

RESPONSABLE INSCRIPTO  
OPERADORA FERROVIARIA S.E.  
Av. Dr Ramos Mejia 1302 C.P.1104 CABA  
CUIT : 30-71068177-1  
Ing.Brutos : 307-106817-71

Expediente

Tel. Fax : 4959-6884/5

FECHA

PLANILLA Nro.

NUMERO

16/01/2019

12900

A

12621

SEÑOR/ES

Vto. OFERTA

23/01/2019

**SIRVANSE ENVIARNOS A LA BREVEDAD  
POSIBLE UNA COTIZACION POR ESCRITO DE  
LOS MATERIALES DETALLADOS EN ESTE  
FORMULARIO**

Sr. PROVEEDOR ( 9999 )  
CIUDAD DE BUENOS AIRES C.P.:  
PTO ARGENTINO(I.MALVINAS) ARGENTINA  
C.U.I.T.: 00000000000 Teléfono:  
ING. BTOS.:  
COND. I.V.A.: RESPONSABLE INSCRIPTO

lt.	Código de Insumo	Catálogo de Proveedor	Descripción	U. M.	Cantidad	Fecha Neces.	RC-Item	Observaciones
1	NUM85305310100N		CABLE SUBTERRANEO CON CONDUCTOR DE ALUMINIO PARA 1,1 KV 3 X 240 + 1 X 120 MM2 PVC	MTS	500.00		31787 1	
2	NUM85306311550N		CABLE DE COBRE AISLADO EN PVC UNIPOLAR 1,5 MM2 CELESTE 450/750 V	MTS	1.000.00		31787 2	
3	NUM85306311580N		CABLE DE COBRE AISLADO EN PVC UNIPOLAR 1,5 MM2 MARRON 450/750 V	MTS	200.00		31787 3	
4	NUM85301430050N		CABLE DE COBRE FLEXIBLE AISLADO EN PVC UNIPOLAR 1,5 MM2 - 0,6/1 KV NEGRO	MTS	1.000.00		31787 4	
5	NUM85306311540N		CABLE DE COBRE AISLADO EN PVC UNIPOLAR 1,5 MM2 VERDE/AMARILLO	MTS	800.00		31787 5	
6	NUM85306312900N		CABLE DE COBRE AISLADO EN PVC UNIPOLAR 2,5 MM2 CELESTE 450/750 V	MTS	1.000.00		31787 6	
7	NUM85307520860N		CABLE DE COBRE AISLADO EN PVC UNIPOLAR 2,5 MM2 MARRON 450/750 V	MTS	2.000.00		31787 7	
8	NUM85307621280N		CABLE DE COBRE AISLADO LIBRE HALOGENADO UNIPOLAR 2.5 MM2 NEGRO	MTS	2.000.00		31787 8	
9	NUM85307621290N		CABLE DE COBRE AISLADO LIBRE HALOGENADO UNIPOLAR 2.5 MM2 VERDE/AMARILLO	MTS	2.000.00		31787 9	
10	NUM85307621120N		CABLE DE COBRE AISLADO LIBRE HALOGENADO UNIPOLAR 1.5 MM2 ROJO	MTS	1.000.00		31787 10	
11	NUM85306314300N		CABLE DE COBRE AISLADO EN PVC UNIPOLAR 4 MM2 CELESTE 450/750 V	MTS	1.000.00		31787 11	
12	NUM85306314030N		CABLE DE COBRE AISLADO EN PVC UNIPOLAR 4 MM2 MARRON 450/750 V	MTS	1.000.00		31787 12	
13	NUM85306314000N		CABLE DE COBRE AISLADO EN PVC UNIPOLAR 4 MM2 ROJO 450/750 V	MTS	900.00		31787 13	
14	NUM85306316030N		CABLE DE COBRE AISLADO EN PVC UNIPOLAR 6 MM2 CELESTE 450/750 V	MTS	1.000.00		31787 14	
15	NUM85305411040N		CABLE SUBTERRANEO CON CONDUCTOR DE COBRE 0,6/1,1 KV 3 X 1,5 MM2	MTS	1.000.00		31787 15	
16	NUM85308210900N		CABLE SUBTERRANEO CON CONDUCTOR DE COBRE 0,6/1,1 KV 3 X 4 MM2	MTS	3.000.00		31787 16	
17	NUM85308212600N		CABLE SUBTERRANEO CON CONDUCTOR DE COBRE 0,6/1,1 KV 5 X 6 MM2	MTS	1.000.00		31787 17	

Expediente

Lugar de Entrega	Observaciones(Forma de pago, etc.)
HORNOS 2497 Y VIAS FFSM - CASEROS. PARTIDO 3 DE FE	

10001701 Brusca, Lucas Hernán

--

RESPONSABLE INSCRIPTO  
OPERADORA FERROVIARIA S.E.  
Av. Dr Ramos Mejia 1302 C.P.1104 CABA  
CUIT : 30-71068177-1  
Ing.Brutos : 307-106817-71

Expediente

PLANILLA Nro.	NUMERO
12900	A 12621

DOCUMENTO AL QUE SE ANEXA

**PEDIDO DE COTIZACION**

ITEM	DESCRIPCION
1	
2	<p>//El cable deberá cumplir con las siguientes características:</p> <p>El conductor será de cobre electrolítico de máxima pureza, como mínimo de 99,5% de cobre recocido, Tensión de servicio 450/750V categoría II. Flexibilidad: clase 5; según IRAM NM-280 e IEC 60228. Deberá soportar Temperaturas máximas de: 70° C en servicio continuo, 160° C en cortocircuito. El AISLANTE será de PVC ecológico, Color de aislamiento: Celeste. Deberá cumplir con Norma IRAM NM 247-3, IEC 60227-3 Ensayos de fuego, no propagación de la llama: IRAM NM IEC 60332-1.</p> <p>La marcación del cable deberá poseer: marca-tensión admisible-composición-normas.//</p>
3	<p>//El cable deberá cumplir con las siguientes características:</p> <p>El conductor será de cobre electrolítico de máxima pureza, como mínimo de 99,5% de cobre recocido, Tensión de servicio 450/750V categoría II. Flexibilidad: clase 5; según IRAM NM-280 e IEC 60228. Deberá soportar Temperaturas máximas de: 70° C en servicio continuo, 160° C en cortocircuito. El AISLANTE será de PVC ecológico, Color de aislamiento: Marrón. Deberá cumplir con Norma IRAM NM 247-3, IEC 60227-3 Ensayos de fuego, no propagación de la llama: IRAM NM IEC 60332-1.</p> <p>La marcación del cable deberá poseer: marca-tensión admisible-composición-normas.</p> <p>//</p>
4	<p>CABLE AISLADO UNIPOLAR FLEXIBLE 1,5 mm2. Conductor de cobre estañado. Tensión de trabajo: 0,6/1 KV. Aislación con EPR reticulado, cacuho según EN 50264-1. Fabricación bajo normas NF F 63-827, EN 60228, CLASE 5 y norma EN 50264-3-1.</p>
5	<p>//El cable deberá cumplir con las siguientes características:</p> <p>El conductor será de cobre electrolítico de máxima pureza, como mínimo de 99,5% de cobre recocido, Tensión de servicio 450/750V categoría II. Flexibilidad: clase 5; según IRAM NM-280 e IEC 60228. Deberá soportar Temperaturas máximas de: 70° C en servicio continuo, 160° C en cortocircuito. El AISLANTE será de PVC ecológico, Color de aislamiento: Verde/Amarillo. Deberá cumplir con Norma IRAM NM 247-3, IEC 60227-3 Ensayos de fuego, no propagación de la llama: IRAM NM IEC 60332-1.</p> <p>La marcación del cable deberá poseer: marca-tensión admisible-composición-normas.//</p>
6	<p>//El cable deberá cumplir con las siguientes características:</p> <p>El conductor será de cobre electrolítico de máxima pureza, como mínimo de 99,5% de cobre recocido, Tensión de servicio 450/750V categoría II. Flexibilidad: clase 5; según IRAM NM-280 e IEC 60228. Deberá soportar Temperaturas máximas de: 70° C en servicio continuo, 160° C en cortocircuito. El AISLANTE será de PVC ecológico, Color de aislamiento: Celeste. Deberá cumplir con Norma IRAM NM 247-3, IEC 60227-3 Ensayos de fuego, no propagación de la llama: IRAM NM IEC 60332-1.</p>

RESPONSABLE INSCRIPTO  
OPERADORA FERROVIARIA S.E.  
Av. Dr Ramos Mejia 1302 C.P.1104 CABA  
CUIT : 30-71068177-1  
Ing.Brutos : 307-106817-71

Expediente

PLANILLA Nro.

NUMERO

12900

A

12621

DOCUMENTO AL QUE SE ANEXA

**PEDIDO DE COTIZACION**

ITEM	DESCRIPCION
7	<p>La marcación del cable deberá poseer: marca-tensión admisible-composición-normas.</p> <p>//</p> <p>//El cable deberá cumplir con las siguientes características:</p> <p>El conductor será de cobre electrolítico de máxima pureza, como mínimo de 99,5% de cobre recocido, Tensión de servicio 450/750V categoría II. Flexibilidad: clase 5; según IRAM NM-280 e IEC 60228. Deberá soportar Temperaturas máximas de: 70° C en servicio continuo, 160° C en cortocircuito. El AISLANTE será de PVC ecológico, Color de aislamiento: Marrón. Deberá cumplir con Norma IRAM NM 247-3, IEC 60227-3 Ensayos de fuego, no propagación de la llama: IRAM NM IEC 60332-1.</p> <p>La marcación del cable deberá poseer: marca-tensión admisible-composición-normas.</p> <p>//</p>
8	<p>CABLE LIBRE HALOGENO 1x2.5MM2 NEGRO //CABLE DE COBRE RECOCIDO FLEXIBLE LIBRE DE HALOGENOS UNIPOLAR//CONSTRUCCION: CL5 NORMA IRAM 62267 //FUEGO: NO PROPAGACION DEL INCENDIO IRAM 2289 CAT C. E //IEC 60332-3 CAT C //HALOGENOS: AUSENCIA DE HALOGENOS IEC 60754-1-2 //HUMO: TRANSPARENCIA DE LOS HUMOS IEC 61034 //TOXICOS: AUSENCIA DE TOXICOS NES 713. CEI 20-37 //CONDUCTOR: COBRE RECOCIDO CLASE 5. IRAM 2022 E IEC 60228 //AISLACION: LSOH - LOW SMOKE. CERO HALOGEN //TENSION NOMINAL: 450/750 VOLT //TEMPERATURA DE SERVICIO: 70oC //SECCION NOMINAL: 2.5MM2 //COLOR: NEGRO //REF. MARLEW: VKC 0125 NE //USO: APTO PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DOMICILIARIAS Y //DIVERSAS EN AMBIENTES CERRADOS CON ACCESO A GRAN CANTIDAD DE//PERSONAS (AEROPUERTOS. HOSPITALES. TRENES. SHOPPINGS. ETC.) //**21/03/06 //EX P/N EMFER PRODU 04472</p>
9	<p>CABLE LIBRE HALOGENO 1x2.5MM2 VERDE/AMAR//CABLE DE COBRE RECOCIDO FLEXIBLE LIBRE DE HALOGENOS UNIPOLAR//CONSTRUCCION: CL5 NORMA IRAM 62267 //FUEGO: NO PROPAGACION DEL INCENDIO IRAM 2289 CAT C. E //IEC 60332-3 CAT C //HALOGENOS: AUSENCIA DE HALOGENOS IEC 60754-1-2 //HUMO: TRANSPARENCIA DE LOS HUMOS IEC 61034 //TOXICOS: AUSENCIA DE TOXICOS NES 713. CEI 20-37 //CONDUCTOR: COBRE RECOCIDO CLASE 5. IRAM 2022 E IEC 60228 //AISLACION: LSOH - LOW SMOKE. CERO HALOGEN //TENSION NOMINAL: 450/750 VOLT //TEMPERATURA DE SERVICIO: 70oC //SECCION NOMINAL: 2.5MM2 //COLOR: VERDE/AMARILLO //REF. MARLEW: VKC 0125 //USO: APTO PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DOMICILIARIAS Y //DIVERSAS EN AMBIENTES CERRADOS CON ACCESO A GRAN CANTIDAD DE//PERSONAS (AEROPUERTOS. HOSPITALES. TRENES. SHOPPINGS. ETC.) //**10/07/06</p>
10	<p>CABLE LIBRE HALOGENO 1x1.5MM2 ROJO //CABLE DE COBRE RECOCIDO FLEXIBLE LIBRE DE HALOGENOS UNIPOLAR//CONSTRUCCION: CL5 NORMA IRAM 62267 //FUEGO: NO PROPAGACION DEL INCENDIO IRAM 2289 CAT C. E //IEC 60332-3 CAT C //HALOGENOS: AUSENCIA DE HALOGENOS IEC 60754-1-2 //HUMO: TRANSPARENCIA DE LOS HUMOS IEC 61034 //TOXICOS: AUSENCIA DE TOXICOS NES 713. CEI 20-37 //CONDUCTOR: COBRE RECOCIDO CLASE 5. IRAM 2022 E IEC 60228 //AISLACION: LSOH - LOW SMOKE. CERO HALOGEN //TENSION NOMINAL: 450/750 VOLT //TEMPERATURA DE SERVICIO: 70oC //SECCION NOMINAL: 1.5MM2 //COLOR: ROJO //REF. MARLEW: VKC 0115 //USO: APTO PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DOMICILIARIAS Y //DIVERSAS EN AMBIENTES CERRADOS CON ACCESO A GRAN CANTIDAD DE//PERSONAS (AEROPUERTOS. HOSPITALES. TRENES. SHOPPINGS. ETC.) //**10/07/06</p>

--

RESPONSABLE INSCRIPTO  
OPERADORA FERROVIARIA S.E.  
Av. Dr Ramos Mejia 1302 C.P.1104 CABA  
CUIT : 30-71068177-1  
Ing.Brutos : 307-106817-71

Expediente

PLANILLA Nro.	NUMERO
12900	A 12621

DOCUMENTO AL QUE SE ANEXA

<b>PEDIDO DE COTIZACION</b>
-----------------------------

ITEM	DESCRIPCION
11	<p>//El conductor será de cobre electrolítico de máxima pureza, como mínimo de 99,5% de cobre recocido, Tensión de servicio 450/750V categoría II. Flexibilidad: clase 5; según IRAM NM-280 e IEC 60228. Deberá soportar Temperaturas máximas de: 70° C en servicio continuo, 160° C en cortocircuito. El AISLANTE será de PVC ecológico, Color de aislamiento: Celeste. Deberá cumplir con Norma IRAM NM 247-3, IEC 60227-3 Ensayos de fuego, no propagación de la llama: IRAM NM IEC 60332-1.</p> <p>La marcación del cable deberá poseer: marca-tensión admisible-composición-normas.</p> <p>//</p>
12	<p>//El cable deberá cumplir con las siguientes características:</p> <p>El conductor será de cobre electrolítico de máxima pureza, como mínimo de 99,5% de cobre recocido, Tensión de servicio 450/750V categoría II. Flexibilidad: clase 5; según IRAM NM-280 e IEC 60228. Deberá soportar Temperaturas máximas de: 70° C en servicio continuo, 160° C en cortocircuito. El AISLANTE será de PVC ecológico, Color de aislamiento: Marrón. Deberá cumplir con Norma IRAM NM 247-3, IEC 60227-3 Ensayos de fuego, no propagación de la llama: IRAM NM IEC 60332-1.</p> <p>La marcación del cable deberá poseer: marca-tensión admisible-composición-normas.//</p>
13	<p>//El conductor será de cobre electrolítico de máxima pureza, como mínimo de 99,5% de cobre recocido, Tensión de servicio 450/750V categoría II. Flexibilidad: clase 5; según IRAM NM-280 e IEC 60228. Deberá soportar Temperaturas máximas de: 70° C en servicio continuo, 160° C en cortocircuito. El AISLANTE será de PVC ecológico, Color de aislamiento: Rojo. Deberá cumplir con Norma IRAM NM 247-3, IEC 60227-3 Ensayos de fuego, no propagación de la llama: IRAM NM IEC 60332-1.</p> <p>La marcación del cable deberá poseer: marca-tensión admisible-composición-normas.</p> <p>//</p>
14	<p>//El conductor será de cobre electrolítico de máxima pureza, como mínimo de 99,5% de cobre recocido, Tensión de servicio 450/750V categoría II. Flexibilidad: clase 5; según IRAM NM-280 e IEC 60228. Deberá soportar Temperaturas máximas de: 70° C en servicio continuo, 160° C en cortocircuito. El AISLANTE será de PVC ecológico, Color de aislamiento: Celeste. Deberá cumplir con Norma IRAM NM 247-3, IEC 60227-3 Ensayos de fuego, no propagación de la llama: IRAM NM IEC 60332-1.</p> <p>La marcación del cable deberá poseer: marca-tensión admisible-composición-normas.</p> <p>//</p>
15	
16	

--

RESPONSABLE INSCRIPTO  
OPERADORA FERROVIARIA S.E.  
Av. Dr Ramos Mejia 1302 C.P.1104 CABA  
CUIT : 30-71068177-1  
Ing.Brutos : 307-106817-71

Expediente

PLANILLA Nro.	NUMERO
12900	A 12621

DOCUMENTO AL QUE SE ANEXA

<b>PEDIDO DE COTIZACION</b>
-----------------------------

ITEM	DESCRIPCION
17	<p>//Cables para energía (hasta 4 conductores)</p> <p>NORMA IRAM 2178 - 1,1 KV Cat II - 70 °C</p> <p>Cobre clase 4, aislación en PVC.</p> <p>Secciones entre 1,50 hasta 300,00 mm2.</p> <p>Identificación por colores o números.</p> <p>Relleno de PVC natural y cubierta de PVC violeta con línea de color de identificación por sección.</p> <p>Resistente a la propagación de la llama.</p> <p>IRAM - NM - IEC 60332 - 1</p> <p>//</p>

<p>CONFECCIONAR IGUAL CANTIDAD DE COPIAS COMO TENGA EL FORMULARIO AL QUE SE ANEXA.</p>
--

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.  
This page will not be added after purchasing Win2PDF.