AV. LOS CEDROS No. 500 COL. BELLA VISTA, C. P. 68340, SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX.
	SUBDELEGACIÓN TUXTEPEC.	AV. 5 DE MAYO NO. 1290, COL. CENTRO, C. P. 68300, SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX.
5	ALMACÉN DELEGACIONAL.	BOULEVARD NUUNITA NUU YOO No. 1227, C.P. 71230, CABECERA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ XOXOCOTLÁN, OAX.
	BODEGA DE ARCHIVO DE CONCENTRACION Y BIENES DE BAJA	PROLONGACIÓN DE AVENIDA UNIVERSIDAD No. 801 AGENCIA CANDIANI, OAXACA DE JUÁREZ, OAX.
	SUBDELEGACIÓN OAXACA.	ARMENTA Y LÓPEZ No. 821, COL. CENTRO, OAXACA, OAX. C.P. 68000.
	GUARDERÍA No. 1.	HIDALGO No. 1404,Y 1408 ESQ. GONZÁLEZ ORTEGA, COL. CENTRO, OAXACA, OAX. C.P. 68000.
	TIENDA IMSS-SNTSS No. 33	MURGUÍA No. 509 ESQ. LIBRES, COL. CENTRO, OAXACA, OAX. C.P. 68000.
	CENTRO DE BIENESTAR SOCIAL XOXOCOTLAN.	CAMINO LA HORQUETA, CRUZ TECACHE DE MINA, C. P. 71320, STA. CRUZ XOXOCOTLÁN, OAX.
	CENTRO DE BIENESTAR SOCIAL SAN MARTIN MEXICAPAN.	CALLE MEXICAS ESQ. CIRCUITO CHONTALES FRACC. COLINAS DE MONTE ALBÁN, SAN MARTÍN MEXICÁPAN, OAXACA, OAX. C.P. 68140.
	CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL.	PRÓL. DE PINOS S/N, ESQ. ALHELÍES, COL. LAS FLORES, C.P. 68050, OAXACA. OAX.
	U.M..F. 13.	HIDALGO No. 6, SAN JUAN BAUTISTA, CUICATLÁN, OAX. C.P. 68600.
	U.M..F. 17.	PORFIRIO DÍAZ No. 14 MAGDALENA APAZCO, OAX. C.P. 68226.
	U.M..F. 27.	CORREGIDORA No. 210 OCOTLÁN DE MORELOS, OAX. C.P. 71510
	U.M..F. 31.	16 DE SEPTIEMBRE S/N, 505, BARRIO SAN ANTONIO ZIMATLÁN DE ÁLVAREZ, OAX. C.P. 71200.
	U.M..F. 38.	CALZ. MADERO No. 509, COL. CENTRO OAXACA, OAX. C.P. 68000.
	U.M..F. 40.	CARRETERA IXTLÁN-CALPULÁLPAN KM. 1. 5 S/N, BARRIO LA ASUNCIÓN, IXTLÁN DE JUÁREZ, OAX. C.P. 68725.
	U.M..F. 56.	HUATZOLOTITLÁN No. 154 2A. SECC. SAN PABLO HUITZO, OAX. C.P. 68258.
	U.M..F. 57.	AV. MORELOS No. 73, S. PEDRO Y S. PABLO, ETLA, OAX. C.P. 68200.
	CASA OFICIAL.	TUXPANGO No. 110, FRAC. LA CASCADA, OAXACA, OAX.
12	U.M..F. 5 .	IGNACIO ZARAGOZA Y RAYÓN S/N, STO. DOMINGO, TEHUANTEPEC, OAX. C.P. 70760.
	U.M..F. 6 .	EFRAÍN R. GÓMEZ ESQ. 20 DE NOVIEMBRE. 4a SECCIÓN JUCHITÁN, OAX. C.P. 70000.



	U.M..F.12 .	SAN ANTONIO, ESQ. LA ESPERANZA, DR. ISMAEL TOLEDO S/N COL. DEPORTIVA STO. DOMINGO INGENIO OAX. C.P. 70120.
	U.M..F.23 .	VENUSTIANO CARRANZA Y RIVERA DEL RÍO S/N, COL. MODERNA CD. IXTEPEC, OAX. C.P. 70110.
	U.M..F.29.	PREDIO LLANO BÍBLICO, S/N KM-3 , EL BARRIO LA SOLEDAD LAGUNAS, OAX. C.P. 70110.
	U.M..F.30 .	AV. 16 DE SEPTIEMBRE No. 47, BARRIO LAS FLORES, SAN PEDRO TAPANATEPEC, OAX., C.P. 70180.
	TIENDA IMSS-SNTSS No. 161.	HOMBRES ILUSTRES No. 910, COL. CENTRO, C. P. 70300, MATÍAS ROMERO, OAX.
	CECEM.	CARRETERA TRANSÍSTMICA S/N. UNIDAD DEPORTIVA. SALINA CRUZ, OAX.
15	H.G.S/CMF No. 41.	BLVD. CHAHUE LOTE 49, MANZANA 5 STA. CRUZ HUATULCO, OAX. C.P. 70989
	U.M..F. 26.	4a. ORIENTE No. 703 S/N, BARRIO EL PANTEÓN SANTIAGO PINOTEPA NACIONAL, OAX. C.P. 71602.
	U.M..F. 32.	PRIVADA 2a PONIENTE No. 711 S/N, COL. CENTRO, PTO. ESCONDIDO, OAX. C.P. 71980
	U.M..F. 33.	KM1, CARRETERA SAN PEDRO POCHUTLA-PUERTO ANGEL, BLVD. PROF. ALBERTO GALLARDO BLANCO No. 44 , COL. CHAPINGO SN. PEDRO POCHUTLA, OAX. C.P. 70900.
	SUBDELEGACIÓN HUATULCO.	BLVD. CHAHUÉ LOTE 50, MANZANA 5 STA. CRUZ HUATULCO, OAX. C.P. 70989.
	TIENDA IMSS-SNTSS No. 135	AV. HIDALGO NO. 307, COL. CENTRO, PTO. ESCONDIDO, OAX.
16	DELEGACION ESTATAL, OAXACA, OAX.	VIOLETAS No. 1007, COL. REFORMA, OAXACA, OAX.
	CENTRO DE BIENESTAR SOCIAL LAS FLORES.	PROL. PINOS ESQ. ALHELÍES, COL. LAS FLORES, SANTA LUCÍA DEL CAMINO,, OAXACA, OAX.
	U.M..F. 01.	JACOBO DALEVUELTA ESQ. DÍAZ QUINTAS, S/N OAXACA, OAX. C.P. 68000.
	U.M..F. 65.	ÁLAMOS No. 1200,ESQ. CON ALHELÍES, COL. LAS FLORES, SANTA LUCÍA DEL CAMINO, OAX. C.P. 68050
	CENTRO DE CAPACITACIÓN.	CIRCUITO NORTE No. 412, ESQ. GERARDO VARELA, FRAC. LA CASCADA, OAXACA.
	JEFATURA DE PRESTACIONES MÉDICAS.	REFORMA No. 905, COLONIA CENTRO, OAXACA. C.P. 68000.
	U.M..F. 58.	CARRET. TEOTITLÁN- TEHUACÁN KM 62.5; COL.EMILIANO ZAPATA; C. P. 68540; MUNICIPIO TEOTITLÁN DE FLORES MAGÓN, OAX.
	TIENDA IMSS-SNTSS No. 52	MORELOS No. 21, COL. CENTRO, TLAXIACO, OAX.
	U.M.F. No. 21 .	CALLE HIDALGO NUMERO 48 BARRIO SAN FRANCISCO, TAMAZULAPAN DEL PROGRESO ,OAXACA.
8	TIENDA IMSS No. 133.	AZÁLEA ESQ. AZUCENAS, FRACC. JARDINES DEL SUR, C. P. 69000, HUAJUAPAN DE LEÓN, OAX.
	HOSPITAL RURAL IMSS HUAJUAPAM DE LEON	DIAGONAL 5 DE FEBRERO No. 8 COL. LA SOLEDAD HUAJUAPAN DE LEÓN. CP.69006
	UCE HUAJUAPAN DE LEON	VICENTE SUAREZ No. 8, COLONIA NIÑOS HEROES, HUAJUAPAN DE LEON, OAX.
6	HOSPITAL RURAL IMSS MIAHUATLAN	CALLE 3 DE OCTUBRE S/N BARRIO ABAJO C.P 70800. MIAHUATLAN DE PORFIRIO DIAZ, OAXACA.
19	HOSPITAL RURAL IMSS TLAXIACO OAX. (AVIACION)	BOULEVARD DE LA SALUD NUM. 100, BARRIO SAN PEDRO, TLAXIACO, OAX. C.P. 69800
	HOSPITAL RURAL IMSS LAXIACO OAX. (SAN DIEGO)	CARRETERA A YUCUDAA KM. 56, BARRIO SAN DIEGO, TLAXIACO, OAX. C.P. 69800
18	HOSPITAL RURAL IMSS JAMILTEPEC	ANTIGUO CAMINO A MECHOACÁN S/N COLONIA SECCIÓN QUINTA SANTIAGO JAMILTEPEC. C.P. 71700

9	HOSPITAL RURAL IMSS TLACOLULA DE MATAMOROS	CARRETERA A DÍAZ ORDAZ S/N SECCIÓN 7° C.P. . 70400 TLACOLULA DE MATAMOROS. OAXACA.
	COORDINACION MEDICA, OAXACA	REFORMA No 205, COLONIA CENTRO, C.P 6800, OAXACA, OAX.
10	HOSPITAL RURAL IMSS MATIAS ROMERO	CALLE TIERRA Y LIBERTAD ESQ. ITURBIDE No. 202, COL. BARRIO JUAREZ NORTE, MUNICIPIO MATIAS ROMERO AVENDAÑO, OAX. C.P. 70300,
13	HOSPITAL RURAL IMSS HUAUTLA DE JIMENEZ	CALLE CERRO DEL FORTIN SIN NUMERO; COLONIA EL FORTIN; MUNICIPIO HUAUTLA DE JIMENEZ, OAX.C.P. 68500,
14	HOSPITAL RURAL IMSS SANTIAGO JUXTLAHUACA	KM 1, CARRETERA HUAJUAPAN-JUXTLAHUACA, COLONIA LAZARO CARDENAS, SANTIAGO JUXTLAHUACA, OAX, C.P:69700
17	HOSPITAL RURAL SAN ILDEFONSO VILLALTA	CARRETERA A TEMAXCALAPA, S/N. KM 1.5, COLONIA CENTRO, SAN ILDEFONSO VILLA ALTA, OAX. C.P. 68800,

ANEXO 8 (OCHO)

JCU No	NOMBRE	UNIDAD	DOMICILIO	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
1	ING. LEONARDO MARTÍNEZ MARTINEZ	H.G.Z. No. 1,	CALZ. NIÑOS HÉROES DE CHAPULTEPEC No. 621, COL. CENTRO, OAXACA DE JUÁREZ OAXACA C.P.68000	951 51 52033 EXT 1339	leonardo.martinez@imss.gob.mx
2	ING.VICTOR HUGO DIAZ GARCIA	H.G.Z. No. 2,	NICOLÁS BRAVO Y CUAUHTEMOC No. 1 COL. HIDALGO ORIENTE, SALINA CRUZ OAX. C.P. 70610	971 714 20 53	victor.diaz@imss.gob.mx
4	ING. ROBERTO MARTINEZ VILLALOBOS	H.G.Z. No. 3,	BLV. BENITO JUAREZ NO. 141, COL. EL CASTILLO, C.P. 68340 TUXTEPEC, OAX.	287 875 13 25 EXT 61320, 61368	roberto.martinezvi@imss.gob.mx
5	ING. ALBERTO PAZOS SANTIAGO	ALMACÉN DELEGACIONAL,	Boulevard Guadalupe Hinojosa de Murat No. 327, C.P. 71230, Santa Cruz Xoxocotlán, Oax.	951 533 68 55	alberto.pazos@imss.gob.mx
12	ING.JOB DANIEL MARTÍNEZ TOLEDO	U.M.F. No. 6,	EFRAÍN R. GÓMEZ ESQ. 20 DE NOVIEMBRE. 4a SECCIÓN JUCHITÁN, OAX. C.P. 70000	971 714 20 53	job.martinez@imss.gob.mx
15	ING.IRÁN RÍOS LÓPEZ	H.G. S..Z. No. 41	BLV. CHAHUE MANZANA 5 LOTE 49, C.P. 70989 BAHÍAS DE HUATULCO	968 120 2781	iran.rios@imss.gob.mx
16	ING. HUGO JESÚS RAMÍREZ MILLÁN.	U.M.F. No. 65.	ÁLAMOS No. 1200, ESQ. ALHELIES, COL. LAS FLORES, STA. LUCÍA DEL CAMINO.	971 702 6711	hugo.ramirez@imss.gob.mx
8	ING. LUIS MANUEL FLORES VAZQUEZ	HOSPITAL RURAL IMSS HUAJUAPAN DE LEON	DIAGONAL 5 DE FEBRERO No. 8 COL. LA SOLEDAD HUAJUAPAN DE LEÓN. CP.69006	953 5320564	luis.floresv@imss.gob.mx
		UCE HUAJUAPAN	VICENTE SUAREZ No. 8, COLONIA NIÑOS HEROES, HUAJUAPAN DE LEON, OAX.	953 5552048	
6	ING. ENRIQUE JAVIER CONTRERAS	HOSPITAL RURAL IMSS MIAHUATLAN	CALLE 3 DE OCTUBRE S/N BARRIO ABAJO C.P 70800. MIAHUATLAN DE PORFIRIO DIAZ, OAXACA.	951 5720236	enrique.javier@imss.gob.mx
19	ING. FELIPE RODRÍGUEZ MENDOZA.	HOSPITAL RURAL IMSS TLAXIACO OAX. (SAN DIEGO)	CARRETERA A YUCUDAA KM. 56, BARRIO SAN DIEGO, TLAXIACO, OAX. C.P. 69800	953 5520058	felipe.rodriguez@imss.gob.mx
		HOSPITAL RURAL IMSS TLAXIACO OAX. (AVIACION)	BOULEVARD DE LA SALUD NUM. 100, BARRIO SAN PEDRO, TLAXIACO, OAX. C.P. 69800		
18	ING. ENRIQUE JAVIER CONTRERAS	HOSPITAL RURAL IMSS JAMILTEPEC	ANTIGUO CAMINO A MECHOACÁN S/N COLONIA SECCIÓN QUINTA SANTIAGO JAMILTEPEC. C.P. 71700	958 5828046	enrique.javier@imss.gob.mx
9	ING. FRANCISCO JAVIER GARCIA ZUÑIGA	HOSPITAL RURAL IMSS TLACOLULA DE M.	CARRETERA A DÍAZ ORDAZ S/N SECCIÓN 7° C.P. . 70400 TLACOLULA DE MATAMOROS. OAXACA.	951 5620310	francisco.garciaz@imss.gob.mx
		COORDINACION MEDICA, OAXACA	REFORMA No 205, COLONIA CENTRO, C.P 6800, OAXACA, OAX.	951 5620310	
10	ARQ. JOSÉ GENARO ÁVILA LOZANO.	HOSPITAL RURAL IMSS MATIAS ROMERO	CALLE TIERRA Y LIBERTAD ESQ. ITURBIDE No. 202, COL. BARRIO JUAREZ NORTE, MUNICIPIO MATIAS ROMERO AVENDAÑO, OAX. C.P. 70300,	972 72403 8	jose.avilalo@imss.gob.mx

JCU No	NOMBRE	UNIDAD	DOMICILIO	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
13	ING. ÁLVARO CARAZO POSADA.	HOSPITAL RURAL IMSS HUAUTLA DE JMZ	CALLE CERRO DEL FORTIN SIN NUMERO; COLONIA EL FORTIN; MUNICIPIO HUAUTLA DE JIMENEZ, OAX.C.P. 68500,	236 3780039	alvaro.carazo@imss.gob.mx
14	ING. FELIPE RODRÍGUEZ MENDOZA.	HOSPITAL RURAL IMSS JUXTLAHUACA	KM 1, CARRETERA HUAJUAPAN-JUXTLAHUACA, COLONIA LAZARO CARDENAS, SANTIAGO JUXTLAHUACA, OAX, C.P:69700	953 5540308	
17	ING JESSICA PINTO DE LEON	HOSPITAL RURAL IMSS VILLALTA	CARRETERA A TEMAXCALAPA, S/N. KM 1.5, COLONIA CENTRO, SAN ILDEFONSO VILLA ALTA, OAX. C.P. 68800,	951 5013431	jessica.pinto@imss.gob.mx

CONTROL DE REQUERIMIENTOS.

	FOLIO No.
	FECHA.
	REPORTE CORRESPONDIENTE AL MES:
	PROVEEDOR.
	No. DE CONTRATO.
	TELS.

No.	UNIDAD MÉDICA O ADMINISTRATIVA	FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES	No DE FACTURA	FECHA DE ENTREGA DE FACTURA AL JCU	IMPORTE DE LA FACTURA A P.U
				SUBTOTAL	
				IVA	
				TOTAL	

OBSERVACIONES: