

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

A.- Objeto:

La presente documentación define las especificaciones técnicas y el alcance de la provisión de ocho mil novecientas cincuenta y cuatro (8954) latas de Pinturas, Solventes y Diluyentes destinados a las Líneas Belgrano Sur, Mitre, Roca, San Martín y Sarmiento, gestionadas por la Operadora.

B.- Sistema de Cotización:

Los oferentes deberán cotizar la provisión de los materiales por unidad, indicando un único precio unitario por cada material a proveer. Los precios cotizados podrán 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.

C.- Forma de Cotización requerida:

La cotización deberá realizarse en pesos, los oferentes deberán cotizar uno, algunos o la totalidad de los ítems. En el ANEXO 1 se presenta una planilla de cotización en la que se deberá expresar en PESOS la propuesta. Se considerará que todos los valores cotizados incluyen la totalidad de los gastos directos e indirectos (incluidos elaboración, traslados, seguros, utilidades, etc) resultando inoponibles a SOFSE a cualquier tipo de reclamo posterior por adicionales basados en estos u otros conceptos similares o asimilables.

D.- Materiales a suministrar:

El OFERENTE debe cotizar los consumibles conforme a las especificaciones técnicas establecidas en el presente pliego que se detallan en los siguientes RENGLONES con sus respectivas cantidades,

[Handwritten signature]
Cr. MATIAS GIL PARSONO
GERENTE DE LINEA SAN MARTIN
TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES

[Handwritten signature]
Ing. ARTURO FRENCIA
SUBGERENTE DE INFRAESTRUCTURA
OPERADORA FERROVIARIA S.E.
LINEA ROCA

[Handwritten signature]
Ing. WALTER GRANDI
SUBGERENTE DE INFRAESTRUCTURA
OPERADORA FERROVIARIA S.E.
LINEA SARMIENTO

[Handwritten signature]
MATIAS KIELAK
GERENTE DE LINEA
Línea Belgrano Sur
TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES

[Handwritten signature]
Lic. Juan Pablo Chain
Gerente Línea Gral. Roca
Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado

[Handwritten signature]
Lic. SEBASTIAN BRUSCHETTI
GERENTE LINEA MITRE
FFCC MITRE

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES



CODIGO	DESCRIPCION	UM	TOTAL
NUM83374622300N	PINTURA ANTIOXIDO - SINTETICO Y ESMALTE 3 EN UNO ENVASE COMERCIAL 4 LTS (RAL7043)	c/u	615
NUM83375020040N	PINTURA ANTICORROSIVA USO GENERAL CROMATO ZINC ROJO EN LATA DE 4 LTS	c/u	31
NUM83381630180N	PINTURA VIAL BASE ACRILICA AMARILLA - 20 LITROS	c/u	670
NUM83420126780N	PINTURA AL AGUA LATEX PARA EXTERIOR RAL 3011 ROJO TEJA - 20 LTS	c/u	200
NUM83420150010N	PINTURA AL AGUA LATEX PARA INTERIOR RAL 9010 BLANCA - 20 LITROS	c/u	217
NUM83420160010N	PINTURA AL AGUA LATEX PARA EXTERIOR RAL 9010 BLANCA - 20 LITROS	c/u	318
NUM83430305500N	ESMALTE SINTETICO BRILLANTE RAL 9010 BLANCO - 4 LTS	c/u	288
NUM83430312160N	ESMALTE SINTETICO BRILLANTE RAL 1026 AMARILLO - 20 LITROS	c/u	1
NUM83430313860N	ESMALTE SINTETICO BRILLANTE RAL 5013 AZUL - 20 LITROS	c/u	2
NUM83430314170N	ESMALTE SINTETICO BRILLANTE RAL 5013 AZUL - 20 LITROS	c/u	126
NUM83430315560N	ESMALTE SINTETICO BRILLANTE COLOR 026 GRIS ESPACIAL - 20 LITROS	c/u	190
NUM83430315580N	ESMALTE SINTETICO BRILLANTE RAL 9005 NEGRO - 20 LITROS	c/u	5
NUM83430315580N	ESMALTE SINTETICO BRILLANTE RAL 9010 BLANCO - 20 LTS	c/u	42
NUM83430410650N	ESMALTE SINTETICO BRILLANTE RAL 7024 GRIS - 20 LITROS	c/u	650
NUM83430511050N	ESMALTE SINTETICO BRILLANTE RAL 6029 VERDE MENTA 4 LITROS	c/u	1
NUM83430514000N	ESMALTE SINTETICO BRILLANTE RAL 5015 AZUL - 4 LTS	c/u	1216
NUM83430515510N	ESMALTE SINTETICO BRILLANTE RAL 9003 BLANCO - 4 LTS	c/u	1703
NUM83430516130N	ESMALTE SINTETICO BRILLANTE RAL 7045 GRIS - 4 LTS	c/u	62
NUM83430520300N	ESMALTE SINTETICO BRILLANTE RAL 9016 BLANCO SECADO RAPIDO - 4 LITROS	c/u	7
NUM83430520400N	ESMALTE SINTETICO BRILLANTE RAL 7015 GRIS SECADO RAPIDO - 4 LITROS	c/u	112
NUM83430713620N	ESMALTE POLIURETANICO BRILLANTE NEGRO RAL 9004 - 4 LTS CON CATALIZADOR	c/u	1184
NUM83490510040N	DILUYENTE AGUARRAS MINERAL - 4 LITROS	c/u	690
NUM83491135100N	DILUYENTE THINNER PARA PINTURA POLIURETANICA BAJA TEMPERATURA - 5 LTS	c/u	624
NUM83491140000N	DILUYENTE THINNER PARA EPOXI - 5 LITROS		8954
Total general			

E.- Especificaciones técnicas de los materiales:

Los consumibles entregados deben tener una vida útil, como mínimo de un año hasta su vencimiento, tomado desde la fecha de su recepción.

(Handwritten signature)
C. MATIAS GALPAROTO
GERENTE LINEA S. MITRE
TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES

NUM83490510040N DILUYENTE AGUARRAS MINERAL 4 LITROS: Nro Componentes: 1 Presentación: Envases de 4L.
Tempera de Aplicación: Mínimo 5°C Máx 35°C. Peso específico : 0.87 ± 0.02 kg/l / Estabilidad en el envase (shelf life) : 2 años . Densidad aparente : 1,55-1,65 kg/l INDICE DE REFRACCION 1,50-1,55 ESFERICIDAD MÁXIMA Método Roundometer ASTM D 1153-53 80% ESFERICIDAD MINIMA Método microscopio 70% GRANULOMETRIA %pasante acumulado %retenido acumulado 212 micras 100% 0% 180 micras 90/100 % 0-10% 106 micras 10-55% 45-90% 63 micras 0-10% 90-100%

NUM83491140000N DILUYENTE THINNER PARA EPOXI 5 LITROS: Componentes: Solvente 40-100 Dowanol PM SAI
Butil glicol/Acetato de etilo uretano Acetona Técnica Carb. D / Flash point ASTM D56-36/Propiedades: Pureza Mínima 99% Contenido de Alcoholes: 8% Contenido de aromáticos: 36%

NUM83491135100N DILUYENTE THINNER PINTURA POLIURETANICA BAJA TEMPERATURA LATA 5 LTS: Componentes: SAI Acetato de etilo uretano Dowanol PM Acetato de n-butilo Butil glicol / Flash point ASTM D56-36 / Contenido de aromáticos: 42% - Pureza mínima 99%

(Handwritten signature)
MATIAS KIELAR
GERENTE DE LINEA
Linea Belgrano Sur
TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES

Lic. Juan Pablo Chain
Gerente Línea Gral. Roca
Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado



NUM83430314170N ESMALTE SINTETICO BRILLANTE COLOR 026 GRIS ESPACIAL - 20 LITROS

Presentación: Envase 20L Color: Gris Espacial Ral 026. Sólidos por volumen: 44,7 +-2% mín. Espesor Seco recomendado: 50micrones. Secado: depende de la temperatura y humedad ambiente. Para 50 micrones de película a 25C y 50% HRA. Libre de polvo: 1-2 horas / Libre de tacto: 4-5 horas / Repintado: 8 horas

NUM83430312160N ESMALTE SINTETICO BRILLANTE RAL 1026 AMARILLO - 20 LITROS

Presentación: Envase 20L Color: Amarillo RaL1026. Sólidos por volumen: 44,7 +-2% mín. Espesor Seco recomendado: 50micrones. Secado: depende de la temperatura y humedad ambiente. Para 50 micrones de película a 25C y 50% HRA. Libre de polvo: 1-2 horas / Libre de tacto: 4-5 horas / Repintado: 8 horas

NUM83430313860N ESMALTE SINTETICO BRILLANTE RAL 5013 AZUL - 20 LITROS

Presentación: Envase 20L Color: Azul RAL5013. Sólidos por volumen: 44,7 +-2% mín. Espesor Seco recomendado: 50micrones. Secado: depende de la temperatura y humedad ambiente. Para 50 micrones de película a 25C y 50% HRA. Libre de polvo: 1-2 horas / Libre de tacto: 4-5 horas / Repintado: 8 horas

NUM83430514000N ESMALTE SINTETICO BRILLANTE RAL 5015 AZUL - 4 LTS

Presentación: Envase 4L Color: Azul RAL5015. Sólidos por volumen: 44,7 +-2% mín. Espesor Seco recomendado: 50micrones. Secado: depende de la temperatura y humedad ambiente. Para 50 micrones de película a 25C y 50% HRA. Libre de polvo: 1-2 horas / Libre de tacto: 4-5 horas / Repintado: 8 horas

NUM83430520400N ESMALTE SINTETICO BRILLANTE RAL 7015 GRIS SECADO RAPIDO - 4 LITROS

Presentación: Envase 4L Color: Gris RAL7015. Sólidos por volumen: 44,7 +-2% mín. Espesor Seco recomendado: 50micrones. Secado: depende de la temperatura y humedad ambiente. Para 50 micrones de película a 25C y 50% HRA. Libre de polvo: 1-2 horas / Libre de tacto: 4-5 horas / Repintado: 8 horas

NUM83430410650N ESMALTE SINTETICO BRILLANTE RAL 7024 GRIS - 20 LITROS

Presentación: Envase 20L Color: Gris RAL7024. Sólidos por volumen: 44,7 +-2% mín. Espesor Seco recomendado: 50micrones. Secado: depende de la temperatura y humedad ambiente. Para 50 micrones de película a 25C y 50% HRA. Libre de polvo: 1-2 horas / Libre de tacto: 4-5 horas / Repintado: 8 horas

NUM83430516130N ESMALTE SINTETICO BRILLANTE RAL 7045 GRIS - 4 LTS

Presentación: Envase 4L Color: Gris RAL7045. Sólidos por volumen: 44,7 +-2% mín. Espesor Seco recomendado: 50micrones. Secado: depende de la temperatura y humedad ambiente. Para 50 micrones de película a 25C y 50% HRA. Libre de polvo: 1-2 horas / Libre de tacto: 4-5 horas / Repintado: 8 horas

NUM83430515510N ESMALTE SINTETICO BRILLANTE RAL 9003 BLANCO - 4 LTS

Presentación: Envase 4L Color: Blanco RAL 9003. Sólidos por volumen: 44,7 +-2% mín. Espesor Seco recomendado: 50micrones. Secado: depende de la temperatura y humedad ambiente. Para 50 micrones de película a 25C y 50% HRA. Libre de polvo: 1-2 horas / Libre de tacto: 4-5 horas / Repintado: 8 horas

NUM83430315560N ESMALTE SINTETICO BRILLANTE RAL 9005 NEGRO - 20 LITROS

Presentación: Envase 20L Color: Negro RAL 9005. Sólidos por volumen: 44,7 +-2% mín. Espesor Seco recomendado: 50micrones. Secado: depende de la temperatura y humedad ambiente. Para 50 micrones de película a 25C y 50% HRA. Libre de polvo: 1-2 horas / Libre de tacto: 4-5 horas / Repintado: 8 horas

Lic. SEBASTIAN BRUSCHETTI
GERENTE LINEA MITRE
FFCC MITRE

MATIAS KIELAK
GERENTE DE LINEA
Linea Belgrano Sur

Lic. Juan Pablo Chain
Gerente Línea Gral Roca
Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado

Trenes Argentinos Operaciones

Av. Dr. Ramos Mejía 1302, 4º piso CP. 1104 AJN / Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina
Tel.: 54 -11 3220-6300 / Email: contacto@sofse.gov.ar

Ing. ARTURO FRENCIA
SUBGERENTE DE INFRAESTRUCTURA
OPERADORA FERROVIARIA S.E.
LINEA ROCA

Ing. WALTER GRAN
GERENTE DE INFRAESTRUCTURA
OPERADORA FERROVIARIA
LINEA SARRIENTO

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES



NUM83430305500N ESMALTE SINTETICO BRILLANTE RAL 9010 BLANCO - 4 LTS Presentación: Envase 4L
Color: Blanco RAL 9010. Sólidos por volumen: 44,7 +-2% min. Espesor Seco recomendado: 50micrones. Secado: depende de la temperatura y humedad ambiente. Para 50 micrones de película a 25C y 50% HRA. Libre de polvo: 1-2 horas / Libre de tacto: 4-5 horas / Repintado: 8 horas

NUM83430315580N ESMALTE SINTETICO BRILLANTE RAL 9010 BLANCO - 20 LTS Presentación: Envase 20L
Color: Blanco RAL 9010. Sólidos por volumen: 44,7 +-2% min. Espesor Seco recomendado: 50micrones. Secado: depende de la temperatura y humedad ambiente. Para 50 micrones de película a 25C y 50% HRA. Libre de polvo: 1-2 horas / Libre de tacto: 4-5 horas / Repintado: 8 horas

NUM83430520300N ESMALTE SINTETICO BRILLANTE RAL 9016 BLANCO SECADO RAPIDO - 4 LITROS
Presentación: Envase 4L Color: Blanco RAL 9016. Sólidos por volumen: 44,7 +-2% min. Espesor Seco recomendado: 50micrones. Secado: depende de la temperatura y humedad ambiente. Para 50 micrones de película a 25C y 50% HRA. Libre de polvo: 1-2 horas / Libre de tacto: 4-5 horas / Repintado: 8 horas

NUM83420126780N PINTURA AL AGUA LATEX PARA EXTERIOR RAL 3011 ROJO TEJA - 20 LTS
Presentación: Envase 20L Color: Rojo Teja / Acabado: mate / Sólidos por peso: 45 +-2% (mínimo) Espero seco recomendado: 50micrones / Rendimiento teórico: 5,34m2 min / Mecanismo de curado: evaporación/calescencia. Secado: Para 50 micrones de película, seca a 25°C y 50% hora. Libre de Polvo: 45minutos. Libre de tacto: 2 hs. Repintado: 4hs

NUM83420150010N PINTURA AL AGUA LATEX PARA INTERIOR RAL 9010 BLANCA - 20 LITROS
Presentación: Envase 20L Color: Blanco / Acabado: mate / Sólidos por peso: 45 +-2% (mínimo) Espero seco recomendado: 50micrones / Rendimiento teórico: 5,34m2 min / Mecanismo de curado: evaporación/calescencia. Secado: Para 50 micrones de película, seca a 25°C y 50% hora. Libre de Polvo: 45minutos. Libre de tacto: 2 hs. Repintado: 4hs

NUM83420160010N PINTURA AL AGUA LATEX PARA EXTERIOR RAL 9010 BLANCA - 20 LITROS
Presentación: Envase 20L Color: Blanco / Acabado: mate / Sólidos por peso: 45 +-2% (mínimo) Espero seco recomendado: 50micrones / Rendimiento teórico: 5,34m2 min / Mecanismo de curado: evaporación/calescencia. Secado: Para 50 micrones de película, seca a 25°C y 50% hora. Libre de Polvo: 45minutos. Libre de tacto: 2 hs. Repintado: 4hs

NUM83374622300N PINTURA ANTIOXIDO - SINTETICO Y ESMALTE 3 EN UNO ENVASE COMERCIAL 4 LTS (RAL7043) Presentación: Envase 4L Color: Rojo Oxido / Acabado: Mate / Sólidos por peso: 64 +-2% min / Espesor seco recomendado: 50 micrones / Rendimiento teórico por litro: 9,60 m² / Mecanismo de curado: evaporación de solventes y oxidación. Secado: depende de la temperatura y humedad ambiente. Para 50 micrones de película, seca a 25% y 50% hora. Libre de polvo: 45 minutos. Libre de tacto: 2 horas. Repintado: 8 horas

NUM83381630180N PINTURA VIAL BASE ACRILICA AMARILLA - 20 LITROS Componentes:1 Acabado: Mate
Rendimiento: 8 a 10m2 x litro aprox. Curado: por evaporación de solventes. Sólidos por volumen: 42 a 50 +-2% Presentación: Envase 20L
Color: Amarillo Luminiscente. Semi-mate de aspecto granuloso debido a la inclusión en fórmula, de esferas retro-reflectivas que actúan por acción de la luz incidente. Bajo Norma IRAM1220/1221

NUM83375020040N PINTURA ANTICORROSIVA USO GENERAL CROM ZINC ROJO CAP 4 LTS Presentación: Envase 4 lts.
Color Rojo. Sólidos Volumen: 40 +- 2% Espesor en seco recomendado: 40 micr. Secado: condicionado temperatura y humedad ambiente. Para 40 micr. Película a 25°C y 50% HRA. Libre tacto: 2hs / Repintado: 24hs.

Cr. MATIAS OLPAZ TORO
GERENTE LINEA SAN MARTIN
TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES

Ing. WALTER GRAN
SUBGERENTE DE INFRAESTRUC
OPERACIONES FERROVIARIAS
LINEA SACRAMENTO

Lic. SEBASTIAN BROSCHE
GERENTE LINEA MITRE
FROC MITRE

MATIAS KIELAK
GERENTE DE LINEA
Linea Belgrano Sur

Lic. Juan Pablo Chain
Gerente Línea Gran Roca
Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES



NUM83430511050N ESMALTE SINT BRILLANTE RAL 6029 VERDE MENTA CAP 4 LTS Presentación: Envase 4 lts. Color RAL6029. Sólidos Volumen: 35 +-2% Espesor seco recomendado: 50micr. Secado: condicionado a temperatura y humedad ambiente. Para 30 micr. Película a 25°C y 50% HRA. Libre tacto: 2hs / Duro: 8hs. / Repintado: 8hs.

NUM83430713620N ESM. POLIURETANO BRILLANTE NEGRO RAL 9004 CAP 4 LTS C/CATALIZ Presentación: Envase 4 lts. Color RAL9004. Sólidos Volumen: 45 +-2% Relación Mezcla vol, 3:1. Espesor seco recomendado: 50-70micr. Secado: condicionado a temperatura y humedad ambiente. Para 50 micr. Película a 25°C y 50% HRA. Libre tacto: 15-20min / Duro: 8hs. / Repintado: 15 minutos a 24hs.

F.- Plazo, lugar y forma de entrega:

Las entregas se deberán realizar en base a la siguiente distribución:

CODIGO	DESCRIPCION	UM	Belgrano Sur	General Roca	Mitre	Sarmiento	San Martin	TOTAL
NUM83374622300N	PINTURA ANTIOXIDO - SINTETICO Y ESMALTE 3 EN UNO ENVASE COMERCIAL 4 LTS (RAL 7043)	c/u	25	500	5	5	80	615
NUM83375020040N	PINTURA ANTICORROSIVA USO GENERAL CROMATO ZINC ROJO EN LATA DE 4 LTS	c/u	25		6			31
NUM83381630180N	PINTURA VIAL BASE ACRILICA AMARILLA - 20 LITROS	c/u	40	625	2	3		670
NUM83420126780N	PINTURA AL AGUA LATEX PARA EXTERIOR RAL 3011 ROJO TEJA - 20 LTS	c/u		200				200
NUM83420150010N	PINTURA AL AGUA LATEX PARA INTERIOR RAL 9010 BLANCA - 20 LITROS	c/u		150	4	3	60	217
NUM83420160010N	PINTURA AL AGUA LATEX PARA EXTERIOR RAL 9010 BLANCA - 20 LITROS	c/u	30	200	20	8	60	318
NUM83430305500N	ESMALTE SINTETICO BRILLANTE RAL 9010 BLANCO - 4 LTS	c/u	150		3	125	10	288
NUM83430312160N	ESMALTE SINTETICO BRILLANTE RAL 1026 AMARILLO - 20 LITROS	c/u				1		1
NUM83430313860N	ESMALTE SINTETICO BRILLANTE RAL 5013 AZUL - 20 LITROS	c/u				2		2
NUM83430314170N	ESMALTE SINTETICO BRILLANTE COLOR 026 GRIS ESPACIAL - 20 LITROS	c/u		120		6		126
NUM83430315560N	ESMALTE SINTETICO BRILLANTE RAL 9005 NEGRO - 20 LITROS	c/u	30	160				190
NUM83430315580N	ESMALTE SINTETICO BRILLANTE RAL 9010 BLANCO - 20 LTS	c/u				5		5
NUM83430410650N	ESMALTE SINTETICO BRILLANTE RAL 7024 GRIS - 20 LITROS	c/u		10		32		42
NUM83430511050N	ESMALTE SINTETICO BRILLANTE RAL 6029 VERDE MENTA 4 LITROS	c/u		650				650
NUM83430514000N	ESMALTE SINTETICO BRILLANTE RAL 5015 AZUL - 4 LTS	c/u			1			1
NUM83430515510N	ESMALTE SINTETICO BRILLANTE RAL 9003 BLANCO - 4 LTS	c/u	150	1046	20			1216
NUM83430516130N	ESMALTE SINTETICO BRILLANTE RAL 7045 GRIS - 4 LTS	c/u	200	1296	7		200	1703
NUM83430520300N	ESMALTE SINTETICO BRILLANTE RAL 9016 BLANCO SECADO RAPIDO - 4 LITROS	c/u		48	14			62
NUM83430520400N	ESMALTE SINTETICO BRILLANTE RAL 7015 GRIS SECADO RAPIDO - 4 LITROS	c/u			7			7
NUM83430713620N	ESMALTE POLIURETANICO BRILLANTE NEGRO RAL 9004 - 4 LTS CON CATALIZADOR	c/u		112				112
NUM83490510040N	DILUYENTE AGUARRAS MINERAL - 4 LITROS	c/u	150	770	20	4	240	1184
NUM83491135100N	DILUYENTE THINNER PARA PINTURA POLIURETANICA BAJA TEMPERATURA - 5 LTS	c/u		640	50			690
NUM83491140000N	DILUYENTE THINNER PARA EPOXI - 5 LITROS	c/u		599	25			624

Los insumos adquiridos deberán ser entregados en los domicilios que se detallan en el punto F.1 al REPRESENTANTE designado por la OPERADORA FERROVIARIA, de la siguiente manera:

La primer entrega será dentro de los TREINTA (30) días de notificada la orden de compra y el remanente dentro de los SESENTA (60) días posteriores a la primer entrega, a solicitud del área requirente, por cuestiones operativas y de almacenamiento, que coordinará la entrega con el adjudicatario con una anticipación mínima de 48 horas.

Los objetos detallados deberán ser entregados en pallets de 4 entradas tipo ARLOG, normalizado, de madera de pino para manipulación con autoelevador o zorra manual.

Todo material a entregar, debe ser embalado con film stretch para ser estibado en altura evitando desprendimientos dentro de las instalaciones.

La mercadería debe ser rotulada e identificada con el código NUM de la empresa, número de orden de entrega, número de ítem de la orden de entrega asociada, y número de lote. El incumplimiento de lo antedicho, será motivo

Cr. MATIAS GALIARZO
GERENTE LINEA SARMIENTO
TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES

Ing. WALTER SANDI
SUBGERENTE DE INFRAESTRUCTURA
OPERADORA FERROVIARIA S.E.
LINEA SARMIENTO

Lic. Juan Pablo Chaín
Gerente Línea Gral. Roca

Ing. ARTURO FRENCIA
SUBGERENTE DE INFRAESTRUCTURA
OPERADORA FERROVIARIA S.E.
LINEA ROCA

de rechazo de la mercadería quedando bajo exclusiva responsabilidad del adjudicatario los costos adicionales que esto ocasione, no eximiéndose de cumplir los plazos originales de entrega especificados anteriormente.

Los horarios de recepción de materiales serán: Lunes a Viernes de 7:30 a 12:00 y de 13:00 a 15:00hs.

F-1 Domicilios de entrega:

Línea General Roca: 29 de Septiembre 3501, Remedios de Escalada

Línea Sarmiento: Reservistas Argentinos 101, Almacén Liniers

Línea Belgrano Sur: Gorriti 1950 – Tapiales, La Matanza


Línea Mitre: Simón de Iriondo 1608 – Victoria

Línea San Martín: Urquiza 4300 – Almacén Alianza


Ing. **ARTURO FRENCIA**
SUBGERENTE DE INFRAESTRUCTURA
OPERADORA FERROVIARIA S.E.
LINEA ROCA


Lic. **SEBASTIAN BRUSCHETTI**
GERENTE LINEA MITRE
FFCC MITRE


MATIAS KIELAK
GERENTE DE LINEA
Línea Belgrano Sur
**TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES**


Ing. **WALTER GRANDI**
SUBGERENTE DE INFRAESTRUCTURA
OPERADORA FERROVIARIA S.E.
LINEA SARMIENTO


Cr. **MATIAS GALPARSORO**
GERENTE LINEA SAN MARTIN
TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES

Lic. **Juan Pablo Chain**
Gerente Línea Gral. Roca
Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES



ANEXO 1 PLANILLA DE COTIZACIÓN

CODIGO	DESCRIPCION	UM	TOTAL	Precio UNITARIO	Precio TOTAL
NUM83374622300N	PINTURA ANTIOXIDO - SINTETICO Y ESMALTE 3 EN UNO ENVASE COMERCIAL 4 LTS (RAL7043)	c/u	615		
NUM83375020040N	PINTURA ANTICORROSIVA USO GENERAL CROMATO ZINC ROJO EN LATA DE 4 LTS	c/u	31		
NUM83381630180N	PINTURA VIAL BASE ACRILICA AMARILLA - 20 LITROS	c/u	670		
NUM83420126780N	PINTURA AL AGUA LATEX PARA EXTERIOR RAL 3011 ROJO TEJA - 20 LTS	c/u	200		
NUM83420150010N	PINTURA AL AGUA LATEX PARA INTERIOR RAL 9010 BLANCA - 20 LITROS	c/u	217		
NUM83420160010N	PINTURA AL AGUA LATEX PARA EXTERIOR RAL 9010 BLANCA - 20 LITROS	c/u	318		
NUM83430305500N	ESMALTE SINTETICO BRILLANTE RAL 9010 BLANCO - 4 LTS	c/u	288		
NUM83430312160N	ESMALTE SINTETICO BRILLANTE RAL 1026 AMARILLO - 20 LITROS	c/u	1		
NUM83430313860N	ESMALTE SINTETICO BRILLANTE RAL 5013 AZUL - 20 LITROS	c/u	2		
NUM83430314170N	ESMALTE SINTETICO BRILLANTE COLOR 026 GRIS ESPACIAL - 20 LITROS	c/u	126		
NUM83430315560N	ESMALTE SINTETICO BRILLANTE RAL 9005 NEGRO - 20 LITROS	c/u	190		
NUM83430315580N	ESMALTE SINTETICO BRILLANTE RAL 9010 BLANCO - 20 LTS	c/u	5		
NUM83430410650N	ESMALTE SINTETICO BRILLANTE RAL 7024 GRIS - 20 LITROS	c/u	42		
NUM83430511050N	ESMALTE SINTETICO BRILLANTE RAL 6029 VERDE MENTA 4 LITROS	c/u	650		
NUM83430514000N	ESMALTE SINTETICO BRILLANTE RAL 5015 AZUL - 4 LTS	c/u	1		
NUM83430515510N	ESMALTE SINTETICO BRILLANTE RAL 9003 BLANCO - 4 LTS	c/u	1216		
NUM83430516130N	ESMALTE SINTETICO BRILLANTE RAL 7045 GRIS - 4 LTS	c/u	1703		
NUM83430520300N	ESMALTE SINTETICO BRILLANTE RAL 9016 BLANCO SECADO RAPIDO - 4 LITROS	c/u	62		
NUM83430520400N	ESMALTE SINTETICO BRILLANTE RAL 7015 GRIS SECADO RAPIDO - 4 LITROS	c/u	7		
NUM83430713620N	ESMALTE POLIURETANICO BRILLANTE NEGRO RAL 9004 - 4 LTS CON CATALIZADOR	c/u	112		
NUM83490510040N	DILUYENTE AGUARRAS MINERAL - 4 LITROS	c/u	1184		
NUM83491135100N	DILUYENTE THINNER PARA PINTURA POLIURETANICA BAJA TEMPERATURA - 5 LTS	c/u	690		
NUM83491140000N	DILUYENTE THINNER PARA EPOXI - 5 LITROS	c/u	624		
Total general			8954		

PRECIO TOTAL DE LA OFERTA SIN IVA:
SON PESOS ARGENTINOS.....

PRECIO TOTAL DE LA OFERTA CON IVA:
SON PESOS ARGENTINOS.....

[Signature]
Cr. MATIAS GALPAROSO
GERENTE LINEA SAN MARTIN
TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES

[Signature]
Ing. ARTURO FRENCIA
SUBGERENTE DE INFRAESTRUCTURA
OPERADORA FERROVIARIA S.E.
LINEA ROCA

[Signature]
MATIAS MELAK
GERENTE DE LINEA
Linea Belgrano Sur
TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES

[Signature]
Lic. SEBASTIAN BRUSCHETTI
GERENTE LINEA MITRE
FFCC MITRE

[Signature]
Ing. WALTER GRANDI
SUBGERENTE DE INFRAESTRUCTURA
OPERADORA FERROVIARIA S.E.
LINEA SARMIENTO

Lic. Juan Pablo Cham
Gerente Linea Gral. Roca
Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado