

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA  
CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MATERIALES  
INDUSTRIALES Y REPUESTOS PARA EL C.A. EL CABRIL**

**Nº EXPEDIENTE: A32-CO-CB-2020-0005**

Clave: A32-ES-CB-0514

Páginas: 55

**ÍNDICE**

- 1. OBJETO**
- 2. ESPECIFICACIÓN MATERIALES Y CONSUMO PREVISTO**
- 3. UNIDADES A SUMINISTRAR, ENTREGA Y PLAZOS**
- 4. NIVEL GC**
- 5. ANEXO-I, LISTA DE ARTÍCULOS**

PREPARADO: Faustino Gato Morais	REVISADO: Félix Fuentes Fuentes	Gestión de Calidad: Julián Herrero García	Vº Bº DIRECTOR RESPONSABLE: Eva Noguero Cubero	APROBACIÓN ÓRGANO DE CONTRATACIÓN: Mº Aurora Saeta del Castillo
------------------------------------	------------------------------------	--	--	--

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0514	0	Marzo-2020	2

## 1. OBJETO

El objeto de este pliego es fijar las prescripciones técnicas que han de regir el suministro de materiales industriales y repuestos para el C.A. El Cabril.

## 2. ESPECIFICACION MATERIALES Y CONSUMO ESTIMADO

Las características técnicas y especificación de los bienes a suministrar son las indicadas en el campo descripción del anexo-I.

Los artículos suministrados deberán ser conformes a la normativa vigente de la Unión Europea y de España, en lo referente a reglamentos técnicos, aspectos ergonómicos, medioambientales y sanitarios.

En los artículos del anexo-I en los que se especifica la marca se entenderá esta o equivalente, pudiendo ofertar otras marcas distintas, siempre y cuando tengan las mismas características técnicas y una calidad igual o superior.

Si durante la vigencia del contrato cesara la fabricación de algún material industrial o repuesto ofertado incluido en el ANEXO-I, el adjudicatario suministrará un nuevo tipo de material industrial o repuesto equivalente, de iguales características técnicas al que venga a reemplazar, el nuevo artículo siempre será de igual o mayor calidad. Enresa comprobará el cumplimiento de las características técnicas del nuevo material industrial/repuesto y si no las cumple procederá a rechazarlo.

El consumo estimado de cada artículo es el indicado en el anexo -I.

## 3. UNIDADES A SUMINISTRAR, ENTREGAS Y PLAZOS

Las cantidades indicadas como consumo previsto correspondientes a cada artículo que figuran en el anexo-I se dan exclusivamente a título orientativo como consumo estimado. Los suministros se realizarán a petición de Enresa según sus necesidades.

Todos los suministros se acompañarán de un albarán de entrega y la documentación de calidad que proceda.

El plazo de entrega no podrá ser superior a 2 meses. El plazo comenzará a contar el día siguiente al que se realice la petición por parte de Enresa.

El lugar de entrega será en el Almacén de las instalaciones de Enresa en CA El Cabril situado en la carretera A 447, desvío Km 18, Fuente Obejuna-Cazalla de la Sierra, Córdoba, de lunes a viernes de 8h a 13h.

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0514	0	Marzo-2020	3

La entrega se entenderá cumplida, cuando los materiales o repuestos hayan sido recibidos de acuerdo con las condiciones del contrato y una vez firmado el albarán de entrega por la persona responsable de su recepción y con la misma fecha.

Todos los materiales/repuestos se enviarán a portes pagados.

En el supuesto de que durante la descarga o la recepción, se observe alguna deficiencia en los materiales/repuestos suministrados, se procederá a su devolución para su posterior reposición sin cargo adicional a Enresa.

#### 4. NIVEL GC

El lote 3 es GC Nivel III. Los lotes 1,2 y 4 son Nivel IV (No GC)

##### Nivel III:

Los ofertantes que oferten el lote 3 tendrán implantado un sistema de calidad que cumpla con la norma UNE-EN ISO 9001 o equivalente.

El ofertante, con el fin de asegurar el cumplimiento de este requisito, deberá acreditar adecuadamente el cumplimiento del mismo.

#### 5. ANEXO-I, LISTA DE ARTICULOS

**Lote 1: Suministro de Materiales industriales:** ferretería, tornillería, pinturas, pilas, fontanería, saneamiento, accesorios riego, hierros, herramientas mecánicas, productos químicos mantenimiento, baterías y repuestos maquinaria autopropulsada.

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0514	0	Marzo-2020	4

Artículo	Descripción Artículo	Nivel GC	Consumo previsto. Cantidad máxima estimada para 48 meses	Unidad de medida (*)
0000001864	MANGUERA RIEGO FLEXIBLE DE PVC ATOXICO, 3/4", D=19 MM	IV	800	MT
0000001865	MANGUERA ALMA HIERRO DE D. INTE=25MM DE ASPIRACION	IV	50	MT
0000002553	CINTA AISLANTE PLASTICO 20MX19MMX0,15MM	IV	240	UD
0000002624	ABRAZADERA PLASTICO 4,8 X 370 MM	IV	20000	UD
0000002627	ABRAZADERA PLASTICO 200X3,5MM	IV	20000	UD
0000002629	ABRAZADERA M-6 DE D=22MM PARA PG-16	IV	100	UD
0000003210	LINTERNA DE 14 LEDS	IV	40	UD
0000003789	PILAS ALCALINAS LR 14 1.5 V. DURACELL O EQUIVALENTE	IV	400	UD
0000003790	PILAS 9 V. 6LR61 DURACELL O EQUIVALENTE	IV	240	UD
0000003791	PILAS ALCALINAS LR03 1.5 V. DURACELL O EQUIVALENTE	IV	2200	UD
0000003794	PILA DE PETACA 3 R 12 CI-4.5 V. DURACELL O EQUIVALENTE	IV	16	UD
0000003795	PILA ALCALINA R-20 1.5 V. DURACELL O EQUIVALENTE	IV	200	UD
0000003798	PILA ALCALINA MN21 12 V. DURACELL O EQUIVALENTE	IV	100	UD
0000003802	PILA ALCALINA DURACELL DL 123 A 3V O EQUIVALENTE	IV	20	UD
0000004754	CINTA PAPEL ADHESIVA 45 M/M	IV	500	UD
0000004756	SILICONA INCOLORA PROFESIONAL	IV	800	UD
0000004758	PEGAMENTO PARA JUNTAS NURAL 28	IV	20	UD
0000004761	SILICONA BLANCA PROFESIONAL	IV	600	UD
0000004775	SUPERSILICONA RTV ROJA CON CANULA (PASTA PARA MOTORES) O EQUIVALENTE	IV	20	UD
0000004776	COLA DE CONTACTO R-C 400 O EQUIVALENTE	IV	20	UD
0000004785	CERROJO FAC MOD.428-R65 O EQUIVALENTE	IV	8	UD
0000004786	CERROJO FAC MOD.300-R/80 NIQUELADO O SIMILAR	IV	12	UD
0000004793	POMOS TESA 3500 CON LLAVE O EQUIVALENTE	IV	8	UD
0000004802	CERROJO PESTILLO 85 M/M	IV	4	UD
0000004821	ANGULO REFUERZO 30 MM	IV	100	UD
0000004831	CERROJO PESTILLO 50 MM	IV	8	UD

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0514	0	Marzo-2020	5

0000004844	TIRADOR CROMADO N° 5 145 MM AMIG O SIMILAR	IV	8	UD
0000004905	ARANDELA GROBER ACERO CARBONO DIN 127 M-12	IV	400	UD
0000004916	ARANDELA PLANA ACERO CARBONO DIN 125 M-16	IV	200	UD
0000004917	ARANDELA PLANA ACERO INOX M-18	IV	100	UD
0000004918	ARANDELA PLANA ACERO CARBONO DIN 125 M-20	IV	200	UD
0000004922	ARANDELA PLANA ACERO CARBONO DIN 9021 M-12	IV	100	UD
0000004943	PUNTA CABEZA PLANA 15 X 50	IV	4	KG
0000004947	PUNTA CABEZA PLANA 20 X 100	IV	4	KG
0000004951	PUNTILLA ACERO CABEZA PLANA 2,25 X 25 MM	IV	4	KG
0000004959	AZADA BELLOTA MOD.85-O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000004960	ALICATE DE CORTE 7"	IV	20	UD
0000004962	CEPILLO ALAMBRE PARA ACERO/HIERRO	IV	24	UD
0000004977	LIMA PLANA 4" F.E.B. O EQUIVALENTE	IV	8	UD
0000004979	LIMA PLANA 8" F.E.B. O EQUIVALENTE	IV	8	UD
0000004982	LIMA REDONDA 4" F.E.B. O EQUIVALENTE	IV	8	UD
0000004983	LIMA REDONDA 6" F.E.B. O EQUIVALENTE	IV	8	UD
0000004988	LIMA TRIANGULO 5" F.E.B. O EQUIVALENTE	IV	8	UD
0000004992	LLAVE INGLESA 8"	IV	8	UD
0000004993	LLAVE INGLESA 10"	IV	8	UD
0000004994	LLAVE INGLESA 12"	IV	8	UD
0000004997	ALICATES UNIVERSAL 180 MM	IV	20	UD
0000004999	DESTORNILLADOR PLANO 5 X 100	IV	12	UD
0000005001	DESTORNILLADOR PLANO 3 X 100	IV	12	UD
0000005002	DESTORNILLADOR ESTRELLA 2 X 125	IV	12	UD
0000005005	MARTILLO DE NYLON 34 MM	IV	20	UD
0000005007	PISTOLA PARA SILICONA	IV	12	UD
0000005008	DESTORNILLADOR PLANO 4 X 100	IV	8	UD
0000005009	MARTILLO DE NYLON 55MM	IV	8	UD
0000005011	LLAVE INGLESA DE 16"	IV	8	UD
0000005013	ABRAZADERA 8 A 16 MM, MARCA NORMA SINFIN L O EQUIVALENTE	IV	200	UD
0000005014	ABRAZADERA METALICA 12 A 20 MM	IV	200	UD
0000005015	ABRAZADERA METALICA 20 A 32 MM	IV	200	UD
0000005021	ABRAZADERA METALICA 40 A 60 MM	IV	100	UD
0000005022	ABRAZADERA METALICA 50 A 70 MM	IV	100	UD

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0514	0	Marzo-2020	6

0000005034	ABRAZADERA 130-150	IV	100	UD
0000005053	TIRAFONDO AGLOMERADO 20 X 30	IV	2000	UD
0000005084	TORNILLO A.T.8.8 DIN 933 DE 7 X 20 C/T	IV	48	UD
0000005096	TORNILLO A.T. 8.8 DIN 933 DE 10 X 50	IV	100	UD
0000005100	TORNILLO A.T. 8.8 DIN 933 DE 12 X 30	IV	48	UD
0000005101	TORNILLO A.T. 8.8 DIN 933 DE 12 X 35 C/T	IV	48	UD
0000005109	TORNILLO A.T. 8.8 DIN 933 DE 16 X 50 C/T	IV	52	UD
0000005129	TORNILLO A.T. 8.8 DIN 933 DE 24X90	IV	48	UD
0000005131	TORNILLO A.T.8.8 DIN 933 DE 20X80	IV	48	UD
0000005138	TORNILLO A.T. 8.8 DIN 933 DE 18X80	IV	48	UD
0000005144	TORNILLO ACERO INOX. A2-70 DE 933 DE 10X40	IV	100	UD
0000005154	TORNILLO ACERO TRATADO 8.8 DIN 933 DE 8X30	IV	200	UD
0000005156	TORNILLO ACERO TRATADO 8.8 DIN 933 DE 10X30	IV	100	UD
0000005157	TORNILLO ACERO TRATADO 8.8 DIN 933 DE 6X20	IV	200	UD
0000005158	TORNILLO ACERO TRATADO 8.8 DIN 933 DE 8X20	IV	200	UD
0000005170	TORNILLO A/INOX A2-70DIN 933 DE 8X30	IV	100	UD
0000005175	TORNILLO A/INOX A2-70 DIN 933 DE 16X60	IV	48	UD
0000005187	TORNILLO A/INOX A2-70 DIN 933 DE 6X25	IV	100	UD
0000005197	BROCA WIDIA 6 MM L=97MM	IV	30	UD
0000005198	BROCA WIDIA 7 MM L=97MM	IV	30	UD
0000005203	DISCO TRONZAR CORTE HIERRO 230 X 2,5 RF. 16'103 METABO O EQUIVALENTE	IV	300	UD
0000005207	PIEDRA DE AFILAR 280X13	IV	12	UD
0000005225	BROCAS ACERO EXTRARRAPIDO DIN 338 4 MM	IV	20	UD
0000005226	BROCAS DE ACERO EXTRARRAPIDO DIN 338 4,5 MM	IV	20	UD
0000005227	BROCAS DE ACERO EXTRARRAPIDO DIN 338 5 MM	IV	20	UD
0000005231	BROCAS DE ACERO EXTRARRAPIDO DIN 338 7 MM	IV	20	UD
0000005235	BROCAS DE ACERO EXTRARRAPIDO DIN 338 9 MM	IV	20	UD
0000005277	DISCO CORTE HIERRO RADIAL 115X2MM	IV	400	UD
0000005281	HOJA SIERRA METAL METABO 6.23638 O EQUIVALENTE	IV	10	PQ
0000005282	BROCA WIDIA 7X50X110 HILTI TE 14 O EQUIVALENTE	IV	20	UD
0000005288	DISCOS DE LAMINA 180-22 A-120 CABALLITO O EQUIVALENTE	IV	28	UD
0000005291	ALCAYATA ROSCADA ACERO 19X60	IV	200	UD
0000005293	ALAMBRE GALVANIZADO 1 MM Nº 5	IV	100	KG

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0514	0	Marzo-2020	7

000005295	ALAMBRE GALVANIZADO 1.8 MM	IV	20	KG
000005298	ALAMBRE GALVANIZADO 2.70 MM	IV	20	KG
000005301	BOLSA 25 TACOS PLASTICO 7 MM	IV	120	BL
000005302	BOLSA 25 TACOS PLASTICO 8 MM	IV	120	BL
000005303	BOLSA 25 TACOS PLASTICO 9 MM	IV	120	BL
000005313	CANDADO IFAN 20 ARCO LARGO O EQUIVALENTE	IV	40	UD
000005314	CANDADO IFAN 40 ARCO LARGO O EQUIVALENTE	IV	20	UD
000005317	CERRADURA RECTA PARA TAQUILLA	IV	80	UD
000005318	CUERDA FINA TRENCILLA DE POLIPROPILENO OVILLO DE 50 ML CARGA ROTURA > 40 KG	IV	20	UD
000005320	CUERDA DE PITA-ROLLO 750 gr. HILO DE SISAL	IV	20	UD
000005321	FLEXOMETRO DE 3 MT.	IV	48	UD
000005322	FLEXOMETRO DE 5 MT.	IV	100	UD
000005325	LIJA DE TELA 00	IV	100	UD
000005326	LIJA DE TELA 0	IV	100	UD
000005327	LIJA DE TELA 1	IV	100	UD
000005336	PLANCHA DE GOMA DIBUJO CIRCULAR PARA PAVIMENTO ROLLO = 10MT	IV	200	MT
000005340	REMACHE TUBULAR 4 X 12 ZARA O SIMILAR	IV	8	PQ
000005349	SOGA DE NAYLON 10 MM ROLLO 100ML	IV	424	MT
000005381	ROLLOS TRAJOS LIMPIEZA PUNTO 3 KG	IV	200	UD
000005387	ALVEOLAR (PLASTICO PARA EMBALAR)	IV	300	MT
000005388	ROLLO DE TRAPICEL DOBLE CAPA, BOBINA CELULOSA DE 4,5 KG	IV	800	UD
000005416	CADENA GALVANIZADA 2 MM DIAMETRO, 15MM DE LUZ	IV	100	MT
000005419	RECIPIENTE PLASTICO 25 LT. CIERRE DE ROSCA BOCA ESTRECHA	IV	800	UD
000005429	CADENA ACERO 8MM 35MM DE LUZ	IV	100	MT
000005430	CANDADO IFAN ARCO CORTO 60/40 O SIMILAR	IV	10	UD
000005457	TACOS NAYLON FICHER 8MM O SIMILAR	IV	4000	UD
000005460	LIMATON REDONDO 200X4,8 M/M	IV	10	UD
000005471	GRIFO BOLA 1/2"	IV	24	UD
000005477	LATIGUILLO FLEXO ENLACE SANITARIOS HEMBRA-HEMBRA 1/2", 30 MM LONGITUD	IV	16	UD
000005481	LLAVE BOLA DE 3/4"	IV	28	UD
000005482	LLAVE BOLA 1/2"	IV	48	UD
000005483	LLAVE BOLA 1"	IV	28	UD

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0514	0	Marzo-2020	8

000005484	LLAVE BOLA 1 1/4"	IV	10	UD
000005486	LLAVE ANGULAR REGULACION 1/2" X 3/8" PASO DE AGUA A SANITARIOS	IV	40	UD
000005493	MANGUITO DE POLIETILENO DE 32 MM 1"	IV	20	UD
000005495	PASTA DECAPANTE PARA SOLDADURA 125GR	IV	40	UD
000005496	ROLLO DE SOLDADURA ELECTRICA ESTAÑO - PLATA 250GRS	IV	16	UD
000005499	TEFLON ROLLO 25mm 0,2mm 25m	IV	200	UD
000005501	ROLLO SOLDADURA ESTAÑO PLOMO 96,5x3,5	IV	24	UD
000005510	MACHONES DOBLES 1/2" CON ROSCA (MACHO-MACHO)	IV	100	UD
000005540	MACHONES DOBLE LATON CON ROSCA 3/4" MACHO MACHO	IV	48	UD
000005541	MACHONES LATON REDUCCION 3/4" A 1/2" MACHO/HEMBRA	IV	48	UD
000005554	CODOS 90° COBRE SOLDAR 18 MM	IV	48	UD
000005557	GRIFO DE BOLA DE 3/4"	IV	24	UD
000005568	TAPON LATON MACHO 1/2"	IV	48	UD
000005569	TAPON LATON MACHO 3/4"	IV	20	UD
000005570	MANGUITO EMPALME DE POLIETILENO DE 3".	IV	12	UD
000005572	BOYA CISTERNA COMPLETA	IV	20	UD
000005574	REDUCCION 1 1/4" A 1" BRONCE MACHO-MACHO	IV	12	UD
000005587	ENTRONQUES HEMBRA 50mm SOLDAR -HEMBRA 1 1/2" ROSCAR, PN16, PVC	IV	12	UD
000005590	LLAVES DE BOLA 1 1/2"	IV	12	UD
000005595	LLAVE DE BOLA 3/8"	IV	12	UD
000005603	REDUCCION LATON 1/2" A 3/8" MACHO-HEMBRA	IV	20	UD
000005604	REDUCCION LATON 3/8" A 1/4" MACHO-HEMBRA	IV	12	UD
000005611	PROLONGADOR LATON 1/2" DE 1 CM	IV	20	UD
000005612	PROLONGADOR LATON 1/2" DE 5 CM	IV	12	UD
000005624	ENLACE DE POLIETILENO DE 1/2" MACHO	IV	12	UD
000005625	ENLACE DE POLIETILENO DE 1/2" HEMBRA	IV	12	UD
000005627	REDUCCION LATON ROSCAR DE 3/4" A 1/2" HEMBRA-HEMBRA	IV	20	UD
000005628	REDUCCION LATON ROSCAR DE 1/2" A 1/4" MACHO-HEMBRA	IV	20	UD
000005632	MACHONES DOBLE LATON ROSCAR DE 1" A 3/4" MACHO/MACHO	IV	12	UD
000005633	MACHONES DOBLE ROSCAR LATON DE 1 1/2"	IV	12	UD

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0514	0	Marzo-2020	9

0000005643	CODOS PVC 45° D=40 MM	IV	12	UD
0000005649	CODOS LATON ROSCA 1 1/2 " HEMBRA HEMBRA	IV	12	UD
0000005650	ENLACE MIXTO POLIETILENO 32MM-MACHO ROSCA 1"	IV	28	UD
0000005651	CODOS POLIETILENO 90° 32MM-1"	IV	12	UD
0000005652	REDUCCION LATON 1 1/2" HEMBRA-HEMBRA A 1 1/4"	IV	12	UD
0000005699	GRASA EXTREMA PRESION KP6 REF. 46983. (LUX-CADENAS) QUIMICA INDUSTRIAL MEDITERRANEA O EQUIVALENTE	IV	48	UD
0000005713	ELECTRODO 2.5 X 350 TIPO RUTILO. 250 uds	IV	80	PQ
0000005717	ELECTRODOS 2,5X350 TIPOS BASICOS 200 uds	IV	20	PQ
0000005721	BROCHA PLANA DE 6"	IV	40	UD
0000005723	BROCHA PLANA Nº 12	IV	60	UD
0000005724	BROCHA PLANA Nº 24	IV	100	UD
0000005731	PINCEL Nº 22	IV	60	UD
0000005741	DISOLVENTE (ENVASE DE 1LT)	IV	600	LT
0000005748	ESMALTE SINTETICO AMARILLO REAL 529, 750ML	IV	30	LA
0000005749	ESMALTE SINTETICO BLANCO ALTO BRILLO 925, 750ML	IV	65	LA
0000005750	ESMALTE SINTETICO BLANCO MATE SATINADA 1102, 750ML	IV	16	LA
0000005759	ESMALTE SINTETICO NEGRO BRILLANTE 931, 750ML	IV	20	LA
0000005760	ESMALTE SINTETICO NEGRO MATE 932, 750ML	IV	40	LA
0000005765	ESMALTE SINTETICO VERDE MAYO 559, 750ML	IV	400	LA
0000005772	MINIO DE PLOMO ELECTROLITICO 882, 750ML	IV	80	LA
0000005776	PINTURA PLASTICA BLANCA EXTERIORES KG	IV	500	KG
0000005798	ALCOHOL DE 96° (BOTELLA DE 1 LT)	IV	120	LT
0000005800	IMPRIMACION INDUSTRIAL GRIS 750 ML	IV	80	LA
0000005813	CINCEL C/PROTECCION BELLOTA 8251300 CP O EQUIVALENTE	IV	12	UD
0000005817	PICOS BELLOTA MOD.5001-C (TAMAÑO PEQUEÑO) O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000005822	MACHOTA ALBAÑIL C/MANGO BELLOTA 999504 O EQUIVALENTE	IV	20	UD
0000005824	MAZA DE 2 KG.	IV	4	UD
0000005827	PALAS Nº 3	IV	4	UD
0000005828	PALAUSTRE NORMAL (BELLOTA 5843A) O EQUIVALENTE	IV	4	UD

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0514	0	Marzo-2020	10

000005829	PALAUSTRÉ PUNTA FINA (BELLOTA 5842-F) O EQUIVALENTE	IV	8	UD
000005832	PALETA CATALANA BELLOTA 5844A O EQUIVALENTE	IV	4	UD
000005834	NIVEL ALUMINIO 600 MM	IV	4	UD
000005835	TENACILLAS FERRALLA KNIPEX 99-300 GERMANI BJ2 O O EQUIVALENTE	IV	28	UD
000005850	DETERGENTE QUITAGRASA	IV	160	LT
000005853	LIMPIASALPICADEROS 750 ML	IV	60	UD
000005854	LIQUIDO AFLOJATODO 300ML	IV	284	UD
000005865	LIMPIADOR CONTACTOS Y CIRCUITERIA LIMCIRELEC (DJC201N.F) QUIMICA INDUSTRIAL MEDITERRANEA 400ML O EQUIVALENTE	IV	80	UD
000005869	AGUA DESTILADA 1 LITRO BOTELLA	IV	600	LT
000005876	DESINCRUSTANTE CONCENTRADO	IV	60	LT
000005887	DESATASCADOR (BOTE) FERTIFLOR DESTAP 500 O O EQUIVALENTE	IV	80	UD
000005902	TUERCA ACERO TRATADO 8.8 DIN 934 M-16	IV	300	UD
000005904	TUERCA ACERO TRATADO 8.8 DIN 934 M-20	IV	100	UD
000005907	TUERCA ACERO INOX. A2-70 DIN 934 M-12	IV	200	UD
000005926	TUERCA A/INOX A2-70 M-6	IV	200	UD
000008237	RECIPIENTE PLASTICO 5 LTS CIERRE HERMETICO BOCA ESTRECHA10003	IV	3200	UD
000008293	PEGAMENTO RÁPIDO LOCTITE 401 3GR O EQUIVALENTE	IV	240	UD
000008613	MACHON DOBLE BRONCE DE 1" (MACHO-MACHO)	IV	20	UD
000008663	BROCA SDS PLUS 30515 8X100-160 METABO O O EQUIVALENTE	IV	20	UD
000008666	BROCA SDS PLUS 16 X400-450 30531 METABO O EQUIVALENTE	IV	20	UD
000008676	JUNTAS DE GOMA PARA TUERCA LOCA DE 1/2"	IV	48	UD
000008677	TORNILLO CABEZA CONICA DIN 7991 8 X 80	IV	200	UD
000008697	SILICONA NEUTRA GRIS 310ML	IV	900	UD
000008698	PILAS ALCALINAS LR6 1.5 V. DURACELL O EQUIVALENTE	IV	4700	UD
000008733	TORNILLO A.T. 8.8. ALLEN 5 X 30	IV	200	UD
000008734	TORNILLO A.T. 8.8 ALLEN 5 X 40	IV	200	UD
000008735	TORNILLO A.T. 8.8 ALLEN 5 X 35	IV	200	UD
000008808	ESPUMA EXPANSIVA POLIURETANO UNIVERSAL 750ML PARA PISTOLA	IV	120	UD

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0514	0	Marzo-2020	11

0000011661	VARILLAS ROSCADAS A/CINCADO 8 MM DE 1 MT	IV	24	UD
0000011662	VARILLAS ROSCADAS A/CINCADO 12 MM DE 1 MT	IV	12	UD
0000011663	VARILLAS ROSCADAS A/CINCADO 14 MM DE 1 MT	IV	12	UD
0000011665	VARILLAS ROSCADAS A/CINCADO 18 MM DE 1 MT	IV	12	UD
0000011666	VARILLAS ROSCADAS A/CINCADO 20 MM DE 1 MT	IV	12	UD
0000011883	BRIDA PLASTICO NYLON 7,6X540MM	IV	7476	UD
0000011997	ANCLAJE 6.8 TORNILLO 8 X 60	IV	48	UD
0000012041	VARILLAS ROSCADAS DE BRONCE M-10	IV	8	UD
0000012104	ABRAZADERA METALICA 40 X 43 RF. 537 40 43	IV	28	UD
0000012115	TES DE GOTEO 16 MM	IV	100	UD
0000012116	LLAVES DE TUBERIAS DE GOTEO 16 MM	IV	48	UD
0000012118	RECAMBIO DE RODILLO DE LANA 15 CM	IV	80	UD
0000012192	BROCA TITANIO DE 8 MM	IV	12	UD
0000012263	BROCHA REDONDA Nº 10	IV	80	UD
0000012292	ENLACE POLIETILENO MIXTO M-H 40- 1 1/4"	IV	12	UD
0000012467	BOLSA PLASTICO CIERRE A PRESION 230 X 320	IV	980	UD
0000012532	PEGAMENTO DOS COMPONENTES NURAL-27G O EQUIVALENTE	IV	60	UD
0000012533	ELECTRODO 308 L-16 2.5 X 300 TIPO INOX	IV	16	PQ
0000012537	PILA CR 2032	IV	52	UD
0000012689	GRILLETE 9/16 - 20 MM	IV	12	UD
0000012699	GRILLETE 3/4"	IV	12	UD
0000012762	LLAVE PLANA 6-7	IV	8	UD
0000012811	CIERRA PUERTAS TELESCO SIN RETENEDOR MOD 33B50-PL O EQUIVALENTE	IV	16	UD
0000013028	CODO DE 1 1/4" POLIETILENO	IV	16	UD
0000013030	TES DE 1 1/4" POLIETILENO	IV	16	UD
0000013051	LLAVE BOLA DE 2" ROSCAR	IV	16	UD
0000013099	REDUCCION LATON DE 3/8" A 1/4" MACHO HEMBRA	IV	20	UD
0000013261	MACHONES DOBLE DE BRONCE DE 2"	IV	12	UD
0000013262	TUERCA UNION LATON 1 1/2 " H-H	IV	12	UD
0000013306	ESMALTE SINTETICO VERDE CARRUAJE 750 ML	IV	30	KG
0000013345	TUBO DE GRASA 80 GR PARA CORTASETOS STHILL HS-75	IV	60	UD
0000013398	TUBO PINTURA INDELEBLE FIXOLID REFERENCIA T300 BLANCO O EQUIVALENTE	IV	100	UD

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0514	0	Marzo-2020	12

0000013517	MOLINILLO DE SEGURIDAD MOULINEX REF/ A5052HF/70R-1912-R O SIMILAR	IV	60	UD
0000013609	PINTURA EPOXI NEGRO 1KG	IV	160	KG
0000013659	ABRAZADERA PLASTICO 4,8 X 180 PARA IMTEMPERIE	IV	10000	UD
0000013862	DESCARGADOR DE CISTERNA TIFON 10 CON ECONOMIZADOR DE AGUA	IV	12	UD
0000014132	LINTERNA TIPO LAPIZ (MINI MAGLITE) O EQUIVALENTE	IV	20	UD
0000014289	ROLLO PLASTICO EMBALAR FILM (50X23)	IV	36	UD
0000014443	ALGODON SANITARIO (ROLLO I KG)	IV	100	UD
0000014485	MANILLA BLANCA MOD. ULISES 3780 (0847 AYR) I JUEGO 2 MANILLAS O SIMILAR	IV	16	UD
0000014486	PISTOLA ESPECIAL PARA MASILLA POLIURETANO	IV	12	UD
0000014487	MASILLA POLIURETANO, BLANCA (TUBO)	IV	200	UD
0000014515	DISCO CORTE HIERRO 230 X 2,5	IV	300	UD
0000014677	SPRAY PARA MARCAR ROJO FLUOR	IV	100	UD
0000014709	PINTURA DE CAUCHO ANTIGOTERAS ROJO FUNGICIDA ANTIMOHO LATA DE 1 KG	IV	200	UD
0000014893	AZADA BELLOTA MOD 232-C CON MANGO O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000014990	PINTURA POLIURETANO BLANCO MATE RAL 7035 750ML	IV	48	LA
0000015011	RACORD RECTO 1/4 MACHO 8 MM	IV	28	UD
0000015039	TACOS FICHER 12 MM O SIMILAR CAJA DE 25	IV	20	UD
0000015147	ESMALTE SINTETICO AMARILLO MARFIL 528, 750ML	IV	24	UD
0000015161	CERROJO FAC MANO DERECHA CON PICAPORTE DE 80 MM O EQUIVALENTE	IV	12	UD
0000015162	CERROJO FAC MANO IZQUIERDA CON PICAPORTE DE 80 MM O EQUIVALENTE	IV	12	UD
0000015228	LIMPIADOR PARA PISTOLA MASILLA POLIURETANO (BOTE 500 MLL)	IV	12	UD
0000015276	DISCO CORTE HIERRO RADIAL 115 X 1 MM	IV	300	UD
0000015303	RACORD TIPO BARCELONA ROSCA MACHO DE 45 MM	IV	20	UD
0000015304	RACORD TIPO BARCELONA ROSCA MACHO DE 25 MM	IV	20	UD
0000015319	FITING DE LATON ROSCAR HEMBRA HEMBRA 90M/M 3"	IV	20	UD

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0514	0	Marzo-2020	13

0000015325	TORNILLO ACERO INOX A2-70. CABEZA CONICA, DIN 7991 M= 12 X 30	IV	60	UD
0000015341	ARANDELA PLANA CINCADE M-20	IV	100	UD
0000015418	BOLSA DE HERRAMIENTAS	IV	4	UD
0000015442	CERRADURA DE SEGURIDAD LATONADA DE 45 MM EZCURRA 3100 O EQUIVALENTE	IV	8	UD
0000015443	CERRADURA DE EMBUTIR PUERTAS METALICAS LINCE 5550 O EQUIVALENTE	IV	8	UD
0000015500	CONECTOR RAPIDO STANDARD LATON PARA GRIFOS DE 1/2" RF. 95374	IV	12	UD
0000015511	BOLSA PLASTICO CIERRE A PRESION 220 X 280	IV	4000	UD
0000015539	BOLSA PLASTIC CIERRE A PRESION 350 X 450 MM	IV	4000	UD
0000015573	TUBERIA PVC SERIE B 125 x 3mm (TRAMOS DE 3 MTS)	IV	200	MT
0000015575	ELIMINADOR DE SILICONA	IV	20	UD
0000015597	BRIDA PLANA PVC 20 MM PRESION, 4 TALADROS	IV	60	UD
0000015619	VARILLAS ROSCADAS A/INOX 8 MM DE 1 MT	IV	8	UD
0000015621	ALAMBRE ACERADO CUERDA PIANO DIAMETRO 1,2 MM BOBINA DE 100GR.	IV	8	UD
0000015643	RECIPIENTE PLASTICO TRANSPARENTE 5 LTS CIERRE HERMETICO BOCA ANCHA	IV	440	UD
0000015644	RECIPIENTE PLASTICO TRANSPARENTE 10 LTS CIERRE HERMETICO BOCA ANCHA	IV	440	UD
0000015673	TORNILLO ACERO INOX. A2-70 DIN 933 DE 12X50	IV	200	UD
0000015676	ARANDELA PLANA ACERO INOX A2-70 M-18 SOBREDIMENSIONADA	IV	100	UD
0000015677	TORNILLO ACERO CINCADE DE 18X80	IV	200	UD
0000015695	CINTA AISLANTE PLASTICO 20MX19MMX0,15MM ROJA	IV	20	UD
0000015696	CINTA AISLANTE PLASTICO 20MX19MMX0,15MM AMARILLA	IV	20	UD
0000015697	CINTA AISLANTE PLASTICO 20MX19MMX0,15MM AZUL	IV	20	UD
0000015698	CINTA AISLANTE PLASTICO 20MX19MMX0,15MM MARRON	IV	20	UD
0000015758	TALADRINA (GARRAFA DE 5 LTS)	IV	48	LT
0000015908	TUBO PINTURA INDELEBLE FIXOLID REFERENCIA T300 BLANCO O SIMILAR (antes cod. 13398)	IV	100	UD
0000015909	COLA DE CONTACTO SUPERGEN RESISTENTE BOTE 250 ML	IV	60	UD

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0514	0	Marzo-2020	14

0000015923	PLASTICO TRANSPARENTE DE 2 MTS DE ANCHO, 400 GALGAS (0,10MM) EN ROLLOS DE 200X2 METROS	IV	1600	MT
0000015947	TORNILLO CABEZA AVELLANADA 12X110 CALIDAD 8.8, LONGITUD ROSCADA 30MM, (AMASADORA TEKA)	IV	200	UD
0000015948	TORNILLO CABEZA AVELLANADA 12X50 CALIDAD 8.8 (AMASADORA TEKA)	IV	200	UD
0000015970	MANGUITOS ENLACE LATON ROSCA H.H. DE 1"	IV	80	UD
0000015971	FITING DE LATON DE 32 M/M ROSCA MACHO 1"	IV	24	UD
0000015974	FITING CODO DE LATON DE 90° DE 32 M/M H.H	IV	24	UD
0000015975	FITING CODO DE LATON DE 90° DE 40 M/M H.H	IV	24	UD
0000016027	CORREILLAS NYLON ELASTICA BLANCAS, REUTILIZABLES	IV	160	UD
0000016127	TES DE POLIETILENO DE ROSCA 1/2" SALIDA 1/2" Y TUERCA REDUCCION PLASTICO 1/2" 1"	IV	12	UD
0000016128	TAPON FINAL POLIETILENO PARA TUBO DE 32	IV	12	UD
0000016272	ROLLO DE CINTA DE EMBALAR COLOR MARRÓN 3 M O SIMILAR	IV	60	UD
0000016288	LATA 4L PINTURA ESMALTE DE POLIURETANO GRIS SATINADO RAL 7035 + ENDURECEDOR	IV	24	LA
0000016289	LATA 750 ML PINTURA ESMALTE DE POLIURETANO BLANCO SATINADO RAL 7035 + ENDURECEDOR	IV	12	LA
0000016331	MANGUERA RIEGO MALLA LATEX 14X24 DE 5 CM DE GROSOR DE PARED	IV	600	MT
0000016350	ABRAZADERA PLASTICO 540 X 7,8 COD TF7540 BKD	IV	4000	UD
0000016374	PILA BOTON CR 2430 3 V -LITHIUM (LABORATORIO OPERACION)	IV	60	UD
0000016541	PILA BOTON CR 2450N 3 V -LITHIUM RENATA BATTERIES (PARA DOSIMETROS) O EQUIVALENTE	IV	400	UD
0000016551	MANGUERA PLASTICO CON MALLA REFORZADA 19X26	IV	300	MT
0000016624	FUNDAS PLASTICO PLASTIFICAR 110X70	IV	12000	UD
0000016685	PILAS 6 V 4R25(CATADRIÓPTICOS INTERMITENTES SEGURIDAD VIAL	IV	8	UD
0000016700	SPRAY PARA MARCAR ROJO	IV	16	UD
0000016701	TRAPOS COLOR (BOLSA 5 KG)	IV	32	UD
0000016703	BUJIA CUELLO LARGO NGK BPR6ES (F2YH)	IV	16	UD
0000016704	ROLLO DE CINTA SCOTCH MAGIC 3 M (19X33)	IV	120	UD

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0514	0	Marzo-2020	15

0000016711	ABRAZADERA REFORZADA CON TORNILLO PASANTE 36-39 (A-2000)	IV	60	UD
0000016717	ESMALTE POLIURETANO SATINADO RAL 6017+COMPONENTE UD. LATA DE 0,750 LITROS (VERDE MAYO)	IV	60	UD
0000016726	TUBO PINTURA NEGRO INDELEBLE HIERRO Y HORMIGÓN ACHA PUNTA CUADRADA 45-246	IV	60	UD
0000016766	TORNILLO CON TUERCA CABEZAQ EXAGONAL ROSCA EN TODA LA LONGITUD TD-A2-70M DE 10X105MM	IV	44	UD
0000020002	BATERIAS DE 12 V, 90 AH, 720 A. LARGO 350 MM, ANCHO 175 MM, ALTO 190 MM. POSITIVO DERECHA.	IV	12	UD
0000020004	BATERIAS DE 12 V 85 A/H 760 A, TUDOR TA-28 O EQUIVALENTE, LARGO 35 CM, ANCHO 17,5 CM, ALTO 1	IV	8	UD

**LOTE 2. Repuestos eléctricos e instrumentación, equipos de medida eléctricos, herramientas eléctricas y equipos de protección eléctricos:**

Aisladores, equipos de medida frecuencia tensión e intensidad, armarios, eléctricos, condensadores, cables eléctricos, lámparas, fluorescentes, contactores, interruptores, arrancadores, cajas conexiones, rectificadores, fuentes, fusibles, terminales, hilo de línea, variadores de velocidad, autómatas, finales de carrera, inversores, luminarias, pantallas, emergencias, motores, sensores, termopares, manómetros, presostatos, indicadores de nivel, interruptores nivel, electroválvulas, válvulas de control, indicadores de flujo, tacómetros, termómetros, termostatos, transmisores de presión/nivel/temperatura, accesorios de instrumentación, sondas de humedad, accesorios impresora acreditación, cámaras IP de vigilancia, convertidores, guantes BT/AT, cascos, cebadores y esterillas aislantes, transformadores, diferenciales, tarjetas electrónicas, accesorios eléctricos programadores, accesorios impresora acreditación herramientas para trabajos eléctricos.

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0514	0	Marzo-2020	16

Artículo	Descripción Artículo	Nivel GC	Consumo previsto. Cantidad máxima estimada para 48 meses	Unidad de medida (*)
0000002552	CINTA AISLANTE DE CAUCHO N° 23	IV	100	UD
0000002578	CEBADORES 4 - 22W / 220V S - 2	IV	80	UD
0000002579	CEBADORES 4 - 65W / 220V S-10	IV	304	UD
0000002580	CEBADOR ELECTRONICO (ELT) TIPO: AF1-001 PARA LAMPARAS DE 14 A 80 W 200-260V O EQUIVALENTE	IV	48	UD
0000002582	BORNAS FIJACION RAPIDA 10 MM	IV	100	UD
0000002584	BORNA FIJACION RAPIDA 4/6 MM (39061)	IV	100	UD
0000002585	BORNA FIJACION RAPIDA 35 MM	IV	100	UD
0000002596	CAJAS DE SUPERFICIE ICP 4 ELEMENTOS SOLERA RF. 699 O EQUIVALENTE	IV	16	UD
0000002602	CAJA PLM-3025-160 CON PLACA DE MONTAJE BAQUELITA MB 3025	IV	4	UD
0000002604	TUBO FLEXIBLE HELIPLAST 16MM	IV	100	MT
0000002609	PLACA MACIZA DE COBRE PARA T. TIERRA 500X500X2 MM	IV	8	UD
0000002635	ELECTROVALV. DANFOSS TIPO EVSI 32, 220V CA, NORMALMENTE CERRADA O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000002676	CABLES PUNTAS PRUEBA FLUKE TL75 HARD POINT (JUEGO) POLIMETRO O EQUIVALENTE	IV	8	JU
0000002678	CABLE MANGUERA DE DATOS (2X(2X1)AP)AP)	IV	200	MT
0000002682	HILO UNIFILAR GRIS 4 MM2	IV	300	MT
0000002697	CABLE MANGUERA FLEXIBLE 4X1.5 MM2	IV	200	MT
0000002699	CABLE MANGUERA FLEXIBLE H07 RNF 4X4 MM2	IV	400	MT
0000002700	CABLE MANGUERA FLEXIBLE 4X6 MM2	IV	200	MT
0000002701	MANGUERA GOMA SUPERFLEXIBLE H07RN-F DE 3 X2.5 MM2	IV	400	MT

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0514	0	Marzo-2020	17

0000002702	CABLE FLEXIBLE UNIFILAR DE 35 MM2 (ARRANQUE) REFORZADO IBK CLASE 6	IV	100	MT
0000002714	CANALETA BLANCA 22*10MM RF. 78022-2	IV	8	MT
0000002719	PRENSAESTOPA PG 9 EXADIN (INCLUIDA TUERCA) O EQUIVALENTE	IV	20	UD
0000002724	PRENSAESTOPA PG 16 EXADIN O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000002734	CLAVIJA AEREA GOMA 16A - 250V. 50321 C/TOMA TIERRA	IV	80	UD
0000002735	CLAVIJA 2 POLOS + TT, S/ LATERAL, 16 A 250 V	IV	80	UD
0000002739	CLAVIJA BIPOLAR CON TOMA TIERRA 16A/200-250V. (CETAC) LEGRAND 57424 O EQUIVALENTE	IV	8	UD
0000002741	CLAVIJA TRIPOLAR T.T. 32A/360-415V. (CETAC) O EQUIVALENTE	IV	8	UD
0000002744	CLAVIJA TRIPLE T.T. LATERAL 10/16 A. 250 V. RF. 586 SOLERA O EQUIVALENTE	IV	8	UD
0000002751	BASE AEREA BAQUELITA CON T.T. 16 A/250V BIPOLAR	IV	8	UD
0000002757	BASE PROLONGADOR BIPOLAR CON T.T.16A/230V. (CETAC) O EQUIVALENTE	IV	12	UD
0000002758	BASE PROLONGADOR TRIPOLAR CON T.T. 400V/16A. (CETAC) O EQUIVALENTE	IV	20	UD
0000002764	BASE 4 TOMAS 10-16 A/ 220 V. BIPOLAR + TT LATERAL SOLERA RF 5004 O EQUIVALENTE	IV	48	UD
0000002771	BASE AEREA MULTIPLE 3 TOMAS + TT. ESTANCA 16A-240V. RF. 51369	IV	12	UD
0000002827	REGLETA CONEXION 4 MM2	IV	40	UD
0000002829	REGLETA CONEXION 10 MM2	IV	28	UD
0000002830	REGLETA CONEXION 16 MM2	IV	28	UD
0000002839	BASE ENCHUFE BIPOLAR + TT 16A/250V. ESTANCA SUPERFICIE. LEGRAND RF. 91641 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000002979	FUNDA TERMORRETRACTIL 27/8-32/8	IV	12	UD
0000002985	BORNAS PORTAFUSIBLES 4/8MM	IV	16	UD
0000002988	FUSIBLES CILINDRICO 2A/500V (10 X 38) GL	IV	8	UD

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0514	0	Marzo-2020	18

0000003013	FUSIBLES CILINDRICO 25A/660V (14X51) GL	IV	8	UD
0000003014	FUSIBLES DE CUCHILLAS 63A / 500V	IV	8	UD
0000003035	FUSIBLE CILINDRICO 10A/660V (14 X51) GL	IV	8	UD
0000003036	FUSIBLE CILINDRICO 6 A/500V (10 X 38 ) GL	IV	48	UD
0000003037	FUSIBLE CILINDRICO 20 A/500V (10 X 38) GL- GG	IV	8	UD
0000003038	FUSIBLE CILINDRICO 25 A/250V (10 X 38) ZR -0	IV	8	UD
0000003039	FUSIBLE CILINDRICO 32 A/380V (10 X 38)	IV	8	UD
0000003086	LAMPARA SEÑALIZACION 6,3 V 0,25 A (BAYONETA) MEDIDAS T10X28	IV	200	UD
0000003114	TUBO FLUORESCENTE PHILIPS TL-D 18W/ 865 O EQUIVALENTE	IV	200	UD
0000003116	TUBO FLUORESCENTE ANTIDFRAGANTE OSRAM BASIC L40W/640 XL, LUZ BLANCA INDUS., 2350LM, 1 PIN. O EQUIVALENTE	IV	20	UD
0000003117	LAMPARA FLUORESCENTE PL-S 7 W 840/2P	IV	20	UD
0000003119	LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA PL-L 840/4P 18 W/84 O EQUIVALENTE	IV	36	UD
0000003120	LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA 36 W PL-L 840/4P (LUZ BLANCA)	IV	20	UD
0000003123	TUBO FLUORESCENTE TLD 36W/865 O EQUIVALENTE	IV	160	UD
0000003128	TUBO FLUORESCENTE TL 6W /54	IV	8	UD
0000003138	LAMPARA HALOGENA 12V.-50W. 36 GRADOS, DICROICA, GENERAL ELECTRIC ENX O EQUIVALENTE	IV	12	UD
0000003141	LAMPARA HALOGENA -230V.-1000W. PHILIPS R7 LARGA COD.494344 O EQUIVALENTE	IV	24	UD
0000003152	LUMINARIA ESTANCA DE 1X65 W 220V A.R. A.F.651 FLMX (INDALUX) O EQUIVALENTE	IV	8	UD
0000003161	LUMINARIA DE EMERGENCIA SAGELUX CL-300 SCHNEIDER O EQUIVALENTE	IV	40	UD

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0514	0	Marzo-2020	19

0000003163	LUMINARIA ANTIDFRAGANTE 40 W 220V 50 HZ LEG 096583 LEGRANDO EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003254	LAMPARA BAYONETA 130V. 3W /2 MA, BA 9 S, CET 10 X 28 O EQUIVALENTE	IV	300	UD
0000003259	LAMPARA 53 W.220-230V CLARA E-27 GLS CLASS ECO	IV	160	UD
0000003303	LAMPARA SOLAR 220/230V 60W. E - 27	IV	160	UD
0000003307	LAMPARA PAR 38 230V. 120W. E 27	IV	12	UD
0000003310	LAMPARA BAYONETA 24V-3W -BA 9S - 10 X 28	IV	100	UD
0000003316	LAMPARA REFLECTOR 230V/40W CONCENTRA R50 E14 OSRAM O EQUIVALENTE	IV	60	UD
0000003322	BATERIA MOD. PALMA PM 7.2-12; 12V; 7,2 AH (7,5AH) O EQUIVALENTE	IV	12	UD
0000003356	CONTACTOR TELEMECANICA LC1 D09P7 220V O EQUIVALENTE	IV	8	UD
0000003360	CONTACTOR AUXILIAR III + 1NO+1NC SCHNEIDER MOD LC1 8011F5 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003361	CONTACTOR AUX.EVER III+1NO +1NC AC3 65 A.,110 VCA 50/60HZ (LC1D65AF7) SCHNEIDER O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003365	CONTACTORES AUXILIAR III + 1NO MOD LC1 D1810 F5 SCHNEIDER O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003367	CONTACTOR AUXILIAR III + 1NO LC1D323 A65 SCHNEIDER O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003368	CONTACTOR AUXILIAR III 1NO+1NC LC1D80F7 (110V) SCHNEIDER O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003376	CONTACTOR AUXILIAR III + 1NC MOD LC1 0901M7 SCHNEIDER O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003378	CONTACTOR AUXILIAR III + 1NO RF. 100 CO9KF10 SPRECHER O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003379	CONTACTOR AUXILIAR III +1NO MOD CA3 3010 SPRECHER O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003383	CONTACTOR AUXILIAR III + 1NO LC1-D25F7 SCHNEIDER O EQUIVALENTE	IV	4	UD

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0514	0	Marzo-2020	20

0000003388	CONTACTORES AUXILIAR III + 1 NC MOD LC1D12F7 SCHNEIDER O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003389	CONTACTOR AUXILIAR III + 1 NO MOD LC1-D2 510 F7 SCHNEIDER O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003390	CONTACTORES AUXILIAR III+1NC MOD - LC1 D0901F7 SCHNEIDER O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003393	CONTACTOR AUXILIAR III + 1NO MD LS 0510E SCHNEIDER O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003395	CONTACTOR AUXILIAR II + 1NO + 1NC MOD LC1 D12008F7 SCHNEIDER O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003398	CONTACTOR AUXILIAR III 1NC+1NO MOD LC1 D4011 E7 SCHNEIDER O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003400	CONTACTOR AUXILIAR III +1NC MOD LC1 D1201 E7 SCHNEIDER O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003413	BLOQUE CONTACTO AUXILIAR 1NO + 1NC LA1 D11 A 65	IV	4	UD
0000003414	BLOQUE CONTACTORES AUXI 3NO+1NC MD CA2DN31Q7 SCHNEIDER O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003415	CONTACTOR AUXILIAR III + 1 NO MOD LC1-D173 SCHNEIDER O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003417	CONTACTOR AUXILIAR III +1NO LC1 DO910B7 SCHNEIDER O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003418	CONTACTOR AUXILIAR III 1+1NO MOD LC1 D1210B7 SCHNEIDER O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003425	CONTACTOR AUXILIAR III + 1 NO MOD LCD12F7 SCHNEIDER O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003434	CONTACTOR AUXILIAR III + 1 NO MOD LC1 DO910F7 SCHNEIDER O EQUIVALENTE	IV	12	UD
0000003457	SELECTOR INTERRUPTOR DE CUADRO ZB4-BD3 (2 POSICIONES) SCHNEIDER O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003492	DIFERENCIAL 1D 30 MA. (4 X 40A)	IV	8	UD
0000003494	DIFERENCIAL ID 30MA (2 X 25A) SCHNEIDER O EQUIVALENTE	IV	4	UD

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0514	0	Marzo-2020	21

0000003495	DIFERENCIAL 1D 300MA (2 X 25A) SCHNEIDER O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003496	DIFERENCIAL 1D 300MA (2 X 40A) SCHNEIDER RF. 23016 O EQUIVALENTE	IV	8	UD
0000003531	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C 32H (2 X 2A) SCHNEIDER (REF/A9F84202) O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003534	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO NC100H (3X50A) SCHNEIDER A9F89350(REF/70436854008) O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003535	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C60N (4X50A) SCHNEIDER (REF/A9F79450) O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003538	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C 60N (2 X 10A) SCHNEIDER(REF/A9F79210) O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003539	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO K60N (2 X 6A) SCHNEIDER (REF/A9K17206) O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003552	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO SCNEIDER A9K17206, 2 POLOS 6 A, IK60N	IV	8	UD
0000003554	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO D 32 (2 X1A) A9F74201 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003581	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO K 60N (2 X 16A) SCHNEIDER (A9K17216) O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003582	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO K-60N (2X10A) SCHNEIDER (A9K17210) O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003583	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO K40N (1X16A) SCHNEIDER A9K17116 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003584	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C60-N (3X32A) SCHNEIDER A9F79332 O EQUIVALENTE	IV	4	UD

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0514	0	Marzo-2020	22

0000003593	DISYUNTOR MOTOR GV2-ME14 TRIPOLAR (6-10A)	IV	4	UD
0000003596	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO K-40N (1X10A) SCHNEIDER A9K17110 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003619	INTERRUPTOR TEE ZC1-BF-101 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003623	BASE TRASCUADRO MONTADA EN CAJA DE SUPERFICIE, TRIPOLA+TT+ CORTA CIRCUITOS 400V/16A. (CETAC). O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003624	INTERRUPT. CONMUTAD. SUPERFICIE CON BORNA DE TOMA DE TIERRA RF. 069709 LEGRAND O EQUIVALENTE	IV	12	UD
0000003628	BASE DE CORRIENTE CON INTERRUPTOR P17 (3P+T) LEGRAND RF. RF. 56625 O EQUIVALENTE	IV	8	UD
0000003632	SELECTOR INTERRUPTOR DE CUADRO ZB4-BG2 ZB4-BZ101 (CON LLAVE) O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003635	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C60H (4X10A) SCHNEIDER RF. 25012 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003636	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C60N (4X25A)	IV	8	UD
0000003637	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C32H (4X5A) SCHNEIDER A9F89406 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003638	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C32N (4X32A) SCHNEIDER A9F79432 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003639	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO DH32 (4X40A) SCHNEIDER A9F79440 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003641	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C-60N (2 X 6A) SCHNEIDER A9F79206 O EQUIVALENTE	IV	4	UD

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0514	0	Marzo-2020	23

0000003642	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C60N (3X25A) SCHNEIDER A9F79325 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003644	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C32A (3X5A) A9F79306 SCHNEIDER O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003645	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C60N (3X10A) SCHNEIDER O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003646	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO K60N (2 X 6A). MULTI 9, MERLIN GERIN A9K17206 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003647	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C 32N - (2 X 10A) SCHNEIDER A9F79210 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003648	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C 32N (2 X 15A) SCHNEIDER A9F79216 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003652	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO K32A (1X15A) SCHNEIDER A9K17116 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003653	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C60N (3X6A) SCHNEIDER A9F79306 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003657	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO NC100LMA (3X6.3A) SCHNEIDER A9F90376 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003658	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO NC100LMA (3X10A) SCHNEIDER A9F90310 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003659	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO NC100LMA (3X16A) SCHNEIDER A9F90316 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003660	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO NC100LMA (3X25A) SCHNEIDER A9F90325 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003662	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO S60 - (2 X 5A) SCHNEIDER A9F79206 O EQUIVALENTE	IV	4	UD

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0514	0	Marzo-2020	24

0000003663	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO S 62-S (2X16A) SCHNEIDER A9F79216 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003664	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO ABB S252 C 10 (2 X 10A) SCHNEIDER A9F79210 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003668	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO K40N (2X6A) SCHNEIDER A9K17206 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003669	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO NC100H (3X100A) SCHNEIDER A9N18469 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003670	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C60N (3X25A) SCHNEIDER A9F79325 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003671	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO K40N (2 X 32A) SCHNEIDER A9K79232 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003673	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO K60 (2 X 10 A). SCHNEIDER A9K17210 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003675	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C 60H (2 X6A) O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003677	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO S274 (4X10A) SCHNEIDER A9F79410 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003678	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO S271 (1X1A) SCHNEIDER A9F74101 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003679	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO S271 (1X1.6A) SCHNEIDER A9F74102 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003680	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C60N (4X40A) RF. 24367 SCHNEIDER A9F79440 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003685	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C60N (2 X 10A) RF. 24336 SCHNEIDER A9F79210 O EQUIVALENTE	IV	4	UD

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0514	0	Marzo-2020	25

0000003686	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO C 60N (2 X 16A) ( 24337 ) SCHNEIDER O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003687	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C60N (4X6A) SCHNEIDER A9F79406 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003688	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C60N (4X10A) SCHNEIDER A9F79410 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003689	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C60N (4X16A) SCHNEIDER A9F79416 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003690	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C60N (4X20A) SCHNEIDER A9F79420 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003693	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C 32A (2X10A) SCHNEIDER A9F79210 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003694	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO K60N (2 X 40A) SCHNEIDER A9K24240 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003748	PULSADOR ZB4-BA4 TEE (ROJO) O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003806	GUANTE BAJA TENSION CLASE:00, 2500V, T:10, MARCADO C.E,INSTRUC USO,DECLARACION CONFORMIDAD	IV	36	PA
0000003807	GUANTE DE ALTA TENSION CLASE 03 T: 10 (30000V), MARCADO C.E, INSTRUC USO,DECLARACION CONFORMIDAD	IV	36	PA
0000003828	RESISTENCIA 100 OHM 1,68 KW, RF. VWR3A7801 TELEMECANICA O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003834	RAIL EN500 22 RF.374 04 PROF.7,5 MM (MTS) O EQUIVALENTE	IV	12	MT
0000003877	RELE TERMICO MOD.LRD-05 0,63/1A	IV	4	UD
0000003892	RELE TERMICO MOD.LR2 D13 1NO+1NC (0,63-1A)	IV	4	UD
0000003906	CONTACTOR AUXILIAR 5 NO, CAD5OF7, 110V C.A. SCHNEIDER O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000003915	RELE OMRON AUXILIAR MOD MK 3P5-S 220VCA O EQUIVALENTE	IV	4	UD

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0514	0	Marzo-2020	26

0000003943	TUERCA METALICA PARA PG 9	IV	92	UD
0000003945	TUERCA METALICA PARA PG 13	IV	24	UD
0000003946	TUERCA METALICA PARA PG 16	IV	48	UD
0000004084	ELECTROVALVULA 2 VIAS DN-25 ,16 BAR, 24VCC, 8254400930102400 NORGREN O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000004148	INTERRUPTOR DE NIVEL FLOTADOR FLYGT MOD ENM 10 (6 MTS) O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000004321	PRESOSTATO TELEMECANIQUE XMP-A06B2131 (0-6 BAR) (NAUTILUS XMAV06L2135) O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000004429	VALVULA DE 3 VÍAS NPTH 1/4" LEGRIS O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000004523	DETECTOR SIEMENS SONAR-BERO MOD. 3RG6012-3AD00 O EQUIVALENTE	IV	8	UD
0000004575	TRANSMISOR DE PRESION SETRA MOD C 264 A 0 - 5 "/ H2O O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000004586	TRANSMISOR DE HUMEDAD VAISALA MOD HMT-330 CON CABLE DE 10 MTS, -40°C +80°C O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000005468	ABRAZADERAS PG-22 CON TORNILLOS (M-20)	IV	160	UD
0000005496	ROLLO DE SOLDADURA ELECTRICA ESTAÑO - PLATA	IV	4	UD
0000006143	FUSIBLE CILINDRICO 4A/400V (8X32) CERAMICA	IV	40	UD
0000006171	TUBO RIGIDO ROSCADO DE METRICA 20 (P.V.C). UNIDAD EN TRAMOS DE 3 MT	IV	8	UD
0000006209	REACTANCIA VS-AP 70W/220V	IV	8	UD
0000006213	REACTANCIA MOD. VS/HM 250 1752 250W/220V O EQUIVALENTE	IV	12	UD
0000006267	ARRANCADOR ELECTRONICO R 22CV (20A 200PF)	IV	8	UD
0000008114	BLOQUE CONTACTO XEN G1191 TELEMECANICA 2NA-1NC O EQUIVALENTE (BOTONERAS)	IV	8	UD

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0514	0	Marzo-2020	27

0000008570	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO K 60N (2 X 25A) SCHNEIDER O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000008573	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C 60N (2 X 40A) SCHNEIDER A9F79240 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000008574	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C 60N (2 X 50A) SCHNEIDER A9F79250 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000008596	DIFERENCIAL VIGI C60 ,30 MA, 2 POLOS, INTENSIDAD 25 A , SCHNEIDER REF. 26509 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000008629	RELE OMRON MKS3-PIN-5 230 AC) O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000008633	CAJA HIMEL DBN-10/10, 105 X 105 X 49 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000008642	LAMPARA BAJO CONSUMO PHILIPS SLE PRO 230V.-20 W- LUZ 827, E27 CLASE A (154X51M/M) O EQUIVALENTE	IV	20	UD
0000008687	CONTACTOR III + 1NC + 1NO, 380V, 40A, LC1-D4011Q SCHNEIDER O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000008724	DIFERENCIAL 4 POLOS 63 A, 30 MA	IV	4	UD
0000008725	DIFERENCIAL 2 POLOS 63 A, 30 MA	IV	4	UD
0000008726	DIFERENCIAL 4 POLOS 25 A, 30 MA (MERLIN GERIN RF. 23038) O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000008727	DIFERENCIAL 4 POLOS 63 A, 300 MA	IV	4	UD
0000008728	DIFERENCIAL 2 POLOS 63 A, 300 MA	IV	4	UD
0000008859	ESTERILLAS AISLANTE, 1000V 1X1 HAUPA, MARCAD CE, INSTRUC USO, FECHA FABRICACION CERTIFICADO. O EQUIVALENTE	IV	36	UD
0000008911	DIFERENCIAL 2 POLOS 40 A, 30 MA	IV	4	UD
0000008914	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO NC100H (4X100A) REF. 27287 SCHNEIDER A9N18480 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000008919	CAJA LEGRAND 092138 PVC 100/% O EQUIVALENTE	IV	30	UD

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0514	0	Marzo-2020	28

0000011657	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO K60 (2 X 25A) SCHNEIDER A9K17225 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000011822	BALASTO ALTA FRECUENCIA HF-B 236 TLD O EQUIVALENTE	IV	12	UD
0000011846	BORNAS PARA CARRIL, CABLE 70 MM	IV	28	UD
0000011863	ADAPTADOR CLAVIJA AEREA 2 POLOS + TT (CETAC) A TOMA SCHUKO O EQUIVALENTE	IV	12	UD
0000011920	CAJAS ESTANCAS PLEXO IP55 92186 RF.91912 LEGRAND O EQUIVALENTE	IV	12	UD
0000012035	INDICADOR INTERRUPTOR ELECT. DITEL, 85620204 (-100/800° C) PARA CUADROS O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000012345	RELE FALTA A TIERRA G/ELECTRIC MIF II N I O 5 E1 O LO 00 PARA 5A, 48 VCC, 50 HZ, INGRN.5 A O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000012351	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C60N (4X63 A) SCHNEIDER A9F79463 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000012378	ESTUCHE FLEXIBLE C 125 FLUKE O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000012474	CONECTOR TELEFONO HEMBRA-HEMBRA RJ45 CATEGORIA 3 (PEQUEÑO)	IV	36	UD
0000012486	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C60 (2 X 25A) SCHNEIDER A9F79225 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000012623	RESISTENCIA ANFIBIA 220/400 V 13500 W, CON VARILLA TERMOSTATO CIH12262, LONGITUD 1100 MM, ROSCA 2" O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000012760	PEGATINA NORMALIZADA (SEÑAL PELIGRO ALTA TENSION)	IV	200	UD
0000012765	CUERPO PARA PULSADORES TEE ZB4 BZ101 O EQUIVALENTE	IV	8	UD
0000012795	FUSIBLE CILINDRICO CALIBR. CRISTAL 30 A. (6X32)	IV	8	UD
0000012877	ARRANCADOR ELECTRONICO ELT TIPO AVS-150 O EQUIVALENTE	IV	16	UD

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0514	0	Marzo-2020	29

0000013106	ABRAZADERA CON CAPA DE COBRE PARA PICA DE T. TIERRA (GRAPA PICA)	IV	48	UD
0000013186	CONTACTOR MOD LC1 D25 V7, BOBINA 380 V O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000013296	INTERRUPTOR SERIE ESTILO NIESSEN RF. 2201 O EQUIVALENTE	IV	12	UD
0000013463	CONTACTOR AUXILIAR TELEMECANICA CA2-KN-31F7, 3NO+1NC,110 V CA O EQUIVALENTE	IV	16	UD
0000013595	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C60 (2 X 20 A) SCHNEIDER A9F79220 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000013734	REACTANCIA ELECTRONICA 2 X L 58W, 220/240 V OSRAM O EQUIVALENTE	IV	20	UD
0000013750	CABLE DE COBRE DESNUDO 50 MM2	IV	300	MT
0000013969	FUSIBLES DE CUCHILLA NH3 630 A GL-GL 500 V. CON PERCUTOR RF. Q219802 C O EQUIVALENTE	IV	8	UD
0000014048	BASE 2 TOMAS 10-16 A/ 220 V. BIPOLAR + TT LATERAL SOLERA RF. 5002 O EQUIVALENTE	IV	16	UD
0000014049	BASE 3 TOMAS 10-16 A/ 220 V. BIPOLAR + TT LATERAL SOLERA RF5003 O EQUIVALENTE	IV	16	UD
0000014077	LAMPARA PARA PORTATIL PHILIPS PL-5, 11 W/840/4 P O EQUIVALENTE	IV	16	UD
0000014248	ZOCALO PARA RELE LEVEL CONTROL TOSCANO TEI-TH5-10000107 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000014259	RELE PROGRAMABLE ZELIO RF. SR2A201FU O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000014264	RESISTENCIA 220/400 V 10500 W, CIH12252, LONGITUD 850 MM, ROSCA 2". INDUSTRIAS ELECTRICAS SOLER O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000014354	ARMARIO POLYESTER PRENSADO PLM 43/210 CON PLACA DE MONTAJE MB 43 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000014385	PLACA DE MONTAJE MB 43 O EQUIVALENTE	IV	4	UD

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0514	0	Marzo-2020	30

0000014445	RACORD METALICO DE UNION PG 13 PARA TUBO FLEXIBLE	IV	32	UD
0000014622	CONTACTOR III POLOS BOBINA 220 C/ALTERNA INTENSIDAD 32 AMP +1NC+1NO LC1D32 (TELEMECANIQUE) O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000014630	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C32H (2X2A) SCHNEIDER A9F84202 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000014631	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO K60N (2 X16). MULTI 9, MERLIN GERIN A9K17216 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000014635	LAMPARA BAJO CONSUMO PHILIPS SLE PRO 230V.-20 W- LUZ 865, E27 CLASE A REF 54308010( 154 X 51) + C O EQUIVALENTE	IV	36	UD
0000014639	VARIADOR DE VELOCIDAD MOD ATV 71HU75N4 SCHNEIDER O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000014666	REACTANCIAS ELECTRONICAS 20W/ 24V DC, CERRADAS Y CON CA	IV	12	UD
0000014685	DIFERENCIAL VIGI C60 30 MA (4 X 40) MERLIN GERIN O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000014961	FUENTE DE ALIMENTACION HIRSCHMANN RPS30(240 VAC 24 VDC 1,3 A ) O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000014963	FUENTE DE ALIMENTACION SCHNEIDER BMX CPS 2000 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000014966	RELOJ DIGITAL 420A.05.RS O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000015022	LAMPARA VAPOR SODIO 250 W.PHILIPS MASTER PIA HG O EQUIVALENTE	IV	24	UD
0000015183	EXTRACTOR AXIAL S&P MODº SILENT-300 CHZ RF. 5210421300 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000015185	INDICADOR DIGITAL TEMPERATURA PARA TRAFOS DITEL MICRA-M6+2RE , 48 V CC + OPCION DOS SALIDAS RELE O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000015201	AMPERIMETRO CORRIENTE CONTINUA 670 0-2 A, DC	IV	4	UD
0000015208	BALASTO OSRAM QUICKTRONIC PROFESSIONAL QTP 3 X 18, 4 X 18, 230-240 V O EQUIVALENTE	IV	8	UD

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0514	0	Marzo-2020	31

0000015209	BALASTO OSRAM QUICKTRONIC INSTANT START QTIS E 2 X 58, 220-240 V O EQUIVALENTE	IV	8	UD
0000015215	CONTACTOR DANFOSS TIPO CI25, TRIFASICO, 220/230 V O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000015216	CONTACTOR DANFOSS TIPO CI 6, TRIFASICO, 220/230 V O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000015217	PROYECTOR PUERTA ENTRADA PHILIPS QVF416 HAL-TLD-1000W-BK O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000015240	FUENTE ALIMENTACION PARA TFN° IP, 220V/48 V VDC 90 W. MEAN WELL GS90A48 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000015248	PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES ATFONO RJ45 AT-9108 (APLICACIONES TECNOLOGICAS ) O EQUIVALENTE	IV	8	UD
0000015255	MODULO CONVERTIDOR ADILEC DV511N16 TX VIDEO 12 V DC O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000015260	BALASTO ALTA FRECUENCIA HF-B 136 TLD 1X TLD 36 W O EQUIVALENTE	IV	8	UD
0000015278	FUENTE DE ALIMENTACION HIRSCHMANN RPS60/48EEC O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000015279	MODULO CONEXION FIBRA OPTICA TRANSCEIVER HIRSCHMANN M-SFP-LX/LC O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000015280	TUBO FLEXIBLE ONDAPLAT N° 11 O EQUIVALENTE	IV	200	MT
0000015297	CIERRE HIMEL RF. STG/PLM O EQUIVALENTE	IV	12	UD
0000015315	REACTANCIA ELT TIPO SR1-4/22-40W-220V O EQUIVALENTE	IV	48	UD
0000015324	EXTRACTOR DE AIRE SOLER Y PALAU MODELO HCBT/4-500/H, 1350 RPM; 0,66KW; 9200M3/H O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000015327	SENSOR PEPPERL+FUCH RF. NEB12-18GM50-E2-V1 (LIXIVIACION) O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000015352	SENSOR HUMEDAD HUMICAP 180 R (PARA VAISALA HMT-330) O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000015376	PILOTO SEÑALIZACION PANEL DELECSA ROJO 24 V "B" D-417 O EQUIVALENTE	IV	16	UD
0000015377	PILOTO SEÑALIZACION PANEL DELECSA VERDE 24 V "B" D-417 O EQUIVALENTE	IV	16	UD

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0514	0	Marzo-2020	32

0000015378	PILOTO SEÑALIZACION PANEL DELECSA AMBAR 24 V "B" D-417 O EQUIVALENTE	IV	16	UD
0000015379	CONTROLADOR DE NIVEL TEI TH5 ALIMENTADO A 24VCC O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000015390	RELOJ MODULAR UNO QRD ORBIS CON RESERVA HORARIA O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000015399	CONTACTOR AUXILIAR SIEMENS 3RT1023-1A, 220 V , 20A O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000015400	CONTACTO AUXILIAR SIEMENS 3RH-1921-1CA01, 1 NC O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000015401	RELE TEMPORIZADO SIEMENS 3RP1574-1NP30, NO + NO, NC + NC, DE 2" A 20" O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000015417	KIT CONVERSION + BATERIA REF. K-5880 LUMINARIA EMERGEN SAGELUX O EQUIVALENTE	IV	8	UD
0000015434	EMERGENCIA ANTIDFRAGANTE II-2G-EEXD-IIC-T6, IP66, 1H, 460LM, N.P., ZEMPER FSV-1602 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000015435	EMERGENCIA ANTIDFRAGANTE II-2G-EEXD-IIC-T6, IP67, 1H, 550LM, N. P, DAIXALUX N10TCA, COD. ANE0200000 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000015439	REACTANCIAS ELECTRONICAS 24V CC ,20 W, CABLEADAS	IV	20	UD
0000015452	FUENTE ALIMENTACION SCHNEIDER BMX-CPS3500 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000015493	TUBO HELICOIDAL ACERO INOX. 8 MM DIAMETRO	IV	12	UD
0000015494	TUBO HELICOIDAL ACERO INOX. 10 MM DIAMETRO	IV	12	UD
0000015495	TUBO HELICOIDAL ACERO INOX. 12 MM DIAMETRO	IV	12	UD
0000015506	MANOMETRO WIKA 432.56.100 ESCALA 0-10 BAR, 2 C.E.821.1, VERTICAL 1/2 GAS DN100 INOX. CON SEPARADOR O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000015524	INTERRUPTOR ABB TMAX XT2N, 4 POLOS, RELE TMD, 36 KA , IN 20 A., COD. 1SDA067032R1 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000015525	INTERRUPTOR ABB TMAX XT2N, 4 POLOS, RELE TMD, 36 KA , IN 25 A., COD. 1SDA067033R1 O EQUIVALENTE	IV	4	UD

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0514	0	Marzo-2020	33

0000015526	INTERRUPTOR ABB TMAX XT1N, 4 POLOS, RELE TMD, 36 KA , IN 40 A., COD. 1SDA067420R1 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000015527	INTERRUPTOR ABB TMAX XT1N, 4 POLOS, RELE TMD, 36 KA , IN 50 A., COD. 1SDA067421R1 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000015528	INTERRUPTOR ABB TMAX XT1N, 4 POLOS, RELE TMD, 36 KA , IN 63 A., COD. 1SDA067422R1 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000015529	INTERRUPTOR ABB TMAX XT1N, 4 POLOS, RELE TMD, 36 KA , IN 80 A., COD. 1SDA067423R1 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000015530	INTERRUPTOR ABB TMAX XT1N, 4 POLOS, RELE TMD, 36 KA , IN 100 A., COD. 1SDA067424R1 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000015531	INTERRUPTOR ABB TMAX XT1N, 4 POLOS, RELE TMD, 36 KA , IN 125 A., COD. 1SDA067427R1 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000015532	DIFERENCIAL ABB RCSEL PARA INTERRUPTOR ABB TMAX XT1 COD. 1SAD067125R1 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000015533	DIFERENCIAL ABB RC SEL PARA INTERRUPTOR ABB TMAX XT2 , 4 POLOS, COD. 1SAD067126R1 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000015537	RELE DE INTENSIDAD TELEMECANICA RM35JA32MW O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000015538	REGULADOR DE ENERGIA REACTIVA CIRCUTOR COMPUTER 12 (COMPUTER MAX 12), 380V O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000015565	PANTALLA DE SUPERFICIE ESTANCA PHILIPS TCW060 2 X TL-D58W HF, IP 65 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000015574	CONTACTO AUXILIAR ABB, CODIGO 1SDA066431R1, 250V, PARA INTERRUPTOR ABB XTMAX XT1N- XT2N O EQUIVALENTE	IV	16	UD
0000015583	HILO DE LINEA FLEXIBLE DE 1 X 6M/M TIERRA	IV	400	MT
0000015585	CELULA PESAJE DINACELL SD-1000 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000015610	EXTRACTOR SOLER&PALAU HCM-180 50 HZ, 220 V., 40 W RF. A140902 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000015623	DESCARGADOR SOBRETENSIONES DEHN MODº DGM TT275 RF. 952310 O EQUIVALENTE	IV	8	UD

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0514	0	Marzo-2020	34

0000015624	DESCARGADOR SOBRETENSIONES DEHN MODº DGMTT2P275 RF. 952110 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000015636	INTERRUPTOR HORARIO DIGITAL DATA MICRO-2 + 230 V O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000015648	GUANTE DE PROTECCION CONTRA ARCOS DEHN, TIPO APG 8, ART. Nº 785 796 O EQUIVALENTE	IV	4	PA
0000015650	CASCO BLANCO DEHN, TIPO ESH 1000 S W, ART. Nº 785 741 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000015652	PANTALLA PROTECTORA CON CORREA, DEHN, TIPO APS CL2 SC, CLASE 2(423 KJ/M2), ART. Nº 785 746 O EQUIVALENTE	IV	8	UD
0000015663	VARIADOR ATV-71HU40N4, 4 KW III 400 V O EQUIVALENTE	IV	8	UD
0000015668	TRANSFORMADOR POLYLUX REF IP000513X0073, PRIMARIO 380/220 V, SALIDA 24V(20VA)/24V(20VA)/10V(20VA ) O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000015739	LAMPARA H3 24VCC 70W CASQUILLO PK 22S PROPLAST O EQUIVALENTE	IV	8	UD
0000015744	LAMPARA OSRAM DULUX D 26W/840 G24D-3 FS1 O EQUIVALENTE	IV	8	UD
0000015772	DIFERENCIAL VIGI A9Q11225, VIGI C60 , 25A, 2 POLOS, 30MA SCHNEIDER O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000015774	LLIQUIDO ACTIVADOR TOMA TIERRA (TERRAL LIQUIDO) O EQUIVALENTE	IV	40	LT
0000016030	LAMPARAS HALOGENAS HSI-TD 150W/NDL METALARC (SYLVANIA)	IV	8	UD
0000016059	PROYECTOR TIPO LED EXTERIOR DE 1 X 70W, IP65. (EPISTAR PR70W). MEDIDAS: 360 X 287 X 120MM	IV	4	UD
0000016061	BASE MURAL SUPERFICIE BIPOLAR CON T.T.1280V-32A GAIP-44 (CETAC) O EQUIVALENTE	IV	12	UD
0000016077	CLAVIJA AEREA BIPOLAR CON TOMA TIERRA 32 A/200-250V.(CETAC) P17-58124 O EQUIVALENTE	IV	8	UD

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0514	0	Marzo-2020	35

0000016082	CONTACTO AUXILIAR SCHNEIDER S/D 26929 PARA MAGNETOTERMICO C 60-N	IV	16	UD
0000016086	RELE DE MINIMA TENSION TRIFASICO DISIBEINT MOD.DFEA 110V/50 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000016097	BORNAS PORTAVARILLAS PUESTA A TIERRA AT-10E	IV	12	UD
0000016099	BLOQ DIF SCHNEIDER. QUICK VIGI IC60 2P 40A 30MA-AC. REF.PROV: A9Q11240 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000016104	TERMINAL PREAISLADO AMARILLO PUNTERA PLANA 4 M/M	IV	6	UD
0000016105	TERMINAL TERMORRETRACTIL FASTON HEMBRA 6,3 MM RF. 555 905 2, SECCION 1,5-2,5, AZUL	IV	40	UD
0000016107	CONDENSADOR 1,5 MICROFARADIOS, 1.27.6CC2 470 V. (FANCOIL RESIDENCIA)	IV	8	UD
0000016117	TERMINAL ALUMINIO PARA CABLE 20 KV 50MM2, 3M S130-95/E, SE-50-M12, MV-95, 03/10/58/W,	IV	12	UD
0000016118	RELE AUXILIAR RELECO 220 VCA MR31-2, 2 CONTACTO INTESIDAD 11 MA	IV	4	UD
0000016119	MICRO RELE OMRON 2 CONTACTOS 5 AMP 230V REF 1916H2 O EQUIVALENTE	IV	8	UD
0000016122	SOPORTE CON BASE ADHESIVA LCBSB-04-01A-RT	IV	80	UD
0000016131	ENLACE COAXIAL DE TV	IV	20	UD
0000016132	RELE MINIMA TENSION SCHNEIDER RM4UA33MW O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000016135	PILOTO LUMINOSO MODULAR CARRIL DIN REF:A9E18320 ROJO 110-230V CA (SCHNEIDER) O EQUIVALENTE	IV	8	UD
0000016151	FUENTE DE ALIMENTACION ICOM BC-145E T48-16-1000D-3, 230V 50HZ 125MA /16 VCC SALI DA 1000 MA O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000016156	CONTACTOR AUXILIAR, IV POLOS ,10A, 220V CA, MOD CA2-DN31-M7 (SCHNEIDER).	IV	4	UD
0000016157	RELE OMRON AUXILIAR G2R-2-SN (220 V CA) O EQUIVALENTE	IV	8	UD
0000016158	BASE RELE OMRON P2RF-08-E (PARA RELE G2R-2-SN ) O EQUIVALENTE	IV	8	UD
0000016159	TRANSFORMADOR SANCOR TR1002, PRIMARIO 380V, SECUNDARIO 220V, POTENCIA 100VA, (85 X 95 X 70MM) O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000016162	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO SCHNEIDER DPN-U25A 25A O EQUIVALENTE	IV	12	UD

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0514	0	Marzo-2020	36

0000016171	BATERÍA SAFT 2 VNTCS 2,4V 1,6 AH 80 MA (EQUIPOS DE EMERGENCIA TIPO LUNA 25) O EQUIVALENTE	IV	12	UD
0000016172	ANALIZADOR RED TRIFASICO CIRCUITOR M50A14 CVM144-ITF-RS485-C2-A40, ALIMENTACION 24-120VCC O EQUIVALENTE	IV	1	UD
0000016173	BASE ENCHUFE DE ENCLAVAMIENTO, MUNDIAL IDE TIPO MURAL, IP67 16A 380V 3F + T O EQUIVALENTE	IV	20	UD
0000016177	CONVERSOR FIBRA CTC-UNION FMC-1000MS ADAPTER TYPE 100-240VAC -12VDC, 10/100/100T	IV	4	UD
0000016188	TUBO F PHILIPS MASTER TL-D 58W/865 (ACONDICIONAMI-S.TECNICOS) O EQUIVALENTE	IV	240	UD
0000016193	PILOTO LUMINOSO MODULAR CARRIL DIN REF:A9E18327 ROJO 230-400 V CA (SCHNEIDER) O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000016228	CENTRAL DE MANDO BFT RIGEL 5 SD 230V+ MRE MOD. REC. MD433 (PUERTA CANCELA ACCESO NORTE) O EQUIVALENTE	IV	1	UD
0000016294	BLOQUE CONTROL DETECCION DE LLAMA FIREYE TYPE 70D41.	IV	1	UD
0000016298	BASE ENCHUFE DE ENCLAVAMIENTO, MUNDIAL IDE TIPO MURAL, IP67 32A 380V 3F + N+T O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000016300	BASE ENCHUFE DE ENCLAVAMIENTO, MUNDIAL IDE TIPO MURAL, IP67 63A 380V 3F + N+T O EQUIVALENTE	IV	8	UD
0000016303	CLAVIJA ESP/2.5 HEMBRA TV REF/4131	IV	12	UD
0000016330	CLAVIJA 3P + N + TIERRA 63A, PARA BASES IDE IP67, TYPE 03840	IV	8	UD
0000016346	CONECTOR MACHO RECTO REF.SL-EM419AR (AMPHENOL) 19 PINES 25A O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000016347	TUBO FLEXIBLE DOBLE DE DOS COLORES DE DIAMETRO 6MM (PUN-6X1-DUO-BS), FESTO O SIMILAR)	IV	12	MT
0000016348	PILOTO SEÑALIZACION ROJO SERIE FRONTAL 22MM, D-417, 380V "B" LED (DELECSA) O EQUIVALENTE	IV	8	UD
0000016352	CERRADURA DE ARMARIO HIMEL, NSY-CDB3 CIERRE STANDARD, CIERRE STSNDARD DOBLE BARRA 3MM	IV	4	UD

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0514	0	Marzo-2020	37

0000016353	CERRADURA DE ARMARIO HIMEL, NSYCDPLM CIERRE DOBLE BARRA	IV	4	UD
0000016357	CONECTOR BORNAS PARA FUENTE DE ALIMENTACION MSTBV 2,5/ 5-G 1753495 (DORLET)	IV	12	UD
0000016358	PILOTO SEÑALIZACION ROJO SERIE FRONTAL 16MM, D-402, 380V "B" LED (DELECSA) O EQUIVALENTE	IV	12	UD
0000016359	SOPORTES DE BOTONERIA UNIVERSAL PARA PILOTO SEÑALIZACION, MD: A9A15152 (SCHNEIDER)	IV	12	UD
0000016360	TELERRUPTOR ORBI/DE ESCALERA T16,220V,10A	IV	12	UD
0000016362	RACOR AUTOMATICO PASAMUROS PARA TUBIN 12MM	IV	8	UD
0000016365	RACORD CODO 1/4 MACHO Y HEMBRA 8 MM	IV	12	UD
0000016366	LAMPARA VAPOR SODIO OVOIDE 220V/70W E 27 (SIN ARRANCADOR)	IV	12	UD
0000016371	DESCARGADOR SOBRETENSIONES DEHN NO 920243 (BLITZDUCTOR BXT BAS NO 920300) O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000016405	SELECTOR A22NZ-2BM-NBA 2 POSICIONES FIJAS (NEGRO)	IV	4	UD
0000016407	BLOQUE DE CONTACTOS A22NZ-S-G1A SPST-NA (AZUL)	IV	8	UD
0000016408	BLOQUE DE CONTACTOS A22NZ-S-G1B SPST-NC (NARANJA)	IV	8	UD
0000016445	PULSADOR IP66 RETORNO POR RESORTE CON LED	IV	8	UD
0000016507	LUMINARIA TIPO LED PRILUX REF 199414 EGEA XL ROAD 150W 64 LED 740 VIA ASI 90P O EQUIVALENTE	IV	20	
0000016625	LUMINARIA TIPO LED PRILUX REF 194648 EGEA ROAD 52W 32 LED O EQUIVALENTE	IV	40	UD
0000016646	REACTANCIA SVS PARA LAMPARA DULUX L-18W/840	IV	15	UD
0000016647	LAMPARA ONRAM DULUX L 18W/840	IV	15	UD
0000016654	ADITIVO ADDY BLUE ONLY DIN 70070 (GARRAFA DE 10 LT) (EIF)	IV	200	LT
0000016662	LATIGUILLO CABLE OM3 FIBRA OPTICA LC A ST MULTIMODO DUPLEX 50/125 DE 2M 3.0MM DX LSZH (ANTELEC,SL) O EQUIVALENTE	IV	15	UD

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0514	0	Marzo-2020	38

0000016667	MOTOR 3F CON FRENO LAFERT TYPE MFB-80-S2/8; O,55KW 2875 RPM IP55; 400V 50HZ = N° 61421; D.GALLETAS	IV	1	UD
0000016668	PILOTO SCHNEIDER ZBVG4 ROJO O EQUIVALENTE	IV	20	UD
0000016669	PILOTO SCHNEIDER ZBVG5 NARANJA O EQUIVALENTE	IV	20	UD
0000016670	CAMARA AXIS IP MODELO V5914 PTZ, 50HZ O EQUIVALENTE	IV	1	UD
0000016673	PULSADOR NEGRO ENGOMADO PARA CAJA PULSADORES COLGANTE XACA 1071	IV	20	UD
0000016674	PULSADOR BLANCO ENGOMADO PARA CAJA PULSADORES COLGANTE XACA 1071	IV	20	UD
0000016675	PULSADO ROJO ENGOMADO PARA CAJA PULSADORES COLGANTE XACA 1071	IV	15	UD
0000016676	GUANTE DE ALTA TENSION CLASE 04 T: 10 (40000V), MARCADO C.E, INSTRUC USO,DECLARACION CONFORMIDAD	IV	4	PA
0000016678	TUBO LED DE PVC 23W PRILUX (=58W F.) ECTUBE T8 LED NOVA REF.204873 O EQUIVALENTE	IV	994	UD
0000016686	TERMOSTATO CAMPINI TY53, 70° C O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000016693	METRO TUBO POLIETILENO FESTO PLN NEGRO 12X1,75-SW (REF/ 195284)	IV	217	UD
0000016694	UNION T FESTO NPQP -T-Q12- E- FD- P10 (REF/133114) O EQUIVALENTE	IV	15	UD
0000016695	UNION 1/2" FESTO NPQP -D- R12- -Q12 - FD (REF/133050 ) O EQUIVALENTE	IV	15	UD
0000016696	UNION 12M/M FESTO NPQP -D- Q12- E-FD-P10 (REF/ 133095) O EQUIVALENTE	IV	15	UD
0000016698	MANGUITO TUBULAR DE COBRE SECCION 25 MM2	IV	100	UD
0000016699	MANGUITO TUBULAR DE COBRE SECCION 35 MM2	IV	100	UD
0000016747	CONDENSADOR 16 MF + - 5% 400 A 500 V 50/60HZ	IV	15	UD
0000016777	LUMINARIA PRILUX KELA REF 469388 100W 840 120° 220-240V IP65 DALI 14313 LM O EQUIVALENTE	IV	60	UD
0000016779	LAMPARA PRILUX LED BLUE LED CODIGO 154994 100W 4000K 15300 LM O EQUIVALENTE	IV	30	UD
0000016780	LAMPARA PRILUX LED 385589 ECPOWER SMART 45W 840 E27	IV	120	UD

**Lote 3: Suministro de repuestos mecánicos, extinción y detección de incendios:** filtros, tuberías, juntas,

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0514	0	Marzo-2020	39

cierres mecánicos, empaquetaduras, casquillos, fuelles, manguitos, guías, rodamientos, poleas, correas, accesorios neumática, planchas de goma, planchas de metacrilato, planchas de policarbonato, aceites y grasas industriales, climatizadores, extractores, calderas de vapor, calderas ACS, accesorios torres de refrigeración, manta filtrante, compuertas de aire, compresores de aire, barreras entrada vehículos, accesorios grupo diésel, accesorios puentes grúa, polipastos, amasadoras de hormigón, generadores de par, guantes caja de guantes, en piedras, placas fluidificadoras, arpones pinza, cintas transportadoras, tolvas, hidrantes, mangueras contra incendios, cables metálicos elevación, accesorios Electrodomésticos industriales, depósitos ACS, prefiltros de aire, bombas peristálticas, válvulas, muelles, mangueras, intercambiadores calor, bombas transporte de fluidos, fancoils, carburo de silicio, detectores de incendio, bombas de vacío.

Artículo	Descripción Artículo	Nivel GC	Consumo previsto. Cantidad máxima estimada para 48 meses	Unidad de medida (*)
0000000175	VALVULA COMPUERTA DN65 PN16 MOD.BORJA 70B (BRIDA) FIG. 38 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000000189	JUEGO DE VALVULAS COMPRESOR (BAJA) ABC V-6-R, Nº SERIE 118265 (2001)	IV	1	JU
0000000198	VALVULA RETENCION DE CLAPETA DN65 PN16, FIG. 13, BORJA 70, IBERICA DE VALVULAS(IVALSA) O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000000207	VALVULA DE SEGURIDAD 1/4" MACHO TARADA A 8 BARES PARA COMPRESOR ABC	IV	4	UD
0000000338	CEPILLO COMPLETO DESMONTABLE NUSIM REF. PARA BROCA TREPANADORA CELDA	IV	1	JU
0000000391	JUEGO DE VALVULAS Y MUELLES (COMPRESOR ABC VG-5-PC) REF/3354080	IV	2	UD
0000000402	PISTON VALVULA RETENCION COMPRESOR ABC V3	IV	4	UD
0000000404	JUEGO VALVULAS ALTA-BAJA COMPRESOR ABC MODELO UG-6PC	IV	4	UD
0000000414	GUANTES DE NEOPRENO, REF. 13800C9 6/10 PIERCAN ,LONG. 800MM, DIAM. 186MM, CAJA G. PRINCIPAL	III	40	PA
0000000419	TRAMO DE CABLE DIAMETRO 22MM, LONGITUD 44,5M, TAIM REF. 6X36+IWRC 22MM	III	1	UD

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0514	0	Marzo-2020	40

0000000479	MANGUITO GOMA DESCARGATOLVA MORTERO. DIAMETR.INTERIOR 410MM,ESP.10MM,L=645MM	IV	4	UD
0000000562	RASCADORES EXTERIORES TEKA REF.178 18326 0610024/C	IV	8	UD
0000000563	PALAS AMASADORA TEKA REF.178-26000-0618875/C	IV	48	UD
0000000564	PROTECCIONES GOMA BRAZO TEKA RF. 0605450	IV	4	UD
0000000635	PINZA SIN GARRA MPS-25 PARA TELEMANIPULADORES LA CALHENE EUROPAVIA MT-200	IV	2	UD
0000000672	SUPER-PALAS TEKA REF. 1.78-26001 0610584/C MEZCLADORA THZ 500	IV	16	UD
0000000677	CILINDRO FLEXIBLE FESTO REF/ EB-385-115 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000000743	KIT ELEMENTO ELASTICO ACOPLAMIENTO BOMBA EMICA EK 65/26 (B80) RF. 52.04.02.06.40	IV	8	UD
0000000746	KIT (6 UDS) ELEMENTO ELASTICO ACOPLAMIENTO BOMBA EMICA EK 100/33 CODIGO B110	IV	4	UD
0000000763	UNION FLEX. BASCU. MORTERO AMASADORA DIAM.250 MNM, ALTURA 200 MM, ESPESOR 5MM, MATERIAL GOMA VIRGEN	IV	4	UD
0000000763	UNION FLEX. BASCU. MORTERO AMASADORA DIAM.250 MNM, ALTURA 200 MM, ESPESOR 5MM, MATERIAL GOMA VIRGEN	IV	4	UD
0000000764	UNION FLEXIBLE BASCULA AGUA AMASADORA D=105MM, L=200 MM, ESPESOR 4MM, MATERIAL GOMA VIRGEN	IV	1	UD
0000000814	LANZA PCI, 1 1/2" CON RACOR BARCELONA, 3 EFECTOS, GISA VARIOMATIC ALUMINIO 45MM REF. LZAL45	III	40	UD
0000000815	MANGUERA PCI MARCADO CE CON RACOR BARCELONA DE ALUMINIO, L=15 MT, DIAM. 45 MM. 15 BARES HOMOLOGADA	III	40	UD
0000000825	CHICLES 9,50 GALONES 45° PLP	IV	8	UD
0000000828	CADENA SIMPLE P=3/4" 12B	IV	100	MT
0000000834	CORREA TRAPEZOIDAL MOD. A-43	IV	16	UD
0000000836	CORREA TRAPEZOIDAL MOD. A-44 (A-44 1/2)	IV	4	UD

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0514	0	Marzo-2020	41

0000000837	CORREA TRAPEZOIDAL A-57	IV	16	UD
0000000838	CORREA TRAPEZOIDAL EVAP. MOD. 13 X 925 A-37	IV	4	UD
0000000839	CORREA TRAPEZOIDAL COND. MOD. A-40	IV	8	UD
0000000848	CORREA TRAPEZOIDAL MOD. SPZ-1312	IV	20	UD
0000000849	CORREA DENTADA MOD. XPZ-1037 LP	IV	4	UD
0000000850	CORREA TRAPEZOIDAL MOD. SPZ-1600	IV	8	UD
0000000851	CORREA DENTADA MOD. XPZ-1800	IV	4	UD
0000000852	CORREA DENTADA MOD. XPZ 1387	IV	4	UD
0000000853	CORREA DENTADA MOD. SPZ-1420	IV	4	UD
0000000854	CORREA DENTADA MOD. XPZ 812 MC	IV	32	UD
0000000855	CORREA DENTADA MOD. XPZ 1202 MC	IV	4	UD
0000000856	CORREA DENTADA MOD.6221MC	IV	4	UD
0000000860	CORREAS TRAPEZOIDAL MOD. SPA 2332	IV	8	UD
0000000861	CORREAS DENTADA MOD. XPZ.1537 MC	IV	4	UD
0000000862	CORREAS DENTADA MOD. XPZ 1587	IV	4	UD
0000000863	CORREA TRAPEZOIDAL MOD.SPZ 1462	IV	80	UD
0000000864	CORREA TRAPEZOIDAL MOD.SPZ 1637	IV	24	UD
0000000865	CORREA TRAPEZOIDAL PIRELLI MOD.A35 13/900 L1	IV	4	UD
0000000866	CORREA MOD.SPZ-925 LW	IV	4	UD
0000000867	CORREA TRAPEZOIDAL MOD.SPZ-1000 LW	IV	4	UD
0000000868	CORREA DENTADA MOD.XPZ-1362	IV	12	UD
0000000869	CORREA DENTADA MOD.XPZ-1077	IV	16	UD
0000000870	CORREA TROPEZOIDAL MOD. SPZ 1587	IV	4	UD
0000000873	CORREAS TRAPEZOIDAL MOD. SPZ-1287	IV	8	UD
0000000874	CORREA TRAPEZOIDAL MOD.SPZ-800 LW	IV	4	UD
0000000879	CORREA TRAPEZOIDAL MOD.13 X 1775 A-70	IV	4	UD
0000000880	CORREA TRAPEZOIDAL (C.SAMUR) MOD.17 X 1981 B78	IV	4	UD
0000000881	CORREA TRAPEZOIDAL MOD. SPZ 1400 MC	IV	4	UD
0000000883	CORREAS DENTADA MOD.XPB-2650-LP (EXTRACTORES B-LA-FX01A/B)	IV	8	UD
0000000884	CORREA TRAPEZOIDAL MOD. SPZ 1512 LW	IV	4	UD
0000000897	<b>RETEN DE DE LABIOS SIMPLE 30X42X8.NBR (BOMBA EK 80/33)</b>	IV	4	UD
0000000898	ANILLO CIERRE BOMBA EMICA EK 40/20	IV	4	UD
0000000900	ANILLO CIERRE ROMPEAGUAS PIEZA N° 42 BOMBA EMICA EK 65/26	IV	4	UD
0000000901	ANILLO CIERRE BOMBA EMICA EK 65/33)	IV	4	UD

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0514	0	Marzo-2020	42

0000000906	RETEN BOMBA EMICA EK 65/33 25-40-10	IV	4	UD
0000000907	CASQUILLO DEL PRENSAESTOPAS DESPIECE N° 407 BOMBA EMICA EK 40/33	IV	4	UD
0000000908	ANILLO RETENCION BLOCAJE PIEZA N° 41 BOMBA EMICA EK 65/26 JUEGO	IV	4	UD
0000000919	ANILLO ROMPEAGUAS BOMBA EMICA EK40/20	IV	4	UD
0000000924	ANILLO ROMPEAGUAS (BOMBA EMICA EK 65/26) RF. 51.11.16.42.40	IV	4	UD
0000000926	ANILLO ROMPEAGUAS RF. 51.99.04.42.40 BOMBA EMICA EK 100/33	IV	4	UD
0000000985	CARTON HIGROSCOPICO 178-03345 (181-1357) PARA PALAS AMASADORA TEKA	IV	40	UD
0000000992	EJE BOMBA EMICA EK 40/20 PARA EMPAQUETADURA	IV	4	UD
0000000993	EJE BOMBA EMICA EK 40/33 COD. 5111196031	IV	4	UD
0000000994	<b>EJE (BOMBA EK 80/33) RF. 51.11.34.60.31 EMICA</b>	IV	1	UD
0000000995	EJE BOMBA EMICA EK 65/26 RF. 51.11.16.60.31	IV	4	UD
0000000996	EJE BOMBA EMICA EK 65/33	IV	4	UD
0000000998	<b>EJE EK "C" M.F. CODIGO 5111346031 (BOMBA EMICA EK 100/33) EMIKA</b>	IV	2	UD
0000001076	EMPAQUETADURA BOMBA EMICA EK 40/20	IV	16	UD
0000001082	EMPAQUETADURA BOMBA EMICA EK 40/33 A RF. 51.11.16.90.90 (CADA UNIDAD TIENE 5 ANILLOS)	IV	8	UD
0000001083	EMPAQUETADURA BOMBA EMICA EK 65/26	IV	8	UD
0000001084	<b>EMPAQUETADURA (BOMBA EK 65/33) (4 UDS) EMIKA</b>	IV	5	UD
0000001085	<b>EMPAQUETADURA BOMBA EMICA EK100/33, B RF. 51.99.02.90.90 (1 UD= 5 ELEMENTOS)</b>	IV	10	UD
0000001109	BRIDA PRENSAESTOPAS PARA BOMBA EMICA EK 65/26	IV	4	UD
0000001113	CIERRE PRENSA BOMBA EMICA EK (65/33-40/33-40/20)	IV	4	UD
0000001172	FILTRO DE ASPIRACION (COMPRESORES ABC VG-5-PC)	IV	8	UD
0000001178	FILTRO ASPIRACION REF.301605R COMPRESOR ABC (145 MM DIAMETRO)	IV	4	UD
0000001187	<b>ELEMENTOS FILTRO ACEITE MOD. LF-670 (FLEETGUARD), (SELECOM, S.L.)</b>	IV	8	UD
0000001193	FILTRO ACEITE MOTOR REF.1202849590(MAN W940/18) COMPRESOR ATLAS COPCO O EQUIVALENTE	IV	24	UD

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0514	0	Marzo-2020	43

0000001206	FILTRO RETORNO ACEITE STAUFF RS-090B50B (HIFI FILTER SH 67699 ) O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000001234	POSFILTRO COMPRESOR ABC MOD.M559, DESOLEADOR, 0,001 MICRAS	IV	4	UD
0000001236	FILTRO DUSTCONTROL REF 408801 SEPARADOR CICLONICO) (H-03-06) (BARIN, S.A.)	IV	4	UD
0000001245	FILTRO GASOLEO MOD.FF105D CC3781 (GRUPO DIESEL). (SELECOM, S.L.)	IV	16	UD
0000001248	ELEMENTO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE REF.2900068700 ATLAS COPCO O EQUIVALENTE	IV	12	UD
0000001266	MANGAS 0,7 M S.T. PARA FILTRO Y TOLVA DE MORTERO NUSIM REF. RN-487 0,7M	IV	16	UD
0000001271	REGULADOR SMC MOD.EAW2000, CONEXION 1/4", RANGO 0,5-8,5 BAR	IV	4	UD
0000001274	FILTRO ANTICORROSIVO(AGUA) (GRUPO EMM-500KVA N§802616) REF P552076 (GRUPO DIESEL). (SELECOM, S.L.)	IV	4	UD
0000001275	ELEMENTOS FILTRO BY-PASS MOD.LF-777 (SELECOM, S.L.)	IV	4	UD
0000001276	CARTUCHO FILTRO CERAMICO CASTEL SECADO HUMEDAD Y ACIDO 100HP. CASTEL O EQUIVALENTE (GRUPOS FRIO)	IV	4	UD
0000001277	CARTUCHO FILTRO CERAMICO CASTEL SECADO HUMEDAD Y ACIDO 48HP. CASTEL O EQUIVALENTE (GRUPOS FRIO)	IV	4	UD
0000001281	FILTRO DESHIDRATADOR DIAMETRO ROSCA 5/8" MOD.4341/5 (CASTEL O DANFOS O EQUIVALENTE)	IV	2	UD
0000001285	ROLLOS DE MANTA FILTRANTE AAF M57 60X65X2" (P/N61-2031-5220)	IV	4	UD
0000001286	FILTRO DE BOLSA TROX , MOD. PFG-F9-GAL-25/592X592X600X8 (CLIMATIZADOR)	IV	20	UD
0000001290	ROLLO MANTA FILTRANTE MOD.R15 EN779:G2 (ROLLO DE 1X 20M) FANCOIL AAF O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000001401	VENTILADOR NICOTRA RDZ-315-LI (RDH E0-0315)	IV	2	UD
0000001435	BOQUILLA 0,85 GALONES 60°	IV	4	UD
0000001436	BOQUILLAS 6 GALONES 60° (CALDERAS S.TECNICOS) SR , MARCA DELAVAN, VER FOTOGRAFIA	IV	4	UD
0000001600	RETEN 30X42X8 DOBLE LABIO	IV	16	UD

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0514	0	Marzo-2020	44

0000001616	RETENES PARA SOPLANTES 35 X 52 X 10/12 DOBLE LABIO, ALTA CALIDAD	IV	8	UD
0000001645	GOMAS PROTECCION RABR25 PARA RODAMIENTO SKF YET 205 (B-VC-CL01A/B)	IV	6	UD
0000001806	MANGUERA REF. OS2BD065020 BOMBAS PERISTALTICAS BREDEL SP-65 (AXFLOW, S.A.) SISTEMA HC	IV	4	UD
0000001829	GOMA VACIADO 178-03835-0301376 1125-1500 A AMASADORA TEKA THZ 1500	IV	4	UD
0000001831	MANGUERA DE PRESION AIRE LORPRENE 10/50, DIAM. EXT. 17,5, INT. 10 MM 20BAR	IV	200	UD
0000001923	MEMBRANA 0,9 MILTON ROY RF. 30917, BOMBA DOSIFICADORA MODº B713-925 (CAUDAL 6 LT, 10,3 BAR)	IV	4	UD
0000002009	DM2 DE PLANCHA DE CAUCHO DE 2000X1000X5 MM	IV	4000	D2
0000002011	DM2 DE PLANCHA DE NITRILO DE 1400X1000X2 MM ( APLICACIONES NO GC)	IV	4000	D2
0000002100	RODAMIENTO LR 5207 ZZ	IV	40	UD
0000002102	POLEA TAIM POLEX D=500MM PARA CABLE DIAMETRO 21,5 REFERENCIA 4.112.128	IV	1	UD
0000002132	POLEA VENTILADOR SPA 150 / 4 CON TAPERLOCK 2517 PARA EJE DE 40MM	IV	8	UD
0000002133	POLEA MOTOR SPA 224 / 4 CON TAPERLOCK 3020 PARA EJE DE 48MM	IV	8	UD
0000002194	RODAMIENTO MOD. 6305, 2RS, C3	IV	16	UD
0000002195	RODAMIENTO BLINDADO MOD. 6306	IV	24	UD
0000002199	RODAMIENTO MOD 6205 RSR FAG	IV	24	UD
0000002202	SOPORTE RODAMIENTO LADO. PASE 45 NPPB MOD. ASE0901= UCP 209	IV	12	UD
0000002204	SOPORTE RODAMIENTO MOD. SN 507-EC	IV	8	UD
0000002226	RODAMIENTO MOD. 22209E KC3 (PARA EXTRACTOR BVCEX04A/04B)	IV	1	UD
0000002241	RODAMIENTO MOD.6208A-ZZ3 C3	IV	16	UD
0000002242	RODAMIENTO RIGIDO A BOLAS MOD. 6006A-2RS	IV	6	UD
0000002250	RODAMIENTO BLINDADO 17*40*12 MOD. 6203.2RSR	IV	16	UD
0000002255	RODAMIENTO MOD. 6305 2RSR	IV	8	UD
0000002265	RODAMIENTO RIGIDO MOD. SKF 6306	IV	5	UD

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0514	0	Marzo-2020	45

0000002280	RODAMIENTO FAG MOD.6210 ZZ C3 (REDUC.LANZA CUCHARA	IV	8	UD
0000002292	RODAMIENTO DE BOLA 2ZR MOD.6004 C3	IV	16	UD
0000002293	RODAMIENTO C. CELDA MOD 6206 2Z	IV	16	UD
0000002299	RODAMIENTO DE BOLA MOD.6202-2ZR.C3	IV	36	UD
0000002336	RODAMIENTO MOD. NUTR-15	IV	16	UD
0000002344	RODAMIENTO 22209 K (EXTRACTOR VC)	IV	8	UD
0000002345	RODAMIENTO FAG MOD NU-2315E M1 C3	IV	4	UD
0000002349	RODAMIENTO Y CASQUILLO FIJACION 22207-ESK-C3+H307	IV	8	UD
0000002350	RODAMIENTO RODILLO MOD.NJ2206E.TVP2.C3 (VIBRADOR PH)	IV	56	UD
0000002365	RODAMIENTO AUTOLINEABLE TALADRO MOD 32007X	IV	4	UD
0000002473	TORNILLO DE OJO S/P 301/2 R1-MARCA 18 (ENCOF.INTER) DIN 444 CALIDAD 8.8 24X200	IV	80	UD
0000004016	ACTUADORES HONEYWELL M7410C 1007 (VALV 3 VIAS FANCOIL)	IV	20	UD
0000004386	TAPON NEUMATICO ROSCA MACHO B- 1/4"	IV	8	UD
0000004393	RACORD CODO DOBLE NEUMATICO CONEXION RAPIDA 10MM	IV	12	UD
0000004397	RACORD NEUMAT. ROSCA MACHO 1/2 CONEXION RAPIDA 12	IV	16	UD
0000004401	RACORD NEUMATICO ROSCA MACHO 1/4" CONEX RAPIDA L=8	IV	8	UD
0000005662	ACEITE MULTIGRADO GS- 3 DIESEL 15W40 COGELSA (EN BIDONES DE 208 L) O EQUIVALENTE CON CERTIFICADO DE COMPATIBILIDAD.	IV	800	LT
0000005669	LUBRICANTE BOMBAS PERISTALTICAS BREDEL SP-65 AXFLOW,S.A.	IV	120	LT
0000005672	PRESOL TH EP 5. (ACEITE TELEX E-68) (PARA EL CAMBIO COMPLETO SE PIDE CUANDO SE NECESITE FFUF).O EQUIVALENTE CON CERTIFICADO DE COMPATIBILIDAD.	IV	800	LT
0000005675	ACEITE TELEX E-15 REPSOL (PRESOL HV15 COGELSA).O EQUIVALENTE CON CERTIFICADO DE COMPATIBILIDAD.	IV	800	LT

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0514	0	Marzo-2020	46

0000005681	ACEITE COGELSA, STANDARD VAREN EP 220, O REPSOL SUPERTAURO 220 Ó EQUIVALENTE CON CERTIFICADO DE COMPATIBILIDAD.	IV	800	LT
0000005691	ACEITE TELEX E-46 REPSOL.O EQUIVALENTE CON CERTIFICADO DE COMPATIBILIDAD.	IV	400	LT
0000005692	ACEITE COGELSA GRO SAE10W HD (REPSOL TELEX W COD. RP247E02 SAE 10W20). O EQUIVALENTE CON CERTIFICADO DE COMPATIBILIDAD.	IV	400	LT
0000005701	GRASA REPSOL MOLIGRAF EP-2 Ó COGELSA LITKEMOL 72 (EN BIDÓN/LATA DE 5 KG). O EQUIVALENTE CON CERTIFICADO DE COMPATIBILIDAD.	IV	80	KG
0000005846	CARTUCHO DESINCRUSTANTE DE HOLLIN (CALDERAS VAPOR) ZECRO, FLAMEX, N° ONU: 1499. (TUBOS DE 500X28MM).	IV	320	UD
0000006135	FILTRO ACEITE AMASADORA TEKA REF. THZ-1500A Y THZ - 750 N° CONTROL 0205281 R.P3.0720-62	IV	4	UD
0000008010	JUEGO DE VALVULAS COMPRESOR ABC X2-D, CODIGO 355407.	IV	4	JU
0000008011	VALVULAS(JUEGO) COMPRESOR ABC, V3 ALTA Y BAJA RF3554230	IV	4	JU
0000008019	COMPRESOR ABC SUELTO SIN VOLANTE MOD. VA-30 (V3)	IV	1	UD
0000008020	CORREA TRAPEZOIDAL SPA-1682	IV	16	UD
0000008041	JUNTAS (JUEGO) COMPRESOR ABC VA 30(V3)	IV	4	JU
0000008044	JUNTA TORICA NITRILO OR 161,90 X 6,99 (72NBR0872) CAJA DE GUANTES	IV	80	UD
0000008051	SEGMENTOS (JUEGO) COMPRESOR ABC VA-30 (V3)	IV	2	JU
0000008054	RODAMIENTO 6302 2Z	IV	16	UD
0000008055	RODAMIENTO 6204-2Z	IV	16	UD
0000008275	CUEROS BARRERAS APRIMATIC MOD. AT60/RR RF. 6604300000008	IV	4	UD
0000008290	BOLSAS FILTRANTES LOEFFLER NMO-400-P04S-50M ART. F5815049	IV	320	UD
0000008350	FILTRO ACEITE COMPRESOR ATLAS COPCO PART.1613610590, N° 6750558042 O EQUIVALENTE	IV	16	UD

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0514	0	Marzo-2020	47

0000008378	RODAMIENTO BOLA 6201 2ZR	IV	4	UD
0000008445	MANGUITO UNION TOLVA DE MORTERO SECO - SIN-FIN-MEZCLADORA EX. REF: MN-D266XD285X4X300-GV. (SIST HB)	IV	4	UD
0000008551	ELECTROVALVULA INDUSTRIAS LEBLAN REF. 5/2 R1/4 C/172100008. POS 9. UNIVER (P. HORMIGON)	IV	4	UD
0000008812	VALVULA DE SEGURIDAD DE AGUA FLANCO 550 O EQUIVALENTE 1-1/4" 3KG/CM2	IV	2	UD
0000008828	KIT DE FILTRO CUNO MOD. 3-GPK-1, SERIE MICRO-KLEAN III, TIPO G78Q8, DE 75 MICRAS DE GRADO DE FILTRAC	IV	24	UD
0000008917	TORNILLO CABEZA MARTILLO 12 X 35, DIN 186 PARA PALAS AMASADORA TEKA	IV	20	UD
0000008931	BOQUILLAS 4 GALONES 60° SR	IV	4	UD
0000011744	ELECTROVALVULA VACIADO AMASADORA, TEKA REF. N° PLANO 278-04020, N° ARTICULO 0421636	IV	4	UD
0000011838	CARTUCHO FILTRO (KIT DE 7 UDS.) INDUSTRIAS LEBLAN REF. FG5-11, SILO DE CEMENTO PLANTA DE HORMIGON	IV	4	UD
0000012070	ACEITE CPN 92692292 (BIDON 20 LTS) PARA COMPRESORES SSR MH-30 Y UNI-7-8 (INGERSOLL-RAND)	IV	120	LT
0000012071	FILTRO REFRIGERANTE CPN RF. 54672654, PARA COMPRESOR SSR MH-30 (INGERSOLL-RAND) O EQUIVALENTE	IV	8	UD
0000012341	KIT REPARACION BOMBA HIPOCLORITO MILTON ROY CE: GA25P4M3 RF. 3071240159F	IV	4	JU
0000012342	KIT REPARACION BOMBA FLOCULANTE MILTON ROY CE:GA25V4H3 RF. 3071240162F	IV	4	JU
0000012445	ELEM.SEPARD.CPN 92890334 PA COMPRESOR SSR MH-30 (INGERSOLL-RAND)	IV	8	UD
0000012447	ELEM.FILT.DESHOLEADOR DB04 REF.M559 SSR MH-30 92890334 COMPRESORINGERSOLL-RAND O EQUIVALENTE	IV	8	UD
0000012460	ACTUADOR COMPUERTA BELIMO MOD. BF-230T LABORATORIO ACTIV.220V 50HZ	III	12	UD

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0514	0	Marzo-2020	48

0000012473	TACO ELASTICO ACOPLAMIENTO ELASTICO 57 SINCRON BOMBA PRICIPAL COMPACTADORA	IV	12	UD
0000012524	JUEGO DE 4 PALETAS SERIE 2032-101 RF.AJ652A ( KIT MOD K442A PARA BOMBA DE VACIO FYJ LV-118E)	IV	8	UD
0000012629	CORREA DE TRANSMISION SPB 2120	IV	8	UD
0000012632	FUELLE SIMRIT V6-520 HULE CAUCHO DE CLOROPRENO. DIAM 81X130 LONG 50/420, COMPUERTA MEZCLADORA HB	III	4	UD
0000013057	RODAMIENTO 30224U NTN	IV	8	UD
0000013097	RODAMIENTO MOD.6209A-2Z 45*85*19	IV	8	UD
0000013268	MANGUERA PCI ENGOMADA, 4 CAPAS, MARCADA, BLINDEX O DURATEX, L=15-20MTS. - 70 MM.,15 BAR, CON RACORES BARCELONA DE ALUMINIO ESTAMPADO, UNE-23091. O EQUIVALENTE	III	18	UD
0000013311	CORREA TRAPEZOIDAL SPA 1582 LW	IV	24	UD
0000013320	CORREA TRAPEZOIDAL MOD. A-72 / 13x1825MM	IV	8	UD
0000013415	RODAMIENTO 2316 K. M. C3	IV	4	UD
0000013416	MANGUITO H2316 PARA RODAMIENTO 2316 KM	IV	4	UD
0000013452	RODAMIENTO NNF5014 ADA- 2L.SV, COD.000307084P0030708400	IV	12	UD
0000013755	ITEM Nº 8 (MANCHE ETANCHE) PROTECTION DE BRAS TELEMANIPULADOR LA CALHENE EUROPAVIA MT-200 P/N 13915C	IV	2	UD
0000013988	ENCHUFE RAPIDO NIP 08 M ROSCA M. 3/8	IV	24	UD
0000014373	ACTUADOR COMPUERTA CONTRA INCENDIOS BELIMO MOD. BFN230-T(ANTES BLF-230-T), 220V 50HZ	III	8	UD
0000014383	MEMBRANA RF.771118 PARA BOMBA MILTON ROY GA25P4T3, VER FOTOGRAFIA	IV	2	UD
0000014417	CONJUNTO CUERPO DE VALVULA 1/2 GAS MILTON ROY RF. 77385 (POS. 773)	IV	4	UD
0000014418	JUEGO DE RACORES RF. 77400 PARA EQUIPO MILTON ROY (POS. 701F,701D,701E)	IV	4	UD
0000014512	BATERIA CENTRAL DETECCION DE INCENDIOS 12 V, 26AH, TIPO GEL, DIMENSIONES 166X175X125MM .	III	40	UD
0000014599	RODAMIENTO CON CASQUILLO FIJACION MOD 22210 E C3 OBTURACIONES CARCASA	IV	8	UD
0000014682	CORREAS TRAPEZOIDAL MOD. SPB 1850 LW	IV	8	UD

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0514	0	Marzo-2020	49

0000014683	CORREAS TRAPEZOIDAL MOD. SPA 1582	IV	4	UD
0000014695	CORREA DENTADA MOD. XPZ 1137	IV	4	UD
0000014870	OBTURADORES TSNG 509 PARA RODAMIENTO 22209K	IV	8	JU
0000014871	MANGUITO H 309 PARA RODAMIENTO 22209K	IV	8	UD
0000014896	ESTOPADA 8 X 8MM	IV	8	MT
0000014917	RODAMIENTO MDº 22213K C3	IV	4	UD
0000014987	CORREA A 42 13 X 1067	IV	4	UD
0000014997	RODAMIENTO INA RAE 20 N PPB	IV	4	UD
0000014998	RODAMIENTO INA RAE 30 N PPB	IV	4	UD
0000015011	RACORD RECTO 1/4 MACHO 8 MM	IV	20	UD
0000015038	MANGUITO INTER. DESCARGA MORTERO SINFIN MEZCLADORA, DIAM. INT.264MM, ALTURA 500MM ESP. 4MM, SBR-70	IV	8	UD
0000015135	FILTRO REGULADOR NORGREN B68G-8GK-MR3-RLN O EQUIVALENTE	IV	8	UD
0000015148	RETEN 45x65x10MM	IV	16	UD
0000015165	PLANCHA DE POLIURETANO 2000x1000x2MM, 80 SHORE	IV	8	UD
0000015198	<b>PREFILTRO CETAPOL-4V/SP-14-TH-00 610X610X292, 4250- 5000M3/H, F9, EFIC &gt;95%, PARA VC-VD</b>	IV	<b>16</b>	UD
0000015225	RETEN NBR 40x47x4MM	IV	8	UD
0000015236	PLATO NPMABLOC TIPO PV 80	IV	4	UD
0000015270	RODAMIENTO MODº 6015 (VPZ 115 A, 115x75x20MM ) SIN BLINDAR	IV	4	UD
0000015271	RODAMIENTO MOD.6209 SIN BLINDAR	IV	8	UD
0000015272	RETEN 45x85x10MM	IV	8	UD
0000015273	RETEN 70,8x114,9x15,8MM	IV	8	UD
0000015282	RODAMIENTO MOD. 6000 ZZR	IV	8	UD
0000015283	RODAMIENTO MOD. 607 ZZR	IV	8	UD
0000015284	JUNTA TORICA PTF DIAM.INT.8MM GROSOR 2MM	IV	4	UD
0000015290	FILTRO AIRE COMPRESOR INGERSOLL RAND UNI-7-8, Nº SERIE 2152609, REF.88171913, O EQUIVALENTE	IV	8	UD
0000015291	FILTRO ACEITE COMPRESOR INGERSOLL RAND UNI-7-8, Nº SERIE 2152609, REF.39329602, O EQUIVALENTE	IV	8	UD
0000015293	ELEMENTO FILTRO IRHE64 COMPRESOR INGERSOLL RAND UNI-7-8, Nº SERIE 2152609, REF.88343025, O EQUIVALENTE	IV	8	UD

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0514	0	Marzo-2020	50

0000015294	ELEMENTO FILTRO IRGP64 COMPRESOR INGERSOLL RAND UNI-7-8, N° SERIE 2152609, REF.88342993, O EQUIVALENTE	IV	8	UD
0000015295	FILTRO SEPARADOR COMPRESOR INGERSOLL RAND UNI-7-8, N° SERIE 2152609, REF.22388045, O EQUIVALENTE	IV	8	UD
0000015331	RODAMIENTO MOD.608 EE C3	IV	12	UD
0000015343	RODAMIENTO BLINDADO DE BOLA MOD.626 EE SNR, 6x19MM	IV	4	UD
0000015349	RETEN VITON 20x35x7MM	IV	4	UD
0000015381	BOQUILLAS 1,75 GALONES 60° SR	IV	4	UD
0000015491	CUERPO DOSIFICADOR PARA BOMBA MILTON ROY TIPO GA RF. GA25P4T3	IV	8	UD
0000015498	MANGUERA TECNOPUR DIAMETRO 70	IV	10	UD
0000015534	RETEN NBR DOBLE LABIO, DIAMETRO EXTERIOR 30MM, DIAMETRO INTERIOR 18MM, ALTURA 7 MM	IV	4	UD
0000015586	JUNTA TORICA DE VITON 56,74x3,53MM PARA COMPACTADORA	IV	12	UD
0000015596	OBTURADOR DE ENGRASE (JUEGO) PARA CARCASA SNK507 RF. (TSNG507) O EQUIVALENTE	IV	8	JU
0000015600	MANGUERA FLEXIBLE SEPARADOR CICLONICO BARIN DUSTCONTROL DC 5500, DIAMETRO 50 MM	IV	10	MT
0000015635	KIT MODULO ENTRADAS/SALIDAS SIEMENS REF.'BFDCIO222: FDCIO222+CAJA FDCH291 (IP54)	III	4	UD
0000015704	ITEM 41 FUELLE ESTANQUEIDAD REF. 35330 PARA BOMBA DOSIFICADORA MILTON ROY SERIE G (CLORO/FLOCULANTE)	IV	2	UD
0000015766	UÑA PARA ARPON NUSIM COD. 100.02.RR524 PINZA NUSPIDER NN	III	12	UD
0000015767	EJE PARA UÑA NUSIM COD. 100.07.RR524 PINZA NUSPIDER NN	III	12	UD
0000015768	SEPARADOR UÑA NUSIM COD. 100.03.RR524 PINZA NUSPIDER NN	IV	12	UD
0000015769	TIRADOR PARA RECOGIDA DE UÑA NUSIM COD. 100.05RR524 PINZANUSIM NUSPIDER NN	IV	12	UD
0000015779	DETECTOR SIEMENS REF. FDO241	III	10	UD

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0514	0	Marzo-2020	51

0000015905	TORNILLO CABEZA MARTILLO, LARGO TOTAL 53MM, LONGITUD ROSCA 35MM, M12, PARA PALAS AMASADORA TEKA	IV	50	UD
0000015906	ARANDELA CUADRADA DE 35X35X4MM, AGUJERO DE 13MM, PARA PALAS AMASADORA TEKA	IV	4	UD
0000016008	RODAMIENTO BLINDADO DE BOLA MOD.608 ZZ	IV	16	UD
0000016050	PERFIL CAUCHO NATURAL ESPONJOSO, DUREZA 15 SHORE A, DE 40X8MM, CON ADHESIVO, GC NIVEL III	IV	600	MT
0000016101	RODAMIENTO SKF MOD.6211 ZZ C3 (MOTOR EXTRACTOR B-VC-EX02)	IV	4	UD
0000016124	LANZA PCI, 2 1/2" CON RACOR BARCELONA, 3 EFECTOS, GISA VARIOMATIC ALUMINIO 70MM REF. LZAL70	III	12	UD
0000016164	PURGADOR ELECTRICO ATLAS COPCO EWD75 220 V 16 BAR	IV	4	UD
0000016167	PURGADOR ELECTRICO ATLAS-COPCO EWD50 220 V 16 BAR	IV	4	UD
0000016176	MOTOR VENTILADOR FANCOIL EMI 83B-3033/4, 3V, 220V CA, + ADAPTADOR EJE 12,7 MM(=ELCO 3BTB-27-30-0/2)	IV	8	UD
0000016190	MOTOR VENTILADOR ELCO 3RGB-50-30/1, 220V CA,=3GB-35-20-6V/8, DIA EJE 12,75MM,DIST ENTRE BRIDAS 110	IV	8	UD
0000016198	CORREA MOD. SPZ-1112	IV	12	UD
0000016240	CORREA TRAPEZOIDAL BX 23	IV	8	UD
0000016267	RODAMIENTO MODELO NJ 2305 C3 ( PARA VIBRADORES PH)	IV	4	UD
0000016268	RODAMIENTO MODELO SKF SYF 504 + YAR 204-2F, DIAMETRO EJE 20MM (TRAMO DE RODILLOS BMDTRB08 )	IV	8	UD
0000016274	VALVULA SEGURIDAD AGUA FLAMCO PPRESCOR 1 1/4", 3KG/CM2, ENTRADA 1 1/4"H SALIDA 1 1/4"H,120°C	IV	4	UD
0000016279	RETEN 30 X 4 X 7, SIMPLE LABIO, MATERIAL NBR	IV	8	UD
0000016280	RETEN 75 X 100 X 10, SIMPLE LABIO, MATERIAL NBR	IV	8	UD

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0514	0	Marzo-2020	52

0000016281	RACOR HIDRAULICO DIN2353 UNION REDUCCION M38/H25,BOSS REF.0148962073, CON TUERCAS Y BICONOS , PN315	IV	4	UD
0000016291	PUNTA CONTACTO 1,2 M/M PARA PFS 250C RF. 0468500007 ESAB IBERICA (SOLDACOR, S.A.)	IV	4	UD
0000016301	<b>VOLANTE DIN-950 FUNDICIÓN GRIS Ø 200 M/M CON CHAVETA SIN MANILLA 245800130 (Ø EJE 18M/M)</b>	IV	8	UD
0000016322	DETECTOR OPTICO DE HUMOS MOD.DO-1153, INCLUIDO ZOCALO INTERACTIVO DB-1151A	III	8	UD
0000016327	CUBIERTA DE GOMA PARA AMORTIGUACION RODAMIENTO INA RAE 20 NPPB (EXTRACTOR BVA EX01)	IV	4	UD
0000016328	CUBIERTA DE GOMA PARA AMORTIGUACION RODAMIENTO INA RAE 30 NPPB (EXTRACTOR BVA EX03 )	IV	4	UD
0000016340	ACEITE POLIESTER SUNISO S.L. RANGE 32 (LATA DE 1 LT PARA FRIGORIFICO)	IV	8	UD
0000016356	CORREA TRAPEZOIDAL MOD. SPZ-862	IV	4	UD
0000016361	FILTRO DANFOS MOD: DCB-165S, 5/8" BIDIRECCIONAL PARA SOLDAR	IV	4	UD
0000016545	DETECTOR INCENDIO FENWALL (SENSOR + CIRCUITO IMPRESO), DOBLE ROSCA, 360°F (182°C)	III	4	UD
0000016567	FITRO, ACEITE MANN W81181 (PURFLUX LS194)CON ASIEN TO PLANO BOMBA DE VACIO LAB. ACTIVO	IV	8	UD
0000016616	SOPORTE RODAMIENTO SNV 509 (CON LABERINTOS ENGRASE EN NITRILO)	IV	4	UD
0000016702	MOTOR VENTILADOR ELCO 3FL-35-20/1E CON SOPORTE DE 123MM, DIA EJE 12,75MM (=> 3RGM-20-20-6V/17)	IV	8	UD
0000016722	ACEITE CEP SA HIDROPOC (LEBREROIL)	IV	208	LT
0000016723	BATERIA SIN MANTENIMIENTO UL12-12, 12V ,12AH/20HR, MEDIAS:150X95X95MM (CENTRAL D. DE INCENDIOS GC))	III	32	UD
0000016724	DETECTOR FENWALL SENSOR + CIRCUITO IMPRESO,190°F, ROSCA SENCILLA	III	4	UD
0000016748	OBTURACIONES SNR/SC-513-DS (SOPORTE SNR)	IV	8	UD
0000016756	TUBO DE SILICONA 12X8 MM REFORZADO	IV	10	MT

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0514	0	Marzo-2020	53

0000016772	VALVULA ALCO TCLE550 NW100 DL 5/8X 7/8 (DANFOSS ELEM.TERMOST.TEZ5+CUERPO VALV.TE5 +ORIF.TE5.02)	IV	4	UD
0000016776	SPLIT PARED FRIO-CALOR INVERTER 3300 FRIGORIAS 230V 50HZ	IV	8	UD
0000016783	MANGUERA PCI ENGOMADA, 4 CAPAS, MARCADA, BLINDEX Ó DURATEX, L=15-20MTS. 45 MM.,15 BAR, CON RACORES BARCELONA DE ALUMINIO ESTAMPADO, UNE-23091, Ó EQUIVALENTE	III	120	UD

**LOTE 4. Repuestos ordenadores proceso:** monitores, microprocesadores, disco duro, teclados, ratones, impresoras, tarjeta gráfica, tarjeta de memoria, convertidores fibra, joystick, transistores, latiguillos fibra optica, diodos, convertidores, cables USB, SAI para ordenadores, accesorios.

Artículo	Descripción Artículo	Nivel GC	Consumo previsto. Cantidad máxima estimada para 48 meses	Unidad de medida (*)
0000013992	PILAS RATON RECARGABLE R6-AA 2600 MAH. 1,2V	IV	60	UD
0000014114	CARGADOR PILA RATON R6	IV	4	UD
0000015788	-DISCO DURO SEAGATE S CHEETAH 15K.5 (ST3300655LC)	IV	2	UD
0000015837	DISCO DURO SEAGATE S T3300657 SS	IV	4	UD
0000016737	VENTILADOR DELTA FFB0812VH-F00	IV	2	UD
0000016738	VENTILADOR DE CPU MARCA DELTA MODELO AFB0612VHC, 60X60X13, 12VDC, 0,36A	IV	2	UD
0000020081	CABLE USB TIPO A MACHO HEMBRA 3 METROS	IV	4	UD
0000020082	MONITOR LCD LED HP221 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000020084	DISCO DURO EXTERNO WD ELEMENTS SE 1TB USB 2.5" O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000020085	SAI 600 VA CON DOS TOMAS SCHUKO PARA ORDENADOR	IV	4	UD
0000020086	LECTOR DVD LG SATA CON CABLE DE CONEXIÓN A PLACA BASE O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000020087	MODULO DE RED	IV	4	UD

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0514	0	Marzo-2020	54

0000020088	ADAPTADOR FUENTE ATX A SATA	IV	4	UD
0000020089	FUENTE ALIMENTACIÓN PC 600 W	IV	4	UD
0000020090	DISCO DURO SEAGATE ST373455SS SAS O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000020091	CABLE SERIAL ATA	IV	4	UD
0000020092	IMPRESORA HP LASERJET P1102 O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000020094	CONVERTIDOR PARA PUERTO USB	IV	4	UD
0000020095	DISCO DURO USB 500 GB.	IV	4	UD
0000020097	DISCO DURO SEAGATE MS-ST3300655LC ULTRA320 15000RPM 16 MB CACHE 80 CONTACTOS O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000020098	TECLADO LOGITECH CABLE O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000020099	RATÓN ÓPTICO CABLE LOGITECH O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000020100	MONITOR HP2211X O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000020101	DISCO DURO 1 TB USB	IV	4	UD
0000020102	IMPRESORA HP LASERJET PRO P1606DN O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000020104	MONITOR DELL E2209W O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000020105	MONITOR LCD LG 17" O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000020107	HD SATA 80 GB SEAGATE ST380215AS O EQUIVALENTE	IV	4	UD
0000020108	LATIGUILLOS FIBRA ÓPTICA DUPLEX MONOMODO LC A ST 9/125 MICRAS 2 MM DIÁMETRO 2 METROS ZIPCORD LSOH	IV	8	UD
0000020109	LATIGUILLOS FIBRA ÓPTICA DUPLEX MONOMODO LC A LC 9/125 MICRAS 2 MM DIÁMETRO 2 METROS ZIPCORD LSOH	IV	8	UD

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0514	0	Marzo-2020	55

(\*) Tabla Unidad de medida.

Unidad	UD
Metro lineal	MT
Kilógramo	KG
Metro cuadrado	MT2
Decímetro cuadrado	DM2
Lata	LA
Bolsa	BL
Juego	JU
Paquete	PQ
Litro	LT
Par	PA