



## Propuesta Informativa No Vinculante

Cliente: SOFSE

Proyecto: Estimación Precios – Lista General 14022019

**Ciente:** SOFSE

**Proyecto:** Estimación Precios – Lista General 14022019

Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 14 de Febrero de 2019

Señor Julio Garro

Sociedad Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado

**Presente.-**

De nuestra mayor consideración:

En virtud de vuestra solicitud, nos complace presentar para su consideración nuestra Propuesta Informativa No Vinculante para la provisión de elementos solicitados por Uds. para “Estimación Precios – Lista General 14022019”

El precio, los plazos y demás condiciones previstas en la presente han sido establecidos de acuerdo a lo solicitado por Uds.

Quedamos a su disposición para presentar de manera personal esta propuesta y escuchar sus sugerencias. A esos efectos, no dude en contactarse con el Ing. Matias Peres Copello (matias.peres\_copello@siemens.com).

**La presente se remite al solo efecto informativo, carece de carácter vinculante y, por ende, no debe considerarse como “oferta” en los términos del Art. 972 del Código Civil y Comercial de la Nación. La misma ha sido elaborada a partir de datos preliminares provisorios y sobre la base de precios de referencia aplicables hasta el 14/05/2019 por lo que en caso de ser de vuestro interés contratar con esta empresa le solicitamos nos hagan llegar un pedido de oferta en firme.**

Sin otro particular, saludamos a Ud. con nuestra mayor consideración.

Siemens Mobility Sociedad Anónima

**Cliente:** SOFSE

**Proyecto:** Estimación Precios – Lista General 14022019

## **1. OBJETO y ALCANCE**

El objeto es la provisión de productos para señalización ferroviaria.

El alcance de la provisión es el siguiente:

- **MECANISMOS DE BARRERA**
- **RELEVADORES, ZOCALOS, Y HERRAMIENTAS**
- **CIRCUITOS DE VIA**
- **MAQUINA DE CAMBIO**
- **CONTROLADORES PASOS A NIVEL**
- **OTROS**

## **2. PRECIO ESTIMADO**

El PRECIO de la presente es meramente informativo:

**Cliente: SOFSE**

**Proyecto: Estimación Precios – Lista General 14022019**

MECANISMOS DE BARRERA									
Item	Código Siemens	Código SOFSE	Descripción	Cantidad	Moneda	Precio Unitario	Plazo de entrega		
1	074000-W00075	NUM76376999990N	MECANISMO DE BARRERA S40 (5 contactos, Calefactor 115V, hardware de montaje y switch de mantenimiento).	1	USD	10.872,8	180	días	
2	074600-W00075	-	MECANISMO DE BARRERA S60 (5 contactos, Calefactor 115V, hardware de montaje y switch de mantenimiento).	1	USD	9.785,5	180	días	
3	074000-270002	-	MECANISMO DE BARRERA S40 (5 contactos, 12 VDC, hardware de montaje y switch de mantenimiento). Incluye brazos soporte izquierdo largo y derecho largo, más los contrapesos.	1	USD	14.215,2	180	días	
4	074600-270002	-	MECANISMO DE BARRERA S60 (5 contactos, 12 VDC, hardware de montaje y switch de mantenimiento). Incluye brazos soporte izquierdo largo y derecho largo, más los contrapesos.	1	USD	10.873,7	180	días	
5	070920-LX	NUM75650010700N	SOPORTE BRAZO LARGO BARRERA IZQUIERDA PARA ACCIONAMIENTO ELECTROMECHANICO BARRERA SAFETRAN S40	1	USD	907,1	180	días	
6	070920-RX	NUM75650010720N	SOPORTE BRAZO LARGO BARRERA DERECHA PARA ACCIONAMIENTO ELECTROMECHANICO BARRERA SAFETRAN S40	1	USD	907,1	180	días	
7	070921-LX o RX	NUM76373080340N	SOPORTE BRAZO CORTO SAFETRAN S40	1	USD	698,9	180	días	
8	076227-7X1	-	BRAZO ADAPTADOR O "AVIÓN"	1	USD	1.050,1	180	días	
9	NYK:070519-27AX	NUM75650100000N	MASTIL DE HIERRO GALVANIZADO 5" x 14' PARA CONEXION Y ACCIONAMIENTO DE BARRERA	1	USD	1.803,4	180	días	
10	NYK:076500-220604	NUM75650100150N	BRAZO DE BARRERA LARGO 6.5 MTS - TIPO SAFETRANS S40	1	USD	1.433,1	180	días	
11	NYK:070755-2328GS	NUM75650100140N	SOPORTE Y CONTRAPESOS DE BRAZO PARA BARRERA – TIPO ST (incluye brazo soporte izquierdo corto, brazo soporte derecho largo, contrapesos, y hardware de montaje)	1	USD	2.757,6	180	días	
12	076227-NEG-2	-	GATE-SAVER, NEG 2 WAY (brazo adaptador pivoteante)	1	USD	5.244,4	180	días	



**Cliente: SOFSE**

**Proyecto: Estimación Precios – Lista General 14022019**

RELEVADORES, ZOCALOS, Y HERRAMIENTAS								
Item	Código Siemens	Código SOFSE	Descripción	Cantidad	Moneda	Precio Unitario	Plazo de entrega	
1	400004	NUM75650100040N	RELEVADOR TIPO ST-B1 PARA CONTROL DE BARRERAS - CONTACTO 4FB-2F-1B/ 500 OHM	1	USD	1.630,2	180	días
2	400011	NUM76550410120N	RELEVADOR SAFETTRAN 400011 - TYPE B1 - TRACK RELAY	1	USD	1.692,2	180	días
3	420000-43X	NUM76550400500N	ZOCALO PARA RELEVADOR SAFETTRAN - PART NUMBER 420000 - 43X - ABOVE W/14-10 CIMP - TYPE TERMINAL	1	USD	141,7	180	días
4	400211	NUM76550410140N	RELEVADOR SAFETTRAN 400211 - TYPE B1 - NEUTRAL RELAYSLOW RELEASE	1	USD	1.833,1	180	días
5	400502	NUM76550400720N	BIASED NEUTRAL RELAY (NWC RWC) - SAFETTRAN 400502	1	USD	1.567,0	180	días
6	400520	NUM76550400920N	SWITCH CONTROL RELAY CONTACTOS MAGNET. CON P/FUSIBLE - SAFETTRAN 400520	1	USD	1.630,2	180	días
7	420000-41X	NUM77153112560N	ZOCALO MODELO ST1 SINGLE RELAY SOCKET - PART NUMBER: 420000-41X (SAFETTRAN)	1	USD	179,8	180	días
8	400012	NUM75650100020N	RELEVADOR TIPO ST-B1 PARA CIRCUITO DE VIA - CONTACTO 4FB-2F-1B/ 1,8 OHM	1	USD	2.397,6	180	días
9	9000532010018	NUM70954050100N	MODULO ELECTRONICO PROGRAMABLE "UNIT H/D LINK" PARA LOGICA DE PASOS A NIVEL (8 salidas)	1	USD	7.921,2	180	días
10	400000	NUM76550400040N	RELEVADOR PARA CIRCUITO DE V=A (PSO 4000) - PART NUMBER: 400000 (SAFETTRAN)	1	USD	1.509,7	180	días
11	400802-X	NUM75650100060N	RELEVADOR TIPO ST-B1 PARA CONTROL DE BARRERAS - CONTACTO 6FB HD/ 100/100 OHMS	1	USD	1.490,5	180	días
12	400700-7X	NUM75650100080N	RELEVADOR DESTELLADOR TIPO ST-B1 PARA CONTROL DE BARRERAS - CONTACTO 4FB-10 A-12 V/ 60 OHMS	1	USD	1.627,3	180	días
13	9000532010014	-	MODULO ELECTRONICO PROGRAMABLE "UNIT H/D LINK" PARA LOGICA DE PASOS A NIVEL (4 salidas)	1	USD	5.722,9	180	días
14	400212	NUM76550400820-N	Rele (Tipo ST) Mod.:400212 (4FB-2F-1B) 194 Ohms) Caida lenta	1	USD	2.020,8	180	días

**Cliente: SOFSE**

**Proyecto: Estimación Precios – Lista General 14022019**

<b>CIRCUITOS DE VIA</b>									
Item	Código Siemens	Código SOFSE	Descripción	Cantidad	Moneda	Precio Unitario	Plazo de entrega		
1	-	NUM75650101300N	PROCESADOR CIRCUITO DE VIA DE AUDIO FRECUENCIA MODULADA - PSO 4000 COMPLETO	1	USD	-	180	días	
1.1	70007A4710001	-	(1) - Transmisor PSO 4000	1	USD	3.252,4	180	días	
1.2	70007A4730001	-	(1) - Receptor PSO 4000	1	USD	3.252,4	180	días	
1.3	70007A355FREQ	-	(1) - Acoplador receptor sintonizado	1	USD	1.633,0	180	días	
1.4	400044585001X	-	(4) - Descargador de pararrayos	4	USD	332,1	180	días	
1.5	400044700001X	-	(2) - Ecuilibradores de Tensión	2	USD	72,4	180	días	
<b>MAQUINA DE CAMBIO</b>									
Item	Código Siemens	Código SOFSE	Descripción	Cantidad	Moneda	Precio Unitario	Plazo de entrega		
1	S25000-Q9622-R610 o L610	NUM76211010010N	MAQUINA CAMBIO SIEMENS COMPLETA BSG9	1	EUR	32.137,5	365	días	
<b>CONTROLADORES PASOS A NIVEL</b>									
Item	Código Siemens	Código SOFSE	Descripción	Cantidad	Moneda	Precio Unitario	Plazo de entrega		
1	9000911650101	-	SSCC III 20 AMP XING CONTRL	1	USD	5.296,7	180	días	
2	9000911900101	-	SSCC IIIPLUS, 23IN MNT PLT, 40A	1	USD	9.078,2	180	días	
3	9000911950101	-	SSCC IIIPLUS, 23IN MNT PLT, 20A	1	USD	7.535,6	180	días	
4	70007A4740001	-	PSO4000 XING MOD	1	USD	12.211,6	180	días	
5	811080440001E0	-	GCP4000, 1 TRACK NON-REDUNDANT	1	USD	21.324,6	180	días	
5.1	8000804410001	-	SINGLE 5 TRK CASE GCP 4000	1	-	-	180	días	
5.2	8000804350001	-	SPI ECD MODULE GEO/NGCP	1	-	-	180	días	
5.3	8000804030001	-	CPU2 PLUS GCP 4000	1	-	-	180	días	
5.4	8000804180001	-	GCP, TRACK MODULE	1	-	-	180	días	
5.5	Z610393250001	-	PANEL, BLANK 2" GCP	5	-	-	180	días	
5.6	8000804050001	-	ISO GATE, ASSY SS XING CNTR	1	-	-	180	días	
5.7	8000804070003	-	DISPLAY UNIT	1	-	-	180	días	
6	8000804100001	-	SEAR 2I MODULE	1	USD	5.502,2	180	días	



**Cliente: SOFSE**

**Proyecto: Estimación Precios – Lista General 14022019**

OTROS								
Item	Código Siemens	Código SOFSE	Descripción	Cantidad	Moneda	Precio Unitario	Plazo de entrega	
1	8000803010002	NUM76374080310N	CAMPANA ELECTRONICA PARA USO EN PASOS A NIVEL	1	USD	907,2	180	días
2	012801-10X1	NUM76645020080N	LIGA DE IMPEDANCIA CORRIENTE: 300 A MODELO: SZB - 25	1	USD	5.079,7	180	días
3	6000627753497	-	SHUNT, NARROW BAND MULTI-FREQU	1	USD	1.356,4	180	días
4	70007A3191180	-	Filtro para PSO4000 (Frecuencia = 1180 Hz)	1	USD	621,9	180	días
5	70007A3191450	-	Filtro para PSO4000 (Frecuencia = 1450 Hz)	1	USD	621,9	180	días
6	70007A3191770	-	Filtro para PSO4000 (Frecuencia = 1770 Hz)	1	USD	621,9	180	días
7	70007A3192140	-	Filtro para PSO4000 (Frecuencia = 2140 Hz)	1	USD	621,9	180	días
8	70007A3192630	-	Filtro para PSO4000 (Frecuencia = 2630 Hz)	1	USD	621,9	180	días
9	70007A3193240	-	Filtro para PSO4000 (Frecuencia = 3240 Hz)	1	USD	621,9	180	días
10	70007A3194000	-	Filtro para PSO4000 (Frecuencia = 4000 Hz)	1	USD	621,9	180	días
11	6000627750645	-	NARROWBAND SHUNT ASSEMBLY (645 Hz)	1	USD	925,5	180	días
12	6000627750790	-	NARROWBAND SHUNT ASSEMBLY (790 Hz)	1	USD	925,5	180	días
13	6000627750970	-	NARROWBAND SHUNT ASSEMBLY (970 Hz)	1	USD	925,5	180	días

El PRECIO no incluye el Impuesto al Valor Agregado (IVA).

**Cliente:** SOFSE

**Proyecto:** Estimación Precios – Lista General 14022019

### **3. CONDICIÓN DE ENTREGA:**

Los precios indicados en la presente se consideran en condición de entrega en los almacenes del cliente (INCOTERM DDP).

Sin otro particular, saludamos a Ud. con nuestra mayor consideración.

Siemens Mobility Sociedad Anónima





República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2019 - Año de la Exportación

**Hoja Adicional de Firmas  
Cotización/Presupuesto**

**Número:**

**Referencia:** Valor indicativo RC 33066 Señales eléctricas - Obras programadas 2019

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 8 pagina/s.