

Buenos Aires, 04 de Febrero de 2020

Estimado Proveedor:

Por medio de la presente, la Operadora Ferroviaria S.E. (CUIT 30-71068177-1), lo invita a presentar su mejor cotización/oferta, en un todo de acuerdo con las especificaciones técnicas adjuntas.

Se deberá tener en cuenta las cláusulas particulares, especificaciones técnicas y documentación adjunta al presente.

Conforme lo dispuesto por el Decreto N° 202/17 y la Resolución N° 11-E/17 de la Secretaría de Ética Pública, Transparencia y Lucha Contra la Corrupción del Ministerio de Justicia y Derechos Humanos, los oferentes deberán presentar una "Declaración Jurada de Intereses" en la cual se manifieste si tiene o no vinculación con la autoridad con competencia y capacidad para decidir la contratación (adjudicar).

A dichos efectos, se informa que, en el presente procedimiento de selección, dicha autoridad es el Sr. Martín Alejandro Negro - Subgerente de Compras Central

Datos a tener en cuenta en la cotización:

- 1- Flete a cargo del adjudicatario.
- 2- Vigencia de la oferta: El plazo de mantenimiento de la oferta deberá ser de TREINTA (30) días corridos contados a partir del día de cierre de recepción de ofertas. Este plazo se renovará automáticamente por iguales períodos, pudiendo el oferente no renovar su mantenimiento manifestado de forma fehaciente con DIEZ (10) días corridos previos al vencimiento de la oferta.
- 3- Enviar con firma y fecha la DDJJ (Declaración Jurada de Conflicto de Intereses) adjunta.

**IMPORTANTE:**

\*La presentación de la oferta implica el conocimiento y aceptación en todas sus partes de las aclaraciones, planos y especificaciones técnicas que se acompañan, la evaluación de todas las circunstancias, la previsión de sus consecuencias, y el sometimiento a sus disposiciones y cláusulas, por lo cual los oferentes no podrán alegar en adelante su desconocimiento.

#### REGISTRO UNICO DE PROVEEDORES

Sr. Proveedor a efectos de poder ser adjudicado en un procedimiento de compras y/o contratación de la Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado, deberá encontrarse inscripto en el "Registro Único de Proveedores" de la misma. Contacto del Registro: Tel. 011-2150-9300 (Int. 26382) /web: <https://proveedores.sofse.gob.ar/inicio/bienvenida>).

\*Aprovechamos para invitarlo a seguir nuestras publicaciones en:

<https://www.sofse.gob.ar/contrataciones/contrataciones.php?tipo=3&tipocontratacion=contrataciones&vigente=si>

Al aguardo de su pronta respuesta.

Saludos cordiales,



+54 11 2150-9300

JUAN.TIMONIN@TRENESARGENTI  
NOS.GOB.ARwww.argentina.gob.ar/transporte  
/trenes-argentinosTRENES ARGENTINOS  
OPERACIONESOperadora Ferroviaria S.E. Domicilio fiscal: Av. Dr. Ramos Mejía 1302. CP: 1104. Loc: CABA  
Situación IVA: Responsable Inscripto. CUIT: 30-71068177-1. Ing. Brutos: 901-013071068-8

## Petición de Oferta

Fecha de Emisión: 04/02/2020

<b>Oferta</b>	6300001198
---------------	------------

<b>Organización Compras</b>	1000 Compras
-----------------------------	--------------

<b>Expediente</b>	2000000313
-------------------	------------

<b>Grupo Compras</b>	090 MANTENIMIENTO
----------------------	-------------------

<b>Oferente:</b>	SOCIEDAD OPERADORA FERROVIARIA	<b>Cód. Proveedor:</b>	RRHH0013
<b>Domicilio:</b>	AV.DR RAMOS MEJIA 1302 1104 Capital	<b>IVA:</b>	IVA Responsable Inscripto
<b>Teléfono:</b>		<b>CUIT:</b>	30710681771
<b>Correo Electrónico:</b>	INFO@SOFSE.GOB.AR		

Pos.	Cód.Material	Denominación	Cant.	U.M.	P.Unit.	Total
10	3000015443	CINTA AISL PVC 0,25X19MMX20M NGO CINTA AISLADORA PVC 19 MM X 20 MTS COLOR NEGRA  CINTA AISLADORA DE PVC DE 19 X 0.25 MM X 20 MM - NEGRA.- EN ROLLOS DE 20 MT.- DATOS LEGADO.##NRO RC: 34484.##RC ITEM: 1.##NUMERO: NUM85615321110N.##FECHA EMI: 2019-09-13	100,000	C/U		

**Lugar de entrega:** Gorriti 1950 - B1770AQC

20	3000015429	CINTA AISL 19X0,75MMX5M NGO 3M SCOTCH CINTA AISLADORA AUTOSOLDABLE 19 X 0.76 MM 5 MTS  CINTA AISLADORA AUTOSOLDABLE 19X0.76MM //CINTA AISLADORA AUTOSOLDABLE EN FRIO. //COMPATIBLE CON CAUCHOS BUTILICOS, PVC, POLIETILENO Y //TERMOPLASTICOS SIMILARES. //RIGIDEZ DIELECTRICA: 1200V. //TIPO SCOTCH N23 O SIMILAR. //ANCHO: 19MM, ESPESOR: 0,76MM.	50,000	C/U		
----	------------	---	--------	-----	--	--



+54 11 2150-9300



JUAN.TIMONIN@TRENESARGENTINO.SOB.GOB.AR

www.argentina.gob.ar/transporte  
/trenes-argentinosTRENES ARGENTINOS  
OPERACIONESOperadora Ferroviaria S.E. Domicilio fiscal: Av. Dr. Ramos Mejía 1302. CP: 1104. Loc: CABA  
Situación IVA: Responsable Inscripto. CUIT: 30-71068177-1. Ing. Brutos: 901-013071068-8

# Petición de Oferta

Fecha de Emisión: 04/02/2020

<b>Oferta</b>	6300001198	<b>Organización Compras</b>	1000 Compras
---------------	------------	-----------------------------	--------------

<b>Expediente</b>	2000000313	<b>Grupo Compras</b>	090 MANTENIMIENTO
-------------------	------------	----------------------	-------------------

<b>Oferente:</b>	SOCIEDAD OPERADORA FERROVIARIA	<b>Cód. Proveedor:</b>	RRHH0013
<b>Domicilio:</b>	AV.DR RAMOS MEJIA 1302 1104 Capital	<b>IVA:</b>	IVA Responsable Inscripto
<b>Teléfono:</b>		<b>CUIT:</b>	30710681771
<b>Correo Electrónico:</b>	INFO@SOFSE.GOB.AR		

Pos.	Cód.Material	Denominación	Cant.	U.M.	P.Unit.	Total
		//EN ROLLO DE LARGO COMERCIAL. //COLOR: NEGRO //**08/07/02 DATOS LEGADO.##NRO RC: 34484.##RC ITEM: 2.##NUMERO: NUM85615220190N.##FECHA EMI: 2019-09-13				

**Lugar de entrega:** Gorriti 1950 - B1770AQC

30	3000023180	TORN HEX 1/4"X50,8MM AC 571 CINC TIRAFONDO CABEZA HEXAGONAL DE ACERO 1/4" X 50.8 MM  TORNILLO PARA FIJACION; TIPO DE CABEZA HEXAGONAL; MEDIDA 1/4"; LONGITUD 50,8MM; MATERIAL ACERO; NORMA DEL MATERIAL DIN 571; TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO; TIRAFONDO. 2" (6X50MM). CABEZA 10MMX4MM GROSOR. DATOS LEGADO.##NRO RC: 34484.##RC ITEM: 3.##NUMERO: NUM89191020650N.##FECHA EMI: 2019-09-13	1.000,000	C/U		
----	------------	---	-----------	-----	--	--

**Lugar de entrega:** Gorriti 1950 - B1770AQC

40	3000023187	TORN HEX 3/16"X50,8MM AC TIRAFONDO CABEZA HEXAGONAL DE ACERO 3/16" X 50.8 MM	1.000,000	C/U		
----	------------	---	-----------	-----	--	--



+54 11 2150-9300

JUAN.TIMONIN@TRENESARGENTINO  
NOS.GOB.ARwww.argentina.gob.ar/transporte  
/trenes-argentinosTRENES ARGENTINOS  
OPERACIONESOperadora Ferroviaria S.E. Domicilio fiscal: Av. Dr. Ramos Mejía 1302. CP: 1104. Loc: CABA  
Situación IVA: Responsable Inscripto. CUIT: 30-71068177-1. Ing. Brutos: 901-013071068-8

# Petición de Oferta

Fecha de Emisión: 04/02/2020

<b>Oferta</b>	6300001198	<b>Organización Compras</b>	1000 Compras
---------------	------------	-----------------------------	--------------

<b>Expediente</b>	2000000313	<b>Grupo Compras</b>	090 MANTENIMIENTO
-------------------	------------	----------------------	-------------------

<b>Oferente:</b>	SOCIEDAD OPERADORA FERROVIARIA	<b>Cód. Proveedor:</b>	RRHH0013
<b>Domicilio:</b>	AV.DR RAMOS MEJIA 1302 1104 Capital	<b>IVA:</b>	IVA Responsable Inscripto
<b>Teléfono:</b>		<b>CUIT:</b>	30710681771
<b>Correo Electrónico:</b>	INFO@SOFSE.GOB.AR		

Pos.	Cód.Material	Denominación	Cant.	U.M.	P.Unit.	Total
		TORNILLO PARA FIJACION; TIPO DE CABEZA HEXAGONAL; MEDIDA 3/16"; LONGITUD 50,8MM; MATERIAL ACERO; TIRAFONDO DATOS LEGADO.##NRO RC: 34484.##RC ITEM: 4.##NUMERO: NUM89191041120N.##FECHA EMI: 2019-09-13				

**Lugar de entrega:** Gorriti 1950 - B1770AQC

50	3000023252	TORN TANQ T1 N8 4,2MMX13MM AC CINC TORNILLO CABEZA TANQUE PUNTA AGUJA DE ACERO CINCADO 4.2 X 13 MM (NRO 8 X 1/2") T1  TORNILLO PARA FIJACION; TIPO DE CABEZA TANQUE T1; MEDIDA NUMERO 8 4,2MM; LONGITUD 13MM (1/2"); MATERIAL ACERO; TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO; TIPO DE PUNTA AGUJA DATOS LEGADO.##NRO RC: 34484.##RC ITEM: 5.##NUMERO: NUM89200510390N.##FECHA EMI: 2019-09-13	1.000,000	C/U		
----	------------	--	-----------	-----	--	--

**Lugar de entrega:** Gorriti 1950 - B1770AQC

60	3000019311	TARUGO 6MM NYLON TARUGO DE NYLON 6 MM CON TOPE	1.000,000	C/U		
----	------------	--	-----------	-----	--	--



+54 11 2150-9300

JUAN.TIMONIN@TRENESARGENTI  
NOS.GOB.ARwww.argentina.gob.ar/transporte  
/trenes-argentinosTRENES ARGENTINOS  
OPERACIONESOperadora Ferroviaria S.E. Domicilio fiscal: Av. Dr. Ramos Mejía 1302. CP: 1104. Loc: CABA  
Situación IVA: Responsable Inscripto. CUIT: 30-71068177-1. Ing. Brutos: 901-013071068-8

# Petición de Oferta

Fecha de Emisión: 04/02/2020

<b>Oferta</b>	6300001198
---------------	------------

<b>Organización Compras</b>	1000 Compras
-----------------------------	--------------

<b>Expediente</b>	2000000313
-------------------	------------

<b>Grupo Compras</b>	090 MANTENIMIENTO
----------------------	-------------------

<b>Oferente:</b>	SOCIEDAD OPERADORA FERROVIARIA	<b>Cód. Proveedor:</b>	RRHH0013
<b>Domicilio:</b>	AV.DR RAMOS MEJIA 1302 1104 Capital	<b>IVA:</b>	IVA Responsable Inscripto
<b>Teléfono:</b>		<b>CUIT:</b>	30710681771
<b>Correo Electrónico:</b>	INFO@SOFSE.GOB.AR		

Pos.	Cód.Material	Denominación	Cant.	U.M.	P.Unit.	Total
		DATOS LEGADO.##NRO RC: 34484.##RC ITEM: 6.##NUMERO: NUM87169510620N.##FECHA EMI: 2019-09-13				
<b>Lugar de entrega:</b>		Gorriti 1950 - B1770AQC				
70	3000019316	TARUGO 8MM NYLON TARUGO DE NYLON 8 MM CON TOPE  DATOS LEGADO.##NRO RC: 34484.##RC ITEM: 7.##NUMERO: NUM87169510820N.##FECHA EMI: 2019-09-13	1.000,000	C/U		
<b>Lugar de entrega:</b>		Gorriti 1950 - B1770AQC				
80	3000019320	TARUGO 10MM NYLON TARUGO DE NYLON 10 MM  DATOS LEGADO.##NRO RC: 34484.##RC ITEM: 8.##NUMERO: NUM87169511000N.##FECHA EMI: 2019-09-13	1.000,000	C/U		
<b>Lugar de entrega:</b>		Gorriti 1950 - B1770AQC				
90	3000001311	CONECTOR PARA CAÑO FLEXIBLE METALICO 3/4 CONECTOR PARA CAÑO FLEXIBLE METALICO 3/4"	400,000	C/U		



+54 11 2150-9300

JUAN.TIMONIN@TRENESARGENTI  
NOS.GOB.ARwww.argentina.gob.ar/transporte  
/trenes-argentinosTRENES ARGENTINOS  
OPERACIONESOperadora Ferroviaria S.E. Domicilio fiscal: Av. Dr. Ramos Mejía 1302. CP: 1104. Loc: CABA  
Situación IVA: Responsable Inscripto. CUIT: 30-71068177-1. Ing. Brutos: 901-013071068-8

# Petición de Oferta

Fecha de Emisión: 04/02/2020

<b>Oferta</b>	6300001198	<b>Organización Compras</b>	1000 Compras
---------------	------------	-----------------------------	--------------

<b>Expediente</b>	2000000313	<b>Grupo Compras</b>	090 MANTENIMIENTO
-------------------	------------	----------------------	-------------------

<b>Oferente:</b>	SOCIEDAD OPERADORA FERROVIARIA	<b>Cód. Proveedor:</b>	RRHH0013
<b>Domicilio:</b>	AV.DR RAMOS MEJIA 1302 1104 Capital	<b>IVA:</b>	IVA Responsable Inscripto
<b>Teléfono:</b>		<b>CUIT:</b>	30710681771
<b>Correo Electrónico:</b>	INFO@SOFSE.GOB.AR		

Pos.	Cód.Material	Denominación	Cant.	U.M.	P.Unit.	Total
		DATOS LEGADO.##NRO RC: 34484.##RC ITEM: 9.##NUMERO: NUM80912910260N.##FECHA EMI: 2019-09-13				

**Lugar de entrega:** Gorriti 1950 - B1770AQC

100	3000001431	GRAMPA MEDIA OMEGA METALICA GALVANIZADA GRAMPA MEDIA OMEGA METALICA GALVANIZADA 3/4"	2.000,000	C/U		
		DATOS LEGADO.##NRO RC: 34484.##RC ITEM: 10.##NUMERO: NUM80915710200N.##FECHA EMI: 2019-09-13				

**Lugar de entrega:** Gorriti 1950 - B1770AQC

110	3000004218	ESPUMA POLIURETANICA AEROSOL X300ML ESPUMA POLIURETANICA AEROSOL X300ML  ESPUMA POLIURETANICA AEROSOL X300ML //ESPUMA MONOCOMPONENTE DE POLIURETANO EXPANDIBLE EN CONTACTO //CON EL AIRE. AUTOEXTINGUIBLE Y RETARDANTE DE LLAMA. //CONSISTENCIA SIN CURAR: TIXOTROPICO //CONSISTENCIA CURADA: ESPUMA RIGIDA	15,000	C/U		
-----	------------	---	--------	-----	--	--



+54 11 2150-9300

JUAN.TIMONIN@TRENESARGENTI  
NOS.GOB.ARwww.argentina.gob.ar/transporte  
/trenes-argentinosTRENES ARGENTINOS  
OPERACIONESOperadora Ferroviaria S.E. Domicilio fiscal: Av. Dr. Ramos Mejía 1302. CP: 1104. Loc: CABA  
Situación IVA: Responsable Inscripto. CUIT: 30-71068177-1. Ing. Brutos: 901-013071068-8

# Petición de Oferta

Fecha de Emisión: 04/02/2020

<b>Oferta</b>	6300001198
---------------	------------

<b>Organización Compras</b>	1000 Compras
-----------------------------	--------------

<b>Expediente</b>	2000000313
-------------------	------------

<b>Grupo Compras</b>	090 MANTENIMIENTO
----------------------	-------------------

<b>Oferente:</b>	SOCIEDAD OPERADORA FERROVIARIA	<b>Cód. Proveedor:</b>	RRHH0013
<b>Domicilio:</b>	AV.DR RAMOS MEJIA 1302 1104 Capital	<b>IVA:</b>	IVA Responsable Inscripto
<b>Teléfono:</b>		<b>CUIT:</b>	30710681771
<b>Correo Electrónico:</b>	INFO@SOFSE.GOB.AR		

Pos.	Cód.Material	Denominación	Cant.	U.M.	P.Unit.	Total
		//PRESENTACION: AEROSOL DE 500ML //COLOR: CHAMPAGNE. //REF. BESTCHEM: ADHESIL 46 //USO: FIJACION, RELLENO, AISLACION TERMOACUSTICA. //**03/08/05 //WWW.BESTCHEM.COM.AR/PRODUCTOS/ADHESIL46.HTM DATOS LEGADO.##NRO RC: 34484.##RC ITEM: 11.##NUMERO: NUM82332870500N.##FECHA EMI: 2019-09-13				

**Lugar de entrega:** Gorriti 1950 - B1770AQC

120	3000011067	LUBRICANTE ANTICORROSIVO EN AEROSOL W80 LUBRICANTE ANTICORROSIVO EN AEROSOL W80 226 GR  DATOS LEGADO.##NRO RC: 34484.##RC ITEM: 12.##NUMERO: NUM83974010150N.##FECHA EMI: 2019-09-13	12,000	C/U		
-----	------------	---	--------	-----	--	--

**Lugar de entrega:** Gorriti 1950 - B1770AQC

130	3000004201	SELLAD NEUTRO 300CM3 P/POLICARBONATO Y SELLADOR DE SILICONA NEUTRO INCOLORO 300 CM3  SELLADOR SILICONADO NEUTRO INCOL X300CM3 //SELLADOR SILICONADO	60,000	C/U		
-----	------------	--	--------	-----	--	--



+54 11 2150-9300



JUAN.TIMONIN@TRENESARGENTINO.S.GOB.AR

www.argentina.gob.ar/transporte  
/trenes-argentinosTRENES ARGENTINOS  
OPERACIONESOperadora Ferroviaria S.E. Domicilio fiscal: Av. Dr. Ramos Mejía 1302. CP: 1104. Loc: CABA  
Situación IVA: Responsable Inscripto. CUIT: 30-71068177-1. Ing. Brutos: 901-013071068-8

# Petición de Oferta

Fecha de Emisión: 04/02/2020

<b>Oferta</b>	6300001198	<b>Organización Compras</b>	1000 Compras
---------------	------------	-----------------------------	--------------

<b>Expediente</b>	2000000313	<b>Grupo Compras</b>	090 MANTENIMIENTO
-------------------	------------	----------------------	-------------------

<b>Oferente:</b>	SOCIEDAD OPERADORA FERROVIARIA	<b>Cód. Proveedor:</b>	RRHH0013
<b>Domicilio:</b>	AV.DR RAMOS MEJIA 1302 1104 Capital	<b>IVA:</b>	IVA Responsable Inscripto
<b>Teléfono:</b>		<b>CUIT:</b>	30710681771
<b>Correo Electrónico:</b>	INFO@SOFSE.GOB.AR		

Pos.	Cód.Material	Denominación	Cant.	U.M.	P.Unit.	Total
		INCOLORO, TIPO NEUTRO. //PARA POLICARBONATO, Y SUPERFICIES OXIDABLES. //PRESENTACION: ENVASE DE 300CM3 //**14/07/06 DATOS LEGADO.##NRO RC: 34484.##RC ITEM: 13.##NUMERO: NUM82332830060N.##FECHA EMI: 2019-09-13				

**Lugar de entrega:** Gorriti 1950 - B1770AQC

140	3000017425	PINZA IMPACTADORA RJ45 CABLE UTP RED - H PINZA IMPACTADORA RJ45 CABLE UTP RED - HERRAMIENTA DE IMPACTO  DATOS LEGADO.##NRO RC: 34484.##RC ITEM: 14.##NUMERO: NUM86007610400N.##FECHA EMI: 2019-09-13	10,000	C/U		
-----	------------	--	--------	-----	--	--

**Lugar de entrega:** Gorriti 1950 - B1770AQC

150	3000016155	PINZA PELACABLE GIRAT HTEC PINZA PELACABLE DE REDES GIRATORIO CON IMPACTADORA PARA RJ45 HEMBRA 1° HTEC RED DE DATOS  DATOS LEGADO.##NRO RC: 34484.##RC ITEM: 15.##NUMERO: NUM85861530000N.##FECHA	20,000	C/U		
-----	------------	--	--------	-----	--	--



+54 11 2150-9300

JUAN.TIMONIN@TRENESARGENTINO  
NOS.GOB.ARwww.argentina.gob.ar/transporte  
/trenes-argentinosTRENES ARGENTINOS  
OPERACIONESOperadora Ferroviaria S.E. Domicilio fiscal: Av. Dr. Ramos Mejía 1302. CP: 1104. Loc: CABA  
Situación IVA: Responsable Inscripto. CUIT: 30-71068177-1. Ing. Brutos: 901-013071068-8

# Petición de Oferta

Fecha de Emisión: 04/02/2020

<b>Oferta</b>	6300001198	<b>Organización Compras</b>	1000 Compras
---------------	------------	-----------------------------	--------------

<b>Expediente</b>	2000000313	<b>Grupo Compras</b>	090 MANTENIMIENTO
-------------------	------------	----------------------	-------------------

<b>Oferente:</b>	SOCIEDAD OPERADORA FERROVIARIA	<b>Cód. Proveedor:</b>	RRHH0013
<b>Domicilio:</b>	AV.DR RAMOS MEJIA 1302 1104 Capital	<b>IVA:</b>	IVA Responsable Inscripto
<b>Teléfono:</b>		<b>CUIT:</b>	30710681771
<b>Correo Electrónico:</b>	INFO@SOFSE.GOB.AR		

Pos.	Cód.Material	Denominación	Cant.	U.M.	P.Unit.	Total
		EMI: 2019-09-13				

**Lugar de entrega:** Gorriti 1950 - B1770AQC

160	3000016264	PINZA CRIMP PRENSA TERMIN AC PINZA PRENSA TERMINALES - CRIMPEADORA DE ACERO RJ11, RJ45, RJ9, RJ12  .. . DATOS LEGADO.##NRO RC: 34484.##RC ITEM: 16.##NUMERO: NUM85863020140N.##FECHA EMI: 2019-09-13	10,000	C/U		
-----	------------	---	--------	-----	--	--

**Lugar de entrega:** Gorriti 1950 - B1770AQC

170	3000008846	CONECTOR RJ45 MACHO 8 PIN CRIMPEABLE CONECTOR RJ45 MACHO 8 PIN CRIMPEABLE  DATOS LEGADO.##NRO RC: 34484.##RC ITEM: 17.##NUMERO: NUM83235060390N.##FECHA EMI: 2019-09-13	5.000,000	C/U		
-----	------------	--	-----------	-----	--	--

**Lugar de entrega:** Gorriti 1950 - B1770AQC

180	3000021384	CUTTER RETRACTIL GRANDE PARA HOJA 18 MM CUTTER RETRACTIL GRANDE PARA HOJA 18 MM  CUTTER RETRACTIL GRANDE P/ HOJA 18 MM.-	30,000	C/U		
-----	------------	--	--------	-----	--	--



+54 11 2150-9300

JUAN.TIMONIN@TRENESARGENTI  
NOS.GOB.ARwww.argentina.gov.ar/transporte  
/trenes-argentinosTRENES ARGENTINOS  
OPERACIONESOperadora Ferroviaria S.E. Domicilio fiscal: Av. Dr. Ramos Mejía 1302. CP: 1104. Loc: CABA  
Situación IVA: Responsable Inscripto. CUIT: 30-71068177-1. Ing. Brutos: 901-013071068-8

# Petición de Oferta

Fecha de Emisión: 04/02/2020

<b>Oferta</b>	6300001198	<b>Organización Compras</b>	1000 Compras
---------------	------------	-----------------------------	--------------

<b>Expediente</b>	2000000313	<b>Grupo Compras</b>	090 MANTENIMIENTO
-------------------	------------	----------------------	-------------------

<b>Oferente:</b>	SOCIEDAD OPERADORA FERROVIARIA	<b>Cód. Proveedor:</b>	RRHH0013
<b>Domicilio:</b>	AV.DR RAMOS MEJIA 1302 1104 Capital	<b>IVA:</b>	IVA Responsable Inscripto
<b>Teléfono:</b>		<b>CUIT:</b>	30710681771
<b>Correo Electrónico:</b>	INFO@SOFSE.GOB.AR		

Pos.	Cód.Material	Denominación	Cant.	U.M.	P.Unit.	Total
		DATOS LEGADO.##NRO RC: 34484.##RC ITEM: 18.##NUMERO: NUM88973125000N.##FECHA EMI: 2019-09-13				

**Lugar de entrega:** Gorriti 1950 - B1770AQC

190	3000001602	CABLECANAL 17X75MMX2M GRIS ASANNO CABLE CANAL CIEGO MEDIA CAÑA 17 X 75 MM PARA PISO COLOR GRIS TIRA 2 MTS  COLOR GRIS. //MEDIDAS: 17X75MM. //REF. ASSANO: 17X75MM. //** DATOS LEGADO.##NRO RC: 34484.##RC ITEM: 19.##NUMERO: NUM80919010000N.##FECHA EMI: 2019-09-13	60,000	C/U		
-----	------------	--	--------	-----	--	--

**Lugar de entrega:** Gorriti 1950 - B1770AQC

200	3000012611	BASTIDOR PVC RECTANGULAR PARA CABLE CANA BASTIDOR PVC RECTANGULAR PARA CABLE CANAL 100 X 50 MM  // PARA CAJA O CABLE CANAL 100 X 50 MM REFERENCIA DE FABRICANTES: CAMBRE (62798)USO EN SXXI / SXXII, ZOLODA, ASANO, ETC VER FOTO DE PALNO ADJUNTO//	200,000	C/U		
-----	------------	--	---------	-----	--	--



+54 11 2150-9300

JUAN.TIMONIN@TRENESARGENTI  
NOS.GOB.ARwww.argentina.gob.ar/transporte  
/trenes-argentinosTRENES ARGENTINOS  
OPERACIONESOperadora Ferroviaria S.E. Domicilio fiscal: Av. Dr. Ramos Mejía 1302. CP: 1104. Loc: CABA  
Situación IVA: Responsable Inscripto. CUIT: 30-71068177-1. Ing. Brutos: 901-013071068-8

# Petición de Oferta

Fecha de Emisión: 04/02/2020

<b>Oferta</b>	6300001198	<b>Organización Compras</b>	1000 Compras
---------------	------------	-----------------------------	--------------

<b>Expediente</b>	2000000313	<b>Grupo Compras</b>	090 MANTENIMIENTO
-------------------	------------	----------------------	-------------------

<b>Oferente:</b>	SOCIEDAD OPERADORA FERROVIARIA	<b>Cód. Proveedor:</b>	RRHH0013
<b>Domicilio:</b>	AV.DR RAMOS MEJIA 1302 1104 Capital	<b>IVA:</b>	IVA Responsable Inscripto
<b>Teléfono:</b>		<b>CUIT:</b>	30710681771
<b>Correo Electrónico:</b>	INFO@SOFSE.GOB.AR		

Pos.	Cód.Material	Denominación	Cant.	U.M.	P.Unit.	Total
		DATOS LEGADO.##NRO RC: 34484.##RC ITEM: 20.##NUMERO: NUM85297310000N.##FECHA EMI: 2019-09-13				
<b>Lugar de entrega:</b>		Gorriti 1950 - B1770AQC				
210	3000011241	PRECINTO 150X4,8MM PLAST SUJETACABLE PRECINTO SUJETACABLE DE PLASTICO 150 X 4,8 MM  DATOS LEGADO.##NRO RC: 34484.##RC ITEM: 21.##NUMERO: NUM84421610400N.##FECHA EMI: 2019-09-13	3.000,000	C/U		
<b>Lugar de entrega:</b>		Gorriti 1950 - B1770AQC				
220	3000011242	PRECINTO 200X4,8MM PLAST SUJETACABLE PRECINTO SUJETACABLE DE PLASTICO 200 X 4,8 MM  DATOS LEGADO.##NRO RC: 34484.##RC ITEM: 22.##NUMERO: NUM84421610450N.##FECHA EMI: 2019-09-13	1.200,000	C/U		
<b>Lugar de entrega:</b>		Gorriti 1950 - B1770AQC				
230	3000011244	PRECINTO 300X4,8MM PLAST SUJETACABLE PRECINTO SUJETACABLE DE PLASTICO 300 X 4.8 MM	1.200,000	C/U		



+54 11 2150-9300

JUAN.TIMONIN@TRENESARGENTI  
NOS.GOB.ARwww.argentina.gob.ar/transporte  
/trenes-argentinosTRENES ARGENTINOS  
OPERACIONESOperadora Ferroviaria S.E. Domicilio fiscal: Av. Dr. Ramos Mejía 1302. CP: 1104. Loc: CABA  
Situación IVA: Responsable Inscripto. CUIT: 30-71068177-1. Ing. Brutos: 901-013071068-8

# Petición de Oferta

Fecha de Emisión: 04/02/2020

<b>Oferta</b>	6300001198	<b>Organización Compras</b>	1000 Compras
---------------	------------	-----------------------------	--------------

<b>Expediente</b>	2000000313	<b>Grupo Compras</b>	090 MANTENIMIENTO
-------------------	------------	----------------------	-------------------

<b>Oferente:</b>	SOCIEDAD OPERADORA FERROVIARIA	<b>Cód. Proveedor:</b>	RRHH0013
<b>Domicilio:</b>	AV.DR RAMOS MEJIA 1302 1104 Capital	<b>IVA:</b>	IVA Responsable Inscripto
<b>Teléfono:</b>		<b>CUIT:</b>	30710681771
<b>Correo Electrónico:</b>	INFO@SOFSE.GOB.AR		

Pos.	Cód.Material	Denominación	Cant.	U.M.	P.Unit.	Total
		PRECINTO SUJETACABLE PLASTICO DATOS LEGADO.##NRO RC: 34484.##RC ITEM: 23.##NUMERO: NUM84421610530N.##FECHA EMI: 2019-09-13				

**Lugar de entrega:** Gorriti 1950 - B1770AQC

240	3000011240	PRECINTO 100MM 2,5MM PLASTICO NYLON 6.6 PRECINTO SUJETACABLE DE PLASTICO 100 X 2.5 MM  PRECINTO SUJETACABLE PLASTICO 2.5X100MM //PRECINTO SUJETACABLES DE PLASTICO NYLON 6.6 (POLIAMIDA 66) //LONGITUD: 100MM //ANCHO: 2.5MM //COLOR: //**24/04/06 DATOS LEGADO.##NRO RC: 34484.##RC ITEM: 24.##NUMERO: NUM84421610210N.##FECHA EMI: 2019-09-13	1.200,000	C/U		
-----	------------	---	-----------	-----	--	--

**Lugar de entrega:** Gorriti 1950 - B1770AQC

250	3000012285	MODULO TOMA RJ45 CATEGORIA 5E MODULO TOMA RJ45 CATEGORIA 5E  DATOS LEGADO.##NRO RC:	500,000	C/U		
-----	------------	--	---------	-----	--	--



+54 11 2150-9300

JUAN.TIMONIN@TRENESARGENTINO  
NOS.GOB.ARwww.argentina.gob.ar/transporte  
/trenes-argentinosTRENES ARGENTINOS  
OPERACIONESOperadora Ferroviaria S.E. Domicilio fiscal: Av. Dr. Ramos Mejía 1302. CP: 1104. Loc: CABA  
Situación IVA: Responsable Inscripto. CUIT: 30-71068177-1. Ing. Brutos: 901-013071068-8

# Petición de Oferta

Fecha de Emisión: 04/02/2020

<b>Oferta</b>	6300001198	<b>Organización Compras</b>	1000 Compras
---------------	------------	-----------------------------	--------------

<b>Expediente</b>	2000000313	<b>Grupo Compras</b>	090 MANTENIMIENTO
-------------------	------------	----------------------	-------------------

<b>Oferente:</b>	SOCIEDAD OPERADORA FERROVIARIA	<b>Cód. Proveedor:</b>	RRHH0013
<b>Domicilio:</b>	AV.DR RAMOS MEJIA 1302 1104 Capital	<b>IVA:</b>	IVA Responsable Inscripto
<b>Teléfono:</b>		<b>CUIT:</b>	30710681771
<b>Correo Electrónico:</b>	INFO@SOFSE.GOB.AR		

Pos.	Cód.Material	Denominación	Cant.	U.M.	P.Unit.	Total
		34484.##RC ITEM: 25.##NUMERO: NUM85292430500N.##FECHA EMI: 2019-09-13				
<b>Lugar de entrega:</b>		Gorriti 1950 - B1770AQC				
260	3000008911	MICROTELEFONO PORTATIL MICROTELEFONO PORTATIL  DATOS LEGADO.##NRO RC: 34484.##RC ITEM: 26.##NUMERO: NUM83236012300N.##FECHA EMI: 2019-09-13	5,000	C/U		
<b>Lugar de entrega:</b>		Gorriti 1950 - B1770AQC				
270	3000018288	LLAVE COMB 17MM LLAVE COMBINADA CROMADA 17 MM  DATOS LEGADO.##NRO RC: 34484.##RC ITEM: 27.##NUMERO: NUM86450711700N.##FECHA EMI: 2019-09-13	2,000	C/U		
<b>Lugar de entrega:</b>		Gorriti 1950 - B1770AQC				
280	3000018283	LLAVE COMB 15MM LLAVE COMBINADA CROMADA 15 MM  DATOS LEGADO.##NRO RC: 34484.##RC ITEM: 28.##NUMERO: NUM86450711500N.##FECHA	2,000	C/U		



+54 11 2150-9300

JUAN.TIMONIN@TRENESARGENTI  
NOS.GOB.ARwww.argentina.gob.ar/transporte  
/trenes-argentinosTRENES ARGENTINOS  
OPERACIONESOperadora Ferroviaria S.E. Domicilio fiscal: Av. Dr. Ramos Mejía 1302. CP: 1104. Loc: CABA  
Situación IVA: Responsable Inscripto. CUIT: 30-71068177-1. Ing. Brutos: 901-013071068-8

# Petición de Oferta

Fecha de Emisión: 04/02/2020

<b>Oferta</b>	6300001198
---------------	------------

<b>Organización Compras</b>	1000 Compras
-----------------------------	--------------

<b>Expediente</b>	2000000313
-------------------	------------

<b>Grupo Compras</b>	090 MANTENIMIENTO
----------------------	-------------------

<b>Oferente:</b>	SOCIEDAD OPERADORA FERROVIARIA	<b>Cód. Proveedor:</b>	RRHH0013
<b>Domicilio:</b>	AV.DR RAMOS MEJIA 1302 1104 Capital	<b>IVA:</b>	IVA Responsable Inscripto
<b>Teléfono:</b>		<b>CUIT:</b>	30710681771
<b>Correo Electrónico:</b>	INFO@SOFSE.GOB.AR		

Pos.	Cód.Material	Denominación	Cant.	U.M.	P.Unit.	Total
<b>Lugar de entrega:</b> Gorriti 1950 - B1770AQC						
290	3000018280	LLAVE COMB 14MM LLAVE COMBINADA CROMADA 14 MM  DATOS LEGADO.##NRO RC: 34484.##RC ITEM: 29.##NUMERO: NUM86450711400N.##FECHA EMI: 2019-09-13	2,000	C/U		
<b>Lugar de entrega:</b> Gorriti 1950 - B1770AQC						
300	3000018277	LLAVE COMB 13MM LLAVE COMBINADA CROMADA 13 MM  DATOS LEGADO.##NRO RC: 34484.##RC ITEM: 30.##NUMERO: NUM86450711300N.##FECHA EMI: 2019-09-13	2,000	C/U		
<b>Lugar de entrega:</b> Gorriti 1950 - B1770AQC						
310	3000018275	LLAVE COMB 12MM LLAVE COMBINADA CROMADA 12 MM  DATOS LEGADO.##NRO RC: 34484.##RC ITEM: 31.##NUMERO: NUM86450711200N.##FECHA EMI: 2019-09-13	2,000	C/U		
<b>Lugar de entrega:</b> Gorriti 1950 - B1770AQC						



+54 11 2150-9300

JUAN.TIMONIN@TRENESARGENTI  
NOS.GOB.ARwww.argentina.gob.ar/transporte  
/trenes-argentinosTRENES ARGENTINOS  
OPERACIONESOperadora Ferroviaria S.E. Domicilio fiscal: Av. Dr. Ramos Mejía 1302. CP: 1104. Loc: CABA  
Situación IVA: Responsable Inscripto. CUIT: 30-71068177-1. Ing. Brutos: 901-013071068-8

# Petición de Oferta

Fecha de Emisión: 04/02/2020

<b>Oferta</b>	6300001198
---------------	------------

<b>Organización Compras</b>	1000 Compras
-----------------------------	--------------

<b>Expediente</b>	2000000313
-------------------	------------

<b>Grupo Compras</b>	090 MANTENIMIENTO
----------------------	-------------------

**Oferente:** SOCIEDAD OPERADORA FERROVIARIA **Cód. Proveedor:** RRHH0013  
**Domicilio:** AV.DR RAMOS MEJIA 1302 1104 Capital **IVA:** IVA Responsable Inscripto  
**Teléfono:** **CUIT:** 30710681771  
**Correo Electrónico:** INFO@SOFSE.GOB.AR

Pos.	Cód.Material	Denominación	Cant.	U.M.	P.Unit.	Total
320	3000018271	LLAVE COMB 11MM LLAVE COMBINADA CROMADA 11 MM  DATOS LEGADO.##NRO RC: 34484.##RC ITEM: 32.##NUMERO: NUM86450711100N.##FECHA EMI: 2019-09-13	2,000	C/U		

**Lugar de entrega:** Gorriti 1950 - B1770AQC

330	3000018268	LLAVE COMB 10MM LLAVE COMBINADA CROMADA 10 MM  DATOS LEGADO.##NRO RC: 34484.##RC ITEM: 33.##NUMERO: NUM86450711000N.##FECHA EMI: 2019-09-13	2,000	C/U		
-----	------------	---	-------	-----	--	--

**Lugar de entrega:** Gorriti 1950 - B1770AQC

340	3000017251	MOCHILA PORTA HERRAMIENTAS MEDIDAS 12"(3 MOCHILA PORTA HERRAMIENTAS MEDIDAS 12"(304,8 MM) X 7"(177,8 MM) X 18"(457,2 MM)  DATOS LEGADO.##NRO RC: 34484.##RC ITEM: 34.##NUMERO: NUM86003610100N.##FECHA EMI: 2019-09-13	30,000	C/U		
-----	------------	---	--------	-----	--	--



+54 11 2150-9300

JUAN.TIMONIN@TRENESARGENTI  
NOS.GOB.ARwww.argentina.gob.ar/transporte  
/trenes-argentinosTRENES ARGENTINOS  
OPERACIONESOperadora Ferroviaria S.E. Domicilio fiscal: Av. Dr. Ramos Mejía 1302. CP: 1104. Loc: CABA  
Situación IVA: Responsable Inscripto. CUIT: 30-71068177-1. Ing. Brutos: 901-013071068-8

# Petición de Oferta

Fecha de Emisión: 04/02/2020

<b>Oferta</b>	6300001198	<b>Organización Compras</b>	1000 Compras
---------------	------------	-----------------------------	--------------

<b>Expediente</b>	2000000313	<b>Grupo Compras</b>	090 MANTENIMIENTO
-------------------	------------	----------------------	-------------------

<b>Oferente:</b>	SOCIEDAD OPERADORA FERROVIARIA	<b>Cód. Proveedor:</b>	RRHH0013
<b>Domicilio:</b>	AV.DR RAMOS MEJIA 1302 1104 Capital	<b>IVA:</b>	IVA Responsable Inscripto
<b>Teléfono:</b>		<b>CUIT:</b>	30710681771
<b>Correo Electrónico:</b>	INFO@SOFSE.GOB.AR		

Pos.	Cód.Material	Denominación	Cant.	U.M.	P.Unit.	Total
------	--------------	--------------	-------	------	---------	-------

<b>Lugar de entrega:</b>		Gorriti 1950 - B1770AQC				
350	3000017935	BROCA 30MM COPA AC MECHA COPA DE ACERO RAPIDO 30 MM	15,000	C/U		
		DATOS LEGADO.##NRO RC: 34484.##RC ITEM: 35.##NUMERO: NUM86393033000N.##FECHA EMI: 2019-09-13				

<b>Lugar de entrega:</b>	Gorriti 1950 - B1770AQC
<b>Monto total de pedido:</b>	0,00
<b>Monto total en letras:</b>	
<b>Moneda:</b>	Peso argentino

**Condición de pago:** Según planilla cotización adjunta**Plazo de entrega de la oferta:** 10.02.2020**Mantenimiento de oferta:** 30 días.Renoverá automáticamente por iguales períodos.

---

## PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS

**RC: 34484 "HERRAMIENTAS"**

**Objeto:**

El presente documento tiene como objeto establecer las características técnicas necesarias para la compra de herramientas para cubrir las necesidades de dicho tipo de materiales en el desarrollo de trabajos de telecomunicaciones y sistemas.

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

**ITEM: 1**

**CINTA AISLADORA PVC NEGRA 19MM**

Cinta aisladora PVC Negra; para cableado eléctrico, Ancho 19 mm; Largo 20 Metros

**ITEM: 2**

**CINTA AUTOSOLDABLE**

Cinta autosoldable 19mm x 5mts

**ITEM: 3**

**TIRAFONDO 1/4" X 50.8CABEZA HEXAGONAL DE 10 MM X 4 MM DE GROSOR – CINCADO**

Tirafondo cabeza Hexagonal para tarugo de pared; Diámetro: 1/4"; Largo: 2"

**ITEM: 4**

**TIRAFONDO CABEZA HEXAGONAL DE ACERO DE 3/16" X 2"**

Tirafondo cabeza Hexagonal para tarugo de pared; Diámetro: 3/16"; Largo: 2"

**ITEM: 5**

**TORNILLO CABEZA TANQUE PUNTA AGUJA DE ACERO CINCADO 4.2 X 13 MM (NRO 8 X 1/2") T1**

Tornillo T1 para Durlock , Largo 1/2"

**ITEM: 6**

**TARUGO FISHER NR.6 (CON TOPE)**

Tarugo Fisher para pared, 6 mm

**ITEM: 7**

**TARUGO FISHER N° 8 C/TOPE**

Tarugo Fisher para pared , 8 mm

**ITEM: 8**

**TARUGO FISHER NRO.10**

Tarugo Fisher para pared , 10 mm

**ITEM: 09**

**CONECTOR PARA CAÑO FLEXIBLE METALICO 3/4"**

Conector Metálico Contextué para Tules de 3/4"

**ITEM: 10**

**GRAMPA MEDIA OMEGA METALICA GALVANIZADA 3/4"**

Grampa Media Omega 3/4" Metálica

**ITEM: 11**

**ESPUMA POLIURETANICA AEROSOL X300ML**

Aislación térmica y acústica, sellado, fijación y acabado, en aerosol. Incluye gatillo dosificado

**ITEM: 12**

**LUBRICANTE ANTICORROSIVO EN AEROSOL W80 226 GR**

W80 Lubricante Multiuso con PTFE

**ITEM: 13**

**SELLADOR SILICONADO INCOLORO NEUTRO 300mL**

Sellador de silicona de curado neutro de un componente, de bajo módulo, aplicable en interiores y exteriores para sellado de uniones y juntas en una variedad.

**ITEM: 14**

**PINZA IMPACTADORA RJ45 CABLE UTP RED - HERRAMIENTA DE IMPACTO**

PINZA IMPACTADORA PARA ROSETA RJ45 CABLE UTP RED TIPO PUNCH DOWN.

**ITEM: 15**

**PINZA PELACABLE DE REDES GIRATORIO CON IMPACTADORA PARA RJ45 HEMBRA HTEC RED DE DATOS**

Pelacables Utp Impacta dora Rj45

**ITEM: 16**

**PINZA CRIMPEADORA RJ11, RJ45, RJ9, RJ12**

CARACTERÍSTICAS:

PINZA CRIMPEADORA PARA CABLES UTP RJ 45

CORTA VAINA Y PELACABLE

CORTA CABLES

Ejemplo: PROSKIT 808-376C o calidad similar

MATERIAL. ACERO

CAT 6

**ITEM: 17**

**CONECTOR RJ45 MACHO 8 PIN CRIMPEABLE**

---

Ficha Rj45 Para Cable Red Utp Conector Plug Rj 45

**ITEM:18**

**CUTTER RETRACTIL GRANDE P/HOJA 18 MM**

Se requiere que sea de cuerpo Metálico (tipo Stanley)

**ITEM: 19**

**CABLE CANAL CIEGO MEDIA CAÑA 17 X 75 X 2000 MM PARA PISO COLOR GRIS**

CABLE CANAL MEDIA CAÑA 17 X 75 X 2000 MM PARA PISO COLOR GRIS (TIPO ZOLODA)

**ITEM: 20**

**BASTIDOR 100X50**

Bastidor rectangular, calidad Jeluz Verona o similar

**ITEM: 21**

**PRECINTO SUJETACABLE DE PLASTICO**

150 X 4,8 MM

**ITEM: 22**

**PRECINTO SUJETACABLE DE PLASTICO**

200 X 4,8 MM

**ITEM: 23**

**PRECINTO SUJETACABLE DE PLASTICO**

300 X 4.8 MM

**ITEM: 24**

**PRECINTO SUJETACABLE PLASTICO**

100 X 2.5 MM

**ITEM: 25**

**MODULO TOMA RJ45 CATEGORIA 5E**

Modulo Toma Pc Rj45 Cat5 compatible con bastidor solicitado en ítem 25 de estas E.T.

**ITEM: 26**

**MICROTELEFONO PORTATIL**

Características generales:

Combina todas las características esenciales para pruebas.

Diseñados especialmente para técnicos en telecomunicaciones del plantel interior.

Alta impedancia para el monitoreo, previene interrupciones accidentales del servicio cuando se conecta con una línea de datos mientras se encuentra en mono monitor asegurando así el normal funcionamiento de esas líneas críticas.

Operación por tono (DTMF) o pulso.

Capacidad para hablar/monitorear.

Botón de testeo de polaridad.

Re discado de último número.

Posee conectores Banana a cocodrilo.

Especificaciones:

Características eléctricas;

Límite de Loop: 2.4 KΩ máximo a 48VDC (Corriente de Loop nominal: 15 mA mínimo)

Resistencia a corriente continua (Modo Hablar):1500 Típico, a una corriente de 80mA.

Impedancia a corriente alterna (Modo monitor): Baja impedancia (en posición timbre) 6000 a 1Khz típico.

Alta Impedancia (posición High Z): 100KΩ mínimo a 1KHz.

Velocidad de discado: 10pps-5pps.

Ritmo de pulso: 60%=2%.

Porcentaje de apertura: 800ms típico.

Intervalo interdijimos durante la pausa: >50KΩ.

Salida: DTMF:=1% Máximo

Nivel de error de la frecuencia de tono por par de tonos: dbm máximo, Dbm mínimo.

Diferencia entre tonos alto y bajo: 4dB Máximo.

Características físicas:

Longitud: 22.2cm

Ancho: 6.03cm

Altura: 8.57cm

Peso: 307gr Máximo

Características ambientales

Temperatura de operación: -5°C to °C

Almacenamiento: -40° C to °C

Caída 1m, 4 veces

Altitud: 3000m Máximo

Humedad relativa: 10% a 80% (Sin condensación)

Regulación estándar usada:

47CFR Parte 15, Subparte B ices-003 parte 3

AS/NZS 3548

Directiva EMC 89/336/EEC, EN 55022:98, EN 61326:97, A1:98 Annex C, EN61000-4-2, en EN61000-4-3

LV directive 73/23/EEC, EN 61001.1 (1993)

Certificados y cumplimientos:

Comfort européenne. Conforms to

Relevant European Union directives.

CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-03

CAN/CSA-C22.2 No. 1010.1-92 CSA-C22.2 No.1010.1B-97, UL/ANSI3111-1

**ITEM: 27**

**LLAVE COMBINADA 17MM**

Tipo de llave: Combinada

Material: Acero

El posicionamiento de la boca estará a 15º en relación al eje de simetría del cuerpo para facilitar los ajustes, mientras que la estriada tendrá un ángulo de reposicionamiento de la llave a cada 30º, para seguridad máxima en torques elevados.

Medida 17mm

**ITEM: 28**

**LLAVE COMBINADA 15MM**

Tipo de llave: Combinada

Material: Acero

El posicionamiento de la boca estará a 15º en relación al eje de simetría del cuerpo para facilitar los ajustes, mientras que la estriada tendrá un ángulo de reposicionamiento de la llave a cada 30º, para seguridad máxima en torques elevados.

Medida 15mm

**ITEM: 29**

**LLAVE COMBINADA 14MM**

Tipo de llave: Combinada

Material: Acero

El posicionamiento de la boca estará a 15º en relación al eje de simetría del cuerpo para facilitar los ajustes, mientras que la estriada tendrá un ángulo de reposicionamiento de la llave a cada 30º, para seguridad máxima en torques elevados.

Medida 14mm

**ITEM: 30**

**LLAVE COMBINADA 13MM**

Tipo de llave: Combinada

Material: Acero

El posicionamiento de la boca estará a 15º en relación al eje de simetría del cuerpo para facilitar los ajustes, mientras que la estriada tendrá un ángulo de reposicionamiento de la llave a cada 30º, para seguridad máxima en torques elevados.

Medida 13mm

**ITEM: 31**

**LLAVE COMBINADA 12MM**

Tipo de llave: Combinada

Material: Acero

El posicionamiento de la boca estará a 15º en relación al eje de simetría del cuerpo para facilitar los ajustes, mientras que la estriada tendrá un ángulo de reposicionamiento de la llave a cada 30º, para seguridad máxima en torques elevados.

Medida 12mm

**ITEM: 32**

**LLAVE COMBINADA 11MM**

Tipo de llave: Combinada

Material: Acero

El posicionamiento de la boca estará a 15º en relación al eje de simetría del cuerpo para facilitar los ajustes, mientras que la estriada tendrá un ángulo de reposicionamiento de la llave a cada 30º, para seguridad máxima en torques elevados.

Medida 11mm

**ITEM: 33**

**LLAVE COMBINADA 10MM**

Tipo de llave: Combinada

Material: Acero

El posicionamiento de la boca estará a 15º en relación al eje de simetría del cuerpo para facilitar los ajustes, mientras que la estriada tendrá un ángulo de reposicionamiento de la llave a cada 30º, para seguridad máxima en torques elevados.

Medida 10mm

**ITEM: 34**

**MOCHILA PORTA HERRAMIENTAS MEDIDAS 12" (304,8MM) X 7" (177,8MM) X 18" (457,2MM)**

Descripción: Mochila para Herramientas similar a STANLEY Código STS5155LA o equivalente.

**ITEM: 35**

**MECHA SIERRA COPA DE ACERO RAPIDO 30MM**

Tipo de mecha: Copa

Tamaño de la mecha: 30 mm

Aplicación de la mecha: Metal

Sierra Bi-metálica Bluf-Mol para cortes en madera y metal. Dientes de paso variable. Material: Acero al cobalto. Máx. Profundidad de corte 1 7/8" (48 mm).

**Plazo de entrega:**

30 días a partir de la recepción de la OE.

**Condiciones Generales**

Tanto el retiro, traslado y entrega de los equipos deberá quedar incluida dentro de la propuesta no generando un costo extra. No se aceptan ofertas variantes/alternativas.