

Título: PLIEGO TÉCNICO DE HERRAMIENTAS NEUMATICAS				Realizó: Ing. C.Valdes	
				Revisó: M. Costa	
Documento N° : SOLPED xx	Fecha Orig. 31-05-2022	Rev. Doc. 0	Fecha Rev. 31-05-2022	Página 1	

## PLIEGO TÉCNICO PARA LA ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS NEUMATICAS

### 1 GENERALIDADES

#### 1.1 **Introducción:**

La presente documentación define las condiciones a cumplir para la provisión de las herramientas descritas en el presente documento para la **compra centralizada**, contemplado para las intervenciones programadas y accidentales del año 2022.

### 2 INFORMACIÓN DEL MATERIAL A PROVEER:

#### 2.1 **Destino de las herramientas:**

Las herramientas solicitadas pertenecen a las líneas **BELGRANO SUR, MITRE, SAN MARTIN, ROCA Y SARMIENTO**.

#### 2.2 **Función:**

Las herramientas están destinadas para llevar a cabo las tareas de mantenimiento realizadas en los talleres.

#### 2.3 **Características principales a cumplir**

En todos los casos, las herramientas a suministrar deberán ser nuevas y sin uso y sin defectos en cuanto a su fabricación, diseño y/o materiales.

En los casos que el material solicitado, se requiera mediante planos y/o Especificaciones técnicas, se tendrá que cumplir con lo especificado en la documentación técnica complementaria (DTC) adjunta y se tendrá que entregar la ficha técnica del producto cotizado al momento de realizar la oferta.

Este material debe responder a las siguientes características principales:

CODIGO DE MATERIAL	DESCRIPCION	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	CANTIDAD
3000011210	ENGRASADORA NEUMATICA PORTATATIL	DTC NUM84404510250N	48
3000011212	ENGRASADORA NEUMATICA 400 ML	DTC NUM84404520030N	31
3000016843	PIST DESEMPOLV P/COMP D/AIRE		105
3000016845	PISTOLA P/PINT P/PINT D/AUTOMATI MANU SI		14

Título: PLIEGO TÉCNICO DE HERRAMIENTAS NEUMATICAS				Realizó: Ing. C.Valdes	
				Revisó: M. Costa	
Documento N°: SOLPED xx	Fecha Orig. 31-05-2022	Rev. Doc. 0	Fecha Rev. 31-05-2022	Página 2	

3000016846	PISTOLA P/PINT D/ALTA PRES 1L		35
3000016847	PISTOLA P/PINT PROFES POR GRAV		37
3000016848	PISTOLA P/SOLVENTE,RECIP METALICO DE 1LT		78
3000017497	REMACHAD POP 3.2-6.4MM /TUERCA M4-M12	DTC NUM86009410300N	2
3000019326	TALADRO NEUMATICO		46
3000019346	REMACHADORA NEUMATICA		48
3000020178	KIT P/COMP D/AIRE COMP ACC EQUIP C/ACOPL		71
3000025780	PIST WÜRTH PROFES POR GRAV P/ PINTURA		28
3000025827	FRESADORA NEUMATICA 0.5HP - 22000RPM		31
7000000045	PIST NEUMATICA P/SELLADOR 600/400/310ML		27
7000000157	TORNO NEUMATICO MANUAL DE 27000 RPM		41
7000000391	LLAVE D/IMPAC NEU 1" HUSIL ACC LARGO PRE		12
7000000999	LLAVE IMPAC NEU 1" 2200NM 3900RPM 38MM		13
7000001000	LLAVE IMPAC NEU 3/4" 1200NM 4600RPM 22MM		32
7000001003	LLAVE IMPAC NEU 1/2" 760NM 7500RPM 18MM		39
7000001430	FRESADORA MANUAL ELEC 35X18X33CM 1100W	DTC NUM85991040000N	2

Título: PLIEGO TÉCNICO DE HERRAMIENTAS NEUMATICAS				Realizó: Ing. C.Valdes	
				Revisó: M. Costa	
Documento N° : SOLPED xx	Fecha Orig. 31-05-2022	Rev. Doc. 0	Fecha Rev. 31-05-2022	Página 3	

### **3 CONDICIONES DE ENTREGA Y RECEPCION DE LOS MATERIALES**

#### **3.1 Plazo de Entrega de los Materiales:**

El plazo de entrega se establece en hasta TREINTA (30) días corridos, a computarse en la forma establecida en el Pliego de Condiciones Particulares (PCP).

En caso de que SOFSE reciba ofertas formal y técnicamente admisibles que NO se ajusten al plazo de entrega establecidos en el presente artículo, SOFSE podrá aceptar la propuesta de otro plazo de entrega por parte del oferente, siempre que el plazo máximo no sea superior a NOVENTA (90) días corridos, a computarse en la forma establecida en el párrafo precedente.

Las ofertas presentadas con un plazo de entrega mayor a NOVENTA (90) días corridos, serán desestimadas.

#### **3.2 Se define la entrega de acuerdo al siguiente detalle: “Anexo I”**

#### **3.3 Rotulado y Embalaje de los Materiales**

En cada bulto se deberá indicar la siguiente información:

- Número de Orden de Compra
- Código de Material
- Descripción del Producto.
- Cantidad Total
- Proveedor
- Fecha de vencimiento del material (de corresponder)

El embalaje será aquel que garantice la seguridad de los materiales durante el transporte desde las instalaciones del proveedor hasta los destinos enumerados en el presente.

Todo el material solicitado, en caso de corresponder, debe ser entregado en pallets de 4 entradas, tipo ARLOG, normalizado, de madera pino, para manipulación con auto elevador o zorra manual.

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

Cualquiera de las condiciones antes expuestas, que no se cumpla por el proveedor, 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.

Título: PLIEGO TÉCNICO DE HERRAMIENTAS NEUMATICAS				Realizó: Ing. C.Valdes	
				Revisó: M. Costa	
Documento N° : SOLPED xx	Fecha Orig. 31-05-2022	Rev. Doc. 0	Fecha Rev. 31-05-2022	Página 4	

### 3.4 Documentación adjunta a la entrega:

Los materiales objeto de la contratación deberá ser entregada con Remito original, sin enmiendo, conteniendo la OE que se está entregando, referencia de los ítems numerados, los NUM con la descripción y la unidad de medida, de acuerdo a como esta explícito en la OE, además de lo anteriormente expresado.

Cualquiera de las condiciones antes expuestas, que no se cumpla por el proveedor, 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.

### 3.5 Controles a realizar

Las herramientas solicitadas ameritan un Control de Calidad de Recepción, como condición excluyente para su recepción final por parte del área usuaria.

Se realizarán los controles de calidad según los planos y/o especificaciones técnicas, cuando éstos se incluyan en el requerimiento en trato.

## 4 GARANTÍA DE LOS MATERIALES:

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

El período de garantía será de 12 (doce) meses contados a partir de la fecha de recepción de los equipos. En el caso que no se reciban ofertas con el plazo de garantía establecido, SOFSE podrá evaluar la aceptación o rechazo de otro plazo que pueda proponer el o los oferentes.

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 durante el período de garantía y sea atribuible a un motivo de falla en la calidad del repuesto.

Título: PLIEGO TÉCNICO DE HERRAMIENTAS NEUMATICAS				Realizó: Ing. C.Valdes	
				Revisó: M. Costa	
Documento N° : SOLPED xx	Fecha Orig. 31-05-2022	Rev. Doc. 0	Fecha Rev. 31-05-2022	Página 5	

ANEXO I

Pos.	Material	Texto breve	Cantidad solicitada	Centro
10	3000011210	ENGRASADORA NEUMATICA PORTATATIL	6	Padre Mujica 1365- Retiro (LSM)
20	3000011210	ENGRASADORA NEUMATICA PORTATATIL	6	Los Nogales 1099 -TAPIALES
30	3000011210	ENGRASADORA NEUMATICA PORTATATIL	13	Av. Reservistas Argentinos 101- Liniers
40	3000011210	ENGRASADORA NEUMATICA PORTATATIL	7	Av. Reservistas Argentinos 101- Liniers
50	3000011210	ENGRASADORA NEUMATICA PORTATATIL	11	29 de Septiembre 3501 R de Escalada
60	3000011210	ENGRASADORA NEUMATICA PORTATATIL	5	Padre Mujica 1365-RETIRO
70	3000011212	ENGRASADORA NEUMATICA 400 ML	4	Padre Mujica 1365- Retiro (LSM)
80	3000011212	ENGRASADORA NEUMATICA 400 ML	5	Los Nogales 1099 -TAPIALES
90	3000011212	ENGRASADORA NEUMATICA 400 ML	5	Av. Reservistas Argentinos 101- Liniers
100	3000011212	ENGRASADORA NEUMATICA 400 ML	4	Av. Reservistas Argentinos 101- Liniers
110	3000011212	ENGRASADORA NEUMATICA 400 ML	8	29 de Septiembre 3501 R de Escalada
120	3000011212	ENGRASADORA NEUMATICA 400 ML	5	Padre Mujica 1365-RETIRO
130	3000016843	PIST DESEMPOLV P/COMP D/AIRE	9	Padre Mujica 1365- Retiro (LSM)
140	3000016843	PIST DESEMPOLV P/COMP D/AIRE	11	Los Nogales 1099 -TAPIALES
150	3000016843	PIST DESEMPOLV P/COMP D/AIRE	27	29 de Septiembre 3501 R de Escalada
160	3000016843	PIST DESEMPOLV P/COMP D/AIRE	6	Padre Mujica 1365-RETIRO
170	3000016843	PIST DESEMPOLV P/COMP D/AIRE	25	Av. Reservistas Argentinos 101- Liniers
180	3000016843	PIST DESEMPOLV P/COMP D/AIRE	21	Av. Reservistas Argentinos 101- Liniers
190	3000016843	PIST DESEMPOLV P/COMP D/AIRE	6	Padre Mujica 1365-RETIRO
200	3000016845	PISTOLA P/PINT P/PINT D/AUTOMATI MANU SI	6	Padre Mujica 1365- Retiro (LSM)
210	3000016845	PISTOLA P/PINT P/PINT D/AUTOMATI MANU SI	5	Av. Reservistas Argentinos 101- Liniers
220	3000016845	PISTOLA P/PINT P/PINT D/AUTOMATI MANU SI	2	Av. Reservistas Argentinos 101- Liniers
230	3000016845	PISTOLA P/PINT P/PINT D/AUTOMATI MANU SI	1	Padre Mujica 1365-RETIRO
240	3000016846	PISTOLA P/PINT D/ALTA PRES 1L	6	Padre Mujica 1365- Retiro (LSM)
250	3000016846	PISTOLA P/PINT D/ALTA PRES 1L	10	29 de Septiembre 3501 R de Escalada
260	3000016846	PISTOLA P/PINT D/ALTA PRES 1L	5	Padre Mujica 1365-RETIRO

Título: PLIEGO TÉCNICO DE HERRAMIENTAS NEUMATICAS				Realizó: Ing. C.Valdes	
				Revisó: M. Costa	
Documento N° : SOLPED xx	Fecha Orig. 31-05-2022	Rev. Doc. 0	Fecha Rev. 31-05-2022	Página 6	

270	3000016846	PISTOLA P/PINT D/ALTA PRES 1L	10	Av. Reservistas Argentinos 101-Liniers
280	3000016846	PISTOLA P/PINT D/ALTA PRES 1L	2	Av. Reservistas Argentinos 101-Liniers
290	3000016846	PISTOLA P/PINT D/ALTA PRES 1L	2	Padre Mujica 1365-RETIRO
300	3000016847	PISTOLA P/PINT PROFES POR GRAV	8	Padre Mujica 1365- Retiro (LSM)
310	3000016847	PISTOLA P/PINT PROFES POR GRAV	11	Av. Reservistas Argentinos 101-Liniers
320	3000016847	PISTOLA P/PINT PROFES POR GRAV	11	Av. Reservistas Argentinos 101-Liniers
330	3000016847	PISTOLA P/PINT PROFES POR GRAV	7	29 de Septiembre 3501 R de Escalada
340	3000016848	PISTOLA P/SOLVENTE,RECIP METALICO DE 1LT	6	Padre Mujica 1365- Retiro (LSM)
350	3000016848	PISTOLA P/SOLVENTE,RECIP METALICO DE 1LT	10	Los Nogales 1099 -TAPIALES
360	3000016848	PISTOLA P/SOLVENTE,RECIP METALICO DE 1LT	13	Av. Reservistas Argentinos 101-Liniers
370	3000016848	PISTOLA P/SOLVENTE,RECIP METALICO DE 1LT	19	Av. Reservistas Argentinos 101-Liniers
380	3000016848	PISTOLA P/SOLVENTE,RECIP METALICO DE 1LT	20	29 de Septiembre 3501 R de Escalada
390	3000016848	PISTOLA P/SOLVENTE,RECIP METALICO DE 1LT	6	Padre Mujica 1365-RETIRO
400	3000016848	PISTOLA P/SOLVENTE,RECIP METALICO DE 1LT	4	Padre Mujica 1365-RETIRO
410	3000017497	REMACHAD POP 3.2-6.4MM /TUERCA M4-M12	2	29 de Septiembre 3501 R de Escalada
420	3000019326	TALADRO NEUMATICO	8	Padre Mujica 1365- Retiro (LSM)
430	3000019326	TALADRO NEUMATICO	1	Los Nogales 1099 -TAPIALES
440	3000019326	TALADRO NEUMATICO	16	Av. Reservistas Argentinos 101-Liniers
450	3000019326	TALADRO NEUMATICO	11	Av. Reservistas Argentinos 101-Liniers
460	3000019326	TALADRO NEUMATICO	8	29 de Septiembre 3501 R de Escalada
470	3000019326	TALADRO NEUMATICO	2	Padre Mujica 1365-RETIRO
480	3000019346	REMACHADORA NEUMATICA	6	Padre Mujica 1365- Retiro (LSM)
490	3000019346	REMACHADORA NEUMATICA	5	Los Nogales 1099 -TAPIALES
500	3000019346	REMACHADORA NEUMATICA	14	Av. Reservistas Argentinos 101-Liniers
510	3000019346	REMACHADORA NEUMATICA	14	Av. Reservistas Argentinos 101-Liniers
520	3000019346	REMACHADORA NEUMATICA	9	29 de Septiembre 3501 R de Escalada
530	3000020178	KIT P/COMP D/AIRE COMP ACC EQUIP C/ACOPL	8	Padre Mujica 1365- Retiro (LSM)
540	3000020178	KIT P/COMP D/AIRE COMP ACC EQUIP C/ACOPL	25	29 de Septiembre 3501 R de Escalada
550	3000020178	KIT P/COMP D/AIRE COMP ACC EQUIP C/ACOPL	26	Av. Reservistas Argentinos 101-Liniers
560	3000020178	KIT P/COMP D/AIRE COMP ACC EQUIP C/ACOPL	6	Av. Reservistas Argentinos 101-Liniers
570	3000020178	KIT P/COMP D/AIRE COMP ACC EQUIP C/ACOPL	6	Padre Mujica 1365-RETIRO

Título: PLIEGO TÉCNICO DE HERRAMIENTAS NEUMATICAS				Realizó: Ing. C.Valdes	
				Revisó: M. Costa	
Documento N° : SOLPED xx	Fecha Orig. 31-05-2022	Rev. Doc. 0	Fecha Rev. 31-05-2022	Página 7	

580	3000025780	PIST WÜRTH PROFES POR GRAV P/ PINTURA	6	Padre Mujica 1365- Retiro (LSM)
590	3000025780	PIST WÜRTH PROFES POR GRAV P/ PINTURA	10	Los Nogales 1099 -TAPIALES
600	3000025780	PIST WÜRTH PROFES POR GRAV P/ PINTURA	4	Av. Reservistas Argentinos 101- Liniers
610	3000025780	PIST WÜRTH PROFES POR GRAV P/ PINTURA	4	Av. Reservistas Argentinos 101- Liniers
620	3000025780	PIST WÜRTH PROFES POR GRAV P/ PINTURA	4	Padre Mujica 1365-RETIRO
630	3000025827	FRESADORA NEUMATICA 0.5HP - 22000RPM	3	Los Nogales 1099 -TAPIALES
640	3000025827	FRESADORA NEUMATICA 0.5HP - 22000RPM	2	Padre Mujica 1365- Retiro (LSM)
650	3000025827	FRESADORA NEUMATICA 0.5HP - 22000RPM	12	Av. Reservistas Argentinos 101- Liniers
660	3000025827	FRESADORA NEUMATICA 0.5HP - 22000RPM	8	Av. Reservistas Argentinos 101- Liniers
670	3000025827	FRESADORA NEUMATICA 0.5HP - 22000RPM	3	29 de Septiembre 3501 R de Escalada
680	3000025827	FRESADORA NEUMATICA 0.5HP - 22000RPM	2	Padre Mujica 1365-RETIRO
690	3000025827	FRESADORA NEUMATICA 0.5HP - 22000RPM	1	Padre Mujica 1365-RETIRO
700	7000000045	PIST NEUMATICA P/SELLADOR 600/400/310ML	6	Los Nogales 1099 -TAPIALES
710	7000000045	PIST NEUMATICA P/SELLADOR 600/400/310ML	10	Av. Reservistas Argentinos 101- Liniers
720	7000000045	PIST NEUMATICA P/SELLADOR 600/400/310ML	5	Av. Reservistas Argentinos 101- Liniers
730	7000000045	PIST NEUMATICA P/SELLADOR 600/400/310ML	6	29 de Septiembre 3501 R de Escalada
740	7000000157	TORNO NEUMATICO MANUAL DE 27000 RPM	7	Padre Mujica 1365- Retiro (LSM)
750	7000000157	TORNO NEUMATICO MANUAL DE 27000 RPM	2	Los Nogales 1099 -TAPIALES
760	7000000157	TORNO NEUMATICO MANUAL DE 27000 RPM	13	Av. Reservistas Argentinos 101- Liniers
770	7000000157	TORNO NEUMATICO MANUAL DE 27000 RPM	11	Av. Reservistas Argentinos 101- Liniers
780	7000000157	TORNO NEUMATICO MANUAL DE 27000 RPM	6	29 de Septiembre 3501 R de Escalada
790	7000000157	TORNO NEUMATICO MANUAL DE 27000 RPM	2	Padre Mujica 1365-RETIRO
800	7000000391	LLAVE D/IMPAC NEU 1" HUSIL ACC LARGO PRE	3	Los Nogales 1099 -TAPIALES
810	7000000391	LLAVE D/IMPAC NEU 1" HUSIL ACC LARGO PRE	2	Padre Mujica 1365- Retiro (LSM)
820	7000000391	LLAVE D/IMPAC NEU 1" HUSIL ACC LARGO PRE	2	Av. Reservistas Argentinos 101- Liniers
830	7000000391	LLAVE D/IMPAC NEU 1" HUSIL ACC LARGO PRE	3	Av. Reservistas Argentinos 101- Liniers
840	7000000391	LLAVE D/IMPAC NEU 1" HUSIL ACC LARGO PRE	2	29 de Septiembre 3501 R de Escalada
850	7000000999	LLAVE IMPAC NEU 1" 2200NM 3900RPM 38MM	3	Los Nogales 1099 -TAPIALES
860	7000000999	LLAVE IMPAC NEU 1" 2200NM	5	Av. Reservistas Argentinos 101-

Título: PLIEGO TÉCNICO DE HERRAMIENTAS NEUMATICAS				Realizó: Ing. C.Valdes	
				Revisó: M. Costa	
Documento N°: SOLPED xx	Fecha Orig. 31-05-2022	Rev. Doc. 0	Fecha Rev. 31-05-2022	Página 8	

		3900RPM 38MM		Liniers
870	7000000999	LLAVE IMPAC NEU 1" 2200NM 3900RPM 38MM	2	Av. Reservistas Argentinos 101- Liniers
880	7000000999	LLAVE IMPAC NEU 1" 2200NM 3900RPM 38MM	3	29 de Septiembre 3501 R de Escalada
890	7000001000	LLAVE IMPAC NEU 3/4" 1200NM 4600RPM 22MM	5	Los Nogales 1099 -TAPIALES
900	7000001000	LLAVE IMPAC NEU 3/4" 1200NM 4600RPM 22MM	2	Padre Mujica 1365- Retiro (LSM)
910	7000001000	LLAVE IMPAC NEU 3/4" 1200NM 4600RPM 22MM	9	Av. Reservistas Argentinos 101- Liniers
920	7000001000	LLAVE IMPAC NEU 3/4" 1200NM 4600RPM 22MM	8	Av. Reservistas Argentinos 101- Liniers
930	7000001000	LLAVE IMPAC NEU 3/4" 1200NM 4600RPM 22MM	8	29 de Septiembre 3501 R de Escalada
940	7000001003	LLAVE IMPAC NEU 1/2" 760NM 7500RPM 18MM	5	Los Nogales 1099 -TAPIALES
950	7000001003	LLAVE IMPAC NEU 1/2" 760NM 7500RPM 18MM	11	Av. Reservistas Argentinos 101- Liniers
960	7000001003	LLAVE IMPAC NEU 1/2" 760NM 7500RPM 18MM	8	Av. Reservistas Argentinos 101- Liniers
970	7000001003	LLAVE IMPAC NEU 1/2" 760NM 7500RPM 18MM	13	29 de Septiembre 3501 R de Escalada
980	7000001003	LLAVE IMPAC NEU 1/2" 760NM 7500RPM 18MM	2	Padre Mujica 1365-RETIRO
990	7000001430	FRESADORA MANUAL ELEC 35X18X33CM 1100W	2	29 de Septiembre 3501 R de Escalada



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
Las Malvinas son argentinas

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

**Número:**

**Referencia:** PET Herramientas Neumaticas

---

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