

ITEM	MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MATERIAL	DESCRIPCION	DATOS BASICOS
1	1509002	1	PÇ	VALVULA PINCH MANUAL LAROX PVEG-80/3"	VALVULA PINCH 3" PVEG80M10 MARCA: LAROX DIÁMETRO : 80/3" MODELO : PVEG. CUERPO : LIVIANO Y COMPACTO DE POLÍMERO DURO MANGA : SBRT PRESIÓN : 10 BAR ACTUADOR : MANUAL - POR VOLANTE CONEXIÓN : BRIDADA . MARCA : LAROX (FINLANDIA)	C614
2	1500939	1	PÇ	RODILLO IMPULSION N/P P39412 LAROX	RODILLO DE IMPULSION N/P P39412 Nº DE CATALOGO : 477 - Nº 9.18 N" DE PLANO : 16110 RPTO. PARA FILTRO MARCA LAROX MODELO PF28/3885H/M127	D404
3	1500938	2	PÇ	RODILL REF P39402M011 LAROX	RODILL REPUESTO FILTRO P39402M011 LAROX	RODILL REPUESTO FILTRO P39402M011 LAROX
4	1500937	1	PÇ	RODILL REF P3145262205 LAROX	RODILL REPUESTO FILTRO P3145262205 LAROX	RODILL REPUESTO FILTRO P3145262205 LAROX
5	1500914	15	PÇ	RASCADOR REF P39683 LAROX	RASCADOR REPUESTO FILTRO P39683 LAROX	RASCADOR REPUESTO FILTRO P39683 LAROX
6	1510192	71	PÇ	PLACA REF F640548 LAROX	PLACA REPUESTO FILTRO F640548 F640548 LAROX	PLACA REPUESTO FILTRO F640548 F640548 LAROX
7	1500929	2	PÇ	MANGUE REF P411383-2100 LAROX	MANGUE REPUESTO FILTRO PF28/3885H/M127 P411383-2100 LAROX	MANGUE REPUESTO FILTRO PF28/3885H/M127 P411383-2100 LAROX
8	1500916	4	PÇ	MANGUE REF P411382-1400/3 LAROX	MANGUE REPUESTO FILTRO P411382-1400/3 LAROX	MANGUE REPUESTO FILTRO P411382-1400/3 LAROX
9	1520295	7	PÇ	LONA FILTRACION REF LS8744 LAROX	LONA FILTRACION REPUESTO FILTRO LS8744 LAROX	LONA FILTRACION REPUESTO FILTRO LS8744 LAROX
10	1748059	4	PÇ	EMPAQU REF F60360881 LAROX	EMPAQU REPUESTO FILTRO F60360881 LAROX	EMPAQU REPUESTO FILTRO F60360881 LAROX
11	1520077	16	PÇ	DIAFRAGMA REF 210148 LAROX	DIAFRAGMA REPUESTO FILTRO 210148 LAROX	DIAFRAGMA REPUESTO FILTRO 210148 LAROX
12	1519996	3	PÇ	DIAFRAGMA P/FILTRO PF 477 LAROX	DIAPHRAGM FOR FILTER PF477 NUMERO DE PARTE 210148 INCLUYE COPA, PLATO DE FILTRADO, PAQUETE PFH DEL PLATO	D404
13	1748040	2	PÇ	CUELLO DE TUBERIA FILTRO BANDA LAROX	CUELLO DE TUBERIA (PIPE COLLAR) N/P L57088 POS 13 DEL ESQUEMA F613286	D2088
14	1748060	3	PÇ	CODO REF PA55887 LAROX	CODO REPUESTO LINEA REFRIGERACION PA55887 LAROX	CODO REPUESTO LINEA REFRIGERACION PA55887 LAROX
15	1500876	3	PÇ	BLADER 10L N/P 53643, LAROX	BLADER 10L N/P 53643 Nº DE CATALOGO 477 - Nº 11.30 N" DE PLANO 29176 RPTO. PARA BOMBA HIDRAULICA DEL FILTRO MARCA SISTEMA LAROX MODELO PF28/3885H/M127	D404
16	1513891	1	JG	KIT REPUESTOS BOMBA AGUA MR.10391668	KIT REPUESTOS BOMBA AGUA SPARE KIT - FEED WATER PUMPS CODIGO OUTOTEC MR.10391668 FEED WATER PUMPS	B2034
17	1513892	1	JG	KIT REPUESTOS BOMBA TURBINAS MR.10391669	KIT REPUESTOS BOMBA TURBINAS SPARE KIT - PUMP TURBINES CODIGO OUTOTEC MR.10391669 PUMP TURBINES	B2033,B2035
18	1510566	2	PÇ	SELLO REF B48167 GOULDS	SELLO REPUESTO BOMBA CENTRIFUGA JC B48167 GOULDS	SELLO REPUESTO BOMBA CENTRIFUGA JC B48167 GOULDS
19	1744232	2	PÇ	O-RING REF 372277 KSB	O-RING REPUESTO BOMBA CENTRIFUGA HGM 372277 KSB	O-RING REPUESTO BOMBA CENTRIFUGA HGM 372277 KSB
20	1512142	1	PÇ	O-RING GOULDS MOD.JC 2J 3X4-11	O-RING O-RG ASS68-243 GOULDS ITEM N° 412 GOULDS PART # C02495A2435302 RPTO. PARA BOMBAS GOULDS: JC 2J 3X4-11, 5/N 445380	E2014.4610
21	1748025	5	PÇ	MANGUERA REF 040075 BREDEL	MANGUERA REPUESTOS BOMBA PERISTALTICA 040075 BREDEL	MANGUERA REPUESTOS BOMBA PERISTALTICA 040075 BREDEL
22	1501365	2	PÇ	GOMA ELASTICA ACOPLAMIENTO CDNK 100-325	GOMA ELASTICA P/ACOPPLAMIENTO ENSIVAL CDNK 100-325 (SET OF RUBBER FOR COUPLING) N° DE FABRICACION: 97.01105.00 RPTO. PARA LA BOMBA ALIMENT. ELECTROLIT., MARCA ENSIVAL MODELO CDNK 100-325 JUEGO POR 9PIEZAS INFORMACION TECNICA: LLAMADO TAMBIEN ELASTOMERO, ES UTILIZADO EN EL ACOPLAMIENTO FLENDER N-EUPEX	G007, G008
23	1741252	1	PÇ	DEFLECTOR ENSIVAL CN 100-26 POS.9	DEFLECTOR PARA BOMBA TIPO : HORIZONTAL ENSIVAL MODELO:CN TAMAÑO:100-26 POS.:9 REPUESTO CRITICO DE ALMACEN (RCA)	Y051,Y052
24	1514366	3	PÇ	CAMISA REF C00888E0001216 GOULDS	CAMISA REPUESTO BOMBA CENTRIFUGA 5500 C00888E0001216 GOULDS	CAMISA REPUESTO BOMBA CENTRIFUGA 5500 C00888E0001216 GOULDS
25	1508643	3	PÇ	CAMISA REF 048969G0002230 GOULDS	CAMISA REPUESTO BOMBA CENTRIFUGA 048969G0002230 GOULDS	CAMISA REPUESTO BOMBA CENTRIFUGA 048969G0002230 GOULDS

ITEM	MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MATERIAL	DESCRIPCION	DATOS BASICOS
26	1747295	1	PÇ	CAJA REF D04871A1001 GOULDS	CAJA REPUESTO BOMBA CENTRIFUGA D04871A1001 GOULDS	CAJA REPUESTO BOMBA CENTRIFUGA D04871A1001 GOULDS
27	1742153	1	PÇ	CAJA REF D02310E0001228 GOULDS	CAJA REPUESTO BOMBA CENTRIFUGA D02310E0001228 GOULDS	CAJA REPUESTO BOMBA CENTRIFUGA D02310E0001228 GOULDS
28	1514607	1	PÇ	CABEZAL B/DOSIF R409.2-18e S5316 M24x1.5	CABEZAL B/DOSIF R409.2-18e S5316 M24x1.5 CABEZAL PARA BOMBA DOSIFICADORA R409.2-18e MATERIAL: S5316 M24x1.5 Marca: Seybert Rahiem Sera N/S: WP311532 Tipo: R409.2-18e Q=0-21.5 l/h	B2036-1
29	1741636	1	PÇ	BUJE BASE KSB HGM 3/6 POS.542.02	BUJE BASE KSB 111/148X110 MATERIAL: NORICROM1.4475 PARA BOMBA: KSB MODELO: HGM TAMAÑO:3/6 POS: 542.02	B2034,B2035
30	1741629	2	PÇ	ANILLO REF TAMANO:3/6 POS: 386.03 KSB	ANILLO REPUESTO BOMBA CENTRIFUGA HGM TAMANO:3/6 POS: 386.03 KSB	ANILLO REPUESTO BOMBA CENTRIFUGA HGM TAMANO:3/6 POS: 386.03 KSB
31	1748680	1	PÇ	AMORTIGUADOR REF PD-65 BREDEL	AMORTIGUADOR REPUESTOS BOMBA PERISTALTICA PD-65 BREDEL	AMORTIGUADOR REPUESTOS BOMBA PERISTALTICA PD-65 BREDEL
32	1740511	3	PÇ	ALOJAMIENTO REF E00020E0001000 GOULDS	ALOJAMIENTO REPUESTOS BOMBA CENTRIFUGA E00020E0001000 GOULDS	ALOJAMIENTO REPUESTOS BOMBA CENTRIFUGA E00020E0001000 GOULDS
33	1508838	2	PÇ	ALOJAMIENTO ANILLO DESGASTE, HPH 250-501	ALOJAMIENTO ANILLO DE DESGASTE CASING WEAR RING FOR CIRCULATING PUMP KSB, HPH 250-501 OUTOTEC MATERIAL N° : 10374462 SGC OUTOTEC ID N° : MP_10374462	B1032
34	1747660	2	PÇ	ACTUADOR REF 620-017-115 SANDPIPER	ACTUADOR REPUESTO BOMBA HIDRAULICA 620-017-115 SANDPIPER	ACTUADOR REPUESTO BOMBA HIDRAULICA 620-017-115 SANDPIPER
35	1745059	1	PÇ	ACOPLE T/RESORTE SST-050 POS.166	ACOPLE TIPO RESORTE DEL EJE DE BOMBA MECANICA SPRING COUPLING - ST MAT. N°: 41303051001 POS. 166 PLANO REF/DRAWING: 40470014000 PARTS LIST N°: 40470001300 MACHINE N°: 4049654 TYPE MACHINE: SST-050 (BF4/80)	B2035M1
36	1512946	4	UN	FILTRO PARA BOMBA DE ALTA PRESION	FILTRO PARA BOMBA DE ALTA PRESION FILTER FOR HIGH PRESSURE PUMP CODIGO OUTOTEC MR_10386405 FOR EXPANSION JOINTS	C2207
37	1748831	1	PÇ	ENSAMBLE REF 219232PSP LIGTHNIN	ENSAMBLE REPUESTO BOMBA HIDRAULICA 219232PSP LIGTHNIN	ENSAMBLE REPUESTO BOMBA HIDRAULICA 219232PSP LIGTHNIN
38	1747935	2	PÇ	EMPAQUETADURA 2.5X3.75X0.625 S-GRAFITO	SET DE EMPAQUETADURA TWO CHESTERTON DIMENSIONES 2.5" X 3.75" X 0.625"- SET DE 5 ANILLOS MATERIAL: SUPER GRAFITO INTERTRENZADO Y TRATADO CON LUBRICANTES ESPECIALES MATERIAL RESISTENTE A 425°C, PH DE 0 - 14 Y VELOCIDAD DE 23 M/S USO: BOMBA GOULDS 5500 3X4-125	D2507,D2508
39	1748743	6	PÇ	EMPAQ 169X160.5 CHESTERTON SOP. LINTERNA	EMPAQUETADURA SOPORTE LINTERNA EMPAQUETADURA CHESTERTON 455 / 3.2 MM JUNTA DE 169 X 160.5 FIBRA DE ARAMIDA PARA ACIDOS. TRABAJA A TEMPERATURA DE 300°C Y PRESION DE 50 BAR RPTO. BOMBA ENSIVAL SOPORTE LINTERNA JS (SET DE 21 PIEZAS)	G054
40	1510422	2	JG	EJE REF 131215 FRIATEC	EJE REPUESTO BOMBA CENTRIFUGA 131215 FRIATEC	EJE REPUESTO BOMBA CENTRIFUGA 131215 FRIATEC
41	1512731	2	PÇ	EJE PRINCIPAL BOMBA KSB MOVI 40/5 NB	EJE PRINCIPAL BOMBA KSB MOVI 40/5 NB SHAF(EJE PRINCIPAL) N°PARTE:210 MARCA: KSB MODELO: MOVI 40/5 NB N° SERIE: 7-174-450-154/1	B030-5,B030-6
42	1514155	3	PÇ	EJE ACERO 316L B/ICBA 2.1/2 X 48	EJE ACERO 316L B/ICBA 2.1/2 X 48 EJE MARCA: ICBA (INGENIERIA DE CYCLONES) BOMBA VERTICAL ICBA 2.1/2 X 48 SERIE: IC0101709 ADICIONAL: EJE DE ACERO INOXIDABLE REVESTIDO CON HYPALON.	I003
43	1745759	2	PÇ	DIFUSOR EN ESPIRAL POS: 102 (C2160)	DIFUSOR EN ESPIRAL POS: 102 DIFUSOR EN ESPIRAL volute casing - POS:102 PARA BOMBA HORIZONTAL MARCA: FRIATEC Type : RN 40/125 B Pump No. : 148765 - Project : 115480 R 0811.1.320 FOR DRAIN PUMP AD 01 G005	C2160
44	1501210	1	PÇ	CUERP BOMB ENSIVAL CDNSF 80-40 P.51	CUERPO DE BOMBA POS.51 ENSIVAL CDNSF-80/40 N° DE FABRICACION: 79.0592.0 N° DE DIBUJO: 330.702 N° DE PLANO: AKD 50 46 051 01 N° DE CATALOGO: AKD113MP RPTO. PARA BOMBA HORIZONTAL, ENSIVAL, MODELO CDNSF 80/40 CUERPO DE BOMBA POS.51 ENSIVAL CDNSF-80/40 N° DE FABRICACION: 79.0592.0 N° DE DIBUJO: 330.702 N° DE PLANO: AKD 50 46 051 01 N° DE CATALOGO: AKD113MP RPTO. PARA BOMBA HORIZONTAL, ENSIVAL, MODELO CDNSF 80/40	E076
45	1747662	3	PÇ	CONECTOR REF 135-032-506 SANDPIPER	CONECTOR REPUESTO BOMBA HIDRAULICA 135-032-506 SANDPIPER	CONECTOR REPUESTO BOMBA HIDRAULICA 135-032-506 SANDPIPER
46	1950029	3	PÇ	CARCASA POSTERIOR POS.231 IWAKI	CARCASA POSTERIOR (CONTAINMENT SHELL 80°C) MATERIAL: ETFE N. PARTE: MDM0732 POS: 231 RPTO. DE BOMBA IWAKI MODELO: MDM 15182ECF034P N. SERIES: 1407101028 / 1504233981	D2350, D2025
47	1746936	1	JG	TUERCA/PRISIONERO EJE BOMBA FRIATEC	TUERCA Y PRISIONERO DE EJE PARA BOMBAS C2106 Y C2107 DE LOS ELECTROFILTROS HÚMEDIOS SECCIÓN 35 - PLANTA DE ÁCIDO 2 INCLUYE LOS SIGUIENTES ITEMS DEL PLANO 508119801 - TUERCA: POS. 922.000.0 , MATERIAL: ST/KU - PRISIONERO: 922.904.0 , MATERIAL: A2-21H MARCA BOMBA: FRIATEC TIPO: CPDR 50-32-200 CSRA N° COMPRA: VK 173159	C2106,C2107
48	1748666	3	PÇ	TUERCA REF B02151A03 GOULDS	TUERCA REPUESTO BOMBA CENTRIFUGA 3180 S B02151A03 GOULDS	TUERCA REPUESTO BOMBA CENTRIFUGA 3180 S B02151A03 GOULDS
49	1501516	3	PÇ	TUERCA DE RODETE NP 906 KSB KVPOX 50-200	TUERCA DE RODETE N/P 906 KSB KVPOX 50-200 N° DE CATALOGO: MM 4 SYBETRA N° DE FABRICACION: 3-455-480 602/1-3 N° DE PLANO: 220525 AA RPTO. PARA LA BOMBA VERTICAL KSB. MODELO KVPOX 50-200	G154,G187
50	1740522	6	PÇ	TORNILLO REF 49585 88 2229 GOULDS	TORNILLO REPUESTO BOMBA CENTRIFUGA 49585 88 2229 GOULDS	TORNILLO REPUESTO BOMBA CENTRIFUGA 49585 88 2229 GOULDS
51	1741109	1	PÇ	TAPA CAJA ENSIV CWDNF 65-32 POS.83	TAPA CAJA PRENSAESTOPA PARA BOMBA TIPO : HORIZONTAL ENSIVAL MODELO:CWDNF-TAMAÑO:65-32 POS: 83	D1087,D1088,E104,F022,F023
52	1501221	1	PÇ	TAPA CAJA ENSIV CDNSF 80-40 POS.83	TAPA Y CAJA DE EMPAQUETADURA POS.83 ENSIVAL CDNSF 80/40 N° DE FABRICACION 790.582.0 N° DE DIBUJO 330.702 N° DE PLANO AKD 50 46 051 01 N° DE CATALOGO AKD113MP RPTO. PARA BOMBA HORIZONTAL, ENSIVAL, MODELO CDNSF 80/40 TAPA Y CAJA DE EMPAQUETADURA POS.83 ENSIVAL CDNSF 80/40 N° DE FABRICACION 790.582.0 N° DE DIBUJO 330.702 N° DE PLANO AKD 50 46 051 01 N° DE CATALOGO AKD113MP RPTO. PARA BOMBA HORIZONTAL, ENSIVAL, MODELO CDNSF 80/40	E076
53	1512129	2	PÇ	SELLO REF 445246MECH GOULDS	SELLO REPUESTO BOMBA CENTRIFUGA SRL 445246MECH GOULDS	SELLO REPUESTO BOMBA CENTRIFUGA SRL 445246MECH GOULDS
54	1501510	1	PÇ	RODETE REF 230 KSB	RODETE REPUESTO BOMBA CENTRIFUGA KWP 50-160 230 KSB	RODETE REPUESTO BOMBA CENTRIFUGA KWP 50-160 230 KSB
55	1501508	1	PÇ	PROTECTOR REF 524.01 KSB	PROTECTOR REPUESTO BOMBA CENTRIFUGA KWP 50-160 524.01 KSB	PROTECTOR REPUESTO BOMBA CENTRIFUGA KWP 50-160 524.01 KSB
56	1740575	3	PÇ	PRENSAESTOPA REF 202791E GOULDS	PRENSAESTOPA REPUESTO BOMBA CENTRIFUGA 202791E GOULDS	PRENSAESTOPA REPUESTO BOMBA CENTRIFUGA 202791E GOULDS
57	1513572	1	PÇ	PLACA DE SOPORTE GENERAL, POS.893	JUEGO DE PLACA DE SOPORTE GENERAL SOLE PLATE POS.893 POS.893.98 SEGUN PLANO ADJUNTO: S2503772 REV 01 PARA BOMBA MARCA: FRIATEC MODELO : GVRN 250/315 A PROYECTO:115476 R 0811.1.471 (A-01-G002)	C2151-1,C2154-1,C2159
58	1513570	1	JG	JUEGO DE GRASERA, POS. 342.636	JUEGO DE GRASERA COMPLETA CONSISTE EN: GREASE NIPPLE COMPLET POS. 342.636 POS:350.710 POS: 350.734 SEGUN PLANO ADJUNTO: S2503772 REV 01 PARA BOMBA MARCA: FRIATEC MODELO : GVRN 250/315 A PROYECTO:115476 R 0811.1.471 (A-01-G002)	C2151-1,C2154-1,C2159
59	1747726	1	PÇ	IMPULSOR REF Q461102468-10/20 ENSIVAL	IMPULSOR REPUESTO BOMBA CENTRIFUGA NC 125-100-350 Q461102468-10/20 ENSIVAL MORET	IMPULSOR REPUESTO BOMBA CENTRIFUGA NC 125-100-350 Q461102468-10/20 ENSIVAL MORET
60	1512183	2	PÇ	IMPULSOR REF C06332A02 GOULDS	IMPULSOR REPUESTO BOMBA CENTRIFUGA JC 1 J1 C06332A02 GOULDS	IMPULSOR REPUESTO BOMBA CENTRIFUGA JC 1 J1 C06332A02 GOULDS

ITEM	MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MATERIAL	DESCRIPCION	DATOS BASICOS
61	1740572	2	PÇ	IMPULSOR REF C01329E0151269 GOULDS	IMPULSOR REPUESTO BOMBA CENTRIFUGA JC/1J C01329E0151269 GOULDS	IMPULSOR REPUESTO BOMBA CENTRIFUGA JC/1J C01329E0151269 GOULDS
62	1513351	2	PÇ	IMPULSOR REF C01204E0201367 GOULDS	IMPULSOR REPUESTO BOMBA CENTRIFUGA JC 2J C01204E0201367 GOULDS	IMPULSOR REPUESTO BOMBA CENTRIFUGA JC 2J C01204E0201367 GOULDS
63	1510088	2	PÇ	IMPULSOR GOULDS PUMPS N/S E722F264	IMPULSOR PARA BOMBA: SERIAL NUMBER:E722F264 P/N:0100-166 1013 MODEL/GRUPO/SIZE:3196/MTX/3X4-8G MARCA DE LA BOMBA :GOULDS PUMPS LUBRICATION: FLOOD OIL OR PURGE(STD) MATERIAL:INOX 316L	C654-C655
64	1501189	1	PÇ	IMPULSOR ENSIVAL CDNS 50-32 POS.55	IMPULSOR ACERO INOX.20/8/2.5 POS. 55 ENSIVAL CDNS 50/32 (IMPELLER OF 20/8/2.5 SS PART 55) N° DE FABRICACION: 79.0579.0. N° DE DIBUJO: 330.689. N° DE PLANO: AKD 60 46 034 01. RPTO. PARA LA BOMBA HORIZONTAL,ENSIVAL, MODELO CDNS 50/32.] IMPULSOR ACERO INOX.20/8/2.5 POS. 55 ENSIVAL CDNS 50/32 (IMPELLER OF 20/8/2.5 SS PART 55) N° DE FABRICACION: 79.0579.0. N° DE DIBUJO: 330.689. N° DE PLANO: AKD 60 46 034 01. RPTO. PARA LA BOMBA HORIZONTAL ENSIVAL, MODELO CDNS 50/32	F033,F048
65	1514009	1	PÇ	VISOR DE NIVEL DN80 PN10	VISOR DE NIVEL DN80 PN10 SIGHT GLASS DN80 PN10 CODIGO OUTOTEC MR.10391309	SECCION 25-35
66	1514010	1	PÇ	VISOR DE NIVEL DN40 PN10	VISOR DE NIVEL DN40 PN10 SIGHT GLASS DN40 PN10 CODIGO OUTOTEC MR.10391310	SECCION 25-35
67	1744876	2	PÇ	VENTILADOR CENTRIFUGO IMPULSION AIRE	VENTILADOR CENTRIFUGO IMPULSION DE AIRE MODELO: VL.CBXC MARCA: CLIMASA PARA EQUIPO HVAC TIPO: CLS-5-00 N°FABRICACION: 110.753	G2133E11,G2134E11
68	1748398	6	PÇ	VASTAGO REF S5431 KEYSTONE	VASTAGO REPUESTO VALVULA MARIPOSA REF S5431 KEYSTONE	VASTAGO REPUESTO VALVULA MARIPOSA REF S5431 KEYSTONE
69	1746689	2	PÇ	VASTAGO DE VALV. INFERIOR ZR55 5/28	VASTAGO DE VALV. INFERIOR GRAFICO ENSAMBLE: 1.30.0486.00.1 POSICIÓN: 28 MACHINE: OS910 ; NCM: 84819090 MODELO: ZR55 MARCA: SIEMENS TURBINA DE VAPOR Y079	Y079
70	1748857	4	PÇ	VALVULA SOLENOIDE 1" 115V AUTEL	VALVULA SOLENOIDE -MEMBRANA SIMPLE -MARCA: AUTEL -PROCEDENCIA: ITALIA -MATERIAL: ALUMINIO -DIAMETRO: 1" -BOBINA: 115VAC	B2507
71	1506273	1	PÇ	VALVULA REGULADORA DE GAS 1 1/2"	VALVULA REGULADORA DE GAS 1 1/2" NTP FISHER CONTROLS TYPE S202 CON VALVULA DE ALIVIO INTERNO PORT SIZE 3/8" PRESSION MAX. 125PSI 8.6 BAR SPRING RANGE 8.5-18 W/C	H563, H568
72	1511829	2	PÇ	VALVULA REDUCTORA PRESION ATOS HG033/210	VALVULA REDUCTORA DE PRESION ATOS HG-033/210 POSICION: 55 RPTO PARA SISTEMA HIDRAULICO MAQUINA DE CATODOS ZINCOBRE ALTERNATIVO CON PROVEEDOR LOCAL: VALVULA REDUCTORA DE PRESION MODELO: ZDR6DA2-4X/210Y (BEXR011)	0
73	1513047	1	PÇ	VALVULA MARIPOSA P/N L16173	VALVULA MARIPOSA P/N L16173 BUTTERFLY VALVE FIG.320-112, NO, DN80, PN16 <-> WITH FLANGE CONNECTIONS AND P/N L16173 FOR PRESS SKELETON OF LAROX FILTER PRESS HOESCH MFP 0810/3000-M40 PP/GI SC17550 , SERIAL NO. #P0057	I2021
74	1506943	2	PÇ	VALVULA MARIPOSA DN300	VALVULA TIPO MARIPOSA MODELO BTW2000 MARCA DURCO/FLOWSERVE CONTROL DIVISION CARACTERISTICAS DE LA VÁLVULA: MODELO: BTW421V TIPO: MARIPOSA DIÁMETRO: 12 PULG. ESTILO DEL CUERPO: WAFER CLASE: ANSI 150 OPERACIÓN: GEAR BOX (CAJA REDUCTORA) MATERIALES DE CONSTRUCCION: CUERPO: FIERRO DUCTIL LINER: PTFE DISCO Y VÁSTAGO: D20 (A351/A744 GR. CN7M) SELLOS DEL VÁSTAGO: VITON ENERGIZER <-> SEALS	LA30
75	1513994	1	PÇ	VALVULA MARIPOSA DN250 PN10	VALVULA MARIPOSA DN250 PN10 BUTTERFLY VALVE DN250 PN10 CODIGO OUTOTEC MR.10391294	SECCION 25-35
76	1513995	1	PÇ	VALVULA MARIPOSA DN200 PN10	VALVULA MARIPOSA DN200 PN10 BUTTERFLY VALVE DN200 PN10 CODIGO OUTOTEC MR.10391295	SECCION 25-35
77	1514448	4	PÇ	VALVULA MARIPOSA DN 200 (SEC-35)	VALVULA MARIPOSA DN 200 (SEC-35) VALVULA MARIPOSA DN 200 EX-MODELO: TEFLON CUERPO BI-PARTIDO MODELO ACTUAL: T211-A TIPO: WAFER; DIAMETROS: 8" CUERPO: CI/DI/SS316/AL DISCO: 17-4 PH/SS316 DISCO REC.: TEFLON MOLDEADO VASTAGO: 17-4 PH/SS316 ASIENTO: TEFLON LINED EPDM PRESION: 100 PSI CONEXION: ANSI CLASS - CON CAJA DE ENGRANEJE PARA ACCIONAMIENTO MANUAL ESPESOR DE CUERPO 55 MM PARA FLUIDO AGUA ACIDULADA - (110gramos/lit.)	7500-013501
78	1502402	1	PÇ	VALVULA MARIPOSA AIRE P/CALDERA DENAPACK	VALVULA DE MARIPOSA DE AIRE SECUNDARIO POS.18 PARA CALDERA DENAPACK MODELO: SPD 80 MODELO: SPD 80	Y076
79	1745014	1	PÇ	VALVULA MARIPOSA 2" AUTOM N/P 4068497	VALVULA MARIPOSA 2" AUTOM * N/P: 4068497	F2000,F2036,E2057
80	1510197	1	PÇ	VALVULA MANUAL PINCH 2" PVEGS0M10	VALVULA MANUAL PINCH 2" DIAMETRO:2" MODELO:PVEGS0M10 CUERPO:LIVIANO Y COMPACTO DE POLIMERO DURO MANGA:SBRT PRESION:10 BAR ACTUADOR:MANUAL POR VOLANTE CONEXION:BRIDADA-ANSI 150 MARCA:LAROX PN: L11074	C513-C512
81	1510613	2	PÇ	VALVULA DIRECCIONAL 4WE6H6X/EW110N9K4 FF	VALVULA DIRECCIONAL 4WE6H6X/EW110N9K4 FFFF ER.1762 PARA MECANISMO CLARIFICADOR OUTOTEC 19M	D3010
82	1514000	1	PÇ	VALVULA DE RETENCION DN200 PN10	VALVULA DE RETENCION DN200 DN10 CHECK VALVE DN200 DN10 CODIGO OUTOTEC MR.10391300	SECCION 25-35
83	1506558	4	PÇ	VALVULA DE CONTROL DE PRESION MAK07861	VALVULA DE CONTROL DE PRESION MAK07861 VALVULA DE CONTROL DE PRESION AISI316 MAK07861 N550 N° PARTE: 7660 PLANO: 15212 SAFETY VALVE, AV 11-16BAR 7861 N550, 1.4436, BLACK RAL9017 TEKNOS K18C N° CATÁLOGO: D404 Filtro Larox_File 2de3 (1033) N°16 (Estación de agua a presión)	D404
84	1502459	1	PÇ	VALV D/INTERR. LPA T/FV63 1/2-1-800 PW	VALVULA D/INTERR. LPA T/FV63 1/2-1-800 PW RPTO. PARA LA CALDERA DENAPACK, MODELO SPD 80	Y076
85	1513774	1	PÇ	VALVULA SOLENOIDE OUTOTEC MR.10385713	VALVULA SOLENOIDE SOLENOID VALVE CODIGO OUTOTEC MR.10385713 FOR BALL MILL	B2025
86	1513855	1	PÇ	TRAMPA DE VAPOR OUTOTEC MR.10391665	TRAMPA DE VAPOR COMPLETE ITEM - STEAM TRAP CODIGO OUTOTEC MR.10391665 STEAM TRAP	B2030
87	1512902	4	UN	TEMPLADOR DE POLEA OUTOTEC	TEMPLADOR DE POLEA IDLER, CODIGO OUTOTEC MR.10385816 FOR ESP	B2000
88	1512975	3	JG	SET D/EMPAQUETADURAS OUTOTEC MR.10386434	SET DE EMPAQUETADURAS SET OF GAKETS CODIGO OUTOTEC MR.10386434 For Preheater Acid	GB_01 E001
89	1512982	1	UN	SALIDA A TIERRA OUTOTEC MR.10386446	SALIDA A TIERRA EARTHING OUTGOING FEEDER FOR TUBE BUNDLE CODIGO OUTOTEC MR.10386446 For WET ESP	C2100-1
90	1509932	1	PÇ	PANEL D/OPERAC OUTOTEC MP10380962	PANEL DE OPERACION OPERATION PANNEL FOR HOT ELECTROSTATIC PRECIPITATOR EXTENSION MP.10380962 RPTO. PARA ELECTROFILTROS SECOS	B033-1E12, B033-1E13, B033-1E14, B033-2E12, B033-2E13, B033-2E14
91	1509933	1	PÇ	MODULO LCD OUTOTEC MP.10380964	MODULO LCD LCD MODULE FOR HOT-ELECTROSTATIC PRECIPITATOR EXTENSION MP.10380964 RPTO. PARA ELECTROFILTROS SECOS	B033-1E12, B033-1E13, B033-1E14, B033-2E12, B033-2E13, B033-2E14
92	1510405	5	PÇ	MARTILLO P/L 5.055073 OUTOTEC MR10386349	MARTILLO P/L 5.055073: HAMMER, P/L 5.055073 OUTOTEC CODE MR.10386349 FOR ESP CH_01	B2033-1
93	1500931	3	PÇ	MANGUERA REF P411581 OUTOTEC	MANGUERA REPUESTO BOMBA HIDRAULICA PF28/38BSH/M127 P411581 OUTOTEC	MANGUERA REPUESTO BOMBA HIDRAULICA PF28/38BSH/M127 P411581 OUTOTEC
94	1512970	3	JG	LV SET DE BUJES OUTOTEC MR.10386429	LV SET DE BUJES LV BUSHING SET CODIGO OUTOTEC MR.10386429 For Preheater Acid	GB_01 E001
95	1511659	1	PÇ	LASER OUTOTEC OTL P/N 40013952	LASER OTL P/N 40016292 OTL DWG 07-7141-8050-02-15 FOR #2 20TMH SLAB CASTING MACHINE OUTOTEC REF 07-7141	H2000

ITEM	MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MATERIAL	DESCRIPCION	DATOS BASICOS
96	1513770	1	PÇ	DOBLE TAMIZ GRUESO OUTOTEC MR.10385720	DOBLE TAMIZ GRUESO DOUBLE SIEVE / COARSE CODIGO OUTOTEC MR.10385720 FOR BALL MILL	B2025
97	1514104	1	PÇ	DISPOSITIVO TERMOCUPLA OUTOTEC 10390636	DISPOSITIVO TERMOCUPLA THERMOCOUPLE TEMPERATURE DEVICE CODIGO OUTOTEC MR.10390636	SECCION 25-35
98	1513836	4	PÇ	DIODO OUTOTEC MR.10390504	DIODO DIODE, SCHOTTY CODIGO OUTOTEC MR.10390504	C2604
99	1519639	10	M	BIELA REF 10374448 OUTOTEC	BIELA DE REPUESTO RASPADOR 10374448 OUTOTEC TECNOLOGIA	BIELA DE REPUESTO RASPADOR 10374448 OUTOTEC TECNOLOGIA
100	1520197	2	PÇ	PLACA TYP MEMBRANA FILT 2000X2000	PLACA TIPO MEMBRANA FILTRO FORMATO 2000 MM X 2000 MM PP GK4 DIAFRAGMA KMZ UM T=30 PARA USO EN EL FILTRO ANDRITZ K400053	0
101	1520253	1	PÇ	PLACA FINAL ANDRITZ N/P 4067064	PLACA FINAL ANDRITZ N/P 4067064 POS. 3200 RPTO. PARA FILTROS PRENSA ANDRITZ EN FORMATOS: 2000x2000 - CP K400053 2000x2000 - CP K400069	0
102	1520205	9	PÇ	PLACA FILTRA 1000X1000MM ANDRITZ 4068371	PLACA FILTRA 1000X1000MM ANDRITZ 4068371 PLACA FILTRACION 1000X1000MM PP KME UM T=40 LAVAGEM - MEMBRANA 4068371 USO: FILTROS ANDRITZ	0
103	1507545	2	PÇ	PLACA ELET 17460B16174 ALLEN BRADLEY	PLACA ELECTRONICA ENTRADA/SALIDA 17460B16174 ALLEN BRADLEY	PLACA ELECTRONICA ENTRADA/SALIDA 17460B16174 ALLEN BRADLEY
104	1520172	6	PÇ	PLACA DE PRESION 510.73 UHMW	PLACA DE PRESION 510.73 UHMW N/P: 4109863 RPTO. PARA SISTEMA BATEADOR DE LONAS DE FILTROS PRENSA ANDRITZ EN FORMATOS: 1500x1500 - CP K400054, 1200x1200 - CP K400067	0
105	1519798	12	PÇ	PLACA CÁMARA FILTRO K400067 N/P 4067529	PLACA FILTRO 1200X PP GK RIGIDA-KXE T=32 N/P: 4067529 RPTO. PARA PAQUETE DE PLACAS DE FILTROS PRENSA ANDRITZ EN FORMATOS: 1200x1200 - CP K400067	D1404
106	1743229	4	PÇ	TRANSMISOR PH ABB TB82	Transmisor de pH TB82 Marca: ABB Modelo: TB82PH.2.0.1.0.2.1.0 TB82PH - TB82PH Advantage Series pH Redox (ORP) plon Transmitter pH: - 2 a 16, con compensación de temperatura Salida 4 – 20 mA Incluye sensor de pH Cable: 30.5 m	7901-013404
107	1513841	1	PÇ	TRANSFORMADOR DE PODER MR.10390509	TRANSFORMADOR DE PODER TRANSFORMER POWER CODIGO OUTOTEC MR.10390509	C2604
108	1502657	1	PÇ	TRANSFORMADOR D/TENSION 4160/110V, 100VA	TRANSFORMADOR D/TENSION 4160/110V, 100VA AISLAMIENTO: 7.2/22/60KV MARCAS: ALSTHOM SAV, MODELO: URF2-26	0
109	1743170	2	PÇ	TERMOSTATO 65°C 05EP-T040 ABB (TRAFO 73)	TERMOSTATO 65°C 05EP-T040 MARCA: ABB REF: 38HE013466R0065	G1048
110	1502445	1	PÇ	TELECOMANDO MANUAL/AUTOMATICO SIEMENS	TELECOMANDO MANUAL/AUTOMATICO SIEMENS M74901-B0012 110VAC RPTO. PARA LA CALDERA DENAPACK DIMENSIONES: 115 x 66 x 66mm CON 27 SALIDAS	Y076
111	1742063	1	UN	TECLADO FRONTAL E-SERIES,W/V42580000	PCA, KEYBOARD, E-SERIES, W/V-DETECT42580000 PCA, KEYBOARD, E-SERIES, W/V-DETECT	7500-06L042,7500-06L044,7500-06L048,7500-06L049
112	1500881	1	PÇ	SWITCH REF NGL210 FLOWSERVE	SWITCH REPUESTO CUADRO ELECTRICO NGL210 FLOWSERVE	SWITCH REPUESTO CUADRO ELECTRICO NGL210 FLOWSERVE
113	1512581	6	PÇ	SINALERO REF NDB4071413 ANDRITZ	SINALERO REPUESTO FILTRO NDB4071413 ANDRITZ	SINALERO REPUESTO FILTRO NDB4071413 ANDRITZ
114	1512974	2	JG	SET EMPAQUETADURAS TRANSFORMADOR "BEST"	SET D/EMPAQUETADURAS MARCA: "BEST" BAL "SET OF GAKETS" REPUESTO PARA TRANSFORMADORES "BEST" BALKESIR ELEKTROMEKANIK SANAYI TESISLERI A.S. MODELO: Y1 1600/7.2 (22450 22451 22452 22453) - PIEZA	GB_01 E001
115	1744493	1	PÇ	SENSOR TIPO RADAR KROHNE OPTIWAVE 7300C	SENSOR TIPO RADAR MARCA: KROHNE MODELO: OPTIWAVE 7300C Nº SERIE: 14463861401002 ALIMENTACION: 14-30 Vdc SALIDA: 4-20 mA UBICACION TECNICA: 7901-0370G004	G004
116	1506386	2	PÇ	SENSOR PROXIMIDAD INDUCTIVO A-B 871FA50	SENSOR D/PROXIMIDAD INDUCTIVO A-B 871FA50N80-T2, 20-250V60HZ MARCA: ALLEN BRADLEY INA ALCANCE NOMINAL DE 50 MM CUERPO DE PLASTICO FRECUENCIA DE INTERRUPCION: 10 HZ CONEXION ELECTRICA: 1/2" A 1" NPT ROSCA INTERNA 2 CONDUCTORES USO: PARA DETECCION DE OBJETOS EN DESCORTEZADORAS	G143
117	1743188	1	PÇ	SENSOR NH3,008-1125-000 EQUIPO MULTI/RAE	SENSOR DE AMONIACO (NH3), 008-1125-000 EQUIPO MULTI/RAE	7901-0604S031,7901-0604S032
118	1507548	8	PÇ	SENSOR DE TEMPERATURA TERMOCUPLA TE-S-01	SENSOR DE TEMPERATURA TERMOCUPLA TIPO J TE-S-01 N° DE PARTE: 5.30.0238.02.1 TERMOCUPLA DE VAPOR VIVO RPTO. PARA TURBINA A VAPOR SIEMENS	Y 079
119	1506037	1	PÇ	SENSOR DE TEMPERATURA NIVAKT HMF8-00T	SENSOR DE TEMPERATURA NIVAKT HMF8-00T N/P VAR 4979 01=160 02=240 T=80C INCLUYE INDICADOR DE NIVEL	H525, GENÉRICO
120	1505803	1	PÇ	RELE TERMICO ALLEN BRADLEY 592-A1GA	RELE TERMICO ALLEN BRADLEY 592-A1GA 5.7-18AMP 600V 1NA1NC IEC-801RELE DE SOBRECARGA EN ESTADO SOLIDO PARA INSTALACION EN ARRANCADORES NEMA TAMAÑO: 0.1 CON RESET MANUAL CLASE: 10. ALTERNATIVO: 592-EEEC Bulletin 592, E1 Plus Solid State Overload Relay, Automatic / Manual Reset, 5.4-27 Amps (3 Phase), Mounts to NEMA Contactor, Size 0,1,2.	0
121	1512577	1	PÇ	RELE ELECTRON SOBRECARGA ANDRITZ 4074849	RELE ELECTRONICO DE SOBRECARGA ANDRITZ N/P 4074849 PARA CUADROS ELECTRICOS DE FILTROS PRENSA ANDRITZ EN FORMATOS: 1500x2000 Y 1000x1000	F2036, E2011, E2053, E2057, F2000
122	1512578	1	PÇ	RELE ELECTRON SOBRECARGA ANDRITZ 4074848	RELE ELECTRONICO DE SOBRECARGA ANDRITZ N/P 4074848 PARA CUADROS ELECTRICOS DE FILTROS PRENSA ANDRITZ EN FORMATOS: 1500x2000 Y 1000x1000	F2036, E2011, E2053, E2057, F2000
123	1506895	1	PÇ	PRESOSTATO LJE J21K-150 RANGO 0 A 40 PSI	PRESOSTATO LJE J21K-150 RANGO: 0 A 40PSI	H514
124	1506914	1	PÇ	PRESOSTATO D/GAS ASHCROFT SERIE 424B	PRESOSTATO D/GAS ASHCROFT SERIE 424B RANGO 30"WC 7.5KPA	H563, H568
125	1745186	1	PÇ	PRESOSTATO ALTA PRESION,SECAD. SRL-6000	PRESOSTATO ALTA PRESION,SECAD. SRL-6000 PARA SECADOR DE AIRE SULLAIR MODELO: SRL-6000-02250169-456 SERIE : 359-3480001	H2113

ITEM	MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MATERIAL	DESCRIPCION	DATOS BASICOS
126	1513358	3	PÇ	POTENCIOMETRO DE TRANSDUCTOR DE IZAJE	POTENCIOMETRO DE TRANSDUCTOR DE POSICION DE IZAJE MARCA: CELESCO MODELO: 9085000-0003 RESISTENCIA NOMINAL: 500 OHMIOS +- 10% LINEALIDAD: + / - 0.3% RPTO. PARA SISTEMA DE IZAJE DE ESPESADORES.	D1304, D2081, D2046
127	1513667	1	PÇ	MODULO SWITCHS 8000	MODULO SWITCHS 8000 MODULO SWITCHS MARCA: ALLEN BRADLEY DESCRIPCION: Switch Stratix 8000 1783-MS10T	GENÉRICO
128	1502802	1	PÇ	MODULO ENTRADA ANALOGO ABB A/810 8CANAL	MODULO DE ENTRADA ANALOGO ABB A/810 8 CANALES N° DE PARTE: 3BSE008516R1 0 A 20mA, 0 A 10V	C663
129	1743550	1	PÇ	MODULO ENTRADA ANALOGA A-B 1746-NR8	MODULO ENTRADA ANALOGA 1746-NR8 MARCA: ALLEN BRADLEY 8 ENTRADAS	Y079E6
130	1748291	1	PÇ	MODULO ELE 758117 ABB	MODULO ELECTRONICO FUNCION MEDICION 758117 ABB	MODULO ELECTRONICO FUNCION MEDICION 758117 ABB
131	1743475	2	PÇ	MODULO EL 1756-CNB AB	MODULO ELECTRONICO FUNCION COMUNICACION 1756-CNB ALLEN BRADLEY	MODULO ELECTRONICO FUNCION COMUNICACION 1756-CNB ALLEN BRADLEY
132	1743483	1	PÇ	MODULO COMUNICACION REMOTO A-B 1747-ASB	MODULO DE COMUNICACION REMOTE I/O ADAPTER MODULO DE COMUNICACION 1747-ASB MARCA: ALLEN BRADLEY	Y079E6
133	1743484	1	PÇ	MODULO COMUNICACION A-B 1747-SN	MODULO COMUNICACION 1747-SN MARCA: ALLEN BRADLEY	Y079E6
134	1514809	4	PÇ	LED INDICADOR AMARILLO 12mm 110 VAC 6 mA	LED INDICADOR AMARILLO 12mm 110 VAC 6 mA LED INDICADOR AMARILLO 12mm 110 VAC 6 mA P/N 533-111-75 533 SERIES	H102
135	1505143	30	PÇ	LAMPARA D/SEÑALIZ L=23 D=9 TUNSGRAM 2663	LAMPARA DE SEÑALIZACION 2W 24V LARGO: 23mm DIA: 9mm E10 1 CONTACTO MARCA: TUNSGRAM 2663	G115E4
136	1749012	1	PÇ	INVERSOR FR TRI 2 (1.5)KW(HP/CV) 480V	INVERSOR FRECUENCIA CONTROL DIGITAL FASE NUMERO TRIFASICO POTENCIA NOMINAL 2 (1.5)KW(HP/CV) TENSION NOMINAL DE ENTRADA 380-480V TENSION NOMINAL SALIDA 380-480V CORRIENTE NOMINAL 4.2A FRECUENCIA NOMINAL 50/60HZ GRADO DE PROTECCION IP20 VFD015EL43A DELTA	INVERSOR FRECUENCIA CONTROL DIGITAL FASE NUMERO TRIFASICO POTENCIA NOMINAL 2 (1.5)KW(HP/CV) TENSION NOMINAL DE ENTRADA 380-480V TENSION NOMINAL SALIDA 380-480V CORRIENTE NOMINAL 4.2A FRECUENCIA NOMINAL 50/60HZ GRADO DE PROTECCION IP20 VFD015EL43A DELTA
137	1506068	1	PÇ	INTERRUPTOR TRIFASICO BAS 25	INTERRUPTOR TRIFASICO PHILIPS HAUGE N/P BAS 25 RPTO. PARA LA GRUA PUENTE LARGO: 120mm, ANCHO: 85mm, GROSOR: 58mm IP54 AC23 - 7.5KW A 230V 11KW A 400V 15KW A 500V 25KA/35AT	H525
138	1505103	4	PÇ	INTERRUPTOR MINI TERMO MAGNETICO 3P 240V C	INTERRUPTOR MINI TERMOMAGNETICO TRIPOLAR CORRIENTE NOMINAL 80A VOLTAJE NOMINAL MAXIMA 240V CAPACIDAD INTERRUCCION 10KA CURVA C QC3080H CUTLER HAMM	INTERRUPTOR MINI TERMOMAGNETICO TRIPOLAR CORRIENTE NOMINAL 80A VOLTAJE NOMINAL MAXIMA 240V CAPACIDAD INTERRUCCION 10KA CURVA C QC3080H CUTLER HAMM
139	1504990	8	PÇ	FUSIBLE NH-3 AM 630AMP 500VAC 100 KA	FUSIBLE NH-3 AM 630 AMP 500VAC 100 KA A 500 VAC, IEC-269 PARA PROTECCION DE MOTORES	G250, G251, GENÉRICO
140	1506385	5	PÇ	FUSIBLE CILINDRICO AM 25AMP 10x38 500VAC	FUSIBLE CILINDRICO AM 25 AMP 10 X 38, 500VAC, 50KA, A 600V NORMA : IEC269-12 USO : PARA PROTECCION DE MOTORES ELECTRICOS. MARCA:FERRAZ MOD:16539-G	Z001, GENÉRICO
141	1507512	3	PÇ	FUSIBLE CILINDRICO 2A, 4.16KV ISC=50KA	FUSIBLE CILINDRICO 2A, 4.16KV ISC=50KA DE CUBICULO SURGE N° DE PARTE: 0.18.825.724.0 RPTO. PARA TURBINA DE VAPOR SIEMENS	Y079
142	1504972	5	PÇ	FUSIBLE CIL CERAMICA 63A 690V 22X58	FUSIBLE CILINDRICO MATERIAL CUERPO CERAMICA ACCION RAPIDA CORRIENTE NOMINAL 63A TENSION NOMINAL 690V CAPACIDAD DE INTERRUCCION 80KA DIMENSIONES 22X58MM EXTREMO VIROLA SISTEMA INDICACION S/PINO PERCURSOR 18555-G FERRAZ SHAWMUT	FUSIBLE CILINDRICO MATERIAL CUERPO CERAMICA ACCION RAPIDA CORRIENTE NOMINAL 63A TENSION NOMINAL 690V CAPACIDAD DE INTERRUCCION 80KA DIMENSIONES 22X58MM EXTREMO VIROLA SISTEMA INDICACION S/PINO PERCURSOR 18555-G FERRAZ SHAWMUT
143	1511636	1	PÇ	FUSIBLE 5A / LMS0C OTL P/N 40009442	FUSIBLE 5A / LMS0C FUSE - 5A / LMS0C OTL P/N 40009442 OTL DWG XGMF-11206 FOR FANUC R-710IC/70 #2 20TMH SLAB CASTING MACHINE OUTOTEC REF 07-7141	H2000
144	1511635	5	PÇ	FUSIBLE 3.2A OTL P/N 40009440	FUSIBLE 3.2A A60L-0001-0290HLM32C A60L-0001-0290HLM32C FUSE 3.2A OTL P/N 40009440 OTL DWG XGMF-10784 FOR FANUC R-710IC/70 #2 20TMH SLAB CASTING MACHINE OUTOTEC REF 07-7141	H2000
145	1740394	2	PÇ	DEFLECTOR GOULDS 7046937 3211 316SS	DEFLECTOR 316SS N/P: 7046937 3211 POS: 501D GOULDS REPUESTO CRITICO DE ALMACEN(RCA)	Y2045,Y2044,E2006
146	1502424	1	PÇ	CONVERTIDOR D/MEDIDA SIEMENS M74003	CONVERTIDOR D/MEDIDA SIEMENS M74003-A311 TARJETA ELECTRONICA DE MODULO	Y076, Y075
147	1502711	1	PÇ	CONVERSOR RUPTURA AL-KNICK BBC T/7206 A1	CONVERSOR D/RUPTURA AL-KNICK BBC TYPE 7206 A1 N/P 317198 N° DE PARTE: 317198	G161, G162, G163, G164
148	1742499	1	PÇ	CONTROL ANALOG D/ENTRADA PROGRAM 1746N18	ANALOG INPUT FOR PROGRAMMABLE CONTROLLER 1746N18 CONDIGO CONVERO: SSS000618	VARIOS
149	1502834	2	PÇ	CIRCUITO IMPRESO COREDEL SC313C	CIRCUITO IMPRESO COREDEL SC313C RPTO. PARA EL TABLERO DE CONTROL DE BATERIA	Z001-A
150	1502835	1	PÇ	CIRCUITO IMPRESO COREDEL RV18 118.6V	CIRCUITO IMPRESO COREDEL RV18 118.6V RPTO. PARA EL TABLERO DE CONTROL DE BATERIA	Z001-B
151	1502833	1	PÇ	CIRCUITO IMPRESO COREDEL RN15-SC317D	CIRCUITO IMPRESO COREDEL RN15-SC317D RPTO. PARA EL TABLERO DE CONTROL DE BATERIA	Z001-B
152	1502831	1	PÇ	CIRCUITO IMPRESO COREDEL P/APRIETE	CIRCUITO IMPRESO COREDEL P/APRIETE C/FUACION REFORZADA RPTO. PARA EL TABLERO DE CONTROL DE BATERIA	Z001-A
153	1502832	1	PÇ	CIRCUITO IMPRESO COREDEL SC311C	CIRCUITO IMPRESO COREDEL SC311C RPTO. PARA EL TABLERO DE CONTROL DE BATERIA	Z001-A
154	1502836	1	PÇ	CIRCUITO CONMUTACION COREDEL SC318C	CIRCUITO CONMUTACION COREDEL SC318C RPTO. PARA EL TABLERO DE CONTROL	Z001-A, Z001-B
155	1747534	2	PÇ	CALENTADOR REF 333067701 ONAN	CALENTADOR REPUESTO SISTEMA EMERGENCIA 333067701 ONAN	CALENTADOR REPUESTO SISTEMA EMERGENCIA 333067701 ONAN
156	1509835	5	PÇ	BASE DE RELE MINIATURA	BASE DE RELE MINIATURA PLC-B5BC-24UC/21-21 COD 2967028 Borne de base PLC de 14 mm en tecnica de conexion por tornillo, tension de entrada 24V AC/DC(sin rele u optoacoplador) FABRICANTE: PHOENIX CONTACT	G110,G111,G112,G113,G114
157	1510644	1	PÇ	BASE DE CONTROL, IR N/P 22110423	BASE DE CONTROL: ASSEMBLY, BASE CONTROL N/P 22110423 PARA COMPRESOR CENTRIFUGO INGERSOLL RAND CENTAC C70043M27	0
158	1508877	4	PÇ	AISLADOR EPDM EGALIZER LUVATA 12050-I-GI	AISLADOR EPDM EGALIZER INSULATOR EPDM EGALIZER MARCA LUVATA MODELO 12050-I-GI NUMERO DE SERIE 12050-I-GI-011	G1049
159	1502684	2	PÇ	AISLADOR D/ALTA TENSION DT45F100	AISLADOR D/ALTA TENSION DT45F100 LARGO: 1mts, DIAMETRO: 220mm	ALTA TENSION
160	1513721	2	PÇ	ACTUADOR LINEAL APERTURA/CIERRE BANDEJAS	ACTUADOR LINEAL APERTURA/CIERRE BANDEJAS ACTUADOR LINEAL PARA LA APERTURA Y EL CIERRE DE LAS BANDEJAS DE 250 mm DE CARRERA CON UN MOTOR DE 4 kw DE 4 POLOS CON DETECTORES DE POSICIONAMIENTO PARA LIMITAR SU RECORRIDO Y CON VÁSTAGO CON AGUIERO. MODELO: ATL80 MARCA: COTRANSA	G2133, G2134, G1020

ITEM	MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MATERIAL	DESCRIPCION	DATOS BASICOS
161	1508167	1	PÇ	TUBO SUMERGIDO DN25 ST 37-2 + TEFLON POS31	TUBO SUMERGIDO DN25 ST 37-2 + TEFLON POS31 TUBE PLONGEUR DN25 ST-37-2 + TEFLON N° DE PLANO: DMA 32 40 026 02 POSICION N° 31 NOTA: DIN 2527-2576 RPTO PARA TORRE DE ABSORCIÓN INTERMEDIA Y FINAL SEC.30	C153-C158
162	1501043	1	PÇ	TUBO RETENCION D/ACEITE POS.1, AMB 34GN2	TUBO DE RETENCION DE ACEITE POS.17 N° DE PLANO: CEB 93 40 005 02 RPTO. PARA BOMBA DE AGUA DE REFRIGERACION MARCA AMB, MODELO 34GN2, SERIE 303744	X014
163	1747210	15	PÇ	SENSOR TEMP 0-500°C PT100 CON FIJACION	Sensor: De tres hilos - Platino 100 Grado de Precision: CLASE A - NORMA IEC 571 Coeficiente de Temperatura del Sensor: 0.00385 Ohms/ Ohms/ °C Temperatura máxima: 500°C Temperatura de uso: 270°C - 300°C Bulbo: En Acero Inox. AISI 316, 7 8mm y 180mm de longitud, soldado en el extremo con BRIDA TIPO DISCO PARA FIJACION A LA SUPERFICIE Diametro de placa: 60 mm Espesor: 1mm. Cabezal: De aluminio Tamaño Standard con cadena de sujeción y Tapa roscada y Prensa estopa (Grado de Protección IP67)	SENSOR TEMP 0-500°C PT100 CON FIJACION
164	1509341	1	PÇ	RODAMIENTO INTERNO SAFD 2-11/16	RODAMIENTO INTERNO: INBOARD BEARING: SAFD 2-11/16 FOR INTERSO3 COOLER FAN, SINGLE STAGE CENTRIFUGAL EQUIP # 7554 C CML NORTHERN BLOWER DESIGN 5020, SIZE 3650, ARRANGEMENT 8, DIRECT DRIVE FAN	C1004
165	1507605	4	PÇ	MANGUERA P/FILTRADO L-2100/3	MANGUERA P/FILTRADO L-2100/3 D-40 LAROX N/P P411382-2100/3 RPTO. PARA FILTRO MARCA SISTEMA LAROX MODELO PF28/3885H/M127	D404
166	1745015	2	PÇ	MANGUERA HIDRAULICA 800 - N/P 4066064	MANGUERA HIDRAULICA 800 * N/P: 4066064	F2000,F2036,E2057
167	1746599	2	PÇ	MANG.HIDR.FC500 24 1-1/2" X 2.00M N1/CON	MANGUERA HIDRAULICA FC500 24 X 2.00M MANGUERA HIDRAULICA P/ MÁQUINA DE CÁTODOS 75 (G2142) MARCA: AERQUIP REF.: FC500-24 MEDIDA: 1-1/2" X 2.00M C/TERMINAL HEMBRA JIC 1 1/2"+ BRIDA 24-61 RCTO PRENSADOS + ABRAZADERA PARTIDA 24-61 1ER. NIVEL, CONSOLA MESA APILADORA PRESION. MARCA ESTANDAR (FABRICANTE) AERQUIP-ALFAGOMMA-INTERTRACO	G2142
168	1507564	2	PÇ	MANDO REMOTO MC 3000	MANDO REMOTO MARCA: CAVOTEC MICRO CONTROL MODELO: MC-3000 N. SERIE ID: 567 FRECUENCIA: 434.325 MHz VOLTAJE: 7.2 VDC PLANO N.: F1285_3/500066	0
169	1500810	1	JG	LAINAS AJUSTE DE RODAMIENTO POS.108	LAINAS DE AJUSTE DE RODAMIENTO (JIG X 8 PZ) POS.108 N° DE PARTE: 119950 PSP N° DE CATALOGO: BYC 44 N° DE FABRICACION: L127689 N° DE DIBUJO: HP 22217A N° DE PLANO: BYC 50 40 007 02 RPTO. PARA EL REDUCTOR DEL AGITADOR LIGHTNIN, MODELO 78050	E082, E045, E046, E047
170	1509221	1	JG	KIT RODAMIENTO/SELLO N/P K93730795701	KIT RODAMIENTO/SELLO (BEARING/SEAL KIT) N/P K93730795701 KIT INCLUYE: 06 RODAMIENTOS 02 SELLOS DE LABIO 01 SET DE EMPAQUETADURAS RPTO. PARA AGITADORES HAYWARD GORDON MBX-56 SERIE 307957	D1086
171	1745182	1	PÇ	EVAPORADOR (COOLER) , SECADOR SRL-6000	EVAPORADOR (COOLER) , PARA SECADOR DE AIRE SULLAIR MODELO: SRL-6000-02250169-456 SERIE : 359-3480001	H2113
172	1747862	2	PÇ	ELEMENTO FILTRANTE P/AMG350 N04D	ELEMENTO FILTRANTE PARA REPUESTO DE FILTRO SEPARADOR DE AGUA AMG-350 N04D FILTROS DE BANDA ITEM N°000289	0
173	1519711	62	PÇ	ELEMENTO FIL BPONG050 FSI	ELEMENTO FILTRO APLICACION FILTRO BOLSA BPONG050 FSI	ELEMENTO FILTRO APLICACION FILTRO BOLSA BPONG050 FSI
174	1519709	72	PÇ	ELEMENTO FIL BPONG005 FSI	ELEMENTO FILTRO APLICACION FILTRO BOLSA BPONG005 FSI	ELEMENTO FILTRO APLICACION FILTRO BOLSA BPONG005 FSI
175	1513850	1	PÇ	ELEMENTO DE TEMPERATURA MR.10391660	ELEMENTO DE TEMPERATURA COMPLETE ITEM - TEMPERATURE ELEMENT CODIGO OUTOTEC MR.10391660 TEMPERATURE ELEMENT	B2030
176	1749215	1	PÇ	COMPRESOR 5HP 220V 60HZ	COMPRESOR PARA EQ. DE AIRE ACONDICIONADO - MODELO HERMETICO TIPO SCROLL ZR57KC-522/ZR57K -MARCA: COPELAND -CARACTERISTICAS: 220V ,5HP, 60HZ TIPO REFRIGERANTE: R22	J003
177	1513277	1	JG	CADENA 428H 1/2" X 5/16" LONG 30"	CADENA 428H 1/2" X 5/16" LONG 30" EL JUEGO COMPLETO INCLUYE EL CANDADO	C2002
178	1748971	1	PÇ	CABLE REF 59902230 METTLER TOLEDO	CABLE REPUESTO MEDIDOR PH 59902230 METTLER TOLEDO	CABLE REPUESTO MEDIDOR PH 59902230 METTLER TOLEDO
179	1508990	1	JG	CABLE ESPECIAL Q810V, Ø16, 8 CORDONES	CABLE ESPECIAL Q810V, Ø16, 8 CORDONES, ALMA PLASTIFICADA CRUZADO NORMAL 1 EXTREMO CON GAZA TIPO "A" 55 M. JUEGO INCLUYE: 1 UN - GUARDACABO EXTRAFUERTE PARA BUJON DE 32MM 4 UN - SUJETACABLES FUERTES ESPECIALES PARA CABLES DE 16MM RPTO. PARA CARRO PORTACABLES PUENTE GRUA PRINCIPAL MARCA DEMAG ZINCORBE P/ 16KV	0
180	1748125	2	PÇ	BUJES FIJACION RODAMIENTO HA2320 SKF	BUJES FIJACION RODAMIENTO DIAMETRO AGUJERO 87.31MM ANCHO 97MM ROSCA M 100X2MM HA2320 SKF	BUJES FIJACION RODAMIENTO DIAMETRO AGUJERO 87.31MM ANCHO 97MM ROSCA M 100X2MM HA2320 SKF
181	1511644	4	PÇ	BATERIA TAMAÑO "D" P/N 40011875	BATERIA TAMAÑO "D" -INDVL DURACE BATTERY "D"SIZE -INDVL DURACE OTL P/N 40011875 OTL DWG A98L-0031-0005 FOR FANUC R-710C/70 #2 20TMH SLAB CASTING MACHINE OUTOTEC REF 07-7141	H2000
182	1507598	4	PÇ	BATERIA P.MANDO REMOTO MC3000 7.2V	BATERIA PARA MANDO REMOTO MODELO MC3000 7.2V / 1300 mAh. Código: M5-1051-3600 Forma y medidas según el adjunto	0
183	1511645	2	PÇ	BATERIA DE LITIO OTL P/N 40011876	BATERIA DE LITIO BATTERY - LITHIUM OTL P/N 40011876 OTL DWG A98L-0031-0012 FOR FANUC R-710C/70 #2 20TMH SLAB CASTING MACHINE OUTOTEC REF 07-7141	H2000
184	1743607	1	PÇ	UNID VENT DSRC 113 52820083-LF/ABB	UNIDAD DE VENTILACION DSRC 113 MARCA: ABB N/P: 52820083-LF	D1135
185	1507597	2	PÇ	TRANSDUCTOR TEMP T12.30.000-GKRZZZ WIKA	TRANSDUCTOR TEMPERATURA RANGO 0 - 600GC ENTRADA TERMOPAR TIPO K SALIDA 4-20MA TENSION DE ALIMENTACION 9 - 30VDC T12.30.000-GKRZZZ WIKA	TRANSDUCTOR TEMPERATURA RANGO 0 - 600GC ENTRADA TERMOPAR TIPO K SALIDA 4-20MA TENSION DE ALIMENTACION 9 - 30VDC T12.30.000-GKRZZZ WIKA
186	1505286	100	PÇ	TERMIN HEMBRA 3M VASTA AISLA 3VU14-250DF	TERMINAL HEMBRA VASTAGO AISLADO, 3M 3VU14-250DF P/CABLE 14-16 AWG AISLAMIENTO DE VINILO COLOR AZUL	Z001-7,2079E10,Z211,Z212,Z213
187	1509003	1	PÇ	TARJETA PRECARGA A-B 1336R-PRE-SP1A	TARJETA DE PRECARGA PCB, PRECHARGE, 1336R, 460V, 48/78A MARCA: ALLEN BRADLEY N/P 1336R-PRE-SP1A	G1020
188	1509162	1	PÇ	TABLERO COMPUTADOR N/P A1A10000295.00	TABLERO COMPUTADOR SINGLE BOARD COMPUTER N/P A1A10000295.00 RPTO PARA EL CONVERTIDOR DE FRECUENCIA DE MEDIA TENSION PERFECT HARMONY 750kw, 4.16KV	B016E1
189	1508332	1	PÇ	PROTECCION REF 140MK8PD10 ALLEN BRADLEY	PROTECCION REPUESTO ACONDICIONADO ANODOS 140MK8PD10 ALLEN BRADLEY	PROTECCION REPUESTO ACONDICIONADO ANODOS 140MK8PD10 ALLEN BRADLEY
190	1513170	1	UN	PERFIL DE ANILLO MR.10386305	PERFIL DE ANILLO PROFILE RING CODIGO OUTOTEC MR.10386305 FOR BUTTERFLY VALVE FOR ROASTING AIR DUCT	B2019
191	1742060	1	UN	PCA,RELAY CARD,M100E,w/RELAYS 045230200	PCA, RELAY CARD, M100E/M200E, w/RELAYS	7500-06L042,7500-06L044,7500-06L048,7500-06L049
192	1742065	1	UN	PCA, UV LAMP DRIVER, GEN-2 61930000	PCA, UV LAMP DRIVER, GEN-2	7500-06L042,7500-06L044,7500-06L048,7500-06L049
193	1509850	2	PÇ	LIMIT SWITCH NEMA 4/12/13 YALE 11697002	11697002 N/P PROVEEDOR RERI111100004 LIMIT SWITCH NEMA 4/12/13 2 STAGE MARCA: TELEMECANIQUE N° DE PARTE: YCKMR54D REFERENCIA: N/P 11697002 RPTO. PARA TECLES MARCA YALE MODELO BEW 1x76RT2252, SERIE 07L21K26 MODELO BEW 2x64RT3152 SERIE 07L21K27	D1570, D1571
194	1511055	2	JG	KIT DE REPARACION UH ANDRITZ N/P 4068421	KIT DE REPARACION PARA UNIDAD HIDRAULICA 319.64/73A/667 BAND 5/PRESS 110 VAC 300 BAR ALTA V N/P 4068421 RPTO. PARA FILTROS PRENSA ANDRITZ EN FORMATOS: 1500x2000 - CP K400077	E2011, E2053
195	1513993	2	PÇ	KIT D/VALVULA MARIPOSA DN300 PN16	KIT D/VALVULA MARIPOSA DN300 PN16 INCLUYE: DISCO METALICO DE LA MARIPOSA VALVULA MARIPOSA DN300 PN16 BUTTERFLY VALVE DN300 PN16 CODIGO OUTOTEC MR 10391289	SECCION 25-35

ITEM	MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MATERIAL	DESCRIPCION	DATOS BASICOS
196	1747956	14	JG	KIT AISLANTE PARA CAJA ENERGIZADA	KIT AISLANTE PARA CAJA ENERGIZADA INCLUYE: CAJA AISLADORA PLACA SUPERIOR PLACA INFERIOR PERNOS INOX AISI 316 MEDIDAS SEGUN PLANO ADJUNTO RPTO. GRUA SECCION 75	G2133,G2134
197	1742859	1	PÇ	INDICADOR PESO RLWS COUNTERPART	INDICADOR DIGITAL TOTALIZADOR DE PESADAS Marca: RLWS (USA), Modelo: COUNTERPART Display LCD ajustable de 240x64 pixels VGA 01 ó 02 canales independientes para cada balanza A/D de load cell. 03 Puerto Serial RS232 para comunicación, EDP, PRINTER 20mA 04 Salidas/Entradas digitales programables I/O. 04 Teclas Soft-keys programables en Castellano 01 Puerto TCP para comunicación a red TCP/IP, conector RJ45. Configuración, Calibración y pesaje desde del indicador en 3 pasos.	H005
198	1514489	1	PÇ	INDICADOR PESAJE AD4406	INDICADOR PESAJE AD4406 INDICADOR DE PESAJE MARCA AND MODELO AD4406 SALIDA A 20 mA Alimentación de 110 VAC 60 Hz	H514, 8006
199	1512973	3	UN	INDICADOR DE NIVEL DE ACEITE MAGNETICO	INDICADOR DE NIVEL DE ACEITE MAGNETICO MARCA: ELMEK DESCRIP: KYSA - BZ L: 440W PARTY: 1105032 - 01 SERIAL NR: 11050320001 REPUESTO PARA TRANSFORMADORES ""BEST"" BALKESIR ELEKTROMEKANIK SANAYI TESISLERI A.S. MODELO : YT 1600/7.2 - YT 800 /7.2 (Z2450,Z2451,Z2452,Z2453,Z2455) PIEZA UN - PIEZA"	C2207
200	1502151	2	PÇ	HOROMETRO CONTADOR 7 DIGITOS 110V	HOROMETRO CONTADOR 7 DIGITOS 110V. 60HZ MEDIDAS: 50MM LARGO x 50MM ANCHO X 40MM PROFUNDIDAD NOTA: LAS MEDIDAS DEL HOROMETRO DEBEN SER IGUALES O SIMILARES A LAS INDICADAS	W010, W011,W012, W013, W014
201	1511445	8	PÇ	GUIA PARA CATODOS/SECC 75 VCN BONIFICADO	GUIA PARA CATODOS/SECC 75 SEGUN N° PLANO ADJUNTO: 0268-PRPL-DEQ-G02-02.015 R1 MATERIAL:VCN Bonificado POSICION: 26 RPTO PARA STRIPPING MAQUINA DE CATODOS SECC 75	G2142.4452, G2143.4452
202	1513330	25	PÇ	GANCHO SUJECION P/FILTROS COALESCEER	GANCHO SUJECION P/FILTROS COALESCEER GANCHO DE SUJECION PARA LOS FILTROS COALESCEER CON TUERCA M10 MATERIAL : URANUS MEDIDAS : 80 MM X 35 MM X 10 MM SEGUN PLANO N° IDC-30-40-057 REV. 0	C150
203	1511665	4	PÇ	FUSE CLEAR CUBE BLK OTL 40014699	FUSE CLEAR CUBE BLK OTL P/N 40014699 OTL DWG XGMF-08640 FOR #2 20TMH SLAB CASTING MACHINE OUTOTEC REF 07-7141	H2000
204	1503204	130	PÇ	FULMINANTE POLV DX350/450-6.8/11 HILTI	FULMINANTE POLVORA TIPO SEMI-AUTOMATICA PEINE 10UNIDADES DIAMETRO 27MM DX350/450-6.8/11 HILTI	FULMINANTE POLVORA TIPO SEMI-AUTOMATICA PEINE 10UNIDADES DIAMETRO 27MM DX350/450-6.8/11 HILTI
205	1743457	1	PÇ	FUENTE ALIMENTACION A-B 1746-PS	FUENTE ALIMENTACION 1746-PS MARCA: ALLEN BRADLEY	Y07966
206	1743460	1	PÇ	FUENTE ALIMENTACION 24V SA161/ABB	FUENTE ALIMENTACION 24V SA161 MARCA: ABB NP: 3BSE003387R1	D1135
207	1747516	2	PÇ	FUELLE REF 3637916 CUMMINS	FUELLE REPUESTO 3637916 CUMMINS	FUELLE REPUESTO 3637916 CUMMINS
208	1514586	1	PÇ	FRENO REF 26045033 DEMAG	FRENO REPUESTO GRUA 26045033 DEMAG	FRENO REPUESTO GRUA 26045033 DEMAG
209	1511133	2	PÇ	FILTRO RFI SDRIVES A-B 2090-UXLF-HV323	FILTRO RFI SDRIVES ULTRA, 23A, 380/460V, TRIFASICO ALLEN BRADLEY N/P 2090-UXLF-HV323	G2196, G2142, G2143, G2133, G2134
210	1747199	4	PÇ	FIJACION PARA ESMB-3B	FIJACION PARA ESMB-3B MATERIAL 36163	D2088, D2112, D2122, D1381
211	1503258	2	PÇ	FAJA EN V SPZ 2060	FAJA EN V SPZ 2060	A013, A014, A015, A016
212	1742468	2	PÇ	FAJA 9.5 X 3.75	FAJA 9.5" X 3.75 CONDIGO CONVERO: S55000424	VARIOS
213	1519791	2	PÇ	ESPATULA P/LIMPIAR HORNO SEC60 HI-HE011F	SEGUN FICHA TECNICA Y PLANO: HI-HE011F	7901-026F051
214	1510642	1	PÇ	ENSAMBLE CMC 3.0 OUI, IR N/P 22110399	ENSAMBLE CMC 3.0 OUI: ASSEMBLY, CMC 3.0 OUI N/P 22110399 PARA COMPRESOR CENTRIFUGO INGERSOLL RAND CENTAC C70043M25	W2000, W2001, W2002
215	1742308	2	PÇ	ENGRANAJE SALIDA 89373020 SHARPER MIX.	OUTPUT GEAR 89373020 POS. 201 SPARE "N" SERIES PART FOR MIXER MODEL 100N1048 S/N 501005,6,7 Agitador Modelo: 100N-1048 Reductor Modelo: 8208349718 (SK10382AF5H/VL3-IEC280)	D2065, D2066, D2067
216	1747499	6	PÇ	EMISORUVC MODELO GTS 20 VO-20"	EMISORUVC MODELO GTS 20 VO-20" N° PARTE: 21000200	EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO
217	1502447	2	PÇ	ELECTROVALVULA MAGNETICA LUCIFER	ELECTROVALVULA MAGNETICA LUCIFER 115V 60HZ 14W RPTO. PARA LA CALDERA DENAPACK BASE 50 x 50 40 BAR	Y076
218	1745249	1	PÇ	ELECTROV. HIDRAULICA PARKER D1VW1CNVCF56	ELECTROVALVULA HIDRAULICA MARCA: PARKER MODELO: D1VW1CNVCF56 75 110/50 120/60V/HZ	E501
219	1512957	2	UN	DISPLAY Y UNIDAD DE OPERACIÓN	DISPLAY Y UNIDAD DE OPERACIÓN DISPLAY AND OPERATING UNIT CODIGO OUTOTEC MR.10286416 FOR MATERIAL INLET SLIDE GATE VALVE	C2207
220	1514088	2	PÇ	DIAFRAGMA DN1400.60	DIAFRAGMA DN1400.60 DIAPHRAGM DN1400.60 CODIGO OUTOTEC MR.10390550	C2151
221	1503609	2	PÇ	DIAFRAGMA "A" BUTILO DN 15	DIAFRAGMA ""A"" BUTILO DN 15 RPTO. PARA LA LINEA DE AGUA ACIDULADA MARCA: SAUNDER	AA30
222	1514481	4	PÇ	CINTA POLIESTER COSTURADA R8B667.83	CINTA POLIESTER COSTURADA R<[><]>B 667.83 N/P: 4108883 UBICACIÓN PLANO EQUIPO: 21180 (COCHE DE CAMBIO - CARRO DESLOCADOR) RPTO. PARA SISTEMA DE LAVADO DE LONAS DE FILTROS PRENSA ANDRITZ (RCA) REPUESTO CRÍTICO DE ALMACÉN	E2011,E2053
223	1506907	1	PÇ	BOTONERA VACIA COMAN AMAR 2AGUJ 30MM	BOTONERA VACIA COMANDO MODELO COLGANTE COLOR AMARILLO MATERIAL POLIESTER QUANTIDADE AGUJEROS 2 DIAMETRO AGUJERO 30MM GRADO PROTECCION IP65 XAC- B219 SCHNEIDER ELECTRICS	BOTONERA VACIA COMANDO MODELO COLGANTE COLOR AMARILLO MATERIAL POLIESTER QUANTIDADE AGUJEROS 2 DIAMETRO AGUJERO 30MM GRADO PROTECCION IP65 XAC- B219 SCHNEIDER ELECTRICS
224	1512587	6	PÇ	BOTON REF NDB4071367 ANDRITZ	BOTON REPUESTOS FILTRO PRENSA NDB4071367 ANDRITZ	BOTON REPUESTOS FILTRO PRENSA NDB4071367 ANDRITZ
225	1512580	5	PÇ	BOTON REF 471055 ANDRITZ	BOTON REPUESTOS FILTRO PRENSA 471055 ANDRITZ	BOTON REPUESTOS FILTRO PRENSA 471055 ANDRITZ
226	1512585	6	PÇ	BOTON REF 4073140 ANDRITZ	BOTON REPUESTOS FILTRO PRENSA 4073140 ANDRITZ	BOTON REPUESTOS FILTRO PRENSA 4073140 ANDRITZ
227	1512588	6	PÇ	BOTON REF 4070757 ANDRITZ	BOTON REPUESTOS FILTRO PRENSA 4070757 ANDRITZ	BOTON REPUESTOS FILTRO PRENSA 4070757 ANDRITZ
228	1747496	3	PÇ	BALASTRO P/EMISOR UVCMOD.SEN 1VO	BALASTRO P/EMISOR UVCMODELO SEN 1VO-SINGLE END NEMA FIXTURE 110-227 V N° PARTE 12002000.	EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO
229	1508706	1	PÇ	ANILLO DESGASTE N/P 88414326, FLOWSERVE	ANILLO DE DESGASTE N/P 88414326 88414326 - BOWL/BELL WEAR RING FOR VERTICAL TURBINE PUMP FLOWSERVE 0706ME001836-1 - 14 EBH-2 STAGE	G1009
230	1519743	10	UN	LONA FILTRANTE DIAFRAGMA ANDRITZ CADMIO	LONA FILTRANTE DOBLE PARA FILTRO PRENSA - TIPO DIAFRAGMA Marca : IFC Procedencia: USA DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS : Material : 100% Polipropileno Tipo: Lona Monofilamento / monofilamento Modelo: IFC 511 - 126 Gramaje: 285 g/m2 Permeabilidad : 45 # 75 CFM Color: Translúcido - Natural DIMENSIONES: Largo: 1.14 m Ancho: 1.08 m Detalle: Con Sellado Acrílico Con Cuello interno de tela de 7.10 cm. Aplicación: Filtro Prensa F2036 - Planta Cadmio	7500-0260F2036

ITEM	MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MATERIAL	DESCRIPCION	DATOS BASICOS
231	1519675	1	PÇ	LONA FILTRACION MEMBRA 800X800-IN	LONA FILTRACION MEMBRANA 800X800 LF 800X PP 259/GK4/IMP./INT.E/FIX.P # LONA DE FILTRACION DUPLA, TEJIDO EN POLIPROPILENO, COD.259, FILOS DE MONO Y MULTIFILAMENTO, TERMOFIADO Y SUPER CALANDRADO, IMPERMEABILIZADO EN EL AREA DE LIMITACION [PP],INTERLIGADO[2PF] (PARA PLACA MEMBRANA) Item : 4065596 SUMINISTRO CRITICO DE ALMACEN (SCA)	D3010
232	1746095	2	PÇ	FILTRO SINTETICO 14" X 23 3/4" X 1"	FILTRO SINTETICO 14" X 23 3/4" X 1"	H2128,
233	1510403	28	PÇ	FILTRO FILTERPAD 1004, MR.10386347	FILTRO DEL SISTEMA DE SECADO: FILTER PAD 1004 FOR DRYING SYSTEM AIR FILTER FILTERPAD 1004 OUTOTEC CODE MR.10386347 FOR AIR FILTER AD_1 K001	C2150-1
234	1508103	18	PÇ	FILTRO CARTUCHO 140MM DIA X 1050MM LONG	FILTRO CARTUCHO 140MM DIA X 1050MM LONG PARA EL COLECTOR DE POLVO MARCA SICA MOD. VS15 SERIE 6 TIPO SILO AIR CAPACIDAD 1000 P.C.M.	D005
235	1742094	2	PÇ	ELEMENTO REF 4065183 ANDRITZ	ELEMENTO REPUESTOS FILTRO PRENSA 4065183 ANDRITZ	ELEMENTO REPUESTOS FILTRO PRENSA 4065183 ANDRITZ
236	1502208	2	PÇ	CILINDRO NEUMATICO MARTONAIR SPB/12384	CILINDRO NEUMATICO COMPLETO MARTONAIR SPB/12384 (EX. SM/920/I/90/SPB 8/F+4) N° DE CATALOGO: MM 3 SYBETRA RPTO. PARA MAQUINA CEPILLADORA VIELLE MONTAGNE	G038, G041, G044, G062, G115, G116, G117, G118, G121
237	1511853	3	PÇ	CIL. HIDR. INLET/OUT ELEVAC. GLUAL	CILINDRO HIDRAULICO SUBIR/BAJAR INLET/OUTLET MARCA: GLUAL REF.: K280/45X70 D002-A-M-50 POS: 39 RPTO. SISTEMA HIDRAULICO DESLAMINADORA	G2142,G2143
238	1514213	2	PÇ	CIL. HIDR. INDEXING AVANCE - REXROTH	CILINDRO HIDRAULICO INDEXING AVANCE/RETROCESO CODVTA1 REF.: CDH1 MP3 40/28/370 A3X/B11 NXETWW 5041-XXXX MARCA: REXROTH RESPUESTO CRITICO DE ALMACEN (SCA)	G2142,G2143
239	1749483	1	PÇ	CHAVETA P/SOPLADOR DENVER	CHAVETA (KEY-DRIVE) N/P 900639910305 POS.25 PARA EQUIPO GARDNER DENVER POSITIVE DISPLACEMENT BLOWER PACKAGE MPL: 500586327 N° ELEMENTO (ELEMENT N°) 03.01.01.03 EXCELSIOR JOB: 60156 CUSTOMER PO: 8-1120580-336107A	D3504A
240	1500943	1	PÇ	CATALINA DE MECANISMO TENSOR P46007/M072	CATALINA DE MECANISMO TENSOR N/P P46007/M072 N° DE CATALOGO : 477 - N° 9.9 N° DE PLANO : 16110 RPTO. PARA FILTRO MARCA LAROX MODELO 028/2885H/M422	D404
241	1511485	4	PÇ	CARRIL RODADURA VIGAS MOVILES AISI 316	CARRIL DE RODADURA PARA VIGAS MOVILES NOGUERA MATERIAL: AISI 316 N° PLANO: 0269-PRPL-DEQ-G02-04.010 R1 POSICION: 58 RPTO PARA INDEXING MAQUINA DE CATODOS ZINCobre PLANO ADJUNTO	G2142.4452, G2143.4452
242	1747578	1	PÇ	CARCASA ENSIVAL MORET NC 125.100.350	CARCASA ENSIVAL MORET N° SERIE : Q461102468-10/20 MODELO: NC 125.100.350 REFERENCIA: PLANO N° 1116679 DEL PROVEEDOR	E3004,E3005
243	1520000	2	PÇ	CAÑA PARA SUCCION C/CONEXION T	*CAÑA PARA SUCCION *CON CONEXION T (REDUCIDO A DIAMETRO DE 2 IN) *MATERIAL: PVC *LONGITUD 3.10M *DIAMETRO DE CAÑA: 3 IN	*JUSTIFICACION: IMPACTO EN PRODUCCION/IMPACTO EN EFICIENCIA Y CONSUMO DE ENERGIA *SOLICITANTE: C. LOZANO *PROVEEDOR SUGERIDO: PISAC
244	1742700	1	PÇ	BRAZO ARRASTRE 90 GR 12PUL	BRAZO ARRASTRE HIERRO PUNTA ARRASTRE 90 GR LONGITUD MAXIMA 12PUL	BRAZO ARRASTRE HIERRO PUNTA ARRASTRE 90 GR LONGITUD MAXIMA 12PUL
245	1513321	1	UN	BOQUILLAS DE EMERGENCIA SZ 10	BOQUILLAS SZ 10 FULL CONE NOZZLE SZ 10 MATERIAL: RESIC/SISIC FLOW RATE WATER Vw= 303 L/MIN AT 1 BAR AV - 400.973.6F.00.00.0 FOR MAIN SPRAY <-> EMERGENCY NOZZLES VENT.	C2049
246	1505905	1	PÇ	BOCINA MANGUITO ADAPTADOR, 880075	BOCINA MANGUITO ADAPTADOR POS.126 N/P 138683 STL RPTO. PARA EL REDUCTOR LIGHTNIN, MODELO 880075	E506, D518, D519
247	1511482	1	PÇ	BIELA DE SALIDA INDEXING SEC75	BIELA DE SALIDA S 275 JR INDEXING POS37 BIELA DE SALIDA MATERIAL: S 275 JR RPTO PARA INDEXING MAQUINA DE CATODOS AREA 75 PLANO ADJUNTO	G2142.4452, G2143.4452
248	1511481	1	PÇ	BIELA DE ENTRADA INDEXING SEC75	BIELA DE ENTRADA S275 JR INDEXING POS36 BIELA DE ENTRADA MATERIAL: S 275 JR RPTO PARA INDEXING MAQUINA DE CATODOS AREA 75 SE ADJUNTA PLANO	G2142.4452, G2143.4452
249	1508461	2	PÇ	BARRA GUIA VERTICAL S/PLANO	BARRA GUIA VERTICAL S/PLANO 0250-PL-DEQ-G02-01.003 RPTO. PARA ARRANCADORA DE CATODOS PRE-STRIPPING	G1022
250	1748393	6	PÇ	ASIENTO P/VALV MARIPOSA GRW 14" EPDM	ASIENTO EPDM KEYSTONE GR 14" ASIENTO P/VALV MARIPOSA GRW 14" EPDM MARCA KEYSTONE	GENERICICO
251	1744089	2	PÇ	ANTIVIBRANTE ESL 45 P/MAQ. CEPILLADORA	ANTIVIBRANTE ROSTA TIPO ESL PARA MAQUINA CEPILLADORA G2142, G2143, G1022. ABOSEVE VIBRACIONES DE GAMA MEDIA Y BAJA, SOPORTA CARGAS DE COMPRESION, EXTENSION, CIZALLA, INSTALACION EN CUALQUIER POSICION. SOPORTA TEMPERATURA DESDE -40 A 80°C. MATERIAL DE ALEACION LIGERA CON BRIDAS EN ACERO.	G2142,G2143,G1022
252	1501898	1	PÇ	ANILLO LABERINTO POS35 228/303X54MM	ANILLO LABERINTO KKK POS 35 228/303X54MM FIERRO FUNDIDO SELLO DE ACEITE DEL MULTIPLICADOR ANILLO TAPA CON RANURA INTERIOR PARA SELLO RPTO. PARA COMPRESORA CENTRIFUGA KKK MODELO SFL BA SERIE: 1.048.015-017 PLANO: K.K.K. 1048.017.0009(O) PLANO # BQT 30.45.001.01 AÑO DE FABRICACIÓN: 1979	C208-C209-C210
253	1509058	39	PÇ	ADAPTADOR 3/4" 316 PLACA DIAFRAGMA	ADAPTADOR 3/4" 316 PLACA DIAFRAGMA ADAPTADOR 3/4" 316 PLACA DIAFRAGMA N/P: 4154464 RPTO. PARA SISTEMA DE INFLADO DE DIAFRAGMAS DE FILTROS PRENSA ANDRITZ EN FORMATOS: 2000x2000 - CP K400053	D1016, D1117
254	1745736	1	PÇ	ACOPLE MOTOR/CAJA CPE 608879	ACOPLE MOTOR/CAJA MARCA: YALE MODELO:CPE N/P: 608879 UNION DE LOS ESES DE MOTOR Y CAJA UBICACION EN MANUAL DEL EQUIPO PAG. 17 POS. 50	B018-1,B018-2,C155,C2155,D419,E2016,F014,F057,G127,G144,G200,G1038,H050
255	1744154	3	PÇ	ACOPLE 995 P/TUBO HDPE DN 63	ACOPLE TIPO 995 PARA TUBO DE HDPE DN 63	GENERICICO
256	1740270	2	PÇ	ACOPLE GOULDS 746F481CG	ACOPLE N/P: 746F481CG POS: 232A GOULDS	G2162,G2163,G2164,G2165,G2166,G2167
257	1509339	1	PÇ	ACOPAMIENTO VENTILADOR (S03) A MOTOR	ACOPAMIENTO VENTILADOR A MOTOR: COUPLING: FAN SHAFT TO MOTOR SHAFT FOR INTERS03 COOLER FAN, SINGLE STAGE CENTRIFUGAL EQUIP # 7554 C CML NORTHERN BLOWER DESIGN 5020, SIZE 3650, ARRANGEMENT 8, DIRECT DRIVE FAN	C1004
258	1514606	1	JG	ACOPAMIENTO TSCHAN NOR-MEX H 148-82	ACOPAMIENTO TSCHAN NOR-MEX H 148-82 ACOPAMIENTO TSCHAN Tipo / Tamaño: NOR-MEX H 148-82 Acoplamiento flexible. Masa: 20.6 Kg Espaciador para 180 mm. Incluye: * Tornillos con hexágono interior. * Arandelas de Seguridad. * Núcleos con brida. * Piezas intermedias separables. * Anillo intermedio elástico.	B1034,B1035
259	1508454	2	PÇ	ACOPAMIENTO RIGIDO S/PLANO	ACOPAMIENTO RIGIDO S/PLANO 0250-PL-DEQ-G02-03.008 RPTO. PARA UNIDAD CEPILLADO Y LAVADO ARRANCADORA DE CATODOS	G1022, G1068
260	1501027	1	PÇ	ACOPAMIENTO RADIAL CON EJE COMPLETO	ACOPAMIENTO RADIAL CON EJE COMPLETO RPTO. PARA ELECTROFILTRO SECO	B033-2

ITEM	MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MATERIAL	DESCRIPCION	DATOS BASICOS
261	1513373	1	PÇ	HAZ DE TUBOS P/REFRIGERACION KKK	HAZ DE TUBOS P/REFRIGERACION KKK HAZ DE TUBOS P/REFRIGERACION DE ACEITE RPTO. PARA VENTILADOR DE PROCESO MARCA: KKK MODELO : SFLBA Compresor No. 1. 048. 015 # 017 No. De Comandante KKK: 1. 048. 015.0 No. De cliente BQT 6 MP Año de construcción: 1979	C208, C209, C210
262	1745539	1	PÇ	ENGRANAJE HANSEN POS 2701 C27 03848001	ENGRANAJE POS. PLANO: 2701 N/P: C27-03848001 RPTO. REDUCTOR HANSEN TIPO: ORI004936-QHPC1-RLN-4.5-(DP) / 380KW / SF 2.24 / RATIO 4.4211	D2093M1,D2117M1,D2127M1
263	1747510	8	PÇ	EMPAQUE TAPA BALANCINES NP3332291 CUMMIN	EMPAQUE TAPA DE BALANCINES NUMERO DE PARTE: 3332291 MARCA EQUIPO: CUMMINS MODELO: QSK60-GG PARA GRUPOS ELECTROGENOS DE EMERGENCIA	Y2037,Y2047
264	1510236	1	PÇ	ELEMENTO REF 88344239 INGERSOLL RAND	ELEMENTO REPUESTO COMPRESOR 88344239 INGERSOLL RAND	ELEMENTO REPUESTO COMPRESOR 88344239 INGERSOLL RAND
265	1503672	10	PÇ	EJE VALV. MARIPOSA ASAHI DN400 S5316 T56	EJE VALV. MARIPOSA T-56 DIN DN400; S5316; ASAHI	G048, G049, G050, G051, G052, G053, G064, G065
266	1745540	1	PÇ	EJE PIÑON HANSEN POS 2702 C27 03198161	EJE PIÑON POS. PLANO: 2702 N/P: C27-03198161 RPTO. REDUCTOR HANSEN TIPO: ORI004936-QHPC1-RLN-4.5-(DP) / 380KW / SF 2.24 / RATIO 4.4211	D2093M1,D2117M1,D2127M1
267	1743700	1	PÇ	EJE PIÑON ALTA VELOCIDAD 538-49-761 (11)	High Speed Pinion <-&-> Shaft Part Number: 538-49-761 Item Number: 11	D1019,D1020,D1021,D2040,D2042,D2043,D2044,D2045,D2055
268	1513903	1	PÇ	EJE DE SELLADO PARA VENTILADOR B2019	EJE DE SELLADO SHAFT SEALING (FAN HOUSING) CODIGO OUTOTEC MR.10386238 FOR COOLING AIR BLOWER	B2019
269	1744774	2	PÇ	EJE CATENARIO HB-25" 21682 FAB.NAC.	EJE CATENARIO HB-25" 21682 FAB.NAC. MATERIAL: SAE 1045 MEDIDAS: * DIAMETRO MAYOR: 81 MM * LONGITUD: 1054 MM, CON SU RESPECTIVO CANAL DE CHAVETA RPTO. TRANSPORTADORES DE CADENA D2411, D2412 SE ADJUNTA PLANO	D2411,D2412
270	1748395	6	PÇ	DISCO VALVULA MARIPOSA GRW 14"	DISCO AC.INOX 316 KEYSTONE GRW 14" DISCO ACERO GRW INOX S5316 14" MARCA KEYSTONE	GENERICO
271	1742825	1	PÇ	DISCO FRENO CONICO NP 5979133	DISCO FRENO CONICO NP 5979133	H525
272	1502386	1	JG	DIRECTRICES DE AIRE P/CALDERA DENAPACK	DIRECTRICES DE AIRE JGO.X25 PZ RPTO. PARA CALDERA DENAPACK MODELO: SPD 80	Y076
273	1503683	5	PÇ	CUERPO VALV. MARIPOSA ASAHI DN200 PPT56	CUERPO D/VALV. MARIPOSA T-56 DIN DN200 PP ASAHI	G007, G008, G069, G070, G075, G076, G099
274	1520169	2	JG	CONJUNTO DE CEPILLOS OSBORN, ZINCOBRE	CONJUNTO DE CEPILLOS OSBORN Ø225; CADA CONJUNTO FORMADO POR 22 UNIDADES DIBUJO N°: 0250-PL-DEQ-G01-05.020 RPTO. PARA SISTEMA DE CEPILLADO MAQUINA DE ANODOS ZINCOBRE PY 160K	0
275	1506143	1	PÇ	CONECTOR REF(1030) S (13)Pg23, ZR6	CONECTOR REF(1030) S (13)Pg23 N/P 0581 0028 00 ZR6 REPUESTO PARA COMPRESOR DE TORNILLO, MARCA ATLAS COPCO.	W011, W012, W013, W014
276	1748220	2	PÇ	KIT PINON REF 53404161 HAYWARD	KIT PINON REPUESTO REDUCTOR 53404161 HAYWARD	KIT PINON REPUESTO REDUCTOR 53404161 HAYWARD
277	1509232	1	JG	KIT MANTTO N/P 2906 0140 00 - ZR6	KIT MANTENIMIENTO N/P 2906 0140 00 - ZR6 RPTO PARA COMPRESORA ATLAS COPCO MODELO ZR6	W014
278	1742817	1	PÇ	KIT FRENO LIGERO AMPLIO KB80 NP 5979133	KIT DE FRENO LIGERO AMPLIO KB80 NP 5979133 (EX 59719584)	H525
279	1746017	2	JG	KIT DE GATILLOS COMPLETO MKFP 510.73-08	KIT DE GATILLOS COMPLETO D1404 Contiene lo siguiente: - 18 PZS. GATHILO TRANSP DE PLACA FIG-67 N° PARTE 4108652 - 36 PZS. EIKO FIG.667 1020 - GALVANIZADO N° PARTE 4108665 - 174 PZS. CONTRA PINO 2,0X20 DIN 94 ACO N° PARTE 4065476 - 18 PZS. TUBO DIST FIG.667 1020 N° PARTE 4108666 - 36 PZS. ROLO FIG.667 1045 N°PARTE 4108667 - 36 PZS. BUCHA DIST SAE1010 N° PARTE 4108668 - 18 PZS. TUBO FIG.667 1045 N°PARTE 4108669	D1404
280	1513945	1	PÇ	JUNTA DE EXPANSION PTFE SS DN 80	JUNTA DE EXPANSION PTFE SS DN 80 PTFE SS EXPANSION JOINT DN 80 CODIGO OUTOTEC MR.10390524	SECCION 25-35
281	1513946	1	PÇ	JUNTA DE EXPANSION PTFE SS DN 100	JUNTA DE EXPANSION PTFE SS DN 100 PTFE SS EXPANSION JOINT DN 100 CODIGO OUTOTEC MR.10390525	SECCION 25-35
282	1742819	1	JG	JUEGO TUERCA TENSORA KB80 NP 5971433	JGO. TUERCA TENSORA KB80 (EX 5971484) NP 5971433 INCLUYE 34385299 (JUEGO POR 4 PIEZAS)	H525
283	1748816	1	PÇ	JUEGO REF 219361PSP LIGHTNIN	JUEGO REPUESTOS AGITADOR 219361PSP LIGHTNIN	JUEGO REPUESTOS AGITADOR 219361PSP LIGHTNIN
284	1742823	1	JG	JUEGO CAPERUZA DE FRENO STD NP 5909833	JGO. CAPERUZA DE FRENO STD + NP 5909833	H525
285	1506039	4	PÇ	INDICADOR NIVEL LHA LG 5T 127MM X M12	INDICADOR NIVEL LHA LG 5T 127MM X M12 INDICADOR DE NIVEL 127MM X M12 C/TERMOMETRO Part No: LHA LG 5T Item N°: 5015231 Proveedor: Primary Fluid Power ALTERNATIVO: DE ACUERDO A HOJA TÉCNICA ADJUNTA, que cumple con medidas y requerimientos técnicos. RPTO. PARA GRUA PUENTE DEMAG	H002,H004,H504,H525,H529,H2116
286	1502723	2	PÇ	INDICADOR FLUJO ACEITE TRAFQ-UNION DN 25	INDICADOR D/FLUJO D/ACEITE TRAFQ-UNION DN 25 C/ZVALV. N° DE PARTE: XK 2135 D	0
287	1513196	1	PÇ	IMPULSOR GOULDS0800438A551203 316SS	IMPULSOR 316SS 12.125" N/P: 0800438A551203 POS: 101 GOULDS	G1055M1,G1056
288	1746571	1	PÇ	IMPELLER 10" NP: 0800438A481013	IMPELLER 10" Material: Acero Dúctil Diámetro: 10 pulgadas Marca: GOULDS PUMPS Modelo: 3196 N° de serie: E751F135 Part Number: 0800438A481013	E2084
289	1508369	2	PÇ	HORQUILLA SISTEMA DE BATEADO, ZINCOBRE	HORQUILLA DIBUJO N°: 0250-PL-DEQ-G01-04.010 RPTO. PARA SISTEMA DE BATEADO MAQUINA DE ANODOS ZINCOBRE PY 160K HORQUILLA - ROTULADA: 50/63MM NHC80003 HORQUILLA ROTULADA 50/63MM NHC80003 REXROTH BALL EYE AND AP6 - ISO 15552 SERIES PARA, ROSCA M16X1.5, MATERIAL STEEL-SURFACE GALVANIZADO REFERENCIA ACCESORIOS PARA CILINDROS NEUMATICOS: CILINDRO DOBLE EFECTO 50X80, SERIE ICL N°de parte R480060028 CILINDRO DOBLE EFECTO 50X320, SERIE ICL N°de parte R480060034 CILINDRO DOBLE EFECTO 50X50, SERIE ICL N°de parte R40060087 (COD. SAP VM: 1514206, 1514209, 1514211)	0
290	1514780	2	PÇ	HORQUILLA ROTULADA 50/63MM NHC80003	HORQUILLA ROTULADA 50/63MM NHC80003	H2000

ITEM	MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MATERIAL	DESCRIPCION	DATOS BASICOS
291	1742233	2	PÇ	VALVULA PVC DE 1 1/2" C/UNION SOCKET	VALVULA PVC DE 1 1/2" C/UNION SOCKET PARA AGUA	0
292	1506724	2	PÇ	UNION PUSH-IN BCE CRUCETA, MANGUERA 14MM	UNION PUSH-IN DE BRONCE CRUCETA P/MANGUERA DE 14MM.	H002
293	1508146	6	PÇ	TRAMPA BIMETALICA GESTRA 1/2" P/VAPORD	TRAMPA BIMETALICA GESTRA PARA VAPOR. MODELO: BK 28 CONEXIÓN: 1/2" CON ANCLAJE PARA SOLDAR CLASE : 600 PRESION MAXIMA : 67 BAR TEMPERATURA MAXIMA : 450 °C RPTO. PARA LINEA DE VAPOR DE ALTA PRESION SECC.20 SECC.90	LINEA DE VAPOR ALTA PRESION
294	1508653	3	JG	TORNILLO REF 9097110A2435 GOULDS	TORNILLO DE REPUESTO 9097110A2435 GOULDS	TORNILLO DE REPUESTO 9097110A2435 GOULDS
295	1501998	1	PÇ	TORNILLO AVANCE, TRANSPORTADOR PENNWALT	TORNILLO DE AVANCE RPTO. PARA EL TRANSPORTADOR HELICOIDAL/ALUMINIO, MARCA PENNWALT	Y215-Y216
296	1508384	6	PÇ	TOPE DEMAG DP2130, VAGON MAQ DE ANODOS	TOPE DEMAG DP2130 DIBUJO N°: 0250-PL-DEQ-G01-01.005 R1 RPTO. PARA VAGON MAQUINA DE ANODOS ZINCOBRE PY 160K	0
297	1746901	1	PÇ	TAPON DE VALVULA 24A8182X012 FISHER	PLUG, VALVE P/N 24A8182X012 FISHER DESCRIPTION 4,EG<=>EGR	D350611
298	1511220	1	PÇ	TAPA SUCCION GOULDS 050388G0001002 IRON	TAPA SUCCION CAST IRON N/P: 050388G0001002 POS: 182 GOULDS	C2050,G2004
299	1742435	8	PÇ	SPRAY NOZZLE & GASKET / TOBERAS	SPRAY NOZZLE <=> GASKET / TOBERAS CONDIGO CONVERO: SSS000010	VARIOS
300	1742318	7	PÇ	SOPORTE RODILLO DEMAG 70057133 DEMAG	SOPORTE RODILLO DEMAG 70057133 DEMAG MARCA: DEMAG NUMERO PARTE: 70057133	G2133M8,G2134M8
301	1520254	1	JG	SET LISTONES CAJA DE VACIO FAB.NAC.	SET DE GUIAS DE SOPORTE PARA CAJA DE VACIO CADA JUEGO COMPRENDE: - 01 UND. BLOQUE 1 - 25 X 145 X 225 MM - 01 UND. BLOQUE 2 - 25 X 145 X 262 MM - 02 UND. PERFIL - 35.3 X 55 X 1032 MM - 14 UND. PERFIL - 35.3 X 55 X 2029 MM SUB/ASS 04 ITEM 02 DWG NB:EBR000000000287-A MATERIAL: UHMW BLANCO - TIVAR 1000 REPUESTO DE FILTRO DE BANDA RPA 30820 D1381 EQUIVALENTE AL CODIGO 1509278	0
302	1510417	1	PÇ	SELLO REF 9221246 TLT-TURBO	SELLO DE REPUESTO VENTILADOR 9221246 TLT-TURBO	SELLO DE REPUESTO VENTILADOR 9221246 TLT-TURBO
303	1749484	1	PÇ	SELLO REF 60DD726 GARDNER DENVER	SELLO REPUESTO SOPLADOR 60DD726 GARDNER DENVER	SELLO REPUESTO SOPLADOR 60DD726 GARDNER DENVER
304	1749482	4	PÇ	SELLO REF 60DD714 GARDNER DENVER	SELLO REPUESTO SOPLADOR 60DD714 GARDNER DENVER	SELLO REPUESTO SOPLADOR 60DD714 GARDNER DENVER
305	1748196	4	PÇ	SELLO REF 50349554 HAYWARD GORDON	SELLO REPUESTO REDUCTOR MDX 700 50349554 HAYWARD GORDON	SELLO REPUESTO REDUCTOR MDX 700 50349554 HAYWARD GORDON
306	1746241	2	PÇ	SELLO DIAFRAGMA - TRANSMISOR DE PRESION	SELLO SEPARADOR DE DIAFRAGMA PARA TRANSMISOR DE PRESION - CONEXIÓN DEL SENSOR AL SELLO: 1/8" NPT - CONEXIÓN AL PROCESO: 1" NPT MACHO - MATERIAL DEL SELLO: SS 316L - CALIBRACIÓN: RANGO DE PRESIÓN 0...10 BAR (SEGÚN ESPECIFICACIÓN DEL EQUIPO) - PRECISIÓN: 0.20% - PIEZA EN CONTACTO CON EL MEDIO (MEMBRANA) AFRISO INOXIDABLE 4428 (316L)	E2025,E2081,E2030,E2050
307	1513305	1	UN	SELLO DE RELLENO 2X50 WTG 701	SELLO DE RELLENO MEDIDAS 2 X 50 X 10 METROS UTILIZADO PARA HERMETIZAR TAPAS ,PUERTAS COD.OUTOTEC MR.10386326 REPUESTO PARA EL ENFRIADOR SECCIONAL 82020,8020	B2020
308	1749011	1	PÇ	RUEDA REF F60492413 STREET	RUEDA REPUESTO RUEDA F60492413 STREET	RUEDA REPUESTO RUEDA F60492413 STREET
309	1742816	1	PÇ	ROTOR KBA 80 4 NP 5930784	ROTOR KBA 80 4 NP 5930784	H525
310	1501406	1	PÇ	RODETE AC. INOX 220MM DIA. HIDROSTAL	RODETE AC. INOX 220MM DIA. HIDROSTAL	0
311	1745318	2	PÇ	RETEN HIDR. PS01 41.27 X 50.8 X 4.76	RETEN HIDRAULICO PS01-41.27 X 50.8 X 4.76 PURED	E501
312	1512247	2	PÇ	REPULSOR GOULDS C01212A 1216 CD4MCU	REPULSOR CD4MCU N/P: C01212A 1216 POS: 262 GOULDS	E2082,F2022
313	1519033	38	PÇ	RAIL GUIA 5/X 10x260-50x8x260 POS.8	RAIL GUIA 5/X 10x260-50x8x260 POS.8 N° DE FABRICACION: 3/3066 N° DE PLANO: 088696(1) REPUESTO PARA TRANSPORTADOR DE CADENA (0198)01B-44.	B019-2
314	1742307	2	PÇ	PIÑON SALIDA 89372020 SHARPER MIX.	OUTPUT PINION 89372020 POS. 202 SPARE "N" SERIES PART FOR MIXER MODEL 100N1048 S/N 501005,6,7 Agitador Modelo: 100N-1048 Reductor Modelo: 8208349718 (SK10282AFSH/VL3-IEC280)	D2065,D2066,D2067
315	1510355	40	PÇ	PIN DE SEGURIDAD 1-30 X 86--D3 = 19 MM	PIN DE SEGURIDAD: SHEAR PIN 1-30 X 86--D3 = 19 MM FOR CHAIN DRIVE 24B-2 OUTOTEC CODE MR.10386326 FOR INCLINED CHAIN CONVEYOR GC 01 G002	B2021
316	1746118	4	PÇ	PIN 30MM DE RUEDA LAT RETORNO BANDA 316L	PIN DE RUEDA LATERAL GUIA EN RETORNO DE BANDA MATERIAL: 316L MEDIDAS: 30MM X 126MM (SEGÚN PLANO) RPTO. FILTRO BANDA	D2088,D2112,D2122
317	1748992	2	PÇ	PERNO ANCL 904L M-20 X 8.1/2" RC	PERNO ANCLAJE 904L M-20 X 8.1/2" HILO CORRIDO CON DOS TUERCAS	D1019,D1020,D1021,D2040
318	1504856	22	PÇ	O-RING 29.00MM x 3.00MM NITRIL	O' RING 29.00MM x 3.00MM NITRIL	USO GENERAL
319	1506233	9	PÇ	O-RING 140.00MM x 3.50MM VITON	O' RING 140.00MM x 3.50MM VITON	D111
320	1519998	4	PÇ	MESH FILTRO PF 477	DIAPHRAGM FOR FILTER PF477 NUMERO DE PARTE 210148 INCLUYE COPA, PLATO DE FILTRADO, PAQUETE PFH DEL PLATO	D404
321	1520202	3	PÇ	MEMBRANA DE PLACA	MEMBRANA DE PLACA MEMBRANE PLATE 800 CD40, 35.0800.460.4081 MAT: PPH, P/N F618301 FOR PRESS SKELETON OF LAROX FILTER PRESS HOESCH MFF 0810/3000-M40 PP/GI SC17550, SERIAL NO. #EP057	I2021
322	1520200	5	PÇ	MEDIA PLACA FINAL FILTRO 2000X2000	MEDIA PLACA FINAL FILTRO FORMATO 2000 MM X 2000 MM PP GK4 RIGIDA KX2 T=30 PARA USO EN EL FILTRO ANDRITZ K400053	0
323	1520239	3	PÇ	MEDIA PLACA ENC FILT K400067 N/P4067530	MEDIA PLACA ENC. 1200X PP GK RIGIDA-KXE T=32 N/P: 4067530 RPTO. PARA PAQUETE DE PLACAS DE FILTROS PRENSA ANDRITZ EN FORMATOS: 1200x1200 - CP K400067	0
324	1520199	5	PÇ	MEDIA PLACA CABECERA FILTRO 2000 X 2000	MEDIA PLACA CABECERA FILTRO FORMATO 2000 MM X 2000 MM PP GK4 RIGIDA KX2 T=30 PARA USO EN EL FILTRO ANDRITZ K400053	0
325	1512969	3	JG	LV SET DE BUJES TRAF0 BEST YT1600-YT800	LV SET DE BUJES LV BUSHING SET MARCA : BEST TIPODT 3150 NORMA : 42530 REPUESTO PARA TRANSFORMADORES ""BEST"" BALIKESIR ELEKTROMEKANIK SANAYI TESISLERI A.S. MODELO : YT 1600/7,2 - YT 800 /7,2 (Z2450,Z2451,Z2452,Z2453,Z2455) - JUEGO -	GB_01 E001

ITEM	MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MATERIAL	DESCRIPCION	DATOS BASICOS
326	1742444	13	PÇ	LABYRINTH SPRING 1A 4099-17	LABYRINTH SPRING CONDIGO CONVERO: S50000040	VARIOS
327	1747322	1	KIT	KIT REPARACION REF 4010140 SUMITOMO	KIT REPARACION REPUESTO REDUCTOR 4010140 SUMITOMO	KIT REPARACION REPUESTO REDUCTOR 4010140 SUMITOMO
328	1512405	2	PÇ	KIT REPARACION CIERRE ANDRITZ 4156121	ES REEMPLAZADO POR 1514587 KIT REPARACION CIERRE ANDRITZ 4156121 KIT REPARACION PARA CIERRE HIDRAULICO 319.560H N/P 4156121 RPTO. PARA FILTROS PRENSA ANDRITZ EN FORMATOS: K400069	D2323.4618
329	1509218	1	JG	KIT REPAR REF K93730718301 HAYWARD	KIT REPARACION DE REPUESTO TRITURADOR K93730718301 HAYWARD	KIT REPARACION DE REPUESTO TRITURADOR K93730718301 HAYWARD
330	1510340	1	JG	KIT REPAR REF 2906049000Z630 ATLAS	KIT REPARACION DE REPUESTO COMPRESOR 2906049000Z630 ATLAS COPCO	KIT REPARACION DE REPUESTO COMPRESOR 2906049000Z630 ATLAS COPCO
331	1502348	2	JG	KIT ELECTROVALVULA S/700D/00	KIT ELECTROVALVULA NORGREN S/700D/00 (24PZ.) RPTO. PARA MAQUINA DESCORTEZADORA NUEVO CODIGO: 54677-50 REPUESTO CRÍTICO DE ALMACÉN (RCA)	G118, G140, G006Z, G038, G041, G044, G115, G116, G117, G120
332	1511073	1	JG	KIT DE REPARACION CH ANDRITZ N/P 4154340	KIT DE REPARACION PARA CIERRE HIDRAULICO 319.56 N/P 4154340 RPTO. PARA FILTROS PRENSA ANDRITZ EN FORMATOS: 1000x1000 - CP K400078	E2057
333	1748397	6	PÇ	KIT DE PERNO P/VALV MARIPOSA GRW 14"	KIT DE PERNO KEYSTONE GRW 14" PERNO DE SUJECION PARA DISCO Y VASTAGO GRW 14" MARCA KEYSTONE	GENERICO
334	1742323	1	JG	JUEGO GUIA CABLE IZ DR5/9V 70247133DEMAG	JUEGO GUIA CABLE IZAJE DR5/9V MARCA: DEMAG NUMERO PARTE: 70247133	G2133M8,G2134M8
335	1509010	2	PÇ	EMPAQUETADURA REF 1500683 ANDRITZ	EMPAQUETADURA REPUESTOS FILTRO PRENSA 1500683 ANDRITZ	EMPAQUETADURA REPUESTOS FILTRO PRENSA 1500683 ANDRITZ
336	1510430	2	PÇ	ELEMENTO FLEXIBLE P/ACOPLAMIENTO NO 95	JEBE DE ACOPL No 95 ACOPLAMIENTO: COUPLING BUSH FOR N-EUP GR 95 MFR ARTICLE CODE RH1777399 OUTOTEC CODE MR.10386481 FOR DRAIN PUMP AD_01 G005	C2160
337	1503685	14	PÇ	DISCO VALV. MARIPOSA ASAHI DN250 PP T56	DISCO VALV. MARIPOSA T-56 DIN DN250 PP ASAHI Según contrato de consignación con ABL, se han reemplazado las válvulas T56 por las T57 Reemplazado: 1749578 DISCO VALV. MARIPOSA ASAHI DN250 PP T57	E010, E011, E012, E050, E051, E052, G054, G055, G056, G057, G058, G059, G063, G066, G067, G068
338	1500700	134	PÇ	DISCO DE EMPAQUETADURA DIA. 45X26X12/9	DISCO DE EMPAQUETADURA DIA. 45X26X12/9 POS. 12 N° DE PLANO : 105-742-1 RPTO. PARA MOLINO DE BOLAS(025-B), MARCA : GER.PFEIFFER AG, MODELO : B-4	8025
339	1747829	8	PÇ	CUAD-RING P/TUBERIA CAJA VACIO FAB.NAC.	CUAD-RING PARA TUBERIA DE CAJA DE VACIO FAB. NAC. 38.95 934.80 MEDIDAS: 4.5X7.0X184 MATERIAL: HYPALON	D2088,D2112,D2122
340	1506606	2	PÇ	CIRCLIPS EXTERIOR, ENSIVAL CDNSF 125/32	CIRCLIPS EXTERIOR POS. C-2 ENSIVAL CDNSF 125/32	E1008, E008, E009, E048, E049, E059, E060
341	1748127	3	PÇ	ANILLO BLOQUEO FRB 4.8/180 SKF	ANILLO BLOQUEO DIAMETRO EXTERNO 180MM ANCHO 4.8MM FRB 4.8/180 SKF	ANILLO BLOQUEO DIAMETRO EXTERNO 180MM ANCHO 4.8MM FRB 4.8/180 SKF
342	1512270	2	PÇ	ANILLO GOULDS 58101 281	ANILLO N/P: 58101 281 POS: 361A GOULDS	C2047,E2082,F2022
343	1519741	2	JG	ACC. LEVANTADOR ELECTRODOS SECC. 70	ACCESORIO LEVANTADOR ELECTRODOS SECC. 70 ACCESORIO PARA LEVANTADOR DE ELECTRODOS MEDIDAS DE ACUERDO A PLANO ANEXADO MATERIAL POLIPROPILENO JUEGO CONSTA DE 04 PIEZAS, 02 PIEZAS DE CADA TAMAÑO	G128