

Lista de artículos

Nivel	Ref. Artículo	Código UNSPS	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado
0	1	40151500	ACEITERA MANUAL DE 500 ML PUNTA FLEXIBLE.	1	UN	42.000
0	2	30263600	ACERO 1020 1" 1/4" DE DIAMETRO PARA EJES	1	M	112.000
0	3	30263700	ACERO 1020 SECCION CUADRADA 5/16"	1	M	23.600
0	4	30263700	ACERO 1020 SECCION CUADRADA DE 1/4"	1	M	14.900
0	5	30263700	ACERO 1020 SECCION CUADRADA DE 3/4"	1	M	64.300
0	6	30263600	ACERO SAE/AISI 1020 CUADRADA *1/4" LONGITUD CON REFERENCIA Y CERTIFICADO DE CALIDAD.	1	M	24.500
0	7	30263600	ACERO SAE/AISI 1020 CUADRADA *3/4" LONGITUD CON REFERENCIA Y CERTIFICADO DE CALIDAD.	1	M	67.400
0	8	30263600	ACERO SAE/AISI 1020 CUADRADA *5/16" LONGITUD CON REFERENCIA Y CERTIFICADO DE CALIDAD.	1	M	26.900
0	9	30263600	ACERO SAE/AISI 1020 DE DIÁMETRO 101,6 MM (4") POR UN METRO DE LONGITUD CON REFERENCIA Y CERTIFICADO DE CALIDAD.	1	M	32.300
0	10	30263600	ACERO SAE/AISI 1020 DE DIÁMETRO 50,8 MM POR UN METRO DE LONGITUD.	1	M	176.300
0	11	30263600	ACERO SAE/AISI 1020 DE DIÁMETRO 76,2 MM (3") POR UN METRO DE LONGITUD CON REFERENCIA Y CERTIFICADO DE CALIDAD.	1	M	714.000
0	12	30263600	ACERO SAE/AISI 1040 CUADRADA *7/8" LONGITUD CON REFERENCIA Y CERTIFICADO DE CALIDAD.	1	M	121.000
0	13	30263600	ACERO SAE/AISI 1045 DE DIÁMETRO 38,1 MM POR UN METRO DE LONGITUD CON REFERENCIA Y CERTIFICADO DE CALIDAD.	1	M	175.000
0	14	30263600	ACERO SAE/AISI 8620 DE DIÁMETRO 63,5 MM POR UN METRO DE LONGITUD CON REFERENCIA Y CERTIFICADO DE CALIDAD.	1	M	589.000
0	15	11172000	ALUMINIO TIPO DURALUMINIO DE DIÁMETRO 50,8 MM POR METRO DE LONGITUD , CON REFERENCIA Y CERTIFICADO DE CALIDAD.	1	M	
0	16	11172000	ALUMINIO TIPO DURALUMINIO DE DIÁMETRO 63,5MM POR METRO DE LONGITUD , CON REFERENCIA Y CERTIFICADO DE CALIDAD.	1	M	
0	17	26121500	BANDEJA DE FIBRA ÓPTICA.EL ODF (OPTICAL DISTRIBUTION FRAME) ELEMENTO PASIVO QUE PERMITA ALMACENAR DESDE 12 HASTA 48 FIBRAS ÓPTICAS EN SU INTERIOR CON TAN SOLO 1UR, SU ESTRUCTURA DEBE PERMITIR INGRESAR CABLES DE FIBRA ÓPTICA POR LA PARTE POSTERIOR Y REALIZAR UN MONTAJE EN RACK O GABINETE DE 19", 21", 23". MATERIAL: PLÁSTICO ABS. PLÁSTICO DE ALTA INGENIERÍA DEL TIPO ACRILONITRILLO BUTADIENO ESTIRENO, CON RESISTENCIA A IMPACTOS Y A ELEMENTOS QUÍMICOS; CAPACIDAD MÁXIMA: 24 SC/APC SIMPLEX. ADAPTADORES: 24 SC/APC SIMPLEX. COMPATIBLE CON ADAPTADORES: MONOMODO – MULTIMODO. PARA INSTALACIÓN: INDOOR. CONFIGURACIÓN: BANDEJA APILABLE. TEMPERATURA DE OPERACIÓN: -10°C + 75°C.	1	UN	798.550
0	18	30263600	BARRA MACIZA CUADRADA ACERO A36 1/2"*1/2"	1	M	70.000
0	19	30263600	BARRAS DE ACERO P40 1/2"	1	M	76.000
0	20	27111500	BISTURI NAVAJA RETRACTIL 6-3/8" REF:ST10-175	1	UN	39.000
0	21	40173300	BOMBA MANUAL EN POLIPROPILENO PARA TRANSVASE DE QUÍMICOS ADAPTABLE A TAMBOR DE 55 GLS A 5 GLS.	1	UN	790.000
0	22	23242100	BROCA ACERADA DE 1/4 PARA LAMINA	1	UN	12.000
0	23	23242100	BROCA ACERADA DE 1/4 PARA MURO	1	UN	7.600
0	24	23242100	BROCA DE CENTRO HSS, #3, CALIDAD M2	1	UN	25.900
0	25	23242100	BROCA DE CENTRO HSS, #4,CALIDAD M2	1	UN	37.400
0	26	27112800	BROCA DE CENTRO HSS, #5, CALIDAD M2	1	UN	58.300
0	27	27112800	BROCA DE CENTRO HSS, #6, CALIDAD M2	1	UN	64.300
0	28	27112800	BROCA DE CENTRO, #5, HSS CON COBALTO 8% O CO8	1	UN	69.850
0	29	31211900	BROCHAS DE 4"	1	UN	18.500
0	30	30102400	BRONCE LATÓN DE DIÁMETRO 50,8MM POR METRO DE LONGITUD.	1	M	2.250.000
0	31	27113100	BURIL DE TORNEADO APX3000R121SA16SA.	1	UN	556.000
0	32	27113100	BURIL DE TORNEADO EXTERNO, MATERIAL TUNGSTENO P40 DE 1/2 INX 4 IN. DERECHO.	1	UN	22.000
0	33	27113100	BURILREDONDO DE TUNGSTENO DE 1/2 X 4 IN	1	UN	56.500
0	34	27113100	BURIL P40 1/2" DERECHO	1	UN	22.600
0	35	27113100	BURIL PARA TORNEADO DE HSS, DIMENSIONES SECCIÓN TRANSVERSAL DE 1/2 X 5".	1	UN	52.600
0	36	27113100	BURIL PARA TORNEADO DE HSS, DIMENSIONES SECCIÓN TRANSVERSAL DE 1/2 X 6".	1	UN	59.500
0	37	27113100	BURIL PARA TORNEADO, MATERIAL HSS M2, DIMENSIONES SECCIÓN TRANSVERSAL DE 3/4 IN , MÍNIMO 5 IN DE LONGITUD.	1	UN	198.500
0	38	27113100	BURIL PUNTA DE TUNGSTENO PARA ROSCA INTERNA DE 1/2 IN X 6 IN, DERECHO.	1	UN	286.500
0	39	27113100	BURILES DE HSS (1/2 * 1/2 * 6) PULGADAS	1	UN	62.000
0	40	39131700	CABLOFIL CF BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA 20CMX6CM	1	UN	50.700
0	41	41111600	CALIBRADOR 0.001 PULGADAS Y 0.02 MM	1	UN	159.000
0	42	41111600	CALIBRADOR DIAL DE AGUJA O CARÁTULA (CALIPER DIAL) , 0 - 8" / 0 - 200MM, RESOLUCIÓN DE 0,01 MM, 1 MM POR UNA REVOLUCIÓN DEL INDICIADOR, EXACTITUD (ACCURCY)+/-0.03MM, ANCHO DEL CUERPO REGLA FIJA DE 16 MM APROXIMADOS, LONGITUD PUNTA DE EXTERIORES DE 50 MM CON RESPECTO A LA REGLA FIJA, LONGITUD PUNTA DE INTERIORES 24,5 MM APROXIMADOS CON RESPECTO A LA REGLA FIJA, LONGITUD TOTAL DE 288 MM APROXIMADOS CON PUNTAS CERRADAS, MASA APROXIMADA DE 185 G. CERTIFICADO DE CONFORMIDAD O CALIBRACIÓN Y ESTUCHE.	1	UN	702.000
0	43	41111600	CALIBRADOR DE VERNIER O PIE DE REY, ALCANCE DE 6 IN /150 MM, LONGITUD DE LAS PATAS 50 MM ALTURA DE LA GUÍA 16MM GROSOR DE LA GUÍA 4MM, TEMPERATURA AMBIENTE 0-40°C TEMPERATURA DE	1	UN	895.600

0	44	41111600	CALIBRADOR PIE DE REY, DE 0 - 8 IN /200 MM, RESOLUCION 0.05 MM/ 1/128 IN LONGITUD DE LAS PATAS 50 MM ALTURA DE LA GUÍA 16MM GROSOR DE LA GUÍA 4MM, TEMPERATURA AMBIENTE 0-40°C, TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO -20/+70°C, CON CALIBRE DE PROFUNDIDAD, GUÍA Y CORREDERA DE ACERO INOXIDABLE, REGLA Y NONIO EN CROMADO MATE. CERTIFICADO DE CONFORMIDAD, PRECISIÓN DIN	1	UN	1.195.600
0	45	31162800	CAMA AAWN-3-0001 PARA PORTA INSERTO PARA UN MWLN2525K08	1	UN	36.000
0	46	31162800	CAMA MW0804 PARA UN INSERTO MWLN1616K08	1	CX	38.500
0	47	39131700	CANAleta METALICA BLANCA 12 X 5 CON DIVISION	1	UN	180.000
0	48	39131700	CANAleta METÁLICA BLANCA DE 6 X 5 X 240 CM	1	UN	96.800
0	49	31162100	CHAZO CONCRETO EXPANSIVO 3/8X1-7/8	1	UN	1.900
0	50	31162100	CHAZO CONCRETO EXPANSIVO 5/16X1-1/2	1	UN	1.200
0	51	31162100	CHAZOS(TARUGO IMPACTO EN NYLON, 1/4 " X 1 1/4", INCLUYE TORNILLO)	1	UN	300
0	52	31162100	CHAZOS(TARUGO IMPACTO EN NYLON, 1/4 " X 1 1/4", INCLUYE TORNILLO) PAQUETE DE 100 UNIDADES	1	UN	30.000
0	53	31201500	CINTA BANDIT ACERO DE 1/2" (ROLLO)	1	UN	112.000
0	54	31162800	CINTA HORIZONTAL DE DIMENSIONES 3300 MM X 27 MM X0.9MM (130"X0.035"X1"), MATERIAL BIMETAL CON DIENTES DE ACERO RÁPIDO HSS CON 8% EN COBALTO X 100% MOLIBDENO APROXIMADO	1	UN	729.600
0	55	41113700	COMPARADOR DE CARACTULA CON BASE MAGNETICA, RESOLUCION 0.01 MM, TEMPERATURA AMBIENTE 0 - 40 , DATOS DE LA BASE MAGNETICA FUERZA: DE 750 N, TAMAÑO DE LA BASE (60 X 50 X 55) MM, AGUJERO DE 6MM, VUELTA DE INDICADOR 1MM, ESTUCHE	1	UN	669.000
0	56	40174700	CONJUNTO DE JUEGO PARA ROSCAR TERRAJA (3/16 A 3/4) PULG	1	UN	589.000
0	57	27112800	CONO BT40 CON PULL STUD PARA REFERENCIA KM12-80	1	UN	86.000
0	58	43223300	CORTADORA CIRCULAR Y LONGITUDINAL DE CABLE DE FIBRA ÓPTICA - SITTER	1	UN	184.000
0	59	31191500	DISCO ABRASIVO CORTE METAL 4 1/2" (0.045 PULGADAS DE ESPESOR)	1	UN	5.000
0	60	27112800	DISCO DE CORTE METAL PLANO DE 4 1/2",ESPESOR 1/16" CON AJUSTE EN HERRAMIENTA TIPO PULIDORA	1	UN	5.000
0	61	23271800	ELECTRODO REVESTIDO AWS A.5.5 E-7018 X 3.2 MM X 350 (1/8")	1	CX	27.000
0	62	23271800	ELECTRODO REVESTIDO AWS A5.1 E-6013 X 3.2 MM X 350 (1/8")	1	CX	24.000
0	63	23241600	ESCARIADORES DE 12MM DE CORTES	1	UN	252.000
0	64	23241600	ESCARIADORES DE 6 MM DE 4 CORTES	1	UN	125.000
0	65	20121600	ESPIGA PARA MANDRIL CONO MORSE 2 X 3. Y CONO EXTERNO 5-4	1	UN	124.000
0	66	31171500	EXTRACTOR DE POLEAS 3 PATAS, PLATEADO.	1	UN	435.000
0	67	27111700	EXTRACTOR DE TORNILLO DE 5 PIEZAS PARA REMOVER TORNILLOS QUEBRADIZOS CON SU RESPECTIVO ESTUCHE 78-023	1	JG	245.000
0	68	12162000	FILAMENTO PETG 1.75MM AMARILLO	1	KG	165.000
0	69	12162000	FILAMENTO PETG 1.75MM AZUL REY	1	KG	165.000
0	70	12162000	FILAMENTO PETG 1.75MM BLANCO SOLIDO	1	KG	165.000
0	71	12162000	FILAMENTO PETG 1.75MM GRIS	1	KG	165.000
0	72	12162000	FILAMENTO PETG 1.75MM MAGENTA	1	KG	180.000
0	73	12162000	FILAMENTO PETG 1.75MM NARANJA	1	KG	180.000
0	74	12162000	FILAMENTO PETG 1.75MM NATURAL	1	KG	165.000
0	75	12162000	FILAMENTO PETG 1.75MM NEGRO SOLIDO	1	KG	165.000
0	76	12162000	FILAMENTO PETG 1.75MM VERDE	1	KG	180.000
0	77	12162000	FILAMENTO PLA 1.75MM AMARILLO	1	KG	170.000
0	78	12162000	FILAMENTO PLA 1.75MM AZUL	1	KG	170.000
0	79	12162000	FILAMENTO PLA 1.75MM AZUL OSCURO	1	KG	170.000
0	80	12162000	FILAMENTO PLA 1.75MM BLANCO	1	KG	170.000
0	81	12162000	FILAMENTO PLA 1.75MM GRIS	1	KG	170.000
0	82	12162000	FILAMENTO PLA 1.75MM MARRON	1	KG	170.000
0	83	12162000	FILAMENTO PLA 1.75MM MORADO	1	KG	170.000
0	84	12162000	FILAMENTO PLA 1.75MM NEGRO	1	KG	170.000
0	85	12162000	FILAMENTO PLA 1.75MM ROJO	1	KG	170.000
0	86	12162000	FILAMENTO PLA 1.75MM ROJO INTENSO	1	KG	175.000
0	87	12162000	FILAMENTO PLA 1.75MM VERDE MANZANA	1	KG	175.000
0	88	12162000	FILAMENTO PLA 1.75MM VERDE PINO	1	KG	175.000
0	89	23241600	FRESA DE CUERPO RÍGIDO PUNTA PLANA DE VÁSTAGO CILÍNDRICO DE 10 MM, CON RECUBRIMIENTO DE MATERIAL, DIÁMETRO DE CORTE 10 MM, 5 FILOS DE CORTE, MATERIAL TUNGSTENO, LONGITUD DE CORTE MAYOR O IGUAL A 38 MM, LONGITUD TOTAL MAYOR O IGUAL A 100 MM, VELOCIDAD DE AVANCE PERMITIDA EN MM POR DIENTE MAYOR O GUAL A 0,038 MM PARA ACEROS SERIE P, VELOCIDAD DE CORTE PERMITIDA DESDE 65 M/ MIN HASTA 275 M/MIN O MAYOR PARA ACEROS SERIE P.	1	UN	167.500
0	90	23241600	FRESA DE CUERPO RÍGIDO PUNTA PLANA DE VÁSTAGO CILÍNDRICO DE 14 MM, CON RECUBRIMIENTO DE MATERIAL, DIÁMETRO DE CORTE 14 MM, 5 FILOS DE CORTE, MATERIAL TUNGSTENO, LONGITUD DE CORTE MAYOR O IGUAL A 38 MM, LONGITUD TOTAL MAYOR O IGUAL A 100 MM, VELOCIDAD DE AVANCE PERMITIDA EN MM POR DIENTE MAYOR O GUAL A 0,038 MM PARA ACEROS SERIE P, VELOCIDAD DE CORTE PERMITIDA DESDE 65 M/ MIN HASTA 275 M/MIN O MAYOR PARA ACEROS SERIE P.	1	UN	450.341

0	91	23241600	FRESA DE CUERPO RÍGIDO PUNTA PLANA DE VÁSTAGO CILÍNDRICO DE 16 MM, CON RECUBRIMIENTO DE MATERIAL, DIÁMETRO DE CORTE 16 MM, 5 FILOS DE CORTE, MATERIAL TUNGSTENO, LONGITUD DE CORTE MAYOR O IGUAL A 38 MM, LONGITUD TOTAL MAYOR O IGUAL A 100 MM, VELOCIDAD DE AVANCE PERMITIDA EN MM POR DIENTE MAYOR O GUAL A 0,038 MM PARA ACEROS SERIE P, VELOCIDAD DE CORTE PERMITIDA DESDE 65 M/ MIN HASTA 275 M/MIN O MAYOR PARA ACEROS SERIE P.	1	UN	589.600
0	92	23241600	FRESA DE CUERPO RÍGIDO PUNTA PLANA DE VÁSTAGO CILÍNDRICO DE 18 MM, CON RECUBRIMIENTO DE MATERIAL, DIÁMETRO DE CORTE 18 MM, 5 FILOS DE CORTE, MATERIAL TUNGSTENO, LONGITUD DE CORTE MAYOR O IGUAL A 38 MM, LONGITUD TOTAL MAYOR O IGUAL A 100 MM, VELOCIDAD DE AVANCE PERMITIDA EN MM POR DIENTE MAYOR O GUAL A 0,038 MM PARA ACEROS SERIE P, VELOCIDAD DE CORTE PERMITIDA DESDE 65 M/ MIN HASTA 275 M/MIN O MAYOR PARA ACEROS SERIE P.	1	UN	765.300
0	93	23241600	FRESA DE CUERPO RÍGIDO PUNTA PLANA DE VÁSTAGO CILÍNDRICO DE 19 MM, CON RECUBRIMIENTO DE MATERIAL, DIÁMETRO DE CORTE 19 MM, 5 FILOS DE CORTE, MATERIAL TUNGSTENO, LONGITUD DE CORTE MAYOR O IGUAL A 38 MM, LONGITUD TOTAL MAYOR O IGUAL A 100 MM, VELOCIDAD DE AVANCE PERMITIDA EN MM POR DIENTE MAYOR O GUAL A 0,038 MM PARA ACEROS SERIE P, VELOCIDAD DE CORTE PERMITIDA DESDE 65 M/ MIN HASTA 275 M/MIN O MAYOR PARA ACEROS SERIE P.	1	UN	812.500
0	94	23241600	FRESA DE CUERPO RÍGIDO PUNTA PLANA DE VÁSTAGO CILÍNDRICO DE 2 MM, CON RECUBRIMIENTO DE MATERIAL, DIÁMETRO DE CORTE 2 MM, 5 FILOS DE CORTE, MATERIAL TUNGSTENO, LONGITUD DE CORTE MAYOR O IGUAL A 38 MM, LONGITUD TOTAL MAYOR O IGUAL A 100 MM, VELOCIDAD DE AVANCE PERMITIDA EN MM POR DIENTE MAYOR O GUAL A 0,038 MM PARA ACEROS SERIE P, VELOCIDAD DE CORTE PERMITIDA DESDE 65 M/ MIN HASTA 275 M/MIN O MAYOR PARA ACEROS SERIE P.	1	UN	68.500
0	95	23241600	FRESA DE CUERPO RÍGIDO PUNTA PLANA DE VÁSTAGO CILÍNDRICO DE 20 MM, CON RECUBRIMIENTO DE MATERIAL, DIÁMETRO DE CORTE 20 MM, 5 FILOS DE CORTE, MATERIAL TUNGSTENO, LONGITUD DE CORTE MAYOR O IGUAL A 38 MM, LONGITUD TOTAL MAYOR O IGUAL A 100 MM, VELOCIDAD DE AVANCE PERMITIDA EN MM POR DIENTE MAYOR O GUAL A 0,038 MM PARA ACEROS SERIE P, VELOCIDAD DE CORTE PERMITIDA DESDE 65 M/ MIN HASTA 275 M/MIN O MAYOR PARA ACEROS SERIE P.	1	UN	985.600
0	96	23241600	FRESA DE CUERPO RÍGIDO PUNTA PLANA DE VÁSTAGO CILÍNDRICO DE 3 MM, CON RECUBRIMIENTO DE MATERIAL, DIÁMETRO DE CORTE 2 MM, 5 FILOS DE CORTE, MATERIAL TUNGSTENO, LONGITUD DE CORTE MAYOR O IGUAL A 38 MM, LONGITUD TOTAL MAYOR O IGUAL A 100 MM, VELOCIDAD DE AVANCE PERMITIDA EN MM POR DIENTE MAYOR O GUAL A 0,038 MM PARA ACEROS SERIE P, VELOCIDAD DE CORTE PERMITIDA DESDE 65 M/ MIN HASTA 275 M/MIN O MAYOR PARA ACEROS SERIE P.	1	UN	77.500
0	97	23241600	FRESA DE CUERPO RÍGIDO PUNTA PLANA DE VÁSTAGO CILÍNDRICO DE 4 MM, CON RECUBRIMIENTO DE MATERIAL, DIÁMETRO DE CORTE 4 MM, 5 FILOS DE CORTE, MATERIAL TUNGSTENO, LONGITUD DE CORTE MAYOR O IGUAL A 38 MM, LONGITUD TOTAL MAYOR O IGUAL A 100 MM, VELOCIDAD DE AVANCE PERMITIDA EN MM POR DIENTE MAYOR O GUAL A 0,038 MM PARA ACEROS SERIE P, VELOCIDAD DE CORTE PERMITIDA DESDE 65 M/ MIN HASTA 275 M/MIN O MAYOR PARA ACEROS SERIE P.	1	UN	77.500
0	98	23241600	FRESA DE CUERPO RÍGIDO PUNTA PLANA DE VÁSTAGO CILÍNDRICO DE 5 MM, CON RECUBRIMIENTO DE MATERIAL, DIÁMETRO DE CORTE 5 MM, 5 FILOS DE CORTE, MATERIAL TUNGSTENO, LONGITUD DE CORTE MAYOR O IGUAL A 38 MM, LONGITUD TOTAL MAYOR O IGUAL A 100 MM, VELOCIDAD DE AVANCE PERMITIDA EN MM POR DIENTE MAYOR O GUAL A 0,038 MM PARA ACEROS SERIE P, VELOCIDAD DE CORTE PERMITIDA DESDE 65 M/ MIN HASTA 275 M/MIN O MAYOR PARA ACEROS SERIE P.	1	UN	117.700
0	99	23241600	FRESA DE CUERPO RÍGIDO PUNTA PLANA DE VÁSTAGO CILÍNDRICO DE 6 MM, CON RECUBRIMIENTO DE MATERIAL, DIÁMETRO DE CORTE 6 MM, 5 FILOS DE CORTE, MATERIAL TUNGSTENO, LONGITUD DE CORTE MAYOR O IGUAL A 38 MM, LONGITUD TOTAL MAYOR O IGUAL A 100 MM, VELOCIDAD DE AVANCE PERMITIDA EN MM POR DIENTE MAYOR O GUAL A 0,038 MM PARA ACEROS SERIE P, VELOCIDAD DE CORTE PERMITIDA DESDE 65 M/ MIN HASTA 275 M/MIN O MAYOR PARA ACEROS SERIE P.	1	UN	123.800
0	100	23241600	FRESA DE CUERPO RÍGIDO PUNTA PLANA DE VÁSTAGO CILÍNDRICO DE 7 MM,	1	UN	147.000
0	101	23241600	FRESA DE CUERPO RÍGIDO PUNTA PLANA DE VÁSTAGO CILÍNDRICO DE 8 MM, CON RECUBRIMIENTO DE MATERIAL, DIÁMETRO DE CORTE 8 MM, 5 FILOS DE	1	UN	232.500
0	102	23241600	FRESA DE CUERPO RÍGIDO PUNTA PLANA DE VÁSTAGO CILÍNDRICO DE 9 MM, CON RECUBRIMIENTO DE MATERIAL, DIÁMETRO DE CORTE 9 MM, 5 FILOS DE CORTE, MATERIAL TUNGSTENO, LONGITUD DE CORTE MAYOR O IGUAL A 38 MM, LONGITUD TOTAL MAYOR O IGUAL A 100 MM, VELOCIDAD DE AVANCE PERMITIDA EN MM POR DIENTE MAYOR O GUAL A 0,038 MM PARA ACEROS SERIE P, VELOCIDAD DE CORTE PERMITIDA DESDE 65 M/ MIN HASTA 275 M/MIN O MAYOR PARA ACEROS SERIE P.	1	UN	263.000

0	103	23241600	FRESA DE CUERPO RÍGIDO PUNTA PLANA DE VÁSTAGO CILÍNDRICO DE 5 MM CON RECUBRIMIENTO, DIÁMETRO DE CORTE 5 MM, 5 FILOS DE CORTE, MATERIAL TUNGSTENO, LONGITUD DE CORTE MAYOR O IGUAL A 20 MM, LONGITUD TOTAL MAYOR O IGUAL A 75 MM, VELOCIDAD DE AVANCE PERMITIDA EN MM POR DIENTE MAYOR O GUAL A 0,018 PARA ACEROS SERIE P, VELOCIDAD DE CORTE PERMITIDA DESDE 65 M/ MIN HASTA 275 M/MIN O MAYOR PARA ACEROS SERIE P.	1	UN	122.400
0	104	23241600	FRESA DE CUERPO RÍGIDO PUNTA PLANA DE VÁSTAGO CILÍNDRICO DE 8 MM CON RECUBRIMIENTO, DIÁMETRO DE CORTE 8 MM, 5 FILOS DE CORTE, MATERIAL TUNGSTENO, LONGITUD DE CORTE MAYOR O IGUAL A 25 MM, LONGITUD TOTAL MAYOR O IGUAL A 75 MM, VELOCIDAD DE AVANCE PERMITIDA EN MM POR DIENTE MAYOR O GUAL A 0,03 PARA ACEROS SERIE P, VELOCIDAD DE CORTE PERMITIDA DESDE 65 M/ MIN HASTA 275 M/MIN O MAYOR PARA ACEROS SERIE P.	1	UN	176.700
0	105	23241600	FRESA PUNTA PLANA DIÁMETRO DE CORTE 10 MM, MATERIAL HSS AL COBALTO DE CO8 Y 4 FILOS DE CORTE CON RECUBRIMIENTO DE AL TÍN	1	UN	296.500
0	106	23241600	FRESA PUNTA PLANA DIÁMETRO DE CORTE 12 MM, MATERIAL HSS AL COBALTO DE CO8 Y 4 FILOS DE CORTE CON RECUBRIMIENTO DE AL TÍN	1	UN	385.500
0	107	23241600	FRESA PUNTA PLANA DIÁMETRO DE CORTE 14 MM, MATERIAL HSS AL COBALTO DE CO8 Y 4 FILOS DE CORTE CON RECUBRIMIENTO DE AL TÍN	1	UN	412.500
0	108	23241600	FRESA PUNTA PLANA DIÁMETRO DE CORTE 16 MM, MATERIAL HSS AL COBALTO DE CO8 Y 4 FILOS DE CORTE CON RECUBRIMIENTO DE AL TÍN	1	UN	499.500
0	109	23241600	FRESA PUNTA PLANA DIÁMETRO DE CORTE 18 MM, MATERIAL HSS AL COBALTO DE CO8 Y 4 FILOS DE CORTE CON RECUBRIMIENTO DE AL TÍN	1	UN	586.500
0	110	23241600	FRESA PUNTA PLANA DIÁMETRO DE CORTE 19 MM, MATERIAL HSS AL COBALTO DE CO8 Y 4 FILOS DE CORTE CON RECUBRIMIENTO DE AL TÍN	1	UN	636.400
0	111	23241600	FRESA PUNTA PLANA DIÁMETRO DE CORTE 2 MM, MATERIAL HSS AL COBALTO DE CO8 Y 2 FILOS DE CORTE CON RECUBRIMIENTO DE AL TÍN	1	UN	39.500
0	112	23241600	FRESA PUNTA PLANA DIÁMETRO DE CORTE 2 MM, MATERIAL HSS AL COBALTO DE CO8 Y 4 FILOS DE CORTE CON RECUBRIMIENTO DE AL TÍN	1	UN	39.500
0	113	23241600	FRESA PUNTA PLANA DIÁMETRO DE CORTE 20 MM, MATERIAL HSS AL COBALTO DE CO8 Y 4 FILOS DE CORTE CON RECUBRIMIENTO DE AL TÍN	1	UN	795.600
0	114	23241600	FRESA PUNTA PLANA DIÁMETRO DE CORTE 3 MM, MATERIAL HSS AL COBALTO DE CO8 Y 4 FILOS DE CORTE CON RECUBRIMIENTO DE AL TÍN	1	UN	39.500
0	115	23241600	FRESA PUNTA PLANA DIÁMETRO DE CORTE 4 MM, MATERIAL HSS AL COBALTO DE CO8 Y 4 FILOS DE CORTE CON RECUBRIMIENTO DE AL TÍN	1	UN	39.500
0	116	23241600	FRESA PUNTA PLANA DIÁMETRO DE CORTE 5 MM, MATERIAL HSS AL COBALTO DE CO8 Y 4 FILOS DE CORTE CON RECUBRIMIENTO DE AL TÍN	1	UN	46.500
0	117	23241600	FRESA PUNTA PLANA DIÁMETRO DE CORTE 6 MM, MATERIAL HSS AL COBALTO DE CO8 Y 4 FILOS DE CORTE CON RECUBRIMIENTO DE AL TÍN	1	UN	48.500
0	118	23241600	FRESA PUNTA PLANA DIÁMETRO DE CORTE 7 MM, MATERIAL HSS AL COBALTO DE CO8 Y 4 FILOS DE CORTE CON RECUBRIMIENTO DE AL TÍN	1	UN	84.000
0	119	23241600	FRESA PUNTA PLANA DIÁMETRO DE CORTE 8 MM, MATERIAL HSS AL COBALTO DE CO8 Y 4 FILOS DE CORTE CON RECUBRIMIENTO DE AL TÍN	1	UN	87.500
0	120	23241600	FRESA PUNTA PLANA DIÁMETRO DE CORTE 9 MM, MATERIAL HSS AL COBALTO DE CO8 Y 4 FILOS DE CORTE CON RECUBRIMIENTO DE AL TÍN	1	UN	87.500
0	121	23241600	FRESA PUNTA PLANA DE VÁSTAGO CILÍNDRICO DE 10 M PARA DESBASTE CON FILO DE HÉLICE DISEÑADO O ESTABLECIDOS PARA ESTA OPERACIÓN, DIÁMETRO DE CORTE 10 MM, LONGITUD TOTAL MAYOR O IGUAL DE 100 MM, MATERIAL HSS AL COBALTO CO8 Y 4 FILOS DE CORTE CON RECUBRIMIENTO DE AL TÍN	1	UN	236.500
0	122	23241600	FRESA PUNTA PLANA DE VÁSTAGO CILÍNDRICO DE 10 MM ACABADO END MILL, DIÁMETRO DE CORTE 10 MM, LONGITUD DE CORTE MAYOR A 25 MM, LONGITUD TOTAL MAYOR O IGUAL DE 100 MM, MATERIAL HSS AL COBALTO CO8 Y 4 FILOS DE CORTE CON RECUBRIMIENTO DE AL TÍN	1	UN	236.500
0	123	23241600	FRESA PUNTA PLANA DE VÁSTAGO CILÍNDRICO DE 3 MM, DIÁMETRO DE CORTE 3 MM MATERIAL HSS 4 FILOS DE CORTE	1	UN	35.200
0	124	23241600	FRESA PUNTA PLANA DE VÁSTAGO CILÍNDRICO DE 4 MM, DIÁMETRO DE CORTE 4 MM, MATERIAL HSS AL COBALTO CO8 O CO10 Y 4 FILOS DE CORTE	1	UN	35.200
0	125	23241600	FRESA PUNTA PLANA DE VÁSTAGO CILÍNDRICO DE 5 MM, DIÁMETRO DE CORTE 5 MM, MATERIAL HSS AL COBALTO DE CO8 Y 4 FILOS DE CORTE	1	UN	35.200
0	126	23241600	FRESA PUNTA PLANA DE VÁSTAGO CILÍNDRICO DE 6 MM, DIÁMETRO DE CORTE 3 MM MATERIAL HSS 4 FILOS DE CORTE	1	UN	36.900
0	127	23241600	FRESA PUNTA PLANA, DIÁMETRO DE CORTE 3 MM, MATERIAL HSS AL COBALTO DE CO8 Y 2 FILOS DE CORTE, CON RECUBRIMIENTO DE AL TÍN	1	UN	42.500
0	128	23241600	FRESA PUNTA REDONDA DIÁMETRO DE CORTE 2 MM, MATERIAL HSS AL COBALTO DE CO8 Y 2 FILOS DE CORTE, CON RECUBRIMIENTO DE AL TÍN	1	UN	43.500

0	129	23241600	FRESA PUNTA REDONDA DE VÁSTAGO CILÍNDRICO DE 3MM, DIÁMETRO DE CORTE 3 MM. MATERIAL HSS. 4 FILOS DE CORTE.	1	UN	40.500
0	130	23241600	FRESA PUNTA REDONDA DE VÁSTAGO CILÍNDRICO DE 4 MM, DIÁMETRO DE CORTE 4 MM. MATERIAL HSS. 4 FILOS DE CORTE.	1	M2	40.500
0	131	23241600	FRESA PUNTA REDONDA DE VÁSTAGO CILÍNDRICO DE 6MM, DIÁMETRO DE CORTE 6 MM. MATERIAL HSS. 4 FILOS DE CORTE.	1	UN	62.300
0	132	27112100	GABINETE ORGANIZADOR DE 64 COMPARTIMIENTOS. CON GAVETAS TRANSLUCIDAS CON AGARRADERA Y DIVISIONES INTERIORES. FABRICADO EN PLÁSTICO.	1	UN	402.000
0	133	41111600	GALGA DE ROSCAR O PEINE DE ROSCAR SISTEMA MÉTRICO 60 GRADO PASO ISO DE 0,25 MM HASTA 6 MM Y SISTEMA UNIFICADO 60 GRADOS AMERICANO DE 62 HASTA 4 HILOS POR PULGADAS.	1	UN	139.500
0	134	41111600	GALGA DE ROSCAR O PEINE DE ROSCAR SISTEMA MÉTRICO 60 GRADO PASO ISO DE 0,25 MM HASTA 6 MM Y SISTEMA UNIFICADO 60 GRADOS AMERICANO DE 62 HASTA 4 HILOS POR PULGADAS.	1	UN	139.500
0	135	41113700	HERRAMIENTA NIVEL BORBUJA , ALEACION DE ALUMINIO, RESOLUCION 0.1 Y PRECISION DE 0.5	1	UN	102.000
0	136	27111500	HOJA BISTURI DRYWALL REF 11-937	1	UN	12.000
0	137	27111500	HOJA DE SEGUETA LONGITUD DE 12", MATERIAL DE CORTE BIMETAL, PASO DE 18 HILO POR PULGADA.	1	UN	9.000
0	138	27111500	HOJA DE SEGUETA LONGITUD DE 12", MATERIAL DE CORTE BIMETAL, PASO DE 18 HILO POR PULGADA.	1	UN	9.000
0	139	27111500	HOJA DE SEGUETA LONGITUD DE 12", MATERIAL DE CORTE BIMETAL, PASO DE 18 HILO POR PULGADA.	1	UN	9.000
0	140	31162800	INSERTO PARA ACABADO VCMT080204-HQ	1	CX	
0	141	31162800	INSERTO 16ER 8APIRD	1	CX	
0	142	31162800	INSERTO 16ER2.0 TR EY 101 MULTIPORPOSITO	1	UN	49.800
0	143	31162800	INSERTO 16ER3.0 TR EY 101 MULTIPORPOSITO	1	UN	49.800
0	144	31162800	INSERTO 16ER4.0 TR EY 101 MULTIPORPOSITO	1	UN	49.800
0	145	31162800	INSERTO 16ER5.0 TR EY 101 MULTIPORPOSITO	1	UN	52.400
0	146	31162800	INSERTO 16ER6.0 TR EY 101 MULTIPORPOSITO	1	UN	51.200
0	147	31162800	INSERTO AOMT123608PEER-M MP7130	1	UN	
0	148	31162800	INSERTO AOMT123608PEER-M-SRX VP15TF	1	UN	
0	149	31162800	INSERTO APMT1135	1	CX	
0	150	31162800	INSERTO DCMT 11T304EN-SM	1	CX	295.000
0	151	31162800	INSERTO DE FRESADO AOMT 123608 PEER, CALIDAD Y GRADO QUE CUMPLA PARA ACERO ALEADO P, ACERO INOXIDABLE M Y FUNDICIÓN K	1	UN	
0	152	31162800	INSERTO DE FRESADO AOMT 123608 PEER, CALIDAD Y GRADO QUE CUMPLA PARA ACERO ALEADO P, ACERO INOXIDABLE M Y FUNDICIÓN K	1	UN	
0	153	31162800	INSERTO DE TORNEADO A25R-DSKNR12, CALIDAD PARA ACERO AL CARBONO Y ALEADO P.	1	UN	27.000
0	154	31162800	INSERTO DE TORNEADO A25RPDZNR15, CALIDAD PARA ACERO AL CARBONO Y ALEADO P.	1	UN	
0	155	31162800	INSERTO DE TORNEADO CNMG 09T304 , CALIDAD PARA ACERO ALEADO.	1	UN	16.000
0	156	31162800	INSERTO DE TORNEADO DCMT 070204, CALIDAD ACERO AL CARBONO Y ALEADO P.	1	UN	
0	157	31162800	INSERTO DE TORNEADO DNMG 110404 , CALIDAD PARA ACERO ALEADO.	1	UN	28.500
0	158	31162800	INSERTO DE TORNEADO DVJNR2020K16, CALIDAD PARA ACERO AL CARBONO Y ALEADO P.	1	UN	
0	159	31162800	INSERTO DE TORNEADO FSVJC2016R-08S, CALIDAD PARA ACERO AL CARBONO Y ALEADO P.	1	UN	18.900
0	160	31162800	INSERTO DE TORNEADO MTENN2525M22N, CALIDAD PARA ACERO AL CARBONO Y ALEADO P.	1	UN	
0	161	31162800	INSERTO DE TORNEADO MWLNR2525K08, CALIDAD PARA ACERO AL CARBONO Y ALEADO P.	1	UN	
0	162	31162800	INSERTO DE TORNEADO PSBNR2525M12, CALIDAD PARA ACERO AL CARBONO Y ALEADO P.	1	UN	
0	163	31162800	INSERTO DE TORNEADO RCMT 0602M0, CALIDAD PARA ACERO AL CARBONO Y ALEADO P.	1	UN	
0	164	31162800	INSERTO DE TORNEADO S16MSCZCR06, CALIDAD PARA ACERO AL CARBONO Y ALEADO P.	1	UN	27.800
0	165	31162800	INSERTO DE TORNEADO S16MSDUCR07, CALIDAD PARA ACERO AL CARBONO Y ALEADO P.	1	UN	29.200
0	166	31162800	INSERTO DE TORNEADO S16Q- SCLCR09, CALIDAD PARA ACERO AL CARBONO Y ALEADO P.	1	UN	
0	167	31162800	INSERTO DE TORNEADO S20QSCZCR09, CALIDAD PARA ACERO AL CARBONO Y ALEADO P.	1	UN	
0	168	31162800	INSERTO DE TORNEADO SER1616M16, CALIDAD PARA ACERO AL CARBONO Y ALEADO P.	1	UN	
0	169	31162800	INSERTO DE TORNEADO SSSCR2020K09, CALIDAD PARA ACERO AL CARBONO Y ALEADO P.	1	UN	35.300
0	170	31162800	INSERTO DE TORNEADO SWR2020K16, CALIDAD PARA ACERO AL CARBONO Y ALEADO P.	1	UN	
0	171	31162800	INSERTO DE TORNEADO SXZCL2525M15, CALIDAD PARA ACERO AL CARBONO Y ALEADO P.	1	UN	
0	172	31162800	INSERTO DE TORNEADO SXZCR1616H15, CALIDAD PARA ACERO AL CARBONO Y ALEADO P.	1	UN	
0	173	31162800	INSERTO DE TORNEADO VCMT 110304 , CALIDAD PARA ACERO AL CARBONO Y ALEADO P.	1	UN	33.800
0	174	31162800	INSERTO DE TORNEADO VNMG 160402, CALIDAD PARA ACERO AL CARBONO Y ALEADO P.	1	UN	
0	175	31162800	INSERTO DE TORNEADO VNMG 160404, CALIDAD PARA ACERO AL CARBONO Y ALEADO P.	1	UN	
0	176	31162800	INSERTO DE TORNEADO VNMG 160404, CALIDAD PARA ACERO INOXIDABLE M.	1	UN	

0	177	31162800	INSERTO DE TORNEADO VNMG 160404, CALIDAD PARA MATERIALES NO FERROSOS N	1	UN	
0	178	31162800	INSERTO DE TORNEADO A20QPSKNR09, CALIDAD PARA ACERO AL CARBONO Y ALEADO P	1	UN	
0	179	31162800	INSERTO DE TORNEADO A25R-DCLNR12, CALIDAD PARA ACERO AL CARBONO Y ALEADO P	1	UN	29.000
0	180	31162800	INSERTO DE TORNEADO A25R-DDUNR15, CALIDAD PARA ACERO AL CARBONO Y ALEADO P	1	UN	40.000
0	181	31162800	INSERTO DE TORNEADO A25R-DTFNR16, CALIDAD PARA ACERO AL CARBONO Y ALEADO P	1	UN	
0	182	31162800	INSERTO DE TORNEADO A25RMWLN08, CALIDAD PARA ACERO AL CARBONO Y ALEADO P	1	UN	29.400
0	183	31162800	INSERTO DE TORNEADO APX3000R121SA16SA, CALIDAD PARA ACERO AL CARBONO Y ALEADO P	1	UN	
0	184	31162800	INSERTO DE TORNEADO AVR20-3C, CALIDAD PARA ACERO AL CARBONO Y ALEADO P	1	UN	56.200
0	185	31162800	INSERTO DE TORNEADO AVR20-3C, CALIDAD PARA ACERO AL CARBONO Y ALEADO P	1	UN	56.200
0	186	31162800	INSERTO DE TORNEADO DCLNR1616H09, CALIDAD PARA ACERO AL CARBONO Y ALEADO P	1	UN	26.800
0	187	31162800	INSERTO DE TORNEADO DCLNR2525M12, CALIDAD PARA ACERO AL CARBONO Y ALEADO P	1	UN	
0	188	31162800	INSERTO DE TORNEADO DDJNR1616H11, CALIDAD PARA ACERO AL CARBONO Y ALEADO P	1	UN	29.200
0	189	31162800	INSERTO DE TORNEADO DDJNR1616H11, CALIDAD PARA ACERO AL CARBONO Y ALEADO P	1	UN	29.200
0	190	31162800	INSERTO DE TORNEADO DDJNR2525M11, CALIDAD PARA ACERO AL CARBONO Y ALEADO P	1	UN	
0	191	31162800	INSERTO DE TORNEADO DVJNL2525M16, CALIDAD PARA ACERO AL CARBONO Y ALEADO P	1	UN	
0	192	31162800	INSERTO DE TORNEADO DVPNR2525M16, CALIDAD PARA ACERO AL CARBONO Y ALEADO P	1	M	37.400
0	193	31162800	INSERTO DE TORNEADO DVVNN2525M16, CALIDAD PARA ACERO AL CARBONO Y ALEADO P	1	UN	36.500
0	194	31162800	INSERTO DE TORNEADO FSVJB25Y20ARLE-A1D10S,PC.ALIDAD PARA ACERO AL CARBONO Y ALEADO P	1	UN	
0	195	31162800	INSERTO DE TORNEADO FSVJC1612R-08S, CALIDAD PARA ACERO AL CARBONO Y ALEADO P	1	UN	46.300
0	196	31162800	INSERTO DE TORNEADO MCLNR1616K12, CALIDAD PARA ACERO AL CARBONO Y ALEADO P	1	UN	39.900
0	197	31162800	INSERTO DE TORNEADO MCLNR2525K12, CALIDAD PARA ACERO AL CARBONO Y ALEADO P	1	UN	39.000
0	198	31162800	INSERTO DE TORNEADO MWLNL2525M08, CALIDAD PARA ACERO AL CARBONO Y ALEADO P	1	UN	31.000
0	199	31162800	INSERTO DE TORNEADO MWLNR1616K08, CALIDAD PARA ACERO AL CARBONO Y ALEADO P	1	UN	31.000
0	200	31162800	INSERTO DE TORNEADO PRDCN2525M12, CALIDAD PARA ACERO AL CARBONO Y ALEADO P	1	UN	
0	201	31162800	INSERTO DE TORNEADO PSSNR2525M12, CALIDAD PARA ACERO AL CARBONO Y ALEADO P	1	UN	
0	202	31162800	INSERTO DE TORNEADO S10HSDQCR07, CALIDAD PARA ACERO AL CARBONO Y ALEADO P	1	UN	29.000
0	203	31162800	INSERTO DE TORNEADO S10HSDUCR07, CALIDAD PARA ACERO AL CARBONO Y ALEADO P	1	UN	29.900
0	204	31162800	INSERTO DE TORNEADO S16MSVQCR11, CALIDAD PARA ACERO AL CARBONO Y ALEADO P	1	UN	
0	205	31162800	INSERTO DE TORNEADO S20Q-SCLACLERA0D90, CPA.LIDAD PARA ACERO AL CARBONO Y ALEADO P	1	UN	
0	206	31162800	INSERTO DE TORNEADO SNR0016M16, CALIDAD PARA ACERO AL CARBONO Y ALEADO P	1	UN	
0	207	31162800	INSERTO DE TORNEADO SRDCN1616H06, CALIDAD PARA ACERO AL CARBONO Y ALEADO P	1	UN	
0	208	31162800	INSERTO DE TORNEADO SVVCN2525M16, CALIDAD PARA ACERO AL CARBONO Y ALEADO P	1	UN	
0	209	31162800	INSERTO DE TORNEADO VCMT 080204, CALIDAD ACERO AL CARBONO Y ALEADO P	1	UN	
0	210	31162800	INSERTO DE TORNEADO VNMG 160404, CALIDAD PARA MATERIALES NO FERROSOS N	1	UN	
0	211	31162800	INSERTO GY2M0300F030N-GM VP20RT	1	CX	
0	212	31162800	INSERTO MVJNR 2020 M16	1	CX	
0	213	31162800	INSERTO NP-DCGW 08	1	CX	
0	214	31162800	INSERTO PARA ACABADO VBMT110308-YM	1	CX	339.000
0	215	31162800	INSERTO PARA ACABADO VCGT110304-F	1	CX	
0	216	31162800	INSERTO PARA ACABADO VCGT11304-F	1	CX	
0	217	31162800	INSERTO PARA ACABADO VCMT160408-OPC	1	CX	
0	218	31162800	INSERTO PARA ACABADO VNMG160402-J	1	CX	
0	219	31162800	INSERTO PARA ACABADO VNMG160404-H	1	CX	
0	220	31162800	INSERTO PARA ACABADO VNMG160404-MM	1	CX	
0	221	31162800	INSERTO PARA ACABADO XCMT150304-SVX VP15TF	1	CX	
0	222	31162800	INSERTO PARA ACABADO XCMT150304-SVX VP15TF	1	CX	
0	223	31162800	INSERTO PARA ACABADOS VNMG160408-MM	1	CX	
0	224	31162800	INSERTO PARA DESBASTE CCMT060204-TM	1	CX	
0	225	31162800	INSERTO PARA DESBASTE CCMT09T304-TM	1	CX	

0	226	31162800	INSERTO PARA DESBASTE CNMG090308-E	1	CX	268.000
0	227	31162800	INSERTO PARA DESBASTE CNMG120404-MM	1	CX	
0	228	31162800	INSERTO PARA DESBASTE DCMT070204-TM	1	CX	
0	229	31162800	INSERTO PARA DESBASTE DNMG110404-MM	1	CX	287.000
0	230	31162800	INSERTO PARA DESBASTE DNMG150408-MM	1	CX	
0	231	31162800	INSERTO PARA DESBASTE SCMT09T308-TR	1	CX	281.000
0	232	31162800	INSERTO PARA DESBASTE SNMG090308-E	1	CX	277.000
0	233	31162800	INSERTO PARA DESBASTE SNMG120408-MM	1	CX	
0	234	31162800	INSERTO PARA DESBASTE TNMG160408-MM	1	CX	
0	235	31162800	INSERTO PARA DESBASTE TNMG220408-MM	1	CX	
0	236	31162800	INSERTO PARA DESBASTE VNMG 160404-MR	1	CX	
0	237	31162800	INSERTO PARA DESBASTE VNMG160404-UF	1	CX	
0	238	31162800	INSERTO PARA DESBASTE WNMG080408-MM	1	CX	
0	239	31162800	INSERTO PARA LAMA DE 1F, MULTIPROPOSITO SP 300.65 HRC. X CAJA DE 10 UNIDADES.	1	UN	165.000
0	240	31162800	INSERTO PARA LAMA DE 2F, REFERENCIA MGMN - 300, 65 HRC X CAJA DE 10 UNIDADES.	1	UN	269.000
0	241	31162800	INSERTO PARA ROSCA CUADRADA 16ER 1.0 MM RECTO.	1	UN	36.800
0	242	31162800	INSERTO PARA ROSCA CUADRADA 16ER 2.0 MM RECTO.	1	UN	35.900
0	243	31162800	INSERTO PARA ROSCA CUADRADA 16ER 2.0 MM RECTO.	1	UN	36.800
0	244	31162800	INSERTO PARA ROSCA CUADRADA 16ER 3.0 MM RECTO.	1	UN	35.900
0	245	31162800	INSERTO PARA ROSCA CUADRADA 16ER 6.0 MM RECTO.	1	UN	36.800
0	246	31162800	INSERTO PARA ROSCA CUADRADA 16ER5.0 MM RECTO.	1	UN	35.900
0	247	31162800	INSERTO PARA ROSCA DERECHA 16ER AG60	1	CX	368.000
0	248	31162800	INSERTO PARA TRONZADO GY2M0200D020N-MM VP20RT	1	UN	
0	249	31162800	INSERTO PARA TRONZADO GY2M0200D020N-MM VP20RT	1	UN	
0	250	31162800	INSERTO PARA TRONZADO GY2M0300F030N-GM VP20RT	1	UN	111.400
0	251	31162800	INSERTO PARA TRONZADO GY2M0300F030N-GM VP20RT	1	UN	
0	252	31162800	INSERTO PARA TRONZADO GY2M0300F150N-BN VP20RT	1	UN	
0	253	31162800	INSERTO RCMT0602MO	1	CX	
0	254	31162800	INSERTO RCMT1204MO	1	CX	
0	255	31162800	INSERTO VNMG 16 04 08 PARA UN PORTA INSETO MVJNR2020 K16	1	UN	
0	256	31162800	INSERTO VOMT 110304-MP	1	CX	286.000
0	257	31162800	INSERTO WNMG080408-MA UE6020	1	X	
0	258	27111700	JUEGO DE 14 LLAVES COMBINADAS EN PULGADAS. 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8 & 1-1/4	1	JG	594.000
0	259	31161700	JUEGO DE 58 PIEZAS DE SUJECION M12 DE 0.551IN	1	JG	1.126.200
0	260	27112800	JUEGO DE BROCAS DE HSS PARA CORTE DE METAL DE USO GENERAL, CALIDAD M2, DIÁMETRO DESDE 1 MM HASTA 13 MM, (1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10, 10.5, 11, 11.5, 12, 12.5, 13) 25 BROCAS EN TOTAL NO REPETIDAS EN MEDIDAS DEL DIÁMETRO CON ESTUCHE METÁLICO PARA ORGANIZAR LAS	1	UN	523.000
0	261	27112800	JUEGO DE BROCAS PARA METAL DE TUNGSTENO O METAL DURO, DIÁMETRO DESDE 1 MM HASTA 13 MM, 25 BROCAS EN TOTAL NO REPETIDAS EN MEDIDAS DEL DIÁMETRO CON ESTUCHE METÁLICO PARA ORGANIZAR LAS	1	JG	450.000
0	262	27111700	JUEGO DE DESTORNILADOR CON PUNTO DE PRECISION DE PALA Y ESTRELLA DE 6 PIEZAS. DE USO PROFESIONAL	1	UN	160.000
0	263	27111700	JUEGO DE EXTRACTOR DE RODAMIENTOS 21 EN 1 DE ALTA CALIDAD CON ESTUCHE DE ALMACENAMIENTO PORTÁTIL Y TOALLA, KIT VERSÁTIL DE EXTRACTORES DE RODAMIENTOS PARA RODAMIENTOS AUTOMOTRICES, REMOVEDOR DE SELLOS UNIVERSAL CON GANCHO CURVADO Y PINZA DE ACERO 90°	1	JG	860.000
0	264	27111700	JUEGO DE LLAVES COMBINADAS 3/8" A 1.1/4" 14 PIEZAS LAS LLAVES COMBINADAS ESTÁN HECHAS PARA SOBREPASAR LARGAMENTE LAS NORMAS INDUSTRIALES ANSI, COLOR: PLATEADO, SU EXTREMO ABIERTO ESTÁ ORIENTADO A 150 PARA LOGRAR AJUSTES RÁPIDOS, MIENTRAS QUE SU EXTREMO DE CORONA DE 12 PUNTAS BRINDA UN ÁNGULO DE RECUPERACIÓN DE 300 Y MÁXIMA	1	JG	592.000
0	265	27112800	JUEGO DE MACHUELO Y TARRAJAS TAP AND DIE SET, 76 PIEZAS, MODELO 12443	1	UN	825.000
0	266	27112800	JUEGO DE MACHUELOS Y DADOS PARA ROSCAR 110 PIEZAS ACERO DE ALTA VELOCIDAD ROSCA MÉTRICA. NPT. UNC. UNE.	1	UN	1.326.500
0	267	27112800	JUEGO DE MACHUELOS Y DADOS PARA ROSCAR 110 PIEZAS ACERO DE ALTA VELOCIDAD ROSCA MÉTRICA. NPT. UNC. UNE.	1	UN	1.326.500
0	268	23242300	JUEGO DE MORDAZAS PARA COPA AUTOCENTRANTE UNIVERSAL, PARA TORNO CNC, CSK6023, DIAMETRO DE LA COPA AUTOCENTRANTE 160 MM, REFERENCIA DE LA MORDAZA 2217	1	JG	253.000
0	269	40141700	JUEGO DE PINZA R8 DE 11 PIEZAS MILIMÉTRICAS.	1	UN	556.000
0	270	27111700	JUEGO LLAVE DE TUBO MATERIAL HIERRO DUCTIL Y ACERO CROMO ALEMANA NO 14 12 10	1	UN	215.000
0	271	27111700	JUEGO LLAVE EXPANSIVA MATERIAL ACERO CROMO VANADIO NO 10, 12 Y 14	1	UN	202.500
0	272	41111800	KIT DE TINTAS PENETRANTES, CON ESTUCHE, SKC-S, 2 LATAS DE AEROSOL SKL-SP2, 1 LATA DE AEROSOL SKD-S2, 1 LATA DE AEROSOL SCRUBS® LIMPIADOR PARA MANOS, 3 TOALLAS DYKEM® BRITE-MARK MARCADOR AMARILLO, 1 PLUMÓN PAÑO, 1	1	UN	1.051.000
0	273	31162800	KIT ACCESORIOS JUEGO DE HERRAMIENTA MOTOTOOL + 121PIEZAS MOTO-KIT-121	1	UN	85.000

0	274	26121600	KIT BROCASIERRAS PARA METAL. JUEGO DE BROCASIERRAS 9PC CUERPO DE ACERO AL CARBONO -1" 25 MM -1 1/4" 32 MM -1 1/2" 38 MM -1 3/4 45 MM -2" 50 MM -2 1/2" 63 MM INCLUYE ESTUCHE PLASTICO	1	UN	350.000
0	275	27112800	KIT DE 13 BROCAS ACERO RÁPIDO: JUEGO DE 13 BROCAS ACERO TIPO RAPIDO INDUSTRIAL ZANCO ANTIDERRAPANTE P3 DE 3/16 5/16" FABRICADAS EN ACERO M2, DE LARGA DURACIÓN MEDIDAS DE 1/16" A 5/16" -QUE CUMPLAN NORMAS DIN 1414 Y 1414-3	1	UN	225.000
0	276	32121600	KIT DE DESTORNILLADORES PRECISIÓN 45 PIEZAS TORX HEXAGONAL - HERRAMIENTA PARA COMPUTADORES	1	UN	70.000
0	277	31162800	KIT DE HERRAMIENTAS PARA AJUSTAR RODAMIENTO	1	JG	670.000
0	278	32121600	KIT DESTORNILLADORES DE PALA Y ESTRELLA	1	UN	84.000
0	279	27111500	KIT TALADRO PERCUTOR DE 1/2; COMPUESTO POR: TALADRO PERCUTOR DHP453 18V + ATORNILLADOR DE IMPACTO DTD152 + ESTUCHE + MAKITA DLX2142SY	1	UN	2.150.000
0	280	31162800	LAMA 1F, SPB 326, (ESPESOR DE 3MM Y ALTURA DE 26 MM), PARA INSERTO SP 300.	1	UN	59.000
0	281	31162800	LAMA 2F,-SMGB 326 PARA MGMN - 300.	1	UN	296.000
0	282	27111900	LIMAS PLANAS DE 12 PULGADAS DE LARGO	1	UN	22.500
0	283	27112800	MACHUELO DE ALTO RENDIMIENTO PARA MÁQUINA M12X1,75 , MATERIAL HSS CON CONTENIDO DE COBALTO MAYOR O IGUAL A 5%, PARA CORTE DE ACERO AL CARBONO, ACERO ALEADO, FUNDIDO E INOXIDABLE, LONGITUD DEL FILO MAYOR O IGUAL A 14 MM, LONGITUD TOTAL MAYOR O IGUAL A 84 MM, DIÁMETRO DE VÁSTAGO MENOR O IGUAL A 10 MM	1	UN	285.300
0	284	27112800	MACHUELO M10X1,5 DE ALTO RENDIMIENTO PARA MÁQUINA , MATERIAL HSS CON CONTENIDO DE COBALTO MAYOR O IGUAL A 5%, PARA CORTE DE ACERO AL CARBONO, ACERO ALEADO, FUNDIDO E INOXIDABLE, LONGITUD DEL FILO MAYOR O IGUAL A 12 MM, LONGITUD TOTAL MAYOR O IGUAL A 70 MM, DIÁMETRO DE VÁSTAGO MENOR O IGUAL A 10 MM	1	UN	265.000
0	285	20121600	MANDRIL CON CAPACIDAD DE 1/4IN HASTA 3/4 IN, CONO MORSE # 2	1	UN	222.250
0	286	40142000	MANGUERAS PARA REFRIGERANTE METALICA 1/2 NPT	1	UN	445.600
0	287	27111500	MARCO DE SEGUETA DE 12 IN DE LARGO, 300 MM, MANGO CERRADO ERGONOMICO CON TEXTURA PATENTADA PARA MAYOR COMODIDAD, MEJOR CONTROL Y AGARRE. MANGO CERRADO PARA PROTECCIÓN DE LAS MANOS. ARCO FIJO RESISTENTE DE ACERO PINTADO. EMPUÑADURA CERRARA PARA TENSION	1	UN	52.000
0	288	27111500	MARCOS DE SEGUETA INDUSTRIALES (PARA HOJAS DE 300 MM - DIENTES / PULGADAS 12)	1	UN	52.000
0	289	27111500	MARCOS DE SEGUETA INDUSTRIALES (PARA HOJAS DE 300 MM - DIENTES / PULGADAS 12)	1	UN	52.000
0	290	41111600	MICRÓMETRO DE EXTERIORES DE RANGO DE MEDICIÓN 50- 75 MM, RESOLUCIÓN 0,01 MM", TEMPERATURA AMBIENTE 0-40°C, TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO -20/+70°C, . ESCALA: TAMBOR Y CASQUILLO CON ESCALA CROMADO MATE. HUSILLO: 6.35 MM, . PASO DE ROSCA 0,5 MM CON BLOQUEO. CONTACTOS: DE METAL DURO RECTIFICADO Y FINAMENTE LAPEADOS ARCO: ACERO FORJADO CROMADO MATE, FUERZA DE MEDICIÓN: 5 - 10N INCLUIDO ESTUCHE, LLAVE DE AJUSTE. PESO 175 GRAMOS, DIN 863, CERTIFICADO DE	1	UN	376.900
0	291	40141700	MICRÓMETRO DE EXTERIORES DE RANGO DE MEDICIÓN 0-25 MM, RESOLUCIÓN 0,01 MM, TEMPERATURA AMBIENTE 0-40°C, TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO -20/+70°C . ESCALA: TAMBOR Y CASQUILLO CON ESCALA CROMADO MATE. HUSILLO: 6.35 MM, . PASO DE ROSCA 0,5 MM CON BLOQUEO. CONTACTOS: DE METAL DURO RECTIFICADO Y FINAMENTE LAPEADOS ARCO: ACERO FORJADO CROMADO MATE, FUERZA DE MEDICIÓN: 5 - 10N INCLUIDO ESTUCHE, LLAVE DE AJUSTE. PESO 175 GRAMOS, DIN 863, CERTIFICADO DE CONFORMIDAD Y ESTUCHE.	1	UN	295.600
0	292	41111600	MICRÓMETRO DE EXTERIORES DE RANGO DE MEDICIÓN 25- 50 MM, RESOLUCIÓN 0,01 MM, TEMPERATURA AMBIENTE 0-40°C, TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO -20/+70°C, . ESCALA: TAMBOR Y CASQUILLO CON ESCALA CROMADO MATE. HUSILLO: 6.35 MM . PASO DE ROSCA 0,5 MM CON BLOQUEO. CONTACTOS: DE METAL DURO RECTIFICADO Y FINAMENTE LAPEADOS ARCO: ACERO FORJADO CROMADO MATE, FUERZA DE MEDICIÓN: 5 - 10N INCLUIDO ESTUCHE, LLAVE DE AJUSTE. PESO 175 GRAMOS, DIN 863, CERTIFICADO DE CONFORMIDAD, ESTUCHE.	1	UN	346.500
0	293	41111600	MICRÓMETRO DE EXTERIORES DE RANGO DE MEDICION DE 75 - 100 MM, RESOLUCIÓN 0,01 MM, TEMPERATURA AMBIENTE 0-40°C, TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO -20/+70°C, . ESCALA: TAMBOR Y CASQUILLO CON ESCALA CROMADO MATE. HUSILLO: 6.35 MM, . PASO DE ROSCA 0,5 MM CON BLOQUEO. CONTACTOS: DE METAL DURO RECTIFICADO Y FINAMENTE LAPEADOS ARCO: ACERO FORJADO CROMADO MATE, FUERZA DE MEDICIÓN: 5 - 10N INCLUIDO ESTUCHE, LLAVE DE AJUSTE. PESO 175 GRAMOS, DIN 863, CERTIFICADO DE CONFORMIDAD, ESTUCHE	1	UN	1.236.000
0	294	27111500	NAVAJA RETRÁCTIL CLASSIC 99 6 PULGADAS	1	UN	85.800
0	295	27112100	PELACABLES MULTIFUNCIONAL 8 EN 1	1	UN	176.000
0	296	27112100	PELADOR PARA CABLE DE COBRE	1	UN	535.900
0	297	11101500	PIEDRA ESMERIL 8" * ANCHO DE 1" AGUJERO 1"	1	UN	85.600

0	298	32121600	PINZA CARACTERISTICA CORTA FRIO MATERIAL N.A. PELACABLES DE 11 CM	1	UN	53.600
0	299	32121600	PINZA DE PRESION (HOMBRESOLO DE 10 PULGADAS)	1	UN	42.800
0	300	31162800	PORTA - MACHOS DE (3/16 A 3/8) PULG	1	UN	71.000
0	301	31162800	PORTA INSERTO PARA TORNEADO C25TSDUCR15	1	UN	441.000
0	302	31162800	PORTA INSERTO PARA TORNEADO C25TSVQCR16	1	UN	430.000
0	303	31162800	PORTA INSERTO PARA TORNEADO DDDJNR2525M11	1	UN	393.000
0	304	31162800	PORTA INSERTO PARA TORNEADO DDJNR1616H11	1	UN	264.000
0	305	31162800	PORTA INSERTO PARA TORNEADO DVJNR2525M16	1	UN	384.000
0	306	31162800	PORTA INSERTO PARA TORNEADO EXTERNO DCLNR1616H09	1	UN	264.000
0	307	31162800	PORTA INSERTO PARA TORNEADO FSVJC1612R/L-08S	1	UN	
0	308	31162800	PORTA INSERTO PARA TORNEADO FSVJC1612R/L-08S	1	UN	
0	309	31162800	PORTA INSERTO PARA TORNEADO MTJNR2525M16N	1	UN	384.000
0	310	31162800	PORTA INSERTO PARA TORNEADO PRDCN2525M12	1	UN	296.500
0	311	31162800	PORTA INSERTO PARA TORNEADO S10HSDUCR07	1	UN	123.000
0	312	31162800	PORTA INSERTO PARA TORNEADO S16MSVQCR 11	1	UN	
0	313	31162800	PORTA INSERTO PARA TORNEADO SER2020K16	1	UN	
0	314	31162800	PORTA INSERTO PARA TORNEADO, DVJNR2020K16 GI0243, DIMENSIONES SECCIÓN TRANSVERSAL 20 MM DE ANCHO POR 20 MM DE ALTO	1	UN	241.000
0	315	31162800	PORTA INSERTO PARA TORNEADO, SSSCR2020K09, DIMENSIONES SECCIÓN TRANSVERSAL 20 MM X 20 MM	1	UN	
0	316	31162800	PORTA ISNERTO SER2020K16 PARA INSERTO TRAPEZOIDAL Y CUADRADA	1	UN	241.000
0	317	31162800	PORTA ISNERTO SNR2020K16 PARA INSERTO TRAPEZOIDAL Y CUADRADA	1	UN	247.000
0	318	31162800	PORTAINSERTO DE ROSCADO TORNEADO EXTERIOR DE INSERTO INTERCAMBIABLE SEGÚN SU FORMA TRIANGULAR , ACME Y API, SECCIÓN TRASNVERSAL DE 20MM POR 20 MM, CON 10 INSERTOS DE 55° DE PASO 0,5 A 3MM, 10 INSERTO ACME PASO 12 HILOS POR PULGADO, 10 INSERTOS API RD 8 HILOS POR PULGADA, CALIDAD PARA ACERO ALEADO P, LONGITUD TOTAL	1	UN	247.000
0	319	23241800	PUNTA PARA TALADRO #2 2 PULGADAS	1	UN	7.500
0	320	41113700	RELOJ COMPARADOR DE DISEÑO ESPECIAL DE TAMAÑO ESTÁNDAR, ESFERA DE Ø 57 MM, GRADUACIÓN 0,01 CARACTERÍSTICAS: RANGO POR VUELTA: 1 MM GRADUACIÓN: 0,01 MM METRICA. RANGO: 10 MM GRADUACIÓN: 0,01 MM PESO: 149 G PUNTA DE CONTACTO: CARBIDE TIPPED, THREAD: M 2.5 X 0.45 MM VÁSTAGO: 8 MM ENTREGADO: CON CERTIFICADO DE INSPECCIÓN E INDICADORES. DIAL CONTINUO: SI RETENCIÓN DE VALOR PICO: SI SE PUEDEN INSTALAR Y QUITAR FÁCILMENTE SIN HERRAMIENTAS.	1	UN	596.800
0	321	30103100	RIEL OMEGA X METRO	1	UN	23.000
0	322	23131500	RUEDA DE ESMERIL DE CARBURO DE SILICIO DE 8" X 1" X 1 1/4" GRIS PARA ACERO	1	UN	116.750
0	323	23131500	RUEDA DE ESMERIL DE OXIDO DE ALUMINIO DE 8" X 1" X 1 1/4" VERDE PARA TUNGSTENO GRANO A36	1	UN	45.900
0	324	23241800	STRIPPER DE FIBRA ÓPTICA.	1	UN	41.500
0	325	41113700	STRIPPER PARA BUFFER DE FIBRA	1	UN	89.400
0	326	30103100	STRIPPER PARA FIBRA DROP.	1	UN	91.500
0	327	23131500	TALADRO PERCUTOR DE 1200 WATTS VER ESPECIFICACIONES EN EL ESTUDIO DE MERCADO O ESTUDIO PREVIO	1	UN	2.125.600
0	328	23131500	TELA ESMERIL PARA LIJAR METAL X1MTS 4" NO.120 (LIJA DE TRAPO).	1	M	19.600
0	329	23131500	TELA ESMERIL PARA LIJAR METAL X1MTS 4" NO.150 (LIJA DE TRAPO)	1	M	22.300
0	330	23131500	TELA ESMERIL PARA LIJAR METAL X1MTS 4" NO.180 (LIJA DE TRAPO)	1	M	22.300
0	331	43223300	TIJERA CORTUBO (PEALPE)	1	UN	54.900
0	332	43223300	TIJERAS PARA CORTE DE ARAMIDA O KEVLAR	1	UN	196.300
0	333	31162800	TORNILLO AKV-03-M6 X 22 PARA PORTA INSERTO MWLN2525K08	1	UN	21.000
0	334	31162800	TORNILLO ESTRUCTURA,PUNTA BROCA, CABEZA DE LENTEJA (PERFORANTE DE LAMINA) 8 X 1/2 PAQUETE DE 100 UNIDADES	1	UN	22.000
0	335	31162800	TORNILLOS M4X8 PARA UN PORTA INSERTO S16Q-SCLCR09	1	UN	7.000
0	336	27112800	TROQUEL RANURADA BLANCA PARA CANALETA METALICA DE 15X 5 CM PARA DOBLE TOMA ELECTRICO Y TOMA LOGICO.	1	UN	49.600
0	337	30263600	VARILLA DE ACERO SECCION CUADRADA 1/2"	1	M	8.830
0	338	43222620	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EASY9 3P 40A 10KA CURVA C SCH ELECTRIC, PROTECCIÓN TERMO-MAGNÉTICA - ANCLAJE RIEL OMEGA.	1	UN	112.300
0	339	39121529	CONTACTOR TESYS D 3P AC-3 440V 9A BOBINA 24 VAC SCH ELECTRIC, CONTACTOR TESYS D, 3 POLOS (3 NA), PARA APLICACIONES DE CONTROL DE MOTORES DE HASTA 9 A/690 V CA-3/3E (4KW@400V). PROPORCIONA UNA BOBINA DE CA DE 24V 50/60HZ, CONTACTOS AUXILIARES INTEGRADOS 1NO+1NC (CERTIFICADO PARA ESPEJO NC), CONEXIÓN POR TERMINALES DE	1	UN	395.300
0	340	39122315	RELÉ DE SOBRECARGA TÉRMICA PARA MOTOR TESYS 4-6A CLASE 10A. SCH ELECTRIC, RELÉ DE SOBRECARGA TÉRMICA PARA MOTOR TESYS LRD, 6 A/690 V, RANGO DE AJUSTE TÉRMICO 4-6 A, CLASE DE DISPARO 10 A, PARA PROTECCIÓN DE MOTORES DE 3 FASES 2.2KW@400V. DISPOSITIVO DIFERENCIAL CON DETECCIÓN DE FALLO DE FASE Y DESQUILIBRIO DE CARGA	1	UN	380.000

0	341	39121529	CONTACTOR TESYS D 3 P AC-3 440V 25A BOBINA 24 VAC SCH ELECTRIC, CONTACTOR TESYS D, 3 POLOS (3 NA), PARA APLICACIONES DE CONTROL DE MOTORES DE HASTA 25 A/690V CA-3/3E (11KW@4V). PROPORCIONA UNA BOBINA DE CA DE 24V 50/60HZ, CONTACTOS AUXILIARES INTEGRADOS 1NO+1NC (CERTIFICADO PARA ESPEJO NC), CONEXIÓN POR TERMINALES DE 14-16 AWG	1	UN	725.300
0	342	39122315	RELÉ DE SOBRECARGA TÉRMICA PARA MOTOR TESYS 16-24A CLASE 10A. SCH ELECTRIC, RELÉ DE SOBRECARGA TÉRMICA PARA MOTOR TESYS, 24A/690V, RANGO DE AJUSTE TÉRMICO 16-24A, CLASE DE DISPARO 10A, PARA PROTECCIÓN DE MOTORES TRIFÁSICOS	1	UN	413.900
	SOLDADURA		TOBERA # 8 PARA ANTORCHAS WP9 Y 20 TIPO WELDCRAFT	1	UN	8.500
	SOLDADURA		DIFUSOR DE GAS DE 3/32" (2.4 MM) PARA ANTORCHAS WP17/18/26 TIPO WELDCRAFT	1	UN	46.000
	SOLDADURA		ESCOBILLAS PULIDORA 7" (MAKITA GA7020) 2400W 20AMP 8500RPM INDUSTRIAL	1	UN	34.600
	SOLDADURA		TINNER LACA para selladores y fondos de nitrocelulosa; esmaltes alquídicos, etc. GALON	1	GALON	41.000
	SOLDADURA		Grata circular entorchada 5 pulgadas, Máxima RPM 10000, Espesor aproximado 1.5 cm, Eje 5/8 pulgadas, N° de trenzas 24	1	UN	72.600
	SOLDADURA		PORTA TUNGSTENO (COLLET BODY) DE 3/32" (2.4 MM) PARA ANTORCHAS WP17/18/26 TIPO WELDCRAFT	1	UN	12.500
	SOLDADURA		HIERRO EN LAMINA ACERO AL CARBONO ASTM A-36 HR (DIMENSIONES 2 M X 1 M DE 3/8 - 9MM DE ESPESOR)	1	UN	1.977.400
	SOLDADURA		Aerografo de gravedad, Trabajo Profesional, Boquilla 1.5mm, Caudal 3.5 CFM, Presion min 25 Psi, Presion max 55 Psi	1	UN	175.000