

	Gerencia Ingeniería e Infraestructura	SC-GII-ET-243
	ADQUISICION CENTRALIZADA DE BATERIAS 12V	<i>Revisión 01</i>
		<i>Fecha:06/2025</i>
		<i>Página 1 de 7</i>

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES

ADQUISICIÓN CENTRALIZADA DE BATERIAS 12V

FFCC AMBA

	Gerencia Ingeniería e Infraestructura	SC-GII-ET-243
	ADQUISICION CENTRALIZADA DE BATERIAS 12V	Revisión 01
		Fecha:06/2025
		Página 2 de 7

ÍNDICE DE CONTENIDOS

Artículo 1°.	OBJETO	3
Artículo 2°.	SISTEMA DE CONTRATACIÓN.....	3
Artículo 3°.	FORMA DE COTIZACIÓN REQUERIDA.....	3
Artículo 4°.	DETALLE DEL MATERIAL A SUMINISTRAR	4
Artículo 5°.	LUGAR DE ENTREGA.....	4
Artículo 6°.	PLAZO DE ENTREGA	5
Artículo 7°.	RECEPCIÓN	6
Artículo 8°.	ANEXOS	7

	Gerencia Ingeniería e Infraestructura	SC-GII-ET-243
	ADQUISICION CENTRALIZADA DE BATERIAS 12V	Revisión 01
		Fecha:06/2025
		Página 3 de 7

Artículo 1°. OBJETO

La presente documentación define las Especificaciones Técnicas y el alcance de la provisión de “BATERÍAS 12V” destinadas para el mantenimiento de Material Rodante, Infraestructura, Seguridad, Operaciones y Transporte. La mencionada provisión comprende los materiales, la carga al equipo de transporte, traslado a los lugares de entrega y descarga en los mismos.

Artículo 2°. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

Los oferentes deberán cotizar la provisión de los Materiales por “Orden de Compra Cerrada”, indicando un único **Precio Unitario** para cada tipo de Material a proveer. Los precios cotizados deberán incluir el costo de todas las provisiones directas e indirectas que el Oferente deba realizar para cumplir con la provisión en forma integral de acuerdo con la presente Especificación Técnica.

Artículo 3°. FORMA DE COTIZACIÓN REQUERIDA

El OFERENTE podrá COTIZAR UNO, ALGUNOS O LA TOTALIDAD DE LOS RENGLONES indicando el Precio Unitario para cada uno de ellos, indicando por separado el monto correspondiente al Impuesto al Valor Agregado (IVA), de conformidad con lo previsto en la planilla de cotización.

En todos los casos, el oferente deberá cotizar la totalidad de las unidades requeridas en cada uno de los Renglones. Consecuentemente queda desestimada la cotización parcial por Renglón.

La cotización deberá realizarse en los términos de lo previsto en el presente documento y en el Pliego de Condiciones Particulares (PCP) que rige la presente contratación.

La cotización podrá realizarse en moneda nacional PESOS ARGENTINOS o DOLARES ESTADOUNIDENSES.

Se considerará que todos los valores cotizados incluyen la totalidad de los gastos directos e indirectos, resultando inoponible a la SOFSE cualquier tipo de reclamo posterior por adicionales basados en éstos u otros conceptos similares o asimilables.

	Gerencia Ingeniería e Infraestructura	SC-GII-ET-243
	ADQUISICION CENTRALIZADA DE BATERIAS 12V	Revisión 01
		Fecha:06/2025
		Página 4 de 7

Artículo 4°. DETALLE DEL MATERIAL A SUMINISTRAR

El OFERENTE debe cotizar la provisión de los Materiales **nuevos** y en todo conforme a la presente Especificación Técnica, según lo detallado a continuación:

REGLÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN BREVE	U/M	CANTIDAD TOTAL
1	3000015239	BAT ACUM PB-ACIDO 12V 45A/H SELLADA	C/U	85
2	3000015240	BAT PB-ACIDO 12V 75AH	C/U	101
3	3000015243	BAT ACUM PB-ACIDO 12V 130A/H SELLADA	C/U	6
4	3000015244	BAT PB-ACIDO 12V 140AH	C/U	11
5	3000015250	BAT ACUM PLOMO ACIDA 12V 166X175X125MM 2	C/U	25
6	3000015253	BAT ACUM PB-ACIDO 12V 190A/H SELLADA	C/U	23
7	3000015259	BAT PB-ACIDO 12V 100AH/20	C/U	3
8	3000015270	BAT ACUM PLATA CALCIO 12V 240X175X180MM	C/U	36
9	3000015273	BAT PB-ACIDO 12V 70AH/20	C/U	27
10	3000015274	BAT PLOMO ACIDA 12V 90AH/C20	C/U	20
11	3000015290	BAT ACUM PLOMO ACIDA 12V 240X175X180MM 6	C/U	5
12	3000015294	BAT ACUM PLOMO ACIDA 12V 240X172X180MM 6	C/U	80
13	3000015295	BAT ACUM PLOMO ACIDA 12V 510X210X210MM 1	C/U	10
14	3000015296	BAT ACUM PLOMO ACIDA 12V 510X215X225MM 1	C/U	40
15	3000015297	BAT PB-ACIDO 12V 110AH/C20	C/U	89
16	3000015304	BAT PB-ACIDO 12V 120AH/C20	C/U	19
17	3000015306	BAT ACUM PB-ACIDO 12V 80A/H SELLADA P/AU	C/U	6
18	3000015310	BAT ACUM PLOMO ACIDA ESTAC 12V 75A/H SEL	C/U	85
19	3000015311	BAT ACUM PLOMO ACIDA 12V 525X276X232MM 2	C/U	92
20	3000027012	BAT ACUM PB-ACIDO 12V 270X175X177MM 75A/	C/U	6
21	3000027277	BAT ACUM PLATA CALCIO 12V 280X170X170MM	C/U	10
22	3000029718	BAT PB-ACIDO 12V 80AH	C/U	16
23	3000032467	BAT CICLO PROFUNDO GEL VRLA 12V 55AH	C/U	144

Artículo 5°. LUGAR DE ENTREGA

La entrega deberá ser coordinada con los representantes de SOFSE, debiendo compatibilizar el horario de entrega con la disponibilidad de personal para la recepción del material en cada lugar de destino.

Todas las entregas serán recibidas por el REPRESENTANTE de SOFSE facultado a rubricar los remitos correspondientes. Se deja expresa constancia que los precios cotizados incluyen el flete hasta los destinos indicados. Todas las baterías deberán ser entregadas en los siguientes lugares de destino:

	Gerencia Ingeniería e Infraestructura	SC-GII-ET-243
	ADQUISICION CENTRALIZADA DE BATERIAS 12V	Revisión 01
		Fecha:06/2025
		Página 5 de 7

Centro	Denominación	DOMICILIO
BS	Belgrano Sur - Predio TAPIALES	Los Nogales 1099 – TAPIALES.
LM	Mitre - Predio VICTORIA	Simon de Iriondo 1608 – VICTORIA.
LR	Roca - Predio ESCALADA	29 de Septiembre 3501 - REMEDIOS DE ESCALADA.
SM	San Martin - Predio ALIANZA	Urquiza 4300 – CASEROS.
LS	Sarmiento - Predio LINIERS	Av. Reservistas Argentinos 101 – LINIERS.

Cantidades según lugar de entrega:

REGLÓN	CÓDIGO	U/M	BS	LM	LR	SM	LS	CANTIDAD TOTAL
1	3000015239	C/U	0	76	4	4	1	85
2	3000015240	C/U	5	20	45	5	26	101
3	3000015243	C/U	0	0	0	4	2	6
4	3000015244	C/U	0	4	3	0	4	11
5	3000015250	C/U	0	0	25	0	0	25
6	3000015253	C/U	0	0	0	23	0	23
7	3000015259	C/U	0	0	0	0	3	3
8	3000015270	C/U	0	0	0	8	28	36
9	3000015273	C/U	0	22	0	5	0	27
10	3000015274	C/U	0	5	3	2	10	20
11	3000015290	C/U	0	0	0	0	5	5
12	3000015294	C/U	0	0	50	10	20	80
13	3000015295	C/U	0	0	0	0	10	10
14	3000015296	C/U	5	8	22	5	0	40
15	3000015297	C/U	40	7	27	10	5	89
16	3000015304	C/U	0	7	1	6	5	19
17	3000015306	C/U	0	0	0	6	0	6
18	3000015310	C/U	0	20	20	45	0	85
19	3000015311	C/U	0	0	32	0	60	92
20	3000027012	C/U	0	0	6	0	0	6
21	3000027277	C/U	0	0	0	0	10	10
22	3000029718	C/U	0	0	6	10	0	16
23	3000032467	C/U	0	4	0	140	0	144

Artículo 6°. PLAZO DE ENTREGA

Se establece como plazo máximo de entrega **NOVENTA (90)** días corridos, a computarse en la forma prevista en el PCP.

	Gerencia Ingeniería e Infraestructura	SC-GII-ET-243
	ADQUISICION CENTRALIZADA DE BATERIAS 12V	Revisión 01
		Fecha:06/2025
		Página 6 de 7

Artículo 7°. RECEPCIÓN

La Recepción se produce con la entrega de los elementos a suministrar por parte del Proveedor en el lugar y las condiciones establecidas en los Artículos 4° y 5° de la presente Especificación Técnica.

Los horarios de recepción de materiales serán de lunes a viernes de 7:30 a 12:00 y 13:00 a 15:00 (en general) y se requiere, sin excepción, que el turno de entrega sea solicitado con DOS (2) días hábiles anticipación, con el fin de dar reserva a los medios de recepción en nuestros almacenes.

En la Recepción deberá entregarse el detalle de los materiales, certificados y comprobantes exigidos por la normativa o que SOFSE determine. Se firmará el Remito por la cantidad efectivamente descargada (y por lo tanto aprobada), quedando asentado en dicho documento la cantidad de Material rechazados.

Control de Recepción

Los materiales entregados serán inspeccionados por el REPRESENTANTE de SOFSE antes y durante la descarga para verificar si cumple con las características especificadas, pudiendo rechazarlos.

Los materiales rechazados deberán ser retirados del lugar al mismo momento, concluida la descarga, sin poder percibir reconocimiento económico alguno por el flete o el material rechazado.

A su vez la mercadería deberá estar correctamente paletizada para poder ser descargada mediante auto-elevador.

En el/los bulto/s se deberá indicar la siguiente información:

- Nombre del Proveedor
- Código SAP
- Número de Orden de Compra.
- Número del ítem de la Orden de Compra.
- Código del Ítem de la Orden de Compra
- Descripción del/los Producto/s.
- Cantidad por tipo de material y total.
- Peso y dimensiones totales por bulto o pallet.
- Fecha de vencimiento de material (de corresponder)

En caso de que se trate de un único producto, el bulto deberá llevar la misma identificación detallada. Los bultos deberán estar acompañados por su correspondiente remito.

Será motivo de rechazo de entrega la falta de dicha información

	Gerencia Ingeniería e Infraestructura	SC-GII-ET-243
	ADQUISICION CENTRALIZADA DE BATERIAS 12V	Revisión 01
		Fecha:06/2025
		Página 7 de 7

Artículo 8°. ANEXOS

- Anexo I: PLANILLA DE COTIZACIÓN.
- Anexo II: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

ANEXO I - PLANILLA COTIZACIÓN BIENES NACIONALES / NACIONALIZADOS

DETALLE PROVEEDOR

RAZON SOCIAL:

IDENTIFICACIÓN TRIBUTARIA:

TEL:

E-MAIL:

MONEDA:

Renglón	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio		
					Unitario	IVA	Subtotal
1	3000015239	BAT ACUM PB-ACIDO 12V 45A/H SELLADA	C/U	85			
2	3000015240	BAT PB-ACIDO 12V 75AH	C/U	101			
3	3000015243	BAT ACUM PB-ACIDO 12V 130A/H SELLADA	C/U	6			
4	3000015244	BAT PB-ACIDO 12V 140AH	C/U	11			
5	3000015250	BAT ACUM PLOMO ACIDA 12V 166X175X125MM 2	C/U	25			
6	3000015253	BAT ACUM PB-ACIDO 12V 190A/H SELLADA	C/U	23			
7	3000015259	BAT PB-ACIDO 12V 100AH/20	C/U	3			
8	3000015270	BAT ACUM PLATA CALCIO 12V 240X175X180MM	C/U	36			
9	3000015273	BAT PB-ACIDO 12V 70AH/20	C/U	27			
10	3000015274	BAT PLOMO ACIDA 12V 90AH/C20	C/U	20			
11	3000015290	BAT ACUM PLOMO ACIDA 12V 240X175X180MM 6	C/U	5			
12	3000015294	BAT ACUM PLOMO ACIDA 12V 240X172X180MM 6	C/U	80			
13	3000015295	BAT ACUM PLOMO ACIDA 12V 510X210X210MM 1	C/U	10			

14	3000015296	BAT ACUM PLOMO ACIDA 12V 510X215X225MM 1	C/U	40			
15	3000015297	BAT PB-ACIDO 12V 110AH/C20	C/U	89			
16	3000015304	BAT PB-ACIDO 12V 120AH/C20	C/U	19			
17	3000015306	BAT ACUM PB-ACIDO 12V 80A/H SELLADA P/AU	C/U	6			
18	3000015310	BAT ACUM PLOMO ACIDA ESTAC 12V 75A/H SEL	C/U	85			
19	3000015311	BAT ACUM PLOMO ACIDA 12V 525X276X232MM 2	C/U	92			
20	3000027012	BAT ACUM PB-ACIDO 12V 270X175X177MM 75A/	C/U	6			
21	3000027277	BAT ACUM PLATA CALCIO 12V 280X170X170MM	C/U	10			
22	3000029718	BAT PB-ACIDO 12V 80AH	C/U	16			
23	3000032467	BAT CICLO PROFUNDO GEL VRLA 12V 55AH	C/U	144			

TOTAL SIN IVA:

ALICUOTA DE IVA:

TOTAL IVA INCLUIDO:

TOTAL IVA INCLUIDO LETRAS:

Condición de pago: Según Pliego

Lugar de Entrega: Según Pliego

Plazo de Entrega: Según Pliego

Mantenimiento de Oferta: Según Pliego

TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES

ANEXO II – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN BREVE	ESPECIFICACION TÉCNICA
3000015239	BAT ACUM PB-ACIDO 12V 45A/H SELLADA	BATERIA ACUMULADORA, TIPO PLOMO ACIDO, TENSION NOMINAL 12V, CAPACIDAD DE DESCARGA C20 45A/H, SELLADA
3000015240	BAT PB-ACIDO 12V 75AH	BATERIA, TIPO PLOMO ACIDO, TENSION NOMINAL 12V, CAPACIDAD DE DESCARGA (AH/C) 75AH, DIMENSION 270X175X205MM, CARACTERISTICAS DE TERMINALES TERMINAL INTEGRADO TIPO AUTOMOTOR, PESO 14 (KG), CAPACIDAD DE RESERVA 75 MIN +/-10%, NORMA IEC 60086-1 60086-2, TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO -20 °C + 45 °C, MATERIAL DE CAJA POLYPROPILENO, POTENCIA COMERCIAL, BATERIA DE ARRANQUE DE ELECTROLITO LIQUIDO. C20: 70AH RC: 75MIN. +/-10% /-10% BORNE DOI PARA MOTOR NAFTERO DE BAJA POTENCIA (GRUPO ELECTROGENO PORTATIL).
3000015243	BAT ACUM PB-ACIDO 12V 130A/H SELLADA	BATERIA ACUMULADORA, TIPO PLOMO ACIDO, CAPACIDAD DE RESERVA 12V, CAPACIDAD DE DESCARGA C20 130A/H, SELLADA
3000015244	BAT PB-ACIDO 12V 140AH	BATERIA, TIPO PLOMO ACIDO, TENSION NOMINAL 12V, CAPACIDAD DE DESCARGA (AH/C) 140AH, DIMENSION 530X225X230MM, CARACTERISTICAS DE TERMINALES TERMINAL INTEGRADO TIPO AUTOMOTOR, PESO 35KG, CAPACIDAD DE RESERVA 300MIN, NORMA IEC 60086-1 60086-2, TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO -20 °C + 45 °C, MATERIAL DE CAJA POLYPROPILENO, POTENCIA COMERCIAL, SELLADA DE ARRANQUE (ELECT LIQ) DIMENSIONES Y PESO APROXIMADOS A ESPECIFICAR EN LA SOLICITUD DE PEDIDO.
3000015250	BAT ACUM PLOMO ACIDA 12V 166X175X125MM 2	BATERIA ACUMULADORA, TIPO PLOMO ACIDA, TENSION NOMINAL 12V, DIMENSION 166X175X125MM, CAPACIDAD DE DESCARGA C20 24A/H, SELLADA, ESTACIONARIA (ELECTROLITO ABSORBIDO), +/-10% BORNE D O I. USO EN UPS O ALARMAS, ANTERIOR NUM85423050940N, INCL TIPO MODELO PRESS 25A MARCAS/FABRICANTES: VISION CL 150
3000015253	BAT ACUM PB-ACIDO 12V 190A/H SELLADA	BATERIA ACUMULADORA, TIPO PLOMO ACIDO, TENSION NOMINAL 12V, CAPACIDAD DE DESCARGA C20 190A/H, SELLADA
3000015259	BAT PB-ACIDO 12V 100AH/20	BATERIA, TIPO PLOMO ACIDO, TENSION NOMINAL 12V, CAPACIDAD DE DESCARGA (AH/C) 100AH/20, DIMENSION 328.0±2.0 MM X 173.0±2.0 MM X 235±2.0 MM, CARACTERISTICAS DE TERMINALES TERMINAL UNIVERSAL CON OJAL, VARIANTE DE POLARIDAD POSITIVO A LA IZQUIERDA, PESO 31KG, NORMA IEC 60086-1 60086-2, TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO -20 °C + 45 °C, MATERIAL DE CAJA POLIPROPILENO, POTENCIA COMERCIAL, SELLADA, ESTACIONARIA (ELECT ABS).

3000015270	BAT ACUM PLATA CALCIO 12V 240X175X180MM	BATERIA ACUMULADORA, TIPO PLATA CALCIO, CAPACIDAD DE RESERVA 85MIN, TENSION NOMINAL 12V, DIMENSION 240X175X180MM, CAPACIDAD DE DESCARGA C20 50 AH, CARACTERISTICAS DE TERMINALES TERMINAL INTEGRADO TIPO AUTOMOTOR, INDICADOR DE CARGA SI, BATERÍA DE USO AUTOMOTOR DE LIBRE MANTENIMIENTO: TENSIÓN NOMINAL: 12V CAPACIDAD DE LA BATERÍA: 65AH ALTURA: 18 CM - ANCHO: 17.5 CM - LARGO: 24 CM. TOLERANCIA +/- 10 MM. MATERIAL: REJILLAS FABRICADAS CON ALEACIÓN CALCIO PLATA. LADO DEL POLO POSITIVO: DERECHO SALVO ACLARACIÓN EN SOLPED. CON GARANTÍA ESCRITA: 12 MESES. EN SU TAPA JUNTO A SU MARCA Y DENOMINACIÓN COMERCIAL CONSTARÁN: RESERVA DE CAPACIDAD EN MINUTOS. DESCARGA 20HS EN AMPER/HORAS. ÍCONOS DE SEGURIDAD Y OJO VISOR DE ESTADO DE CARGA. PACKAGING BATERÍAS: EL EMBALAJE DEBE SER ADECUADO PARA EVITAR DAÑOS MECÁNICOS DURANTE EL TRANSPORTE Y LA MANIPULACIÓN. NO APILAR. LOS MATERIALES Y EL DISEÑO DEL PAQUETE DEBEN SER LOS INDICADOS PARA EVITAR LA CONDUCCIÓN ELÉCTRICA NO INTENCIONAL ENTRE LAS BATERÍAS, LA CORROSIÓN DE LOS TERMINALES Y LA ENTRADA DE HUMEDAD.
3000015273	BAT PB-ACIDO 12V 70AH/20	BATERIA, TIPO PLOMO ACIDO, TENSION NOMINAL 12V, CAPACIDAD DE DESCARGA (AH/C) 70AH/20, DIMENSION 270X175X170MM, CARACTERISTICAS DE TERMINALES TERMINAL INTEGRADO TIPO AUTOMOTOR, VARIANTE DE POLARIDAD POSITIVO A LA IZQUIERDA, PESO 14KG, CANTIDAD DE CICLOS GARANTIZADOS 4000, NORMA IEC 60086-1 60086-2, TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO -20 °C + 45 °C, MATERIAL DE CAJA POLYPROPILENO, POTENCIA COMERCIAL, SELLADA.
3000015274	BAT PLOMO ACIDA 12V 90AH/C20	BATERIA, TIPO PLOMO ACIDA, TENSION NOMINAL 12V, CAPACIDAD DE DESCARGA (AH/C) 90AH/C20, DIMENSION 324X175X192MM, CARACTERISTICAS DE TERMINALES TERMINAL UNIVERSAL CON OJAL, VARIANTE DE POLARIDAD POSITIVO A LA IZQUIERDA, PESO 30KG, NORMA IEC 60086-1 60086-2, TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO -20 °C + 45 °C, MATERIAL DE CAJA ABS, POTENCIA COMERCIAL, ESTACIONARIA SELLADA ELECTRICO.
3000015290	BAT ACUM PLOMO ACIDA 12V 240X175X180MM 6	BATERIA ACUMULADORA, TIPO PLOMO ACIDA, TENSION NOMINAL 12V, DIMENSION 240X175X180MM, CAPACIDAD DE DESCARGA C20 60A/H, SELLADA, ARRANQUE (ELECT LIQ), C20:60AH RC:75MIN +/-10% BORNE DOI, USO EN GRAL: PARA ARRANQUE NUM85423040020N
3000015294	BAT ACUM PLOMO ACIDA 12V 240X172X180MM 6	BATERIA ACUMULADORA, TIPO PLOMO ACIDA, TENSION NOMINAL 12V, DIMENSION 240X172X180MM, CAPACIDAD DE DESCARGA C20 60A/H, CARACTERISTICAS DE TERMINALES BORNES CILINDRICO CON AGUJERO ROSCADO (M8X1,25) EN SU TOPE SUPERIOR, Y TORNILLO., TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO -20 A 55° C, HUMEDAD RELATIVA MAXIMA 95%, MATERIAL DE CAJA MATERIAL DEL TIPO ABS, SELLADA, ESTACIONARIA (ELECT ABS), +/-10% BORNE DOI USO GENERAL. //SEGUN ET MMR-C002 EM. 5// MARCAS/FABRICANTES: MR LGR ETMMR-C002 EM. 5, MR LGR NUM85423050970N, EQUIPO: COCHES REMOLCADOS CNR CCK 0 0

3000015295	BAT ACUM PLOMO ACIDA 12V 510X210X210MM 1	BATERIA ACUMULADORA, TIPO PLOMO ACIDA, TENSION NOMINAL 12V, DIMENSION 510X210X210MM, CAPACIDAD DE DESCARGA C20 160A/H, SELLADA, PARA VEHICULO AUTOMOTOR. LAS BATERIAS DEBEN ESTAR IDENTIFICADAS EN FORMA CLARA CON TENSION Y CAPACIDAD NOM
3000015296	BAT ACUM PLOMO ACIDA 12V 510X215X225MM 1	BATERIA ACUMULADORA, TIPO PLOMO ACIDA, TENSION NOMINAL 12V, DIMENSION 510X215X225MM, CAPACIDAD DE DESCARGA C20 180A/H, SELLADA, ARRANQUE (ELECT LIQ), +/-5% BORNE DOI CAPACIDAD C20:170AH. USO EN GRAL: DE ARRANQUE. SON POR LA POTENCIA PARA MOTORES DIESEL (AUTOELEVADORES, CAMION/CAMIONETA, GENERADORES ESTACIONARIOS) CAMION COMPLETO ENTRAN 24 O 12 PALLET, SEGUN EL CAMION
3000015297	BAT PB-ACIDO 12V 110AH/C20	BATERIA, TIPO PLOMO ACIDO, TENSION NOMINAL 12V, CAPACIDAD DE DESCARGA (AH/C) 110AH/C20, DIMENSION 324X175X192MM, CARACTERISTICAS DE TERMINALES TERMINAL UNIVERSAL CON OJAL, VARIANTE DE POLARIDAD POSITIVO A LA IZQUIERDA, PESO 32KG, NORMA IEC 60086-1 60086-2, TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO -20 °C + 45 °C, MATERIAL DE CAJA ABS, SELLADA, ESTACIONARIA.
3000015304	BAT PB-ACIDO 12V 120AH/C20	BATERIA, TIPO PLOMO ACIDO, TENSION NOMINAL 12V, CAPACIDAD DE DESCARGA (AH/C) 120AH/C20, DIMENSION 370X230X175MM, CARACTERISTICAS DE TERMINALES T2, PESO 26, CAPACIDAD DE RESERVA 168MIN, DESCARGA INTENSA EN FRIO A -18°C CCA -18°C 800A, NORMA IEC 60086-1 60086-2, TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO -20°C +60°C, MATERIAL DE CAJA POLIPROPILENO, INDICADOR DE CARGA SI, POTENCIA COMERCIAL, ARRANQUE (ELECT LIQ), DE ACUMULADORES ELECTRICOS PARA VEHICULO AUTOMOTOR. USO: AREA ELECTRICA. TAPA HECHA DE POLIPROPILENO ENCAJADA Y SELLADA EN LA CAJA DE LA BATERÍA AL FIN DE SU PRODUCCIÓN. PACKAGING BATERÍAS: EL EMBALAJE DEBE SER ADECUADO PARA EVITAR DAÑOS MECÁNICOS DURANTE EL TRANSPORTE Y LA MANIPULACIÓN. NO APILAR. LOS MATERIALES Y EL DISEÑO DEL PAQUETE DEBEN SER LOS INDICADOS PARA EVITAR LA CONDUCCIÓN ELÉCTRICA NO INTENCIONAL ENTRE LAS BATERÍAS, LA CORROSIÓN DE LOS TERMINALES Y LA ENTRADA DE HUMEDAD.
3000015306	BAT ACUM PB-ACIDO 12V 80A/H SELLADA P/AU	BATERIA ACUMULADORA, TIPO PLOMO ACIDO, TENSION NOMINAL 12V, CAPACIDAD DE DESCARGA C20 80A/H, SELLADA, EQUIPO: AUTOELEVADOR HYUNDAI 0 0
3000015310	BAT ACUM PLOMO ACIDA ESTAC 12V 75A/H SEL	BATERIA ACUMULADORA, TIPO PLOMO ACIDA ESTACIONARIA, TENSION NOMINAL 12V, CAPACIDAD DE DESCARGA C20 75A/H, SELLADA ELECT ABS
3000015311	BAT ACUM PLOMO ACIDA 12V 525X276X232MM 2	BATERIA ACUMULADORA, TIPO PLOMO ACIDA, CAPACIDAD DE RESERVA 440MIN, TENSION NOMINAL 12V, DIMENSION 525X276X232MM, CAPACIDAD DE DESCARGA C20 220A/H, NORMA IRAM 13 A 1, DESCARGA INTENSA EN FRIO A -18°C CCA -18°C 1300A, SELLADA.

3000027012	BAT ACUM PB-ACIDO 12V 270X175X177MM 75A/	BATERIA ACUMULADORA, TIPO PLOMO ACIDO, TENSION NOMINAL 12V, DIMENSION 270X175X177MM, CAPACIDAD DE DESCARGA C20 75A/H, CARACTERISTICAS DE TERMINALES TERMINAL INTEGRADO TIPO AUTOMOTOR, USO AUTOMOTOR DE BAJO MANTENIMIENTO: ALTURA: 177MM - ANCHO: 175MM - LARGO: 270MM. TOLERANCIA +/- 10 MM. MATERIAL: FABRICADAS CON ALEACIÓN PB-SN. LADO DEL POLO POSITIVO: SEGÚN SOLPED. CON GARANTÍA ESCRITA: 12 MESES. EN SU TAPA JUNTO A SU MARCA Y DENOMINACIÓN COMERCIAL CONSTARÁN: RESERVA DE CAPACIDAD EN MINUTOS. DESCARGA 20HS EN AMPER/HORAS. ÍCONOS DE SEGURIDAD. PACKAGING BATERÍAS: EL EMBALAJE DEBE SER ADECUADO PARA EVITAR DAÑOS MECÁNICOS DURANTE EL TRANSPORTE Y LA MANIPULACIÓN. NO APILAR. LOS MATERIALES Y EL DISEÑO DEL PAQUETE DEBEN SER LOS INDICADOS PARA EVITAR LA CONDUCCIÓN ELÉCTRICA NO INTENCIONAL ENTRE LAS BATERÍAS, LA CORROSIÓN DE LOS TERMINALES Y LA ENTRADA DE HUMEDAD.
3000027277	BAT ACUM PLATA CALCIO 12V 280X170X170MM	BATERIA ACUMULADORA, TIPO PLATA CALCIO, TENSION NOMINAL 12V, DIMENSION 280X170X170MM, CAPACIDAD DE DESCARGA C20 65A/H, CARACTERISTICAS DE TERMINALES TERMINAL INTEGRADO TIPO AUTOMOTOR, VARIANTE DE POLARIDAD POSITIVO A LA DERECHA, BATERÍA DE USO AUTOMOTOR DE LIBRE MANTENIMIENTO: TENSIÓN NOMINAL: 12V CAPACIDAD DE LA BATERÍA: 75AH ALTURA: 17CM - ANCHO: 17CM - LARGO: 28CM. TOLERANCIA +/- 10MM. MATERIAL: REJILLAS FABRICADAS CON ALEACIÓN CALCIO PLATA. LADO DEL POLO POSITIVO: DERECHO. CON GARANTÍA ESCRITA: 12 MESES. EN SU TAPA JUNTO A SU MARCA Y DENOMINACIÓN COMERCIAL CONSTARÁN: RESERVA DE CAPACIDAD EN MINUTOS. DESCARGA 20HS EN AMPER/HORAS. ÍCONOS DE SEGURIDAD Y OJO VISOR DE ESTADO DE CARGA. PACKAGING BATERÍAS: EL EMBALAJE DEBE SER ADECUADO PARA EVITAR DAÑOS MECÁNICOS DURANTE EL TRANSPORTE Y LA MANIPULACIÓN. NO APILAR. LOS MATERIALES Y EL DISEÑO DEL PAQUETE DEBEN SER LOS INDICADOS PARA EVITAR LA CONDUCCIÓN ELÉCTRICA NO INTENCIONAL ENTRE LAS BATERÍAS, LA CORROSIÓN DE LOS TERMINALES Y LA ENTRADA DE HUMEDAD.
3000029718	BAT PB-ACIDO 12V 80AH	BATERIA, TIPO PLOMO ACIDO, TENSION NOMINAL 12V, CAPACIDAD DE DESCARGA (AH/C) 80AH, DIMENSION 268X170X220MM, EQUIPOS: BATEADORA CRCC XCD-16W 0 0, ESTABILIZADORA CRCC WD-400W 0 0
3000032467	BAT CICLO PROFUNDO GEL VRLA 12V 55AH	BATERIA, TIPO CICLO PROFUNDO GEL VRLA, TENSION NOMINAL 12V, CAPACIDAD DE DESCARGA (AH/C) 55AH, DIMENSION 229.0±3.0 MM X 138.0±3.0 MM X 230.0±3.0 MM, CARACTERISTICAS DE TERMINALES F6/F9, PESO NO INFERIOR A 17.7KG, TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO -15°C ~ 50°C, MATERIAL DE CAJA ABS DESCARGA DE CORRIENTE CONSTANTE C10 A 1,75V: NO INEFRIOR A 5.55A , DESCARGA DE ENERGÍA CONSTANTE C10 A 1,75V: NO INFERIOR A 11W , DISEÑO DE VIDA ÚTIL: NO INFERIOR A 10 AÑOS EN REPOSO A 20°C



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
AÑO DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA NACIÓN ARGENTINA

Hoja Adicional de Firmas
Pliego Especificaciones Tecnicas

Número:

Referencia: Pliego - ADQUISICIÓN CENTRALIZADA BATERÍAS 12V

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 13 pagina/s.