

				Realizó:	
Título: Adquisición de Insumos para Soldaduras <b>PLIEGO TÉCNICO</b>					
Documento N°: 000	Fecha Orig. 01/04/2019	Rev. Doc. 0	Fecha Rev. 01/04/2019	Página 1 de 6	

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**Adquisición de Insumos para Soldaduras**

				Realizó:	
Título: Adquisición de Insumos para Soldaduras <b>PLIEGO TÉCNICO</b>					
Documento N°: 000	Fecha Orig. 01/04/2019	Rev. Doc. 0	Fecha Rev. 01/04/2019	Página 2 de 6	

### Contenido

1.	Objeto .....	3
2.	Alcance .....	4
3.	Cotización .....	4
4.	Requisitos de la oferta técnica y exigencias administrativas.....	4
5.	Adjudicación.....	5
6.	Provisiones a cargo del proveedor .....	5
7.	Plazo de entrega .....	5
8.	Garantía .....	5
9.	Lugar de entrega de los bienes .....	5
10.	Recepción de los bienes .....	5
10.1.	Rotulado y embalaje.....	6
11.	Planilla de Cotización .....	7

Título: Adquisición de Insumos para Soldaduras <b>PLIEGO TÉCNICO</b>				Realizó:	
Documento N°: 000	Fecha Orig. 01/04/2019	Rev. Doc. 0	Fecha Rev. 01/04/2019	Página 3 de 6	

## 1. Objeto

La presente documentación define las especificaciones técnicas para la adquisición de “Insumos para Soldaduras”, según el siguiente detalle:

ITEM	DESCRIPCIÓN	U. Medida	Cantidad
1	BARRA DE ESTAÑO PARA SOLDAR ALEACION ESTAÑO / PLOMO 50/50 X 100 GRS	C/U	139
2	BARRA DE ESTAÑO PARA SOLDAR ALEACION ESTAÑO / PLOMO 50/50 X 100 GRS POR EXTRUSION LIBRE DE OXIDO	C/U	1
3	CARRO DE TRANSPORTE PARA TUBO DE OXIGENO	C/U	43
4	CHISPERO PARA ENCENDIDO SOPLATE OXIACETILENICO	C/U	65
5	CONECTOR CLAVIJA (PLUG) PARA CABLE DE SOLDADORA ELECTRICA 50 / 70 MM	C/U	170
6	ELECTRODO APTO PARA ACERO AL CARBONO BASICO 3,25 MM AWS - E 7016	KGS	200
7	EQUIPO DE PICOS DE SOLDADURA AUTOGENO COMPLETO (CON PICO CORTADOR)	C/U	41
8	JUEGO DE SOPLATE PARA AUTOGENA	C/U	37
9	MANGUERA CON MALLA METALICA DE 5MTS - GARRAFA 10KG.-	C/U	114
10	PICO PARA SOLDADORA ATLANTIC GALAGAR MIG 200 (J03) 0,8 MM	C/U	10
11	PICO PARA SOLDADORA ATLANTIC GALAGAR MIG 200 (J03) 1,2 MM	C/U	15
12	PINZA MAZA PARA SOLDADORA ELECTRICA	C/U	123
13	PINZA PARA MAZA CON MALLA DE COBRE TRENZADO PARA UNIDAD DE MAGNETIZACION PORTATIL DE 1 1/4" A 2 1/4"	C/U	5
14	PINZA PORTA ELECTRODO 600A - MANGO AISLADO	C/U	10
15	REGULADOR A PISTON PARA ARGON - ATAL-CO2 - DOS MANOMETROS - REDUCTOR - CAUDALIMETRO	C/U	8
16	REGULADOR DE PRESION PARA TUBO DE NITROGENO	C/U	11
17	REPUESTO PARA EQUIPO DE SOLDADURA MERLE MS-26E - RODILLO DE ARRASTRE PARA ALAMBRE DE 0.9 Y 1.2	C/U	4
18	SOLDADOR A GAS BUTANO PROSKIT	C/U	6
19	VALVULA ANTIRETORNO PARA ACETILENO	C/U	131
20	VALVULA ANTIRETORNO PARA OXIGENO	C/U	197
21	VALVULA DE REDUCCION PARA ACETILENO CON VALVULA DE SEGURIDAD	C/U	114
22	VALVULA DE SEGURIDAD DEL TIPO "ARRESTALLAMA" PARA EQUIPO DE OXICORTE	C/U	162
23	VALVULA REDUCTORA CON HUMIDIFICADOR PARA TUBO DE OXIGENO MEDICINAL	C/U	5
24	VALVULA REDUCTORA REGULADORA PARA GAS PROPANO	C/U	52
25	VALVULA REDUCTORA-REGULADORA OXIGENO 7KG	C/U	20
26	VARILLA ALEACION DE ESTAÑO Y PLOMO PARA SOLDAR 50/50	KGS	132
27	VARILLA ALEACION DE ESTAÑO Y PLOMO PARA SOLDAR 62/38 DIAMETRO 2 MM	KGS	200
28	VARILLA DE ALEACION ESTAÑO Y PLATA 0% PARA SOLDADURA REFRIGERACION	KGS	14
29	VARILLA DE BRONCE PARA SOLDAR DIAMETRO 2,5 MM	KGS	223
30	VARILLA DE COBRE PARA SOLDAR 2 MM	KGS	400
31	VARILLA DE PLATA PARA SOLDAR BAJO PUNTO DE FUSION DIN LAG45CD AWS -5-8 ASTM BAG1	C/U	15
32	VARILLA DE PLATA PARA SOLDAR REVESTIDA CON FUNDENTE AG 56 % LIBRE DE CADMIO	KGS	7
33	VARILLA DE PLATA PARA SOLDAR REVESTIDA SIN FUNDENTE AG 56 % LIBRE DE CADMIO	KGS	11
34	VARILLA PLATA SOLDADURA OXIACETILENICA	C/U	200

Título: Adquisición de Insumos para Soldaduras <b>PLIEGO TÉCNICO</b>				Realizó:	
Documento N°: 000	Fecha Orig. 01/04/2019	Rev. Doc. 0	Fecha Rev. 01/04/2019	Página 4 de 6	

OBSERVACIONES
Item 4 : Chispero encendido soplete oxi
Item 9: Manguera con malla metálica de 5 mts – garrafa 10kg
Item 22: Pieza para herramientas de sopletes oxicorte y soldadura acetilénica
Item 24: Con manómetro de alta acople para garrafa
Item 25: Válvula reductora // Válvula reductora – reguladora oxígeno 7kg // válvula reductora - reguladora para oxígeno de bronce laminado, estampado o centrifugado a presión. Libre de toda porosidad, con membrana de acero inoxidable o goma sintética, resortes de acero inoxidable de seguridad incorporada para control de la sobre presión interior del tubo. El cuerpo de la válvula será pintado de color celeste y terminación prolija. Con dos manómetros: de 0 a 7 kg/cm <sup>2</sup> , para presión de trabajo de 0 a 220 kg/cm <sup>2</sup> para presión de tubo.
Item 34: Varilla plata soldadura oxiacé

## **2. Alcance**

La contratación consiste en la Adquisición de Insumos de soldadura descriptos en el presente pliego de especificaciones técnicas, el cual incluye la información, referencias, forma de entrega, la garantía consecuente y cualquier otra tarea y/o trámite inherente a la adecuada provisión requerida.

## **3. Cotización**

Los insumos a proveer deberán ser nuevos y de primera calidad. Además se deberá indicar para cada caso las características técnicas de los mismos, las cuales deberán ser en todo coincidentes con las establecidas en el presente pliego.

## **4. Requisitos de la oferta técnica y exigencias administrativas**

La oferta técnica podrá contener para su análisis los siguientes elementos:

- Detalle de los insumos ofertados, modelos y marcas, a fin de demostrar que se cumplen con las características exigidas en esta especificación.
- Propuesta de entrega: se deberá cumplimentar lo establecido en el punto 7 del presente pliego.

Asimismo, deberá entregarse cualquier otra documentación complementaria que el oferente estime corresponder a los fines de detallar el aspecto técnico de su propuesta.

Título: Adquisición de Insumos para Soldaduras <b>PLIEGO TÉCNICO</b>				Realizó:	
Documento N°: 000	Fecha Orig. 01/04/2019	Rev. Doc. 0	Fecha Rev. 01/04/2019	Página 5 de 6	

## **5. Adjudicación**

Se acepta la adjudicación de forma parcial o total, por Ítems de los bienes solicitados.

## **6. Provisiones a cargo del proveedor**

Queda a cargo del proveedor la entrega de los insumos, objeto de la presente contratación en virtud de la observancia del alcance establecido en el artículo 2 del presente pliego. Dichas provisiones no constituirán ningún tipo de costo adicional para SOF S.E.

## **7. Plazo de entrega**

La entrega de los insumos deberá realizarse dentro de un plazo máximo de 60 días hábiles, computables a partir de la confirmación de la orden de compra, en dos veces.

El proveedor podrá proponer otro plazo de entrega, el cual quedará a consideración de SOF S.E., cabe destacar, que se aceptan entregas parciales.

## **8. Garantía**

El proveedor garantizará que los insumos entregados en virtud de esta contratación serán nuevos y que se encontrarán libres de defectos respecto de sus materiales, diseño o fabricación.

El proveedor deberá corregir, reparar, enmendar, reconstruir o reemplazar, bajo su propio costo y a satisfacción del comitente, cualquier defecto y/o desperfecto que se detecte cuando entregue el insumo y sea atribuible a un motivo de falla en la calidad del material.

## **9. Lugar de entrega de los bienes**

La entrega deberá realizarse en Almacén central Sofse, Av. Reservistas Argentinos 101, Liniers, C.A.B.A.

## **10. Recepción de los bienes**

Los insumos se recibirán en la dirección especificada anteriormente y presentados en pallets tipo Arlog (1mt. x 1,2 mt.) hasta 1mt. de altura, constatará el buen estado general de los mismos

				Realizó:	
Título: Adquisición de Insumos para Soldaduras <b>PLIEGO TÉCNICO</b>					
Documento N°: 000	Fecha Orig. 01/04/2019	Rev. Doc. 0	Fecha Rev. 01/04/2019	Página 6 de 6	

### **10.1. Rotulado y embalaje**

En el/los bulto/s se deberá indicar la siguiente información:

- Número de Orden de Entrega.
- Nomenclador Único de Material (NUM).
- Descripción del Producto.
- Cantidad Total
- Proveedor
- Fecha de vencimiento del material (de corresponder)

### **11. Planilla de Cotización**

Anexo I

# ANEXO I

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES		OPERADORA FERROVIARIA S. E. – SOFSE ANEXO I PLANILLA DE COTIZACIÓN					
Compulsiva Abreviada #		Moneda					
ITEM	DESCRIPCIÓN	U. Medida	Cantidad	Precio unitario	Subtotal neto sin IVA	% IVA	Subtotal IVA INCLUIDO
1	BARRA DE ESTAÑO PARA SOLDAR ALEACION ESTAÑO / PLOMO 50/50 X 100 GRS	C/U	139				
2	BARRA DE ESTAÑO PARA SOLDAR ALEACION ESTAÑO / PLOMO 50/50 X 100 GRS POR EXTRUSION LIBRE DE OXIDO	C/U	1				
3	CARRO DE TRANSPORTE PARA TUBO DE OXIGENO	C/U	43				
4	CHISPERO PARA ENCENDIDO SOPLETE OXIACETILENICO	C/U	65				
5	CONECTOR CLAVIJA (PLUG) PARA CABLE DE SOLDADORA ELECTRICA 50 / 70 MM	C/U	170				
6	ELECTRODO APTO PARA ACERO AL CARBONO BASICO 3,25 MM AWS - E 7016	KGS	200				
7	EQUIPO DE PICOS DE SOLDADURA AUTOGENO COMPLETO (CON PICO CORTADOR)	C/U	41				
8	JUEGO DE SOPLETE PARA AUTOGENA	C/U	37				
9	MANGUERA CON MALLA METALICA DE 5MTS - GARRAFA 10KG -	C/U	114				
10	PICO PARA SOLDADORA ATLANTIC GALAGAR MIG 200 (J03) 0,8 MM	C/U	10				
11	PICO PARA SOLDADORA ATLANTIC GALAGAR MIG 200 (J03) 1,2 MM	C/U	15				
12	PINZA MAZA PARA SOLDADORA ELECTRICA	C/U	123				
13	PINZA PARA MAZA CON MALLA DE COBRE TRENZADO PARA UNIDAD DE MAGNETIZACION PORTATIL DE 1 1/4" A 2 1/4"	C/U	5				
14	PINZA PORTA ELECTRODO 600A - MANGO AISLADO	C/U	10				
15	REGULADOR A PISTON PARA ARGON - ATAL-CO2 - DOS MANOMETROS - REDUCTOR - CAUDALIMETRO	C/U	8				
16	REGULADOR DE PRESION PARA TUBO DE NITROGENO	C/U	11				
17	REPUESTO PARA EQUIPO DE SOLDADURA MERLE MS-26E - RODILLO DE ARRASTRE PARA ALAMBRE DE 0.9 Y 1.2	C/U	4				
18	SOLDADOR A GAS BUTANO PROSKIT	C/U	6				
19	VALVULA ANTIRETORNO PARA ACETILENO	C/U	131				
20	VALVULA ANTIRETORNO PARA OXIGENO	C/U	197				
21	VALVULA DE REDUCCION PARA ACETILENO CON VALVULA DE SEGURIDAD	C/U	114				
22	VALVULA DE SEGURIDAD DEL TIPO "ARRESTALLAMA" PARA EQUIPO DE OXICORTE	C/U	162				
23	VALVULA REDUCTORA CON HUMIDIFICADOR PARA TUBO DE OXIGENO MEDICINAL	C/U	5				
24	VALVULA REDUCTORA REGULADORA PARA GAS PROPANO	C/U	52				
25	VALVULA REDUCTORA-REGULADORA OXIGENO 7KG	C/U	20				
26	VARILLA ALEACION DE ESTAÑO Y PLOMO PARA SOLDAR 50/50	KGS	132				
27	VARILLA ALEACION DE ESTAÑO Y PLOMO PARA SOLDAR 62/38 DIAMETRO 2 MM	KGS	200				
28	VARILLA DE ALEACION ESTAÑO Y PLATA 0% PARA SOLDADURA REFRIGERACION	KGS	14				
29	VARILLA DE BRONCE PARA SOLDAR DIAMETRO 2,5 MM	KGS	223				
30	VARILLA DE COBRE PARA SOLDAR 2 MM	KGS	400				
31	VARILLA DE PLATA PARA SOLDAR BAJO PUNTO DE FUSION DIN LAG45CD AWS -5-8 ASTM BAG1	C/U	15				
32	VARILLA DE PLATA PARA SOLDAR REVESTIDA CON FUNDENTE AG 56 % LIBRE DE CADMIO	KGS	7				
33	VARILLA DE PLATA PARA SOLDAR REVESTIDA SIN FUNDENTE AG 56 % LIBRE DE CADMIO	KGS	11				
34	VARILLA PLATA SOLDADURA OXIACETILENICA	C/U	200				
Celdas a completar				<b>TOTAL IVA INCLUIDO</b>			
<b>OBSERVACIONES</b>							
Item 4 : Chispero encendido soplete oxi Item 9: Manguera con malla metálica de 5 mts – garrafa 10kg Item 22: Pieza para herramientas de sopletes oxicorte y soldadura acetilénica Item 24: Con manómetro de alta acople para garrafa Item 25: Válvula reductora // Válvula reductora – reguladora oxígeno 7kg // válvula reductora - reguladora para oxígeno de bronce laminado, estampado o centrifugado a presión. Libre de toda porosidad, con membrana de acero inoxidable o goma sintética, resortes de acero inoxidable de seguridad incorporada para control de la sobre presión interior del tubo. El cuerpo de la válvula será pintado de color celeste y terminación prolija. Con dos manómetros: de 0 a 7 kg/cm2, para presión de trabajo de 0 a 220 kg/cm2 para presión de tubo. Item 34: Varilla plata soldadura oxiace							
Firma y aclaracion							