

 <b>TRENES ARGENTINOS</b> <b>OPERACIONES</b>   Ministerio de Transporte Presidencia de la Nación	<b>Gerencia de Vías y Obras</b>	
	<b>ADQUISICIÓN CENTRALIZADA DE INSUMOS PARA SOLDADURA</b>	<i>SC-VO-ET-284</i>
		<i>Revisión 00</i>
		<i>Fecha: 01/2023</i>
	<i>Página 1 de 22</i>	

## ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES

### ADQUISICIÓN CENTRALIZADA DE INSUMOS PARA SOLDADURA

#### SOFSE CENTRAL

 	<b>Gerencia de Vías y Obras</b>	
	<b>ADQUISICIÓN CENTRALIZADA DE INSUMOS PARA SOLDADURA</b>	<i>SC-VO-ET-284</i>
		<i>Revisión 00</i>
		<i>Fecha: 01/2023</i>
		<i>Página 2 de 22</i>

INDICE DE CONTENIDOS

<b>Artículo 1°.</b>	<b>OBJETO .....</b>	<b>3</b>
<b>Artículo 2°.</b>	<b>MODALIDAD DE CONTRATACIÓN.....</b>	<b>3</b>
<b>Artículo 3°.</b>	<b>FORMA DE COTIZACIÓN REQUERIDA.....</b>	<b>3</b>
<b>Artículo 4°.</b>	<b>DETALLE DEL MATERIAL A SUMINISTRAR .....</b>	<b>3</b>
<b>Artículo 5°.</b>	<b>LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA.....</b>	<b>7</b>
<b>Artículo 6°.</b>	<b>NORMAS Y ESPECIFICACIONES A CONSIDERAR.....</b>	<b>8</b>
<b>Artículo 7°.</b>	<b>RECEPCIÓN.....</b>	<b>9</b>
	<b>ANEXO I - PLANILLA DE CANTIDADES.....</b>	<b>10</b>

 	<b>Gerencia de Vías y Obras</b>	
	<b>ADQUISICIÓN CENTRALIZADA DE INSUMOS PARA SOLDADURA</b>	<i>SC-VO-ET-284</i>
		<i>Revisión 00</i>
		<i>Fecha: 01/2023</i>
	<i>Página 3 de 22</i>	

### **Artículo 1°. OBJETO**

La presente documentación define las especificaciones técnicas y el alcance de la provisión de accesorios y consumibles de soldadura para trabajos de mantenimiento general en las líneas Belgrano Sur, Mitre, San Martín, Sarmiento y Roca.

La mencionada provisión comprende materiales, la carga, transporte y descarga de los mismos en el lugar de entrega indicado en la presente especificación técnica.

### **Artículo 2°. MODALIDAD DE CONTRATACIÓN**

Los oferentes deberán cotizar la provisión por “Orden de Compra Cerrada”, indicando un único “Precio Unitario” para cada insumo 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**

La cotización debe realizarse en moneda nacional PESOS ARGENTINOS o MONEDA EXTRANJERA, discriminando el I.V.A. Los oferentes podrán COTIZAR UNO, ALGUNOS O LA TOTALIDAD DE LOS RENGLONES. No serán consideradas alternativas ni variantes que se aparten del objeto de la presente contratación y sus correspondientes Especificaciones Técnicas.

No podrá cotizar menor cantidad a la solicitada por RENGLÓN.

Se adjudicará por RENGLÓN.

Se considerará que todos los valores cotizados incluyen la totalidad de las cargas sociales, previsionales y tributarias (excepto IVA) y de los costos y gastos directos e indirectos (incluidos elaboración, traslados, seguros, utilidades, etc.), resultando inoponibles a SOFSE cualquier tipo de reclamo posterior por adicionales basados en éstos u otros conceptos similares o asimilables.

### **Artículo 4°. DETALLE DEL MATERIAL A SUMINISTRAR**

El OFERENTE debe cotizar la provisión de **insumos nuevos** y en todo conforme a la presente Especificación Técnica.

La sola presentación de la oferta implica el sometimiento voluntario al presente pliego y el conocimiento del proveedor de las condiciones particulares de los elementos a entregar, sin derecho a reclamo alguno.

 	<b>Gerencia de Vías y Obras</b>	
	<b>ADQUISICIÓN CENTRALIZADA DE INSUMOS PARA SOLDADURA</b>	
	<b>SC-VO-ET-284</b>	
	<b>Revisión 00</b>	
		<i>Fecha: 01/2023</i>
		<i>Página 4 de 22</i>

Planilla de cantidades totales por material			
Material	Descripción Larga	UM	Total
3000011573	METROLOGIA FISICO MANOMETRO, ESCALA 1..14BAR/0..200PSI, CONEXION ROSCA NPT 1/4", TIPO ANALOGICO, EN CAJA DE INOXIDABLE, CON COMPONENTES INTERNOS DE LATON, CON BAÑO DE GLICERINA, DIAMETRO 63MM	C/U	26
3000011578	METROLOGIA FISICO MANOMETRO, TIPO ANALOGICO DE BAJA PRESION, PARA REGULADOR DE OXIGENO	C/U	74
3000011580	METROLOGIA FISICO MANOMETRO, TIPO ANALOGICO DE BAJA PRESION, PARA REGULADOR DE ACETILENO	C/U	73
3000011581	METROLOGIA FISICO MANOMETRO, ESCALA 0..10TN, CONEXION ROSCA GAS 1/4", TIPO ANALOGICO	C/U	16
3000011583	METROLOGIA FISICO MANOMETRO, ESCALA 0..20TN, CONEXION ROSCA GAS 3/8", TIPO ANALOGICO	C/U	16
3000011584	METROLOGIA FISICO MANOMETRO, ESCALA 0..110KG/CM2, CONEXION ROSCA GAS 3/8", TIPO ANALOGICO	C/U	17
3000011795	APORTE PARA SOLDAR, TIPO BARRA, COMPOSICION ESTAÑO 50%	KG	45
3000011808	APORTE PARA SOLDAR, TIPO ALAMBRE, DIAMETRO 0,7MM, COMPOSICION ALEACION: ESTAÑO 60%, PLOMO 40%, CON INSERCIÓN DE RESINA FUNDENTE. IRAM 615	KG	33
3000011809	APORTE PARA SOLDAR, ESTANO 60/40 DIAMETRO 1,5MM AL	KG	33
3000011813	APORTE PARA SOLDAR, DIAMETRO 0,8MM, COMPOSICION SN 96,5%, AG 3%, CU 0,5%, PRESENTACION 250G, SN 96,5%, AG 3%, CU 0,5%	C/U	28
3000011815	APORTE PARA SOLDAR, COMPOSICION ESTAÑO CON CORAZON DE RESINA, PRESENTACION 250G, TIPO DE SOLDADURA 60/40	C/U	62
3000011818	ELECTRODO PARA SOLDAR, DIAMETRO 3MM, MATERIAL ALUMINIO	KG	18
3000011820	FUNDENTE PARA SOLDADURA, PRESENTACION PASTA FLUX EN JERINGA DE 30CM3, PARA ESFERAS DE ESTAÑO	C/U	37
3000011825	RESINA, TIPO FUNDENTE, PRESENTACION PASTA X 50G, USO SOLDAR CON ESTAÑO	C/U	89
3000011829	REPUESTO/ACCESORIO PARA EQUIPO/HERRAMIENTA, TIPO DE REPUESTO BOQUILLA, APLICACION SOLDADORA MARCAS/FABRICANTES: 90 A PT-38	C/U	110
3000011832	APORTE PARA SOLDAR, DIAMETRO 0,30MM, COMPOSICION ESTAÑO, PRESENTACION FRASCO DE 25000 UNIDADES, TIPO DE SOLDADURA DE ADHERENCIA 63/37, BOLITA	C/U	8
3000011833	APORTE PARA SOLDAR, DIAMETRO 0,35MM, COMPOSICION ESTAÑO, PRESENTACION FRASCO DE 25000 UNIDADES, TIPO DE SOLDADURA DE ADHERENCIA 63/37, BOLITA	C/U	2
3000011834	APORTE PARA SOLDAR, DIAMETRO 0,40MM, COMPOSICION ESTAÑO, PRESENTACION FRASCO DE 25000 UNIDADES, TIPO DE SOLDADURA DE ADHERENCIA 63/37, BOLITA	C/U	2

 	<b>Gerencia de Vías y Obras</b>	
	<b>ADQUISICIÓN CENTRALIZADA DE INSUMOS PARA SOLDADURA</b>	<b>SC-VO-ET-284</b>
		<b>Revisión 00</b>
		<i>Fecha: 01/2023</i>
		<i>Página 5 de 22</i>

3000011835	APORTE PARA SOLDAR, DIAMETRO 0,45MM, COMPOSICION ESTAÑO, PRESENTACION FRASCO DE 25000 UNIDADES, TIPO DE SOLDADURA DE ADHERENCIA 63/37, BOLITA	C/U	2
3000011836	APORTE PARA SOLDAR, DIAMETRO 0,50MM, COMPOSICION ESTAÑO, PRESENTACION FRASCO DE 25000 UNIDADES, TIPO DE SOLDADURA DE ADHERENCIA 63/37, BOLITA	C/U	2
3000011837	APORTE PARA SOLDAR, DIAMETRO 0,60MM, COMPOSICION ESTAÑO, PRESENTACION FRASCO DE 25000 UNIDADES, TIPO DE SOLDADURA DE ADHERENCIA 63/37, BOLITA	C/U	8
3000011838	APORTE PARA SOLDAR, DIAMETRO 0,76MM, COMPOSICION ESTAÑO, PRESENTACION FRASCO DE 25000 UNIDADES, TIPO DE SOLDADURA DE ADHERENCIA 63/37, BOLITA	C/U	2
3000011841	APORTE PARA SOLDAR, TIPO VARILLA, DIAMETRO 2,5MM, COMPOSICION COBRE, TIPO DE SOLDADURA ADHERENCIA A GAS	KG	5
3000011842	APORTE PARA SOLDAR, TIPO ADHERENCIA A GAS, DIAMETRO 1,6MM MARCAS/FABRICANTES: ER70S-3	C/U	22
3000011844	ELECTRODO PARA SOLDAR, DIAMETRO 2,5MM, MATERIAL BRONCE	KG	24
3000011847	ELECTRODO PARA SOLDAR, MATERIAL PLATA 56%, REVESTIDA CON FUNDENTE. LIBRE DE CADMIO	KG	15
3000011862	APORTE PARA SOLDAR, TIPO VARILLA, DIAMETRO 1,6MM, LONGITUD 1000MM, COMPOSICION ALUMINIO ALEADO CON MAGNESIO, AWS MARCAS/FABRICANTES: A5.10. ER5356	KG	28
3000011863	APORTE PARA SOLDAR, DIAMETRO 1,6MM, LONGITUD 1000MM, COMPOSICION ALUMINIO Y SILICIO, AWS MARCAS/FABRICANTES: AWS ER4043	KG	18
3000011865	ELECTRODO PARA SOLDAR, DIAMETRO 1,6MM, MATERIAL TUNGSTENO TORIO, COLOR PUNTA ROJO, USO THORIO, THORIO	KG	89
3000011866	ELECTRODO PARA SOLDAR, DIAMETRO 2,4MM, MATERIAL TUNGSTENO TORIO, USO PUNTA ROJO	KG	161
3000011868	ELECTRODO PARA SOLDAR, DIAMETRO 1,6MM, MATERIAL TUNGSTENO PURO, COLOR PUNTA VERDE	KG	66
3000011877	ELECTRODO PARA SOLDAR, DIAMETRO 4MM, DESIGNACION E11018-M, USO ACERO CON BAJA ALEACION DE MN BASICO	KG	126
3000011907	ELECTRODO PARA SOLDAR, DIAMETRO 3,25MM, DESIGNACION E-7016 AWS, USO ACERO AL CARBONO BASICO	KG	412
3000011910	ELECTRODO PARA SOLDAR, DIAMETRO 2,5MM, DESIGNACION E-309-L16 AWS A5.4, COLOR PUNTA ROSA, USO ACERO DISIMILES RUTILICO BASICO	KG	193
3000011923	ELECTRODO PARA SOLDAR, DIAMETRO 3MM, USO FUNDICION DE HIERRO BASICO, NI 55, CON REVESTIMIENTO BASICO BA TIPO E NI FE-CI, PARA CORRIENTE CONTINUA POLO POSITIVO O PARA CORRIENTE ALTERNA, TODA POSICION	KG	122
3000011929	ELECTRODO PARA SOLDAR, DIAMETRO 2,4MM, USO FUNDICION DE HIERRO BASICO EUTECTRO 27	KG	92

 	<b>Gerencia de Vías y Obras</b>	
	<b>ADQUISICIÓN CENTRALIZADA DE INSUMOS PARA SOLDADURA</b>	
	<b>SC-VO-ET-284</b>	
	<b>Revisión 00</b>	
		<i>Fecha: 01/2023</i>
		<i>Página 6 de 22</i>

3000011934	ELECTRODO PARA SOLDAR, DIAMETRO 4MM, DESIGNACION E-308-16, NORMA AWS A5.4-IRAM IAS U500-601, USO ACERO RESISTENTE A LA CORROSION CON REVESTIMIENTO RUTILICO (RU) PARA C.C	KG	146
3000011939	ELECTRODO PARA SOLDAR, DIAMETRO 2,6MM, DESIGNACION E-308L-16, USO ACERO INOXIDABLE RUTILICO	KG	106
3000012014	ELECTRODO PARA CORTE, MATERIAL CARBON, TIPO DE CORRIENTE CORRIENTE CONTINUA, POLO NEGATIVO. 5MM	KG	60
3000015700	REPUESTO/ACCESORIO PARA EQUIPO/HERRAMIENTA, TIPO DE REPUESTO BOQUILLA, APLICACION SOPLETE DE OXICORTE, ASIENTO G1 TRICONICO, MEZCLA EN EL PICO. PARA ESPESOR DE CHAPA DE 3..10MM, CALIBRE 7/10 PARA ACETILENO	C/U	54
3000015701	REPUESTO/ACCESORIO PARA EQUIPO/HERRAMIENTA, TIPO DE REPUESTO BOQUILLA, APLICACION SOPLETE DE OXICORTE, ASIENTO G1 TRICONICO, MEZCLA EN EL PICO, PARA ESPESOR DE CHAPA DE 10..25MM, CALIBRE 10/10 PARA ACETILENO	C/U	54
3000020009	TORCHA, TIPO PICO POR COMBUSTION DE OXIGENO Y ACETILENO, APLICACION SOPLETE M24-M22, N° 16/10, DE BRONCE, ESPESOR DE LA CHAPA 50..80MM MARCAS/FABRICANTES: VULCANO	C/U	44
3000020010	TORCHA, TIPO PICO POR COMBUSTION DE OXIGENO Y ACETILENO, APLICACION SOPLETE M24-M22, N° 20/10, DE BRONCE, ESPESOR DE LA CHAPA 80..120MM MARCAS/FABRICANTES: VULCANO	C/U	38
3000020011	TORCHA, TIPO PICO POR COMBUSTION DE OXIGENO Y ACETILENO, APLICACION SOPLETE M24-M22, N° 25/10, DE BRONCE, ESPESOR DE LA CHAPA 120..200MM MARCAS/FABRICANTES: VULCANO	C/U	8
3000020012	TORCHA, TIPO PICO POR COMBUSTION DE OXIGENO Y ACETILENO, APLICACION SOPLETE M24-M22, N° 30/10, DE BRONCE, ESPESOR DE LA CHAPA 200..300MM MARCAS/FABRICANTES: VULCANO	C/U	8
3000020023	VALVULA REGULADORA, PARA GAS PROPANO, CON MANOMETRO DE ALTA Y ACOPLA PARA GARRAFA	C/U	58
3000020027	REGULADOR DE PRESION, APLICACION TUBO DE NITROGENO	C/U	34
3000020031	REPUESTO/ACCESORIO PARA EQUIPO/HERRAMIENTA, TIPO DE REPUESTO VALVULA DE SEGURIDAD, APLICACION EQUIPO DE OXIACETILENO, ANTIRRETORNO PARA SER INCORPORADA AL MANGO DEL MISMO	C/U	45
3000020033	REPUESTO/ACCESORIO PARA EQUIPO/HERRAMIENTA, TIPO DE REPUESTO TORCHA, APLICACION SOLDADURA, LARGO 4M, TIPO ESAB MXL 340 MARCAS/FABRICANTES: 0700200007	C/U	34
3000020034	BOQUILLA, TIPO DIFUSOR DE GAS, APLICACION MAQUINA DE SOLDAR MARCAS/FABRICANTES: ESAB MXL 340 - 0710086	C/U	52
3000020036	SOPORTE ESPECIFICO, APLICACION PICO PARA MAQUINA DE SOLDAR MARCAS/FABRICANTES: ESAB 0710090 MXL 340	C/U	22
3000020048	REPUESTO/ACCESORIO PARA EQUIPO/HERRAMIENTA, TIPO DE REPUESTO TORCHA, COMPLETA, EQUIPO: SOLDADORA GAMMA MIG MAXMIG 395 SERIE II 0 0	C/U	11
3000020055	REPUESTO/ACCESORIO PARA EQUIPO/HERRAMIENTA, TIPO DE REPUESTO TORCHA, APLICACION SOLDADORA MIG-MAG, COMPLETA	C/U	24

 	<b>Gerencia de Vías y Obras</b>		
	<b>ADQUISICIÓN CENTRALIZADA DE INSUMOS PARA SOLDADURA</b>	<b>SC-VO-ET-284</b>	
		<b>Revisión 00</b>	
		<i>Fecha: 01/2023</i>	
		<i>Página 7 de 22</i>	

3000020056	REPUESTO/ACCESORIO PARA EQUIPO/HERRAMIENTA, TIPO DE REPUESTO TORCHA, COMPLETA, 4M, TIPO ESAB MXL 340 MARCAS/FABRICANTES: 0700-200-007	C/U	14
3000020069	REPUESTO/ACCESORIO PARA EQUIPO/HERRAMIENTA, TIPO DE REPUESTO TORCHA, APLICACION MIG INTRAUD A100T, COMPLETA	C/U	17
3000020071	REPUESTO/ACCESORIO PARA EQUIPO/HERRAMIENTA, TIPO DE REPUESTO BOQUILLA PARA CORTE, APLICACION SOLDADORA/EQUIPO DE OXICORTE, COMPLETO MARCAS/FABRICANTES: LOSARC G1-A 25/10	C/U	15
3000020079	PINZA PARA SOLDAR, PORTA ELECTRODO HB 300 AMP, SIN RESORTES, SE CALZA EL ELECTRODO POR GIRO DEL CABEZAL.	C/U	115
3000020093	REPUESTO/ACCESORIO PARA EQUIPO/HERRAMIENTA, TIPO DE REPUESTO STEEL LINER W0,9..1,2 4,0M, APLICACION TORCHA MXL 340 MARCAS/FABRICANTES: 0700 200 088	C/U	100
3000020097	REPUESTO/ACCESORIO PARA EQUIPO/HERRAMIENTA, TIPO DE REPUESTO PICO DE CONTACTO, APLICACION TORCHA DE SOLDAR MIG/MAG MXL 400, M8 CUCRZR 1,2MM MARCAS/FABRICANTES: ESAB 0710089	C/U	9
3000026589	REPUESTO/ACCESORIO PARA EQUIPO/HERRAMIENTA, TIPO DE REPUESTO BOQUILLA 90A, APLICACION TORCHA CORTADORA PLASMA, BOQUILLA 90 AMPER MARCAS/FABRICANTES: ESAB 0558002837, EQUIPO: CORTADORA PLASMA ESAB PT 32 0 0	C/U	134
3000026590	REPUESTO/ACCESORIO PARA EQUIPO/HERRAMIENTA, TIPO DE REPUESTO ESCUDO TERMICO, APLICACION TORCHA CORTADORA PLASMA MARCAS/FABRICANTES: ESAB 0558001957, EQUIPO: CORTADORA PLASMA ESAB PT 32 0 0	C/U	104
3000026591	REPUESTO/ACCESORIO PARA EQUIPO/HERRAMIENTA, TIPO DE REPUESTO GUIA DE APAGADO, APLICACION TORCHA CORTADORA PLASMA MARCAS/FABRICANTES: ESAB 0558002393, EQUIPO: CORTADORA PLASMA ESAB PT 32 0 0	C/U	14
3000029608	REPUESTO/ACCESORIO PARA EQUIPO/HERRAMIENTA, TIPO DE REPUESTO BOQUILLA, APLICACION CORTADORA PLASMA MARCAS/FABRICANTES: ESAB 0558002618 , EQUIPO: CORTADORA DE PLASMA ESAB PT 32 0 0	C/U	116
3000030883	REPUESTO/ACCESORIO PARA EQUIPO/HERRAMIENTA, TIPO DE REPUESTO TORCHA COMPLETA 8 M, APLICACION CORTADORA PLASMA MARCAS/FABRICANTES: THERMACUT EX-5-103-041, EQUIPO: CORTADORA PLASMA THERMACUT EX TRAFIRE 100SD 0 0	C/U	2

#### **Artículo 5°. LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA**

Los lugares de entrega para el cumplimiento de la provisión, serán para cada ítem, el indicado en el Anexo - Planilla de cantidades.

 	<b>Gerencia de Vías y Obras</b>	
	<b>ADQUISICIÓN CENTRALIZADA DE INSUMOS PARA SOLDADURA</b>	<i>SC-VO-ET-284</i>
		<i>Revisión 00</i>
		<i>Fecha: 01/2023</i>
		<i>Página 8 de 22</i>

El plazo máximo de entrega de los insumos será de SESENTA (60) días corridos, los cuales comenzarán a regir desde la Notificación de la Orden de Compra.

#### **Artículo 6°. NORMAS Y ESPECIFICACIONES A CONSIDERAR.**

El proveedor garantizará que los bienes entregados en virtud de esta contratación serán nuevos, libres de óxido y que se encontrarán libres de defectos respecto de sus materiales, diseño o fabricación. Los productos entregados deberán cumplir con normas de calidad según las normas nacionales y/o internacionales aplicables a cada rubro.

Los reglamentos y normas que regirán para la presente documentación son los que a continuación se detallan:

AWS (American Welding Society)

- AWS D1.1
- AWS D1.2
- AWS D1.3
- AWS D1.4
- AWS D1.5
- AWS D1.6

IRAM (Instituto Argentino de Normalización y Certificación)

- IRAM-IAS U 500-0096
- IRAM-IAS U 500-0127
- IRAM-IAS U 500-0136
- IRAM-IAS U 500-0138
- IRAM-IAS U 500-0166
- IRAM-IAS U 500-0601

En la eventualidad de un conflicto entre la Normas citadas y los requerimientos de esta Especificación, deberá considerarse la interpretación más exigente. Su cumplimiento será exigido al momento de la Recepción de la provisión.

 	<b>Gerencia de Vías y Obras</b>	
	<b>ADQUISICIÓN CENTRALIZADA DE INSUMOS PARA SOLDADURA</b>	<i>SC-VO-ET-284</i>
		<i>Revisión 00</i>
		<i>Fecha: 01/2023</i>
	<i>Página 9 de 22</i>	

### **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°, 5° y 6° de la presente Especificación Técnica.

Todo el material solicitado debe ser entregado en pallets de 4 entradas, tipo ARLOG, normalizado de madera 1,0 x 1,2 metros con un máximo de 1,0 metros de altura ( incluido el pallet ) para manipulación con auto-elevador o zorra manual, embalado con film stretch para ser estibado en altura evitando desprendimientos. Los productos deberán ser empacados en cajas de cartón independientes por tipo y talle ( en el caso que corresponda ), cada caja solo podrá contener un mismo código de articulo y talle. Cada caja debera estar etiquetada con el código SAP, cantidad y descripción del material que contiene.

Es de carácter obligatorio que todo el material/producto este identificado con el código SAP, la descripción breve del material, incluyendo el número de Orden de Compra, número de posición, número de lote y/o serie, fecha de elaboración y/o vencimiento en caso de corresponder. Los mismos deben ser informados al solicitar el turno de entrega en cada Almacen.

El remito debe ser entregado en original, sin enmiendas, conteniendo el número de Orden de Compra que se está entregando, referencia de los ítems numerados, los códigos con la descripción y la unidad de medida, de acuerdo a como esta explícito en la Orden de Compra, además de lo anteriormente expresado, que este vigente el Código de Autorización de Impresión (CAI, NFE, X o R) otorgado por la AFIP y la Leyenda "Documento No Válido como Factura". Se enfatiza que al momento de la Entrega los productos sujetos a Vencimiento deben poseer el 80 % de la Vida Útil Remanente (VUR) disponible.

No se autoriza armar pallets dentro de los predios de Trenes Argentinos, ya que el personal externo no puede ejercer tareas laborales sin ART que contengan ademas la cláusulas de eximición de responsabilidades a nombre de la Empresa.

Cualquiera de las condiciones antes expuestas, que no se cumpla al momento de la entrega, puede ser motivo de rechazo, quedando bajo exclusiva responsabilidad del mismo, asumir los costos adicionales que esto ocasione, no quedando eximido de cumplir con los plazos originales de entregas especificados en la contratación y en los lugares indicados.

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 anticipación.

Realizada la Recepción de los elementos de conformidad con lo establecido en el presente PET, se procederá a la firma de la correspondiente Acta de Recepción.

 	<b>Gerencia de Vías y Obras</b>	
	<b>ADQUISICIÓN CENTRALIZADA DE INSUMOS PARA SOLDADURA</b>	
	<b>SC-VO-ET-284</b>	
	<b>Revisión 00</b>	
		<i>Fecha: 01/2023</i>
		<i>Página 10 de 22</i>

## ANEXO I - PLANILLA DE CANTIDADES

Renglón	Material	Texto breve	UM	Cantidad	Lugar de Entrega
10	3000011573	MANOM 1..14BAR/0..200PSI ROSC NPT 1/4" A	C/U	11	Belgrano Sur - Predio TAPIALES, Los Nogales 1099,TAPIALES
20	3000011573	MANOM 1..14BAR/0..200PSI ROSC NPT 1/4" A	C/U	5	Mitre - Predio Victoria, Simon de Iriondo 1608,VICTORIA
30	3000011573	MANOM 1..14BAR/0..200PSI ROSC NPT 1/4" A	C/U	10	San Martin - Predio Retiro, Padre Mujica 1365,RETIRO
40	3000011578	MANOM ANALOG BAJA PRES P/REGUL D/OXIG	C/U	6	Belgrano Sur - Predio TAPIALES, Los Nogales 1099,TAPIALES
50	3000011578	MANOM ANALOG BAJA PRES P/REGUL D/OXIG	C/U	9	Mitre - Predio Victoria, Simon de Iriondo 1608,VICTORIA
60	3000011578	MANOM ANALOG BAJA PRES P/REGUL D/OXIG	C/U	33	Roca - Predio Escalada, 29 de Septiembre 3501,REMEDIOS DE ESCALADA
70	3000011578	MANOM ANALOG BAJA PRES P/REGUL D/OXIG	C/U	3	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
80	3000011578	MANOM ANALOG BAJA PRES P/REGUL D/OXIG	C/U	1	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
90	3000011578	MANOM ANALOG BAJA PRES P/REGUL D/OXIG	C/U	22	San Martin - Predio Retiro, Padre Mujica 1365,RETIRO
100	3000011580	MANOM ANALOG BAJA PRES P/REGUL D/ACETIL	C/U	6	Belgrano Sur - Predio TAPIALES, Los Nogales 1099,TAPIALES
110	3000011580	MANOM ANALOG BAJA PRES P/REGUL D/ACETIL	C/U	9	Mitre - Predio Victoria, Simon de Iriondo 1608,VICTORIA
120	3000011580	MANOM ANALOG BAJA PRES P/REGUL D/ACETIL	C/U	31	Roca - Predio Escalada, 29 de Septiembre 3501,REMEDIOS DE ESCALADA
130	3000011580	MANOM ANALOG BAJA PRES P/REGUL D/ACETIL	C/U	3	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
140	3000011580	MANOM ANALOG BAJA PRES P/REGUL D/ACETIL	C/U	1	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
150	3000011580	MANOM ANALOG BAJA PRES P/REGUL D/ACETIL	C/U	1	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
160	3000011580	MANOM ANALOG BAJA PRES P/REGUL D/ACETIL	C/U	22	San Martin - Predio Retiro, Padre Mujica 1365,RETIRO
170	3000011581	MANOM 0..10TN ROSC G 1/4" ANALOG	C/U	5	Belgrano Sur - Predio TAPIALES, Los Nogales 1099,TAPIALES

 	<b>Gerencia de Vías y Obras</b>		
	<b>ADQUISICIÓN CENTRALIZADA DE INSUMOS PARA SOLDADURA</b>		<b>SC-VO-ET-284</b>
			<b>Revisión 00</b>
			<i>Fecha: 01/2023</i>
			<i>Página 11 de 22</i>

180	3000011581	MANOM 0..10TN ROSC G 1/4" ANALOG	C/U	5	Mitre - Predio Victoria, Simon de Iriondo 1608,VICTORIA
190	3000011581	MANOM 0..10TN ROSC G 1/4" ANALOG	C/U	6	Roca - Predio Escalada, 29 de Septiembre 3501,REMEDIOS DE ESCALADA
200	3000011583	MANOM 0..20TN ROSC G 3/8" ANALOG	C/U	5	Belgrano Sur - Predio TAPIALES, Los Nogales 1099,TAPIALES
210	3000011583	MANOM 0..20TN ROSC G 3/8" ANALOG	C/U	5	Mitre - Predio Victoria, Simon de Iriondo 1608,VICTORIA
220	3000011583	MANOM 0..20TN ROSC G 3/8" ANALOG	C/U	6	Roca - Predio Escalada, 29 de Septiembre 3501,REMEDIOS DE ESCALADA
230	3000011584	MANOM 0..110KG/CM2 ROSC G 3/8" ANALOG	C/U	5	Belgrano Sur - Predio TAPIALES, Los Nogales 1099,TAPIALES
240	3000011584	MANOM 0..110KG/CM2 ROSC G 3/8" ANALOG	C/U	5	Mitre - Predio Victoria, Simon de Iriondo 1608,VICTORIA
250	3000011584	MANOM 0..110KG/CM2 ROSC G 3/8" ANALOG	C/U	6	Roca - Predio Escalada, 29 de Septiembre 3501,REMEDIOS DE ESCALADA
260	3000011584	MANOM 0..110KG/CM2 ROSC G 3/8" ANALOG	C/U	1	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
270	3000011795	APORTE SOLD BARRA ESTAÑO 50%	KG	2	Belgrano Sur - Predio TAPIALES, Los Nogales 1099,TAPIALES
280	3000011795	APORTE SOLD BARRA ESTAÑO 50%	KG	6	Mitre - Predio Victoria, Simon de Iriondo 1608,VICTORIA
290	3000011795	APORTE SOLD BARRA ESTAÑO 50%	KG	6	Roca - Predio Escalada, 29 de Septiembre 3501,REMEDIOS DE ESCALADA
300	3000011795	APORTE SOLD BARRA ESTAÑO 50%	KG	10	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
310	3000011795	APORTE SOLD BARRA ESTAÑO 50%	KG	8	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
320	3000011795	APORTE SOLD BARRA ESTAÑO 50%	KG	1	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
330	3000011795	APORTE SOLD BARRA ESTAÑO 50%	KG	12	San Martin - Predio Retiro, Padre Mujica 1365,RETIRO
340	3000011808	APORTE SOLD ALAMB 0,7MM ESTAÑO 60% PLOMO	KG	4	Mitre - Predio Victoria, Simon de Iriondo 1608,VICTORIA
350	3000011808	APORTE SOLD ALAMB 0,7MM ESTAÑO 60% PLOMO	KG	4	Roca - Predio Escalada, 29 de Septiembre 3501,REMEDIOS DE ESCALADA

 	<b>Gerencia de Vías y Obras</b>	
	<b>ADQUISICIÓN CENTRALIZADA DE INSUMOS PARA SOLDADURA</b>	
	<b>SC-VO-ET-284</b>	
	<b>Revisión 00</b>	
		<i>Fecha: 01/2023</i>
		<i>Página 12 de 22</i>

360	3000011808	APORTE SOLD ALAMB 0,7MM ESTAÑO 60% PLOMO	KG	10	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
370	3000011808	APORTE SOLD ALAMB 0,7MM ESTAÑO 60% PLOMO	KG	10	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
380	3000011808	APORTE SOLD ALAMB 0,7MM ESTAÑO 60% PLOMO	KG	5	San Martin - Predio Retiro, Padre Mujica 1365,RETIRO
390	3000011809	APORTE SOLD ESTANO 60/40 DIAMETRO 1,5MM	KG	12	Belgrano Sur - Predio TAPIALES, Los Nogales 1099,TAPIALES
400	3000011809	APORTE SOLD ESTANO 60/40 DIAMETRO 1,5MM	KG	9	Mitre - Predio Victoria, Simon de Iriondo 1608,VICTORIA
410	3000011809	APORTE SOLD ESTANO 60/40 DIAMETRO 1,5MM	KG	8	Roca - Predio Escalada, 29 de Septiembre 3501,REMEDIOS DE ESCALADA
420	3000011809	APORTE SOLD ESTANO 60/40 DIAMETRO 1,5MM	KG	2	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
430	3000011809	APORTE SOLD ESTANO 60/40 DIAMETRO 1,5MM	KG	1	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
440	3000011809	APORTE SOLD ESTANO 60/40 DIAMETRO 1,5MM	KG	1	San Martin - Predio Retiro, Padre Mujica 1365,RETIRO
450	3000011813	APORTE SOLD 0,8MM SN 96,5%, AG 3% CU 0,5	C/U	5	Belgrano Sur - Predio TAPIALES, Los Nogales 1099,TAPIALES
460	3000011813	APORTE SOLD 0,8MM SN 96,5%, AG 3% CU 0,5	C/U	1	Mitre - Predio Victoria, Simon de Iriondo 1608,VICTORIA
470	3000011813	APORTE SOLD 0,8MM SN 96,5%, AG 3% CU 0,5	C/U	14	Roca - Predio Escalada, 29 de Septiembre 3501,REMEDIOS DE ESCALADA
480	3000011813	APORTE SOLD 0,8MM SN 96,5%, AG 3% CU 0,5	C/U	6	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
490	3000011813	APORTE SOLD 0,8MM SN 96,5%, AG 3% CU 0,5	C/U	2	San Martin - Predio Retiro, Padre Mujica 1365,RETIRO
500	3000011815	APORTE SOLD ESTAÑO RESIN 250G 60/40	C/U	60	Mitre - Predio Victoria, Simon de Iriondo 1608,VICTORIA
510	3000011815	APORTE SOLD ESTAÑO RESIN 250G 60/40	C/U	2	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
520	3000011818	ELECT SOLD 3MM AL	KG	6	Roca - Predio Escalada, 29 de Septiembre 3501,REMEDIOS DE ESCALADA
530	3000011818	ELECT SOLD 3MM AL	KG	5	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
540	3000011818	ELECT SOLD 3MM AL	KG	7	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS

 	<b>Gerencia de Vías y Obras</b>	
	<b>ADQUISICIÓN CENTRALIZADA DE INSUMOS PARA SOLDADURA</b>	
	<b>SC-VO-ET-284</b>	
	<b>Revisión 00</b>	
		<i>Fecha: 01/2023</i>
		<i>Página 13 de 22</i>

550	3000011820	FUNDENTE P/SOLD PASTA FLUX JERIN 30CM3 P	C/U	23	Belgrano Sur - Predio TAPIALES, Los Nogales 1099,TAPIALES
560	3000011820	FUNDENTE P/SOLD PASTA FLUX JERIN 30CM3 P	C/U	6	Roca - Predio Escalada, 29 de Septiembre 3501,REMEDIOS DE ESCALADA
570	3000011820	FUNDENTE P/SOLD PASTA FLUX JERIN 30CM3 P	C/U	6	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservas Argentinos 101,LINIERS
580	3000011820	FUNDENTE P/SOLD PASTA FLUX JERIN 30CM3 P	C/U	2	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservas Argentinos 101,LINIERS
590	3000011825	RESINA FUND PASTA X50G P/SOLD C/ESTAÑO	C/U	6	Belgrano Sur - Predio TAPIALES, Los Nogales 1099,TAPIALES
600	3000011825	RESINA FUND PASTA X50G P/SOLD C/ESTAÑO	C/U	3	Mitre - Predio Victoria, Simon de Iriondo 1608,VICTORIA
610	3000011825	RESINA FUND PASTA X50G P/SOLD C/ESTAÑO	C/U	6	Roca - Predio Escalada, 29 de Septiembre 3501,REMEDIOS DE ESCALADA
620	3000011825	RESINA FUND PASTA X50G P/SOLD C/ESTAÑO	C/U	29	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservas Argentinos 101,LINIERS
630	3000011825	RESINA FUND PASTA X50G P/SOLD C/ESTAÑO	C/U	2	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservas Argentinos 101,LINIERS
640	3000011825	RESINA FUND PASTA X50G P/SOLD C/ESTAÑO	C/U	30	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservas Argentinos 101,LINIERS
650	3000011825	RESINA FUND PASTA X50G P/SOLD C/ESTAÑO	C/U	3	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservas Argentinos 101,LINIERS
660	3000011825	RESINA FUND PASTA X50G P/SOLD C/ESTAÑO	C/U	10	San Martin - Predio Retiro, Padre Mujica 1365,RETIRO
670	3000011829	BOQU 90 A PT-38	C/U	50	Belgrano Sur - Predio TAPIALES, Los Nogales 1099,TAPIALES
680	3000011829	BOQU 90 A PT-38	C/U	60	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservas Argentinos 101,LINIERS
690	3000011832	APORTE SOLD 0,30MM ESTAÑO FRASCO 25000UN	C/U	6	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservas Argentinos 101,LINIERS
700	3000011832	APORTE SOLD 0,30MM ESTAÑO FRASCO 25000UN	C/U	2	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservas Argentinos 101,LINIERS
710	3000011833	APORTE SOLD 0,35MM ESTAÑO FRASCO 25000UN	C/U	2	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservas Argentinos 101,LINIERS

 	<b>Gerencia de Vías y Obras</b>	
	<b>ADQUISICIÓN CENTRALIZADA DE INSUMOS PARA SOLDADURA</b>	
	<b>SC-VO-ET-284</b>	
	<b>Revisión 00</b>	
		<i>Fecha: 01/2023</i>
		<i>Página 14 de 22</i>

720	3000011834	APORTE SOLD 0,40MM ESTAÑO FRASCO 25000UN	C/U	2	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
730	3000011835	APORTE SOLD 0,45MM ESTAÑO FRASCO 25000UN	C/U	2	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
740	3000011836	APORTE SOLD 0,50MM ESTAÑO FRASCO 25000UN	C/U	2	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
750	3000011837	APORTE SOLD 0,60MM ESTAÑO FRASCO 25000UN	C/U	6	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
760	3000011837	APORTE SOLD 0,60MM ESTAÑO FRASCO 25000UN	C/U	2	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
770	3000011838	APORTE SOLD 0,76MM ESTAÑO FRASCO 25000UN	C/U	2	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
780	3000011841	APORTE SOLD VARILLA 2,5MM CU ADH GAS	KG	5	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
790	3000011842	APORTE SOLD ADH GAS 1,6MM ER70S-3	C/U	10	Belgrano Sur - Predio TAPIALES, Los Nogales 1099,TAPIALES
800	3000011842	APORTE SOLD ADH GAS 1,6MM ER70S-3	C/U	2	Mitre - Predio Victoria, Simon de Iriondo 1608,VICTORIA
810	3000011842	APORTE SOLD ADH GAS 1,6MM ER70S-3	C/U	10	San Martin - Predio Retiro, Padre Mujica 1365,RETIRO
820	3000011844	ELECT SOLD 2,5MM BCE	KG	12	Belgrano Sur - Predio TAPIALES, Los Nogales 1099,TAPIALES
830	3000011844	ELECT SOLD 2,5MM BCE	KG	7	Roca - Predio Escalada, 29 de Septiembre 3501,REMEDIOS DE ESCALADA
840	3000011844	ELECT SOLD 2,5MM BCE	KG	3	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
850	3000011844	ELECT SOLD 2,5MM BCE	KG	1	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
860	3000011844	ELECT SOLD 2,5MM BCE	KG	1	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
870	3000011847	ELECT SOLD PLATA 56% REVEST C/FUND, LIBR	KG	3	Belgrano Sur - Predio TAPIALES, Los Nogales 1099,TAPIALES
880	3000011847	ELECT SOLD PLATA 56% REVEST C/FUND, LIBR	KG	3	Mitre - Predio Victoria, Simon de Iriondo 1608,VICTORIA
890	3000011847	ELECT SOLD PLATA 56% REVEST C/FUND, LIBR	KG	3	Roca - Predio Escalada, 29 de Septiembre 3501,REMEDIOS DE ESCALADA

 	<b>Gerencia de Vías y Obras</b>		
	<b>ADQUISICIÓN CENTRALIZADA DE INSUMOS PARA SOLDADURA</b>		<b>SC-VO-ET-284</b>
			<b>Revisión 00</b>
			<b>Fecha: 01/2023</b>
			<b>Página 15 de 22</b>

900	3000011847	ELECT SOLD PLATA 56% REVEST C/FUND, LIBR	KG	3	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
910	3000011847	ELECT SOLD PLATA 56% REVEST C/FUND, LIBR	KG	3	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
920	3000011862	APORTE SOLD VARILLA 1,6MM 1000MM AL ALEA	KG	6	Roca - Predio Escalada, 29 de Septiembre 3501,REMEDIOS DE ESCALADA
930	3000011862	APORTE SOLD VARILLA 1,6MM 1000MM AL ALEA	KG	12	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
940	3000011862	APORTE SOLD VARILLA 1,6MM 1000MM AL ALEA	KG	10	San Martin - Predio Retiro, Padre Mujica 1365,RETIRO
950	3000011863	APORTE SOLD 1,6MM 1000MM ALUM SIL AWS ER	KG	6	Roca - Predio Escalada, 29 de Septiembre 3501,REMEDIOS DE ESCALADA
960	3000011863	APORTE SOLD 1,6MM 1000MM ALUM SIL AWS ER	KG	12	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
970	3000011865	ELECT SOLD 1,6MM TUNGST TORIO PUNTA ROJO	KG	30	Belgrano Sur - Predio TAPIALES, Los Nogales 1099,TAPIALES
980	3000011865	ELECT SOLD 1,6MM TUNGST TORIO PUNTA ROJO	KG	1	Mitre - Predio Victoria, Simon de Iriondo 1608,VICTORIA
990	3000011865	ELECT SOLD 1,6MM TUNGST TORIO PUNTA ROJO	KG	34	Roca - Predio Escalada, 29 de Septiembre 3501,REMEDIOS DE ESCALADA
1000	3000011865	ELECT SOLD 1,6MM TUNGST TORIO PUNTA ROJO	KG	24	San Martin - Predio Retiro, Padre Mujica 1365,RETIRO
1010	3000011866	ELECT SOLD 2,4MM TUNGST TORIO P/ PUNTA R	KG	30	Belgrano Sur - Predio TAPIALES, Los Nogales 1099,TAPIALES
1020	3000011866	ELECT SOLD 2,4MM TUNGST TORIO P/ PUNTA R	KG	1	Mitre - Predio Victoria, Simon de Iriondo 1608,VICTORIA
1030	3000011866	ELECT SOLD 2,4MM TUNGST TORIO P/ PUNTA R	KG	28	Roca - Predio Escalada, 29 de Septiembre 3501,REMEDIOS DE ESCALADA
1040	3000011866	ELECT SOLD 2,4MM TUNGST TORIO P/ PUNTA R	KG	102	San Martin - Predio Retiro, Padre Mujica 1365,RETIRO
1050	3000011868	ELECT SOLD 1,6MM TUNGST PURO PUNTA VDE	KG	30	Belgrano Sur - Predio TAPIALES, Los Nogales 1099,TAPIALES

 	<b>Gerencia de Vías y Obras</b>		
	<b>ADQUISICIÓN CENTRALIZADA DE INSUMOS PARA SOLDADURA</b>		<b>SC-VO-ET-284</b>
			<b>Revisión 00</b>
			<i>Fecha: 01/2023</i>
			<i>Página 16 de 22</i>

1060	3000011868	ELECT SOLD 1,6MM TUNGST PURO PUNTA VDE	KG	21	Mitre - Predio Victoria, Simon de Iriondo 1608,VICTORIA
1070	3000011868	ELECT SOLD 1,6MM TUNGST PURO PUNTA VDE	KG	6	Roca - Predio Escalada, 29 de Septiembre 3501,REMEDIOS DE ESCALADA
1080	3000011868	ELECT SOLD 1,6MM TUNGST PURO PUNTA VDE	KG	1	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
1090	3000011868	ELECT SOLD 1,6MM TUNGST PURO PUNTA VDE	KG	8	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
1100	3000011877	ELECT SOLD 4MM E11018-M P/ AC BAJA AL	KG	60	Mitre - Predio Victoria, Simon de Iriondo 1608,VICTORIA
1110	3000011877	ELECT SOLD 4MM E11018-M P/ AC BAJA AL	KG	66	Roca - Predio Escalada, 29 de Septiembre 3501,REMEDIOS DE ESCALADA
1120	3000011907	ELECT SOLD 3,25MM E-7016 AWS P/ AC	KG	70	Belgrano Sur - Predio TAPIALES, Los Nogales 1099,TAPIALES
1130	3000011907	ELECT SOLD 3,25MM E-7016 AWS P/ AC	KG	50	Mitre - Predio Victoria, Simon de Iriondo 1608,VICTORIA
1140	3000011907	ELECT SOLD 3,25MM E-7016 AWS P/ AC	KG	242	Roca - Predio Escalada, 29 de Septiembre 3501,REMEDIOS DE ESCALADA
1150	3000011907	ELECT SOLD 3,25MM E-7016 AWS P/ AC	KG	50	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
1160	3000011910	ELECT SOLD 2,5MM E-309-L16 AWS A5.4 PTA	KG	50	Belgrano Sur - Predio TAPIALES, Los Nogales 1099,TAPIALES
1170	3000011910	ELECT SOLD 2,5MM E-309-L16 AWS A5.4 PTA	KG	93	Roca - Predio Escalada, 29 de Septiembre 3501,REMEDIOS DE ESCALADA
1180	3000011910	ELECT SOLD 2,5MM E-309-L16 AWS A5.4 PTA	KG	50	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
1190	3000011923	ELECT SOLD 3MM P/ FUNDICION DE HIERRO BA	KG	30	Belgrano Sur - Predio TAPIALES, Los Nogales 1099,TAPIALES
1200	3000011923	ELECT SOLD 3MM P/ FUNDICION DE HIERRO BA	KG	56	Mitre - Predio Victoria, Simon de Iriondo 1608,VICTORIA
1210	3000011923	ELECT SOLD 3MM P/ FUNDICION DE HIERRO BA	KG	20	Roca - Predio Escalada, 29 de Septiembre 3501,REMEDIOS DE ESCALADA
1220	3000011923	ELECT SOLD 3MM P/ FUNDICION DE HIERRO BA	KG	1	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS

 	<b>Gerencia de Vías y Obras</b>	
	<b>ADQUISICIÓN CENTRALIZADA DE INSUMOS PARA SOLDADURA</b>	
	<b>SC-VO-ET-284</b>	
	<b>Revisión 00</b>	
		<i>Fecha: 01/2023</i>
		<i>Página 17 de 22</i>

1230	3000011923	ELECT SOLD 3MM P/ FUNDICION DE HIERRO BA	KG	5	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
1240	3000011923	ELECT SOLD 3MM P/ FUNDICION DE HIERRO BA	KG	10	San Martin - Predio Retiro, Padre Mujica 1365,RETIRO
1250	3000011929	ELECT SOLD 2,4MM P/ FUND HO EUTEC 27	KG	32	Belgrano Sur - Predio TAPIALES, Los Nogales 1099,TAPIALES
1260	3000011929	ELECT SOLD 2,4MM P/ FUND HO EUTEC 27	KG	57	Roca - Predio Escalada, 29 de Septiembre 3501,REMEDIOS DE ESCALADA
1270	3000011929	ELECT SOLD 2,4MM P/ FUND HO EUTEC 27	KG	3	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
1280	3000011934	ELECT SOLD 4MM E-308-16 AWS A5.4-IRAM IA	KG	20	Belgrano Sur - Predio TAPIALES, Los Nogales 1099,TAPIALES
1290	3000011934	ELECT SOLD 4MM E-308-16 AWS A5.4-IRAM IA	KG	102	Roca - Predio Escalada, 29 de Septiembre 3501,REMEDIOS DE ESCALADA
1300	3000011934	ELECT SOLD 4MM E-308-16 AWS A5.4-IRAM IA	KG	24	San Martin - Predio Retiro, Padre Mujica 1365,RETIRO
1310	3000011939	ELECT SOLD 2,6MM E-308L-16 P/ INOX	KG	25	Belgrano Sur - Predio TAPIALES, Los Nogales 1099,TAPIALES
1320	3000011939	ELECT SOLD 2,6MM E-308L-16 P/ INOX	KG	30	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
1330	3000011939	ELECT SOLD 2,6MM E-308L-16 P/ INOX	KG	3	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
1340	3000011939	ELECT SOLD 2,6MM E-308L-16 P/ INOX	KG	48	San Martin - Predio Retiro, Padre Mujica 1365,RETIRO
1350	3000012014	ELECT CORTE CARB CC	KG	60	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
1360	3000015700	BOQU ASIENTO G1 TRICON, P/ESP 3..10MM, C	C/U	44	Roca - Predio Escalada, 29 de Septiembre 3501,REMEDIOS DE ESCALADA
1370	3000015700	BOQU ASIENTO G1 TRICON, P/ESP 3..10MM, C	C/U	10	San Martin - Predio Retiro, Padre Mujica 1365,RETIRO
1380	3000015701	BOQU ASIENTO G1 TRIC, P/ESP 10..25MM, CA	C/U	44	Roca - Predio Escalada, 29 de Septiembre 3501,REMEDIOS DE ESCALADA
1390	3000015701	BOQU ASIENTO G1 TRIC, P/ESP 10..25MM, CA	C/U	10	San Martin - Predio Retiro, Padre Mujica 1365,RETIRO

 	<b>Gerencia de Vías y Obras</b>	
	<b>ADQUISICIÓN CENTRALIZADA DE INSUMOS PARA SOLDADURA</b>	
	<b>SC-VO-ET-284</b>	
	<b>Revisión 00</b>	
		<i>Fecha: 01/2023</i>
		<i>Página 18 de 22</i>

1400	3000020009	TORCHA PICO XCOMB OXIG/ACETIL P/SOPLETE	C/U	6	Roca - Predio Escalada, 29 de Septiembre 3501,REMEDIOS DE ESCALADA
1410	3000020009	TORCHA PICO XCOMB OXIG/ACETIL P/SOPLETE	C/U	4	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
1420	3000020009	TORCHA PICO XCOMB OXIG/ACETIL P/SOPLETE	C/U	4	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
1430	3000020009	TORCHA PICO XCOMB OXIG/ACETIL P/SOPLETE	C/U	30	San Martin - Predio Retiro, Padre Mujica 1365,RETIRO
1440	3000020010	TORCHA PICO XCOMB OXIG/ACETIL P/SOPLETE	C/U	4	Roca - Predio Escalada, 29 de Septiembre 3501,REMEDIOS DE ESCALADA
1450	3000020010	TORCHA PICO XCOMB OXIG/ACETIL P/SOPLETE	C/U	4	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
1460	3000020010	TORCHA PICO XCOMB OXIG/ACETIL P/SOPLETE	C/U	30	San Martin - Predio Retiro, Padre Mujica 1365,RETIRO
1470	3000020011	TORCHA PICO XCOMB OXIG/ACETIL P/SOPLETE	C/U	4	Roca - Predio Escalada, 29 de Septiembre 3501,REMEDIOS DE ESCALADA
1480	3000020011	TORCHA PICO XCOMB OXIG/ACETIL P/SOPLETE	C/U	4	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
1490	3000020012	TORCHA PICO XCOMB OXIG/ACETIL P/SOPLETE	C/U	4	Roca - Predio Escalada, 29 de Septiembre 3501,REMEDIOS DE ESCALADA
1500	3000020012	TORCHA PICO XCOMB OXIG/ACETIL P/SOPLETE	C/U	4	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
1510	3000020023	VALV REGUL P/GAS PROP C/MAN D/ALT	C/U	8	Belgrano Sur - Predio TAPIALES, Los Nogales 1099,TAPIALES
1520	3000020023	VALV REGUL P/GAS PROP C/MAN D/ALT	C/U	2	Mitre - Predio Victoria, Simon de Iriondo 1608,VICTORIA
1530	3000020023	VALV REGUL P/GAS PROP C/MAN D/ALT	C/U	30	Roca - Predio Escalada, 29 de Septiembre 3501,REMEDIOS DE ESCALADA
1540	3000020023	VALV REGUL P/GAS PROP C/MAN D/ALT	C/U	18	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
1550	3000020027	REGUL PRES P/TUBO NITRO	C/U	20	Mitre - Predio Victoria, Simon de Iriondo 1608,VICTORIA

 	<b>Gerencia de Vías y Obras</b>	
	<b>ADQUISICIÓN CENTRALIZADA DE INSUMOS PARA SOLDADURA</b>	
	<b>SC-VO-ET-284</b>	
	<b>Revisión 00</b>	
		<i>Fecha: 01/2023</i>
		<i>Página 19 de 22</i>

1560	3000020027	REGUL PRES P/TUBO NITRO	C/U	2	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
1570	3000020027	REGUL PRES P/TUBO NITRO	C/U	2	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
1580	3000020027	REGUL PRES P/TUBO NITRO	C/U	10	San Martin - Predio Retiro, Padre Mujica 1365,RETIRO
1590	3000020031	VALV SEG ANTIRRET	C/U	10	Belgrano Sur - Predio TAPIALES, Los Nogales 1099,TAPIALES
1600	3000020031	VALV SEG ANTIRRET	C/U	18	Mitre - Predio Victoria, Simon de Iriondo 1608,VICTORIA
1610	3000020031	VALV SEG ANTIRRET	C/U	8	Roca - Predio Escalada, 29 de Septiembre 3501,REMEDIOS DE ESCALADA
1620	3000020031	VALV SEG ANTIRRET	C/U	6	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
1630	3000020031	VALV SEG ANTIRRET	C/U	2	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
1640	3000020031	VALV SEG ANTIRRET	C/U	1	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
1650	3000020033	TORCHA 4M T/ESAB MXL 340 0700200007	C/U	1	Belgrano Sur - Predio TAPIALES, Los Nogales 1099,TAPIALES
1660	3000020033	TORCHA 4M T/ESAB MXL 340 0700200007	C/U	4	Mitre - Predio Victoria, Simon de Iriondo 1608,VICTORIA
1670	3000020033	TORCHA 4M T/ESAB MXL 340 0700200007	C/U	9	Roca - Predio Escalada, 29 de Septiembre 3501,REMEDIOS DE ESCALADA
1680	3000020033	TORCHA 4M T/ESAB MXL 340 0700200007	C/U	15	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
1690	3000020033	TORCHA 4M T/ESAB MXL 340 0700200007	C/U	5	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
1700	3000020034	BOQUILLA DIFUS GAS P/MAQ SOLD ESAB MXL 3	C/U	40	Belgrano Sur - Predio TAPIALES, Los Nogales 1099,TAPIALES
1710	3000020034	BOQUILLA DIFUS GAS P/MAQ SOLD ESAB MXL 3	C/U	2	Roca - Predio Escalada, 29 de Septiembre 3501,REMEDIOS DE ESCALADA
1720	3000020034	BOQUILLA DIFUS GAS P/MAQ SOLD ESAB MXL 3	C/U	10	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
1730	3000020036	SOP P/PICO P/MAQ SOLD 0710090 MXL 340 ES	C/U	10	Belgrano Sur - Predio TAPIALES, Los Nogales 1099,TAPIALES

 	<b>Gerencia de Vías y Obras</b>	
	<b>ADQUISICIÓN CENTRALIZADA DE INSUMOS PARA SOLDADURA</b>	
	<b>SC-VO-ET-284</b>	
	<b>Revisión 00</b>	
		<i>Fecha: 01/2023</i>
		<i>Página 20 de 22</i>

1740	3000020036	SOP P/PICO P/MAQ SOLD 0710090 MXL 340 ES	C/U	2	Roca - Predio Escalada, 29 de Septiembre 3501,REMEDIOS DE ESCALADA
1750	3000020036	SOP P/PICO P/MAQ SOLD 0710090 MXL 340 ES	C/U	10	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
1760	3000020048	TORCHA COMP P/SOLDADORA GAMMA MIG MAXMIG	C/U	2	Belgrano Sur - Predio TAPIALES, Los Nogales 1099,TAPIALES
1770	3000020048	TORCHA COMP P/SOLDADORA GAMMA MIG MAXMIG	C/U	3	Roca - Predio Escalada, 29 de Septiembre 3501,REMEDIOS DE ESCALADA
1780	3000020048	TORCHA COMP P/SOLDADORA GAMMA MIG MAXMIG	C/U	6	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
1790	3000020055	TORCHA COMP	C/U	2	Belgrano Sur - Predio TAPIALES, Los Nogales 1099,TAPIALES
1800	3000020055	TORCHA COMP	C/U	2	Mitre - Predio Victoria, Simon de Iriondo 1608,VICTORIA
1810	3000020055	TORCHA COMP	C/U	2	Roca - Predio Escalada, 29 de Septiembre 3501,REMEDIOS DE ESCALADA
1820	3000020055	TORCHA COMP	C/U	1	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
1830	3000020055	TORCHA COMP	C/U	17	San Martin - Predio Retiro, Padre Mujica 1365,RETIRO
1840	3000020056	TORCHA COMP 4M T/ESAB MXL 340 0700-200-0	C/U	6	Belgrano Sur - Predio TAPIALES, Los Nogales 1099,TAPIALES
1850	3000020056	TORCHA COMP 4M T/ESAB MXL 340 0700-200-0	C/U	2	Mitre - Predio Victoria, Simon de Iriondo 1608,VICTORIA
1860	3000020056	TORCHA COMP 4M T/ESAB MXL 340 0700-200-0	C/U	6	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
1870	3000020069	TORCHA COMP	C/U	3	Mitre - Predio Victoria, Simon de Iriondo 1608,VICTORIA
1880	3000020069	TORCHA COMP	C/U	14	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
1890	3000020071	BOQ CORTE G1-A 25/10 LOSARC	C/U	10	Mitre - Predio Victoria, Simon de Iriondo 1608,VICTORIA
1900	3000020071	BOQ CORTE G1-A 25/10 LOSARC	C/U	4	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS

 	<b>Gerencia de Vías y Obras</b>		
	<b>ADQUISICIÓN CENTRALIZADA DE INSUMOS PARA SOLDADURA</b>		<b>SC-VO-ET-284</b>
			<b>Revisión 00</b>
			<b>Fecha: 01/2023</b>
			<b>Página 21 de 22</b>

1910	3000020071	BOQ CORTE G1-A 25/10 LOSARC	C/U	1	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
1920	3000020079	PINZA P/SOLD PORTA ELECTRODOS HB 300 AMP	C/U	10	Belgrano Sur - Predio TAPIALES, Los Nogales 1099,TAPIALES
1930	3000020079	PINZA P/SOLD PORTA ELECTRODOS HB 300 AMP	C/U	27	Mitre - Predio Victoria, Simon de Iriondo 1608,VICTORIA
1940	3000020079	PINZA P/SOLD PORTA ELECTRODOS HB 300 AMP	C/U	72	Roca - Predio Escalada, 29 de Septiembre 3501,REMEDIOS DE ESCALADA
1950	3000020079	PINZA P/SOLD PORTA ELECTRODOS HB 300 AMP	C/U	3	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
1960	3000020079	PINZA P/SOLD PORTA ELECTRODOS HB 300 AMP	C/U	3	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
1970	3000020093	STEEL LINER W0,9..1,2 4,0M 0700 200 088	C/U	100	Belgrano Sur - Predio TAPIALES, Los Nogales 1099,TAPIALES
1980	3000020097	PICO CONTAC 0710089 ESAB	C/U	9	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
1990	3000026589	BOQUILLA 90A 0558002837 ESAB P/CORTADORA	C/U	100	Belgrano Sur - Predio TAPIALES, Los Nogales 1099,TAPIALES
2000	3000026589	BOQUILLA 90A 0558002837 ESAB P/CORTADORA	C/U	34	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
2010	3000026590	ESCUDO TERMICO 0558001957 ESAB P/CORTADO	C/U	100	Belgrano Sur - Predio TAPIALES, Los Nogales 1099,TAPIALES
2020	3000026590	ESCUDO TERMICO 0558001957 ESAB P/CORTADO	C/U	4	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
2030	3000026591	GUIA DE APAGADO 0558002393 ESAB P/CORTAD	C/U	4	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
2040	3000026591	GUIA DE APAGADO 0558002393 ESAB P/CORTAD	C/U	10	San Martin - Predio Retiro, Padre Mujica 1365,RETIRO
2050	3000029608	BOQU 0558002618 ESAB P/CORTADORA DE PLAS	C/U	100	Belgrano Sur - Predio TAPIALES, Los Nogales 1099,TAPIALES

 	<b>Gerencia de Vías y Obras</b>	
	<b>ADQUISICIÓN CENTRALIZADA DE INSUMOS PARA SOLDADURA</b>	
	<b>SC-VO-ET-284</b>	
	<b>Revisión 00</b>	
		<i>Fecha: 01/2023</i>
		<i>Página 22 de 22</i>

2060	3000029608	BOQU 0558002618 ESAB P/CORTADORA DE PLAS	C/U	6	Sarmiento - Predio LINIERS, Av. Reservistas Argentinos 101,LINIERS
2070	3000029608	BOQU 0558002618 ESAB P/CORTADORA DE PLAS	C/U	10	San Martin - Predio Retiro, Padre Mujica 1365,RETIRO
2080	3000030883	TORCHA COMP 8M EX-5-103-041 THERMACUT P/	C/U	2	Roca - Predio Escalada, 29 de Septiembre 3501,REMEDIOS DE ESCALADA



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** SC-VO-ET-284 - ADQUISICIÓN CENTRALIZADA DE INSUMOS PARA SOLDADURA

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 22 pagina/s.