



## RECOMENDACIÓN DEPARTAMENTO DE COMPRAS

**Organismo Contratante:** Fabricaciones Militares Sociedad del Estado

**Dependencia:** Fábrica Militar AZUL

### PROCESO DE COMPRA

**TIPO:** Contratación Abreviada **Nº** CAB-2021-AZ-019

**CLASE:** -----

**MODALIDAD:** Sin Modalidad

**EXPEDIENTE:** EX-2022-96263291- -APN-GCYC#FMSE

### OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

HERRAMIENTAS DE MANO

### BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS

RENGLÓN Nº	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad
1	Tijera Corta tubo: primera marca y calidad	Unidad	2
2	Llave Stilson 141: primera marca y calidad, tipo: Bahco	Unidad	2
3	Llave Stilson 142: primera marca y calidad, tipo: Bahco	Unidad	2
4	Pinza Pico de loro: primera marca y calidad, tipo: Bahco. Rango de apertura 55mm	Unidad	2
5	Llave Francesa: primera marca y calidad, de 8", tipo: BAHCO	Unidad	2
6	Llave Francesa: primera marca y calidad 10", tipo: BAHCO	Unidad	2
7	Llave Francesa: primera marca y calidad 12", tipo: BAHCO	Unidad	2
8	Juego de tubos 1/2": primera marca y calidad, de 6 a 24 mm, tipo: Bahco	Unidad	2
9	Llaves combinadas: primera marca y calidad, de 6 a 24 mm, tipo: Bahco	Unidad	2
10	Cinta métrica 5 mts	Unidad	2
11	Cepillo alambre Amoladora banco de 220 mm.	Unidad	5
12	Amoladora de mano, angular industrial: de 4 1/2", primera marca y calidad, con cajas de disco de desrascar, cortar y cortar mampostería. Tipo: Dewalt, Maquita, Bosch, Milwaukee. De mínimo 850 w.	Unidad	1
13	Amoladora de mano, angular industrial: de 7" (180 mm), primera marca y calidad, con cajas de disco de desrascar, cortar y cortar mampostería Tipo: Dewalt, Maquita, Bosch, Milwaukee. De mínimo 2200 w.	Unidad	1
14	Amoladora de mano, angular industrial: de 9" (230 mm), primera marca y calidad, con cajas de disco de desrascar, cortar y cortar mampostería Tipo: Dewalt, Maquita, Bosch, Milwaukee. De mínimo 2200 w.	Unidad	1
15	Amoladora recta con boquillas 6 mm, 8 mm, 1/4" y 5/16", con kit puntas esmeril montadas en vastago. Tipo: Dewalt, Maquita, Bosch, Milwaukee. De mínimo 700w.	Unidad	1
16	Rotomartillo. Tipo: Dewalt, Maquita, Bosch. De 1500w.	Unidad	1
17	Taladro percutor eléctrico de mano: de 13mm, primera marca y calidad. Tipo: Dewalt, Maquita, Bosch, Milwaukee. De 750w.	Unidad	1
18	Taladro percutor eléctrico de mano: de 16mm, primera marca y calidad. Tipo: Dewalt, Maquita, Bosch, Milwaukee. 850 w.	Unidad	1



19	Maza 1.250 kg	Unidad	1
20	Cortafierro p/ maza 30 cm de largo 1" de diametro	Unidad	1
21	Punta hexagonal de albañil 19x200 mm	Unidad	1
22	Cuchara albañil N°8	Unidad	2
23	Balde albañil	Unidad	2
24	Pistola p/ cartucho silicona	Unidad	2
25	Sierra circular mano	Unidad	1
26	Prensa sargento tipo G Tamaño: 10". Altura: 370mm. Ancho: 160mm. Apertura: 260mm.	Unidad	6
27	Serrucho carpintero 50 cm de largo	Unidad	2
28	Martillo galponero 1.5 kg	Unidad	4
29	Tenaza 10" , primera marca y calidad, tipo: Bahco	Unidad	2
30	Tenaza 12" , primera marca y calidad, tipo: Bahco	Unidad	2
31	Lapiz carpintero	Unidad	4
32	Cola carpintero x 1kg	Unidad	3
33	Caja herramienta metálica. Medidas aproximadas 200mm x 530mm x 200mm	Unidad	2
34	Arco de sierra	Unidad	2
35	Hoja de sierra 18, 24 y 32 dientes	Unidad	10
36	Tijera corta chapa de 10"	Unidad	2
37	Linterna Vincha tipo minero 90-130 lumenes recargable	Unidad	4
38	Amoladora industrial a batería 1700w + accesorios + batería. Tipo: Dewalt, Maquita, Bosch, Milwaukee	Unidad	1
39	Pinza universal para electricidad aislada: primera marca y calidad 1000 V 15mm de largo	Unidad	2
40	Pinza alicate para electricidad aislada: primera marca y calidad 1000 V 15 mm de largo	Unidad	2
41	Pinza de punta para electricidad aislada: primera marca y calidad 3000 V 15 mm de largo	Unidad	2
42	Pinza de punta plana para electricidad aislada: primera marca y calidad 3000 V 15 mm de largo	Unidad	2
43	Pinza pelacable lateral ajustable. Primera marca y calidad	Unidad	2
44	Juego de 6 destornilladores philips para electricidad: primera marca y calidad, de 4, 6 y 8	Unidad	1
45	Juego de 6 destornilladores paleta para electricidad: primera marca y calidad, de 4, 6 y 8	Unidad	1
46	Juego de llaves torx: primera marca y calidad de. Largo mínimo de la llave - Largo máximo de la llave: 90 mm - 230 mm	Unidad	1
47	Juego de llaves Allen: primera marca y calidad. Largo mínimo de la llave - Largo máximo de la llave: 9 mm - 120 mm	Unidad	1



48	Cartuchera portaherramientas para electricista: primera marca y calidad, de cuero, grande	Unidad	2
49	Pinza para terminales de teléfono: marca y calidad, 4 a 12 conductores	Unidad	2
50	Aceitera metálica manual 450 mm - pico rígido	Unidad	2
51	Extractor de rodamientos: tipo "T" hasta 120 mm; uso pesado - ajustable - patas finas - Cromo vanadio	Unidad	1
52	Extractor de poleas: Extractor de poleas hasta 200 mm de 3 patas articulado	Unidad	1
53	Extractor de poleas: Extractor de poleas hasta 100 mm de 3 patas articulado	Unidad	1
54	Reflector halógeno portatil de trabajo, con base metálica, con lampara LED con cable y lampara articulada 500 w	Unidad	2
55	Juego de mango y picos de 0 a 6 para autógena, primera marca y calidad	Unidad	1
56	Guillotina mediana, primera marca y calidad	Unidad	1
57	Caja set con re remachadora para remaches tuerca y remaches POP Set con 40 remchaes tuerca y 80 comunes, en valija plástica Remaches tuerca: 3, 4, 5 y 6 mm Remaches comunes: 2.4, 3.2, 4.0 y 4.8 mm	Unidad	1
58	Caladora manual para uso profesional, de primera marca y calidad 800w	Unidad	1
59	Juego de letras de golpe - 5 mm: abecedario - en caja plástica	Unidad	1
60	Juego de números de golpe - 5 mm: 0 a 9 - en caja plástica	Unidad	1
61	Aserradora de juntas - AM-8 / MOTOR HONDA - 13 hp	Unidad	1
62	Carretilla de obra x 90 L. con batea reforzada, tratamiento de zinc y chasis de caño estructural pintado	Unidad	2
63	Cutter metálico de 18 mm	Unidad	2
64	Equipo para pintar profesional más manguera, tipo adiabatic, con boquillas, filtros y regulación de aire	Unidad	1
65	Escalera recta extensible con traba, de aluminio, 5 m (+/- 20 cm)	Unidad	2
66	Escalera tipo doble tijera, escalones antiderape, reforzada alto 2,5 m (+/- 50 cm)	Unidad	1
67	Espátula 60 mm	Unidad	3
68	Hidrolavadora -130 bar	Unidad	1
69	Martillo bolita 200 gramos	Unidad	1
70	Martillo demoledor 6 / 25 J - 10,1 kg con cinces y puntas	Unidad	1
71	Sierra caladora pendular - 500/3100 rpm	Unidad	1
72	Sierra circular - 7.1/4" - 60 mm 2000w	Unidad	1
73	Taladro atornillador/agujereadora a bateria - 10 mm. Con batería de 12 V. Con accesorios. Con batería. Tipo: DeWalt DCD701F2	Unidad	1
74	Taladro atornilladora agujereadora a bateria con percutor 13 mm. Con batería de 20 V. Con accesorios. Con batería. Tipo: DeWalt DCD985L2	Unidad	1



75	Plomada de albañil x 500 grs	Unidad	1
76	Fieltro	Unidad	1
77	Fratacho de algarrobo 40 cm	Unidad	1
78	Llana metálica N°10	Unidad	1
79	Cinta de enmascarar 36mm x 50 mts	Unidad	4
80	Calisuares de guia variable de 4 mm a 25 mm	Unidad	1
81	Kit limas de matricero, primera marca y calidad	Unidad	1
82	Lima plana 12" Corte basto	Unidad	2
83	Lima plana 12" Fina	Unidad	2
84	Lima media caña 12" Entrefina	Unidad	2
85	Lima media caña 12" Fina	Unidad	2
86	Lima redonda 12" Entrefina	Unidad	2
87	Lima redonda 12" Fina	Unidad	2
88	Buscapolo, detector inductivo. Industrial, primera marca y calidad	Unidad	2
89	Torquimetro 3/4	Unidad	1
90	Torquimetro 1/2"	Unidad	1

APERTURA DE OFERTAS					
Orden	Oferente	CUIT	Moneda	Monto de la Oferta	Forma y monto de la garantía
1	BOLLINI S.A.	30-54374902-4	\$	989.740,16.-	PAGARE \$ 49.487 Y RECTIFICACION PAGARE \$ 56.095,73

INFORME TÉCNICO – ÁREA REQUIRENTE: MANTENIMIENTO		
OFERENTE	Renglones Aprobado	Renglones Rechazado
BOLLINI S.A.		---
Observaciones: El área requirente informa que los renglones cotizados (2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 28, 29, 30, 31, 33, 35, 36, 46, 47, 48, 50, 58, 63, 67, 68, 69, 72, 73, 74, 75, 77, 79, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88) se ajustan técnicamente a lo solicitado. Los renglones 11, 12, 16, 22, 30, 35, 47, 50, 58, 69, 72, 73, 74, 77 y 81 tienen un desvío importante respecto al estimado. Considerando lo expuesto anteriormente sugiere adjudicar los renglones a la única firma presentada "BOLLINI S.A." 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 13, 14, 17, 19, 20, 21, 23, 24, 29, 31, 33, 36, 46, 48, 63, 67, 68, 75, 79, 82, 83, 84, 85, 86, 87 y 88, ya que cumplen técnicamente y económicamente.		



**FABRICACIONES MILITARES**  
SOCIEDAD DEL ESTADO



"2021- AÑO DE HOMENAJE AL PREMIO NOBEL DE MEDICINA DR. CÉSAR MILSTEIN"

MEJORA DE OFERTA – BOLLINI S.A.			
REGLÓN N°	COTIZACIÓN	MEJORA	%
2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 13, 14, 17, 19, 20, 21, 23, 24, 29, 31, 33, 36, 46, 48, 63, 67, 68, 75, 79, 82, 83, 84, 85, 86, 87 y 88.	\$ 582.974,37	0	0%
Observaciones: Responde que no puede mejorar la oferta.			



RENGLÓN Nº	ESTIMADO REC- 2022-AZ-143 EN PESOS	COTIZADO BOLLINI S.A. PESOS	RENGLONES RECOMENDADOS	%
1	9971,25			
2	16072,65	\$ 16.480,20	\$ 16.480,20	+2,54%
3	24130,19	\$ 21.852,60	\$ 21.852,60	-9,44%
4	12633,02	\$ 14.108,60	\$ 14.108,60	+11,68%
5	16849,07	\$ 19.844,00	\$ 19.844,00	+17,78%
6	19245,07	\$ 21.533,16	\$ 21.533,16	+11,89%
7	24817,12	\$ 27.176,60	\$ 27.176,60	+9,51%
8	70823,00			
9	41732,40			
10	5442,22	\$ 3.070,98	\$ 3.070,98	-43,57%
11	12411,49	\$ 27.467,00		+121,30%
12	26644,58	\$ 56.023,00		+110,26%
13	82829,07	\$ 105.270,00	\$ 105.270,00	+27,09%
14	127321,77	\$ 143.869,00	\$ 143.869,00	+13,00%
15	80373,91			
16	45983,88	\$ 76.048,50		+65,38%
17	20790,64	\$ 24.805,00	\$ 24.805,00	+19,31%
18	80650,00			
19	3072,75	\$ 1.488,30	\$ 1.488,30	-51,56%
20	1599,97	\$ 1.936,00	\$ 1.936,00	+21,00%
21	1382,11	\$ 1.694,00	\$ 1.694,00	+22,57%
22	2346,50	\$ 8.712,00		+271,28%
23	1329,94	\$ 919,60	\$ 919,60	-30,85%
24	4945,76	\$ 2.662,00	\$ 2.662,00	-46,18%
25	30933,47			
26	30939,19			
27	5083,09			
28	6164,71	\$ 14.520,00		+135,53%
29	6002,39	\$ 7.260,00	\$ 7.260,00	+20,95%
30	4943,97	\$ 8.010,20		+62,02%
31	684,80	\$ 217,80	\$ 217,80	-68,20%
32	2829,92			
33	21669,76	\$ 24.200,00	\$ 24.200,00	+11,68%
34	6420,04			
35	4100,19	\$ 12.705,00		+209,86%
36	4745,43	\$ 6.655,00	\$ 6.655,00	+40,24%
37	11023,04			
38	172857,65			
39	6335,88			



40	6442,06			
41	9270,88			
42	9851,47			
43	8214,71			
44	7013,49			
45	7013,49			
46	3814,26	\$ 4.598,00	\$ 4.598,00	+20,55%
47	1920,55	\$ 5.759,60		+199,89%
48	17671,83	\$ 15.730,00	\$ 15.730,00	-10,99%
49	9882,35			
50	3311,52	\$ 5.324,00		+60,77%
51	20393,06			
52	13271,68			
53	11005,78			
54	48554,91			
55	25572,25			
56	29640,88			
57	31247,78			
58	14005,39	\$ 44.649,00		+218,80%
59	4548,80			
60	1389,71			
61	435664,56			
62	25140,66			
63	1702,66	\$ 968,00	\$ 968,00	-43,15%
64	136655,11			
65	157313,60			
66	15957,30			
67	2126,71	\$ 1.306,80	\$ 1.306,80	-38,55%
68	63174,26	\$ 58.080,00	\$ 58.080,00	-8,06%
69	1012,10	\$ 1.548,80		+53,03%
70	64564,01			
71	25112,50			
72	20231,21	\$ 43.560,00		+115,31%
73	17430,13	\$ 97.647,00		+460,22%
74	30455,80	\$ 97.647,00		+220,62%
75	1076,84	\$ 998,25	\$ 998,25	-7,30%
76	788,75			
77	701,35	\$ 1.694,00		+141,53%
78	2470,91			
79	4984,97	\$ 3.373,48	\$ 3.373,48	-32,33%
80	0,00			
81	1981,73	\$ 14.622,85		+637,88%
82	7521,91	\$ 6.534,00	\$ 6.534,00	-13,13%
83	5617,50	\$ 6.872,80	\$ 6.872,80	+22,35%



84	9600,29	\$ 12.922,80	\$ 12.922,80	+34,61%
85	9600,29	\$ 12.705,00	\$ 12.705,00	+32,34%
86	5511,47	\$ 6.509,80	\$ 6.509,80	+18,11%
87	5511,47	\$ 6.509,80	\$ 6.509,80	+18,11%
88	8622,35	\$ 822,80	\$ 822,80	-90,46%
89	60078,61			
90	21094,03			
	<b>\$ 2.473.871,85</b>	<b>\$ 1.098.912,32</b>	<b>\$ 582.974,37</b>	

#### RECOMENDACIÓN

De acuerdo al informe técnico desarrollado por el área requirente, la única oferta presentada se ajusta a lo solicitado en los renglones cotizados, considerando viable adjudicar los renglones que no presentan un alto desvío.

En lo económico los renglones 11, 12, 16, 22, 28, 30, 35, 47, 50, 58, 69, 72, 73, 74, 77 y 81 tienen un alto desvío respecto del estimado, tal como se refleja en el detalle precedente, por lo cual se recomienda no adjudicar los mismos.

Se recomienda adjudicar el resto de los renglones ofertados que no tienen un desvío económico alto. Si bien hay renglones que tienen un desfase en más (promediando un 27%) los mismos son considerados aceptables teniendo en cuenta el plazo transcurrido entre la elaboración de la REC (Julio/2022) y la fecha de apertura (Octubre/2022), periodo en el cual, tomando de referencia el IPC-INDEC (Julio/Agosto/Septiembre) se registró una inflación del orden del 20,6%.

Por lo tanto, se recomienda adjudicar a la firma BOLLINI S.A. según el siguiente detalle:

BOLLINI S.A. Renglones: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 13, 14, 17, 19, 20, 21, 23, 24, 29, 31, 33, 36, 46, 48, 63, 67, 68, 75, 79, 82, 83, 84, 85, 86, 87 y 88.

TOTAL ADJUDICADO \$ 582.974,37

Forma de Pago: 30 días de fecha de factura y certificación.

Mantenimiento de oferta: 30 días

Plazo de Entrega: 30 días de notificada la orden de compra

Lugar de Entrega: FM AZUL





República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
Las Malvinas son argentinas

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

**Número:**

**Referencia:** RECOMENDACIÓN - CAB-2021-AZ-019 - HERRAMIENTAS DE MANO

---

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