

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
C50311024	CARGA DE DEMOLICIÓN M112 C4	dic-16	500	und	\$ 206.698.665,00
C50311025	CARGA DE DEMOLICIÓN M112 C4 ACCESORIOS	dic-16	500	und	\$ 206.698.665,00
C601-0500	CARABINA CAL 22	dic-16	100	und	\$ 191.961.048,00
C602-1053	ESCOPETA DE REPETICIÓN CL 12	dic-16	500	und	\$ 674.457.735,00
C602-1088	ESCOPETA DE UN TIRO CAL 12	dic-16	50	und	\$ 41.339.732,50
C602-1089	ESCOPETA DE UN TIRO CAL 16	dic-16	200	und	\$ 165.358.930,00
C602-1090	ESCOPETA DE UN TIRO CAL 20	dic-16	200	und	\$ 165.358.930,00
C602-1541	Escpta Beretta 686Silver PIGEON I SPRT C20 2T	sep-16	3	und	\$ 20.526.927,81
C602-1543	Escpta Beretta a400 Xplor ACTION C28 5T	sep-16	2	und	\$ 13.766.591,46
C602-1545	Escpta Beretta A400 Optifade CAMO CAL 12	sep-16	4	und	\$ 26.952.724,08
C602-1546	Escpta Beretta A400 Action CAL 20	sep-16	5	und	\$ 34.416.478,65
C602-1547	Escpta Beretta 692 Sporting BLACK B-FAST CAL	sep-16	3	und	\$ 40.793.836,53
C602-1612	ESCOPETA DEPORTIVA CAL. 12 - -	ene-17	100	und	\$ 415.050.915,00
C602-1713	ESCOPETA BERETTA 692 SPORTING CALIBRE 12 CARGA 2T	sep-16	3	und	\$ 32.222.854,83
C602-1715	ESCOPETA BERETTA DT11 SPORTING CALIBRE 12 CARGA 2T	sep-16	3	und	\$ 85.942.972,56
C602-1716	ESCOPETA BERETTA DT11 TRAP CALIBRE 12 CARGA 2T	sep-16	1	und	\$ 28.647.657,52
C602-1717	ESCOPETA BERETTA 686 SILVER PIGEON ISPORTING CALIBRE 12	sep-16	15	und	\$ 93.999.439,05
C602-1723	ESCOPETA BERETTA A400 XPLOR LIGHT CALIBRE 12	sep-16	10	und	\$ 53.613.566,90
C602-1725	ESCOPETA BERETTA A400 XCEL SPORTING CALIBRE 12	sep-16	5	und	\$ 28.876.954,10
C602-1727	ESCOPETA BERETTA BELMONTE I WOOD CAL 12 4T	sep-16	10	und	\$ 23.035.571,60
C602-1728	ESCOPETA BERETTA SYNTHETIC BELLMONTE I CALIBRE 12	sep-16	6	und	\$ 13.993.809,90
C603-0000	PISTOLA CAL 7.65 PISTOLA CAL 7.65 C603-0000	mar-17	100	und	\$ 196.363.729,00
C603-2309	PISTOLA CL 22	dic-16	100	und	\$ 216.000.102,00
C603-2327	PISTOLA JERICO 941 PSL CAL.9MM 9 TIROS	dic-16	100	und	\$ 171.645.772,00
C603-2328	PISTOLA JERICO 941 PL CAL.9mm 9 TIROS -	dic-16	100	und	\$ 171.645.772,00
C603-2334	PISTOLA JERICO 941FBL CAL.9mm DE 9 TIROS -	dic-16	100	und	\$ 171.645.772,00
C603-2337	PISTOLA CZ CAL.9 mm 75 FULL PISTOLA CZ CAL.9 C603-2337	dic-16	100	und	\$ 196.363.729,00
C603-2362	PISTOLA JERICO PSL 9T 2P CLR	dic-16	100	und	\$ 171.645.772,00
C603-2363	PISTOLA JERICO PSL 9T 2P COM	oct-16	250	und	\$ 465.294.364,00
C603-2704	Pistola Browning HP MK3S CL 9 LUGER 13 T	ene-17	50	und	\$ 158.518.023,00
C603-2786	PISTOLA GLOCK MOD G-17 CAL 9mm 9 TIROS -	ene-17	100	und	\$ 258.373.328,00
C606-0000	MUNICION 22 L ALTA VELOCIDAD CARABINA Y PISTOLA	dic-16	400.000	und	\$ 134.352.000,00
C606-0002	MUNICION 22 L VELOCIDAD STAND CARABINA Y PISTOLA	dic-16	800.000	und	\$ 289.384.000,00
C606-5100	MUNICION CALIBRE 40 S&W	dic-16	20.000	und	\$ 22.736.800,00
C607-4105	MUNICION CALIBRE 12	nov-16	1.297.956	und	\$ 2.933.413.460,92
C607-4419	MUNICION CALIBRE 28	dic-16	20.000	und	\$ 20.670.000,00
C607-4570	MUNICION CALIBRE 410	dic-16	20.000	und	\$ 20.752.600,00
C608-0000	MUNICION CAL.6.35 / . 25 AUTO -	dic-16	20.000	und	\$ 16.602.000,00
C608-0001	MUNICION CAL. 9 mm CORTO PARA PISTOLA -	dic-16	20.000	und	\$ 20.752.600,00
C608-4939	MUNICION CAL. 7.65mm	dic-16	300.000	und	\$ 295.725.000,00
C608-5109	MUNICION CAL. 38 SUPER	dic-16	20.000	und	\$ 23.450.400,00
C608-5113	Munición Cal. 45 Auto	dic-16	20.000	und	\$ 26.978.400,00
C609-0000	MUNICION CAL. 3,57 PARA REVOLVER -	dic-16	20.000	und	\$ 29.971.400,00
C610-6123	DET. SISMICO ELEC INSENSIBLE 12 M -	ene-17	1.500.000	und	\$ 680.415.000,00
C610-6311	Carga de Cañoneo TC 46H	mar-17	8.000	und	\$ 272.297.440,00
C610-6312	Carga de Cañoneo TC46H ExTrA!	mar-17	9.000	und	\$ 306.334.620,00
C610-6313	Carga de Cañoneo TC 41H ExTrA!	mar-17	10.000	und	\$ 340.371.800,00
C610-6314	Carga de Cañoneo TC41RP	mar-17	45.000	und	\$ 1.531.673.100,00
C610-6315	Carga de Cañoneo TC41R BH	mar-17	10.000	und	\$ 340.371.800,00
C610-6316	Carga de Cañoneo TC47HP	mar-17	8.000	und	\$ 272.297.440,00
C610-6317	Carga de Cañoneo TC47H ExTrA!	mar-17	10.000	und	\$ 340.371.800,00
C61014361	DET. SISMICO ELEC INSENSIBLE 12 M -	jul-17	10.000	und	\$ 104.385.600,00
C61014381	DET. PERMISI. ELÉC. INSENSIBLE COBRE 4M 0MS NOMINAL 1	jul-17	60.000	und	\$ 211.165.800,00
C61014382	DET. PERMISI. ELÉC. INSENSIBLE COBRE 4M 55MS NOMINAL 2	jul-17	60.000	und	\$ 211.165.800,00
C61014383	DET. PERMISI. ELÉC. INSENSIBLE COBRE 4M 80MS NOMINAL 3	jul-17	60.000	und	\$ 211.165.800,00
C61014384	DET. PERMISI. ELÉC. INSENSIBLE COBRE 4M 110MS NOMINAL 4	jul-17	60.000	und	\$ 211.165.800,00
C61014386	DET. PERMISI. ELÉC. INSENSIBLE COBRE 4M 150 MS NOMINAL 5	jul-17	30.000	und	\$ 105.582.900,00
C61014387	DET. PERMISI. ELÉC. INSENSIBLE COBRE 4M 200 MS NOMINAL 6	jul-17	30.000	und	\$ 105.582.900,00
C61014388	DET. PERMISI. ELÉC. INSENSIBLE COBRE 4M 250 MS NOMINAL 7	jul-17	30.000	und	\$ 105.582.900,00
C61014389	DET. PERMISI. ELÉC. INSENSIBLE COBRE 4M 300 MS NOMINAL 8	jul-17	30.000	und	\$ 105.582.900,00
C61015068	KIT DETONADOR ELECTRONICO IKON - -	mar-17	370.000	und	\$ 20.771.928.250,00
C61015135	DETONADOR ELECTRONICO UNITRONIC 50 UND/CAJA	mar-17	8.384	und	\$ 459.548.167,68
C61015216	DETONADOR ELECTRONICO EDEV 6m DETONADOR ELECTR C610152	mar-17	12.000	und	\$ 490.401.480,00
C61015271	DETONADOR ELECTRONICO IKON 15METROS CORRIENTE	mar-17	32.064	und	\$ 1.856.546.962,56
C61015312	Detonador Electrónico I-KON II 20 MTS	may-17	14.000	und	\$ 918.477.280,00
C615-0002	NITROCELULOSA VARI REFERENCIAS VISCOS RS 60-80 -	jul-17	1.800	und	\$ 23.486.778,00
C615-0003	NITROCELULOSA VARI REFERENCIAS VISCOS RS 15-20 -	jul-17	5.712	und	\$ 74.531.375,52
C615-0004	NITROCELULOSA VARI REFERENCIAS VISCOS RS 1/2 S -	jul-17	25.024	und	\$ 326.518.407,04
C617-8798	EMULSION Y/O ANFO INDUMIL ORIC EMULSION Y/O ANF -	ene-17	55.000.000	kg	\$ 131.066.400.000,00
C618-1111	CASCO BLINDADO	dic-16	1.270	und	\$ 1.764.204.679,08

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
C618-5200	PISTOLA NO LETAL JPX2 CARGA OC	dic-16	400	und	\$ 235.636.476,00
C618-5257	PROVEEDOR PISTOLA NO LETAL JPX	dic-16	400	und	\$ 70.277.544,00
C618-5258	HOLSTER (PORTA JPX)	dic-16	400	und	\$ 70.277.544,00
C618-7239	PORTA ARMA POLIMERO PISTOLA JERICHO CORTA	dic-16	1.000	und	\$ 157.090.980,00
C618-7257	PORTA ARMA POLIMERO PISTOLA CÓRDOVA TÁCTICA	ene-17	1.000	und	\$ 203.523.270,00
C618-7259	PORTA PROVEEDOR EN POLÍMERO	ene-17	1.000	und	\$ 49.590.350,00
C618-7261	PORTA PROVEEDOR EN POLÍMERO PISTOLA JERICHO	dic-16	1.000	und	\$ 43.406.720,00
C618-7320	PORTA ARMA POLIMERO PISTOLA PISTOLA JERICHO TACTICA	dic-16	1.000	und	\$ 200.497.700,00
C618-7368	Esposas Peerless	dic-16	9.112	und	\$ 679.297.204,79
C618-7687	PROVEEDOR PISTOLA JERICHO MOD. 941 FBL CAL 9MM 9 TIROS	dic-16	200	und	\$ 21.895.896,00
C618-7688	PROVEEDOR PISTOLA JERICHO MOD. 941 FSL CAL 9MM 9 TIROS	dic-16	200	und	\$ 21.895.896,00
C618-8128	ESTUCHE DE ASEO CALIBRE 38L	dic-16	2.000	und	\$ 78.545.500,00
C618-8130	ESTUCHE DE ASEO ARMAS LARGAS CALIBRE 12 -	dic-16	500	und	\$ 21.703.360,00
C618-8195	Receptor Polimérico Pistola JERICHO 941 PL	dic-16	20	und	\$ 4.596.931,80
C618-8196	Receptor Polimérico Pistola JERICHO 941 PSL	dic-16	20	und	\$ 4.596.931,80
C618-8197	Receptor Polimérico Pistola JERICHO 941 FBL	dic-16	20	und	\$ 4.596.931,80
C618-8198	Aceite PL-A 5 120 ml	dic-16	1.000	und	\$ 3.392.960,00
C618-8208	Solvente PL S5 120 ml	dic-16	1.000	und	\$ 1.202.990,00
C618-8491	EQUIPO DE LIMPIEZA FUSIL 5.56 CAL. 5.56 MM. -	dic-16	1.000	und	\$ 25.837.330,00
C618-8648	Repuesto Equi lim Cal 5.56	dic-16	200	und	\$ 930.144,00
C618-8662	PERMISO PORTE DE ARMAS	dic-16	80.000	und	\$ 428.958.400,00
C618-8665	PERMISO TENENCIA PARA ARMAS - -	dic-16	37.000	und	\$ 198.051.380,00
C618-8667	FORMULARIO VENTA EXPLOSIVOS	dic-16	3.000	und	\$ 465.060,00
C618-9442	PINZA CONJUNTO MECHA DETONADOR COMUN -	dic-16	150	und	\$ 30.074.655,00
C620-1910	FUSIL ACE CAL 5.56 MM INSTRUCCIÓN AZUL	dic-16	2.000	und	\$ 787.521.900,00
C620-1991	Ametralladora Negev Cal. 7.62	dic-16	200	und	\$ 5.580.863.876,00
C622-4738	Munición Indumil Enc. Ojiva 9M	dic-16	400.000	und	\$ 372.056.000,00
C641-5920	GRANADA DE MANO LACRIMOGENO	dic-16	600	und	\$ 59.864.070,00
C641-5921	GRANADA DE HUMO	dic-16	600	und	\$ 70.690.944,00
C641-5922	GRANADA DE ATURDIMIENTO DESTELLO MULTIPLE	dic-16	600	und	\$ 167.425.920,00
C641-5923	GRANADA MANO ANTI - MOTÍN MULTIMPACTO OC	dic-16	600	und	\$ 72.700.050,00
C641-5924	GRANADA ATURDIMIENTO Y GAS OC	dic-16	600	und	\$ 72.700.050,00
C641-7029	BATERIAS	dic-16	10.000	und	\$ 412.160.800,00
C642-7091	VISOR NOCTURNO MONOCULAR III GENERACION III ANPVS	dic-16	10	und	\$ 148.823.036,70
C642-7260	Chaleco Multipropósito 10 PROV PIXELADO NTMD	dic-16	1.000	und	\$ 183.961.810,00
C642-7349	CASCO KEVIAR III NIVEL	dic-16	500	und	\$ 978.882.000,00
C642-7377	PROTECTOR CORPOLAL ANTIMOTIN	dic-16	350	und	\$ 759.617.582,50
C642-7378	CASCO ANTIMOTIN	dic-16	350	und	\$ 141.071.836,50
C642-7379	ESCUDO ANTIMOTIN	dic-16	350	und	\$ 88.622.051,00
C642-7380	OVEROL RETARDANTE AL FUEGO	dic-16	350	und	\$ 191.713.011,00
C642-7381	GUANTES ANTIMOTIN	dic-16	350	und	\$ 61.131.129,50
C642-7382	PASAMONTAÑAS	dic-16	350	und	\$ 48.832.560,00
C642-7383	BASTON TIPO TONFA	dic-16	350	und	\$ 9.043.065,50
C642-7384	MASCARA ANTIGASES	dic-16	350	und	\$ 289.378.127,50
C642-7616	perilla encendido con tornillo	dic-16	400	und	\$ 4.682.552,00
C642-7619	TORNILLO DE FIJACIÓN	dic-16	400	und	\$ 669.704,00
C642-7620	ARANDELA TORNILLO DE FIJACIÓN	dic-16	150	und	\$ 148.822,50
C642-7621	ARANDELA INTERRUPOTOR ENCENDID	dic-16	150	und	\$ 57.358,50
C642-7623	CONJUNTO LNETE OBJETIVO	dic-16	120	und	\$ 103.348.669,20
C642-7626	EMPAQUE PREFORMADO PANEL TRA EMPAQUE PREFORMA C642-7	dic-16	300	und	\$ 967.350,00
C642-7633	CABEZAL CABEZAL C642-7633	dic-16	250	und	\$ 69.760.800,00
C642-7634	ADAPTADOR PARA CABEZAL ADAPTADOR PARA C C642-7634	dic-16	750	und	\$ 123.535.522,50
C642-7635	BOLSO CARGUÍO BOLSO CARGUÍO C642-7635	dic-16	1.000	und	\$ 35.779.540,00
C642-7668	CONJUNTO LENTE OBJETIVO CONJUNTO LENTE O C642-7668	dic-16	100	und	\$ 56.409.306,00
C642-7669	EMPAQUE PREFORMADO EMPAQUE PREFORMA C642-7669	dic-16	1.000	und	\$ 2.735.650,00
C642-7670	PROTECTOR LENTE OBJETIVO PROTECTOR LENTE C642-7670	dic-16	200	und	\$ 517.162,00
C642-7671	EMPAQUE PREFORMADO OBJETIVO EMPAQUE PREFORMA C642-76	dic-16	1.000	und	\$ 5.817.530,00
C642-7672	TORNILLO PRESUARIZACIÓN PVS 14 TORNILLO PRESUAR C642-7672	dic-16	1.000	und	\$ 2.298.490,00
C642-8227	KIT DESMINADO MILITAR	dic-16	1	und	\$ 1.030.402.104,80
C642-8228	KIT DESMINADO HUMANITARIO	dic-16	1	und	\$ 1.030.402.104,80
C642-8236	DETECTOR DE MINAS GPR Y MD	dic-16	2.112	und	\$ 27.637.857.413,76
C642-8237	TRAJES DESMINADO HUMANITARIO	dic-16	25	und	\$ 77.280.157,75
C642-8238	TRAJES DESMINADO MILITAR	dic-16	3.240	und	\$ 10.215.818.625,60
C642-8240	Visor Protección Fácil Desmina	dic-16	3.270	und	\$ 2.338.373.926,20
C64211070	VEHICULOS COBRA	ene-17	17	und	\$ 3.517.380.635,93
D704-0042	ALARMAS ALARMA	ene-17	5	und	\$ 9.280.000,00
D704-0076	CAMARA VIDEO GRABADORA DIGITAL CAMARA VIDEO GRA DIGITAL	may-17	1	und	\$ 2.091.889,81
D704-0092	MOUSE OPTICO	ene-17	100	und	\$ 3.407.000,00
D704-0125	TORNQUETE SENCILLO ACERO INOXIDABLE	ene-17	1	und	\$ 13.920.000,00
D707-0041	BASCUA ELECTRONICA CAPACIDAD 100 KILOGRAMOS -	ene-17	1	und	\$ 3.320.407,32
D707-0105	PH METRO	ago-17	1	und	\$ 2.935.893,55
D707-0139	MARMOL DE GRANITO(630X400MM) REF:517-163 MITUTOYO	sep-16	10	und	\$ 28.015.894,30
D707-0199	TERMOHIGROMETRO DIGITAL DE PRECISIÓN (0,1°C-0,1%HR)	may-17	5	und	\$ 8.319.836,76
D707-0276	PALPADOR P/DUROMETRO EQUETIP TIPO D	mar-17	2	und	\$ 14.268.465,08
D707-0311	CALIBRADOR DIGITAL PROFUNDIDAD ADES 0-300MM REF:S71-203-	sep-17	4	und	\$ 6.031.541,64

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
D707-0315	JGO.MICROMETROS INTERNOS DE 3 PUNTAS HOLTEST 12-20MMR.3	sep-16	5	und	\$ 13.128.208,40
D707-0374	Soporte para marmol	sep-16	15	und	\$ 20.406.198,30
D707-0488	CALIBRADOR DE ALTURAS DIGITAL ALTA PRECISION DE 0 A 570 MM	sep-16	10	und	\$ 52.374.400,36
D707-0553	ESCUADRA EN GRANITO (CON BUJES ROSCADOS) 300X250X200MM	ene-17	1	und	\$ 4.787.506,53
D707-0612	MESA PARA MARMOL DE GRANITO REFERENCIA 156-812	feb-17	2	und	\$ 2.197.412,23
D707-0613	MARMOL GRANITO 630X630X120 mm REFERENCIA 517-164	feb-17	2	und	\$ 7.118.100,24
D707-0619	BASE MAGNÉTICA ARTICULADA	sep-17	10	und	\$ 520.368,80
D707-0667	RELOJ PALPADOR REFERENCIA 513-415 REF: 513-415 T MITUTOYO	may-17	8	und	\$ 3.413.781,55
D707-0670	SOPORTE SUJECIÓN RELOJES PALPADOR. REF. 02ASK180 MITUT.	ene-17	1	und	\$ 1.699.434,40
D707-0671	LAMPARA LUPA FLEXIBLE DE PEDESTAL 1,50MX 5 DIOPTRIAS	ene-17	1	und	\$ 283.239,06
D707-0684	JGO BLOQUES PATRÓN "0" CERAMICA REF. 516-156-10 MITUT (JGO10	ene-17	1	jg	\$ 2.813.499,19
D707-0686	TERMOHIGROMETRO DIGITAL EXTECH MOD. 42280	ene-17	1	und	\$ 168.809,95
D707-0688	PRENSA P/CORTADORA DE PROBETAS	ene-17	1	und	\$ 5.626.998,37
D707-0727	DESFIBRILADOR AED	ene-17	1	und	\$ 26.399.903,33
D707-0729	BOMBA DE 10.000PSI P/CALIBRA. MANOMETROS C/AC LLAVES-RAC	ene-17	1	und	\$ 1.933.185,63
D707-0730	MARMOL D/GRANITO 300X200X50MM STARRET	ene-17	1	und	\$ 4.295.968,06
D707-0731	TANQUE HUMIDIFICADOR EQUIPO CLIMATIZACIÓN STULZ	ene-17	1	und	\$ 1.610.988,02
D707-0738	BLOQUE PATRÓN GRADO "0" CERAM. P/MICROMET.EXT. (50 MM)	ene-17	1	und	\$ 264.111,31
D707-0739	BLOQUE PATRÓN GRADO "0" CERAM. P/MICROMET.EXT. (75 MM)	ene-17	1	und	\$ 264.111,31
D707-0740	BLOQUE PATRÓN GRADO "0" CERAM. P/MICROMET.EXT. (100 MM)	ene-17	1	und	\$ 264.111,31
D707-0760	CAMARA CLIMATICA PARA PRUEBAS ENVEJECIMIENTO RANGOT A 1	abr-17	1	und	\$ 72.924.445,84
D707-0761	MALETIN PARA TRANP. EQUIPOS MANIJA, LLANTAS	ene-17	3	und	\$ 3.424.170,03
D707-0762	INDICADOR ELECTRONICO/MEDICIÓN NO.717STARRET PALPADOR/	ene-17	1	und	\$ 7.263.391,01
D707-0763	JUEGO PARALELAS OPTICAS REF.157-903MIT. JUEGO 4 UND	ene-17	1	jg	\$ 62.257,63
D710-0061	TRACTOR CORTACESPED	may-17	1	und	\$ 86.813.427,06
D710-0095	APILADOR MANUAL 2 - 2,5 TON 3MTS	jul-16	4	und	\$ 6.903.236,36
D711-0010	BLOQUE EN V MAGNETICO MITUTO.R.181-246 95X70X95	sep-16	20	und	\$ 11.328.605,00
D711-0017	COMPARADOR DE CARATULA MITUTOYO 01-10MM REF: 2118F	sep-16	15	und	\$ 3.539.698,95
D711-0040	LLAVE ALEMANA "PROTO 8" -	sep-16	5	und	\$ 257.801,55
D711-0078	PUNTO GIRAT/PTOS INTERCAMBIABL ROHM C/MORSE C5 061039 T	sep-16	5	und	\$ 5.386.411,75
D711-0080	PUNTO GIRAT/PTOS INTERCAMBIABL ROHM C/MORSE C4 061038 T	sep-16	5	und	\$ 5.695.614,00
D711-0085	SOPORTE MAGNETICO MITUTOYO REF.70198	sep-16	15	und	\$ 10.005.536,40
D711-0196	TALADRO INHALAMBRICO 13 MM 20V TALADRO INHALAMB DCD98	sep-16	2	und	\$ 509.356,30
D711-0817	GRAPADORA T-1205 PARA MAQUINA ROTA CLIP 1190	dic-16	1	und	\$ 42.503.037,11
D711-0930	PRENSA No.6 P/MAQUINA DINCOP - -	sep-16	5	und	\$ 3.542.397,25
D711-1193	JUEGO DE PARALELAS REF: VP128A - -	sep-16	5	jg	\$ 4.299.482,95
D711-1633	FLEXOMETRO DE 5 METROS - -	sep-16	5	und	\$ 79.230,10
D711-2356	CALIBRE MACHO P-NP P/ LÍMITE DE ROSCAS M 3 X 0,5 - 6H	sep-16	8	und	\$ 3.307.393,52
D711-2418	MARMOL D/GRANITO CON MESA 630X400X120MM REF: 517-163	sep-16	12	und	\$ 47.963.602,20
D711-2592	HOMBRESOLO RECTO DE 10"	ene-17	1	und	\$ 46.386,20
D711-2652	JUEGO BLOQUES EN V 25 MM COD	sep-16	5	und	\$ 2.548.596,00
D711-2653	JUEGO BLOQUES EN V 50 MM COD 181-901 D711-2653	sep-16	5	jg	\$ 3.866.833,65
D711-2738	LLAVE BRISTOL JUEGO 1.5A10MM	ene-17	1	jg	\$ 19.871,72
D711-3060	LLAVE DE TUBO ANTICHISPA 12" CU-BE	abr-17	3	und	\$ 3.841.466,04
D711-3077	BOMBA NEUMATICA SAND PIPER REF S10 B1 K2 KPA 5000-23GPM	dic-16	2	und	\$ 12.750.910,20
D711-3102	PINZAS DE PUNTA DE 8"	ene-17	1	und	\$ 14.899,50
D711-3103	TALADRO PERCUTOR DE 1 1/2" W700Y2700RPM	abr-17	1	und	\$ 398.331,68
D711-3104	CAUTIN P/SOLDADOR 40W	abr-17	3	und	\$ 177.587,70
D711-3144	PULIDORA NEUMATICA RECTA DISCO 6PG 10000 RPM D711-3144	mar-17	5	und	\$ 14.950.797,05
D711-3145	PULIDORA NEUMATICA ANGULAR DISCO 7"-7500RPM D711-3145	mar-17	10	und	\$ 15.177.850,20
D711-3146	MOTOR TOOL NEUMATICO TIPO PESA DO 15000 RPM A 25000RPM	oct-17	1	und	\$ 2.055.479,22
D711-3147	MOTOR TOOL NEUMATICO TIPO PESA DO 25000 RPM MÍNIMO	mar-17	5	und	\$ 4.317.522,70
D711-3148	MOTOR TOOL NEUMATICO TIPO PESA DO 22000 RPM A 25000 RPM	oct-17	1	und	\$ 568.970,63
D711-3216	ESCALERA DE TIJERA 1.20 MTS	ene-17	2	und	\$ 721.701,98
D711-3231	EXTRACTORES PARA TORNILLOS TIPO ESPIRAL JUEGO	ene-17	1	und	\$ 20.627,20
D711-3232	JUEGO DE COPAS CROMADAS 5/16 A 1 1/4 22 PZS.	ene-17	1	und	\$ 164.600,90
D711-3367	HIDROLAVADORA PRESION 1400PSI 330L 127V 60HZ CON ACCESORI	abr-17	1	und	\$ 5.521.422,33
D711-3377	PINZAS EXTRACTORAS ANILLOS SEGER 385PROTO	ene-17	1	und	\$ 63.860,98
D711-3378	JUEGO SIERRA COPAS X13 PIEZAS 3/4 A 2 1/2	abr-17	5	und	\$ 1.694.863,05
D711-3380	JUEGO LIMAS X 6 PIEZAS DE 8" GRANO FINO/ GRANO GRUESO	abr-17	2	und	\$ 167.601,20
D711-3386	JUEGO FRESAS ROTATIVAS TUGSTENO100% 5 PIEZAS	abr-17	1	und	\$ 347.065,15
D711-3393	JUEGO BROCAS TUGSTENO 3/16,1/4,5/16 3/8 Y 1/2	abr-17	10	und	\$ 244.734,40
D711-3656	GATO TIPO ZORRA 3 TN LARGO KTC	ene-17	1	und	\$ 1.190.354,33
D711-3657	COMPRESIMETRO P/DIESEL KD	ene-17	1	und	\$ 4.421.312,66
D711-3662	LLAVES ESTRELLA 7 PIEZAS 1/4" X 5/16" A 15/16" X 1" STAN	ene-17	1	jg	\$ 84.696,54
D711-3663	COPAS CUADNTE 3/4" DE 7/8" A 2 3/8" STANLEY	ene-17	1	jg	\$ 564.570,64
D711-3664	DESTORNILLADOR ESTRELLA 5 PZS	ene-17	1	jg	\$ 118.554,31
D711-3665	LLAVES TORX POR 8 PIEZAS T-9 A T-40 STANLEY	ene-17	1	jg	\$ 31.670,04
D711-3690	GATO TIPO ZORRA 20 TONELADAS HIDRAULICO	jun-16	1	und	\$ 2.187.733,37
D711-3827	DESTORNILLADOR DE 1,2X6,5 mm PARA RANURAS LONG. 270 MM	sep-16	5	und	\$ 110.705,25
D711-3828	DESTORNILLADOR DE 1,6X10,0 mm PARA RANURAS LONG. 325 MM	sep-16	5	und	\$ 110.705,25
D711-3829	DESTORNILLADOR DE 2,0X12,0 mm PARA RANURAS LONG. 375 MM	sep-16	5	und	\$ 126.517,35
D711-3830	DESTORNILLADOR DE Ø 4,5 mm PH1 CRUCIFORMES LONG. 210 MM	sep-16	5	und	\$ 105.431,15
D711-3831	DESTORNILLADOR DE Ø 3,0 mm P20 CRUCIFORMES LONG. 179 MM	sep-16	5	und	\$ 105.431,15
D711-3832	DESTORNILLADOR DE Ø 8,0 mm P23 CRUCIFORMES LONG. 275 MM	sep-16	5	und	\$ 126.517,35
D711-3833	LLAVE ALEMANA DE 210 mm CAPACIDAD 32 MM	sep-16	5	und	\$ 10.543.113,30
D711-3850	SONDA DESTAPADORA K-6 RID SONDA DESTAPADORA	ene-17	2	und	\$ 327.600,00

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
D711-3851	LLAVE DE CADENA RIDGID C14 LLAVE DE CADENA RIDGID C14	ene-17	1	und	\$ 189.000,00
D711-3852	PUNTEROS DE 13" PUNTEROS DE 13"	ene-17	3	und	\$ 78.750,00
D711-3853	JUEGO DE LLAVES TORX N LLAVES TORXN	ene-17	1	und	\$ 78.750,00
D711-3854	ALICATE CRESEN ORINAL 6" ALICATE CRESEN	ene-17	2	und	\$ 252.000,00
D711-3855	CORTA FRIO DE 4" CORTA FRIO	ene-17	1	und	\$ 68.250,00
D711-3856	JUEGO DE DESTORNILLADORES AISL DESTORNILLADOR AISLADO	ene-17	2	und	\$ 273.000,00
D711-3857	PINZA DE PUNTA PINZA	ene-17	1	und	\$ 47.250,00
D711-3858	REMACHADORA POP CABEZA GIRABLE REMACHADORA CABEZA GIR	ene-17	2	und	\$ 199.500,00
D711-3860	NIVEL LASSER 50563 NIVEL LASSER	ene-17	1	und	\$ 315.000,00
D711-3861	JUEGO DE FORMONES FORMONES	ene-17	1	und	\$ 99.750,00
D711-3862	CORTAVIDRIO CON ACEITE CORTAVIDRIO	ene-17	1	und	\$ 47.250,00
D711-3863	PALAS REDONDAS PALAS	ene-17	3	und	\$ 81.900,00
D711-3864	ESCALERA DE 14 PELDAÑOS TIPO T ESCALERA DE 14	ene-17	1	und	\$ 630.000,00
D711-3865	ESCALERA DE 7 PELDAÑOS TIPO TI ESCALERA DE 7	ene-17	2	und	\$ 462.000,00
D711-3866	BUGGY O CARRETILLA CON LLANTA BUGGY CARRETILLA	ene-17	2	und	\$ 357.000,00
D711-3867	ESCALERA DE 4 PELDAÑOS TIPO TI ESCALERA DE 4	ene-17	1	und	\$ 126.000,00
D711-3868	RASTRILLO ESCOBILLA PARA JARDI RASTRILLO ESCOBILLA	ene-17	20	und	\$ 315.000,00
D711-3869	EQUIPO DE SOLDADURA ELECTRICO EQUIPO SOLDADURA	ene-17	5	und	\$ 2.205.000,00
D711-3870	SOPLETE SUPER LLAMA PARA MANTO SOPLETE MANTOS	ene-17	1	und	\$ 156.000,00
D711-3871	TALADRO PERCUTOR TALADRO PERCUTOR	ene-17	2	und	\$ 1.248.000,00
D711-3872	CORTADORA DE DISCO CORTADORA DISCO	ene-17	1	und	\$ 728.000,00
D711-3873	TALADRO DESTORNILLADOR TALADRO DESTORNILLADOR	ene-17	2	und	\$ 1.456.000,00
D711-3874	PISTOLA SOLDADOR DE ESTAÑO PISTOLA ESTAÑO	ene-17	1	und	\$ 260.000,00
D712-0001	CALIBRADOR DIGITAL 0-150 mm MITUTOYO REF:500-171	sep-16	20	und	\$ 9.054.048,40
D712-0005	ESCUADRA UNIVERSAL 300mm MITUTOYO 180-907	sep-16	5	und	\$ 2.971.905,65
D712-0007	MICROMETRO DIGITAL P/EXTERIOR. (0-25MM)MITUTOYO REF: 293-	nov-16	33	und	\$ 24.026.029,63
D712-0011	MICROMETRO DIGITAL P/EXTERIOR 25-50 MM REF:293-522-30	oct-16	9	und	\$ 8.461.824,03
D712-0014	RELOJ COMPARADOR 0,01 MM MITUTOYO REF: 513-415	sep-16	5	und	\$ 1.885.499,25
D712-0257	CALIBR.P/VERIF.CUERPO CARTUCHO CAL.5.56 MM MAQUINA PCS30	sep-16	3	und	\$ 13.583.551,35
D712-0258	CALIBR.P/VERIF.CUERPO VAINILLA CAL.5.56 MM MAQUINA 7173	sep-16	2	und	\$ 5.489.434,38
D712-0407	RELOJ INDICADOR DE CARATULA MITUTOYO REF2046 LECO.01MM F	sep-17	30	und	\$ 3.700.998,00
D712-0493	CALIBRADOR DIGITAL DE 0-300 mm REF.500-353 MITUTOYO	sep-16	3	und	\$ 3.386.650,47
D712-0498	CALIBRADOR ANALOGO DE 0-300 mm CON APROXIMACIÓN DE 0.02	sep-16	3	und	\$ 2.668.368,09
D712-0526	CALIBRE MACHO M25X1.5-4H DIN 13 ROSCA PASA /NO PASA	sep-16	10	und	\$ 7.202.436,50
D712-0527	CALIBRADOR DIGITAL 0-150 mm REF 500-72	sep-17	5	und	\$ 3.318.578,00
D712-0531	BASE MAGNETICA P/COMPARADOR REF 7011 SN	sep-16	15	und	\$ 2.672.343,00
D712-0533	RELOJ PALPADOR 0.01 mm REF 513-415 A	sep-17	2	und	\$ 672.093,82
D712-0547	CALIBRE DE ROSCA M6 X 0,75 6H TAMPON PASA NO PASA	sep-16	10	und	\$ 4.713.894,60
D712-0555	CALIBRE DE ROSCA M6 X 1 6H TAMPON PASA NO PASA	sep-16	14	und	\$ 4.776.352,56
D712-0584	ESCUADRA DE PRECISION 75X50MM REF 916-101 MITUTOYO	sep-16	3	und	\$ 1.454.671,68
D712-0593	BALANZA MILIGRAMERA DE 0-50 KG	sep-16	2	und	\$ 4.217.245,32
D712-0599	MESA DE SENOS DE 6"X6" MSP66-S1 SEGUN CATALOGO RM82	sep-16	3	und	\$ 17.518.125,42
D712-0616	SOPORTES PARA MICROMETRO REF 156-101	sep-16	15	und	\$ 15.814.669,95
D712-0652	SOPORTE MAGNETICO P/COMPARADOR REF: 7010SN	mar-17	3	und	\$ 459.782,58
D712-0653	PLUG PARA INTERIORES DE 16.020 A 16.043 MM	sep-16	1	und	\$ 2.986.197,61
D712-0820	BALANZA MILIGRAMERA AJ 220 E	sep-16	2	und	\$ 5.693.281,18
D712-0823	CALIBRADOR DE ALTURAS DIGITAL 0-12"-O- 30MM/0.01MM	sep-16	20	und	\$ 31.336.915,60
D712-0834	JUEGO DE BLOQUES PATRON GRADO 2/112PCS	sep-16	2	und	\$ 16.799.098,70
D712-0848	PINZA VOLTIAMPERIMÉTRICA	abr-17	2	und	\$ 1.530.267,42
D712-0984	PALPADOR AFILADORA CNC WALTER LP2H-DD	sep-16	2	und	\$ 15.983.168,04
D713-0175	ESTANTERIA SEMIPESADA	ene-17	20	und	\$ 9.120.000,00
D714-0029	SILLA PROFESIONAL - -	dic-16	2	und	\$ 524.014,24
D714-0083	BIBLIOTECA METÁLICA 5 BANDEJAS 2 PUERTAS C/VIDR 2X1.8X0.4 M	dic-16	5	und	\$ 2.630.488,95
D714-0160	SILLA P/PUESTOS DE TRABAJO REF.93430001 -	mar-17	22	und	\$ 5.783.346,58
D714-0161	SILLA P/PUESTOS DE TRABAJO REF.9343003 -	mar-17	71	und	\$ 10.662.236,14
D714-0318	ESCRITORIO TIPO EJECUTIVO DE 2.0X0.8X0.7 CON TRES GAVETAS	dic-16	3	und	\$ 3.437.866,71
D714-0319	ESCRITORIO TIPO SECRETARIA DE 1.22X0.61X0.7 TRES GAVETAS	dic-16	3	und	\$ 1.443.988,41
D714-0324	ARCHIVADOR METÁLICO CUATRO GAVETAS	dic-16	5	und	\$ 3.839.315,80
D714-0325	ESTANTE METALICO DE 2X0.92X0.30 DE 6 ENTREPAÑOS	dic-16	10	und	\$ 1.415.671,90
D714-0326	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE TRIFASICA 2HP SUC Y DES DE 2"	dic-16	1	und	\$ 3.322.287,73
D714-0348	PUESTO TIPO OPERATIVO II	ene-17	15	und	\$ 28.500.000,00
D714-0375	SILLA EJECUTIVA SUBGERENCIA D714-0375	dic-16	1	und	\$ 472.949,41
D714-0465	MESA COMEDOR WIMPY 4 PUESTOS 75 X 140 X 100 TUBO DE 1 1/2	ene-17	37	und	\$ 24.050.000,00
D714-0473	SILLAS PLASTICA SIN BRAZOS SIN BRAZOS	mar-17	250	und	\$ 6.225.762,50
D714-3315	ASPIRADORA INDUSTRIAL 16 GALONES MOTOR 6,5 HP 120	ene-17	2	und	\$ 1.158.906,96
D714-3317	ARCHIVADOR RODANTE 2,50X2X1 METALICO	ene-17	4	und	\$ 14.048.000,00
D714-3330	HIDROLAVADORA INDUSTRIAL	dic-16	1	und	\$ 2.820.049,78
D714-3357	MESA PLASTICA DE CUATRO PUESTO	mar-17	50	und	\$ 8.197.256,00
D714-3358	HORNO INDUSTRIAL	mar-17	2	und	\$ 27.808.411,30
D714-3359	GRECA CAPACIDAD 120 TINTOS	mar-17	2	und	\$ 996.122,20
D714-3360	GRECA CAPACIDAD 60 TINTOS	mar-17	6	und	\$ 1.400.796,84
D714-3361	ARMERILLO BÓVEDA	may-17	2	und	\$ 9.271.822,40
D714-3362	CONJUNTO MUEBLE CAÑONES	may-17	2	und	\$ 17.960.249,22
D714-3363	MUEBLE ALMACENAMIENTO CAÑONES	may-17	2	und	\$ 11.772.089,12
D714-3378	MESA DE BILLAR LIBRE	ene-17	2	und	\$ 18.000.000,00
D714-3379	MESA DE BILLAR TRES BANDAS	ene-17	1	und	\$ 12.000.000,00
D714-3380	MESA DE BILLARPOOL	ene-17	1	und	\$ 10.000.000,00

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
D714-3381	CAMA MADERA DOBLE	ene-17	16	und	\$ 20.800.000,00
D714-3382	CAMAROTE SENCILLO DOS PUESTOS MADERA	ene-17	16	und	\$ 16.000.000,00
D715-0030	ESCALERA /TIJERA DOBLE ACCESO ALTURA 3 M FIBRA DE VIDRIO	ene-17	1	und	\$ 200.341,33
D715-0032	EQUIPO CONTRA INCENDIO FORESTA BOMBA ,REMOLQUE MANGU	ene-17	1	und	\$ 7.355.386,51
D717-0007	TALADRO ELECTRICO BOSCH 110V REF.GSB20-2RE MANDRIL 1/2"	ene-17	1	und	\$ 533.881,65
D717-0030	PODADOR DE CERCA VIVA MOTOR 27,0 CM3 PESO 5 KG	ene-17	1	und	\$ 1.244.733,01
D717-0040	PULIDORA DISCO DE 7" 8500 RPM -	mar-17	10	und	\$ 6.386.089,80
D717-0129	CARRO SOPORTE DE RACIMOS CON RUEDAS PARA BAÑO CERAMIC	ene-17	1	und	\$ 1.171.236,00
D717-1037	BOMBA NEUMATICA DOBLE DIAFRAGM TEFLON MOD.S1F SAND PIF	dic-16	2	und	\$ 17.001.213,58
D717-1143	MÁQUINA DE COSER PARA USO INDUSTRIAL -	dic-16	1	und	\$ 1.901.795,58
D717-1332	BOMBA NEUMATICA DIAFRAGMA METALICA WILDEN M4	dic-16	1	und	\$ 4.797.370,09
D717-1543	BANDA TRANSPORTADORA TUBULAR ALIMENT. A.N. A CAMIONES	dic-16	1	und	\$ 13.904.806,21
D717-1568	PHMETRO	sep-17	2	und	\$ 1.976.461,82
D717-1594	EXTRACTOR DE RODAMIENTOS SERIE 80 TMMA	ene-17	1	und	\$ 1.386.085,36
D717-1781	FUMIGADORA DE ESPALDA 20 LITROS ROYAL CONDOR	oct-16	8	und	\$ 1.681.795,31
D717-1783	PULIDORA INDUSTRIAL 9" 120V 2200W	ene-17	1	und	\$ 491.134,93
D717-3205	CAMARA PROFESIONAL 1/3, COLOR	ene-17	60	und	\$ 48.720.000,00
D717-3207	AMPLIFICADOR DE SEÑAL AMPLIFICADOR DE	ene-17	1	und	\$ 4.060.000,00
D717-3212	CIBERDOMOCOLOR DE 37X, 12X DIG DIGITAL 540 LINE	ene-17	8	und	\$ 16.704.000,00
D717-3217	ADAPTADORES DE ALIMENTACIÓN	ene-17	60	und	\$ 765.600,00
D717-3222	Pareja baluns activo p/video DATOS VOLTAJE	ene-17	60	und	\$ 682.080,00
D717-3342	ARCO DETECTOR METALES 33 ZONAS	ene-17	3	und	\$ 40.020.000,00
D717-3346	GUADAÑA 2.5A 3 HP C/ACCESORIOS GUADAÑA 2.5A 3 H	ene-17	2	und	\$ 2.053.817,40
D717-3355	TALADRO PERCUTOR 1/2" INDUST 110 VOLT DEWALT	ene-17	1	und	\$ 692.519,07
D717-3436	BOMBA ELECTRICA DOSIFICADORA DIAFRAGMA	dic-16	3	und	\$ 3.870.369,12
D717-3461	MOTORTOOL NEUMATICO TIPO LAPIZ RPM 80000 Y 75W BOQUILLA	sep-16	20	und	\$ 44.281.075,80
D717-3519	PULIDORA ELECTRICA 8600 RPM ALTA FRECUENCIA TRABAJO PESAD	mar-17	10	und	\$ 78.166.691,50
D717-3525	EQUIPO DE SOLDADURA PORTATIL MAXTER 200 STR	dic-16	1	und	\$ 3.719.015,47
D717-3560	SCANNER RAYOS X PAQUETES XIS- N/A N/A	ene-17	2	und	\$ 155.440.000,00
D718-0279	DISCO DURO 2 TB SATA DISCO DURO 2 TB SERIAL ATA, 88.9	ene-17	12	und	\$ 6.264.000,00
D718-0370	PANTALLAS INDUSTRIAL LED 32" N/A N/A	ene-17	4	und	\$ 6.032.000,00
D718-0378	IMPRESORA LASER MONOCROMÁTICA	nov-16	11	und	\$ 11.715.000,00
E101-0001	VIAT. PRODUC. DESCENT. FEXAR - -	ene-17	3	und	\$ 39.000.000,00
E101-0020	TIQUETE AEREO PRODUC DESCENT	ene-17	1	und	\$ 1.886.000,00
E101-0050	TRANSPORTE TERRESTRE PRODUC. DESCENTRALIZADA -	abr-17	2	und	\$ 158.300.000,00
E101-0060	ESCOLTA MATERIAL DESCENTRALIZADO -	ene-17	1	und	\$ 21.200.000,00
I101-4521	LINEAS DE PROD. CORDON Y MECHA CORDON MECHA	may-16	2	und	\$ 2.857.170.318,00
N301-0007	BLUSA DRIL GITANO CON CREMALLE AZUL -	ene-17	10	und	\$ 230.000,00
N301-0010	BLUSA LARGA POLIESTER BLANCA PARA HOMBRE -	ene-17	33	und	\$ 620.400,00
N301-0023	CAMISETA PARA OPERARIO - -	dic-16	1.710	und	\$ 9.849.600,00
N301-0030	CHAQUETA PARA PROFESIONALES - -	ene-17	66	und	\$ 7.590.000,00
N301-0073	ZAPATO EN CUERO HOMBRE -	ene-17	220	und	\$ 20.999.000,00
N301-0164	BLUE JEAN	ene-17	25	und	\$ 477.609,80
N301-0166	OVEROL ENTERIZO IGNIFUGO	ene-17	96	und	\$ 3.101.589,30
N301-0172	VESTIDO HOMBRE CHAQUETA PANTALON	ene-17	220	und	\$ 66.159.500,00
N301-0174	VESTIDO SASTRE DAMA CHAQUETA PANTALON	ene-17	255	und	\$ 35.275.170,00
N301-0181	ZAPATOS EN CUERO DAMA	ene-17	255	und	\$ 18.941.400,00
N301-0192	CAMISA CON LOGO Y CINTA REFLECTIVA N301-0192	ene-17	300	und	\$ 7.292.577,00
N301-0200	ZAPATO EVACOL	ene-17	8	und	\$ 487.200,00
N301-0202	CONJUNTO CAMARERA BLUSA PANT.DELAN ANTIFLUIDO	ene-17	8	und	\$ 772.800,00
N301-0204	CONJUNTO CHALECO ANTI FLUIDOS ANTIFLUI POLIESTER	ene-17	25	und	\$ 3.360.000,00
N301-0205	ZAPATOS SERVICIOS GENERALES ZAPATOS	ene-17	25	und	\$ 2.231.250,00
N301-0206	BLUSA CAMISERA BLUSA	ene-17	25	und	\$ 1.099.875,00
N304-0004	ACEITE PARA MOTOR 15 W 40 - -	ene-17	135	gl	\$ 8.982.912,80
N304-0006	ACEITE PARA MOTOR 20 W 50 - -	feb-17	210	gl	\$ 15.102.002,40
N304-0010	ACPM - -	dic-16	18.852	gl	\$ 142.267.937,64
N304-0015	GASOLINA CORRIENTE - -	dic-16	2.378	gl	\$ 18.790.409,79
N304-0019	VALVULINA 90 - -	ene-17	20	gl	\$ 1.247.662,90
N304-0023	ACEITE PARA MOTOR 20 W 40 - -	feb-17	105	gl	\$ 7.043.740,35
N304-0024	ACEITE DOS TIEMPOS PARA GUADAÑADORA -	feb-17	75	gl	\$ 1.358.807,50
N304-0027	GRASA FIBRA MARCA BEG PARA RODAMIENTOS DE VEHÍCULOS	dic-16	30	lb	\$ 332.642,70
N304-0044	ACEITE SAE 80W-90 P/ENGRANAJE AUTOMOTRIZ	dic-16	55	gl	\$ 3.609.189,65
N304-0045	GRASA MULTIPROPOSITO EP-2 LITIO AUTOMOTRIZ -20 A 150 °C.	dic-16	50	kg	\$ 576.402,00
N305-0002	GAS PROPANO CILINDRO x 100 lb - -	nov-16	126	und	\$ 14.490.000,00
N306-0444	VASO DESECHABLE 25 UNID/ 10 ON - -	mar-17	5.000	und	\$ 258.400,00
N306-0446	VASOS DESECHABLES TINTO X 4 ON - -	mar-17	4.000	und	\$ 165.360,00
N306-0791	CAFÉ	ago-16	1.501	lb	\$ 77.904.055,00
N306-0799	PRODUCTOS DE CAFETERIA Y RESTA ELEMENTOS VARIOS	dic-16	1	und	\$ 2.066.986,62
N307-0016	BISTURI CORTA PAPEL - -	dic-16	50	und	\$ 14.210,50
N307-0019	BOLSILLOS PLASTICO TRANSPARENT TAMAÑO CARTA -	dic-16	1.500	und	\$ 80.610,00
N307-0020	BORRADOR DE NATA - -	dic-16	100	und	\$ 22.427,00
N307-0075	CARTULINA COLOR VERDE 70X100 CARTULINA COLOR N307-0075	mar-17	200	und	\$ 134.892,00
N307-0082	CHINCHES POR 50 UNIDADES - -	dic-16	50	und	\$ 24.235,50
N307-0091	CINTA DE ENMASCARAR DE 1" CINTA DE ENMASCA 1PULGADA	mar-17	5	und	\$ 24.000,00
N307-0092	CINTA DE ENMASCARAR DE 1/2" - -	ene-17	65	und	\$ 81.346,80
N307-0120	CINTA PEGANTE TRANSPARENTE DE "1/2" - -	dic-16	50	und	\$ 32.916,50
N307-0124	COSEDORA BATES REF:550 - -	mar-17	4	und	\$ 66.578,56
N307-0140	ESFERO DE TINTA NEGRA - -	dic-16	200	und	\$ 39.892,00
N307-0141	ESFERO DE TINTA ROJA - -	dic-16	30	und	\$ 6.883,20
N307-0215	LIBRO 100 FOLIOS RAYADO - -	dic-16	15	und	\$ 58.072,05
N307-0216	LIBRO 200 FOLIOS RAYADO - -	ene-17	17	und	\$ 109.455,58
N307-0217	LIBRO 300 FOLIOS RAYADO LIBRO 300 FOLIOS N307-0217	ene-17	10	und	\$ 103.870,44

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
N307-0229	MARCADOR INDUSTRIAL VARIOS COLORES -	ene-17	55	und	\$ 25.725,20
N307-0230	MARCADOR MICROPUNTA (ROJO Y NEGRO) -	dic-16	50	und	\$ 35.707,00
N307-0231	MARCADOR PARA METAL NISSEN --	may-17	5	und	\$ 99.122,30
N307-0232	MARCADORES DE ACEITE PARA TABLERO PORCELANIZADO	ene-17	35	und	\$ 26.297,30
N307-0238	MINAS PARA PORTAMINAS DE 0.5MM --	dic-16	10	ca	\$ 3.875,60
N307-0244	PAPEL BOND DE 90GR 36"x 50 MT PAPEL BOND DE 90 36" X 50 MTS	dic-16	2	und	\$ 94.393,08
N307-0263	PAPEL PARA FOTOCOPIADORA 75GRS TAMAÑO CARTA -	dic-16	100	und	\$ 1.010.963,00
N307-0275	PEGANTE PEGASTIC DE 30 GRS EN TUBO -	dic-16	20	und	\$ 29.640,60
N307-0312	RESALTADOR VARIOS COLORES --	dic-16	30	und	\$ 108.672,00
N307-0327	SOBRE BLANCO CARTA --	dic-16	30	und	\$ 3.534,60
N307-0330	SOBRE MANILA CARTA --	dic-16	800	und	\$ 41.344,00
N307-0331	SOBRE MANILA EXTRAOFICIO --	dic-16	350	und	\$ 26.768,00
N307-0335	SOBRE MANILA OFICIO --	dic-16	700	und	\$ 42.686,00
N307-0411	TARJETA LOTE ACEPTADO --	mar-17	1.000	und	\$ 47.580,00
N307-0448	PAPEL CONTAC TRANSPARENTE --	dic-16	50	m	\$ 45.009,00
N307-0529	PAPEL CONTAC COLOR	dic-16	30	m	\$ 105.788,40
N307-0619	PEGANTE SUPERBONDER LOCTITE INDUSTRIAL	abr-17	10	und	\$ 50.000,00
N307-0689	CORRECTOR LÍQUIDO BLANCO --	dic-16	20	und	\$ 24.907,20
N307-0721	CINTA DE ENMACARAR DE 1" --	dic-16	60	und	\$ 73.977,60
N307-0757	COLBON DE 250 GRAMOS --	dic-16	30	und	\$ 58.413,00
N307-0787	CINTA DE ENMASCARAR DE 3/4" --	dic-16	80	und	\$ 251.428,00
N307-0843	MARCADOR PUNTA FINA PARA --	dic-16	20	und	\$ 51.302,60
N307-0878	ESFERO GEL MARCA UNIBOLL --	dic-16	20	und	\$ 14.655,00
N307-0887	CARTELERAS DE 1 X 1,5 m EN ACRÍLICO -	ene-17	4	und	\$ 20.000.000,00
N307-0955	PAPELERIA Y UTILES DE OFICINA	ene-17	1	und	\$ 272.607.913,00
N307-0986	CINTA IMPRESORA EPSON FX-2190	dic-16	8	und	\$ 451.603,52
N307-1051	BOLSA PLÁSTICA GRANDE 31 X 39	ene-17	100	und	\$ 8.500,00
N307-1053	GUIAS SEPARADORES REF 105	dic-16	20	und	\$ 34.890,60
N307-1143	TAJALAPIZ METALICO	dic-16	5	und	\$ 733,80
N307-1164	CARTUCHO PHOTO BLACKREF:C9370A PLOTTER 130MLDSJ	dic-16	4	und	\$ 596.048,68
N307-1165	CARTUCHO CYAN REF:C9371A PLOTTER 130MLDSJ	dic-16	4	und	\$ 579.798,04
N307-1166	CARTUCHO MAGENTA REF:C9372A PLOTTER 130MLDSJ	dic-16	4	und	\$ 583.307,76
N307-1167	CARTUCHO YELLOW REF:C9373A PLOTTER 130MLDSJ	dic-16	4	und	\$ 583.307,76
N307-1168	CARTUCHO GRIS REF: C9374A PLOTTER 130MLDSJ	dic-16	4	und	\$ 581.187,04
N307-1194	TAPE CLEANING --	ene-17	12	und	\$ 2.042.861,16
N307-1204	TONNER LEXMARK C734A1KG COLOR NEGRO	dic-16	4	und	\$ 1.072.125,28
N307-1205	TONNER LEXMARK C734A1YG COLOR AMARILLO	dic-16	4	und	\$ 1.638.417,64
N307-1206	TONNER LEXMARK C734A1CG COLOR AZUL	dic-16	4	und	\$ 1.638.417,64
N307-1207	TONNER LEXMARK C734A1MG COLOR MAGENTA	dic-16	4	und	\$ 1.698.103,92
N307-1215	PLANILLERA PLASTICA	dic-16	10	und	\$ 107.741,60
N307-1228	JUEGO D/2 TAPAS LEGAJADORES OFICIO C/GANCHO PLASTICO	dic-16	3.500	jg	\$ 1.291.325,00
N307-1258	PILA ALCALINA DE 9 VOLTIOS CUADRADA	jun-17	20	und	\$ 265.926,80
N307-1274	MARCADOR SECO BORRADOR	dic-16	20	und	\$ 32.823,80
N307-1278	TONNER LEXMARK X651H11L OPTIMO ALTO RENDIMIENTO 23000 C	dic-16	5	und	\$ 4.855.015,65
N307-1287	TAPE ULTRIUM LTO5	ene-17	120	und	\$ 13.873.466,40
N307-1318	TONER REF.85A HP CE285A NEGRO P/EQUIPO ESPECTROMETRO	dic-16	5	und	\$ 609.631,85
N307-1319	PILA 3,6 VOLTIOS REDONDA MEDIDOR DE AGUA PATAP	ene-17	10	und	\$ 971.303,72
N307-1347	HOJA POPALINA CARTA	dic-16	250	und	\$ 58.907,50
N307-1364	LIBRETA REMESA DE TALLER	jun-16	200	und	\$ 1.771.022,00
N307-1394	PILAS ALKALINAS AA ALKALINA X 2 UND	may-17	112	jg	\$ 756.771,08
N308-0002	ACPM P/TRACTORES Y MONTACARGAS --	dic-16	4.500	gl	\$ 36.912.200,00
N308-0007	ELEMENTOS BIENESTAR	dic-17	1	und	\$ 30.726.360,99
N308-0009	ELEMENTOS ESTIMULOS INCENTIVOS	dic-17	1	und	\$ 12.680.720,40
N309-0004	AMBIENTADOR AEROSOL --	mar-17	100	und	\$ 1.452.678,00
N309-0007	BALLETILLA ROJA --	mar-17	100	m	\$ 477.308,00
N309-0008	BAYETILLA BLANCA --	mar-17	100	m	\$ 425.428,00
N309-0009	BLANQUEADOR CLOROX --	jun-17	18	gl	\$ 126.000,00
N309-0016	CEPILLO TIPO EDIS --	jun-17	10	und	\$ 200.000,00
N309-0030	ESCOBA DE FIBRA SUAVE --	jun-17	120	und	\$ 840.000,00
N309-0035	FILTRO DE TELA GRANDE PARA GRECA CAP.170 TINTOS	mar-17	100	und	\$ 186.028,00
N309-0040	JABON DETERGENTE BIODEGRADABLE X 1000 GR -	mar-17	480	und	\$ 3.881.595,00
N309-0051	LIMPION EN TOALLA DE 50 x 40cm --	mar-17	100	und	\$ 363.169,00
N309-0066	RASTRILLO --	mar-17	30	und	\$ 466.932,30
N309-0067	RECOGEDOR DE BASURA --	jun-17	24	und	\$ 96.000,00
N309-0087	CERA PARA VEHICULO --	mar-17	50	und	\$ 907.924,00
N309-0146	BALDE PLÁSTICO DE 12 LITROS --	jun-17	24	und	\$ 240.000,00
N309-0147	ESCOBA DE ESPARTO --	jun-17	100	und	\$ 850.000,00
N309-0148	TRAPERO --	mar-17	380	und	\$ 2.352.678,00
N309-0173	BOLSA PARA BASURA DE 70X100 cm PAQUETE X 6 UNIDADES	ene-17	100	und	\$ 72.500,00
N309-0184	REMOVEDOR DESENGRASANTE --	jun-17	18	und	\$ 234.000,00
N309-0198	CEPILLO BARRE CALLES REF.FULLER	mar-17	35	und	\$ 671.863,85
N309-0211	AMBIENTADOR PLUGGINS ACEITE	jun-17	40	und	\$ 300.000,00
N309-0217	AMBIENTADOR PARA AUTOS	mar-17	50	und	\$ 664.081,00
N309-0225	JABON LAVA PLATOS FASSI X 500	jun-17	12	und	\$ 60.000,00
N309-0239	ESCOBAS	mar-17	200	und	\$ 1.753.592,00
N309-0240	RECOGEDOR	mar-17	100	und	\$ 466.932,00
N309-0251	ARAGAN INDUSTRIAL PARA PISO	jun-17	24	und	\$ 288.000,00
N309-0253	GEL ANTIBACTERIAL EN PAQUETE BOLSA 1000 ML REPUESTO	mar-17	300	pq	\$ 6.661.566,00
N309-0256	PRODUCTOS DE ASEO Y LIMPIEZA ELEMENTOS VARIOS	ago-16	2	und	\$ 32.931.186,62
N309-0257	GEL ANTIBACTERIAL 1 LITRO	may-17	200	und	\$ 3.436.210,00

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
N310-0008	CAPA IMPERMEABLE LARGA - -	ene-17	11	und	\$ 110.813,40
N310-0077	PETO EN DRIL VULCANO AZUL PETROLEO -	ene-17	200	und	\$ 2.004.522,00
N310-0109	ALCOHOL ANTISÉPTICO ENVASE PLÁSTICO DE 750 CENT.CÚBICOS	may-17	4	und	\$ 13.475,08
N310-0110	ISODINE JABÓN/SOLUCIÓN ENVASE PLÁSTICO X 120 MILILITROS	ene-17	95	und	\$ 1.498.114,25
N310-0111	SULFAPLATA P/CUBRIR QUEMADURAS POTE X 30 GRS -	ene-17	60	und	\$ 332.097,50
N310-0112	AGUA OXIGENADA ENVASE PLÁSTICO X 120 MILILITROS -	ene-17	45	und	\$ 107.523,90
N310-0113	GASA P/LIMPIAR Y CUBRIR HERIDA SOBRES INDIVIDUA -	may-17	100	und	\$ 84.747,00
N310-0114	APLICADORES O COPITOS PAQUETES X 20 -	ene-17	50	und	\$ 46.526,75
N310-0115	CURITAS CAJA X 100 UNIDADES - -	ene-17	13	und	\$ 75.101,84
N310-0116	GUANTE DESECHABLE CAJA X 100 PARES -	may-17	3	und	\$ 45.343,68
N310-0117	ESPARADRAPO O MICROPOROS PARA SUJETAR VENDAS 1" X 5 YD	ene-17	50	und	\$ 357.054,85
N310-0118	VENDAJES ELÁSTICOS 5x5 VENDAJES ELÁSTIC -	may-17	100	und	\$ 175.011,00
N310-0119	BAJALENGUAS PAQUETE X 20 UND - -	ene-17	45	und	\$ 2.818,80
N310-0121	ACETAMINOFÉN ANALGÉSICO TABLET CAJA X 200 DOLEX -	may-17	5	und	\$ 2.045,50
N310-0123	JERINGA DE 5 CENTÍMETROS CÚBIC - -	ene-17	10	und	\$ 4.018,90
N310-0133	TAPABOCAS DESECHABLE TIPO ENFERMERA -	mar-17	50	und	\$ 5.840,00
N310-0134	CHAQUETA TÉRMICA IMPERMEABLE - -	ene-17	4	und	\$ 260.266,16
N310-0156	GAFA DE SEGURIDAD AR 33C ARSEG - -	oct-16	1.000	und	\$ 8.179.000,00
N310-0162	TRAJE PARA FONTANERO - -	mar-17	9	und	\$ 585.436,47
N310-0165	KIT PARA ATENCIÓN DE DERRAMES TIPO UNIVERSAL PARA 20 GALO	jul-16	15	und	\$ 3.707.229,50
N310-0170	PALA EN POLIPROPILENO TIPO HAZMAT -	mar-17	10	und	\$ 693.452,30
N310-0174	MANGA EN CARNAZA PARA SOLDADOR - -	ene-17	130	pa	\$ 1.534.000,00
N310-0175	GAFAS DE SEGURIDAD P/LENTE FORMULADO RX REF:11885504	ene-17	30	und	\$ 164.460,90
N310-0181	GUANTES EN NYLON RECUBIERTO EN NITRILO REF: 11916909	ene-17	3.239	pa	\$ 22.667.512,65
N310-0185	VENDAJES ELÁSTICOS 4x5 - -	ene-17	101	und	\$ 141.385,90
N310-0187	TRAJE ALUMINIZADO COMPLETO 3 PIEZAS (CH-P-A CHICAGO SAFET	mar-17	3	und	\$ 10.501.221,17
N310-0192	ESLINGA BOBLE CUERDA POLIAMIDA 12 MM LONGITUD 1 METRO	mar-17	5	und	\$ 668.312,16
N310-0194	CASCO DE SEGURIDAD CON PROTECCION FRONTAL TEMPORAL	ene-17	65	und	\$ 659.620,00
N310-0214	APOSITOS DIFERENTES TAMAÑOS	ene-17	300	und	\$ 2.063.285,00
N310-0217	FERULAS PARA CUELLO	may-17	50	und	\$ 991.727,50
N310-0218	INMOVILIZADORES P/EXTREMIDADES	ene-17	70	und	\$ 2.195.288,30
N310-0221	TIJERAS	ene-17	60	und	\$ 637.359,00
N310-0224	MANUAL DE PRIMEROS AUXILIOS	ene-17	6	und	\$ 31.316,04
N310-0230	CASCO FIBRA PLASTICA	mar-17	15	und	\$ 152.220,00
N310-0233	CHALECO ESPECIAL EN DRIL MODELO PERIODIST CREMALLERA Y BO	ene-17	103	und	\$ 4.401.722,15
N310-0236	BARRERA ABSORBENTE EN POLIURETANO	mar-17	10	und	\$ 1.237.144,70
N310-0250	ISODINE ESPUMA	ene-17	48	und	\$ 427.114,35
N310-0254	PARCHES OCULARES	ene-17	160	und	\$ 129.821,80
N310-0257	ALCOHOL ANTISEPTICO DE 60 ML	ene-17	55	und	\$ 65.825,85
N310-0259	GORRA PARA BRIGADISTA	ene-17	40	und	\$ 248.338,60
N310-0265	SOLUCIÓN LAVA OJOS	mar-17	10	und	\$ 30.094,00
N310-0266	GUANTE EN NITRILO TIPO INGENIERO	mar-17	2.649	und	\$ 13.992.018,00
N310-0276	GLUCOMETRO	ene-17	3	und	\$ 208.743,42
N310-0285	ALGODON LAMINADO 5X5	ene-17	130	und	\$ 162.613,10
N310-0286	APÓSITOS ESTÉRILES 7X16	ene-17	350	und	\$ 1.553.619,50
N310-0289	LINTERNA DE BOLSILLO CILINDRICA	ene-17	15	und	\$ 74.477,70
N310-0290	MICROPORO X ROLLO	ene-17	52	und	\$ 216.815,29
N310-0291	SOLUCIÓN SALINA BOLSA X250ML	ene-17	36	und	\$ 103.573,14
N310-0293	FRAZADAS O COBIJAS TÉRMICAS EN ALGODÓN DE 1,00 MT X2,40MT	ene-17	22	und	\$ 733.170,20
N310-0294	ALMOHADA EN ALGODÓN DE 0.6 M X 0,40 M	ene-17	12	und	\$ 547.880,82
N310-0303	SALES DE HIDRATACIÓN ORAL SOBRES	mar-17	10	und	\$ 10.417,10
N310-0304	VOLTAREN AEROSOL FRASCO X85 ML	mar-17	2	und	\$ 146.260,98
N310-0313	APÓSITO PARA QUEMADURAS 10X10 WATERJEL CAJA X 60 UNID	ene-17	5	ca	\$ 19.091.835,10
N310-0317	COMPRESAS DE GASA ESTÉRIL MEDIANAS X 10 UN	ene-17	50	ca	\$ 940.464,90
N310-0318	BOLSAS PARA DESECHOS BIOLÓGICOS	mar-17	10	ca	\$ 5.005,00
N310-0322	GASAS ESTERILES N310-0322	ene-17	110	ca	\$ 79.224,30
N310-0324	GOTAS OFTÁLMICAS x frasco N310-0324	mar-17	1	und	\$ 8.419,08
N310-0330	CARETA MULTIFUNCIONAL C/VISOR EN ACETATO	ene-17	29	und	\$ 1.336.570,56
N310-0331	GAFAS FILTRO CONDUCCIÓN NOCTUR	ene-17	10	und	\$ 74.178,60
N310-0349	EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS	ene-17	1	und	\$ 333.600,66
N310-0350	MARTILLO MEDICO REFLEJOS	ene-17	1	und	\$ 111.200,22
N310-0351	TALLIMETRO MEDICO	ene-17	1	und	\$ 55.600,11
N310-0357	KIT ATENCIÓN DE DERRAMES 55 GL GALONES	ene-17	5	und	\$ 2.839.200,00
N310-0358	PROTECTOR CANILLERA PARA PODA ELEMENTO PROTECCION	ene-17	10	und	\$ 268.336,40
N310-0362	CREMA FURACIN 40 GR QUEMADURAS	may-17	50	und	\$ 776.666,50
N310-0363	HUMIFICADOR TIPO BURBUJA OXIGENOTERAPIA EMERGENCIA	ene-17	2	und	\$ 25.468,96
N310-0365	MASCARILLA PARA OXIGENO ADULTO DESECHABLE OXIGENOTERAP	ene-17	10	und	\$ 63.672,40
N310-0366	CANULA NASAL PARA OXIG DESECH 2 METROS OXIGENOTERAPIA	ene-17	5	und	\$ 13.265,05
N313-0002	ADAPTADOR HEMBRA PVC 1 1/2" - -	ene-17	12	und	\$ 18.000,00
N313-0003	ADAPTADOR HEMBRA PVC 1 1/4" - -	ene-17	24	und	\$ 36.000,00
N313-0006	ADAPTADOR HEMBRA PVC 3" - -	mar-17	24	und	\$ 43.200,00
N313-0011	ADAPTADOR MACHO PVC 3" - -	ene-17	24	und	\$ 43.200,00
N313-0013	ARENA FINA PARA FILTROS - -	ene-17	2.000	kg	\$ 615.160,00
N313-0015	ARENA SEMIGRUESA PARA FILTROS - -	ene-17	1.000	kg	\$ 307.580,00
N313-0023	CODO 45° PVC 1" - -	mar-17	20	und	\$ 36.000,00
N313-0046	HIPOCLORITO DE CALCIO - -	ene-17	120	kg	\$ 895.167,60
N313-0075	TEE PRESION PVC 1 1/4" - -	mar-17	24	und	\$ 72.000,00

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
N313-0094	TUBO GALVANIZADO 1" - -	ene-17	6	m	\$ 485.094,90
N313-0096	TUBO GALVANIZADO 2" - -	ene-17	6	m	\$ 1.417.930,08
N313-0130	UNION PVC 1" - -	ene-17	24	und	\$ 22.800,00
N313-0132	UNION PVC 2 1/2" - -	ene-17	24	und	\$ 108.000,00
N313-0133	UNION PVC 2" - -	feb-17	34	und	\$ 479.013,80
N313-0135	UNION SANITARIA PVC 2" - -	oct-16	24	und	\$ 55.104,00
N313-0137	UNION SANITARIA PVC 4" - -	mar-17	40	und	\$ 280.000,00
N313-0145	UNIVERSAL PRESION PVC 1" - -	ene-17	24	und	\$ 228.000,00
N313-0167	YEE EN SANITARIA DE 4" - -	mar-17	12	und	\$ 132.000,00
N313-0176	TUBO GALVANIZADO 1/2" - -	mar-17	30	m	\$ 1.120.637,40
N313-0183	HIPOCLORITO DE SODIO - -	ene-17	6.600	lt	\$ 15.642.000,00
N313-0229	FLOCULANTE POLIMERICO AQUAFLOC - -	ene-17	4.480	lt	\$ 14.492.800,00
N313-0231	REGULADOR DE PH ALCALINIZANTE 100 -	ene-17	2.210	lt	\$ 4.199.000,00
N313-0232	SULFATO DE ALUMINIO TIPO "A" - -	ene-17	3.600	kg	\$ 5.594.706,00
N313-0233	POLIMERO - -	ene-17	6	kg	\$ 726.944,76
N313-0235	TUBO DE 6" PARA SANITARIO - -	ene-17	22	m	\$ 3.841.515,48
N313-0236	ARENA GRUESA PARA FILTROS - -	ene-17	2.000	kg	\$ 615.160,00
N313-0250	UNIVERSAL PRESIÓN PVC DE 2" - -	mar-17	20	und	\$ 240.000,00
N313-0253	CODO PVC DE 2 1/2" - -	ene-17	12	und	\$ 84.000,00
N313-0257	TUBO PVC DE 2 1/2" - -	ene-17	24	m	\$ 6.425.728,32
N313-0269	ADAPTADOR HEMBRE PVC DE 2" - -	mar-17	24	und	\$ 156.000,00
N313-0281	TUBO SANITARIO DE 3" - -	abr-17	10	m	\$ 380.000,00
N313-0282	TUBO SANITARIO DE 2" - -	mar-17	6	m	\$ 16.800,00
N313-0283	YEE SANITARIO DE 3" - -	ene-17	12	und	\$ 69.600,00
N313-0286	CODO SANITARIO DE 2" - -	oct-16	22	und	\$ 78.240,00
N313-0295	SEMICODO PVC DE PRESIÓN 2" - -	ene-17	12	und	\$ 56.400,00
N313-0302	TUBO GALVANIZADO DE 3" - -	mar-17	12	m	\$ 7.968.431,76
N313-0303	TUBO PVC DE 4" - -	ene-17	30	m	\$ 8.522.578,02
N313-0307	CODO PVC DE 3/4" - -	feb-17	37	und	\$ 515.713,00
N313-0312	UNIÓN ABRAZADERA EN ACERO DE 2" -	mar-17	15	und	\$ 16.184.505,15
N313-0325	TEE SANITARIO DE 3" GERFOR - -	ene-17	12	und	\$ 93.600,00
N313-0330	BUJE GALVANIZADO 1 X 3/4" - -	mar-17	25	und	\$ 1.239.701,00
N313-0335	TAPÓN LISO PVC DE 1/2" - -	ene-17	30	und	\$ 128.700,90
N313-0337	UNION PVC REPARACION UZ DE 2 UNION PVC REPARA -	ene-17	12	und	\$ 129.600,00
N313-0338	UNION PVC REPARACIÓN UZ D/3" - -	ene-17	12	und	\$ 162.000,00
N313-0348	VALVULA DE PASO DE 1" PVC VALVULA DE PASO -	mar-17	30	und	\$ 6.569.172,90
N313-0349	VALVULA DE PASO DE 2" PVC VALVULA DE PASO -	mar-17	10	und	\$ 1.965.156,50
N313-0368	REDUCCION REDUCCION N313-0368	mar-17	40	und	\$ 2.057.024,00
N313-0369	LLAVES P/JARDIN PARA CONSUMO -	dic-16	72	jg	\$ 3.390.682,00
N313-0371	BUJE GALVANIZADO DE 1" x 1/2" EN ACERO PARA MANITO REDES IN	mar-17	30	und	\$ 1.302.201,60
N313-0373	ADAPTADOR HEMBRA 3/4" EN PVC PARA MANITO REDES INT	ene-17	30	und	\$ 24.000,00
N313-0374	ADAPTADOR HEMBRA 3/4" EN CPVC PARA MANITO REDES INT	ene-17	24	und	\$ 19.200,00
N313-0380	BUJE EN PVC PRESIÓN DE 3"X2"	mar-17	10	und	\$ 1.381.336,10
N313-0382	UNIVERSAL PVC PRESION DE 3"	ene-17	30	und	\$ 960.000,00
N313-0383	SEMICODO PVC PRESION DE 3"	mar-17	12	und	\$ 108.000,00
N313-0386	ADAPTADOR MACHO PVC 2"	feb-17	55	und	\$ 424.773,00
N313-0387	TEE PVC 2"	ene-17	24	und	\$ 139.200,00
N313-0390	ADAPTADOR HEMBRA PVC 1/2	feb-17	74	und	\$ 94.622,00
N313-0391	UNION PVC 3"	feb-17	20	und	\$ 1.857.163,20
N313-0392	UNIVERSAL PVC 1"	ene-17	30	und	\$ 27.588.566,40
N313-0401	MANGUERA PLASTICA	mar-17	250	m	\$ 170.570.320,00
N313-0405	TEE PRESION PVC 3"	ene-17	12	und	\$ 168.000,00
N313-0423	KIT PARA DETERMINACIÓN D/CLORO LIBRE Y TOTAL VISOCOLOR ECO	feb-17	106	und	\$ 220.933.940,92
N313-0424	TEST P/DETERMINACIÓN DE DUREZA TOTAL ECO DUREZA TOTAL VIS	ene-17	3	und	\$ 2.774.076,90
N313-0425	KIT P/DETERMINACIÓN DE HIERRO VISOCOLOR HIERRO (TRIAZINA)O	may-17	100	und	\$ 53.931.853,00
N313-0429	ACIDO NITRICO	ene-17	1.470	kg	\$ 2.243.719,80
N313-0474	CINTAS DE PH DE 0 A 14 (PRUEBA DE 2)	ene-17	4	und	\$ 142.165,40
N313-0484	UNION REPARACION 6"	abr-17	12	und	\$ 180.000,00
N313-0485	BISULFITO DE SODIO	ene-17	171	kg	\$ 323.653,41
N313-0487	PRECIPITADOR DE METALES	ene-17	331	kg	\$ 769.704,09
N313-0489	PEROXIDO DE HIDROGENO	ene-17	252	kg	\$ 778.208,76
N313-0503	TAPON PVC ROSCADO PRESIÓN DE 1/2"	feb-17	54	und	\$ 251.673,90
N313-0505	TAPON PVC SOLDADO PRESION DE 1 1/4"	mar-17	24	und	\$ 28.800,00
N313-0507	TAPON PVC SOLDADO PRESION DE 1 1/2"	ene-17	24	und	\$ 36.000,00
N313-0509	TAPON PVC SOLDADO PRESION DE 2"	ene-17	24	und	\$ 48.000,00
N313-0514	TAPON PVC 2-1/2PULG P/S	ene-17	24	und	\$ 48.000,00
N313-0515	TAPON PVC 3PULG P/S	ene-17	24	und	\$ 60.000,00
N313-0519	CLORO GASEOSO EN CILINDRO UNID UNIDAD DE 68 KG	ene-17	5	und	\$ 15.992.058,45
N313-0541	KIT REACTIVOS SPETROQUANTCLARO 410 CLORO RESIDUAL	ene-17	1	und	\$ 464.625,38
N313-0545	MANGUERA DE CAUCHO 2" REDES	mar-17	380	m	\$ 328.055.269,00
N313-0546	MANGUERA DE 2" EN POLIETILENO CAL 40	mar-17	350	m	\$ 216.311.599,00
N313-0547	BUJE PVC 2*1	mar-17	30	und	\$ 2.122.185,30
N314-0022	EQUIPO DE CAFETERIA ELEMENTOS VARIOS	dic-16	1	und	\$ 51.881.364,34
N314-0023	UTENCILIOS DE CAFETERIA ELEMENTOS VARIOS	sep-16	2	und	\$ 9.628.888,99

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
N315-0008	ADAPTADOR MACHO PVC 1/2" --	ene-17	30	und	\$ 24.000,00
N315-0009	ADAPTADOR MACHO PVC 3/4" --	feb-17	80	und	\$ 262.654,00
N315-0025	ARENA LAVADA --	feb-17	32	m3	\$ 4.382.268,88
N315-0041	LONA POLIESTER BLANCA	mar-17	1	m2	\$ 1.338,53
N315-0075	CAL --	ene-17	814	kg	\$ 6.689.342,28
N315-0082	CARRETILLA PEQUEÑA CON RUEDA D --	ene-17	2	und	\$ 169.966,04
N315-0084	CEMENTO BLANCO --	nov-16	95	kg	\$ 2.538.445,75
N315-0088	CINTA DE TEFLON - N315-0088	ene-17	38	und	\$ 1.266.530,40
N315-0091	CODO CPVC DE 1/2" --	ene-17	36	und	\$ 28.800,00
N315-0094	CODO PVC DE 1 1/2" --	mar-17	24	und	\$ 43.200,00
N315-0119	ESTUCO PLASTICO --	feb-17	15	gl	\$ 211.675,95
N315-0143	LIJA No. 150 EN TELA PLIEGO	ene-17	40	und	\$ 56.800,00
N315-0145	LIJA No. 400 P/AGUA PLIEGO PLIEGO	mar-17	10	und	\$ 17.000,00
N315-0165	MIXTO --	dic-16	32	m3	\$ 2.821.688,18
N315-0190	PINTURA ANTICORROSIVA GRIS --	ene-17	45	gl	\$ 1.727.923,60
N315-0191	PINTURA ANTICORROSIVA ROJA --	ene-17	25	gl	\$ 913.765,35
N315-0193	PINTURA AZUL ESMALTE --	ene-17	35	gl	\$ 2.904.720,00
N315-0197	PINTURA BLANCA ESMALTE --	ene-17	35	gl	\$ 2.904.720,00
N315-0198	PINTURA BLANCA VINILO --	sep-16	50	gl	\$ 11.962.260,60
N315-0214	PINTURA NEGRA ESMALTE --	sep-16	30	gl	\$ 2.266.205,85
N315-0219	PINTURA ROJO COLONIAL VINILO --	feb-17	35	gl	\$ 2.102.735,70
N315-0244	PUNTILLA CON CABEZA DE 2" --	feb-17	5	lb	\$ 11.413,90
N315-0245	PUNTILLA CON CABEZA DE 3" --	feb-17	5	lb	\$ 9.079,25
N315-0251	RECEBO --	oct-16	30	m3	\$ 1.364.400,00
N315-0257	REDUCCION BUJE PVC 1 1/2 A 1/2 --	ene-17	30	und	\$ 1.989.702,00
N315-0268	REJILLA PARA PISO 3" --	mar-17	5	und	\$ 35.000,00
N315-0288	SILICONA TRANSPARENTE --	ene-17	12	und	\$ 120.000,00
N315-0322	TEE PVC 1/2" --	ene-17	39	und	\$ 102.042,00
N315-0334	TEJA PLASTICA N° 6 --	feb-17	50	und	\$ 2.334.183,30
N315-0341	THINER --	dic-16	165	gl	\$ 7.556.986,25
N315-0352	TUBO CPVC 1/2" --	ene-17	50	m	\$ 150.000,00
N315-0353	TUBO CPVC 3/4" --	ene-17	50	m	\$ 150.000,00
N315-0361	TUBO PVC DE 1/2" --	ene-17	54	m	\$ 8.495.223,60
N315-0368	UNION PVC 1/2" --	feb-17	120	und	\$ 95.843,10
N315-0369	UNION PVC 2" --	mar-17	45	und	\$ 163.426,05
N315-0370	UNION PVC 3/4" --	feb-17	100	und	\$ 117.822,00
N315-0378	UNIVERSAL PVC DE 1/2" --	ene-17	15	und	\$ 7.500,00
N315-0379	UNIVERSAL PVC DE 3/4" --	feb-17	40	und	\$ 791.505,10
N315-0389	VARILLA CORRUGADA DE 1/2" --	ene-17	600	m	\$ 1.500.000,00
N315-0391	VIDRIOS VARIAS MEDIDAS --	dic-16	450	und	\$ 11.666.070,50
N315-0401	LAMINA EN ACRILICO TRANS.5/16" --	feb-17	3	und	\$ 1.932.912,87
N315-0405	REDUCCION DE 1" A 3/4" PVC --	feb-17	46	und	\$ 1.601.851,40
N315-0406	REDUCCION DE 2" A 1 1/2" PV --	feb-17	42	und	\$ 859.003,80
N315-0457	UNION DE ACERO 1/2" --	feb-17	20	und	\$ 68.107,10
N315-0481	TUBO PVC PESADO DE 1" x 6 mt --	mar-17	10	und	\$ 1.484.024,10
N315-0518	REDUCCION COPA GALVANIZ.3/4 1 --	mar-17	10	und	\$ 72.633,90
N315-0519	REDUCCION COPA GALVAN.2 A 1/2 --	mar-17	10	und	\$ 72.633,90
N315-0520	REDUCCION COPA GALV.2 A 1 1/4 --	mar-17	10	und	\$ 1.686.206,30
N315-0525	REDUCCION COPA GALVAN.1 A 1/2" --	mar-17	10	und	\$ 72.633,90
N315-0526	REGISTRO CORTINA 1" --	mar-17	32	und	\$ 1.084.081,60
N315-0527	REDUCCION DE COPA 2 X 3/4 X 15 --	mar-17	10	und	\$ 72.633,90
N315-0544	TAPON CON ROSCA 1" --	ene-17	12	und	\$ 36.000,00
N315-0547	TEE PVC PRESION 1 1/2" --	feb-17	40	und	\$ 1.652.479,20
N315-0554	CODO CPVC 90o 3/4 PG -	mar-17	12	und	\$ 56.400,00
N315-0561	LIJA P/AGUA NO.220 -	ene-17	30	und	\$ 45.000,00
N315-0564	LIJA P/AGUA NO.280 -	mar-17	12	pl	\$ 18.000,00
N315-0581	TEE 2-1/2 PG -	ene-17	12	und	\$ 42.000,00
N315-0582	TEE GALVANIZADA 1 PG -	mar-17	25	und	\$ 3.408.150,75
N315-0590	PINTURA VERDE MILITAR ESMALTE -	ene-17	5	gl	\$ 360.000,00
N315-0618	PINTURA ESMALTE GRIS --	ene-17	15	gl	\$ 1.080.000,00
N315-0741	LIJA No.320 --	ene-17	10	pl	\$ 15.000,00
N315-0770	TEE PVC DE 3" --	feb-17	32	und	\$ 10.131.463,40
N315-0771	TUBO PVC DE 3" --	ene-17	32	m	\$ 5.483.009,54
N315-0772	TUBO PVC DE 2" --	ene-17	42	m	\$ 14.447.972,10
N315-0838	PINTURA VINILO CREMA --	ene-17	15	gl	\$ 720.000,00
N315-0842	PINTURA ESMALTE VERDE ESMEALD --	ene-17	5	gl	\$ 360.000,00
N315-1196	REGISTRO DE BOLA 1" --	feb-17	32	und	\$ 840.556,00
N315-1198	REGISTRO DE PASO DE 1/2" --	feb-17	49	und	\$ 709.584,75
N315-1208	UNIÓN YIBU EN ACERO DE 2" --	ene-17	10	und	\$ 6.273.159,70
N315-1209	UNIÓN YIBU EN ACERO DE 3" --	ene-17	8	und	\$ 4.902.230,80
N315-1214	CUCHILLA PARA GUADAÑADORA --	ene-17	110	und	\$ 542.978,80
N315-1216	YOYO PARA GUADAÑADORA --	ene-17	20	und	\$ 181.706,80
N315-1232	BALDOSA P/ENCHAPE PISO D/30X30 --	oct-16	60	m2	\$ 1.290.720,00
N315-1233	BALDOSA PARA ENCHAPE DE PARED DE 20 X 20 -	oct-16	125	m2	\$ 2.942.640,00
N315-1240	INSECTISIDA MATABABOSA --	oct-16	25	kg	\$ 232.876,95
N315-1241	SILICONA TRANSPARENTE TUBOX300 GRAMOS -	oct-16	50	und	\$ 390.318,30
N315-1243	MEZCLADOR PARA LAVAPLATOS --	feb-17	27	und	\$ 1.116.606,80

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
N315-1244	HOJA PARA SEGUETA MANUAL D/12" --	feb-17	110	und	\$ 5.983.299,60
N315-1252	REGISTRO DE BOLA 1/2" --	feb-17	37	und	\$ 689.427,00
N315-1254	CODO PVC DE 1" --	ene-17	24	und	\$ 72.000,00
N315-1255	LLAVE PARA LAVAMANOS --	feb-17	90	und	\$ 2.903.358,20
N315-1257	LLAVE TERMINAL EN BRONCE TIPO PESADO DE 1/2" -	ene-17	35	und	\$ 15.820.404,50
N315-1258	REGISTRO PARA DUCHA DE 1/2" --	feb-17	47	und	\$ 2.906.355,35
N315-1263	PINTURA LACA MIEL --	feb-17	13	gl	\$ 650.067,20
N315-1264	SELLADOR --	ene-17	5	gl	\$ 300.000,00
N315-1273	PINTURA PINTULACA CAFÉ ORO --	feb-17	30	gl	\$ 1.877.512,60
N315-1274	PUNTILLA CON CABEZA DE 4" --	feb-17	23	lb	\$ 91.174,42
N315-1283	CHAPA PARA CAJÓN --	feb-17	31	und	\$ 500.021,25
N315-1285	TUBO FLUORECENTE 32W TUBO FLUORECENTE -	ene-17	700	und	\$ 2.981.300,00
N315-1303	PINTURA VINILTEX BLANCO --	feb-17	185	gl	\$ 10.821.987,70
N315-1305	MATAMALEZA --	ene-17	30	gl	\$ 1.401.527,65
N315-1307	PUNTILLA SIN CABEZA DE 2" --	ene-17	5	lb	\$ 22.500,00
N315-1308	CHAPA DE BOLA PARA PUERTA --	feb-17	40	und	\$ 1.111.508,50
N315-1309	LADRILLO COMÚN --	dic-16	8.200	und	\$ 3.303.988,00
N315-1311	ARENA DE PEÑA --	oct-16	50	m3	\$ 6.490.574,00
N315-1317	TABLA DE MADERA AMARILLO DE 4 X 30 CENTÍMETROS	ene-17	6	m	\$ 138.000,00
N315-1340	PINTURA ESMALTE AMARILLO --	feb-17	75	gl	\$ 3.881.115,45
N315-1341	PINTURA VINILTEX CREMA --	ene-17	30	gl	\$ 1.440.000,00
N315-1343	PINTURA AMARILLO TRÁFICO --	feb-17	25	gl	\$ 1.569.852,25
N315-1349	PUNTILLA ACERADA C/CABEZA DE 1/2" -	mar-17	4	lb	\$ 17.017,12
N315-1380	PINTURA VINILO NEGRO --	ene-17	5	gl	\$ 240.000,00
N315-1381	COLBON PARA MADERA SUPER --	ene-17	5	gl	\$ 210.000,00
N315-1382	PINTURA LACA BLANCA --	ene-17	4	gl	\$ 288.000,00
N315-1386	AMARRES PLASTICOS --	dic-16	1.500	und	\$ 5.860.980,00
N315-1387	MANILA DE 1/2" --	mar-17	100	m	\$ 36.316.955,00
N315-1394	VALVULA EN BRONCE DE 2" PARA ALBERCA -	mar-17	8	und	\$ 14.126.572,00
N315-1409	MALLA ELECTROSOLDADA --	sep-16	20	und	\$ 1.095.598,00
N315-1416	PINTURA ESMALTE NEGRA --	feb-17	60	gl	\$ 3.361.593,50
N315-1417	VARILLA DE 1/2" DE 6 MTS --	ene-17	20	und	\$ 340.000,00
N315-1422	MALLA ELECTRO SOLDADA DE 2.35 X 6 MTS -	feb-17	20	und	\$ 3.402.735,70
N315-1424	CEMENTO GRIS BULTO 50 KGR CEMENTO GRIS BUL -	dic-16	700	und	\$ 19.030.118,80
N315-1425	VARILLA 10.5X6MTS --	nov-16	60	und	\$ 806.529,80
N315-1427	TABLA DE 0.03X0.25X3 MTS --	ene-17	10	und	\$ 320.000,00
N315-1429	TABLA DE 0.03X0.15X3 MTS --	ene-17	10	und	\$ 320.000,00
N315-1440	ARENA DE PEÑA --	feb-17	9	m3	\$ 455.644,11
N315-1444	PUNTILLA DE 3" --	feb-17	12	lb	\$ 55.583,80
N315-1445	PUNTILLA DE 2 1/2" --	mar-17	5	lb	\$ 24.903,05
N315-1446	PUNTILLA DE 2" --	feb-17	17	lb	\$ 78.384,25
N315-1449	CODO EN PVC DE 1/2" --	feb-17	115	und	\$ 630.490,95
N315-1473	CHAPA YALE PARA BAÑO REF.5302 --	feb-17	30	und	\$ 2.900.415,50
N315-1476	TABLA 3 X 12 X 3 METROS --	ene-17	10	und	\$ 320.000,00
N315-1478	ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 1/2" --	mar-17	60	und	\$ 49.806,00
N315-1479	ARENA DE RIO --	nov-16	55	m3	\$ 4.844.400,00
N315-1482	ALAMBRE DE PÚA CALIBRE 12.5 --	sep-16	510	m	\$ 1.189.290,00
N315-1486	GANCHO PARA TEJA --	dic-16	1.150	und	\$ 4.533.163,00
N315-1489	GRATA MANUAL EN ACERO --	feb-17	15	und	\$ 161.214,30
N315-1491	RODILLO EN ESPUMA DE 4" --	ene-17	20	und	\$ 160.000,00
N315-1504	ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 1" --	ene-17	12	und	\$ 2.400,00
N315-1505	ADAPTADOR MACHO PVC DE 1" --	feb-17	75	und	\$ 143.055,45
N315-1506	FLOTADOR AUTOMÁTICO ELÉCTRICO --	feb-17	2	und	\$ 66.013,84
N315-1508	TUBO PARA AGUA PVC DE 1" --	ene-17	30	m	\$ 11.794.380,60
N315-1509	BRAZO HIDRÁULICO PARA PUERTA YALE -	feb-17	25	und	\$ 1.283.864,60
N315-1521	SANITARIO ACUSER CORONA COMPLETO -	feb-17	20	und	\$ 4.492.244,40
N315-1527	PINTURA ESMALTE GRIS PLATA REF.84 -	feb-17	50	gl	\$ 2.640.956,10
N315-1529	PINTURA VINILTEX VERDE PINO DE AGUA REF.1507	mar-17	5	gl	\$ 152.064,25
N315-1559	RODILLO FELPA DE 2 PULGADAS --	ene-17	10	und	\$ 54.600,00
N315-1560	RODILLO FELPA DE 3 PULGADAS --	oct-16	30	und	\$ 127.999,80
N315-1561	RODILLO FELPA DE 9 PULGADAS --	dic-16	95	und	\$ 640.334,15
N315-1562	ACOPLE PARA SANITARIO --	dic-16	100	und	\$ 337.612,65
N315-1563	ACOPLE PARA LAVAMANOS --	dic-16	80	und	\$ 283.102,40
N315-1565	CONJUNTO GRIFERÍA SANITARIO --	dic-16	75	und	\$ 2.516.538,80
N315-1576	EMBOQUILLADOR POR 2 KILOS --	mar-17	82	und	\$ 582.754,44
N315-1862	TUBO PVC DE 1 1/4" --	ene-17	24	m	\$ 8.358.930,36
N315-1867	LLAVES PARA ORINAL --	feb-17	36	jg	\$ 5.955.346,80
N315-1872	VARILLA DE HIERRON DE 1/4" POR CHIPAS -	nov-16	630	kg	\$ 1.278.118,50
N315-1883	CODO SANITARIO DE 3" PVC --	dic-16	65	und	\$ 355.143,05
N315-1888	TEE SANITARIA DE 4" PVC --	ene-17	12	und	\$ 84.000,00
N315-1890	TEJA ETERNIT Nro. 5 --	mar-17	30	und	\$ 469.609,20
N315-1891	TEJA ETERNIT Nro. 6 --	feb-17	40	und	\$ 1.090.002,60
N315-1893	YEE SANITARIA DE 2" --	ene-17	12	und	\$ 72.000,00
N315-1895	CHAZO CON TORNILLO DE 1-1/2" CHAZO CON TORNIL -	ene-17	300	und	\$ 240.000,00
N315-1896	TERMO BOMBA CHINO DE TINTOS DE 2 LITROS -	dic-16	10	und	\$ 736.151,40
N315-1900	REGISTRO DE TOYO DE 2" --	mar-17	5	und	\$ 125.000,00
N315-1901	REGISTRO DE TOYO DE 1" --	feb-17	23	und	\$ 1.731.252,82
N315-1902	REGISTRO DE TOYO DE 1/2" --	feb-17	45	und	\$ 1.358.716,25

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
N315-1904	LLAVE TERMINAL CON ROSCA DE 1/2" -	ene-17	65	und	\$ 13.147.353,65
N315-1931	GANCHO TP INDUSTRIAL GRUESO PARA TEJA -	feb-17	330	und	\$ 113.346,60
N315-1935	TABLA BURRA 2.5 X 2.5 X 3 m - -	ene-17	40	und	\$ 655.200,00
N315-1936	TABLA BURRA 2.5 X 2.5 X 3 m - -	ene-17	10	und	\$ 320.000,00
N315-1937	TABLA BURRA 1.5 X 2.5 X 3 m - -	ene-17	40	und	\$ 786.240,00
N315-1942	BLOQUE No. 4 - -	ene-17	2.000	und	\$ 1.856.000,00
N315-1947	RODILLO EN ESPUMA DE 9" - -	feb-17	35	und	\$ 264.515,15
N315-1948	TANQUE PLÁSTICO CAPACIDAD 1000 LITROS CON ACCESORIOS	ene-17	2	und	\$ 282.160,22
N315-1959	MALLA ESLABONADA HUECO DE 1" CALIBRE 10 -	ene-17	500	m2	\$ 3.000.000,00
N315-1967	SOLDADURA PATERNIT POR 1/4 DE GALÓN -	ene-17	10	und	\$ 602.536,90
N315-1979	ENCHAPE PARA PISO DE 20 X 30 CENTÍMETROS -	ene-17	15	m2	\$ 375.000,00
N315-1980	ENCHAPE PARA PARED DE 20 X 30 CENTÍMETROS -	ene-17	110	m2	\$ 2.200.000,00
N315-2002	REGISTRO DE BOLA PVC DE 1/2" - -	ene-17	20	und	\$ 8.470.180,40
N315-2004	TEE PRESIÓN DE 1" GERFOR - -	ene-17	20	und	\$ 100.000,00
N315-2009	ALAMBRE NEGRO No. 18 - -	feb-17	40	kg	\$ 181.453,70
N315-2026	BALDOSA PARA PISO DE 33 X 33cm - -	oct-16	60	m2	\$ 1.290.720,00
N315-2029	LLAVE TERMINAL PVC DE 1/2" - -	mar-17	40	und	\$ 21.730.964,15
N315-2030	TEE PARA SANITARIO DE 2" - -	mar-17	20	und	\$ 85.085,60
N315-2037	PINTURA VINILTEX BLANCO LUNA CUÑETE X 5 GALONES	feb-17	5	und	\$ 1.297.034,15
N315-2040	PUNTILLA DE 1 1/2" CON CABEZA -	feb-17	23	lb	\$ 73.447,65
N315-2054	CABLE CENTELSA No.10 7 HILOS - -	jun-17	100	und	\$ 172.797,00
N315-2058	PINTURA KORAZA OCEANO 2665 - -	nov-16	55	gl	\$ 9.056.700,00
N315-2073	PEGANTE BOXER - -	ene-17	2	gl	\$ 114.000,00
N315-2083	CHAPA PARA PORTÓN MARCA DOBLE PASADOR -	mar-17	16	und	\$ 1.258.220,50
N315-2087	CONTADOR PARA AGUA DE 2" CONTADOR PARA AG -	ene-17	1	und	\$ 286.244,57
N315-2095	FLOTADOR EN COBRE DE 1/2" FLOTADOR EN COBR -	ene-17	16	und	\$ 320.000,00
N315-2103	REGISTRO DE CORTINA DE 1/2" REGISTRO DE CORT PESADO	feb-17	57	und	\$ 4.781.217,08
N315-2104	REGISTRO DE CORTINA DE 2" REGISTRO DE CORT PESADO	ene-17	45	und	\$ 4.640.320,30
N315-2105	REGISTRO DE CORTINA DE 3" REGISTRO DE CORT PESADO	mar-17	15	und	\$ 3.220.522,40
N315-2110	TIJERAS BELLOTA P/JARDINERÍA - -	ene-17	3	und	\$ 3.025,35
N315-2117	BROCHA MONA GOYA DE 4" - -	sep-16	25	und	\$ 257.220,60
N315-2119	LIJA ABRACOL No 180 - -	nov-16	120	und	\$ 112.773,75
N315-2135	UNION Z DE 1/2" PVC - -	dic-16	15	und	\$ 45.000,00
N315-2137	UNION Z DE 3" PVC - -	ene-17	24	und	\$ 264.000,00
N315-2138	REGISTRO TOYO DE 3" REGISTRO TOYO DE N315-2138	ene-17	9	und	\$ 2.125.928,31
N315-2142	SERRUCHO DE 30 " ACERO PARA MANTTO INSTALAC	ene-17	2	und	\$ 24.690,14
N315-2143	GRIFERIA PARA SANITARIO EN PVC PARA MANTTO INSTALAC	ene-17	63	und	\$ 11.117.123,60
N315-2177	CODO SANITARIO 11/4" PVC CODO SANITARIO 1 N315-2177	dic-16	24	und	\$ 288.000,00
N315-2202	BROCHA GOYA MONA 3"	sep-16	27	und	\$ 219.356,85
N315-2229	RODILLO FELPA 7"	nov-16	70	und	\$ 395.346,70
N315-2230	BROCHA GOYA MONA 2 1/2"	sep-16	27	und	\$ 141.691,05
N315-2232	CODO PRESION 90 3" GERFOR	dic-16	10	und	\$ 120.000,00
N315-2233	CODO PRESION 90 2" GERFOR	dic-16	12	und	\$ 108.000,00
N315-2250	PINTURA KORAZA BASETIN	oct-16	175	gl	\$ 13.916.700,00
N315-2251	KORAZA BLANCO	ene-17	25	gl	\$ 7.616.700,00
N315-2268	MINERAL ROJO PARA PISO	feb-17	20	kg	\$ 254.697,60
N315-2276	CLIPS 1/4	dic-16	10	und	\$ 206,70
N315-2287	TELA VERDE PARA CERRAMIENTO	mar-17	100	m	\$ 243.843,00
N315-2289	LIJA ABRACOL No 120	nov-16	126	und	\$ 115.004,06
N315-2310	ANGULO PERIMETRAL 3.05 MTS	oct-16	110	und	\$ 8.244.000,00
N315-2316	LAMPARA DE 2X32	ene-17	400	und	\$ 32.760.000,00
N315-2319	BROCHA DE CERDA CHINA 2"	dic-16	20	und	\$ 120.000,00
N315-2320	BROCHA DE CERDA CHINA 4"	dic-16	10	und	\$ 70.000,00
N315-2321	RODILLO FELPA DE 6 PULGADAS	sep-16	20	und	\$ 102.108,90
N315-2326	ESTUCO PLASTICO	ene-17	55	und	\$ 943.928,15
N315-2330	LAMINA EN TRIPLEX E=12MM SECC. 1.22X2.44M	ene-17	6	und	\$ 540.000,00
N315-2331	TABLAS BURRAS DE 3mX30cmX3cm - -	ene-17	10	und	\$ 450.000,00
N315-2339	REDUCCION DE 3/4 A 1/2	mar-17	30	und	\$ 819.952,80
N315-2342	LLAVE TERMINAL	ene-17	12	und	\$ 300.000,00
N315-2343	PALA REDONDA	ene-17	2	und	\$ 1.048,02
N315-2344	PALA CUADRADA	ene-17	2	und	\$ 3.477,46
N315-2352	LLAVE TERMINAL 1/2 TIPO PESADO	mar-17	20	und	\$ 537.799,80
N315-2354	LLAVE PARA LAVAMANOS 1/2	ene-17	15	und	\$ 3.296.724,90
N315-2363	REDUCCIONES	ene-17	10	und	\$ 8.740,00
N315-2364	REDUCCIONES 3/4 A 1/2	feb-17	40	und	\$ 118.107,20
N315-2368	IMPERMEABILIZANTE	ene-17	35	und	\$ 1.642.142,60
N315-2372	ADAPTADOR MACHO 1 1/4" PVC	dic-16	30	und	\$ 114.000,00
N315-2374	SEMICODO PVC 1 1/2"	dic-16	24	und	\$ 100.800,00
N315-2375	SEMICODO PVC 1 1/4"	dic-16	24	und	\$ 100.800,00
N315-2376	SEMICODO PVC 1"	dic-16	12	und	\$ 50.400,00
N315-2377	SEMICODO PVC 3/4"	dic-16	24	und	\$ 100.800,00
N315-2378	SEMICODO PVC 1/2"	dic-16	24	und	\$ 100.800,00
N315-2382	TEE 3" UZ	dic-16	20	und	\$ 260.000,00
N315-2394	BLOQUE No 5	oct-16	3.000	und	\$ 3.084.000,00

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
N315-2397	TUBO DE PVC ALCANTARILLADO Ø 6"	ene-17	10	m	\$ 680.000,00
N315-2398	VARILLA CORRUGADA 3/8"	dic-16	2.000	kg	\$ 7.000.000,00
N315-2419	LIMPIADOR PVC 1/4	nov-16	53	und	\$ 3.290.857,09
N315-2420	PINTURA ESMALTE COLOR	dic-16	5	gl	\$ 275.000,00
N315-2422	TUBO PRESION DE 1/2"	ene-17	30	m	\$ 1.048.320,00
N315-2423	TUBO PVC 4" SANITARIO	oct-16	33	m	\$ 10.191.925,14
N315-2424	SIFON 4"	dic-16	10	und	\$ 120.000,00
N315-2427	TUBO PVC 1 1/2" PRESION	ene-17	24	und	\$ 3.029.935,68
N315-2429	UNION PRESION DE 1 1/2" PVC	dic-16	24	und	\$ 76.800,00
N315-2431	PINTURA ESMALTE COLOR AMARILLO TRAFICO	ene-17	35	gl	\$ 2.904.720,00
N315-2432	PINTURA EPOXICA NEGRA	oct-16	13	gl	\$ 1.310.360,00
N315-2433	CATALIZADOR PINTURA EPOXICA X 1/4	dic-16	12	und	\$ 420.000,00
N315-2436	TUBO PVC 1/2" PRESION	dic-16	20	m	\$ 120.000,00
N315-2437	TUBO PVC 3" SANITARIO	nov-16	29	m	\$ 935.748,08
N315-2438	SIFON 3"	dic-16	6	und	\$ 42.000,00
N315-2439	SOLDADURA PVC 1/4	sep-16	18	und	\$ 2.099.818,72
N315-2456	CHAPA DE SEGURIDAD DOBLE	mar-17	10	und	\$ 1.265.905,30
N315-2466	CHAZOS PLASTICOS 3/4	dic-16	300	und	\$ 60.000,00
N315-2468	BROCA TUGSTENO 1/4	ene-17	10	und	\$ 11.292,90
N315-2469	BROCA TUGSTENO 3/8	ene-17	5	und	\$ 25.148,50
N315-2479	LADRILLO ESTRUCTURAL	oct-16	3.000	und	\$ 3.820.000,00
N315-2487	VALVULA DE BOLA 1/4"	dic-16	4	und	\$ 40.000,00
N315-2488	CODO EN PVC DE 1 1/4"	dic-16	24	und	\$ 76.800,00
N315-2489	UNIVERSAL PVC DE 1 1/4"	ene-17	39	und	\$ 1.954.527,60
N315-2501	CHEQUE DE 1/2 HORIZONTAL RED WHITE	dic-16	6	und	\$ 108.000,00
N315-2541	TOMACORRIENTE DOBLE	ene-17	20	und	\$ 42.406,20
N315-2544	INTERRUPTOR SENCILLO	ene-17	423	und	\$ 5.081.076,00
N315-2547	TUBO PVC 3/4" TIPO PESADO	ene-17	14	und	\$ 381.086,80
N315-2550	UNION CPVC 3/4	dic-16	15	und	\$ 7.500,00
N315-2556	BROCHA SUPER MAX AZUL 1"	abr-17	15	und	\$ 51.146,10
N315-2576	PINTURA VINILTEX OCRE	ene-17	100	gl	\$ 5.043.647,60
N315-2588	GRIFERIA LAVAPLATOS 8" STRETTO CROMO METAL	ene-17	6	und	\$ 960.000,00
N315-2600	VALVULA CORTINA 2X200 PSI	ene-17	50	und	\$ 141.950,00
N315-2629	UNION 3"	oct-16	22	und	\$ 85.293,90
N315-2638	LAVAPLATOS DE ALUMINIO 0.60 X 0.40 M	mar-17	5	und	\$ 600.000,00
N315-2641	ACIDO MURIATICO	dic-16	20	gl	\$ 300.000,00
N315-2725	BREAKER 40A	ene-17	350	und	\$ 955.500,00
N315-2757	PICA CON CABO	ene-17	3	und	\$ 4.031,67
N315-2792	INTERRUPTOR DOBLE (PARED) DE INCRUSTAR	ene-17	423	und	\$ 6.466.824,00
N315-2839	CINTA AUTOFUNDENTE SCOTCH 3M	may-17	30	und	\$ 649.092,30
N315-2847	ABRAZADERA METALICA DE 1"	dic-16	20	und	\$ 30.000,00
N315-2905	CANDADO DE SEGURIDAD DE 60	mar-17	10	und	\$ 363.169,50
N315-2910	PEGACOR x 25 k	ene-17	30	bo	\$ 647.946,80
N315-2942	REGISTRO D/BOLA ITALIANO Ø 1"	mar-17	15	und	\$ 583.465,95
N315-2943	REGISTRO D/BOLA ITALIANO Ø 1/2"	mar-17	10	und	\$ 163.330,50
N315-2944	REGISTRO DE BOLA ITALIANO Ø 3/4"	mar-17	10	und	\$ 2.501.053,80
N315-2945	SOLDADURA LIQUIDA CPVC 1/4	mar-17	7	und	\$ 304.149,93
N315-2946	TAPON PVC Ø 1/2 LISO N315-2946	mar-17	15	und	\$ 47.824,95
N315-2955	PINTURA ESMALTE BLANCO	ene-17	35	gl	\$ 2.050.796,75
N315-2957	ESTUCO X 5 GALONES	ene-17	30	gl	\$ 360.360,00
N315-2990	TINTE CARAMELO	dic-16	2	gl	\$ 90.000,00
N315-3019	TABLON GRAFILADO 33*33	oct-16	330	m2	\$ 10.728.000,00
N315-3026	LIJA ABRACOL No 360	dic-16	10	und	\$ 20.000,00
N315-3027	LACA TRANSPARENTE MATE MADERA	dic-16	3	gl	\$ 120.000,00
N315-3028	LACA TRANSPARENTE BRILLANTE CATALIZADA	dic-16	5	gl	\$ 200.000,00
N315-3033	PINTURA ESMALTE AZUL INDUSTRIAL	mar-17	35	gl	\$ 1.961.115,45
N315-3034	PINTURA EPOXICA AZUL CON CATALIZADOR	oct-16	30	gl	\$ 3.226.800,00
N315-3035	PINTURA ESMALTE GRIS HUMO N315-3035	ene-17	50	gl	\$ 2.936.115,45
N315-3038	BROCHA DE 2 1/2" N315-3038	ene-17	12	und	\$ 78.624,00
N315-3042	CANDADO YALE REF 870 N315-3042	oct-16	75	und	\$ 3.242.380,80
N315-3045	THINER FINO	dic-16	40	gl	\$ 627.600,00
N315-3051	SIFON 2" COMPLETO	ene-17	6	und	\$ 48.000,00
N315-3066	VALVULA DE BOLA 3" TIPO PESADO	ene-17	3	und	\$ 2.556.407,73
N315-3070	BALASTO 4 X 32 110 V	ene-17	300	und	\$ 12.776.400,00
N315-3072	CINTA FIBRA DE VIDRIO	may-17	10	ro	\$ 314.860,80
N315-3073	CLAVIJA EN CAUCHO	ene-17	200	und	\$ 851.800,00
N315-3091	TABLETA 43.5 X 43.5	ene-17	50	m2	\$ 1.000.000,00
N315-3106	PUNTILLAS DE 1" DE ACERO	feb-17	20	lb	\$ 59.760,50
N315-3109	SERVICIO CAMBIO GUARDAS	ene-17	10	und	\$ 150.000,00
N315-3115	CODO SANITARIO 45° 6" PVC	mar-17	12	und	\$ 120.000,00
N315-3128	ALAMBRE GALVANIZADO CAL 16	mar-17	20	kg	\$ 149.418,40
N315-3133	CHAZO PLASTICO DE 3/8	mar-17	300	und	\$ 1.812.527,00
N315-3139	VARILLA CORRUGADA DE 1/2"	nov-16	642	und	\$ 10.062.999,88
N315-3180	ANGULO DE 2.2 X 1/8	nov-16	25	und	\$ 1.619.400,00
N315-3181	ANGULO DE 1 1/2 X 1/8	ene-17	4	und	\$ 240.000,00
N315-3284	CANDADO NUMERO 50	dic-16	10	und	\$ 400.000,00
N315-3285	DUCHA ELECTRICA	ene-17	23	und	\$ 985.854,40

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
N315-3302	PUNTILLA CON CABEZA 6"	ene-17	12	lb	\$ 39.941,84
N315-3320	PINTURA TRAFICO AMARILLO PINTUCO	ene-17	90	gl	\$ 5.803.302,30
N315-3322	UNION UNIVERSAL DE 1 1/2 PVC	dic-16	20	und	\$ 300.000,00
N315-3323	REGISTRO DE BOLA DE 1 1/2 ACERO INOXIDABLE	mar-17	5	und	\$ 2.588.352,95
N315-3325	RASTRILLO PLASTICO	ene-17	122	und	\$ 1.614.000,00
N315-3362	LAVAMANOS COMPLETO DE UNA LLAVE	oct-16	30	und	\$ 2.474.092,00
N315-3365	CHAPA DE SEGURIDAD YALE	mar-17	8	und	\$ 536.735,60
N315-3370	TORNILLO PARA CHAZO 5/16	ene-17	400	und	\$ 71.933,00
N315-3381	TUBO PRESION 3/4	ene-17	10	und	\$ 425.880,00
N315-3389	RODILLO EPOXI 7"	nov-16	30	und	\$ 327.360,00
N315-3390	RODILLO EPOXI 9"	nov-16	25	und	\$ 349.140,00
N315-3407	GRAVILLA FINA 3/4"	ene-17	16	m3	\$ 1.198.654,28
N315-3412	UNION REPARACIÓN EN PVC 1/2"	dic-16	24	und	\$ 480.000,00
N315-3418	CABLE TRENZADO DE 3X12	ene-17	600	m	\$ 1.965.600,00
N315-3419	TOMA LEVITON NARANJA	ene-17	25	und	\$ 208.397,25
N315-3422	VALVULA DEBOLA 1/2" ACERO INOX N315-3422	dic-16	4	und	\$ 120.000,00
N315-3429	VALVULA DE BOLA T.PESADO 1/2"	mar-17	8	und	\$ 731.299,84
N315-3473	MEZCLADOR LAVAPLATOS CUELLO GANSO REF. MANANTIAL	ene-17	2	und	\$ 120.000,00
N315-3480	AZADON CON EMPATE	ene-17	5	und	\$ 26.346,55
N315-3487	TUBO GALVANIZADO DE 1"	ene-17	12	m	\$ 216.000,00
N315-3492	TUBO GALVANIZADO DE 1/2"	dic-16	12	m	\$ 60.000,00
N315-3496	CHAZO PLASTICO DE 1/4" CON TORNILLO	mar-17	400	und	\$ 1.027.666,00
N315-3509	CHAZO METÁLICO DE EXPANSIÓN DE 3/8" X 1 1/2"	mar-17	200	und	\$ 290.536,00
N315-3539	TEJA TERMOACUSTICA 80X12MTS. AJOVER	dic-16	40	m	\$ 720.000,00
N315-3541	CATALIZADOR EPOX CATALIZADOR EPOX	nov-16	80	und	\$ 3.128.800,00
N315-3543	AJUSTADOR PUNTURA EPOXICA	dic-16	30	und	\$ 960.000,00
N315-3544	PINTURA TRAFICO PINTURA TRAFICO	oct-16	45	und	\$ 3.524.720,00
N315-3553	BOMBILLO AHORRADOR DE 26 W-110 V	ene-17	500	und	\$ 4.368.000,00
N315-3564	CONECTOR RJ 45	ene-17	50	und	\$ 30.152,50
N315-3565	CONECTOR RJ 11	ene-17	20	und	\$ 1.817,00
N315-3633	UNION DE REPARACIÓN 3"	dic-16	30	und	\$ 330.000,00
N315-3634	UNION DE REPARACIÓN 4"	dic-16	12	und	\$ 156.000,00
N315-3635	VALVULA EN ACERO 3/4" TIPO PESADO	ene-17	3	und	\$ 570.333,27
N315-3636	VALVULA EN ACERO 1/2" TIPO PESADO	mar-17	10	und	\$ 265.632,60
N315-3659	AMARRES PLASTICOS 20 CMS	abr-17	100	und	\$ 4.168,00
N315-3660	AMARRES PLASTICOS 30 CMS	abr-17	100	und	\$ 10.835,00
N315-3679	GRIFERIA ORINAL PUSCH PARA ORINAL	ene-17	10	und	\$ 327.600,00
N315-3681	SANITARIO INSTITUCIONAL CON GRIFERIA Y MANGUERAS	ene-17	10	und	\$ 2.184.000,00
N315-3703	JUEGO DE GRIFERIA SANITARIA GRIVAL	feb-17	50	und	\$ 3.819.603,60
N315-3713	ORINAL INSTITUCIONAL MEDIANO INCLUYE ACCESORI Y GRIFERIA	dic-16	18	und	\$ 2.700.000,00
N315-3727	UNIÓN DE REPARACIÓN PVC DE 2"	ene-17	20	und	\$ 329.684,40
N315-3737	PERSIANAS PARA OFICINA	mar-17	12	m	\$ 1.556.440,92
N315-3775	ALICATE CORTA FRIOS DE 6"	ene-17	1	und	\$ 20.418,85
N315-3778	CATALIZADOR PARA ANTICORROSIVA	may-17	5	gl	\$ 868.594,50
N315-3784	VALVULA DE PASO TIPO PESADO DE 1/2"	nov-16	24	und	\$ 611.040,00
N315-3796	MANGUERA PARA SANITARIO N315-3796	ene-17	15	und	\$ 321.938,25
N315-3811	EMULSIÓN ASFALTICA CUÑETE DE 5 GALONES	mar-17	10	gl	\$ 125.231,30
N315-3826	CINTA 3M SUFER 33 N315-3826	ene-17	200	und	\$ 655.200,00
N315-3845	LIJA EN TELA No. 80 N315-3845	dic-16	10	m	\$ 15.000,00
N315-3847	LIJA EN TELA No. 120 N315-3847	dic-16	10	m	\$ 15.000,00
N315-3848	LIJA EN TELA No. 150 N315-3848	dic-16	15	m	\$ 22.500,00
N315-3850	TEE DE 6" N315-3850	dic-16	12	m	\$ 540.000,00
N315-3942	CHAZO EXPANSIVO DE 5/16 X1,1/2	ene-17	400	und	\$ 122.424,00
N315-3948	TEJA DE ZINC X 3 MTRS.	feb-17	50	und	\$ 760.321,50
N315-3950	PINTURA EPOXICA BLANCA	nov-16	40	gl	\$ 4.302.400,00
N315-3951	PINTURA EPOXICA GRIS	oct-16	54	gl	\$ 5.428.703,96
N315-3956	BROCA P/MURO DE TUNGSTENO DE 7/16	ene-17	5	und	\$ 13.397,25
N315-3962	TINTE WENGUE	dic-16	2	lt	\$ 46.000,00
N315-3963	TINTE MIEL	ene-17	2	lt	\$ 46.000,00
N315-3974	ANGULO 2X2 1/4"	oct-16	20	und	\$ 1.584.400,00
N315-3993	TORNILLO CHALLENGER 1"1/2	ene-17	100	und	\$ 30.000,00
N315-3994	TORNILLO CHALLENGER 2"	ene-17	200	und	\$ 60.000,00
N315-4001	ADAPTADOR HEMBRA EN PVC 1/2"	mar-17	40	und	\$ 4.162.084,40
N315-4002	ADAPTADOR MACHO EN PVC 1/2"	mar-17	40	und	\$ 150.187,20
N315-4003	UNION EN PVC DE 1/2"	mar-17	40	und	\$ 86.813,20
N315-4006	TUBO EN PVC DE 1/2"	feb-17	50	und	\$ 2.289.827,20
N315-4009	SIFON REJILLA DE 3X2"	ene-17	10	und	\$ 35.000,00
N315-4025	PINTURA KORAZA ANTIONGOS VINILTEX	nov-16	45	gl	\$ 10.565.040,00
N315-4027	PINTURA COLOR GRIS BASALTO	ene-17	20	gl	\$ 6.093.360,00
N315-4052	LACA MONOCOMPONENTE POLIURETANO	abr-17	7	gl	\$ 280.000,00
N315-4083	TEE CPVC DE 3/4 "	ene-17	12	und	\$ 180.000,00
N315-4085	UNION DE REPARACIÓN DE 1 " PVC	ene-17	15	und	\$ 300.000,00
N315-4086	UNION DE REPARACIÓN DE 3/4 " PVC	mar-17	12	und	\$ 180.000,00
N315-4088	TUBO FLUORESCENTE DE 17w T8 LUZ DIA	ene-17	700	und	\$ 2.981.300,00
N315-4094	CANECAS METÁLICAS DE 15 GAL CON TAPA ARO DE SUJECIÓN	mar-17	120	und	\$ 7.781.876,40
N315-4095	CANECAS METÁLICAS DE 55 GAL CON TAPA ARO DE SUJECIÓN	mar-17	150	und	\$ 6.450.000,00
N315-4096	LONAS LAMINADAS CON CORDON 60*90	mar-17	200	und	\$ 178.418,00
N315-4102	ASERSOR METÁLICO D/ 1/2"	ene-17	20	und	\$ 210.897,60

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
N315-4106	TEJA PLASTICA No 10 3MTSX90CM	mar-17	10	und	\$ 348.850,30
N315-4107	TUBERIA EMT CON ACCESORIOS	ene-17	300	m	\$ 2.700.000,00
N315-4123	TUBERIA PVC CON ACCESORIOS	ene-17	400	und	\$ 1.040.000,00
N315-4124	CODO 45º PVC 4"	ene-17	10	und	\$ 70.980,00
N315-4144	CABLE ENCARTUCHADO 3X12	ene-17	300	m	\$ 1.084.068,00
N315-4145	CABLE DUPLEX 2X12 PARA EXTERIORES	ene-17	400	und	\$ 600.000,00
N315-4161	PINTURA KORAZA GRIS BASALTO	feb-17	60	gl	\$ 5.012.882,00
N315-4163	MACHETE EN ACERO 20" ACERO	ene-17	15	und	\$ 76.211,25
N315-4170	PUNTO ECOLOGICO 3 CANECAS DE COLORES 32 GL CON TAPA	ene-17	15	und	\$ 948.952,65
N315-4176	TEJA TERMOACUSTICA0,80*12M	ene-17	90	und	\$ 25.552.800,00
N315-4199	LAMPARA UV DE 10"	jun-17	3	und	\$ 459.412,86
N315-4204	DESTORNILLADOR DE GOLPE 1/2 SATA	ene-17	1	und	\$ 58.405,19
N315-4227	TOMA VOZ DATOS DOBLE	ene-17	30	und	\$ 752.717,40
N315-4229	TUBO PVC 1"	nov-16	25	und	\$ 1.350.900,00
N315-4234	GRIFERIA PUSCH PARA BAÑO	ene-17	14	und	\$ 350.000,00
N315-4235	GRIFERIA PUSCH PARA LAVAMANOS	nov-16	35	und	\$ 13.806.718,20
N315-4318	REPUESTOS EQUIPOS DE INFORMATICA	ene-17	4	und	\$ 21.840.000,00
N315-4319	PRECINTO DE SEGURIDAD PARA COMPUTADOR	ene-17	5.000	und	\$ 1.646.750,00
N317-0005	TERMO CAPACIDAD 2 LITROS	mar-17	30	und	\$ 2.116.759,80
N327-0131	TOMA CAUCHO - -	ene-17	100	und	\$ 425.900,00
N327-0137	ROLLO DE CINTA AISLANTE - -	ene-17	180	und	\$ 1.277.640,00
N327-0174	CANALETA 12X6X2.44 CANALETA 12X6X2.	ene-17	50	und	\$ 1.022.112,00
N327-0175	TROQUEL PARA CANALETA	ene-17	20	und	\$ 50.878,40
N327-0178	CABLE ENTORCHADO PARA TELEFONO	ene-17	100	und	\$ 316.909,00
N327-0190	CABLE ELEC. TRIFILAR No 12	ene-17	50	m	\$ 182.000,00
N327-0191	CABLE UTP CATEGORIA 6	ene-17	300	m	\$ 340.200,00
N333-0087	LLANTA TRIPLE RAYADA 750-16 - -	feb-17	10	und	\$ 3.190.931,24
N333-0231	LLANTA P/MONTACARGA INDUSTRIAL 300-15	mar-17	4	und	\$ 3.533.710,28
N333-0374	LLANTA TRASERA MACIZA 600 X 9 P/MONTACARGA TOYOTA	mar-17	2	und	\$ 968.853,36
N333-0414	LLANTA INDUSTRIAL P/MONTACARGA 700 X 15 CON PROTECTOR	mar-17	4	und	\$ 1.900.202,72
N333-0685	LLANTA TRASERA PARA TRACTOR 18.4 X 30 -	abr-17	2	und	\$ 5.208.888,98
N333-0687	LLANTA REF: 195 R14C MICHELLIN - -	mar-17	8	und	\$ 3.283.683,60
N333-0688	NEUMATICO REF: 700 X 15 INDUST - -	mar-17	4	und	\$ 1.904.369,80
N333-0825	LLANTA REF.1100 R-20 16 LONAS XZE-2 DIRECCION. MICHELIN	abr-17	2	und	\$ 2.500.266,72
N333-0826	LLANTA REF.1100 R-20 16 LONAS XT-5 TRACC. MICHELIN	abr-17	8	und	\$ 10.001.066,88
N333-1033	FILTRO DE AIRE RE70240 PARA TRACTOR -	abr-17	12	und	\$ 481.301,40
N333-1034	FILTRO DE AIRE RE70241 PARA TRACTOR -	abr-17	12	und	\$ 316.283,76
N333-1035	REFRIGERANTE PARA TRACTOR - -	abr-17	10	und	\$ 158.350,20
N333-1042	SILICONA ULTRA GREY PEGANTE - -	mar-17	20	und	\$ 383.922,20
N333-1054	LÍQUIDO DE FRENOS FRASCO X 1/8 DE GALÓN	mar-17	20	und	\$ 178.472,00
N333-1169	LLANTA DELANTERA RF 750X16 - -	abr-17	10	und	\$ 6.250.666,70
N333-1276	ACEITE MOTOR	abr-17	110	gl	\$ 6.302.754,70
N333-1278	FILTRO COMBUSTIBLE NF3446200300 -	abr-17	4	und	\$ 279.613,16
N333-1279	FILTRO ACEITE MOTOR NF 32B4000100 -	abr-17	6	und	\$ 267.528,54
N333-1298	FILTRO AIRE HYSTER 90 - -	abr-17	12	und	\$ 440.046,96
N333-1377	LIQUIDO PARA FRENO POR 1/4 GLN	ene-17	30	und	\$ 578.199,00
N333-1409	ACEITE CAJA AUTOMATICA MONTACARGAS	abr-17	55	gl	\$ 4.068.142,10
N333-1412	LLANTA TRASERA 7.5X16	abr-17	24	und	\$ 15.001.600,08
N333-1416	NEUMATICO PARA LLANTA 7.5X16	abr-17	24	und	\$ 1.050.111,84
N333-1419	LLANTA 235/60 R16 100 M SELLO MATIC	mar-17	8	und	\$ 1.535.688,32
N333-1485	PASTILLAS FRENOS CAMION NISSAN T5 V 41 MOD 2004	mar-17	4	jg	\$ 506.362,12
N333-1536	NEUMATICO P/LLANTA MONTACARGA NISSAN 28X9 R15 TIPO INDU	mar-17	6	und	\$ 284.405,34
N333-1537	PROTECTOR P/NEUMATICO MONTACAR NISSAN 28X9 R15 TIPO IND	mar-17	4	und	\$ 141.265,04
N333-1638	LLANTA 750-16 CT162 PR12	feb-17	12	und	\$ 5.346.943,20
N333-1754	NEUMATICO P/LLANTA 7.50*16 N333-1754	mar-17	4	und	\$ 137.931,40
N333-1887	GRASA PARA VEHICULOS	dic-16	10	und	\$ 276.966,40
N333-1920	LLANTA 235/60 R16	abr-17	4	und	\$ 2.083.555,60
N333-2023	LLANTA REF. 275-80- R22,5 SELLOMATIC RADIAL	mar-17	2	und	\$ 2.218.986,70
N333-2024	LLANTA REF. 235/60 R16- 100 M CAMIONETA SELLO MATIC	mar-17	2	und	\$ 1.148.039,12
N333-2025	LLANTA TRASERA 275/80 R22.5 VOLQUETA MESCEDE	mar-17	4	und	\$ 6.449.021,28
N333-2101	LLANTA NEUMATICA 22,5X10,00-8 (DELANTERA) PARA VEHICULO G	abr-17	10	und	\$ 3.958.755,70
N333-2102	LLANTA NEUMATICA 25 X 13,00-9 (TRASERA) PARA VEHICULO GATO	abr-17	20	und	\$ 7.917.511,40
N333-4188	LIQUIDO REFRIGERANTE 2,5 GLS TY26576	ene-17	30	und	\$ 473.791,40
N333-4196	LLANTA VAAN RIN 14, 2.15X75 MICHELIN	abr-17	4	und	\$ 2.000.213,36
N333-4264	JGO. PASTILLAS FRENO DELANTERO CAMIONETA GRAND VITARA	mar-17	6	und	\$ 236.579,04
N333-4267	LLANTA TRASERA TRACTOR16,9X30,8 LONAS TIPO R1	abr-17	2	und	\$ 2.708.622,28
N333-4268	LLANTA DELANTERA TRACTOR11.2X24,6 LONAS TIPO R1	abr-17	2	und	\$ 1.302.222,24
N333-4297	LLANTA TRASERA 26 X 11.00-12 UTILITARIO GATOR	mar-17	4	und	\$ 2.877.390,28
N333-4304	FILTRO COMBUSTIBLE MONTACARGA MONTACARGAS TOYOTA 42-5	abr-17	2	und	\$ 16.043,38
N333-4311	LLANTA FLEXPOR 329-6783 DER MINICARGADOR MOD 236B	mar-17	2	und	\$ 1.778.523,06
N333-4312	LLANTA FLEXPOR 329-6784 IZQ MINICARGADOR MOD 236B	mar-17	2	und	\$ 1.778.523,06
N333-4359	NEUMATICO P/LLANTA 300-15 MONTACARGA	mar-17	4	und	\$ 199.187,92
N333-4360	PROTECTOR LLANTAS 300-15 MONTACARGA	mar-17	4	und	\$ 140.431,64
N333-4433	FILTRO ACEITE MONTACARGA HYUNDAI HDF70-7S XJAF-00718	abr-17	2	und	\$ 116.887,46
N333-4436	FILTRO COMBUSTIBLE MONTACARGA MONTACARGA HYUNDAI	abr-17	4	und	\$ 224.607,32
N333-4437	PREFILTRO DE COMBUSTIBLE MONTACARGA HYUNDAI	abr-17	6	und	\$ 350.662,38
N333-4449	LLANTA NEUMATICA MONTACARGA 300X15	abr-17	6	und	\$ 5.313.066,78
N333-4450	LLANTA NEUMATICA MONTACARGA 700X12 MICHELIN	abr-17	6	und	\$ 8.125.866,84

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
N333-4451	LLANTA MACIZA 700-12 MONTACARGA	mar-17	2	und	\$ 1.540.164,30
N333-4452	LLANTA 295/80 R22,5 RADL-MIXTA FURG-VOLQ	mar-17	8	und	\$ 10.417.778,00
N333-4456	LLANTA 750R16 RADIAL DIRECCION	mar-17	2	und	\$ 1.381.605,72
N333-4461	FILTRO DE COMBUSTIBLE TRACTOR KUBOTA 9540	abr-17	4	und	\$ 174.185,28
N333-4463	LLANTA TRIPLE RAYADA 18,4 - 30 TRACTOR KUBOTA 9540	abr-17	2	und	\$ 3.333.688,94
N333-4464	LLANTA TRIPLE RAYADA 12,4 - 24 TRACTOR KUBOTA 9540	abr-17	2	und	\$ 1.208.462,24
N333-4465	FILTRO ACEITE MOTOR 9000/9540 TRACTOR KUBOTA 9540	abr-17	4	und	\$ 64.173,52
N333-4466	FILTRO COMBUSTIBLE HCX - 9C TRACTOR KUBOTA 9540	abr-17	4	und	\$ 73.341,16
N333-4467	FILTRO COMBUSTIBLE HCX - 9C TRACTOR KUBOTA 9540	abr-17	2	und	\$ 87.092,64
N333-4468	FILTRO COMBUSTIBLE BF 825 TRACTOR KUBOTA 9540	abr-17	4	und	\$ 174.185,28
N333-4470	LLANTAS Y ACCESORIOS ACCESORIOS VARIO	dic-17	1	und	\$ 94.865.576,00
N333-4473	FILTRO TRANSMISION MONTACARGAS HDF 70-7S ZGAQ-02400	abr-17	4	und	\$ 669.238,08
N333-4474	FILTRO RESPIRADERO DEL TANQUE HDF 70-7S F23650200	abr-17	3	und	\$ 165.017,61
N333-4476	FILTRO RETORNO HIDRAULICO MONTACARGAS HYUNDAI	abr-17	4	und	\$ 449.214,60
N333-4487	LLANTA NEUMATICA 8,25-15 P/ M HYUNDAI HDF 70-7S	abr-17	4	und	\$ 14.147.342,52
N333-4488	CADENA ESLABONADA PARA MONTACA 3" CON GANCHO	jun-16	20	m	\$ 2.083.555,60
N333-4512	ACEITE THF PARA EJES MONTACARG HYUNDAI HDF 70 7S 2	abr-17	15	gl	\$ 1.187.626,65
N333-4513	ACEITE WD-40 MONTACARGAS HYUNDAI HDF 70 7S 2	abr-17	2	gl	\$ 137.514,68
N333-4514	GRASA RODAMIENTOS EP 2 MONTACA HYUNDAI HDF 70 7S 2	abr-17	5	lb	\$ 101.573,30
N333-4517	ESLINGAS PARA AMARR N/A	jun-16	3	und	\$ 625.066,68
N333-4522	LLANTA 255 / 70 R 16	abr-17	4	und	\$ 3.542.044,52
N333-4533	ELEMENTO PREFILTRO COMB. MONTA 11LB-20310 HYUNDAI 50D-9	abr-17	4	und	\$ 1.083.228,04
N333-4534	FILTRO CAEITE MOTOR MONTACARGA P502008-CL HYUNDAI 50D-9	abr-17	6	und	\$ 375.139,98
N333-4541	NEUMATICO MONTACARGAS 7,50-16 HYUNDAI 50D-9SA	abr-17	2	und	\$ 2.708.622,28
N333-4542	LLANTA 7,50-16 MONTACARGAS 7,50-16 HYUNDAI 50D-9SA	abr-17	4	und	\$ 333.368,88
N334-0063	CABLE UTP CAT (metro) CABLE UTP CAT (M SOLIDO	ene-17	3.500	und	\$ 7.000.000,00
N334-0079	CABLE UTP DATOS NIVEL 6 CABLE UTP DATOS N334-0079	ene-17	720	und	\$ 1.011.326,40
N334-0109	LABELS FOR TAPE	ene-17	100	und	\$ 148.320,00
N334-0119	ADAPTADOR HDMI A VGA	ene-17	5	und	\$ 861.981,10
N334-0120	CABLE PONCHADO UTP 2 METROS ROJO	ene-17	50	und	\$ 1.249.248,00
N334-0121	CABLE PONCHADO UTP 2 METROS AZUL	ene-17	50	und	\$ 1.249.248,00
N336-0092	CADENA DE ARRASTRE ROTOSONDA RIDGID -	ene-17	20	und	\$ 215.085,40
N336-0095	JUEGO DE ZAPATAS P/GUADAÑADORA ECHO 4300 -	ene-17	10	jg	\$ 178.456,50
N336-0101	BISAGRAS DE 1" COBRIZADO -	mar-17	10	und	\$ 50.000,00
N336-0117	TORNILLOS PARA GUADAÑADORA	ene-17	5	und	\$ 19.476,05
N337-0080	SEÑALIZACION SEGURIDAD INDUSTRI	ene-17	1	und	\$ 28.416.295,34
N337-0085	PINTURA P/PISOS TRAFICO PESADO N337-0085	dic-16	25	und	\$ 718.146,45
N337-0114	MANGUERA DE INCENDIO DE 100 PIES DE Ø 1 1/2" REC. POLYESTER	mar-17	10	und	\$ 1.568.926,70
N337-0126	TAPETE ANTIFATIGA 6MTSX90CM ANCHO	ene-17	2	ro	\$ 3.505.608,00
N399-0124	DUCHA CON LAVAOJOS	ene-17	1	und	\$ 1.611.062,99
N399-0292	CANECA PLASTICA DE 8 GL RESIDUOS	ene-17	20	und	\$ 87.708,60
N399-0301	BANDERAS EMBLEMÁTICAS, EXTE. 2X3 MTS 100% POLI	ene-17	25	und	\$ 14.040.000,00
P101-0001	NITRATO DE POTASIO FEGINET34003 -	nov-16	8.600	kg	\$ 54.407.509,00
P101-0004	AZUFRE COMERCIAL - -	abr-17	8.000	kg	\$ 10.051.440,00
P101-0008	ACETONA - -	jul-17	1.000	gl	\$ 50.815.220,00
P101-0009	FERRONIQUEL - -	oct-16	500	kg	\$ 7.263.435,00
P101-0010	CHATARRA DE ACERO - -	nov-17	1	kg	\$ 749,90
P101-0024	ACERO 1020 Ø 18MM - -	sep-16	70	m	\$ 358.132,25
P101-0039	ACERO AISI 1020 Ø 1" PERNO 81MM H.E -	sep-16	5	m	\$ 102.871,45
P101-0043	ACERO AISI 1045 Ø 1/2 A 1 1/4" EN TRAMOS P/MICROFUNDICION	may-17	5.000	kg	\$ 21.877.800,00
P101-0050	ACERO AISI 4140 Ø 2" x 12" IM-44009 P/MICROFUNDICION	ago-17	1	kg	\$ 6.053,54
P101-0054	ACERO AISI 4340 Ø 1" A 2" EN TRAMOS 50CM P/MICROFUNDICION	ene-17	20.000	kg	\$ 168.526.100,00
P101-0063	ACERO F-125 PB Ø 40mm P/CILINDRO -	ago-16	300	m	\$ 41.193.663,00
P101-0064	ACERO F-125 PB Ø SAE 41L40 Ø 25 MM P/EXTRACTOR	ago-16	180	m	\$ 3.918.324,60
P101-0082	ACIDO NITRICO HNO3 53% - -	oct-16	1.470.000	kg	\$ 1.244.041.050,00
P101-0092	ALAMBRON DE PLOMO DIAMETRO 4.64MM -	dic-16	60.000	kg	\$ 532.507.800,00
P101-0093	ALAMBRON PLOMO P/CAL.38 L. 9MM -	ene-17	29.000	kg	\$ 256.291.040,00
P101-0101	ALUMINIO 6061 T5 Ø 1" EN TRAMOS DE 3M -	dic-16	30	m	\$ 938.976,30
P101-0103	ALUMINIO 6261 Ø 3/4" EN TRAMOS DE 3 MTS	jul-16	200	kg	\$ 2.610.386,00
P101-0122	ARMAZON FORJADO - PARA REVOLVER	dic-16	6.000	und	\$ 125.201.100,00
P101-0123	ASFALTO 190 - -	dic-16	3.000	kg	\$ 6.020.760,00
P101-0143	CARBONATO DE SODIO - -	nov-16	42.000	kg	\$ 72.896.670,00
P101-0147	CHATARRA ACERO AL Mn.GRADO A - -	dic-17	1	kg	\$ 916,14
P101-0148	CHATARRA ACERO AL Mn.GRADO C - -	nov-17	1	kg	\$ 8.708,89
P101-0151	CHATARRA AL CROMO 12% AL 20%Cr 3,2%C Y 1%NI -	dic-17	1	kg	\$ 1.139,50
P101-0154	CHATARRA COLD ROLLED - -	feb-17	1.300.000	kg	\$ 1.163.950.000,00
P101-0159	CHATARRA DE ACERO INOX 430 R.F. -	feb-17	24.300	kg	\$ 42.950.250,00
P101-0160	CHATARRA DE ACERO PARA HORNO DE INDUCCION -	mar-17	81.000	kg	\$ 64.763.850,00
P101-0163	CHATARRA DE COBRE ROJO - -	ago-17	6.000	kg	\$ 127.406.640,00
P101-0167	CHATARRA HIERRO BLOQUE CULATA - -	nov-17	1	kg	\$ 1.472,48
P101-0168	CHATARRA INOXIDABLE 18-8/304 - -	feb-17	16.500	kg	\$ 89.206.590,00
P101-0171	CLORURO D/POLIVINILO VERDE MILITAR -	may-17	1.000	kg	\$ 6.150.190,00
P101-0172	CLORURO DE POLIVINILO (PVC) ANARANJADO -	mar-17	14.000	kg	\$ 84.093.170,00
P101-0173	CLORURO DE POLIVINILO (PVC) AZUL -	nov-16	6.000	kg	\$ 35.528.940,00
P101-0174	CLORURO DE POLIVINILO (PVC) BLANCO -	nov-16	52.000	kg	\$ 300.181.080,00
P101-0175	COLORANTE ROJO - -	nov-16	100	kg	\$ 9.206.981,00
P101-0190	GIRATORIO FORJADO REVOL.LLAMA - -	oct-16	4.500	und	\$ 20.810.340,00
P101-0194	HILO ALGODON DE 8/2 - -	nov-16	100.500	kg	\$ 1.620.584.777,50

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
P101-0195	HILO NYLON -	abr-17	3.300	kg	\$ 68.273.964,00
P101-0196	HILO GUIA - -	dic-16	30.000.000	m	\$ 74.400.000,00
P101-0207	LAMINA DE CARTON FINO (700X1000X2) MM (0.70X1X0.002) M	oct-16	1.200	und	\$ 3.262.884,00
P101-0212	LAMINA MADEFLEX 1200*2400*3 mm - -	oct-17	20	und	\$ 341.324,60
P101-0215	LAMINA TRIPLEX 2,40x1,20x19mm - -	nov-17	1	und	\$ 97.373,70
P101-0216	LAMINA TRIPLEX 120 X 240 X 12MM -	abr-17	5	und	\$ 444.771,85
P101-0232	LATON FLEJE 35 X 70 MM	may-17	380	kg	\$ 9.647.367,80
P101-0240	MADERA DE SAUCE - -	oct-16	29.300	kg	\$ 45.364.633,00
P101-0241	MADERA E/CEDRO AMARGO EN PIEZA - -	nov-17	1	und	\$ 58.177,15
P101-0251	NIQUEL PURO - -	oct-16	1.500	kg	\$ 74.263.365,00
P101-0255	PAPEL KRAFT SERPENTINA 8MML -	nov-16	15.500	kg	\$ 227.027.210,00
P101-0256	PAPEL SINTETICO SEPARADOR 180*200*0.03 MM -	may-17	2.200	und	\$ 58.336.916,00
P101-0270	PLATINA ACERO 1045 4x1/4" PLATINA ACERO 10 -	oct-16	200	m	\$ 11.389.722,00
P101-0277	PLOMO E/LINGOTES 0.5% D/ANTIM. - -	sep-16	37.000	kg	\$ 287.258.420,00
P101-0283	NITRATO DE AMONIO EN SOLUCIÓN - -	oct-16	2.030.000	kg	\$ 1.926.358.700,00
P101-0295	TUBO PVC SANITARIO 6" - -	may-17	260	m	\$ 6.573.554,00
P101-0300	LAMINA TRIPLEX 120x240x4mm - -	dic-17	1	und	\$ 29.467,02
P101-0337	PELICULA INSTAMATE INSTAPACK MOLDEAR EMPAQUES GRANADA	may-17	250	m	\$ 344.920,00
P101-0338	SOLVENTE PORT CLINER INSTAPACK MOLDEAR EMPAQUES GRANADA	may-17	3	kg	\$ 894.476,94
P101-0342	CLORURO DE POLIVINILO (PVC) ROJO -	nov-16	4.300	kg	\$ 25.655.010,00
P101-0353	ADHESIVO ANAEROBICO LOCTIT 638 - -	mar-17	65	lt	\$ 50.854.043,65
P101-0354	ADHESIVO ANAEROBICO LOCTIT 270 - -	mar-17	2	lt	\$ 1.050.405,02
P101-0440	ANGULO HIERRO 1.1/2"x3/16 - -	abr-17	20	m	\$ 171.685,00
P101-0458	DIOXIDO DE PLOMO - -	mar-17	4	kg	\$ 6.407.079,68
P101-0473	CHATARRA DE ARRABIO - -	dic-17	1	kg	\$ 829,84
P101-0527	LIGA NODULIZANTE No.1 6x12 - -	ago-17	16.000	kg	\$ 117.214.080,00
P101-0528	INOCULANTE IM-43 - -	ago-17	100	kg	\$ 938.972,00
P101-0552	INOCULANTE IM 22 - -	nov-17	1	kg	\$ 8.283,02
P101-0555	ARENA 40-100 P/FUND. AUTOPART. - -	ene-17	255.000	kg	\$ 35.577.600,00
P101-0570	LAMINA CR CAL. 16 D/240*120CM - -	ene-17	15	und	\$ 1.204.800,00
P101-0571	ACERO AISI 1020 Ø 8mm - -	sep-16	30	m	\$ 50.954,40
P101-0572	ACERO F-125 PB Ø 6.3mm - -	ene-17	330	m	\$ 13.901.916,60
P101-0716	PUNTA DE ACERO NACIONAL - -	ene-17	22.100.000	und	\$ 264.653.000,00
P101-0759	ACERO 1020 Ø 15.88 mm - -	sep-16	80	m	\$ 419.151,60
P101-0761	ACERO PLATA Ø 4 mm - -	feb-17	6	m	\$ 58.338,84
P101-0804	PLOMO EN LINGOTES 3,0 % Sb PLOMO EN LINGOTE P101-0804	nov-16	86.000	kg	\$ 667.891.320,00
P101-0811	CARBURO DE CALCIO - -	dic-17	1	kg	\$ 5.447,12
P101-2172	ANGULO 2" X 1/4" - -	abr-17	20	und	\$ 287.801,60
P101-2174	ANGULOS 2 1/2" X 1/4" - -	ene-17	20	und	\$ 2.144.263,60
P101-2181	LAMINA HR DE 1/4" x 1.20 x 2.4 - -	mar-17	10	und	\$ 4.851.872,10
P101-2210	VARILLA CORRUGADA 1/2" x 6.0 m - -	oct-17	5	und	\$ 79.708,55
P101-2348	NITRITO DE SODIO GENERAL CHEMICAL CÓD.098-6733	nov-16	2.250	kg	\$ 11.685.015,00
P101-2350	ACIDO ACETICO GLACIAL GRADO INDUSTRIAL -	nov-16	11.400	kg	\$ 46.387.944,00
P101-2356	CONTENEDOR PLASTICO PARA MINIBOOSTER DE 80 G	dic-16	120.000	und	\$ 86.065.400,00
P101-2381	REMACHE POP EN ALUMINIO 5/32" DE DIAMETRO X 1/2" DE LARGO	abr-17	45.000	und	\$ 1.906.200,00
P101-2387	NITRATO DE AMONIO P/EMULSION - -	dic-16	2.000.000	kg	\$ 2.613.100.000,00
P101-2393	ACERO 1045 Ø 10mm - -	feb-17	21	m	\$ 93.006,06
P101-2394	ACERO 1045 Ø 1/2" - -	feb-17	12	m	\$ 75.138,00
P101-2401	THIOUREA - -	nov-16	4.000	kg	\$ 38.829.170,00
P101-2406	CINTA EN PVC PARA CORDON DETONENTE -	oct-17	160	kg	\$ 13.783.249,60
P101-2436	PLATINA A-36 DE 180*60*7,94mm - -	ene-17	6	und	\$ 94.385,28
P101-2437	PLATINA A-36 DE 150*25*4,76mm - -	ene-17	6	und	\$ 14.520,84
P101-2451	CLORURO DE POLIVINILO (PVC) AMARILLO -	dic-16	3.500	kg	\$ 21.269.395,00
P101-2473	ACERO 41L40 DE Ø 4mm ACERO 41L40 DE Ø -	dic-16	120	m	\$ 3.097.906,80
P101-2486	ALUMINIO 60/61 T6 Ø45mm 1.3/4" - -	nov-16	1.400	m	\$ 133.802.368,00
P101-2498	TERMINAL DE CAUCHO CDDT 40 g/m - -	dic-16	10.500	und	\$ 17.911.495,00
P101-2500	CAUCHO TERMOENCOGIBLE - -	may-17	50	m	\$ 29.234,50
P101-3582	BISTURY METALICO GRANDE - -	sep-16	20	und	\$ 99.303,60
P101-3605	NITRATO D/AMONIO EMULSIÓN DRUMMOND -	oct-16	76.630.000	kg	\$ 87.811.786.646,18
P101-3607	NITRATO D/AMONIO E/SOLUCIÓN CMSA -	oct-16	486.000	kg	\$ 482.248.080,00
P101-3617	SUMINISTRO BIODISEL (B5) - -	oct-16	1.650.000	gl	\$ 11.464.490.800,00
P101-3629	CERA DE ABEJAS PURA EN BLOQUE - -	dic-16	400	kg	\$ 18.674.343,00
P101-3653	ASERRIN DE MADERA - -	dic-17	1	kg	\$ 267,82
P101-3702	RESINA PLÁSTICA ABS - -	dic-16	54.000	kg	\$ 421.114.820,00
P101-3732	COBRE AL CROMO Ø 1/2 - -	sep-16	10	m	\$ 1.433.090,40
P101-3826	ACERO AISI SAE P20 Ø 16 - -	sep-16	10	m	\$ 7.225.197,10
P101-3924	LATON 60-40 DIAM. 3/4 PULG. - -	ene-17	1.600	kg	\$ 20.883.040,00
P101-3974	ALUMINIO PURO 98% MIN EN LINGOTES 1 Y 2 KG	ene-17	2.400	kg	\$ 31.474.356,00
P101-4032	CHATARRA DESPUNTE PUNTILLA - -	ago-17	8.300	kg	\$ 7.054.502,00
P101-4096	RESINA TIPO 1 AUTOFRAGUANTE FUNDICION -	dic-16	57.200	kg	\$ 435.863.032,00
P101-4097	RESINA TIPO 2 AUTOFRAGUANTE FUNDICION -	dic-16	38.940	kg	\$ 354.904.778,80
P101-4103	FERROSILICOMAGNESIOCERIO LIGA NO. 1 -	nov-17	1	kg	\$ 6.738,66
P101-4114	ÓXIDO DE HIERRO FUNDICION AUTOFRAGUANTE -	nov-17	1	kg	\$ 4.905,48
P101-4464	CHATARRA COLD ROLLED A GRANEL - -	dic-17	1	kg	\$ 982,47
P101-4494	BRONCE REDONDO SAE 65 DE 1/2" - -	may-17	1	m	\$ 57.594,95
P101-4495	BRONCE REDONDO SAE 65 DE 5/8" - -	may-17	1	m	\$ 90.802,66
P101-4496	BRONCE REDONDO SAE 65 DE 3/4" - -	mar-17	1	m	\$ 118.828,30
P101-4497	BRONCE REDONDO SAE 65 DE 7/8" - -	may-17	1	m	\$ 156.329,01
P101-4498	BRONCE REDONDO SAE 65 1 1/2" - -	abr-17	1	m	\$ 431.061,61
P101-4499	BRONCE REDONDO SAE 65 DE 2" - -	may-17	1	m	\$ 789.874,58

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
P101-4500	BRONCE REDONDO SAE 65 2 1/2" --	abr-17	1	m	\$ 1.180.091,51
P101-4501	BRONCE REDONDO SAE 65 DE 3" --	abr-17	1	m	\$ 1.745.551,83
P101-4502	ALUMINIO REDONDO DE 1" --	abr-17	1	m	\$ 26.203,83
P101-4503	ALUMINIO REDONDO DE 2" --	abr-17	1	m	\$ 105.693,57
P101-4504	ANGULO ACERO A36 1"X 1/8" --	abr-17	60	m	\$ 212.085,00
P101-4505	ANGULO ACERO A36 1 1/2"X 1/8" --	abr-17	90	m	\$ 379.916,10
P101-4506	ANGULO ACERO A36 1"X 3/16" --	abr-17	90	m	\$ 455.860,80
P101-4507	ANGULO ACERO A36 1 1/2"X 3/16" --	abr-17	20	m	\$ 105.532,20
P101-4508	ANGULO ACERO A36 2"X 1/8" --	abr-17	24	m	\$ 177.294,00
P101-4509	ANGULO ACERO A36 2"X 1/4" --	abr-17	24	m	\$ 227.949,36
P101-4519	ACERO REDONDO DE 1/2" --	abr-17	20	m	\$ 56.756,00
P101-4520	ACERO REDONDO DE 3/4" --	mar-17	20	m	\$ 146.703,20
P101-4522	ACERO REDONDO DE 2" --	abr-17	1	m	\$ 52.070,14
P101-4523	ACERO REDONDO DE 2 1/2" --	abr-17	1	m	\$ 81.871,24
P101-4526	ACERO CUADRADO DE 5/16" --	abr-17	1	m	\$ 1.909,58
P101-4527	ACERO CUADRADO DE 3/8" --	abr-17	1	m	\$ 2.864,89
P101-4528	ACERO CUADRADO DE 1/2" --	abr-17	1	m	\$ 4.966,15
P101-4529	ACERO CUADRADO DE 5/8" --	abr-17	1	m	\$ 7.640,40
P101-4530	ACERO CUADRADO DE 3/4" --	abr-17	1	m	\$ 11.079,31
P101-4531	ACERO CUADRADO DE 1" --	mar-17	1	m	\$ 19.332,27
P101-4532	ACERO CUADRADO DE 1 1/4" --	abr-17	1	m	\$ 30.564,72
P101-4534	ACERO XW5 REDONDO 3/4" --	may-17	5	m	\$ 688.744,25
P101-4535	ACERO XW5 REDONDO 1 1/4" --	abr-17	3	m	\$ 506.585,28
P101-4536	ACERO XW5 REDONDO 1 1/2" --	may-17	5	m	\$ 1.907.301,45
P101-4537	ACERO INOX 304 REDONDO 3/16" --	abr-17	2	m	\$ 2.596,12
P101-4538	ACERO INOX 304 REDONDO 1/4" --	abr-17	2	m	\$ 4.639,40
P101-4539	ACERO INOX 304 REDONDO 3/8" --	mar-17	1	m	\$ 5.195,34
P101-4540	ACERO INOX 304 REDONDO 1/2" --	abr-17	1	m	\$ 9.278,08
P101-4541	ACERO INOX 304 REDONDO 3/4" --	abr-17	1	m	\$ 20.784,51
P101-4543	ACERO INOX 304 REDONDO 2 1/2" --	abr-17	1	m	\$ 231.969,54
P101-4544	ACERO INOX 304 REDONDO 3" --	mar-17	1	m	\$ 332.181,27
P101-4555	ANGULO ACERO INOX 304 1X1/8" --	abr-17	48	m	\$ 557.209,44
P101-4556	ANGULO 304 1 1/2"X1/8" ACERO INOX -	abr-17	10	m	\$ 225.690,80
P101-4557	ANGULO ACERO INOX 304 2"X1/8" --	abr-17	12	m	\$ 227.961,84
P101-4558	ANGULO ACERO INOX 304 2"X1/4" --	mar-17	40	m	\$ 2.110.766,80
P101-4581	MP VARIAS SECTOR METALMECÁNICO --	dic-17	1	und	\$ 61.379.821,59
P101-4598	FERROTUGSTENO --	dic-17	1	kg	\$ 145.644,81
P101-5005	CHAT. DESPUNTE VARILLA 1" DIAM CHATARRA DIAMETRO 1"	mar-17	1.000	kg	\$ 2.442.800,00
P101-5339	CLORURO DE POLIVINILO PVC CAFÉ MILITAR FFMM	may-17	657	kg	\$ 4.040.674,83
P101-5349	CINTA PLÁSTICA PARA CORDON DETONANTE	dic-16	640	kg	\$ 54.350.441,60
P101-5353	CATALIZADOR RAPIDO RESINAS 1Y2 AUTOFRAGUANTE FUNDICION	ene-17	9.435	kg	\$ 220.495.994,40
P101-5356	TUBO ALUMI Ø15,875 +0,1*-0,2mm AL - 6061T5/T6	ago-17	9.000	m	\$ 36.310.860,00
P101-5357	PELIC. PLASTICA LAMINADA 3.3/4 CON IMPRESION	oct-16	19.000	kg	\$ 405.501.570,00
P101-5360	MICROBALON MICROBALON	ene-17	11.400	kg	\$ 423.992.676,00
P101-5364	EMULSIFICANTE TIPO I (PIBSA) PARA EMULSIONES BOM	nov-16	7.200	kg	\$ 100.780.344,00
P101-5365	NITRATO D/CALCIO EMULSIÓN CMSA	oct-16	158.400	kg	\$ 213.951.408,00
P101-5368	PELI. PLÁSTICA LAMINADA 4.1/2	dic-16	3.500	kg	\$ 74.749.605,00
P101-5369	CERA MICROCRISTALINA	jul-16	16.000	kg	\$ 214.213.600,00
P101-5370	CERA PARAFINICA	jun-16	16.000	kg	\$ 107.101.600,00
P101-5372	PELI.PLÁSTICA4.1/2EE	jul-16	6.000	kg	\$ 65.476.220,00
P101-5373	PELI.PLÁSTICA5.1/4EE	sep-16	21.500	kg	\$ 245.327.375,00
P101-5376	A.C.P.M. PARA PRODUCCION	dic-16	93.500	gl	\$ 679.810.450,00
P101-5377	TUBO PVC RDE 21 1.1/2" - TPE	mar-17	90	m	\$ 486.253,80
P101-5378	TALCO BLANCO	dic-16	1.000	kg	\$ 953.420,00
P101-5379	HILO D/POLIPROPILENO FIBRILADO	oct-16	6.500	kg	\$ 198.845.855,00
P101-5383	MANGUERA PLASTICA DE GOTE0 7mm	may-17	45.000	m	\$ 6.420.150,00
P101-5385	MONOETANOLAMINA	dic-16	36.120	kg	\$ 239.065.276,80
P101-5387	DETONADOR COMUN NO 8	may-17	34.230	und	\$ 13.645.447,20
P101-5390	ADAPTADOR HEMBRA PVC 2"	may-17	60	und	\$ 169.443,60
P101-5391	ADAPTADOR MACHO PVC 2"	may-17	60	und	\$ 161.718,00
P101-5392	TAPA DISCO E/POLIESTIRENO ESPESOR 4 MM DIAMETRO 15,4	may-17	600	und	\$ 1.606.116,00
P101-5394	TAPON ROSCADO 2"	may-17	50	und	\$ 177.712,50
P101-5395	CONTENEDOR CARGA HUECA DIRIGIDIDA VERDE MILITAR	may-17	36.500	und	\$ 44.982.965,00
P101-5396	CONJUNTO CONTENEDOR CARGA DEF. DIRIGIDIDA VERDE MILITAR	may-17	1.430	und	\$ 8.972.005,90
P101-5397	VARILLA DE ANCLAJE CDD VERDE MILITAR	may-17	1.430	und	\$ 1.999.240,10
P101-5398	KIT TUBO MINIBANGALORE KIT TUBO MINIBAN P101-5398	may-17	850	und	\$ 107.298.917,00
P101-5399	DETONADOR NO ELECTRICO 18.2 mt ORICA EZDET 1800/	may-17	570	und	\$ 6.992.144,40
P101-5400	DETONADOR NONEL 2,4 RETARDO LARGO PERIODO Nº 10	may-17	1.190	und	\$ 5.733.943,60
P101-5401	CONTENEDOR CARGA DIRIGIDA 12,4 KILOS VERDE MILITAR	may-17	13	und	\$ 2.985.897,46
P101-5402	NONEL MS 4,2 m 10 MS Nº 4	may-17	300	und	\$ 1.460.952,00
P101-5410	TUBO DE CARTON P/MULTIPLICADOR TIPO E 450 G	mar-17	352.000	und	\$ 90.405.920,00
P101-5411	BASE PLASTICA P/PENTOFEX 450	sep-17	200.000	und	\$ 76.354.000,00
P101-5412	BASE PLASTICA P/PENTOFEX 337.5	sep-17	134.000	und	\$ 39.503.200,00

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
P101-5413	TUBO DE CARTON P/MULTIPLICADOR TIPO E-1 337,5 G	feb-17	550.000	und	\$ 108.925.300,00
P101-5414	TUBO PRECORTE	mar-17	100.000	und	\$ 44.440.000,00
P101-5415	UNION TUBO PRECORTE	mar-17	100.000	und	\$ 17.677.000,00
P101-5416	TAPON TUBO PRECORTE	mar-17	100.000	und	\$ 9.645.000,00
P101-5417	ACOPLE GUIA TUBO PRECORTE	mar-17	100.000	und	\$ 18.587.000,00
P101-5421	ALAMBRÓN MÁQUINA FILIPAC ALUMINIO	jun-16	9.000	kg	\$ 491.429.790,00
P101-5422	BASE PLASTICA PENTOFEX 337,5 G PEM	ene-17	685.000	und	\$ 190.071.700,00
P101-5423	BASE PLASTICA PENTOFEX 450 G PEM	ene-17	895.000	und	\$ 370.940.300,00
P101-5512	ACERO AISI SAE P20 1200X100 MM PLATINA ESPESOR 30 MM	sep-16	5	und	\$ 4.677.824,95
P101-5524	PLATINA A-36 DE 200*100*12mm ACERO A-36	ene-17	6	und	\$ 61.947,84
P101-5525	ACPM PRODUCCION FABRICA	ene-17	93.500	gl	\$ 654.420.100,00
P101-5526	RESINA SELLANTE DOWLEXTM IP 40	jun-16	7.500	kg	\$ 54.285.630,00
P101-5527	HILO POLIPROPILENO ALTO GRAMAJ CORDÓN DETONANTE	ago-16	2.800	kg	\$ 82.015.717,00
P101-5528	PAPEL KRAFT SERPENTINA 15 MML	nov-16	2.200	kg	\$ 47.300.000,00
P101-8652	MAT.PRIMA FONDOROTATORIO FUND.	ene-17	1	und	\$ 635.050.080,00
P101-8653	MAT.PRIMA FONDOROTATOR MICROF.	ene-17	1	und	\$ 70.561.120,00
P102-0002	ACERO 5.50MM -	ago-16	408	m	\$ 6.587.576,16
P102-0010	ACERO F-114 Ø 1,5mm - -	ago-16	60	m	\$ 212.576,40
P102-0037	ALUMINIO PG - -	dic-16	48.000	kg	\$ 1.388.430.560,00
P102-0038	ALUMINIO SHOPPET FOIL ALUMINIO SHOPPET -	ago-16	36.000	kg	\$ 410.695.920,00
P102-0039	COPA PARA PROYECTIL 5.56 5.56MM -	may-16	40.000	kg	\$ 1.542.766.800,00
P102-0040	COPA PARA VAINILLA 5.56 5.56MM -	may-16	320.000	kg	\$ 10.476.988.600,00
P102-0045	FERROCROMO A/C - -	oct-16	1.450	kg	\$ 9.930.151,00
P102-0046	FERROCROMO GR B B/C - -	oct-16	3.100	kg	\$ 39.564.959,00
P102-0047	FERROMANGANESO GRADO A STANDAR - -	oct-16	16.300	kg	\$ 76.182.968,00
P102-0049	FERROMANGANESO STANDARD B/P FUND. BAJO FOSFORO	oct-16	12.700	kg	\$ 60.256.547,00
P102-0050	FERROMOLIBDENO GRADO B - -	oct-16	1.200	kg	\$ 74.593.608,00
P102-0051	FERROSILICIO GRADO C TIPO FUNDICION -	jun-17	24.000	kg	\$ 137.599.200,00
P102-0052	FERROVANADIO 80% - -	sep-17	1	kg	\$ 65.637,73
P102-0055	GOMA GUAR - 8512	nov-16	30.000	kg	\$ 1.412.724.600,00
P102-0056	HEXAMINA - -	oct-16	76.200	kg	\$ 700.642.236,00
P102-0058	NITRATO DE AMONIO ESFERICO - -	mar-17	5.000.000	kg	\$ 7.192.750.000,00
P102-0059	NITRATO DE SODIO 0.1% - -	sep-16	576.000	kg	\$ 1.779.940.800,00
P102-0061	PENTAERITRITOL GRADO NITRACION - -	sep-16	72.000	kg	\$ 814.954.320,00
P102-0062	PENTAERITRITOL PLAN VALLEJO -	feb-17	126.000	kg	\$ 1.341.535.860,00
P102-0064	PELIC. PLASTICA LAMINADA 3.3/4 CON IMPRESION -	ago-16	8.500	kg	\$ 175.100.000,00
P102-0067	SAL OXIDANTE - -	jul-16	69.854	kg	\$ 1.248.366.771,59
P102-0072	TRINITROTOLUENO P V -	abr-17	180.000	kg	\$ 1.618.794.000,00
P102-0085	MONOOLEATO DE SORBITAN - -	nov-16	14.760	kg	\$ 145.876.622,40
P102-0511	FERROMANGANESO BAJO/CARBONO BP - -	dic-17	1	kg	\$ 15.091,09
P102-0514	MICROBALON - -	nov-16	11.400	kg	\$ 404.561.034,00
P102-0516	FERRO-NIOBIO - -	abr-17	1	kg	\$ 57.947,91
P102-0524	ADITIVO PARA EMULSIÓN PIBSA - -	oct-16	5.580	kg	\$ 96.321.960,00
P102-0803	PELI. PLÁSTICA LAMINADA 4.1/2 PM -	dic-16	2.800	kg	\$ 57.680.000,00
P102-1371	FERROFOSFORO - -	dic-17	1	kg	\$ 3.212,86
P102-1372	ALUMINIO PARA EMULSIONES ENCARTUCHADAS -	oct-16	49.500	kg	\$ 920.841.570,00
P102-1554	GRAPA E/ALUMINIO - 100 T SPOOL	jul-17	28.860.000	und	\$ 559.018.200,00
P103-0009	ACERO INOXIDABLE REDONDO 5/16 - -	mar-17	1	m	\$ 28.658,26
P103-0013	ALUMINIO 1/2PG -	mar-17	3	m	\$ 18.439,47
P103-0016	ANGULO HR 1 X 1/8PG -	ene-17	120	m	\$ 622.507,20
P103-0062	ACERO ASSAB 709 50MM -	sep-16	10	m	\$ 1.036.736,90
P103-0063	ACERO Ø 65 mm SAE 4140 65 MM -	sep-16	10	m	\$ 1.974.432,20
P103-0087	ACERO INOX HEXAGONAL 1.1/4 - -	abr-17	2	m	\$ 97.095,76
P103-0092	ACERO INOXIDABLE REDONDO 1PG - -	abr-17	24	m	\$ 1.210.554,24
P103-0096	ACERO INOXIDABLE 5/8 PG - -	mar-17	2	m	\$ 42.677,46
P103-0099	ACERO INOXIDABLE HEXAGONAL 1PG - -	mar-17	1	m	\$ 27.439,38
P103-0100	ACERO INOXIDABLE HEXAGONAL 3/4 - -	abr-17	1	m	\$ 62.803,57
P103-0124	ACERO XW5 REDONDO 7/8 PG - -	mar-17	1	m	\$ 205.268,77
P103-0156	BRONCE A/ESTAÑO NOR.SAE 65+NI "DIAM. 2 "" -	sep-16	5	m	\$ 2.056.821,00
P103-0163	BRONCE AL SILICIO SAE 64 1PG -	sep-16	5	m	\$ 1.003.470,20
P103-0167	BRONCE EN BARRA DE 2" - -	sep-16	5	m	\$ 2.166.411,55
P103-0169	BRONCE FOSFORADO CUADRADO 5/8PG -	sep-16	5	m	\$ 2.042.729,50
P103-0180	BRONCE FOSFORADO 3 1/2PG -	sep-16	11	m	\$ 16.842.064,91
P103-0236	LAMINA ACRILICO TRANSPARENTE 6MMX125X245 -	oct-16	10	und	\$ 4.475.211,50
P103-0277	LAMINA HR 1/2PG. 2.44X1.22 -	sep-16	5	und	\$ 2.591.297,50
P103-0291	LAMINA PERFORADA CR 1.5 ESPES. "5/16"" DIAM.AGU -	sep-16	5	und	\$ 790.304,85
P103-0313	NYLON EN BARRA AMARILLO 1-1/4PG -	sep-16	15	m	\$ 653.716,80
P103-0328	PLANCHA HIERRO 1 x 2 x 3/4" - -	sep-16	4	und	\$ 4.973.247,28
P103-0332	PLATINA ACERO AISI 1020 DE 2" "X 1/4"" TRAMOS 3 M	sep-16	4	und	\$ 88.056,88
P103-0547	CONCRAX 1700 - -	oct-16	300	kg	\$ 1.341.453,00
P103-0558	ANGULO HIERRO DE 1 1/2 x 3/16 - -	ene-17	200	m	\$ 1.411.116,00
P103-0560	LAMINA INOXIDABLE 304 PERFORAD CON HUECO DE 2MM DE 1X2	sep-16	5	und	\$ 1.840.787,10
P103-0561	LAMINA COLD ROLLED CR PERFORAD CON HUECO DE 2MM DE 1X2	oct-16	5	und	\$ 848.898,35
P103-0568	ANGULO DE 1 1/2x 1/4 - -	nov-16	90	m	\$ 541.943,10
P103-0569	ANGULO DE 1x 1/8 - -	nov-16	90	m	\$ 239.558,40
P103-0594	ANGULO D/HIERRO D/1½ PG X3/16 ANGULO D/HIERRO -	dic-16	90	m	\$ 650.616,30
P103-0596	LAMINA DE ACERO INOX 304 PERFORADA Ø AGUJERO 1/8"	nov-16	5	und	\$ 3.815.525,75
P103-0606	BARRA DE TEFLON DIAMET. 3" - -	abr-17	1	m	\$ 488.131,24

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
P103-0613	LAMINA HR CAL. 16 4X8 PIES --	oct-16	5	und	\$ 430.593,35
P103-0614	LAMINA ACERO INOX. 304 CAL. 14 PERFORADA DIAM. 3/16"	ene-17	5	und	\$ 1.657.971,70
P103-0620	LAMINA CR CAL. 12 DE 4X8 PIES --	dic-16	5	und	\$ 625.333,55
P103-0623	BRONCE SAE65+NIQUEL 3-1/2" DIAMETRO -	sep-16	4	m	\$ 10.663.989,52
P103-0627	LAMINA ACRILICO TRANSPARENTE 10MM 125*245 -	nov-16	10	und	\$ 5.994.855,80
P103-0633	SOLDADURA CHANFLETRODES 1/4" --	nov-16	20	kg	\$ 249.940,20
P103-0644	LAMINA CR 25MMX750MMX900MM --	sep-16	4	und	\$ 2.532.208,28
P103-0658	ANGULO 1' 1/2 X 1/8 X 6 MTR --	nov-16	60	und	\$ 1.716.087,00
P103-0672	LAMINA ACERO INOX PERFORADA AGUJERO 1,5MM CAL. 18	ene-17	5	und	\$ 1.490.488,45
P103-0677	LAMINA EN BAQUELITA 1200x1200x 25.4MM -	sep-16	2	und	\$ 1.991.236,06
P103-0707	ACERO INOX HEXAGONAL 1/2" --	mar-17	2	m	\$ 38.414,50
P103-0708	ACERO INOX HEXAGONAL 9/16" --	abr-17	6	m	\$ 146.271,84
P103-0709	ACERO INOX HEXAGONAL 5/8" --	mar-17	6	m	\$ 180.469,26
P103-0711	ACERO INOX HEXAGONAL 1 1/2" --	abr-17	6	m	\$ 1.037.235,66
P103-0712	ACERO INOX 304 REDONDO 1 1/2" --	mar-17	5	m	\$ 525.582,10
P103-0713	ACERO XW5 REDONDO 1/2" --	abr-17	6	m	\$ 126.644,76
P105-0005	ACERO AISI-01(K460) 22MM -	sep-16	15	m	\$ 675.429,75
P105-0014	ACERO Ø 25 MM SAE 4140 --	sep-16	10	m	\$ 250.055,00
P105-0020	ACERO ASSAB ASP 23 32MM -	sep-16	25	m	\$ 17.179.605,60
P105-0021	ACERO ASSAB ASP23 SAE M3 16MM -	sep-16	80	m	\$ 9.172.116,00
P105-0033	ACERO ASSAB XW10 1/2" --	sep-16	25	m	\$ 347.421,15
P105-0046	ACERO BOEHLER AMUTIT'S AISI 01 64MM -	sep-16	5	m	\$ 1.800.020,55
P105-0052	ACERO BOEHLER ESPEC K SAE D3 1-3/8PG -	sep-16	10	m	\$ 2.530.347,10
P105-0060	ACERO BOEHLER EXTRACT. D. 26MM -	sep-16	20	m	\$ 4.120.242,60
P105-0062	ACERO BOEHLER EXTRATENAZ SAEW1 47MM -	sep-16	10	m	\$ 2.198.511,60
P105-0097	ACERO XW10 ASSAB AISI A2 3/8PG -	sep-16	75	m	\$ 1.885.150,80
P105-0102	COBRE ELECTROLITICO 1/2" --	oct-17	1	m	\$ 36.975,32
P105-0104	COBRE ELECTROLITICO 1-1/2" --	sep-16	10	m	\$ 2.349.545,50
P105-0105	COBRE ELECTROLITICO 3/8" --	oct-17	1	m	\$ 15.265,12
P105-0108	LAMINA DE NYLON 60x60x1" --	sep-16	3	und	\$ 804.085,62
P105-0110	PAPEL KRAFT DE 12MML. 12MML -	nov-16	850	kg	\$ 14.313.334,50
P105-0150	ACERO BOHLER K100 DIAM. 8 mm --	sep-16	15	m	\$ 192.242,10
P105-0154	ACERO ASSAB VANADIS23 DE Ø26mm ACERO ASSAB VANA P105-01	sep-16	15	m	\$ 3.433.648,35
P105-0159	ACERO SAE 1040 Ø 10MM --	sep-16	10	m	\$ 48.002,30
P105-0175	ACERO K100 Ø10mm --	sep-16	65	und	\$ 998.343,95
P105-0196	ACERO 4140 Ø1" --	sep-16	20	m	\$ 352.159,40
P105-0198	ACERO PLATA Ø6mm --	sep-16	30	m	\$ 213.469,95
P105-0238	ACERO K 460 REDONDO 10mm --	sep-16	15	m	\$ 244.342,65
P105-0240	COBRE ELECTROLITICO Ø 3/4" --	sep-16	5	m	\$ 573.754,20
P105-0241	COBRE ELECTROLITICO Ø 1" --	sep-16	5	m	\$ 1.034.518,60
P105-0281	PLACA DE ACERO 410X290X20 mm SAE P20+NI -	sep-16	6	und	\$ 2.363.586,84
P105-0282	PLACA DE ACERO 290X270X25,4 mm SAE P20+NI -	sep-16	6	und	\$ 1.385.151,54
P105-0284	LAMINA ACERO 1000X1000X31,75mm SAE 1045 NEGRO	sep-16	4	und	\$ 3.924.096,44
P105-0285	LAMINA ACERO 1000X700X31,75mm SAE 1045 NEGRO	sep-16	4	und	\$ 3.248.096,20
P105-0288	PLACAS DE ACERO AISI P20 30X100X360 MM -	sep-16	5	und	\$ 597.515,35
P105-0289	PLACAS DE ACERO AISI P20 40X200X250 MM -	sep-16	5	und	\$ 1.086.672,85
P105-0293	PLACA DE ACERO AISI P20 400X280X19 MM MOLDES INYECC	sep-16	5	und	\$ 2.029.621,85
P105-0294	ACERO REDONDO AISI P20 DIAM. 100 MM MOLDES INYECC	sep-16	5	und	\$ 6.969.053,95
P105-0297	COBRE ELECTROLITICO Ø 2-1/2"	sep-16	8	m	\$ 3.169.680,80
P107-0049	PLANCHA EN HIERRO 1-1/4x1x2m --	sep-16	3	und	\$ 1.914.625,02
P107-0080	PLATINA ACERO ATLOY Z SAE 1040 5/8 X 2 1/2PG -	sep-16	3	m	\$ 273.593,04
P107-0568	PLACA DURALUMINIO 250x180x60mm --	abr-17	2	und	\$ 502.318,78
P107-0569	PLACA DURALUMINIO 300x200x50mm --	dic-17	1	und	\$ 288.862,21
P107-0576	ALUMINIO ALUMOLD1-500 T6-51 O EQUIV 304*304*50MM	nov-17	1	und	\$ 750.644,10
P107-0590	PLACA DURALUMINIO 500X200X50MM DURALUMINIO AA 2017	nov-17	1	und	\$ 509.756,84
P199-0124	ACERO DE PLATA Ø 6mm --	sep-16	15	m	\$ 98.531,25
P199-0146	ACERO PLATA CV 3,5mm --	sep-16	15	m	\$ 132.846,30
P199-0153	ACERO PLATA 5.5 mm. --	sep-16	15	m	\$ 135.108,45
P199-0210	ALAMBRE CUERDA PIANO 1.6MM -	sep-16	5	kg	\$ 255.162,40
P199-0386	PLATINA ACERO ATLOY Z SAE 1040 5/8 X 1 1/2PG -	sep-16	6	m	\$ 474.443,16
P199-0426	TUBO P.V.C. AGUAS LLUVIAS 4" --	may-17	60	m	\$ 439.297,20
P199-0710	ACERO ASSAB VANADIS23 DE Ø 30 --	sep-16	40	m	\$ 38.107.332,40
P199-0712	ACERO AISI SAE 1020 350x400x15 --	sep-16	5	und	\$ 258.013,35
P199-0713	ACERO AISI1020 1100x1200x20 --	sep-16	5	und	\$ 5.904.143,45
P199-0714	ACERO AISI 1020 1100x1100x25 --	sep-16	5	und	\$ 6.167.721,25
P199-0760	ENVASE E/TUBO PVC RDE 21 2" M	abr-17	96	m	\$ 663.705,60
P201-0005	LIMPIADOR PARA PVC --	may-17	3	gl	\$ 156.044,40
P201-0007	FERROMANGANESO GRADO A M/C --	oct-16	13.000	kg	\$ 87.679.930,00
P201-0008	EMPAQUE DEL PERCUTOR E-0140 O'RING P/ESP. 60 Y 81MM PRAC.	nov-16	23.400	und	\$ 2.047.500,00
P201-0009	EMPAQUE DEL SEGURO E-0150 P/ESP. 60 Y 81MM PRACTICA	nov-16	23.200	und	\$ 2.030.000,00
P201-0010	ESFERA DIAM. 3 (+ - 0,05)mm E-0040-GP60 P/ESP. 60 Y 81MM	nov-16	46.000	und	\$ 1.510.640,00
P201-0014	ADAPTADOR METALICO EN ALUMINIO --	ene-17	600	und	\$ 3.742.110,00
P201-0046	DILUIDOR P/LACA VERDE VAINILLA --	ene-17	151	lt	\$ 8.658.206,70
P201-0051	FULMINANTE P/MUNICION 5.56MM 20417 -	ago-16	16.000.000	und	\$ 1.368.000.000,00
P201-0055	GRASERA RECTA --	nov-16	50	und	\$ 19.254,50
P201-0060	LACA NEGRA BOCA DE VAINILLA --	ene-17	180	lt	\$ 21.899.099,70

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
P201-0061	LACA VERDE FULMINANTE ESP.7.62 - -	ene-17	76	lt	\$ 16.623.283,93
P201-0094	POLVORA P/MUNICION 5.56MM 24016 -	ago-16	36.000	kg	\$ 2.392.602.120,00
P201-0110	RESORTE DEL SEGURO P/ESP. 60 Y 81MM PRACTICA	nov-16	23.000	und	\$ 14.442.160,00
P201-0114	RESORTE INFERIOR PASADOR 7993 E-0100 P/ESP. 60 Y 81MM PRAC.	nov-16	23.000	und	\$ 929.430,00
P201-0115	RESORTE LATERAL ESFERAS 7992 E-0050 P/ESP. 60 Y 81MM PRAC.	nov-16	23.000	und	\$ 727.950,00
P201-0116	RESORTE PERCUTOR 7995 E-0030 P/ESP. 60 Y 81MM PRACTICA	nov-16	23.000	und	\$ 2.130.720,00
P201-0117	RESORTE SEGURO LATERAL 7994 E-0070 P/ESP. 60 Y 81MM PRAC.	nov-16	23.000	und	\$ 1.306.170,00
P201-0179	TORNILLO M 4 X 1 X 5 - -	nov-16	50	und	\$ 3.082,00
P201-0180	TORNILLO M 5 X 0.85 X 8.5 - -	oct-16	50	und	\$ 342.781,00
P201-0188	TORNILLO M 6 X 1 X 8.5 - -	dic-16	50	und	\$ 46.414,50
P201-0229	GAS ARGON - -	nov-16	400	m3	\$ 6.422.380,20
P201-0589	TERMOMETRO -10 A 250°C - -	sep-16	3	und	\$ 1.030.804,89
P201-0714	SEGURO REATA EN PLASTICO PARA "REATA DE 1 1/2" -	nov-17	1	und	\$ 204,77
P201-0716	LIMPIADOR SOLVIL - -	ago-17	150	gl	\$ 5.081.023,50
P201-0717	SEDA P/SCREEN REFERENCIA 120T BLANCA -	ago-17	2	m2	\$ 128.060,24
P201-0718	EMULSIÓN ROJA PVC DOS COMPONENTES (EMULSIÓN A Y REVELA	ago-17	2	gl	\$ 97.563,44
P201-0719	REMOVEDOR PARA EMULSIÓN ROJA - -	ago-17	3	gl	\$ 105.303,63
P201-0777	TERMOENCOGIBLE 13 MM SAT - -	abr-17	25	m	\$ 67.886,00
P201-0796	RESORTE HELICOIDAL ACERO (ALA MBRE RESORTES DI N 17223 CAL	nov-17	1	und	\$ 185,37
P201-0834	PILAS RECARGABLES 9V, 170 MAH - -	may-17	3	und	\$ 78.524,55
P201-0860	RETAL DE CUERO DE BAQUETA RETAL DE CUERO D -	mar-17	600	kg	\$ 34.476,00
P201-0872	Monoetanolamina - -	oct-16	18.060	kg	\$ 118.938.464,40
P201-0876	TORNILLO BRISTOL SIN CABEZA M 5X15 -	oct-16	50	und	\$ 3.047,00
P201-0902	MANTILLA MAQUINA LITOGRAFICA 1/4 520 LARGX445 MM ANCHO	may-17	2	und	\$ 161.211,20
P201-0905	MARCO DE 51*79 CM SEDA BLANCA 110-34 W PW -	ago-17	24	und	\$ 1.635.922,32
P201-0910	ESMALTE POLIURETANO VERDE S/M PROD. MILITARES -	abr-17	5	gl	\$ 727.084,70
P201-0911	CATALIZADOR ESMALTE POLIURETANO VERDE S/M (PROD. MILITARES	abr-17	1	gl	\$ 72.948,41
P201-0912	DISOLVENTE ESMALTE POLIURETANO VERDE S/M (PROD. MILITARES	abr-17	2	gl	\$ 55.252,80
P201-0921	GRASA SKF LGMT2 PROPOSITO GRAL PRESENTACIÓ 5KG	oct-16	10	und	\$ 2.125.574,90
P201-0953	ALCOHOL ETILICO - -	mar-17	40	gl	\$ 590.409,00
P201-1022	FULMINANTE PARA CACERIA FAGECOR -	mar-17	500	und	\$ 112.375,00
P201-1037	SILICA GEL BOLSA POR UN GRAMO	mar-17	40.000	und	\$ 2.381.600,00
P201-1040	RESINA SOPORTE FULLCURE FULLCURE 705 EDEN 260V	oct-16	2	und	\$ 4.750.792,32
P201-1041	RESINA MODELO FULLCURE 430 DURUSWHITE EDEN 260V	oct-16	2	und	\$ 10.858.953,84
P201-1187	POLVORA DE RETARDO MIL-C13739A GRANADA MANO P COMPOSI	dic-16	200	kg	\$ 501.355.564,00
P201-1188	FULMINANTE P/ESPOLETA GRANADA MANO PRACTICA IMC - M3	nov-16	21.000	und	\$ 21.487.620,00
P201-1189	PERCUTOR ESPOLETA GRAN PRACT 60 Y 81 MM	oct-16	23.300	und	\$ 57.390.696,00
P201-1195	ACERO AISI / SAE 4140 Ø 40 mm MAQUINADO BONIFICADO	dic-16	300	m	\$ 39.757.290,00
P202-1043	VIDRIOS ESPECIALES 3mm ESPESOR VIDRIOS ESPECIAL 2016100314	dic-16	220	und	\$ 682.128,70
P202-1565	TORNILLO CASQUILLO CAB. ALLEN MONTURA MIRA REF.223/15201	nov-16	350	und	\$ 24.787,00
P202-1569	TORNILLO D/PLACA LIBERACIÓN CULATA REF. 223/13308/1	nov-16	150	und	\$ 22.014,00
P202-1712	PINTURA ANTICORROSIVA VERDE PINTURA ANTICORR P202-1712	oct-16	10	gl	\$ 346.074,40
P202-2248	TORNILLO AVELLANA M3X4 - -	dic-16	50	und	\$ 13.558,00
P202-2671	ARANDELA PLANA EMPUÑADURA Ø12,5*Ø6,4*1,6MM ESPESOR	abr-17	180	und	\$ 21.060,00
P202-3031	DISCOS DE PULIDO P/PULIDORA 4" A24 TIPO 27 DE 4.5" X ¼" X 7/8"	dic-17	1	und	\$ 3.442,00
P202-3362	TORNILLO BRISTOL CON CABEZA M8 X 25 -	sep-16	200	und	\$ 15.950,00
P202-3364	TORNILLO PRISIONERO M8X1,25X16 - -	sep-16	200	und	\$ 10.162,80
P202-3365	TORNILLO PRISIONERO M8X1,25X30 - -	sep-16	200	und	\$ 20.326,80
P202-3370	FUNDENTE PARA ALUMINIO - -	oct-17	70	kg	\$ 299.159,00
P202-3371	DESGASIFICANTE PARA ALUMINIO - -	oct-17	210	und	\$ 163.342,20
P202-3385	VIDRIO ESPECIAL DE 3mm ESP. 35X59 CM -	ene-17	15	und	\$ 74.115,00
P203-0032	ESPIRAL D/FRAGMENTACION P/GRAN MANO IM-M26 44012	ene-17	5.000	und	\$ 59.750.850,00
P203-0034	ESPOLETA M8524 A2 P/GRAN.IM-26 P/GRAN. MANO IM-M26	nov-16	5.000	und	\$ 215.966.450,00
P203-0035	PASADOR E-0090 P/ESPOLETA 60 Y 81MM PRAC. -	nov-16	23.500	und	\$ 13.946.545,00
P203-0036	PERCUTOR INFERIOR E-0040 P/GRAN.60 Y 81MM PRACTICA	nov-16	15.000	und	\$ 12.929.400,00
P203-0120	BOLA CON MIRA - Z-053	oct-16	3.500	und	\$ 1.813.300,00
P203-0251	CHURRUSCO DE COBRE REVOLV. 38 2 PG	ene-17	150	und	\$ 592.966,50
P203-0334	CUERPO P/GRAN. 40mm PRACTICA PLANO. GP-002 -	nov-16	19.000	und	\$ 204.320.110,00
P203-0347	CUERPO P/GRAN. MANO PRAC. IM-3 EN ALUMIN. INYEC -	nov-16	16.000	und	\$ 318.609.440,00
P203-0490	FULMINANTE DE 4.43/053MM P/GRAN. 40MM H.E -	nov-16	33.000	und	\$ 26.641.230,00
P203-0510	GUIA RESORTE SEGURO E-0080-1 PL. 15-22 P/ESP. 60 Y 81MM PRAC	nov-16	22.500	und	\$ 11.511.450,00
P203-0518	KALBEND 30 15*15 - -	may-17	70	und	\$ 907.855,90
P203-0536	MEDIOS CUERPOS METALICOS P/GRAN. MANO IM- M-26 42001	mar-17	5.000	kg	\$ 60.546.800,00
P203-0543	RESORTE D/DISPARDOR - S-103	oct-16	4.500	und	\$ 966.546,00
P203-0545	RESORTE DE LA BOLA - Z-052	ene-17	3.500	und	\$ 685.104,00
P203-0546	RESORTE DEL ELEVADOR - S-384	oct-16	4.300	und	\$ 624.440,00
P203-0547	RESORTE DEL ENGANCHE PALANCA CILINDRO P-328	oct-16	4.500	und	\$ 8.500.257,00
P203-0548	RESORTE DEL EXTRACTOR - S-369	oct-16	2.700	und	\$ 550.341,00
P203-0549	RESORTE EJE EXTRACTOR - P-294	oct-16	4.300	und	\$ 477.652,00
P203-0589	PASADOR SUY.PIE GIRATORIO LLAMA - S-415	oct-16	4.500	und	\$ 3.181.545,00
P203-0698	PROYECTIL CAL.9mm - -	jun-16	2.600.000	und	\$ 589.342.000,00
P203-0732	RESORTE DE LA AGUJA - P-426	ene-17	4.500	und	\$ 427.113,00
P203-0740	RESORTE DEL PERCUTOR - S-118	oct-16	4.500	und	\$ 1.521.630,00
P203-0742	RESORTE DEL PITON Y DIENTE - P-321	oct-16	9.000	und	\$ 669.294,00
P203-0751	RESORTE SEGURO CENTRIFUGO GRAN 40MM PRACTICA PLANO GP-	nov-16	41.000	und	\$ 2.532.160,00

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
P203-0892	VAINILLA FUL.CAL.9mm IM24013 - CAL 9MM	jun-16	2.500.000	und	\$ 877.350.000,00
P203-0900	VAINILLA FULM.CAL.32L - -	jun-16	50.000	und	\$ 32.315.500,00
P203-0901	VAINILLA FULM.CAL.38L - -	jun-16	2.700.000	und	\$ 2.091.258.000,00
P203-1368	CUERPO CARGADOR METÁL 15 CART. PISTOLA CÓRDOVA INDUMIL	ene-17	3.000	und	\$ 50.357.310,00
P203-1372	POLVORA NEGRA PARA DEMOSTRAC APOYO FUERZAS	may-17	50	kg	\$ 1.568.917,50
P203-1680	ADAPTADOR Y MONTANTE CASCO 5855014572953 VISOR PVS 14	mar-17	143	und	\$ 130.493.338,69
P203-1684	ESTRUCTURA ELECTRÓNICA MND-110-A2 VISOR PVS 14	mar-17	128	und	\$ 84.316.522,24
P203-1685	CORDÓN DE CARGUÍO 4020-01-446-8097 VISOR PVS 14	mar-17	3.628	und	\$ 48.644.115,16
P203-1686	CORDON TRANSPORTE VISOR 4020014468097 VISOR PVS 7B	mar-17	3.740	und	\$ 50.145.807,80
P203-1715	POLVORA P/MUN. ESPEC.- POSTAS DEPOR.C/12 32G - 16 Y 20 DEPO	may-16	8.500	kg	\$ 636.990,00
P203-1716	POLVORA P/MUNICIÓN ESCOPETA CAL 12 DEPORTIVA DE 28 GRAM	may-16	500	kg	\$ 37.470,00
P203-1720	TACO PLASTICO C/12 DE 28gr MUNICIÓN ESCOPET -	dic-16	600.000	und	\$ 34.116.000,00
P203-1721	TACO PLASTICO C/12 DE 24gr MUNICIÓN ESCOPET -	dic-16	750.000	und	\$ 42.645.000,00
P203-1722	TACO PLASTICO C/12 DE 32gr MUNICIÓN ESCOPET -	dic-16	280.000	und	\$ 15.920.800,00
P203-1723	TACO PLASTICO C/20 DE 24gr MUNICIÓN ESCOPET -	dic-16	650.000	und	\$ 38.324.000,00
P203-1738	MUELLE DEL CIERRE MAT. FLEJE ACEROSAE1070-10 85 DUR. 40-45H	oct-17	1	und	\$ 372,07
P203-1770	CUERPO ESPOLETA INYECTADO GRANADAS PRÁCTI 60 - 81 - 120MM	ene-17	23.500	und	\$ 259.767.120,00
P203-1798	EXTRACTOR PISTOLA CORDOVA MIM	dic-16	10.000	und	\$ 185.740.300,00
P203-1799	DISPARADOR PISTOLA CORDOVA MIM	dic-16	10.000	und	\$ 99.787.600,00
P203-1800	EYECTOR PISTOLA CORDOVA MIM	dic-16	10.000	und	\$ 51.622.400,00
P203-1801	FIADOR PISTOLA CORDOVA MIM	dic-16	10.000	und	\$ 37.943.000,00
P203-1802	LIBERADOR DEL FIADOR PISTOLA CORDOVA MIM	dic-16	10.000	und	\$ 43.510.100,00
P203-1803	PALANCA DEL DISPARADOR PISTOLA CORDOVA MIM	dic-16	10.000	und	\$ 83.225.100,00
P203-1804	INSERTO TOPE CORREDERA PISTOLA CORDOVA MIM	ene-17	10.000	und	\$ 177.089.100,00
P203-1805	ACCIONADOR MARTILLO PISTOLA CORDOVA MIM	ene-17	10.000	und	\$ 175.184.300,00
P203-1806	MARTILLO PISTOLA CORDOVA MIM	dic-16	10.000	und	\$ 212.377.900,00
P203-1807	DIENTE MARTILLO PISTOLA CORDOVA MIM	dic-16	10.000	und	\$ 30.147.900,00
P203-1808	GUIA RESORTE MARTILLO PISTOLA CORDOVA MIM	ene-17	10.000	und	\$ 63.439.500,00
P203-1809	RETENEDOR INDICADOR CARTUCHO PISTOLA CORDOVA MIM	dic-16	10.000	und	\$ 69.688.800,00
P203-1810	MIRA DELANTERA PISTOLA CORDOVA MIM	ene-17	10.000	und	\$ 119.781.900,00
P203-1811	CUERPO DEL SEGURO PISTOLA CORDOVA MIM	dic-16	10.000	und	\$ 196.147.500,00
P203-1812	BLOQUE MIRA TRASERA PISTOLA CORDOVA MIM	ene-17	10.000	und	\$ 186.597.200,00
P203-1813	PALANCA DE LA CORREDERA PISTOLA CORDOVA MIM	ene-17	10.000	und	\$ 128.359.800,00
P203-1861	BOTÓN DE LA CORREDERA REVÓLVER MIM	nov-16	10.000	und	\$ 30.871.000,00
P203-1862	CORREDERA REVÓLVER MIM	nov-16	10.000	und	\$ 53.939.300,00
P203-1863	ENGANCHE DEL CILINDRO REVÓLVER MIM	nov-16	10.000	und	\$ 43.810.200,00
P203-1864	DIENTE DEL PERCUTOR REVÓLVER MIM	nov-16	10.000	und	\$ 26.887.300,00
P203-1888	KIT DE LIMPIEZA PIST.V.BÁSICA VERSIÓN BÁSICA CÓRDOVA	ene-17	2.500	und	\$ 86.981.425,00
P203-2291	CAJA TIPO A PARA ALMACENAR TUBOS MINIBANGALORE	abr-17	1.000	und	\$ 12.125.130,00
P203-2292	CAJA TIPO B PARA ALMACENAR KIT INICIADOR TUBOS MINIBANGAL	abr-17	102	und	\$ 1.256.055,54
P203-2293	CAJA TIPO C PARA ALMACENAR CONJUNTO INICIAD TUBOS MINIBA	abr-17	1.000	und	\$ 2.148.970,00
P203-2294	ENVASE PLÁSTICO PARA MECHA DE SEGURIDAD INICIA TUBOS MINI	abr-17	3.000	und	\$ 1.091.880,00
P203-2327	VAINILLA AMARILLA CAL. 20 PARA MUNICIÓN DEPORTI VA	nov-16	1.040.000	und	\$ 340.620.800,00
P203-2554	BANDA DE CAUCHO N° 18 - -	oct-17	1	kg	\$ 9.106,88
P203-2973	VAINILLA PARA POSTAS CAL. 12 - -	nov-16	200.000	und	\$ 57.856.000,00
P203-2974	VAINILLA P/CACERÍA CAL. 12 - -	nov-16	2.500.000	und	\$ 734.150.000,00
P203-2975	VAINILLA P/CACERÍA CAL. 16 - -	nov-16	1.300.000	und	\$ 425.776.000,00
P203-2980	TACO PLASTICO CAL. 16 28 gr -	nov-16	1.500.000	und	\$ 88.440.000,00
P203-3233	BASE CARGA DIRIGIDA 12,4 KILOS	abr-17	13	und	\$ 920.785,45
P203-3448	TORNILLO CAB AVELL PLANA HEX INT. M3*0.5*8 REF.004.020.037	sep-16	150	und	\$ 8.657,00
P203-3449	TORNILLO CAB PLANA HEX INT. M4*0.5*12 REF. 004.010.027 DIN	sep-16	150	und	\$ 7.271,50
P203-3616	LENTE RECEPTOR INFRARROJO A3256353	mar-17	965	und	\$ 19.002.934,40
P203-3617	ANILLO RETEN PART OPTICA EYEPI A5005838 531001-261-5494	mar-17	19	und	\$ 893.306,66
P203-4040	CAMISA EXOTERMICA DIAM 120 LONG 100 ESP15MM MANGUITO	nov-17	1	und	\$ 6.644,78
P203-4042	CAMISA EXOTERMICA DIAM 180 LONG100*ESP 15MM MANGUITO	nov-17	1	und	\$ 7.973,75
P203-4127	INSERTO MARCACIÓN PARA PISTOLA INDUMIL CÓRDOVA -	oct-16	2.300	und	\$ 3.637.105,00
P203-4212	TAPAS EMPAQUE ARMAS CORTAS PISTOLA CÓRDOVA REVÓLVER	dic-16	7.500	und	\$ 28.166.365,00
P203-4214	ESPUMA INFERIOR P/ ESTUCHE REVÓLVER -	dic-16	4.500	und	\$ 17.134.020,00
P203-4215	ESPUMA SUPERIOR P/ ESTUCHE REVÓLVER -	dic-16	4.500	und	\$ 33.252.030,00
P203-5016	TUBO INTENSIFICADOR DE IMAGEN PVS-14	nov-16	292	und	\$ 2.788.555.882,60
P203-5017	TUBOS INTENSIFICADORES IMAGEN PVS-14 7B -	mar-17	16	und	\$ 150.472.747,68
P203-6074	MIRA UNIDAD LANZADOR - -	dic-16	358	und	\$ 665.983.089,68
P203-6502	CUBIERTA ACE - -	dic-16	7.500	und	\$ 157.521.100,00
P203-6638	SUBCONJUNTO PERNO EN U RUEDA VARADERO -	ene-17	300	und	\$ 15.017.919,00
P203-7641	CUBIERTA CON REFUERZO P/ FUSIL ACE 7,62 -	dic-16	1.800	und	\$ 37.880.514,00
P203-8027	CUERPO INYECTADO P/GRAN 60mm P - -	ene-17	3.000	und	\$ 35.043.930,00
P203-8447	CAÑÓN FORJADO - ESTÁNDAR PISTOLA CÓRDOVA -	dic-16	1.000	und	\$ 8.007.680,00
P203-8458	ESPUMA SUPERIOR ESTUCHE PISTOLA CÓRDOVA	nov-16	1.500	und	\$ 10.392.060,00
P203-8459	ESPUMA INFERIOR ESTUCHE ESPUMA INFERIOR P203-8459	nov-16	1.500	und	\$ 15.786.405,00
P203-8481	PROTECTOR OCULAR 5855-01-246-8273 P203-8481	mar-17	4.685	und	\$ 83.578.291,75
P203-8485	ENSAMBLE COLIMADOR 5855-01-246-6808	mar-17	62	und	\$ 81.915.276,06
P203-8486	ENSAMBLE LENTE OBJETIVO 5855-01-246-6807 VISOR PVS-7B	mar-17	65	und	\$ 43.730.874,20
P203-8487	EMPAQUE PREFORMADO OBJ 5330-01-049-7374 VISOR PVS-7B	mar-17	65	und	\$ 614.498,95
P203-8489	EMPAQUE PREFORMADO 5330-01-098-1232 P203-8489	mar-17	222	und	\$ 652.702,20
P203-8492	ARANDELA CONJUNTO COLIMADOR 5310-00433-3599 VISOR PVS-7B	mar-17	54	und	\$ 128.356,38
P203-8497	ADAPTADOR VISOR 5965-01-444-1216	mar-17	134	und	\$ 21.690.567,94

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
P203-8501	ANILLO RETEN. TUBO INT 5855-01-151-4226 VISOR PVS-14	mar-17	42	und	\$ 534.041,76
P203-8509	SNAP, EYEPIECE 5009549 VISOR PVS-14	mar-17	29	und	\$ 2.316.005,54
P203-8520	PERILLA ENCEND CON TORN 5930-01-246-8264 VISOR PVS-14-7B	mar-17	2.287	und	\$ 39.044.555,93
P203-8521	TAPA PORTA BAT 6160-01-524-3900 VISOR PVS-14	mar-17	677	und	\$ 43.193.865,99
P203-8523	PROTEC. LENTE OBJETIVO 5340-01-397-6608 VISOR PVS-14-7B	mar-17	3.740	und	\$ 30.210.336,20
P203-8524	PROTECTOR LENTE OCULAR PVS 14 5855-01-444-1230 VISOR PVS-14	mar-17	965	und	\$ 17.215.165,75
P203-8534	VENTANA DE SACRIFICIO 7B264 5855-01-240-8271 VISOR PVS-14	mar-17	1.122	und	\$ 32.256.546,30
P203-8541	RETENEDOR BATERIA 5935-01-448-6355 VISOR PVS-14-7B	mar-17	30	und	\$ 286.461,00
P203-8542	ESTUCHE CARGUÍO OPERACIONAL PVS-14	mar-17	866	und	\$ 34.416.035,08
P301-0004	BOTA GUAYO DIELECTRICA R.110-9 - -	ene-17	290	pa	\$ 18.850.000,00
P301-0009	ZAPATO PARA DAMA COLOR NEGRO SUELA ANTIDESLIZ -	ene-17	7	pa	\$ 476.000,00
P301-0016	BOTA D/SEGURIDAD C/PUNTA ACERO - -	ene-17	250	jg	\$ 15.802.641,00
P301-0021	BOTA INDIANA REFERENCIA 210-3 - -	ene-17	111	pa	\$ 7.945.380,00
P301-0024	BOTA RESISTENTE AL ACEITE - -	ene-17	96	jg	\$ 6.341.527,98
P301-0030	CACHUCHA PARA OPERARIOS - -	ene-17	1.140	und	\$ 7.296.000,00
P301-0039	OVEROL (CH-P) INDIGO PRELAVADO 14 ONZAS -	ene-17	300	und	\$ 14.722.371,00
P301-0517	OVEROL ENTERIZO PROF. GABARD EN GABARDINA -	ene-17	63	und	\$ 3.568.950,00
P301-0518	OVEROL ENTERIZO OPERATIVO DRIL - -	dic-16	1.710	und	\$ 64.395.180,00
P301-0519	OVEROL ENTERIZO OPERAT POLIEST EN POLIESTER -	ene-17	155	und	\$ 5.679.446,40
P301-0521	BUSO EN ALGODÓN PERCHADO CON CAPOTA -	ene-17	585	und	\$ 11.992.500,00
P301-0524	JEAN DAMA INDIGO LICRADO AZUL, LOGO INDUMIL	ene-17	91	und	\$ 1.822.854,02
P302-0004	ACEITE TRES EN UNO FRASCO X 90 ML -	dic-16	54	und	\$ 195.433,02
P302-0005	ACPM - -	dic-16	49.000	gl	\$ 335.494.350,00
P302-0007	THINER EXTRAFINO - -	abr-17	80	gl	\$ 991.890,40
P302-0010	GAS PROPANO CILINDRO POR 100lb - -	nov-16	310	und	\$ 31.962.149,00
P302-0013	ACEITE RESINO - -	dic-16	40	gl	\$ 2.264.155,20
P302-0017	ACEITE DRAWQUIN SAIN REFRIGERANTE -	abr-17	20	gl	\$ 1.291.580,80
P302-0021	ACEITE HIDRAULICO TELLUS 68 -	mar-17	120	gl	\$ 3.890.914,80
P302-0028	ACEITE SHELL GARIA OIL TC - -	nov-16	2.035	gl	\$ 79.128.540,15
P302-0033	ACEITE TERMA B. SHELL - -	ene-17	330	gl	\$ 9.436.584,30
P302-0038	GASOLINA ROJA - -	dic-16	55	gl	\$ 479.521,90
P302-0041	LIMPIADOR ELECTRONICO - LEXITE	mar-17	35	und	\$ 1.414.286,75
P302-0044	LUBRICANTE COPPERSKIN 177 COPPERSKIN 177 -	dic-16	495	gl	\$ 77.472.331,20
P302-0047	PETROLEO - -	ene-17	110	gl	\$ 1.370.252,40
P302-0050	THINER RETARDADOR -	oct-16	110	gl	\$ 3.261.324,00
P302-0057	ACPM PRODUCCION FABRICA	dic-16	12.500	gl	\$ 89.811.525,00
P302-0060	GAS NATURAL (SERVICIO PÚBLICO) - -	nov-16	605.803	m3	\$ 1.413.930.460,00
P302-0064	ACEITE SAE 40 - -	abr-17	50	gl	\$ 1.332.486,00
P302-0069	ACEITE SINTHETIC STEEL - -	nov-16	2.035	gl	\$ 139.991.674,20
P302-0139	ACEITE PENETRANTE AFLOJADOR AEROSOLX350C.C	oct-16	50	und	\$ 659.133,50
P302-0142	ACEITE ESTESA 10 ACEITE ESTESA 10 -	mar-17	10	gl	\$ 413.075,30
P302-0143	ACEITE SAIN CT 46 - -	abr-17	90	gl	\$ 11.491.065,00
P302-0150	ACEITE ULTRAGEAR 220 - -	mar-17	30	gl	\$ 772.832,70
P302-0151	ACEITE P/GUIAS OIL - 68 - -	mar-17	10	gl	\$ 266.497,20
P302-0152	ACEITE SEMISINTETICO SOLUBLE P/MECANIZADOS -	abr-17	495	gl	\$ 60.658.280,10
P302-0154	ACEITE SHELL 22 BALANZA PESO MUERTO	mar-17	25	lt	\$ 416.711,25
P303-0002	ACEITE RANDO OIL HD 68 - HIDRAULICO/CIRC	dic-16	850	gl	\$ 28.610.572,30
P303-0003	ACEITE TEXATHERM 46 - -	abr-17	250	gl	\$ 5.996.212,50
P303-0004	ACEITE DTE OIL 26 - -	feb-17	55	gl	\$ 1.394.231,30
P303-0008	ACEITE BRUMBOL OIL C o SP REFRIGERANTE -	mar-17	220	gl	\$ 10.398.102,00
P303-0010	ACEITE DELVAC 15 W40 - -	nov-16	30	gl	\$ 651.450,90
P303-0012	ACEITE DTE 24 - -	mar-17	55	gl	\$ 1.394.231,30
P303-0018	ACEITE RANDO OIL HD 32 - -	nov-16	520	gl	\$ 29.904.966,80
P303-0020	ACEITE REGAL OIL 100 NUTO - -	oct-16	440	gl	\$ 15.027.808,40
P303-0021	ACEITE REGAL OIL 150 - -	nov-16	570	gl	\$ 21.021.191,40
P303-0023	ACEITE SAE 90 - -	may-17	30	gl	\$ 812.805,30
P303-0030	ACEITE VACTRA No.2 - -	nov-16	660	gl	\$ 27.393.656,40
P303-0033	ACEITE MEROPA 320 - -	nov-16	440	gl	\$ 17.726.821,20
P303-0038	DIELECTRI (LIMPIADOR D/MOTOR) - -	oct-16	832	lt	\$ 11.761.676,16
P303-0049	HUMELECTRIC-DESALOJAD.HUMEDAD HUMELECTRIC-DESA P303-00	oct-16	832	lt	\$ 13.825.185,92
P303-0050	LIMPIADOR CONECTOR - -	oct-16	10	fr	\$ 159.920,30
P303-0061	GRASA DSF 3000 SENTINEL - -	nov-16	60	kg	\$ 17.311.238,40
P303-0062	AFLOJADOR DESOXIDANTE SHOPP - -	abr-17	100	und	\$ 2.352.121,00
P303-0666	DESENGRASANTE KLEN - -	nov-16	416	lt	\$ 2.731.872,00
P303-0668	DISOLVENTE P/BARNIZ DIELECTRIC - -	oct-16	50	gl	\$ 1.280.142,50
P303-0670	LUBRICANTE SPRAFLEX 715 AEROSO CHESTERTON NEGRO P303-067	oct-16	90	und	\$ 705.171,60
P303-0672	GRASA KLUBER ISOFLEX LDF 18 SPECIAL A -	oct-16	10	kg	\$ 2.902.159,10
P303-0673	ACEITE SHELL TONNA V220 - -	nov-16	440	gl	\$ 25.615.796,80
P303-0678	AZUL DE TRAZO PARA METAL EN AEROSOL P303-0678	oct-16	10	und	\$ 152.782,40
P303-0680	ACEITE SOLLUBE FLUID 32 P/COMPRESOR -	nov-16	30	gl	\$ 8.981.048,70
P303-0688	ACEITE DIELECTRICO EDM - -	nov-16	440	gl	\$ 9.338.617,20
P303-0689	ACEITE DIELECTRICO PARA ELECTROEROSIONAD ORA	abr-17	220	gl	\$ 19.345.301,80
P303-0708	REFRIGERANTE AFILADORA CNC SINTOGRIND TTK -	oct-16	856	lt	\$ 27.306.579,52
P303-0716	ACEITE SINTETICO P/COMPRESORES SUMMIT ULTIMA 46 DIM 5150	mar-17	30	gl	\$ 3.815.094,60
P303-0720	ACEITE SOLUBLE 32 SULLAIR 250022-669 9001-2008	abr-17	30	gl	\$ 1.426.871,10
P303-0724	ACEITE PARA ENGRANAJES EXTREMA PRESION M-690	may-17	30	kg	\$ 1.333.485,90

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
P303-0728	LIMPIADOR ELECTRONICO - -	oct-16	120	la	\$ 2.755.513,20
P303-0730	ACEITE LUBRICANTE EN SPRAY 16 ONZAS -	oct-16	50	la	\$ 858.535,00
P303-0737	GRASA BLASOLUBLE 301 KUN LUN EROSIONADORA	nov-16	10	kg	\$ 1.984.169,40
P303-0738	REFRIGERANTE BEGTONE ROJO ASTM D-1120 ASTM D-1121	oct-16	150	lt	\$ 322.071,00
P307-0001	MARCADOR INDUSTRIAL - -	ene-17	310	und	\$ 286.970,40
P307-0002	MARCADOR INDUSTRIAL INDUSTRIAL -	ene-17	400	und	\$ 2.393.640,00
P307-0003	PEGANTE SUPER BONDER 495 X20gr -LOCTITE -	feb-17	34	und	\$ 953.378,38
P307-0014	BANDAS DE CAUCHO - -	oct-17	50	kg	\$ 655.324,50
P307-0015	BLANCOS P/REVOLVER P/REVOLVER -	feb-17	2.500	und	\$ 909.025,00
P307-0017	BOLIGRAFO NEGRO - -	jun-17	250	und	\$ 91.815,00
P307-0028	CATALOGO P/REVOLVER LLAMA P/REVOLVER LLAMA -	ene-17	4.000	und	\$ 826.800,00
P307-0046	ESFERO KILOMETRICO - -	may-17	100	und	\$ 39.386,00
P307-0054	ETIQUETA MUN SOBREP.38L MUN.SOBREP. 38L	ene-17	900	kg	\$ 521.847,00
P307-0058	ETIQUETA P/CASSYDY CAL 38 3PG P/CASSIDY CAL 38 3PG	dic-16	1.000	und	\$ 44.330,00
P307-0059	ETIQUETA P/CASSYDY CAL 38 4PG P/CASSIDY CAL 38 4PG	dic-16	1.000	und	\$ 31.290,00
P307-0063	ETIQUETA P/MARTIAL CAL 38 4PG P/MARTIAL CAL 38 4PG	dic-16	1.400	und	\$ 375.452,00
P307-0070	FOLLETO INSTRUCTIVO P/USO -GRAN. 40MM PRAC -PLASTIFICADO	may-17	35	und	\$ 9.474,15
P307-0088	HOJA VOLANTE INDUGEL PLUS AP - -	nov-16	120.000	und	\$ 5.716.400,00
P307-0107	MARCADOR INDUSTRIAL -DALOMARQUER -ROJO	oct-16	35	und	\$ 470.786,45
P307-0119	PAPEL PARAFINADO 1X0.70 m 60 g - -	ene-17	1.000	und	\$ 726.340,00
P307-0170	TABLA DE TIRO P/GRAN.60mm PRAC PRACTICA IM-M-60 PRACT.	ene-17	2.800	und	\$ 2.005.528,00
P307-0175	TARJETA AUTOADHESIVA VERDE MATERIAL APTO 16 X 8 CMS	dic-16	1.600	und	\$ 218.480,00
P307-0180	TARJETA CTROL CALIDAD REVOLVER CTRL CALIDAD REVOLVER	dic-16	5.500	und	\$ 188.760,00
P307-0182	TARJETA GARANTIA REV. LLAMA GARANTIA REV.LLAMA	dic-16	4.400	und	\$ 296.472,00
P307-0233	ROTULO AUTOADHESIVO P/CARTUCHO IMP. GRAN.60MM P IDENT.	ene-17	23.000	und	\$ 1.302.260,00
P307-0235	ROTULO P/IDENTIF. Y TRAZABIL. CARTUCHO FUMIGEN P/GRAN. 60-	ene-17	23.500	und	\$ 1.330.570,00
P307-0240	INSTRUCT.P/MANEJO GRAN.MANO P. IM-3 PRACTICA SEGUN MUES	abr-17	60	und	\$ 147.909,60
P307-0265	RÓTULO ADHESIVO TORPEDO BANGALORE 3*0.8 CM	may-17	25	und	\$ 2.501,75
P307-0273	INSTRUCTIVO DE USO CORDÓN DETONANTE (HOJA) -	mar-17	16.500	und	\$ 1.166.185,00
P307-0274	INSTRUCTIVO DE USO MECHA DE SEGURIDAD(HOJA) -	dic-16	36.000	und	\$ 2.364.280,00
P307-0275	INSTRUCTIVO DE USO CARGA CRÁTER (HOJA) -	may-17	350	und	\$ 170.509,50
P307-0277	INSTRUCTIVO DE USO CARGA DIRIGIDA DEFENCIVA (HOJA)	may-17	150	und	\$ 15.756,00
P307-0278	INSTRUCTIVO DE USO CARGA HUECA DIRIGIDA (HOJA)	may-17	150	und	\$ 78.891,00
P307-0279	INSTRUCTIVO DE USO CARGA DE DEMOLICIÓN -	may-17	415	und	\$ 47.662,75
P307-0282	INSTRUCTIVO DE USO PENTOFEX (HOJA) -	dic-16	64.000	und	\$ 3.058.980,00
P307-0295	MANUAL OPERACION SIDEPAM ESPECIALES P307-0295	may-17	6	und	\$ 28.868,04
P307-0296	MANUAL OPERACION SIDEBAFI - P307-0296	abr-17	70	und	\$ 327.252,80
P307-0333	ETIQUETA 1,6" x 0,67" PARA MUNICION -	dic-16	800.000	und	\$ 5.808.000,00
P307-0335	ETIQUETA 4,25" x 2,5" PARA GUACALES MUNICION	ene-17	32.000	und	\$ 1.102.240,00
P307-0336	ETIQUETA 4,25" x 2,5" PARA CAJAS DE CARTON MUNICION	dic-16	38.000	und	\$ 1.181.990,00
P307-0337	ETIQUETA COLGANTE DE 0,65" x 3,75" -	may-17	2.570.000	und	\$ 32.793.200,00
P307-0338	CINTA CERA / RESINA DE 4,25" x 360 M. -	dic-16	67	ro	\$ 2.319.475,01
P307-0339	CINTA RESINA DE 4" x 360 m. - -	ene-17	23	ro	\$ 2.670.981,49
P307-0347	STICKER PARA BOLSA PEQUEÑO PORTAFUSIL -	nov-17	1	und	\$ 183,40
P307-0348	STICKER PARA CAJA PORTAFUSIL - -	nov-17	1	und	\$ 209,68
P307-0349	MARQUILLA PARA PORTAFUSIL NEGRA Y LOGO AMARILLO 40 MM	dic-17	1	und	\$ 86,22
P307-0351	AYUDA DIDACTICA GRANADA DE MANO IM-M26 H.E -	may-17	3	und	\$ 77.358,21
P307-0354	ETIQUETA 4,25" x 2,5" PARA CAJAS CARTÓN DETONADORES	may-17	50.000	und	\$ 1.776.500,00
P307-0382	ROTULO P/IDENTIF. Y TRAZABIL. CARTUCHO FUMIGEN P/GRAN.	ene-17	31.700	und	\$ 771.261,00
P307-0384	CINTA ADHESIVA TRANSP. 2" ROLLO 40M -	dic-17	1	und	\$ 1.648,94
P307-0394	INSTRUCTIVO DE USO CARGA DIRIGIDA -	may-17	3	und	\$ 2.535,42
P307-0435	LIBRETA RIME 280*215 mm /1*100 PLANILLAS -	mar-17	10	und	\$ 48.830,40
P307-0436	LIBRETA CONTROL DCTO DE COMPRA 1*100 PLANILLAS -	mar-17	10	und	\$ 39.064,30
P307-0438	PICTOGRAMA Y NUMERO UN IDENTIFICACION DE PENTRITA	may-17	1.000	und	\$ 459.430,00
P307-0440	INSTRUCTIVO MANEJO OPERACIÓN MUNICIÓN SOLTADA DE 250 LB	ago-17	13	und	\$ 336.364,86
P307-0476	ADHESIVO D/SEG. 18cmX12cm PARA CAJA EXPORTACIÓN -	dic-16	280	und	\$ 29.890,00
P307-0478	AUTOADHESIVO IMPRESO 75mmX20mm - -	nov-16	25.200	und	\$ 304.156,00
P307-0498	TÓNER IMPRESORA LEXMARK X656 - -	dic-16	11	und	\$ 6.989.163,25
P307-0506	ROTULOS AUTOADHESIVOS PARA PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN	may-17	100	und	\$ 5.989,00
P307-0511	STICKER P/MATERIAL EXPLOSIVO DIVISION 1.4 -	ene-17	26.000	und	\$ 803.660,00
P307-0513	INSTRUCTIVO DE USO EMULSION ENCARTUCHADA -	dic-16	160.000	und	\$ 5.815.600,00
P307-0523	MANUAL BOMBA IMC XUÉ 500 LB PG - -	jul-17	85	und	\$ 2.354.440,50
P307-0536	TINTA NEGRA P/MARCACIÓN VAINILLAS -	ene-17	50	kg	\$ 7.525.757,75
P307-0540	TALONARIO PARA LA CODIFICACION MECHA CORDÓN	mar-17	600	und	\$ 1.124.112,00
P307-0541	LIBRETA RNC 280x215 mm /1x100 LIBRETA RNC 280X -	mar-17	10	und	\$ 48.635,80
P307-0558	ROLLO CINTA RESINA IMPR ZEBRA GK420T 110 M* 74 M	mar-17	5	ro	\$ 85.604,25
P307-0559	ROLLO ETIQUETAS TERMICO 5000 ROTULOS 4,5 CM X 3,5 CM	mar-17	2	ro	\$ 1.050.078,80
P307-0560	ROLLO ETIQUETAS METALIZADA 5000 ROTULOS 4,5 CMX 3,5 CM	mar-17	2	ro	\$ 2.237.124,42
P307-0568	ROLLO CINTA CERA IMPR ZEBRA GK420T 110 M* 74 M	mar-17	5	ro	\$ 39.948,65
P307-0572	STIKER DE CALIBRACIÓN EXTERNO LABORATORIO CLIENTE EXTERNO	mar-17	3	ro	\$ 4.109.004,06
P307-0573	STIKER DE CALIBRACIÓN INTERNO LABORATORIO CLIENTE INTERNO	mar-17	3	ro	\$ 1.301.184,63
P307-0574	STIKER DE VERIFICACIÓN INTERNO LABORATORIO CLIENTE INTERNO	mar-17	3	ro	\$ 1.472.393,13
P307-0575	STIKER DE IDENTIFICACIÓN LABORATORIO CLIENTE INTERNO	mar-17	3	ro	\$ 393.779,58
P307-0576	STIKER DE METROLOGÍA AMARILLO LABORATORIO CLIENTE INTERNO	mar-17	3	ro	\$ 273.933,60
P307-0577	STIKER DE METROLOGÍA ROJO LABORATORIO CLIENTE INTERNO	mar-17	3	ro	\$ 273.933,60
P307-0579	INSTRUCTIVO USO MINIBANGALORE HOJA N/A	abr-17	1.000	und	\$ 866.080,00
P307-0580	INSTRUCTIVO USO TORPEDO HOJA	abr-17	12	und	\$ 12.991,20
P307-0593	BOTELLA DE TINTA COLOR NEGRO BK T6641 EPSON L355	ene-17	10	und	\$ 280.159,40

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
P307-0594	BOTELLA DE TINTA AMARILLO Y T6644 EPSON L355	ene-17	10	und	\$ 280.159,40
P307-0595	BOTELLA DE TINTA COLOR CIAN C T6642 EPSON L355	ene-17	10	und	\$ 280.159,40
P307-0596	BOTELLA DE TINTA MAGENTA M T6643 EPSON L355	ene-17	10	und	\$ 280.159,40
P307-0600	IMPRESIÓN COLOR CARATULA MANUA TÉCNICO GRANADA PRACT	ene-17	60	und	\$ 178.575,60
P307-0603	STICKER PARA CAJA DE 120*80mm GRANADA MANO PRACT. IM - M	ene-17	1.300	und	\$ 309.803,00
P307-0604	CINTA TRANSPARENTE 12mm*100m INDUSTRIAL PEGANTE	dic-16	20	ro	\$ 39.589,40
P307-0605	CINTA ALUMINIO DE 48mm*50m INDUSTRIAL PEGANTE	dic-16	3	ro	\$ 154.699,89
P310-0009	GUANTE DE CAUCHO CAL 60 ETERNA - -	mar-17	70	jg	\$ 1.058.680,00
P310-0018	ARNES P/RESPIRADOR 3m Ser.7000 -	ene-17	260	und	\$ 7.926.837,00
P310-0021	BOTA CAÑA ALTA PARA SOLDADOR - -	ene-17	322	jg	\$ 45.021.106,00
P310-0032	CARETA ALTA TEMPERATURA Ref.92 RECUB/ORO 24 KIL C/MALLA P	nov-16	30	und	\$ 11.960.220,00
P310-0051	FILTRO P/HUMOS METALICOS ARSEG - -	mar-17	2.672	und	\$ 28.115.352,68
P310-0052	FILTRO P/MATERIAL PARTICULADO 3M 5N11 -	oct-16	900	und	\$ 3.844.800,00
P310-0064	GAFAS VIDRIO SEG. ANTIEMPAÑ. - -	mar-17	2.017	und	\$ 7.805.790,00
P310-0070	GUANTE D/HILO DERECHO-IZQUIERD (2 UNIDADES) -	mar-17	1.012	jg	\$ 3.542.000,00
P310-0079	GUANTE EN NITRILO 18 PG LA 258 LATEX	dic-16	400	pa	\$ 6.130.200,00
P310-0090	GUANTE NITRILO VEX.13 LATEX - -	ene-17	2.155	jg	\$ 7.354.514,62
P310-0100	GUANTES E/VAQUETA TIPO INGENIE - -	ene-17	4.340	pa	\$ 30.430.975,00
P310-0115	LENTE VERDES P/GAFAS SEGURID ASTROSPEC3000 4C UVES	mar-17	60	und	\$ 820.416,40
P310-0131	PETO EN CARNAZA RECUBIERTO EN LATEX -	ene-17	80	und	\$ 2.491.088,80
P310-0133	PETO EN HULE UNIRROYAL NEGRO - -	mar-17	1.034	und	\$ 13.208.316,00
P310-0135	PETOS EN CARNAZA PECHERA ALTA - -	ene-17	144	und	\$ 1.606.237,50
P310-0148	RESPIRADOR 3M 8709 o 8247 - -	ene-17	1.500	und	\$ 10.333.275,00
P310-0153	RESPIRADOR C/VISOR PANORAMICO - -	feb-17	4	und	\$ 1.079.939,83
P310-0159	RESPIRADOR P/HUMO 9925 - 8214 3M METALICA	feb-17	5.221	und	\$ 82.626.569,43
P310-0164	RETENEDOR 3M 501 - -	ene-17	710	und	\$ 2.604.324,00
P310-0202	OVEROL TYVEK QC DUPONT - -	feb-17	21	und	\$ 258.654,06
P310-0228	CHAQUETA ALUMINIZ/RAYON 16 Oz AR640 STANCO -	ene-17	2	und	\$ 1.610.159,88
P310-0253	BOTA ANTIESTÁTICA PUNTA DE ACERO REF 2546-2 WORKERLAND	dic-16	75	pa	\$ 8.865.000,00
P310-0263	OVEROL EN TYVEK TY - -	nov-16	870	und	\$ 6.148.026,40
P310-0266	BOTA CAUCHO PUNTA ACERO - -	mar-17	10	pa	\$ 276.417,46
P310-0267	CHALECO ALTA VISIBILIDAD CH-225 -	ene-17	40	und	\$ 349.440,00
P310-0278	PROTECTOR AUDITIVO MOLDEX REF ROCKET 6400 -	mar-17	1.700	und	\$ 3.442.522,00
P310-0280	CONJUNTO IMPERMEABLE CHAQUETA PANTALON E/P.V.C -	ago-16	50	und	\$ 550.000,00
P310-0281	GUANTES QUIRURGICOS DESECHABLES EN LATEX	ene-17	90	ca	\$ 1.095.762,60
P310-0286	RESPIRADOR MEDIA CARA REF. 3M SERIE 7500 -	ene-17	259	und	\$ 14.666.093,83
P310-0287	GORRO EN DRIL PARA SOLDADOR - -	ene-17	286	und	\$ 3.255.724,58
P310-0290	ESLINGA PARA POSICIONAMIENTO - -	mar-17	11	und	\$ 751.279,38
P310-0292	CARETA P/SOLDAR AUTOMÁTICA ULTRASENSIBLE -	mar-17	8	und	\$ 1.444.594,15
P310-0294	VISOR EN ACRILICO TRANSPARENTE REF. 921313 -	ene-17	200	und	\$ 1.825.492,00
P310-0300	PITOS PARA EMERGENCIA	ene-17	140	und	\$ 234.372,40
P310-0303	GUANTE DE HYCRON - -	mar-17	1.694	und	\$ 16.026.326,70
P310-0316	GUANTE TIPO SOLDADOR KODIAK - -	ene-17	800	und	\$ 14.555.680,00
P310-0318	BOTA CAÑA ALTA DIELECTRICA HIDROFUGADO PUNTERA COMPOS	ene-17	20	jg	\$ 1.938.740,00
P310-0321	CARETA PARA SOLDAR ELECTRONICA - -	ene-17	4	und	\$ 700.352,00
P310-0329	MANGAS EN KEVLAR TEMP ALTAS -	ene-17	40	pa	\$ 308.600,00
P310-0331	BOTA CAUCHO DIELECTRICA NEGRA /AMARILLO -	ene-17	20	pa	\$ 840.229,00
P310-0349	CASCO PARA TRABAJO EN ALTURAS Y RECATE -	mar-17	27	und	\$ 720.632,07
P310-0355	ARNES MULTIPROPOSITO DIELECTRICO -	mar-17	9	und	\$ 1.976.310,48
P310-0356	GUANTE HORNERO MENPHIS 4620 KODIACK -	ene-17	520	pa	\$ 6.583.340,40
P310-0358	Gafa SEG OSCURA POLICARBONATO -	ene-17	60	und	\$ 185.880,00
P310-0363	ARNES DIELECTRICO 8 ARGOLLAS FAJA LUMBAR Y P ORTA HERTA.	dic-16	12	und	\$ 1.714.592,88
P310-0364	CASCO DIELECTRICO TRABAJO EN ALTURAS 4 PTOS DE APOYO BARB	dic-16	35	und	\$ 716.509,85
P310-0421	MONTERA ALTA TEMPERATURA PROTECCION NOMEX	dic-16	20	und	\$ 2.253.340,00
P310-0422	BLOQUE RECTRACTIL ALTURAS 10 METROS SEGURIDAD	ene-17	1	und	\$ 826.000,00
P310-0423	BLOQUE RECTRACTIL ALTURAS 20 PIES SEGURIDAD	ene-17	1	und	\$ 565.000,00
P311-0021	BOLAS DE PING-PONG - -	ene-17	220	und	\$ 17.054,40
P316-0002	SEGUETA MANUAL DE 12" - -	ene-17	220	und	\$ 549.519,90
P316-0004	LLAVE BRISTOL 3mm ALLEN SNAP-ON -	sep-16	50	und	\$ 33.269,40
P316-0013	BROCA HELICOIDAL DIAM. 7mm SERIE NORMAL -DIN 338 HSS	nov-16	12	und	\$ 129.140,88
P316-0019	DISCOS ZA24R 7"- 180x6x22,23 FSGINFT423 EN ZIRCONIO	nov-16	7.400	und	\$ 66.129.844,00
P316-0021	BROCA D/CENTRAR S.NORMAL N.2 SB 329(STD) HSCO	mar-17	10	und	\$ 122.612,40
P316-0022	INSERTO TIN 16IRM-A-60-P30HSCO IC 328 -	sep-16	130	und	\$ 3.365.787,80
P316-0036	PIEDRA CONICA 50x75x15.88 (2") 16 CA163R5B5 -	nov-16	90	und	\$ 3.229.614,90
P316-0044	DISCOS P/CORTE D/PROBETA 178X3.2X22.3MM ATG-180 J15	jun-17	20	und	\$ 68.564,00
P316-0048	LINTERNA GRANDE VARTA LASSER - -	may-17	5	und	\$ 151.333,50
P316-0053	AVELLANADOR A 90° DIAM. 10 mm. -FORMA C-3 DIENT -MANGO CI	oct-16	10	und	\$ 289.872,30
P316-0060	BARRA ALESADO S12M-STLPR-11 - -	sep-16	30	und	\$ 5.536.535,30
P316-0062	BARRA ALESADO S12K-STF-PR-11 -	sep-16	15	und	\$ 3.183.697,25
P316-0063	BARRA D/ALESADO S16Q-PWLN-06 - -	sep-16	5	und	\$ 1.972.765,50
P316-0068	BARRA P/RANURAR GHIR 16-16-2 - -	sep-16	5	und	\$ 1.296.388,80
P316-0074	PORTA INSERTO INTERNO -SNR 0016-M16 -	dic-16	2	und	\$ 779.018,58
P316-0084	BARRENA Ø22,80x700mm-CP30 Ø MANGO:25X70 -	sep-16	30	und	\$ 17.030.113,40
P316-0085	BARRENA P/AGUJ PROF8.68mm MDUR H8 S385.030.1 -8.68MM M.	ago-16	20	und	\$ 5.970.808,80
P316-0088	BARRIL CALIBRADO BOCA VLLA. - -	sep-16	80	und	\$ 29.384.140,00
P316-0095	BOMBA DE MANO D/CAUCHO N°10 TP RELOJERIA -	oct-16	10	und	\$ 226.915,90
P316-0156	BROCA DE CENTRAR #1 DIN 333 FORMA A HSS -	sep-16	192	und	\$ 2.509.781,26
P316-0159	BROCA D/CENTRAR S.NORMAL 2MM HSCO	sep-16	120	und	\$ 2.488.846,00

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
P316-0163	BROCA CENTR.Ø1.5X5mm EXTRALARG K1411M-1 PLUS TITEX HSSCO	sep-16	130	und	\$ 3.384.422,50
P316-0164	BROCA D/CENTRAR Ø(2x6)x60 HSS S.LARGA TIPO B FORMA A	sep-16	150	und	\$ 3.076.656,00
P316-0169	BROCA DE CENTRAR No.4 FORMA A -DIN 333 HSS -	dic-16	10	und	\$ 272.111,30
P316-0172	BROCA D/CENTROS Ø3mm S.NORMAL FORMA A HSS-PLUS	sep-16	100	und	\$ 1.676.080,80
P316-0191	BROCA DIAM.4.25 DIN 338 S-N TIPO N HSCO -	sep-16	50	und	\$ 339.804,00
P316-0192	BROCA DIN 1869 S.2 TIPO N 4.0MM HSCO	sep-16	15	und	\$ 189.517,65
P316-0206	BROCA DIN 338 S.NORMAL TIPO N 10MM HSCO	sep-16	10	und	\$ 150.013,80
P316-0210	BROCA HELICOID. Ø2.25mm S. NORMAL TIPO N HSCO	sep-16	25	und	\$ 126.888,00
P316-0218	BROCA HELICOID. Ø3.1mm SERIE NORMAL HSCO TIPO N	nov-16	15	und	\$ 46.630,50
P316-0250	BROCA DIN 340 S.LARGA TIPO N 3.50MM HSCO	sep-16	50	und	\$ 362.261,00
P316-0255	BROCA DIN 340 S.LARGA 2.2MM -	sep-16	30	und	\$ 221.901,00
P316-0266	BROCA HELICE RAPIDA DIAM.2,3mm -SERIE N 50 MM L -DIN 338 HSS	sep-16	50	und	\$ 112.216,00
P316-0268	BROCA HELICOIDAL DIAM. 4mm SERIE NORMAL -DIN 338 HSS	dic-16	7	und	\$ 61.922,63
P316-0269	BROCA HELICOIDAL DIAM. 5mm SERIE NORMAL -DIN 338 HSS	dic-16	1	und	\$ 3.156,71
P316-0271	BROCA HELICOIDAL DIAM. 8mm SERIE NORMAL -DIN 338 HSS	jun-17	85	und	\$ 659.046,65
P316-0276	BROCA HELICOID.Ø6,1mm DIN 338 S.NORMAL TIPO N HSCO	sep-16	15	und	\$ 100.873,95
P316-0278	BROCA HELICOIDAL 2.2 mm SERIE NORMAL -DIN 338 HSS	sep-16	140	und	\$ 337.472,80
P316-0282	BROCA HELICOIDAL DIAM. 5mm SERIE NORMAL -DIN 338 HSCO	dic-16	1	und	\$ 8.464,98
P316-0283	BROCA HELICOIDAL DIAM. 6mm HSS SERIE NORMAL -TIPO N DIN 338	oct-16	8	und	\$ 31.354,32
P316-0287	BROCA HELICOIDAL DIAM. 1,5 mm SERIE NORMAL -DIN 338 HSCO	dic-16	12	und	\$ 106.628,16
P316-0288	BROCA HELICOIDAL DIAM. 1.72mm SERIE NORMAL -DIN 338 HSCO	dic-16	19	und	\$ 180.391,51
P316-0289	BROCA HELICOIDAL DIAM. 1.77mm SERIE NORMAL - DIN 338 HSCO	dic-16	8	und	\$ 48.351,20
P316-0296	BROCA HELICOIDAL DIAM. 3.4mm SERIE NORMAL -DIN 338 HSCO	dic-16	5	und	\$ 21.075,75
P316-0303	BROCA HELICOIDAL Ø2mm DIN338 S.NORMAL TIPO N HSCO	sep-16	160	und	\$ 539.611,20
P316-0318	BROCA HELICOIDAL Ø 1,1mm HSCO-A1211 S. NORMAL TIPO N	sep-16	80	und	\$ 180.085,30
P316-0321	BROCA HELICOIDAL Ø 2.5mm HSCO SERIE NORMAL	sep-16	133	und	\$ 334.334,64
P316-0322	BROCA HELICOIDAL DIAM 3.1 mm SERIE NORMAL -DIN 338 HSCO	dic-16	8	und	\$ 54.333,52
P316-0326	BROCA Ø 4,1 mm TIPO GS200U MD DIN 6539-MD-DERE RATIO 3 CO	sep-16	80	und	\$ 322.477,80
P316-0335	BROCA HELICOID. Ø1,5mm TIPO N HSCO SERIE NORMAL	nov-16	63	und	\$ 226.564,38
P316-0339	BROCA Ø10.8mm NORMAL TIPO N HSCO -	sep-16	20	und	\$ 439.056,20
P316-0344	BROCA HELICOIDAL DIAM. 4mm SERIE NORMAL HSCO	nov-16	4	und	\$ 25.253,68
P316-0346	BROCA Ø5,6mm DIN 338 S.NORMAL TIPO N HSCO -	sep-16	20	und	\$ 170.500,20
P316-0352	BROCA RATIO 3 CTES.Ø5mm MD. P40 (TIN)	sep-16	65	und	\$ 5.082.893,05
P316-0353	BROCA RATIO 3 CTES.Ø7mm MD. P40 (TIN)	sep-16	85	und	\$ 11.778.286,65
P316-0354	BROCA RATIO 3 CTS.Ø10mm MD. P40 (TIN)	sep-16	55	und	\$ 12.579.556,00
P316-0367	BROCA HELICOIDAL DIAM. 2mm SERIE LARGA -DIN 340 HSS	nov-16	31	und	\$ 171.060,48
P316-0403	BURIL CUADRADO 1/2"*200mmHSCO HSCO -	dic-16	2	und	\$ 302.422,60
P316-0410	BURIL CUADRADO 3/4 x 5" HSCO NORMAL	nov-16	2	und	\$ 353.800,24
P316-0416	BURIL RANURADO KU-71024-C56 CULOTE DERECHO -	sep-16	10	und	\$ 8.488.612,60
P316-0417	CUCHILLA RANURADO IZQUIERDA - -	sep-16	10	und	\$ 9.020.646,90
P316-0426	BURIL REDONDO 1/8x4" DIN 726 HSCO NORMAL -	sep-16	30	und	\$ 482.499,60
P316-0430	BURIL REDONDO DIAM.1/2"*3"H WKE45 HSS -SECO	nov-16	30	und	\$ 656.946,30
P316-0433	BURIL REDONDO 8*200mmLONGHSS WKE45 HSS -SECO	sep-16	10	und	\$ 1.289.614,20
P316-0456	CINTA SINFIN 1"x8" PARA MET HSS ROLLO 30.5M	sep-16	5	und	\$ 1.937.529,75
P316-0457	CINTA SINFIN 1/4x0,9mm HSS PARA METAL ROLLO 45.7M	sep-16	5	und	\$ 837.850,70
P316-0469	CRISOL D/CARBURO D/SILICIO 500 KG -	sep-17	2	und	\$ 4.229.026,84
P316-0473	CUCHILLA TRONZAR 1/2"x1/8"x "1/2"*1/8"*4 1 -HSS	sep-16	5	und	\$ 369.740,70
P316-0478	DADO DIN 223 C/TALLA D/EXPANS. M2.5X0.45 -	sep-16	4	und	\$ 237.707,96
P316-0479	DADO C/TALLA P/EXPANS. 4.0X0.5 HSS -	sep-16	10	und	\$ 658.723,90
P316-0481	DADO M12x1,25 DIN EN 22 568 FORMA B HSCO NORMAL	sep-16	10	und	\$ 796.483,30
P316-0499	DIAMANTE INDUSTRIAL 0.75 KILATES 304-098 ACCURATE	sep-16	15	und	\$ 1.241.846,80
P316-0500	DIAMANTE INDUSTRIAL 1.0 KILATE 304-098 1.0 K ACCURATE	sep-16	15	und	\$ 3.161.232,15
P316-0501	DISCO CORTE 230 x 6 x 22,23mm - -	oct-17	1	und	\$ 10.862,62
P316-0504	DISCO DE CORTE 20 x 3/16 x 1" - -	jul-17	500	und	\$ 22.576.035,00
P316-0515	DISCOS PARA CORTAR METALES DE "350MMX3,2MMX1" -	nov-16	500	und	\$ 5.597.791,00
P316-0520	ESCARIADOR DIN 212 FORMA B 1.77 HSS-E	sep-16	50	und	\$ 2.116.379,40
P316-0521	ESCARIADOR DIN 212 FORMA B 2.23 HSS-E	sep-16	65	und	\$ 3.007.912,35
P316-0526	ESCARIADOR P/MAQUINA Ø 3,54 mm FORMA B/D HSS-E -	sep-16	35	und	\$ 1.247.132,85
P316-0581	FRESA CILINDRICA TIPO N 80X27X45MM	sep-16	3	und	\$ 1.234.030,44
P316-0596	FRESA SEMICIRC. CONVEXA HSS R-2 H9 S210.080.1 -CAL.38 45*16*1	mar-17	2	und	\$ 497.892,54
P316-0633	FRESA FRONTAL EN T H8 S385.110.1 HSS	dic-16	21	und	\$ 2.504.759,67
P316-0655	FRESA ROTATIV DOBLE CORT.35967 "DIAM.1/4" SM-3 -	ago-17	1	und	\$ 46.949,40
P316-0656	FRESA ROTATIV.SL-1 DOBLE 35902 DIAM.1/4 LONG TOTAL 2 PG	ago-17	1	und	\$ 42.681,27
P316-0661	FRESA ROTATIVA SA-1 LON.TOT.2" DOBLE CORTE REF. 35002	ene-17	10	und	\$ 337.228,90
P316-0662	FRESA ROTATIVA SA-43 DOBLE CORTE. REF.35077 "DIAM.1/8" -	ago-17	1	und	\$ 18.673,05
P316-0663	FRESA ROTATIVA SC-1DOBLE CORTE "DIA.1/4" LONG REF. 35302	ago-17	1	und	\$ 39.480,17
P316-0664	FRESA ROTATIVA SC-42 DOBLE CORT. REF.35352 "DIAM. 1/8" -	ago-17	1	und	\$ 18.673,05
P316-0665	FRESA ROTATIVA SE-1 DOBLE CORT REF. 35512 -	ago-17	1	und	\$ 46.736,00
P316-0666	FRESA ROTATIVA SF-1 LON.TOT.2" DOBLE CORTE REF. 35572	ene-17	20	und	\$ 821.800,80
P316-0667	FRESA ROTATIVA SG-1 DOBLE CORT COD.35672 DIAM. "1/4" * 5/8"	ene-17	20	und	\$ 821.800,80
P316-0668	FRESA ROTATIVA SG-44 DOBLE CORTE REF.93853 "DIAM 1/8" -	ene-17	1	und	\$ 18.054,72
P316-0669	FRESA ROTATIVA SN-1 36026 DE 1/4" X 5/16" X2" -	ene-17	1	und	\$ 37.354,58
P316-0675	FRESA SIERRA CIRUL. 60*10*16mm -100 DIENTES HSS -ESPESOR 1M	nov-16	2	und	\$ 159.285,64
P316-0719	FRESA FRONTAL DIAM. 7mm HSCO -FORMA B DIN 844 -SERIE NORM	dic-16	40	und	\$ 1.063.154,00
P316-0731	FRESA VERTICAL Ø 10mm M.D. TIN S.NORMAL TIPO N FORMA A	nov-16	26	und	\$ 2.114.784,62

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
P316-0738	FRESA VERTICAL 1-1/16" DIN 8 TIPO N FORMA B HSCO	sep-16	20	und	\$ 4.910.947,80
P316-0741	FRESA FRONTAL DIAM. 12mm HSCO -FORMA B DIN 844 -SERIE NOR	dic-16	3	und	\$ 94.301,82
P316-0751	FRESA VERTICAL DIAM.4 mm HSCO -FORMA B DIN 844 -SERIE NORM	dic-16	6	und	\$ 201.473,34
P316-0774	GRANETE CALIB. 38 HSS H9 S210.025.1 -DIAM. 8MM HSS	dic-16	6	und	\$ 573.669,30
P316-0792	GRATA MANUAL HILOS DE COBRE - -	ene-17	15	und	\$ 139.185,30
P316-0826	INSERT.APXK 1604 PDR ME12 T25M (TIN)M.D. -	sep-16	750	und	\$ 36.897.820,00
P316-0828	INSERT.PERIF.TIN SCGX-09T308 P1-T100D M.D. -	sep-16	480	und	\$ 16.977.245,40
P316-0833	INSERTO (ROSCAR)16ER 1,0 ISO SECO CP50 -	sep-16	100	und	\$ 2.583.034,60
P316-0858	INSERTO ALESADO TPMT2-11 -IC 328 -	sep-16	250	und	\$ 2.341.104,50
P316-0859	INSERTO ALESADO WBMT520L-1C3ON IC 328 -	sep-16	250	und	\$ 7.823.117,10
P316-0860	INSERTO APKT160408TLDI15T25 MD - -	sep-16	650	und	\$ 23.097.808,00
P316-0862	INSERTO APXT 160408TR D15 T25M METAL DURO SECO	sep-16	600	und	\$ 23.951.880,00
P316-0869	INSERTO CNMG 120408-MM-GC-2025 - -	dic-16	30	und	\$ 733.662,00
P316-0872	INSERTO TRONZAR 150.103N 16 EN T 25 M -	sep-16	680	und	\$ 18.853.577,90
P316-0874	INSERTO DCGX 11 T3 04 AL H10 - -	dic-16	530	und	\$ 11.586.001,40
P316-0881	INSERTO DESBASTE CNMG120412-M3 SECO TP200 -	sep-16	360	und	\$ 5.945.584,20
P316-0882	INSERTO DESBASTE DCMT11T304-F1 TP200 TIN -	sep-16	60	und	\$ 1.214.730,00
P316-0884	INSERTO DNMG 150604 M5 TP200 - -	dic-16	100	und	\$ 2.272.705,00
P316-0886	INSERTO DNMG 150608 M5 TP200 - -	dic-16	2.300	und	\$ 52.689.298,00
P316-0887	INSERTO DNMG 150608 PM 4025 - -	dic-16	1.020	und	\$ 28.222.962,60
P316-0889	INSERTO NG4189LK KC730 - M. DURO	sep-16	380	und	\$ 21.258.339,40
P316-0893	INSERTO LCMF1603MO-0300-MP RANURAS RED. TP200	sep-16	320	und	\$ 17.484.363,80
P316-0899	INSERTO LCMX - 04030853/GC1020	sep-16	80	und	\$ 1.765.576,80
P316-0906	INSERTO N151.2-300-4E-235 - -	mar-17	200	und	\$ 6.309.812,00
P316-0909	INSERTO SCGX 070308 PI T2000 SECO PERIFERICO	sep-16	750	und	\$ 27.317.770,00
P316-0913	INSERTO R 215.44-090224MWL4030 - -	sep-16	250	und	\$ 7.368.504,30
P316-0915	INSERTO R166 OL 16VMO1 C002 GC 1020 -	jun-17	400	und	\$ 19.138.524,00
P316-0925	INSERTO SNMA 120408 KR GC 3015 - -	mar-17	20	und	\$ 204.473,00
P316-0926	INSERTO SNMA 120408 TX 150 - -	dic-16	10	und	\$ 261.406,50
P316-0932	INSERTO SPC LCGN 1606-532-818 SPC LCGN-CP50 R 0.8	sep-16	180	und	\$ 8.457.402,60
P316-0936	INSERTO TIN GMP-3,00-0.20-P30 M.D. IC 328	sep-16	80	und	\$ 3.459.152,00
P316-0937	INSERTO TIN SNMG 431 TF-P20 M.D. IC 328	sep-16	70	und	\$ 1.154.175,40
P316-0939	INSERTO (TIN) TPMT-2-1-P20 M.D. -IC 328	sep-16	330	und	\$ 3.553.369,00
P316-0942	INSERTO - TNGA-2522150 V1	sep-16	60	und	\$ 604.353,60
P316-0963	INSERTO VBMT 160404 - -	dic-16	90	und	\$ 2.383.182,90
P316-0994	LAMA D/TRONZAR C/2 EXTREMOS - 151.2-21-20	mar-17	2	und	\$ 586.837,16
P316-1002	LIMA CUAD.6" CTE.FINO GRANO 1 HSS	sep-16	60	und	\$ 983.941,40
P316-1003	LIMA CUADR.10"2°CORTE BASTAR HSS -	sep-16	10	und	\$ 188.729,60
P316-1009	LIMA CUCHILLA 8" CTE.BASTARD DIN 7261 HSS	sep-16	50	und	\$ 921.522,00
P316-1012	LIMA D/JOYERIA OVALADA 5 1/2" ACERO ESPECIAL -	ene-17	10	und	\$ 242.981,60
P316-1015	LIMA DE JOYERIA GRANO 2 STRUBB -	sep-16	15	und	\$ 1.456.646,55
P316-1016	LIMA MEDIA CAÑA 4" 2° CORTE - GRANO 0 HSS	sep-16	30	und	\$ 551.992,20
P316-1018	LIMA MEDIA CAÑA 4"CTE.BASTAR - HSS	nov-16	5	und	\$ 31.719,30
P316-1023	LIMA MEDIA CAÑA 6" DE PUNTA DIN 7261 GRANO 1 HSS	sep-16	30	und	\$ 2.913.293,10
P316-1024	LIMA MEDIA CAÑA 6" PUNTA GRANO 0 HSS -	sep-16	30	und	\$ 1.454.671,80
P316-1026	LIMA MEDIA CAÑA 8"CTE BASTAR - HSS	sep-16	15	und	\$ 383.328,15
P316-1027	LIMA MEDIA CAÑA CT.BASTARDO 6" DIN 7261 HSS	sep-16	25	und	\$ 523.881,75
P316-1028	LIMA MEDIACAÑA DE 6" BASTARDA -	ene-17	12	und	\$ 71.648,28
P316-1032	LIMA PARA JOYERIA JG.x 12 UNDS CORTE FINO HSS GRANO 2	oct-16	66	jg	\$ 16.373.858,62
P316-1033	LIMA PLANA 10" 2.CTE.DIN 7261A GRANO 0 HSS -	sep-16	25	und	\$ 766.656,00
P316-1034	LIMA PLANA 10" CORTE FINO DIN 7261 A GRANO 0 HSS	sep-16	25	und	\$ 766.656,00
P316-1036	LIMA PLANA 6" 12x3mm GRANO 1 DIN 7261A HSS	sep-16	80	und	\$ 3.613.587,60
P316-1037	LIMA PLANA 4" 2 CTE DIN 7261 GRANO 0 HSS	sep-16	60	und	\$ 983.941,40
P316-1039	LIMA PLANA 4" CTE BASTARDO DIN 7261A HSS	sep-16	30	und	\$ 323.260,50
P316-1040	LIMA PLANA 6" 17X4mm GRANO 0 DIN 7261 A HSS	sep-16	50	und	\$ 1.435.680,10
P316-1041	LIMA PLANA 6" 2 CTE DIN 7261 GRANO 0 HSS	sep-16	40	und	\$ 735.989,60
P316-1043	LIMA PLANA 6" GRANO 00 12x3m HSS -	sep-16	85	und	\$ 3.853.239,30
P316-1044	LIMA PLANA 6" GRANO 1 6x3mm - HSS	sep-16	90	und	\$ 4.840.214,40
P316-1046	LIMA PLANA 6" BASTARDA DIN726 HSS -	sep-16	30	und	\$ 551.992,20
P316-1047	LIMA PLANA 6" LABRANZA MUSA 2°CORTE GRANO 0 HSS	sep-16	20	und	\$ 1.063.096,40
P316-1049	LIMA PLANA 8" 2o.CTE.DIN 726 GRANO 0 HSS	sep-16	40	und	\$ 519.289,80
P316-1053	LIMA PLANA D/PUNTA 6" GRANO DIN 7261 HSS -	sep-16	40	und	\$ 947.429,80
P316-1056	LIMA PLANA DIN 7261A 8PG GRANO 1 CORTE FINO	sep-16	45	und	\$ 583.941,90
P316-1060	LIMA REDONDA 4" CTE.BASTARDO DIN 7261 HSS	sep-16	40	und	\$ 492.626,20
P316-1087	LIMA TRIANGULAR 4" 2do. CORT DIN 7261C GRANO 0 HSS	sep-16	30	und	\$ 459.247,50
P316-1091	LIMA TRIANGULAR CTE.REGULAR 4" DIN 7261 GRANO 0 HSS	sep-16	50	und	\$ 767.866,90
P316-1098	LLAVE BRISTOL DE 1,5 mm A 10mm - -	mar-17	2	jg	\$ 35.893,56
P316-1137	MACHO DIN 352 TIPO N M5x0,8 FORMA C HSCO JUEGO X 3 UNDS	sep-16	10	und	\$ 428.713,90
P316-1140	MACHO DIN 371 TIPO N M 3 X 0.5 FORMA B ISO 6H REC.TITANIO.HS	sep-16	80	und	\$ 2.600.112,00
P316-1145	MACHO M4x0,7 TIPO N DIN 352 JUEGO. X 3 UNDS HSCO FORMA C	sep-16	25	jg	\$ 1.251.759,15
P316-1150	MACHO P/MAQ.DIN371 M4x0.5TIP.N FORMA B HSCO	sep-16	40	und	\$ 2.613.621,00
P316-1151	MACHO P/MAQ.M6x1 ISO 6H REC.TI DIN 371 TIPO N FORMA B HSCO	sep-16	60	und	\$ 2.397.095,80
P316-1154	MACHO P/MAQUINA M6x0.75 TIPO N DIN 374 FORMA B HSCO REC.	sep-16	50	und	\$ 3.024.978,40
P316-1155	MACHO P/MAQUINA M6X1 HSCO -	sep-16	80	und	\$ 1.624.721,30
P316-1165	MACHO P/MAQ M6.7*0.5mm DIN2181 FORMA B HSS -DIN 2181	oct-16	2	und	\$ 256.733,38
P316-1170	JUEGO DE MACHOS DE 3/8" X 16 NC HSS DIN 352	may-17	30	jg	\$ 531.306,60

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
P316-1194	MATRIZ 3er OJIVADO CAMISETA --	sep-16	40	und	\$ 41.380.087,20
P316-1198	MATRIZ ANTERIOR 1er EMB. --	sep-16	35	und	\$ 13.332.280,15
P316-1201	MATRIZ ANTERIOR CONIF.VAINILLA --	sep-16	25	und	\$ 15.583.054,50
P316-1208	MATRIZ GUIA INICIAD ALOJAM.FUL --	sep-16	20	und	\$ 15.557.301,20
P316-1212	MATRIZ INTERMEDIA 1era. EMB. --	sep-16	20	und	\$ 8.507.123,80
P316-1215	MATRIZ POST.CONIF.VLLA.5,56mm 7173-901.29 M.D. -	sep-16	10	und	\$ 10.896.280,60
P316-1218	MATRIZ POSTERIOR 1er. EMBUT. --	sep-16	8	und	\$ 2.959.913,92
P316-1219	MATRIZ POSTERIOR SEGUNDA EMB. --	sep-16	8	und	\$ 2.986.866,64
P316-1220	MATRIZ POSTERIOR 1era. EMBUT. --	sep-16	5	und	\$ 1.857.263,50
P316-1229	MATRIZ SUJECION V/LLA RANURADO --	sep-16	15	und	\$ 21.209.133,15
P316-1230	MATRIZ TERMINADO ALOJAM. FULM. --	sep-16	15	und	\$ 5.339.758,80
P316-1233	MATRIZ SEGUNDA EMBUTICION CAM. --	sep-16	20	und	\$ 7.328.208,20
P316-1234	MATRIZ SEGUNDO OJIVADO CAMIS. --	sep-16	20	und	\$ 15.619.699,60
P316-1245	MATRIZ FORMACION NUCLEO PLOMO --	sep-16	12	und	\$ 11.963.150,04
P316-1247	MATRIZ PRENSADO PLOMO EN CAMIS --	sep-16	5	und	\$ 10.547.587,50
P316-1289	PIEDRA ARBOL ROSAD.1/8"x1/2"x1/8 B-135 O ALUM ROSADO	sep-16	300	und	\$ 667.710,00
P316-1293	PIEDRA CONICA "3 X 3 1/2 X 5/8 -	jul-17	500	und	\$ 12.149.015,00
P316-1302	PIEDRA D/PLATO 150*13*31.75 mm AA60-J8-V40W -TIPO 12	dic-16	3	und	\$ 101.371,98
P316-1309	PIEDRA DE ARBOL 1/4 x 1/2 x 1/2" RVA 60 K8 V4 ROSADA B-185	sep-16	300	und	\$ 717.716,00
P316-1314	PIEDRA DE PLATO 6X1/2X1-1/4" PIEDRA DE PLATO OX. ALUMINIO	sep-16	90	und	\$ 2.450.378,10
P316-1316	PIEDRA DE PLATO 6 x 1/2 x 1 1/4" PIEDRA DE PLATO OX. ALUMINIO	sep-16	80	und	\$ 2.265.301,80
P316-1317	PIEDRA DE PLATO 6 x 1/2 x 1 1/4" PIEDRA DE PLATO OX. ALUMINIO	sep-16	80	und	\$ 2.265.301,80
P316-1318	PIEDRA DE PLATO 6 x 1/2 x 1 1/4" PIEDRA DE PLATO OX. ALUMINIO	sep-16	80	und	\$ 1.642.776,10
P316-1321	PIEDRA DIAMANTADA RECTA 150*10*31.75 ASQ-150-R75-B99	sep-16	25	und	\$ 25.936.973,25
P316-1322	PIEDRA DIAMANTADA TIPO PLATO 150*35*31.75 NSD 150-R-100	sep-16	10	und	\$ 7.536.051,60
P316-1337	PIEDRA INDIA CUADRADA 6 x 1/2" NORTON CORTE FIN HF146	sep-16	80	und	\$ 4.240.612,90
P316-1350	PIEDRA PLANA 8 x 1/2 x 1 1/4" PIEDRA PLANA 8 X OX. ALUMINIO	sep-16	25	und	\$ 767.000,25
P316-1351	PIEDRA PLANA 300X125X127MM AA80	sep-16	2	und	\$ 1.626.539,22
P316-1356	PIEDRA RECTA 175X4X50 64A60H8V --	sep-16	30	und	\$ 560.853,00
P316-1358	PIEDRA RECTA 175x50x4mm OX.ALUMINIO ROSA	sep-16	55	und	\$ 1.013.984,25
P316-1359	PIEDRA RECTA 175x50x4mm 64 OX.ALUMINIO ROSA	sep-16	30	und	\$ 562.963,80
P316-1360	PIEDRA RECTA 250x40x76.2 AA60 J8 V 4 OX. ALUMINIO	jul-17	1	und	\$ 94.952,07
P316-1363	PIEDRA RECTA 6x1/2x1.1/4 - OX. ALUMINIO	sep-16	60	und	\$ 1.623.503,80
P316-1365	PIEDRA RECTA 6X1/4X1-1/4" AA80 - K8 V4 OX. ALUMINIO	sep-16	25	und	\$ 421.839,50
P316-1367	PIEDRA RECTA 8 x 1/2 x 1 1/4" PIEDRA RECTA 8 X OX. ALUMINIO	sep-16	40	und	\$ 596.210,80
P316-1378	PIEDRA RECTA OX.ALUMINIO 8X1/2X1.1/4PG AA46	sep-16	35	und	\$ 679.993,30
P316-1383	PIEDRA SEGMENTO 286.5X156.5X56 REF: AA80 H 8 V TIPO VSO AL2	sep-16	90	und	\$ 6.447.089,40
P316-1392	PIEDRA RECTA 150*13*31.75 mm AA36-J8-V40W P/AFIL-UNIV-IMPE	dic-16	2	und	\$ 41.438,74
P316-1393	PIEDRA RECTA 200*25*76.2mm -A46-L50-V30W -P/ESMERIL-GRIS	ago-17	1	und	\$ 42.813,07
P316-1406	PINZA AUTOCENTRANTE 7-6X40MM ER32-7-6 HSS	sep-16	20	und	\$ 445.613,00
P316-1407	PINZA AUTOCENTRANTE 8-7X40MM ER32 8-7 HSS	sep-16	10	und	\$ 221.823,70
P316-1435	PLAQUITA SNMG 120408 TP. --	mar-17	10	und	\$ 198.748,40
P316-1440	PORTA INSER.R217.69.2018.3-09A SECO -	sep-16	15	und	\$ 11.007.015,45
P316-1444	PORTA INSERTO CER 2525 M16 SECO -	sep-16	5	und	\$ 1.403.510,50
P316-1448	PORTA INSERTO FRESA RAN. R215.44-12A16-0 -	sep-16	20	und	\$ 17.263.937,20
P316-1449	PORTA INSERTO MCLNR 2525 M12 (DESBASTE) -	nov-16	2	und	\$ 474.367,76
P316-1452	PORTA INSERTO MVJNR 2525 M16 SECO -	sep-16	15	und	\$ 1.958.220,45
P316-1457	PORTA INSERTO VERTICAL S-VMSP-125R3 -	sep-16	10	und	\$ 6.030.993,40
P316-1468	PORTAHERRAMIENTA EXTERIOR REF. -MDJNR 2525 M15 -	dic-16	2	und	\$ 456.955,76
P316-1484	PUNTA D/DIAMANTE D/1.5 KILATES DIAMANTE NORMALIZADA	dic-16	3	und	\$ 562.019,76
P316-1513	RIMA CILIND.HELICOIDAL CTE. DER 3.0MM DIN 206 B HSS	sep-16	35	und	\$ 1.450.144,85
P316-1528	RIMA CILIND.RECTA CORTE DERECH Ø 8MM DIN 212C HSCO FORMA	sep-16	15	und	\$ 750.326,25
P316-1547	RIMA FORMA ESCAR HSS R-2 P/CONJ. 38L SEGUN PLANO	ago-16	10	und	\$ 5.570.358,00
P316-1548	RIMA ESCARIADOR HSS R-2 H9.S210.090.1 HSS	oct-16	10	und	\$ 9.779.691,60
P316-1550	ESCARIADOR P/MAQ 4,27mm DIN212 -DIAM. 4.27MM SERIE N. DIN	ago-16	6	und	\$ 319.982,10
P316-1577	PIEDRA RECTIFICAR 300X25X76.2 O. ALUMINIO	sep-16	35	und	\$ 2.084.944,05
P316-1584	RUEDA FIELTRO 250X 20mm X 1/2" - SEMID.	dic-16	15	und	\$ 2.031.478,80
P316-1587	RUEDA DE FIELTRO SEMIDURO 400 MMX 40MM X 1" -	ene-17	5	und	\$ 2.583.733,30
P316-1589	SEGUETA 12X1/2" -	sep-16	400	und	\$ 709.162,00
P316-1591	SEGUETA P/MAQUINA 17X1-1/4PG -	sep-16	30	und	\$ 1.024.059,30
P316-1609	SIERRA CIRCULAR DTE F.TIPO N 125X25.4X3 DIN 1837 A HSS	sep-16	5	und	\$ 1.735.176,70
P316-1611	SIERRA CIRCUL.80x22x1 DTE.FINO DIN 1837A TIPO N HSS	sep-16	20	und	\$ 2.786.041,70
P316-1617	SIERRA CIRCULAR 63X16X2 -	sep-16	15	und	\$ 1.854.567,15
P316-1618	SIERRA CIRCULAR 80X22X0.6 -	sep-16	15	und	\$ 2.293.952,40
P316-1646	TORNILLO SUJ.INSERTO S-16 SECO -	sep-16	40	und	\$ 604.013,20
P316-1662	FRESA CILINDRICA Ø63x27x50mm DIN 884 TIPO H HEL-IZ/C.IZ.HSCO	sep-16	15	und	\$ 11.362.005,00
P316-1667	INSERTO DCGX 07 0202 H10 -	mar-17	50	und	\$ 879.439,00
P316-1674	BROCHA "DE CERDA 2" -	may-17	12	und	\$ 57.660,84
P316-1678	BROCHA HELICOIDAL DIAM. 3/16" SERIE NORMAL -DIN 338 HSCO	dic-16	2	und	\$ 14.987,20
P316-1693	INSERTO CCMT 120408-PR CG 4026 . -	ago-17	10	und	\$ 198.041,30
P316-1711	INSERTO R166 OL 16VM01 002 GC 1020 SANDVIK -	oct-16	2.800	und	\$ 133.706.038,00
P316-1748	BROCHA HELICOIDAL DIAM. 4.25mm SERIE LARGA -DIN 340 HSCO	dic-16	4	und	\$ 53.633,40
P316-1752	INSERTO SNMG 120412-QM-3015 -	dic-16	960	und	\$ 22.786.500,00
P316-1763	LLAVES BOCA FIJA DE 7 A 19MM JUEGO 11 PIEZAS -MARCA ALLEN	sep-16	1	und	\$ 68.900,42
P316-1773	INSERTO N.151-2-200-5E H13A -	dic-16	30	und	\$ 672.681,30
P316-1808	BROCHA CERDA CHINA 3" -	abr-17	5	und	\$ 22.518,05

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
P316-1809	FLEXOMETRO DE 5M - -	abr-17	35	und	\$ 329.782,50
P316-1823	MACHO M10 X1.5mm TIPO N FORMA B -	ago-17	30	kg	\$ 3.209.951,70
P316-1826	BROCA HELICOIDAL Ø 0.6mm HSS - -	abr-17	5	und	\$ 68.559,40
P316-1827	BROCA HELICOIDAL Ø 0.7mm HSS - -	abr-17	5	und	\$ 60.683,55
P316-1834	INSERTO DCMT 070204 PF 4025 SANDVIK -	jun-17	130	und	\$ 1.697.979,40
P316-1840	LAMA PARA TRONZAR VH101 32 2 VALENITE -	dic-16	2	und	\$ 763.256,38
P316-1842	BROCA C/PLAQUITAS REF R416.2 -0160L20-31 ISO 9766	dic-16	2	und	\$ 2.711.275,62
P316-1843	BROCA C/PLAQUITAS REF R416.2 -0280L32-41 ISO 9766	dic-16	2	und	\$ 3.418.083,60
P316-1910	LLAVE BRISTOL 3/16" ALLEN - -	sep-16	30	und	\$ 18.206,70
P316-1922	PIEDRA RECTA Ø 250*127*125L ELECTROCORINDON CARAS DP316-	sep-16	4	und	\$ 1.863.703,88
P316-1970	INSERTO CNMA 120408 KR 3015 - -	dic-16	30	und	\$ 388.088,70
P316-1995	MARTILLO POLIURETANO 1/2lb COMPOTHANE -	sep-16	140	und	\$ 5.782.351,00
P316-2001	PORTAINSERTO NSR-2525 M4 -	sep-16	60	und	\$ 13.679.945,40
P316-2012	INSERTO SNMA 120412 KR 3015 - -	mar-17	10	und	\$ 137.345,60
P316-2013	INSERTO CNMG 120412 PM 4025 - -	dic-16	10	und	\$ 206.668,60
P316-2014	INSERTO SNMG 120408 QM 4035 - -	mar-17	30	und	\$ 620.005,80
P316-2021	INSERTO CNMG 120412 KM 3015 P/TORNEADO -	dic-16	10	und	\$ 117.602,70
P316-2034	FRESA SIERRA CIRC. 63*0.6*16mm -100 DIENTES HSS -	sep-16	15	und	\$ 795.294,75
P316-2044	PORTA INSERTO R-217.69 1212.3 09A 12*16*30 -	sep-16	5	und	\$ 3.669.293,70
P316-2046	PORTA INSERT E90-SP-D25-C25-10 - -	sep-16	15	und	\$ 6.606.344,85
P316-2047	PORTA INSERTOS E90 A D18 W20 - -	sep-16	15	und	\$ 5.919.191,40
P316-2057	GRANETE P/BISELAR EXTERIOR HSS H8 S385.070.1 -HSS	feb-17	2	und	\$ 146.733,64
P316-2064	INSERTO R166 OG 16VM01 C002 GC 1020 -	oct-16	470	und	\$ 22.224.135,70
P316-2066	LIMA REDONDA DE 6" BASTARDA - -	feb-17	5	und	\$ 36.335,30
P316-2068	RODAJA P/GRAFILADO A 45° -45° P=0.65MM JGO X 2 UND	sep-16	5	und	\$ 1.079.768,05
P316-2075	PORTAINSERTO DDHNL 2525 M15 SECO -	sep-16	35	und	\$ 8.292.899,65
P316-2080	TORNILLO CO 2505 SECO - -	sep-16	60	und	\$ 682.999,20
P316-2108	FRESA FRONTAL 4 CORTES Ø=6mm PUNTA PLANA EN TUGSTENO	mar-17	5	und	\$ 211.171,55
P316-2123	PORTA INSERTO MULTI-MASTER NMS-A-LO65-W16 T06	sep-16	10	und	\$ 1.380.437,30
P316-2129	PORTA INSERTO PDJNL 2020 K15 - -	sep-16	15	und	\$ 1.897.388,55
P316-2140	PORTAINSERTO E90A-D20-CS16 - -	sep-16	14	und	\$ 6.838.920,48
P316-2145	INSERTO OFMR 0704 AER-761C 928 - -	sep-16	300	und	\$ 4.361.530,00
P316-2150	INSERTO VBMT 160404-UM 415 - -	sep-16	120	und	\$ 3.264.131,60
P316-2151	INSERTO VBMT 110202-F1 TP300 - -	sep-16	80	und	\$ 2.163.795,20
P316-2159	BROCHA DE NYLON DE 4" - -	ago-17	5	und	\$ 42.372,25
P316-2160	BROCHA DE NYLON DE 1" - -	oct-17	1	und	\$ 2.463,99
P316-2161	BROCHA DE NYLON DE 2" - -	oct-17	1	und	\$ 2.520,26
P316-2182	FRESA FRONTAL Ø 14mm 4 CORTES EN TUGSTENO -	ene-17	5	und	\$ 748.225,25
P316-2183	BROCA HELICOIDAL Ø 3.5mm FASE NITRURADA -	sep-16	85	und	\$ 678.892,90
P316-2184	ESCARIADOR P/MAQUINA Ø 3.27mm FORMA B -	nov-16	11	und	\$ 470.214,80
P316-2185	INSERTO VIMC 3 SV 221 INSERTO VIMC 3 S -	ene-17	10	und	\$ 351.375,80
P316-2186	INSERTO 16 ER A55 G1 CP50 - -	ene-17	30	und	\$ 981.282,60
P316-2202	BROCA HELICOIDAL Ø 2.05 mm - -	abr-17	5	und	\$ 52.766,05
P316-2263	LLAVE BRISTOL 8mm - -	sep-16	30	und	\$ 354.236,40
P316-2264	MACHO M8*1.25 FORMA C HSSDIN 352 DIN 352 TIPO N-	oct-16	170	und	\$ 6.043.746,70
P316-2321	PIEDRA EMERIL DE BANCO - -	sep-16	15	und	\$ 202.413,45
P316-2322	GRATA CIRCULAR EN ACERO P/ESMERIL DE BANCO	nov-16	15	und	\$ 275.354,10
P316-2345	BROCA S.NORMAL TIPO N Ø2,05mm - -	sep-16	180	und	\$ 974.630,20
P316-2350	PULIDORA ELECTRICA DISCO 4.1/2" -	mar-17	4	und	\$ 810.446,52
P316-2365	BROCA HELICOIDAL Ø 3,15 DIN338 TIPO GT 100 HSCO -	abr-17	5	und	\$ 67.460,30
P316-2366	BROCA HELICOIDAL Ø 3,05 DIN338 TIPO N HSCO -	abr-17	5	und	\$ 50.442,85
P316-2368	BROCA HELICOIDAL Ø 7,1 mm DIN 338 TIPO N HSS -	mar-17	3	und	\$ 37.103,58
P316-2377	BROCA HELICOIDAL Ø 14mm DIN 340 TIPO N HSS -	ago-17	6	und	\$ 330.995,22
P316-2378	BROCA HELICOIDAL Ø 16mm DIN 338 TIPO N HSS -	ago-17	40	und	\$ 1.669.731,20
P316-2379	INSERTO CNMG 120404 PM 4025 - -	feb-17	10	und	\$ 129.362,90
P316-2380	INSERTO CNMG 120408 PM 4025 SANDVIK -	mar-17	1.090	und	\$ 26.044.335,20
P316-2381	INSERTO N151.2-300-30.5E-4025 - -	ago-17	670	und	\$ 20.887.256,70
P316-2393	BROCA HELICOIDAL Ø 2,0mm DIN 338 TIPO N HSCO -	ene-17	43	und	\$ 145.745,06
P316-2401	MACHO P/ROCAR MAQ. M5X0.8 DIN 376 TIPO N FORMA B HSS-E	sep-16	80	und	\$ 2.821.705,80
P316-2409	MACHO P/ROCAR MAQ. M6X1 DIN 352 TIPO N FORMA C HSS-E	sep-16	75	und	\$ 2.072.362,95
P316-2416	BROCA HELICOIDAL Ø 2,1mm DIN 338 TIPO N HSCO -	oct-16	45	und	\$ 121.665,30
P316-2417	BROCA HELICOIDAL Ø 3,1mm DIN 338 TIPO N HSCO -	feb-17	24	und	\$ 108.355,52
P316-2421	MACHO PARA ROSCAR Ø1" * 8 HILOS -	mar-17	3	und	\$ 117.957,12
P316-2423	LIMA PITSAW 6" NICHOLSON HSS -	sep-16	60	und	\$ 6.457.118,40
P316-2425	LIMA PITSAW 4" NICHOLSON HSS -	sep-16	60	und	\$ 6.149.636,60
P316-2428	AGUJA P/PRESILLADORA REF 135*17/130 EN GEBEDUR	dic-17	1	und	\$ 914,86
P316-2431	JUEGO DE LLAVES BRISTOL 25 PIEZAS MM /PULGADAS	abr-17	3	und	\$ 75.007,98
P316-2460	INSERTO WNMG 080408 PM 4025 - -	feb-17	10	und	\$ 143.359,10
P316-2466	RIMA CILINDRICA Ø 3.3 - -	sep-16	40	und	\$ 1.475.499,35
P316-2482	JUEGO DE MACHOS P ROSCAR DIAM 14 SI -	mar-17	2	und	\$ 320.273,12
P316-2519	JUEGO DE COPAS MILIMETRICO DE 8 A 32 MM CON CUADRANTE D	feb-17	2	und	\$ 464.767,84
P316-2520	JUEGO DE LLAVES MIXTA MILIMETRICO DE 8 A 19 MM	feb-17	2	und	\$ 98.780,88
P316-2524	BROCA HELICOIDAL Ø 1,55 mm DIN 338 TIPO N HSCO -	abr-17	5	und	\$ 79.154,30
P316-2526	BROCA HELICOIDAL Ø 0,9 mm DIN 338 TIPO N HSCO -	abr-17	5	und	\$ 42.212,85
P316-2633	PORTAHTA EXTERNO DSDNN 2525-M2 - -	feb-17	2	und	\$ 1.051.600,44

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
P316-2635	PORTAHTA EXTERNO DSBNL 2525-M2 --	ene-17	2	und	\$ 485.170,98
P316-2639	PORTAHTA EXTERNO DCBNR2525-M2 --	feb-17	2	und	\$ 465.457,26
P316-2644	PORTAHTA INTERNA A32U-MWLNRO8 --	feb-17	2	und	\$ 1.766.187,18
P316-2649	JUEGO LLAVES BRISTOL DE 3a12mm --	sep-16	5	und	\$ 80.361,94
P316-2661	BROCA HELICOIDAL Ø 2,02 mm TIP N HSS -	abr-17	5	und	\$ 43.270,25
P316-2666	BROCA DE CENTRO Ø 1.25mm TIPO A HSS -	sep-16	60	und	\$ 722.503,00
P316-2675	INSERTO CNMG 120408 KR 3210 --	feb-17	10	und	\$ 146.097,90
P316-2695	MACHO M10 X 1.5m.m. --	feb-17	2	und	\$ 35.535,32
P316-2703	INSERTO FRESADO APMX160408TR M1.F40M -	mar-17	120	und	\$ 4.419.392,40
P316-2711	INSERTO TRONZADO 4 mm VSG 4.0R5 40-GG VP5735	ago-17	1.070	und	\$ 31.856.992,30
P316-2713	INSERTO TRONZADO 3mm VSG 3.ON 30-GG VP5735 -	mar-17	50	und	\$ 1.291.999,50
P316-2726	INSERTO TRONZADO N151.2-400-4E 235 -	ago-17	200	und	\$ 6.530.694,00
P316-2735	DISCO DE CORTE METALOGRAFICOS 180*1,5*22.2 -	oct-16	80	und	\$ 448.653,00
P316-2741	PISTOLA PARA ARENADO MANUAL EN CABINA -	sep-16	25	und	\$ 1.886.703,45
P316-2793	MACHO P/ROSCAR Ø 1/4" NPT --	mar-17	2	und	\$ 50.498,92
P316-2849	BROCA DE CENTRAR (2 x 6 x 120) TIPO B FORMA A -	sep-16	75	und	\$ 1.597.825,75
P316-2853	FRESA VERTICAL Ø 4 mm MD SERIE LARGA -	sep-16	180	und	\$ 10.920.002,20
P316-2856	FRESA VERTICAL Ø 12 mm MD + FIRE/ALCRN SERIE EXTRA LARG	sep-16	100	und	\$ 17.295.097,60
P316-2858	FRESA VERTICAL Ø 10 mm MD FIRE/ALCRN SERIE EXTRA LARG	sep-16	120	und	\$ 13.556.725,20
P316-2865	FRESA VERTICAL Ø 5/16" MD LONGITUD TOTAL 4"	sep-16	260	und	\$ 20.200.009,40
P316-2868	PORTA INSERTO ISCAR HM90 F90AP D32 - 5 - 16 -	sep-16	15	und	\$ 10.126.292,25
P316-2877	MATRIZ POSTERIOR PRIMERA EMBUTICION 21015 .01/2B-2H.C56	sep-16	10	und	\$ 2.723.368,50
P316-2881	MATRIZ INICIADO ALOJ. FULMINANTE 21015.01/8B-1C56	sep-16	20	und	\$ 6.450.075,40
P316-2885	MATRIZ CUERPO TERMINADO CONIFICADO 21015.01/12A1C56	sep-16	18	und	\$ 30.995.638,38
P316-2886	MATRIZ POSTERIOR TERMINADO CONIFICADO 21015.01/12A2C56	sep-16	20	und	\$ 10.423.633,20
P316-2888	MATRIZ PRIMERA EMBUTICION CAMISETA SS109.00/1C-1C56	sep-16	22	und	\$ 4.681.249,32
P316-2893	MATRIZ CORTE CAMISETA SS109.00/6B-1. C56	sep-16	15	und	\$ 6.646.695,90
P316-2901	LAMA PARA TRONZAR 150.10-25-3 --	sep-16	20	und	\$ 4.324.538,50
P316-2902	FRESA VERTICAL Ø 8 mm MD SERIE EXTRA LARGA -	sep-16	100	und	\$ 7.807.428,60
P316-2904	INSERTO XCMT0707 --	sep-16	280	und	\$ 6.544.761,60
P316-2917	PINZA AUTOCENTRANTE ER32 (DE 1 A 2)MM -	sep-16	5	und	\$ 131.398,75
P316-2918	PINZA AUTOCENTRANTE ER20 (DE 1A 2)MM	sep-16	5	und	\$ 111.403,25
P316-2938	JUEGO DE MACHOS P ROSCAR Ø4mm* 0,7 -	sep-16	10	jg	\$ 671.971,40
P316-2940	JUEGO DE MACHOS P ROSCAR Ø6mm* 1,0 -	sep-16	10	jg	\$ 647.336,00
P316-2941	JUEGO DE MACHOS P ROSCAR Ø8mm* 1,25 -	sep-16	10	jg	\$ 637.719,00
P316-2942	JUEGO DE MACHOS P ROSCAR Ø10mm *1,5 -	ago-17	2	jg	\$ 20.101,70
P316-2952	LAMA D/TRONZAR DE 3mm --	sep-16	20	und	\$ 5.906.605,90
P316-2954	INSERTO TRONZADO DE 3mm --	feb-17	50	und	\$ 1.464.331,50
P316-2965	JUEGO D/MACHOS 3/4" 10 HILOS HSS DIN 352 -	abr-17	2	jg	\$ 534.571,60
P316-2974	INSERTO S90MT 1106PC-R IC950 --	sep-16	650	und	\$ 26.227.506,00
P316-2977	INSERTO R166 OL 16VM01002 H13A --	feb-17	40	und	\$ 1.490.803,60
P316-2980	BROCA Ø 8,5mm DIN 338 S.NORMAL TIPO N -	sep-17	81	und	\$ 650.836,62
P316-2982	BROCA DE CENTRAR No.5 FORMA A --	sep-17	49	und	\$ 1.933.984,43
P316-3004	BARRENA Ø 12.20 - CORREDERA BARRENA Ø 12.20 P316-3004	sep-16	35	und	\$ 8.788.578,85
P316-3023	BROCA HELICOIDAL Ø 20,64 DIN 340 TIPO N HSS	mar-17	2	und	\$ 265.789,82
P316-3025	BROCA HELICOIDAL Ø 2,5 MM DIN 338 TIPO GT 100 HSCO	abr-17	5	und	\$ 25.216,20
P316-3086	SIERRA SINFÍN 1/2 PG x 4 DIENTES PARA MADERA	sep-16	3	und	\$ 577.780,68
P316-3091	FRESA VERTICAL Ø 6.0mm TIPO N, FORMA B(L1-57,L2 -15-20)P05-P20	sep-16	420	und	\$ 10.727.008,40
P316-3092	FRESA VERTICAL Ø 7.0mm TIPO N, FORMA B(L1-63,L2 20)P05-P20	sep-16	190	und	\$ 8.970.201,80
P316-3093	FRESA VERTICAL Ø 8.0mm TIPO N, FORMA B(L1-63,L2 -20)P05-P20	sep-16	600	und	\$ 28.262.444,50
P316-3095	FRESA VERTICAL Ø 10mm TIPO N, FRESA VERTICAL Ø -23-25)P05-P20	sep-16	490	und	\$ 27.898.129,60
P316-3096	FRESA VERTICAL Ø 12mm TIPO N, FORMA B(L1-77,L2 -23-25)P05-P20	sep-16	380	und	\$ 31.448.243,20
P316-3097	FRESA VERTICAL Ø 13mm TIPO N, FORMA B(L1-77,L2 -23-25)P05-P20	sep-16	120	und	\$ 22.351.656,00
P316-3098	FRESA VERTICAL Ø 14mm TIPO N, FORMA B(L1-80,L2 -25)P05-P20	sep-16	110	und	\$ 13.421.801,00
P316-3100	FRESA VERTICAL Ø 5.5mm TIPO N, FORMA B(L1-50,L2 -13-15)P05-P20	sep-16	350	und	\$ 13.175.340,50
P316-3104	FRESA VERTICAL Ø 1/4mm TIPO N, FORMA B(L1-63,L2 -20)P05-P20	sep-16	320	und	\$ 18.124.970,00
P316-3107	FRESA VERTICAL Ø 1/2mm TIPO N, FORMA B(L1-77,L2 -23-25)P05-P20	sep-16	180	und	\$ 15.542.868,60
P316-3108	FRESA VERTICAL Ø 5/16mm TIPO N FORMA B(L1-63,L2 -22)P05-P20	sep-16	230	und	\$ 10.178.735,20
P316-3109	FRESA VERTICAL XL Ø 1/4mm TIPO N, FORMA B(L1-75 ,L2-32)P05-P20	sep-16	120	und	\$ 10.176.445,20
P316-3110	FRESA VERTICAL XL Ø 1/2mm TIPO N,FORMA B(L1-100 L2-52)P05-P20	sep-16	150	und	\$ 29.474.460,00
P316-3117	FRESA VERTICAL XL Ø 8.0mm TIPO N,FORMA B(L1-100 ,L2-42)P05-P20	sep-16	100	und	\$ 8.120.915,30
P316-3126	PORTA INSERTO SSB D 160-16-40-L-12 -	sep-16	7	und	\$ 37.030.353,29
P316-3139	LLAVES BRISTOL DE 1,5 A 25 mm. --	sep-16	3	jg	\$ 737.117,37
P316-3149	BROCA HELICOIDAL DIAM 4.2 mm DIN 340 HSCO SERIE LARGA	mar-17	1	und	\$ 12.296,77
P316-3150	JUEGO DE LLAVES BRISTOL EN PULGADAS -	sep-16	3	jg	\$ 58.228,71
P316-3198	RESORTE DE COMPRESION 1"X2½" ROJO -	sep-16	100	und	\$ 1.523.848,00
P316-3203	JUEGO MACHOS M 3 X 0,5 MM --	sep-16	8	jg	\$ 395.872,80
P316-3217	VARILLA Ø 6mm LONG. 330mm --	sep-16	60	und	\$ 2.123.265,60
P316-3225	BROCA HELICOIDAL Ø 1.3 --	ene-17	5	und	\$ 52.354,55
P316-3226	BROCA HELICOIDAL Ø 1.7 --	ene-17	5	und	\$ 17.241,50
P316-3234	PUNTA MODULAR DE FRESADO Ø 16 A 45º -	sep-16	65	und	\$ 17.130.197,60
P316-3236	INSERTO HM90 APKT 100312PDR IC908 -	sep-16	1.200	und	\$ 19.809.810,00
P316-3245	PUNTA MODULAR FRESADO EN T Ø 22X 1.0 -	sep-16	45	und	\$ 3.956.073,60
P316-3247	CUERPO P/PUNTA MODULAR L075- C10T06 -	sep-16	325	und	\$ 39.400.357,35
P316-3252	PORTAININSERTO P/FRESAD HM90E90A 18-2-C16 -	sep-16	25	und	\$ 10.539.648,40
P316-3253	PORTAININSERTO P/FRESAD HM90E90A 16-2-C16 -	sep-16	25	und	\$ 18.797.521,55

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
P316-3254	PORTA INSERTO CIRCULAR D63-22- CP12 -	sep-16	10	und	\$ 10.488.579,00
P316-3275	JUEGO D/MACHOS M20X2,5 DIN 352 ROSCADO MANUAL -	nov-16	2	und	\$ 591.959,36
P316-3352	DISCO DE CORTE PARA MADERA 304,8 X 30 MM 36 DIENTES	sep-16	5	und	\$ 1.414.943,80
P316-3353	FRESA PARA PERFILAR RUTEADORA DIAM. 25,4 MM 2 DIENTES	sep-16	5	und	\$ 120.083,30
P316-3359	SET GATILLOS HUSILLO JINNFA TORNO JSL-20 2 UNIDADES	sep-16	5	pa	\$ 2.576.130,75
P316-3398	BARRA R217.69-1616.0-09-2AN INSERTO TALD XOMX 090308	sep-16	12	und	\$ 7.432.030,92
P316-3403	ACONDICIONADOR MAGNAFLUX CARRIER II PARTICULAS MAG	nov-17	1	gl	\$ 94.326,58
P316-3407	INSERTO APMT 1604 PD SR-81 CALIDAD 5050 -	feb-17	40	und	\$ 1.147.702,80
P316-3421	TERRAJA M20*2,5-6g HSS O. D2" - -	oct-16	2	und	\$ 214.235,02
P316-3423	BROCA HEL. DIAM. 9.4mm HSS NORMAL -	oct-16	6	und	\$ 86.863,08
P316-3426	PINZA PORTA ELECTRODO 500 AMP - -	dic-16	20	und	\$ 462.933,60
P316-3434	PORTAHERRAMIENTA DSDNN 2525M12 -	nov-16	2	und	\$ 478.642,74
P316-3458	BROCA DIAM 4,8MM DIN 338 HSCO HELICOIDAL TIPO N	ene-17	4	und	\$ 25.053,56
P316-3464	DISCO CORTE 9x1/8x7/8 OXIDO OXIDO ALUMINIO A-27	ago-17	2.000	und	\$ 11.460.220,00
P316-3466	RESORTE DE COMPRESION L=28 mm DIAM EXT=9,3 MM ALTA TEMP	sep-16	100	und	\$ 4.112.819,00
P316-3476	BROCA 6.8MM DIN 338 HSS TIPO N - -	ago-17	123	und	\$ 1.222.321,11
P316-3485	INSERTO ALESADO WCGT 02102-L REC. TIALN IC908	mar-17	10	und	\$ 518.743,90
P316-3511	BROCA RATIO DIAM. 13,5 mm TiN CON REFRIG. INT DIN 6538L RT80	sep-16	70	und	\$ 72.589.530,95
P316-3517	BROCA RATIO Ø 4,5 mm REC. TIN L1-58, L2-32 MM GS-200-F	sep-16	30	und	\$ 2.031.627,90
P316-3696	PULIDORA ELECTRICA 9"X6500 RPM - -	nov-16	15	und	\$ 7.963.144,95
P316-3698	PORTA INSERTO-PLANEADO R220,17 0050-16 SECO	nov-16	2	und	\$ 2.266.201,68
P316-3700	JUEGO MACHO M16x2.0 HSS TMX POLAND 3PIEZAS	nov-16	2	und	\$ 333.518,68
P316-3732	FRESA FRONTAL DIAM 2 mm MD 4 CORTES DIN 6527L	ene-17	31	und	\$ 541.404,77
P316-3736	INSERTO P/FRESA 90GR DIA20mm RANURAR PLANA ADMT10T308R	ene-17	150	und	\$ 5.350.353,00
P316-3737	FRESA ESCUADRAR F4042R.Z20.020 Z03.10, DC=20MM Z=3, K=90, D	ene-17	2	und	\$ 1.469.561,36
P316-3761	RESORTE COMPRESION 3/4" X 1" AZUL ALTAS TEMP	sep-16	100	und	\$ 3.475.508,00
P316-3762	RESORTE COMPRESION 3/8" X 1" AZUL ALTAS TEMP	sep-16	100	und	\$ 3.271.066,00
P316-3763	BARRA ALESADO 16Y02060A16SWP03 D=16-L=150 MM ALTO AVAN	sep-16	25	und	\$ 12.517.896,85
P316-3764	INSERTO DE FRESADO WPGX030204 LD080 KCP-K30	sep-16	1.100	und	\$ 34.738.560,50
P316-3765	TORNILLO SUJECION INSERTO WPGX 192-416 -	sep-16	60	und	\$ 1.989.484,20
P316-3766	LLAVE AJUSTE INSERTO WPGX FT7 TORX -	sep-16	20	und	\$ 399.292,40
P316-3768	FRESA ESCUADRADO RT-13 020-02 QC20-200-R PLAQUITAS POSIT	mar-17	2	und	\$ 1.354.067,28
P316-3769	INSERTO FRESADO RT 130408 R81-5020 -	ago-17	200	und	\$ 5.688.668,00
P316-3776	BARRA EN METAL DURO Ø 25 mm L=300 H6	sep-16	35	und	\$ 35.482.554,70
P316-3777	BARRA EN METAL DURO Ø 35 mm L=300 H6	sep-16	35	und	\$ 57.703.720,70
P316-3778	FRESA VERTICAL MD Ø 6,0 LARGA L1=100; L2=60 MM 4 CORTES	sep-16	90	und	\$ 8.666.326,80
P316-3779	FRESA VERTICAL MD Ø 6,03 LARGA L1=100; L2=60 MM 4 CORTES	sep-16	100	und	\$ 12.671.310,20
P316-3780	BROCA RATIO 3 CTES.Ø 6mm LONG. CORTE 47MM REC. TIN	sep-16	90	und	\$ 7.083.780,30
P316-3781	BROCA DE CENTROS Ø1.5 X 6mm X 120 MM Ó EXTRA LARGA	sep-16	80	und	\$ 2.082.561,50
P316-3782	BROCA RATIO 3 CTES.Ø5,5mm LONG. CORTE 47MM MD REC. TIN	sep-16	70	und	\$ 4.833.966,20
P316-3783	BARRENA Ø 8,70 mm X 500 mm METAL DURO CP30 0140300110204	sep-16	40	und	\$ 9.728.855,60
P316-5054	FRESA Ø4 FRONTAL XL 4 CORTES MD -	nov-16	15	und	\$ 777.435,90
P316-5071	FRESA Ø10 FRONTAL C/RADIO TOTAL 4 CORTES MD	nov-16	31	und	\$ 2.891.696,12
P316-6297	CUERPO P/PUNTA MODULAR EN T L090-C12T08 -	sep-16	20	und	\$ 4.930.262,00
P316-6298	CUERPO P/PUNTA MODULAR EN T L110-C10T06-C -	sep-16	25	und	\$ 6.425.465,45
P316-6323	LIMA PARA JOYERIA x 10 UNDS. - -	sep-16	70	jg	\$ 12.626.369,10
P316-6334	PORTA INSERTO ROSCADO 12 mm (1/2") DERECHO NASR082D	sep-16	5	und	\$ 1.266.300,10
P316-6335	INSERTO ROSCADO NT2RK KC730 - -	sep-16	120	und	\$ 4.847.883,20
P316-6339	INSERTO P/FRESA D/RANURAR PLANA 90º Ø 20MM -	nov-16	450	und	\$ 12.894.553,50
P316-6344	BROCA - RIMA Ø 4.05mm - -	sep-16	12	und	\$ 2.867.995,44
P316-6349	PUNTA MODULAR T Ø 50mm ESP1.5 - -	sep-16	10	und	\$ 9.123.670,90
P316-6350	INSERTO RANURADO ESPESOR 1.5MM - -	sep-16	900	und	\$ 18.842.669,00
P316-6351	MANGO PORTA FRESA - -	sep-16	30	und	\$ 11.697.916,70
P316-6356	PUNTA MODULAR T Ø 17mm ESP 6.0 - -	sep-16	30	und	\$ 4.040.856,20
P316-6357	PUNTA MODULAR T Ø 18mm ESP2.36 - -	may-17	106	und	\$ 13.545.621,28
P316-6363	PUNTA MODULAR Ø 10.10 - -	sep-16	40	und	\$ 7.949.300,20
P316-6366	PUNTA MODULAR EN T ESP 2.6 - -	sep-16	70	und	\$ 8.422.387,90
P316-6367	FRESA INSERTO INTERCAMBIABLE EN T Ø 28 ESP3.6 -	sep-16	10	und	\$ 9.645.724,50
P316-6368	INSERTO RANURADO ESPESOR 3.03 - -	sep-16	500	und	\$ 22.216.938,80
P316-6371	BARRA PARA ALESAR DE Ø 13.5 - -	sep-16	15	und	\$ 6.342.746,45
P316-6372	INSERTO DE ALESADO GEMI 3002M - -	sep-16	150	und	\$ 4.126.217,50
P316-6377	AVELLANADOR A 90º X Ø8.0 - -	sep-16	45	und	\$ 5.874.865,50
P316-6378	AVELLANADOR A 90º X Ø 13.40 - -	sep-16	30	und	\$ 8.716.696,50
P316-6380	MANGO P/PUNTA MODULAR LONG 070 C08 -	sep-16	25	und	\$ 3.054.955,60
P316-6385	FRESA DE DISCO ESP 1.9MM - -	sep-16	5	und	\$ 4.378.778,15
P316-6396	PUNTA MODULAR <45º MMTS 135 - -	sep-16	55	und	\$ 5.926.443,90
P316-6428	PORTA TUSGTENO COLLET Ø 3/32 - -	sep-16	60	und	\$ 147.756,00
P316-6436	BROCA Ø6,2mm DIN 338 TIPO N HS - -	oct-16	17	und	\$ 76.257,92
P316-6438	FRESA VERT. Ø16mm DIN 6527L MD FORMA B TIPO N -	nov-16	4	und	\$ 808.396,12
P316-6440	FRESA VERT. Ø10mm DIN 6527L MD FORMA B TIPO N -	nov-16	47	und	\$ 5.487.171,04
P316-6446	FRESA VERTICAL MD 4CORTES P/PLANA Ø2MM ALTIN	nov-16	10	und	\$ 363.702,40
P316-6447	JUEGO BROCAS 1mm-13mm HSS 25UN E/PROGRESION E 0.5 MM	sep-16	5	und	\$ 1.207.233,15
P316-6452	FRESA VERTICAL 4.2 PUNTA PLANA ALTIN MD -	sep-16	180	und	\$ 11.015.747,40
P316-6472	JUEGO DE 10 PINZAS ER1610,10 Ø DE 0,5 A 10MM -	sep-16	5	und	\$ 1.696.728,40
P316-6489	MARCO SEGUETA CORTE FRONTAL - -	sep-16	30	und	\$ 457.768,90
P316-6500	JUEGO DE BROCAS 1/16 A 1/2 JUEGO DE BROCAS -	ene-17	4	und	\$ 238.800,48

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
P316-6508	INSERTO DNMG 150408 PF 4225 - -	may-17	430	und	\$ 9.899.159,00
P316-6516	FRESA VERTICAL 3.5 mm MD SERIE NORMAL -	sep-16	220	und	\$ 14.369.050,10
P316-6539	PIEDRA AFLAR DIAMANTAD T/PLATO 75X12X20MM-12V9 NCD 120F	sep-16	13	und	\$ 17.235.031,45
P316-6541	PIEDRA AFLAR DIAMT T/PLAT 150X 12X20M-12V9 NCD 100 R100 B9	sep-16	5	und	\$ 3.627.308,45
P316-6544	PIEDRA AFLAR DIAMT T/PUNTA ANG 30º 100X12X20MM- 6V5 NCD	sep-16	10	und	\$ 10.631.766,10
P316-6547	PIEDRA AFLAR DIAMT T.CONIC 20º 150X10X20MM-1V1 NCD 100 R1	sep-16	10	und	\$ 14.384.154,20
P316-6549	PIEDRA AFLAR DIAMT T.TAZA CONC 100X35X20MM-11V9 NCD 120	sep-16	10	und	\$ 15.174.153,70
P316-6550	PIEDRA AFLAR DIAMT T.TAZA CONC 125X35X20MM-11V9 NCD 100	sep-16	15	und	\$ 12.758.119,35
P316-6551	PIEDRA AFLAR DIAMT T.PLANA 75X 6X20MM-1A1 NCD 100 B90 3;6	sep-16	5	und	\$ 2.313.972,65
P316-6553	PIEDRA AFLAR DIAMT T.PLANA 125 125X10X20MM-1A1 NCD 100 B9	sep-16	12	und	\$ 6.649.231,56
P316-6555	PIEDRA AFLAR DIAMT T.TAZA REC 150X30X20MM-6A9 NCD 100 R10	sep-16	5	und	\$ 5.954.970,10
P316-6571	FRESA VERTICAL Ø1/8" MD TIPO N FORMA B TIALN -	sep-16	215	und	\$ 10.139.880,70
P316-6572	FRESA VERTICAL Ø2.0mm MD CORTE CENTRAL FORMA B TIALN	sep-16	500	und	\$ 22.856.529,00
P316-6573	FRESA VERTICAL Ø 3.0mm MD TIPO N FORMA B TIALN -	sep-16	170	und	\$ 3.919.512,10
P316-6596	RESORTE ROJO 1X1.1/2 - -	sep-16	100	und	\$ 1.322.162,00
P316-6597	RESORTE ROJO 1X2 - -	sep-16	100	und	\$ 1.445.415,00
P316-6598	RESORTE ROJO 3/8X1 - -	sep-16	100	und	\$ 661.081,00
P316-6599	RESORTE ROJO 3/8X2 - -	sep-16	100	und	\$ 717.105,00
P316-6644	JUEGO DE PINZAS 15 UND ER-25 (2MM A 16MM) -	sep-16	5	und	\$ 2.318.618,85
P316-6645	BARRA DE ROSCADO CNR 0020 P16 - -	nov-16	6	und	\$ 2.907.297,24
P316-6649	INSERTO TRONZADO 150.10 3N 14 - -	sep-16	520	und	\$ 15.189.635,60
P316-6652	JUEGO DE MACHOS MANUALES M12 X 1.75 MM -	sep-16	5	und	\$ 556.210,55
P316-6654	RIMA RECTA Ø 3.20 MM TIPO N FORMA B -	sep-16	60	und	\$ 4.447.642,20
P316-6663	BARRA D/M.D D/Ø 4,50 mm L330 TOLERANCIA H6 -	sep-16	25	und	\$ 8.202.377,60
P316-6665	BARRA D/M.D D/Ø 5,50 mm L330 TOLERANCIA H6 -	sep-16	25	und	\$ 8.202.377,60
P316-6669	BARRA D/M.D D/Ø 7,50 mm L330 TOLERANCIA H6 -	sep-16	30	und	\$ 12.003.809,70
P316-6670	BARRA D/M.D D/Ø 8,00 mm L415 TOLERANCIA H6 -	sep-16	30	und	\$ 3.895.342,50
P316-6671	BARRA D/M.D D/Ø 8,50 mm L330 TOLERANCIA H6 -	sep-16	25	und	\$ 11.306.721,00
P316-6672	BARRA D/M.D D/Ø 9,00 mm L330 TOLERANCIA H6 -	sep-16	25	und	\$ 3.567.030,05
P316-6673	BARRA D/M.D D/Ø 9,50 mm L330 TOLERANCIA H6 -	sep-16	25	und	\$ 7.574.408,00
P316-6675	BARRA D/M.D D/Ø 10,50 mm L330 TOLERANCIA H6 -	sep-16	25	und	\$ 12.304.141,40
P316-6682	BARRA D/M.D D/Ø 15,00 mm L330 TOLERANCIA H6 -	sep-16	30	und	\$ 21.037.906,60
P316-6686	BARRA D/M.D D/Ø 19,00 mm L330 TOLERANCIA H6 -	sep-16	25	und	\$ 25.633.154,90
P316-6688	BARRA D/M.D D/Ø 21,00 mm L330 TOLERANCIA H6 -	sep-16	25	und	\$ 23.948.771,65
P316-6689	BARRA D/M.D D/Ø 22,00 mm L330 TOLERANCIA H6 -	sep-16	25	und	\$ 21.027.949,60
P316-6690	BARRA D/M.D D/Ø 23,00 mm L330 TOLERANCIA H6 -	sep-16	25	und	\$ 24.070.950,65
P316-6691	BARRA D/M.D D/Ø 24,00 mm L330 TOLERANCIA H6 -	sep-16	25	und	\$ 24.314.157,80
P316-6695	PUNTA MODULAR MMTS,500-NO78P - 06 T05 -	sep-16	65	und	\$ 6.849.622,85
P316-6697	BARRA D/M.D D/Ø 25,00 mm L330 TOLERANCIA H6 -	sep-16	25	und	\$ 23.977.883,00
P316-6739	PORTA PINZAS KM20 P/AFILADORA WALTER -	sep-16	1	und	\$ 1.506.609,95
P316-6751	BROCA HELICOIDAL Ø 2.0 mm MD SERIE NORMALL -	sep-16	70	und	\$ 1.155.116,10
P316-6761	PORTA INSERTO DE FRESADO FRM - -	nov-16	2	und	\$ 3.916.842,00
P316-6765	PUNTAS ATORNILLADOR ESTRELLA X 4 P/TALADRO -	abr-17	10	kg	\$ 55.910,80
P316-6774	ADAPTADOR PIEDRA BRUÑIR SUNNEN (15.90-15.93X21M -	sep-16	2	und	\$ 1.748.584,66
P316-6793	BROCA DE Ø7/8 HSSCO TIPO N - -	nov-16	2	und	\$ 841.880,00
P316-6815	BROCA HELICIODAL Ø 3,3mm NORMA DIN 338 TIPO GT100 HSCO	oct-16	29	und	\$ 291.499,30
P316-6837	BARRA PORTA INSERTO Ø 8,0 mm - -	sep-16	15	und	\$ 3.571.063,50
P316-6855	FRESA FRONTAL CUATRO CORTES Ø2,5 MM METAL DURO(TUNGSTE	sep-16	130	und	\$ 3.294.748,00
P316-6872	PORTA INSERTO TRONZADO - -	sep-16	35	und	\$ 6.936.209,45
P316-6874	BROCA CILIND.HELICOIDAL Ø3,2mm SERIE NORMAL TIPO N HSCO	sep-16	60	und	\$ 516.067,80
P316-6920	PORTA INSERTO DE TRONZADO DGTL - -	nov-16	2	und	\$ 485.512,46
P316-6954	BROCA HELICOIDAL Ø13,8 MM DIN 338 TIPO N HSCO -	mar-17	2	und	\$ 58.439,18
P316-6969	FRESA DE ROSCADO M7X0,5 TM-MF5 X0,5ISO-6R5 -	sep-16	30	und	\$ 33.718.669,80
P316-6975	TUNGSTENO DE CONTACTO ELECTROE ROSIADORA 100342166	sep-16	3	und	\$ 2.572.193,19
P316-6997	INSERTO DE TORNEADO CCMT060204 - -	oct-16	360	und	\$ 7.258.411,70
P316-7040	INSERTO DE ROSCADO GIQR11-MT0, 05 IC 528 -	sep-16	280	und	\$ 15.052.096,40
P316-7045	INSERTO DESBASTE DNMG 150608M3 - -	sep-17	250	und	\$ 6.058.470,00
P316-7054	FRESA VERTICAL MD TIAIN DIAM. 3 MM -	mar-17	235	und	\$ 6.123.192,90
P316-7061	FRESA VERTICAL MD TIAIN -PUNTA REDONDA DIAM. 2 MM	mar-17	10	und	\$ 317.224,90
P316-7086	BURIL CUADRADO DIAM 1/2" X 6" EN HSCO -	mar-17	2	und	\$ 131.141,96
P316-7097	INSERTO SNMG 120408(432) HR NC 3015 -	mar-17	200	und	\$ 4.526.201,50
P316-7103	PORTA INSERTO BISELAR R125.49- 1609.3-06	sep-16	5	und	\$ 3.690.049,50
P316-7113	VOLVEDOR PARA MACHOS 5-20mm - -	feb-17	2	und	\$ 212.643,84
P316-7136	INSERTO TPKN 1603PPTR-MD13 - -	mar-17	10	und	\$ 219.917,00
P316-7152	INSERTO DCMT 07 02 02 TP 2500 TP 2500 SECO	feb-17	10	und	\$ 227.415,20
P316-7153	BROCA RATIO Ø 3,0 mm REC. TIN LONG DE CORTE 30 MM	sep-16	55	und	\$ 2.580.957,40
P316-7154	BROCA RATIO Ø 6,0 mm REC. TIN LONG DE CORTE 60 MM	sep-16	20	und	\$ 1.684.368,20
P316-7155	FRESA DE COPIADO R220.29-050- 05.6A PARA INSERTO RDHW	sep-16	15	und	\$ 13.108.970,85
P316-7156	INSERTO RDHW 10T3M0T-MD06 PARA FRESA DE COPIADO	sep-16	500	und	\$ 11.139.123,80
P316-7161	PORTAINSERTO RANURA INT Ø 25mm RAG151.32-25R30 DERECHA	mar-17	2	und	\$ 977.554,88
P316-7162	INSERTO RANURADO DE 3mm AL N151.3-300-30 4G H13A	mar-17	50	und	\$ 1.292.215,00
P316-7163	PORTAINSERTO TRONZADO RANU EXT LF151.23-2525-20 IZQUIERDO	mar-17	2	und	\$ 760.320,46
P316-7164	INSERTO REDONDO D=8MM RDMT0803MOD57	sep-16	700	und	\$ 13.680.493,50
P316-7165	MANGO SREWFIT T14 D1=16 L1=100 AK510.Z16. T14.050	sep-16	20	und	\$ 4.614.121,80
P316-7166	FRESA TORICA D=16MM R=4MM, Z=2 F2231.T14.016. Z02.04	sep-16	60	und	\$ 22.922.383,50
P316-7167	INSERTO WPGX030204-LD080KCPK30 INSERTO WPGX03	sep-16	200	und	\$ 6.880.439,00

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
P316-7169	INSERTO H3E68118-E16-16-5 INSERTO H3E68118	sep-16	500	und	\$ 141.674.680,00
P316-7170	P. INSERTO AK610.20.E16.005 PORTA INSERTO AK610-20	sep-16	30	und	\$ 8.802.984,40
P316-7171	INSERTO H3E58318-E16-16 INSERTO H3E58318	sep-16	500	und	\$ 170.443.868,00
P316-7172	BROCA RATIO 6MM MD RECUB L1=66 L2=20 MM A3299XLP-6	sep-16	60	und	\$ 11.144.269,80
P316-7173	FV MD10MM TIPO RF100SF4CORTES FRESA VERTICAL RF-100-SF	sep-16	90	und	\$ 23.785.389,90
P316-7205	LAMA HSS 3 mm PORTA DE 20X20 SECO SUECIA 150.10A20-3	feb-17	2	und	\$ 541.970,80
P316-7208	PORTA INSERTO IZQUIERDO 25X25 DNMG1506 SECO DDJNL2525M1	feb-17	2	und	\$ 474.367,76
P316-7221	PUNTA MODULAR DIAM. 8,0 mm MMHCD080-090- 2T05	sep-16	80	und	\$ 9.622.836,80
P316-7226	GRAFILADOR DE ½*1" PASO 0,63mm 40 HILOS * PULG 2 RODAJAS C	feb-17	2	und	\$ 1.123.101,94
P316-7227	PORTAININSERTO CFZL 1616M2802 CFZL1616M2802 -	feb-17	2	und	\$ 816.832,96
P316-7228	INSERTO LCMF280202-0200FTCP500 - -	feb-17	10	und	\$ 589.412,00
P316-7229	BROCA DIAM 19,05mmX300mm LONG HSS -	mar-17	2	und	\$ 564.809,48
P316-7233	PORTA CHAFLANADO D1=22 D2=10 D=16 10D1R032 B16SSD09	sep-16	20	und	\$ 18.159.774,60
P316-7234	INSERTO DE FRESADO SDWC090308T KC725M -	sep-16	230	und	\$ 10.833.013,30
P316-7252	PUNTA MODULAR EN T MM-TS250-H 60D-06T08 Ø 25 MM E=6 MM	sep-16	70	und	\$ 22.923.542,50
P316-7253	PUNTA MODULAR EN T MM-GRIT22K- 1.20.0.05 Ø 27,7 MM E=1,2	sep-16	60	und	\$ 11.085.885,00
P316-7254	PUNTA MODULAR EN T MM-TS195-H 60A-06T06 Ø 19,5 MM E=6	sep-16	60	und	\$ 19.666.484,40
P316-7255	PUNTA MODULAR MM-HR2.0/0.78- 6.0-2T06 R=2MM Ø 10 MM	sep-16	60	und	\$ 13.591.169,40
P316-7256	PUNTA MODULAR MM-HBR100-2T05 Ø 10 MM L=10 MM	sep-16	60	und	\$ 15.156.972,60
P316-7257	FRESA RANURADO EN T ETS-D25-11 -W25-06 Z=4 Ø 24,8 MM L=120	sep-16	15	und	\$ 27.223.570,40
P316-7258	INSERTO DE FRESADO XOMT 060204 HQ L=6,16 MM S=2,56 MM	sep-16	680	und	\$ 30.587.483,80
P316-7261	FRESA VERTICAL Ø 14 MM IZQUIER 4 CORTES TIALN L1=100 L2=50	sep-16	80	und	\$ 11.471.533,60
P316-7262	BROCA RATIO Ø 5,15 MM RT-100-U TRES CORTES L1=82 L2=44 MM	sep-16	20	und	\$ 4.786.583,60
P316-7263	RIMA CILINDRICA Ø 3,7 MM FORMA CORTE DERECHO METAL DURO	sep-16	60	und	\$ 4.598.432,20
P316-7264	RIMA CILINDRICA Ø 3,8 MM FORMA B CORTE DERECHO METAL DURO	sep-16	60	und	\$ 4.598.432,20
P316-7265	RIMA CILINDRICA Ø 3,0 MM FORMA B CORTE DERECHO METAL DURO	sep-16	60	und	\$ 4.313.084,00
P316-7266	RIMA CILINDRICA Ø 3,02MM FORMA B CORTE DERECHO METAL DURO	sep-16	70	und	\$ 5.991.671,80
P316-7267	RIMA CILINDRICA Ø 6,1 MM FORMA B CORTE DERECHO METAL DURO	sep-16	60	und	\$ 4.471.637,80
P316-7268	RIMA CILINDRICA Ø 1,65 MM CORTE DERECHO FORMA A HSS-E	sep-16	70	und	\$ 5.657.033,60
P316-7269	RIMA CILINDRICA Ø 1,85 MM CORTE DERECHO FORMA A HSS-E	sep-16	70	und	\$ 6.095.210,00
P316-7270	RIMA CILINDRICA Ø 2,05 MM CORTE DERECHO FORMA A HSS-E	sep-16	70	und	\$ 6.095.210,00
P316-7271	PINZA AUTOC. ER16 (6-5) MM HSS ELASTICA	sep-16	25	und	\$ 3.339.678,85
P316-7272	BROCA CILINDRICA Ø 1,15 MM SERIE NORMAL HSCO	sep-16	70	und	\$ 1.104.378,70
P316-7273	DADO DE ROSCA M13X1 6g HSS CORTE DERECHO FINA	sep-16	20	und	\$ 2.854.867,60
P316-7274	LIMA ROTATIVA DE 1X5/8X1/4" SL-151 METAL DURO	sep-16	110	und	\$ 10.018.846,40
P316-7275	BROCA HELIC Ø23 MM HSS LONG ESTANDAR CILINDRICA	mar-17	2	und	\$ 309.196,46
P316-7276	BROCA HELIC CONO MORSEØ40MM HSS -	mar-17	2	und	\$ 1.044.870,82
P316-7277	FRESA FRONTALØ36mm HSS FORMA B DIN 844 -	mar-17	2	und	\$ 541.626,90
P316-7282	CUCHILLA PARA CORTE PLASTILINA 40X1/2X1" 40X1/2X1"	sep-16	1	und	\$ 497.253,12
P316-7285	RIMA Ø 6,03 MM CORTE DER. MD TIPO B REC.TIN L1=100 L2=60 MM	sep-16	70	und	\$ 27.983.207,80
P316-7289	PORTA INSERTO SDJCL 25*25 M11 25*25	nov-16	2	und	\$ 548.968,50
P316-7290	FRESA VERTICA Ø3mm 4 CORTES MD DIN 6527 L	nov-16	63	und	\$ 3.258.972,99
P316-7291	TORNILLO FIJACION INSERTO APKT PORTA R335.18 C04008-T15P	sep-16	100	und	\$ 2.741.210,00
P316-7292	CUÑA FIJACION CASSETTES APKT PORTA R335.18 335.18-617M	sep-16	80	und	\$ 1.939.892,00
P316-7293	TORNILLO CUÑA FIJACION PORTA R335.18 REF. 268-650	sep-16	40	und	\$ 1.088.045,20
P316-7294	CASSETTES DERECHO R1924-16 PORTA R335.18 INSERTO APKT	sep-16	80	und	\$ 3.846.111,20
P316-7295	CASSETTES IZQUIERDO L1924-16 PORTA R335.18 INSERTO APKT	sep-16	80	und	\$ 3.846.111,20
P316-7296	PORTA INSERTO R335.18-200.1924 .40-12R-16C TIPO B	sep-16	3	und	\$ 24.308.097,03
P316-7299	PINZA TD25 DE Ø 4,0 MM 158 is GUIA EN MD TUNGSTENO	sep-16	5	und	\$ 5.261.013,55
P316-7300	PINZA TF25 Ø 4,0 MM 158 is ACERO	sep-16	5	und	\$ 1.897.760,40
P316-7301	PINZA TD25 DE Ø 5,0 MM 197 is GUIA EN MD TUNGSTENO	sep-16	5	und	\$ 5.261.013,55
P316-7302	PINZA TF25 Ø 5,0 MM 197 is ACERO	sep-16	5	und	\$ 1.897.760,40
P316-7303	PINZA TD25 DE Ø 6,0 MM 236 is GUIA EN MD TUNGSTENO	sep-16	5	und	\$ 5.162.304,15
P316-7304	PINZA TF25 Ø 6,0 MM 236 is ACERO	sep-16	5	und	\$ 1.862.153,80
P316-7305	PINZA TD25 DE Ø 1/4" 236 is GUIA EN MD TUNGSTENO	sep-16	5	und	\$ 4.428.107,60
P316-7306	PINZA TF25 Ø 1/4 " 236 is ACERO	sep-16	5	und	\$ 1.897.760,40
P316-7307	PINZA TD25 DE Ø 8,0 MM 315 is GUIA EN MD TUNGSTENO	sep-16	5	und	\$ 4.934.177,05
P316-7308	PINZA TF25 Ø 8,0 MM 315 is ACERO	sep-16	5	und	\$ 1.897.760,40
P316-7309	PINZA TD25 DE Ø 9,0 MM 354 is GUIA EN MD TUNGSTENO	sep-16	5	und	\$ 4.934.177,05
P316-7310	PINZA TF25 Ø 9,0 MM 354 is ACERO	sep-16	5	und	\$ 1.897.760,40
P316-7311	PUNTA MODULAR MM ECS-A3,15X08 -2T05 IC908	sep-16	60	und	\$ 23.005.220,40
P316-7312	INSERTO PERFIL ESFERICO Ø12 MM HBR-D120-QF R=6 MM	sep-16	200	und	\$ 10.860.620,00
P316-7313	PORTA INSERTO HCM D12-4-L120 C12 TIPO A R=6 MM	sep-16	20	und	\$ 20.880.693,80
P316-7315	FRESA FRONTAL Ø11mm HSCO DIN 844 TIPO N FORMA B	ago-17	12	und	\$ 874.185,96
P316-7316	JUEGO DE LIMAS DIAMANTADAS DE JOYERIA POR 6 UNIDADES	sep-16	20	jg	\$ 6.919.224,40
P316-7317	MACHO PARA ROSCA M21X1,5 - 4H HSCO REC. TIC	sep-16	20	und	\$ 10.465.087,20
P316-7318	BROCA CILINDRICA Ø 6,4 MM HSCO SERIE NORMAL TIPO N	sep-16	30	und	\$ 1.027.535,00
P316-7319	RIMA CILINDRICA Ø 7,0 MM HSS CORTE DERECHO FORMA D	sep-16	80	und	\$ 4.208.785,60
P316-7321	TORNILLO SR 34-540 PARA PORTA HCM D12	sep-16	40	und	\$ 1.206.103,60
P316-7322	LLAVE BLD T15/S7 PARA TORNILLO SR 34-540	sep-16	15	und	\$ 548.766,75
P316-7323	BROCA CENTROS PILOTOØ4,76mm LONGITUD 100MM CUERPO Ø11	may-17	18	und	\$ 1.691.873,64
P316-7324	BROCA CENTROS PILOTOØ2,7mm LONGITUD 100MM CUERPO Ø6,3	may-17	6	und	\$ 288.387,54
P316-7327	INSERTO FRESADO PARA ALUMINIO SNHX1205ANN-K88 WXXN15	abr-17	2	und	\$ 155.647,86
P316-7331	INSERTO DE TALADRADO KSEM D1=19,84MM KSEM1984SPLM	ene-17	3	und	\$ 1.785.127,56
P316-7333	MACHO HELICOIDAL 5/8-11 NC HSS L=96,8 D=12,192 Z=3	ene-17	1	und	\$ 331.522,87
P316-7334	BROCA 17/32" HSS LC=94 LT=160	ene-17	3	und	\$ 366.585,99

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
P316-7335	FRESA DE ESCUADRAR DC16MM Z2 L1=85 WELDOM D1=16	ene-17	1	und	\$ 1.264.465,10
P316-7336	INSERTO PARA FRESAR ALUMINIO ADHT10T3PERG88 WXN15	ene-17	2	und	\$ 159.385,74
P316-7339	BROCA 7 MM HSS REF:A1211-7 LC=57 LT=109	ene-17	3	und	\$ 76.505,04
P316-7340	BROCA 6,35MM HSS LC=52 LT=101	ene-17	3	und	\$ 63.753,69
P316-7341	MACHO HELICOIDAL 1/4-20 NC HSS L=63,5MM L3=16	ene-17	1	und	\$ 88.193,78
P316-7342	BROCA 5,15MM HSS LC=44 LT=86 MANGO CILINDRIC	ene-17	3	und	\$ 44.626,65
P316-7343	FRESA ACHAFLANAR Y CENTROPUNT. K45 D15 L100 Z1 WELDOM D1	ene-17	1	und	\$ 403.778,49
P316-7344	INSERTO DE ACHAFLANADO N9MT11T3 CT NC10	ene-17	3	und	\$ 286.893,09
P316-7345	TORNILLO M3.5x8 TORX 15 NS35080 PARA INSERTO	ene-17	3	und	\$ 108.380,31
P316-7352	MACHO PARA MAQUINA M21X1,5 MF 4H ISO 1 HSS-E	sep-16	30	und	\$ 10.043.771,10
P316-7355	INSERTO VBMT 160408 NN LT10	ago-17	120	und	\$ 3.045.019,20
P316-7361	FRESA CARB. PP D10M10Z4AP22L72 A30CH0.5 TIALN GOMILL O BEY	abr-17	3	und	\$ 688.548,45
P316-7362	FRESA CARB. PP D12M12Z4AP26L83 A30CH0.5 TIALN GOMILL O BEY	abr-17	1	und	\$ 353.837,79
P316-7364	FRESA CARB PP D20M20Z4AP38L104 A30CH0.5 TIALN GOMILL O BEY	abr-17	1	und	\$ 1.121.017,51
P316-7365	FRESA CARB. PP D10M10Z4AP22L72 A30CH0.5 TIALN GOMILL O BEY	abr-17	1	und	\$ 239.078,63
P316-7368	FRESA DE ESCUADRADO K90 D1=25MM D25 Z3 AP14L100 L2=44	abr-17	1	und	\$ 1.258.089,42
P316-7369	INSERTO FRESADO EP1408EHD KC725M	abr-17	1	und	\$ 53.128,59
P316-7370	INSERTO MS2166 PARA INSERTO	abr-17	2	und	\$ 36.126,76
P316-7371	BROCA DE CENTROS DC=1 D1=3.15 L1=31,5 HSS	abr-17	3	und	\$ 105.192,48
P316-7372	BROCA DE CENTROS DC=2 D1=5 L1=40 HSS	abr-17	3	und	\$ 105.192,48
P316-7373	BROCA DE CENTROS DC=3.15 D1=8 L1=50 HSS	abr-17	3	und	\$ 105.192,48
P316-7377	MACHO DE MAQUINA M4X0,7 6HX D1=4.5MM LC13 L1=63 N3 HSS	abr-17	2	und	\$ 318.771,50
P316-7378	MACHO DE MAQUINA M5X0,8 6HX D1=6MM LC16 L1=70 N3 HSS	abr-17	2	und	\$ 318.771,50
P316-7379	MACHO DE MAQUINA M6X1 6HX D1=6MM LC15 L1=80 N3 HSS	abr-17	2	und	\$ 350.649,90
P316-7380	MACHO DE MAQUINA M8X1,25 6HX D1=8MM LC18 L1=90 N3 HSS	abr-17	2	und	\$ 397.402,82
P316-7381	MACHO DE MAQUINA M10X1,5 6HX D1=10MM LC20 L1=100 N4 HSS	abr-17	1	und	\$ 239.078,63
P316-7382	MACHO DE MAQUINA M12X1,75 6HX D1=9MM LC23 L1=110 N4 HSS	abr-17	1	und	\$ 334.710,70
P316-7383	MACHO DE MAQUINA M14X2 6HX D1=11MM LC25 L1=110 N4 HSS	abr-17	1	und	\$ 409.091,55
P316-7384	FRESA DE ROSCADO-PEINE D1=17mm D=16 D2=13,6 L=90 L3=22 Z1	abr-17	1	und	\$ 1.051.950,17
P316-7385	PEINE DE ROSCADO TAMAÑO 3 PASO=1,0 Z=15 STN16100ISOI	abr-17	1	und	\$ 210.389,11
P316-7386	FRESA ANGULAR DC=20mm Ang.=45 D1=12°LC5 L1=63 L4=18 Z=10 H	abr-17	1	und	\$ 597.166,83
P316-7387	FRESA ANGULAR DC=20mm Ang.=60 D1=12°LC8 L1=63 L4=18 Z=10 H	may-17	1	und	\$ 599.555,50
P316-7388	FRESA EN "T" DC=7.5mm D1=6 SB=1.5 D2=2,8 L1=50 Z=6 HSS	abr-17	1	und	\$ 557.852,22
P316-7389	FRESA EN "T" DC=10.5mm D1=6 SB=2 D2=4 L1=50 Z=8 HSS	abr-17	1	und	\$ 510.036,45
P316-7390	FRESA EN "T" DC=10.5mm D1=6 SB=3 D2=4.2 L1=50 Z=8 HSS	abr-17	1	und	\$ 557.852,22
P316-7391	FRESA DE PLANEADO K45 DC=63 D1=22 L4=40 LC=6.5 Z=6	abr-17	1	und	\$ 2.629.875,44
P316-7392	INSERTO DE FRESADO SNMX1205ANN-F57 WKP25S/WKS35S	abr-17	2	und	\$ 132.607,90
P316-7394	FRESA TORICA CON INSERTO R=5 DA32MM L1=175 Z3 WELDON D1	abr-17	1	und	\$ 1.514.169,85
P316-7397	PRENSA PARALELA GIRATORIA A155 B46 C150 D110 E1=452 F20 G28	may-17	1	und	\$ 1.589.570,58
P316-7399	LAMA TRONZADO Tmax=40 H=32 H1=25 S=3	abr-17	2	und	\$ 1.160.332,10
P316-7400	INSERTO TRONZADO 1 FILO ANCHO=3 MM SILVER	abr-17	2	und	\$ 106.257,18
P316-7401	LLAVE DE AJUSTE INSERTO FS1494	abr-17	1	und	\$ 95.631,03
P316-7402	PORTA INSERTO EXT. DER. 25X25 TOP NOTCH TAMAÑO 3	abr-17	1	und	\$ 481.346,90
P316-7404	INSERTO RANURADO ESPESOR 2,5MM T=3,81 RR=0,19 TOP NOTCH	abr-17	2	und	\$ 1.891.385,08
P316-7407	FRESA CARBURO D1=10MM D=10MM AP1MAX=40 L=100 TICN	abr-17	5	und	\$ 828.807,15
P316-7408	FRESA CARBURO D1=12MM D=12MM AP1MAX=45 L=150 TICN	abr-17	3	und	\$ 1.074.261,45
P316-7410	PUNTA MONTADA A36 1-5/8X3/8" EJE DE 1/4" RVA80	sep-16	300	und	\$ 7.072.083,00
P316-7629	BLOQUES PROTECTORES METAL DURO MITUTOYO 516-802-10	abr-17	2	und	\$ 4.150.509,14
P317-0001	HILO LATON DURO P/EROSIONADORA Ø 0.25 MM RES. 900 N/MM²	sep-16	20	ro	\$ 4.845.121,00
P320-0008	UNION ROSCADA DE 3/8" - -	abr-17	30	und	\$ 259.782,30
P320-0014	RODAMIENTO - 51306	oct-16	15	und	\$ 601.319,70
P320-0016	RODAMIENTO - 6000-2RS	abr-17	6	und	\$ 57.161,34
P320-0019	RODAMIENTO 6005 2RS - -	abr-17	6	und	\$ 63.384,66
P320-0024	RODAMIENTO - 6203-2RS	nov-16	21	und	\$ 222.358,32
P320-0039	LIJA P/AGUA N.150 -	abr-17	720	pl	\$ 484.972,80
P320-0041	MORTERO SUPERAEROFRAX - -	ene-17	810	kg	\$ 1.452.578,10
P320-0045	RETENEDOR - 20-32-7	abr-17	5	und	\$ 5.740,65
P320-0046	RETENEDOR - 20-35-7MM	dic-16	12	und	\$ 48.675,48
P320-0047	RETENEDOR 50X80X10 - -	abr-17	5	und	\$ 11.471,70
P320-0064	RODAMIENTO - 2205	nov-16	10	und	\$ 427.221,20
P320-0073	RODAMIENTO 6000 2Z - 6000-2Z	oct-16	20	und	\$ 192.263,40
P320-0074	RODAMIENTO 6001-2RS SKF -	jun-17	5	und	\$ 36.311,70
P320-0075	RODAMIENTO 6004 2RS - 6004-2RS	jun-17	6	und	\$ 42.320,40
P320-0080	RODAMIENTO 2RS 6010	nov-16	19	und	\$ 432.216,56
P320-0081	RODAMIENTO - 608-2Z	oct-16	30	und	\$ 143.276,10
P320-0085	RODAMIENTO - 6202-2RS	dic-16	26	und	\$ 171.613,00
P320-0086	RODAMIENTO - 6204-2RS	may-17	8	und	\$ 77.140,56
P320-0088	RODAMIENTO 6206 - 6206	oct-16	10	und	\$ 101.883,30
P320-0100	RODAMIENTO - 6302 2Z	oct-16	20	und	\$ 148.843,00
P320-0101	RODAMIENTO - 6303-2RS	abr-17	10	und	\$ 110.597,40
P320-0106	RODAMIENTO 6307 2Z RODAMIENTO 6307 6307 2Z	dic-16	15	und	\$ 459.099,00
P320-0113	RODAMIENTO - 7305-B	nov-16	15	und	\$ 650.734,40
P320-0123	SELLO MECANICO DE 9/16 - -	oct-16	10	und	\$ 443.959,50
P320-0126	RODAMIENTO 2309 - -	dic-16	10	und	\$ 2.455.208,20
P320-0127	ABRAZADERA DE CREMALLERA 1/4" - -	nov-16	100	und	\$ 41.456,00

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
P320-0128	ABRAZADERA DE CREMALLERA 1/2" - -	oct-16	100	und	\$ 63.711,00
P320-0140	RODAMIENTO - 30209	nov-16	5	und	\$ 97.847,55
P320-0153	RODAMIENTO 51205 - -	nov-16	10	und	\$ 311.326,40
P320-0162	RODAMIENTO - 6018 SKF	nov-16	8	und	\$ 1.562.448,80
P320-0163	RODAMIENTO 6202 2Z - -	feb-17	5	und	\$ 63.485,15
P320-0164	RODAMIENTO REF. 6203 2Z - -	oct-16	10	und	\$ 141.963,80
P320-0168	RODAMIENTO 6205-2Z - -	dic-16	30	und	\$ 539.617,80
P320-0169	RODAMIENTO 6206-2Z - -	feb-17	20	und	\$ 509.962,60
P320-0176	RODAMIENTO - 6303	nov-16	12	und	\$ 115.649,88
P320-0187	SOLDADURA 6013 1/8 PG - -	nov-16	200	kg	\$ 968.224,00
P320-0188	TORNILLO BRISTOL C/CAB. 10 X 30MM -	dic-16	50	und	\$ 43.887,00
P320-0189	TORNILLO BRISTOL C/CABEZA 6X25 -	sep-16	410	und	\$ 31.464,30
P320-0190	TORNILLO BRISTOL C/CABEZA 8 * 25 MM -	nov-16	50	und	\$ 8.371,50
P320-0194	TORNILLO BRISTOL CON CABEZA 6X50MM -	dic-16	100	und	\$ 21.159,00
P320-0196	TORNILLO BRISTOL C/CAB 6X15 MM -	sep-16	360	und	\$ 12.481,20
P320-0198	TORNILLO BRISTOL CON CABEZA M8X40 -	sep-16	350	und	\$ 32.106,50
P320-0221	CORREA - B75	abr-17	2	und	\$ 16.183,28
P320-0223	CORREA EN V A34 - -	nov-16	5	und	\$ 15.052,25
P320-0232	CORREA EN V B-70 - -	mar-17	10	und	\$ 211.598,80
P320-0243	CORREA - A44	abr-17	2	und	\$ 20.088,10
P320-0246	CORREAS - A-58	nov-16	13	und	\$ 66.761,11
P320-0247	CORREAS A-60 - -	oct-16	15	und	\$ 79.370,85
P320-0253	CORREAS B-44 - -	oct-16	10	und	\$ 212.687,50
P320-0261	CORREA - A27	oct-16	15	und	\$ 35.724,90
P320-0277	THINER FINO -	ene-17	275	gl	\$ 3.396.651,00
P320-0278	CINTA DE TEFLON 1/2 -	mar-17	50	und	\$ 33.587,00
P320-0280	ROD. LINEAL ABIERTO KBO 4080- PP -	nov-16	10	und	\$ 1.263.350,40
P320-0310	DISCO DE CORTE 7 X 1/8 - -	dic-16	20	und	\$ 125.912,60
P320-0311	JUEGO DE BOQUILLA P/SOLDAR DE 1-6 -	oct-16	4	pq	\$ 1.710.757,88
P320-0332	GRATA CIRCULAR DE 6*1/2*1/2" ACERO TIPO ONDULADA	mar-17	10	und	\$ 355.538,40
P320-0333	VALVULA REGULADORA DE FLUJO 1/8" NPT X1/4" OD	abr-17	10	und	\$ 439.571,40
P320-0354	VALVULA SOLENOIDE P/VAPOR D/2" NC 110 VAC ROSCADA	mar-17	5	und	\$ 3.530.573,55
P320-0357	LIJA DE AGUA No.320 EN PLIEGO - -	may-17	20	und	\$ 16.100,20
P320-0368	ABRAZADERA 1/2 PG - -	may-17	20	und	\$ 13.397,20
P320-0369	ABRAZADERA 3/4 PG - -	may-17	20	und	\$ 8.751,00
P320-0371	BOTONERA D/CONTROL TIPO PESADO REF.52312605 -	abr-17	2	und	\$ 3.371.697,22
P320-0374	ABRAZADERA ACERO INOX. 2.1/2PG TIPO CLAM	may-17	20	und	\$ 322.409,40
P320-0379	ABRAZADERA CREMALLERA INOX. 2PG -	mar-17	40	und	\$ 100.152,20
P320-0383	ARANDELA DE PRESION M12 ACERO INOX 304 -	mar-17	100	und	\$ 11.459,00
P320-0405	RELE ESTADO SOLIDO 15 AMP 4-32VDC ENT. 24-280VAC	may-17	10	und	\$ 764.419,80
P320-0416	VALVULA DE SEGURIDAD P/VAPOR 1/2 X3/4 55 PSI	abr-17	2	und	\$ 519.130,62
P320-0434	ANGULO HR DE 1 1/2 X 1/8	nov-16	90	m	\$ 452.924,10
P320-0448	ACOPLE RAP .P/MANGUERA 1/2PG -	may-17	50	und	\$ 1.355.353,00
P320-0453	ACOPLE RAPIDO ACERO INOX 3PG PARTE A	abr-17	50	und	\$ 8.232.024,00
P320-0461	PEGANTE PARA MADERA - -	oct-17	10	gl	\$ 280.492,80
P320-0485	AJUSTADOR D/CORREAS FIT.COR - -	feb-17	10	und	\$ 343.246,80
P320-0491	ALIMENTADOR PARA GRAPADORA DERECHO -	abr-17	2	und	\$ 7.644.345,44
P320-0492	ALIMENTADOR PARA GRAPADORA IZQUIERDO -	abr-17	2	und	\$ 6.489.041,18
P320-0541	ANILLO DE CAUCHO O' RING - 2-114	jun-17	10	und	\$ 1.914,10
P320-0614	ARANDELA ACERO INOX. 1/4 - -	abr-17	100	und	\$ 3.229,00
P320-0674	ARGON RECARGUE M3-CILINDRO ARGON RECARGUE M -	may-17	100	m	\$ 5.661.854,00
P320-0676	ARTICULACION ROTULA BEM 8 izq ROSCA IZQUIE 0.0620.1308	oct-16	20	und	\$ 6.151.366,40
P320-0680	ARTICULACION D/ROTULA HEMBRA 0.0620.0708 ROSCA DERECHA	oct-16	5	und	\$ 1.537.841,60
P320-0681	ARTICULACION D/ROTULA HEMBRA 0.0621.0712 ROSCA DER.SMXC	oct-16	20	und	\$ 15.950.689,20
P320-0683	ARTICULACION D/ROTULA HEMBRA SF6 DERECHA 6MM	oct-16	19	und	\$ 959.262,31
P320-0685	ARTICULACION ROTULA MACHO Izq - BEM12 N.006201	oct-16	20	und	\$ 14.477.826,80
P320-0689	ARTICULACION ROTULA MACHO Izq BEM 22 IZQUIERDA -	oct-16	20	und	\$ 15.332.098,80
P320-0691	ARTICULACION ROTULA BEM Der - M.22M/M	oct-16	15	und	\$ 12.222.933,75
P320-0693	ARANDELA PLANA INOXIDABLE M16	mar-17	100	und	\$ 21.252,00
P320-0694	ARTICULACION ROTULA BEM Der - BEM12 N.0.0620	oct-16	20	und	\$ 15.950.689,20
P320-0695	ARTICULACION ROTULA Macho Der - BRM 8 N.0.0620	oct-16	2	und	\$ 102.420,42
P320-0696	ARANDELA PLANA INOXIDABLE M14	abr-17	100	und	\$ 15.106,00
P320-0697	ARANDELA PLANA INOXIDABLE M12	mar-17	100	und	\$ 13.648,00
P320-0698	ARANDELA PLANA INOXIDABLE M10	abr-17	100	und	\$ 6.980,00
P320-0706	ARANDELA PLANA INOXIDABLE M4	mar-17	100	und	\$ 1.979,00
P320-0746	LAMINA EN BAQUELITA ESP. 5mm. DE 1 MT.X1 MT. -	oct-16	3	und	\$ 1.163.707,95
P320-0758	TORNILLO BRISTOL GRADO 8 M10 X 40 -	nov-16	50	und	\$ 38.304,00
P320-0759	TORNILLO BRISTOL GRADO 8 M10 X 30 -	nov-16	50	und	\$ 34.847,50
P320-0763	BOLA BRONCE EN BRONCE DIAM. 40 MM. -	may-17	300	und	\$ 8.840.415,00
P320-0767	BOLA EN BRONCE DIAM.20MM -	may-17	300	und	\$ 3.779.598,00
P320-0770	TORNILLO BRISTOL GRADO 8 M8 X 70 -	dic-16	20	und	\$ 8.396,80
P320-0771	BOLAS EN BRONCE 60MM - -	abr-17	200	und	\$ 10.505.146,00
P320-0772	BOLAS EN MADERA PUY DIAMETRO 40 MM -	jun-17	200	und	\$ 1.126.164,00
P320-0773	BOLAS EN MADERA PUY DIAMETRO 50 MM -	jun-17	200	und	\$ 1.126.164,00
P320-0774	BOLAS EN MADERA PUY DIAMETRO 60 MM -	jun-17	200	und	\$ 1.126.164,00
P320-0777	TORNILLO BRISTOL GRADO 8 M8 X 40 -	dic-16	50	und	\$ 13.099,00
P320-0782	TORNILLO BRISTOL GRADO 8 M8 X 30 -	nov-16	50	und	\$ 11.708,50

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
P320-0783	TORNILLO BRISTOL GRADO 8 M8 X 20 -	nov-16	50	und	\$ 3.049,00
P320-0785	TORNILLO BRISTOL GRADO 8 M6 X - -	oct-16	50	und	\$ 3.832,00
P320-0788	TORNILLO BRISTOL GRADO 8 M5 X 60 -	ene-17	50	und	\$ 9.442,00
P320-0789	TORNILLO BRISTOL GRADO 8 M5 X 40 -	dic-16	50	und	\$ 5.048,00
P320-0791	TORNILLO BRISTOL GRADO 8 M5 X 30 -	nov-16	50	und	\$ 4.011,50
P320-0793	TORNILLO BRISTOL GRADO 8 M5 X 15 -	nov-16	50	und	\$ 2.621,00
P320-0804	TORNILLO BRISTOL GRADO 8 M4 X 30 -	dic-16	50	und	\$ 2.792,50
P320-0808	TORNILLO BRISTOL GRADO 8 M3 X 40 -	nov-16	50	und	\$ 4.029,50
P320-0809	TORNILLO BRISTOL GRADO 8 M3 X 20 -	nov-16	50	und	\$ 1.831,50
P320-0811	TORNILLO BRISTOL GRADO 8 M3 X 15 -	oct-16	50	und	\$ 1.763,50
P320-0827	ANTORCHA EQUIPO PLASMA PROF 80 - -	abr-17	1	und	\$ 3.060.634,82
P320-0834	MTS VARILLA INOX DE 3/4 - -	oct-16	6	m	\$ 171.931,26
P320-0837	RODAMIENTO 6005 NR - -	oct-16	15	und	\$ 118.265,10
P320-0846	ADAPTADOR PVC MACHO PVC 2" PRESION -	abr-17	20	und	\$ 57.443,60
P320-0858	CADENA DE PASO 5/8PG N.50	oct-16	10	m	\$ 144.386,70
P320-0868	ROTULA MACHO IZQUIERDA 12MM - -	oct-16	16	und	\$ 339.856,96
P320-0869	ROTULA MACHO DERECHA 12MM - -	oct-16	15	und	\$ 318.615,90
P320-0870	ROTULA MACHO IZQUIERDA 8MM - -	oct-16	20	und	\$ 1.210.546,00
P320-0890	BUJE SECO 32X36X40 - -	oct-16	20	und	\$ 330.388,40
P320-0895	CANJILON EN PLASTICO - TIPO 8	mar-17	20	und	\$ 197.940,00
P320-0902	VALVULA DE PIE 2" BRONCE - -	may-17	4	und	\$ 247.212,84
P320-0910	CASQUILLO AGUJ. INA. ESP - HK.2216A	nov-16	8	und	\$ 67.832,48
P320-0936	CHAZO PLASTICO 1/4" CON TORN - -	ene-17	200	und	\$ 60.000,00
P320-0937	PEGANTE POXIMAS PARA BOBINADOS 100ML -	oct-16	20	jg	\$ 333.486,40
P320-0948	SELLO MECANICO 12MM - -	dic-16	12	und	\$ 155.535,04
P320-0957	CHUMACERA P/POLIPASTO 1/2 TON REF B6 -	mar-17	5	und	\$ 1.463.019,55
P320-0958	CHUMACERA PARA POLIPASTO 2TON - -	mar-17	5	und	\$ 1.180.567,55
P320-0959	CHUMACERA P/POLIPASTO D/1 TN. B-6 -	mar-17	5	und	\$ 1.233.917,05
P320-0972	ABRAZADERA AJUSTABLE 1/2" INOX - -	abr-17	20	und	\$ 43.942,20
P320-0980	ABRAZADERA AJUSTABLE 3/4" INOX - -	mar-17	20	und	\$ 68.965,80
P320-0983	ABRAZADERA AJUSTABLE 1" INOX - -	abr-17	20	und	\$ 40.896,40
P320-0997	CILINDRO D/SIMPLE EFECTO - ESN 12-25P FESTO	dic-16	10	und	\$ 1.822.174,20
P320-1005	CILINDRO NEUMATICO D/SIMPLE - ESNV-16-25P-A	dic-16	10	und	\$ 2.056.763,70
P320-1018	CINTA D/ASBESTO 1 1/2 PG - -	mar-17	30	m	\$ 72.851,10
P320-1019	CINTA D/ASBESTO 2 1/2 PG - -	mar-17	30	m	\$ 116.950,20
P320-1021	CINTA D/ENMASCARAR 3/4" SCOTCH - -	abr-17	20	und	\$ 79.512,60
P320-1027	CINTA TEFLON 1/2PG -	mar-17	20	und	\$ 26.857,00
P320-1030	CINTA TERMICA 3/4" 3M - -	oct-16	60	ro	\$ 1.447.988,40
P320-1065	ACOPLE ARAÑA FLEXIBLE L110 PN. 247.1380 -	abr-17	1	und	\$ 48.008,87
P320-1098	SELLO MECANICO 12MM RESORTE LA	oct-16	10	und	\$ 413.482,60
P320-1140	COJINETE SECO 12X14X15 mm MB-1215-DU -	nov-16	20	und	\$ 31.223,20
P320-1141	COJINETE SECO 16X18X25 mm - -	nov-16	20	und	\$ 140.555,00
P320-1151	COJINETE SECO 45X50X30MM -	oct-16	55	und	\$ 1.021.261,10
P320-1173	RODAMIENTO UK 211 - -	nov-16	5	und	\$ 758.268,35
P320-1185	TUBO FLEXIBLE TIPO PUN - 10 MARCA FESTO -	abr-17	50	und	\$ 885.312,00
P320-1206	MANGUERA HIDRAHULICA SAE 100R2 - -	nov-16	20	m	\$ 255.002,60
P320-1215	BUJE POLIURETANO 38X25MM PERFO MEDIA LUNA -	sep-16	40	und	\$ 2.066.754,00
P320-1231	REGULADOR D/CAUDAL CONEXIÓN 1/8 -	sep-16	10	und	\$ 244.400,00
P320-1255	CORREA - A61	nov-16	10	und	\$ 54.016,30
P320-1261	CORREA B 33 - -	nov-16	11	und	\$ 43.834,56
P320-1274	CORREA - B32	nov-16	15	und	\$ 58.083,90
P320-1275	CORREA - B34	oct-16	11	und	\$ 44.976,80
P320-1291	CORREA BARON RECORD - B37	mar-17	4	und	\$ 22.839,24
P320-1292	CORREA C-120 - -	mar-17	2	und	\$ 114.582,64
P320-1310	CORREA DENTADAS - 1100 H 100	jun-17	2	und	\$ 157.829,66
P320-1312	CORREA DENTADAS - 2590-14-N-40	jun-17	1	und	\$ 196.409,52
P320-1315	CORREA E/V B 40 - -	nov-16	15	und	\$ 301.648,80
P320-1342	CORREA EN "V" B-43 - -	dic-16	10	und	\$ 166.287,20
P320-1388	MOTOREDUCTOR 2HP	may-17	1	und	\$ 2.646.382,10
P320-1435	RODAMIENTO 30214 J2/Q - -	nov-16	10	und	\$ 1.047.000,00
P320-1445	PANTALLA 12" COLOR STN 24 VDC REF IC754VG112CID	may-17	3	und	\$ 31.566.899,73
P320-1446	CUCHILLA PARA CALADORA - -	nov-16	10	und	\$ 35.347,05
P320-1460	CUELLO P/ENCARTUCHADORA 26 MM -	abr-17	2	und	\$ 4.389.911,06
P320-1473	CEPILLO GRATA MANUAL MANGO PLASTICO CERDAS DE ACERO	abr-17	10	und	\$ 40.629,30
P320-1498	RETENEDOR 40X62X7 mmTIPOHMSA7 SKF -	may-17	5	und	\$ 28.843,95
P320-1515	SELLO MECANICO RL 1/2 - -	sep-16	10	und	\$ 207.973,60
P320-1517	DISTRIBUIDOR 15 - -	abr-17	6	und	\$ 5.723.077,14
P320-1520	DOSIFICADOR M19 - -	abr-17	6	und	\$ 7.148.749,44
P320-1541	RETENEDOR 50X72X8 - -	oct-16	10	und	\$ 33.137,90
P320-1546	BIOCIDA TEFRY 3000 TORRES - -	may-17	3.000	lt	\$ 20.955.360,00
P320-1553	ANTIOXIDANTE BIOQUIM CALDERAS - -	jun-17	3.000	lt	\$ 15.861.780,00
P320-1576	SOLDADURA INOX REF. 529 DE 1/6 REVESTIDA	nov-16	30	und	\$ 5.178.570,30
P320-1577	SOLDADURA INOX REF. 529 DE 3/3 REVESTIDA	nov-16	30	und	\$ 2.008.587,30
P320-1582	GUAYA EN ACERO INOX DE 1/16	oct-16	100	m	\$ 81.464,00
P320-1647	GASKET PLANO PTFE/TM DN40 DICH40/TM	jun-17	1	und	\$ 247.705,34

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
P320-1681	ELEMENTOS DURAPACK DN300 DN300 DUPA300/300	jun-17	2	und	\$ 13.376.276,86
P320-1683	VALVULA ON/OFF C/PLUG REGULACION DN25 VEN25	jun-17	2	und	\$ 7.313.205,14
P320-1697	EMPUJADOR - -	abr-17	1	und	\$ 77.669,71
P320-1732	ESTATOR CAUCHO NITRILO - 104001	mar-17	1	und	\$ 1.091.330,05
P320-1738	CORREA SINCRONICA T10 1350 25MM -	oct-16	7	und	\$ 1.098.858,67
P320-1749	RUEDAS P/ESTIBADORA DE 8" CON RODILLO DURAFLEX	abr-17	10	und	\$ 447.890,60
P320-1792	GUAYA 1/4 ALMA YUTE - -	dic-16	100	m	\$ 259.462,00
P320-1827	LAMINA DE ACERO INOX CAL 18 DE 1.22 X 2.44 MTS -	nov-16	26	und	\$ 6.770.970,10
P320-1829	TUBODEACERO CR DE 2"X2" CAL18 DE 1.5 MM ESPESOR	oct-17	1	m	\$ 8.356,14
P320-1833	SELLO MECANICO MORRESORTE 24mm SECUN. E/VITON -	abr-17	2	und	\$ 283.649,82
P320-1856	ROTULA HEMBRA IZQUIERDA 8 MM - -	oct-16	20	und	\$ 1.210.047,80
P320-1858	ROTULA HEMBRA DERECHA 8 MM - -	oct-16	20	und	\$ 1.135.710,40
P320-1859	PORTA GUIA HILO 681 FI240SLP CHARMILLES FI240SLP	sep-16	3	und	\$ 3.216.898,56
P320-1860	GUIA INFERIOR DE HILO 0,25 CHARMILLES FI240SLP	sep-16	3	und	\$ 14.873.832,00
P320-1861	GUIA DE HILO CHARMILLES CHARMILLES FI240SLP	sep-16	3	und	\$ 1.470.088,05
P320-1863	PORTA GUIA HILO 516 FI240SLP CHARMILLES FI240SLP	sep-16	3	und	\$ 2.594.273,04
P320-1866	BOQUILLA DE INYECCIÓN FI240SLP CHARMILLES FI240SLP	sep-16	3	und	\$ 2.352.140,88
P320-1867	CUCHILLA 0,8 CHARMILLES CHARMILLES FI240SLP	sep-16	3	und	\$ 2.352.140,88
P320-1868	CUCHILLA CORTE SUPERIOR 30MM CHARMILLES FI240SLP	sep-16	3	und	\$ 5.015.594,52
P320-1871	FUELLE DE GOMA PARA EMBOLO 7171-104-11V -	oct-16	10	und	\$ 3.125.442,00
P320-1873	GUIA SUPERIOR HILO 0,25 CHARMILLES FI240SLP	sep-16	3	und	\$ 14.873.832,00
P320-1874	GANCHO CLIPER P/UNIR CORREAS - -	oct-16	1	ca	\$ 71.625,91
P320-1899	BRAZO LOOPER COSEDORA	jun-17	1	und	\$ 70.078,31
P320-1912	ACOPLE REUSABLE PARA R1 Y R2 1/2 RECTO -	dic-16	10	und	\$ 123.433,60
P320-1927	RETENEDOR 74X90X10 - -	nov-16	5	und	\$ 19.120,20
P320-1983	RODAMIENTO REF. YAR 207-104 - -	nov-16	4	und	\$ 190.749,80
P320-2001	HOJA SEGUETA LONG. 12 PG MANUA - -	mar-17	125	und	\$ 274.236,50
P320-2002	HOJA SEGUETA LONG. 17" - -	mar-17	25	und	\$ 979.624,25
P320-2003	SILICONA TRANSPARENTE TUBO DE 300 CC -	mar-17	30	und	\$ 207.264,60
P320-2012	FUNDA ANTIFUEGO DIAM. 3/4" N/P 403-0700 -	mar-17	10	m	\$ 1.664.348,80
P320-2014	FUNDA ANTIFUEGO DIAM. 1" N/P 403-0702 -	mar-17	10	m	\$ 1.869.618,30
P320-2016	FUNDA ANTIFUEGO DIAM. 1-1/4" N/P 403-0703 -	mar-17	10	m	\$ 1.986.122,80
P320-2052	TAPACUBA REFORZADA 0.90X0.64X0.32 LONA COLTEGER	may-17	6	und	\$ 2.578.534,08
P320-2064	FILTRO AGUA P/ELECTROEROSIONAD - -	oct-16	2	und	\$ 1.735.062,54
P320-2067	MANGA EN LONA REFORZADA 0.80. X 0.50 LONA COLTEGER	may-17	5	und	\$ 589.574,55
P320-2072	MANGUERA CAUCHO LONA 1/2" PARA AIRE 120PSI -	nov-16	200	m	\$ 440.408,00
P320-2080	TORNILLO DRYWALL No. 6 1" - -	nov-17	1	und	\$ 26,78
P320-2082	TORNILLO DRYWALL No. 6 2" - -	dic-17	1	und	\$ 21,69
P320-2083	TORNILLO DRYWALL No. 6 2 1/2" - -	dic-17	1	und	\$ 37,49
P320-2086	MANGUERA CONDUCTORA REFRIGERAD DE 2.5MT P/HORNO "25KG	mar-17	5	und	\$ 14.358.310,55
P320-2087	MANGUERA CONDUCTORA REFRIGERAD DE 3,13MT P/HORN "1000	mar-17	8	und	\$ 29.595.011,84
P320-2088	TORNILLO DRYWALL No. 6 3" - -	dic-17	1	und	\$ 27,49
P320-2089	MANGUERA CONDUCTORA REFRIGERAD PARA HORNO 50KG TIPO 1	mar-17	5	und	\$ 17.218.711,25
P320-2110	MANGUERA VALVULA TERMOSTATICA - -	nov-16	2	und	\$ 881.260,22
P320-2111	GUAYA 1/4" FLEXIBLE - -	dic-16	30	m	\$ 40.274,70
P320-2224	CABLE EN ACERO D=25 REF. 3300549 STHAL	mar-17	85	und	\$ 27.033.359,20
P320-2238	VALVULA 4 TORNILLOS 1/2 ACTUADOR N. -	abr-17	5	und	\$ 1.232.234,35
P320-2251	RETENEDOR 15X26X7 15X26X7 -	oct-16	7	und	\$ 4.661,37
P320-2294	RETENEDOR 100X120X15 LAB.INT 100X120X15 -	nov-16	10	und	\$ 45.997,60
P320-2311	CATALIZADOR CERÁMICO 1" HORNO TKF -	oct-16	150	lb	\$ 7.646.580,00
P320-2321	PALETAS M-13 - -	abr-17	24	und	\$ 2.069.747,76
P320-2324	TUBO CR CUADRADO Ø1" CAL.18 - -	dic-16	60	m	\$ 199.910,40
P320-2326	PAPEL HUMEDO 0.5 mm - -	nov-16	2	pl	\$ 17.526,32
P320-2342	VALVULA CORTINA DE 1" BRONCE 300 PSI -	nov-16	10	und	\$ 597.877,30
P320-2404	CYLINDER BODY PISTON 04-0210 -	abr-17	1	und	\$ 1.360.727,94
P320-2406	END OF STROKE SENSOR 3/8 TO 38 21-5004 -	abr-17	5	und	\$ 609.566,20
P320-2410	PUNCH PISTON T1205 12-0077 -	abr-17	1	und	\$ 877.078,45
P320-2411	U-CUP SEAL 40-0037 -	abr-17	5	und	\$ 98.427,55
P320-2413	T1205 PUNCH SHAFT 15-0269 -	abr-17	2	und	\$ 1.885.729,34
P320-2414	DIE SUPORT L.H 06-0087 -	abr-17	1	und	\$ 3.313.968,22
P320-2415	DIE SUPPORT R.H 06-0088 -	abr-17	1	und	\$ 3.313.968,22
P320-2417	DIE L.H. 05-0045 -	abr-17	3	und	\$ 1.756.467,54
P320-2418	DIE R.H. 05-0031 -	abr-17	1	und	\$ 594.360,19
P320-2419	DIE COVER L.H 32-0216 -	abr-17	3	und	\$ 4.623.081,60
P320-2420	DIE COVER R.H 32-0215 -	abr-17	3	und	\$ 4.623.081,60
P320-2425	DRIVE ARM CLEVIS 10-0363 -	abr-17	1	und	\$ 1.883.195,54
P320-2426	PLATE. GATE CYLINDER 32-0890 -	abr-17	1	und	\$ 3.055.694,18
P320-2428	PUNCH 13-0232 -	abr-17	2	und	\$ 1.015.580,60
P320-2429	BRACKET WELD ASSY 32-0934 -	abr-17	1	und	\$ 4.780.028,20
P320-2430	PINTURA ESMALTE VERDE MAQUINA - -	nov-16	30	gl	\$ 1.381.855,50
P320-2432	BOLT 5/16 X ¾ SH MOD 29-5501 -	abr-17	50	und	\$ 6.197.069,00
P320-2434	PINTURA LACA NEGRO - -	may-17	2	gl	\$ 71.418,24
P320-2440	PISTOLA DE AIRE DE 300PSI - -	feb-17	120	und	\$ 2.138.268,80
P320-2441	PISTOLA METALICA P/AGUA - GUILMOUR	abr-17	30	und	\$ 420.044,70
P320-2449	MM440 220-240V S/FILTRO B 6SE6440-2UC21 2,0HP 3AC 15KW	abr-17	2	und	\$ 1.391.106,72
P320-2467	MM440 200-240V S/FILTRO B 6SE6440-2UC22 2.2KW 3HP 3AC	abr-17	2	und	\$ 1.025.026,00
P320-2501	PRESOSTATO PARA COMPRESOR MAXI PRESION 120PSI -	abr-17	1	und	\$ 195.746,88

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
P320-2504	PROTON-GRAS DESENGRASANTE DIELECTRICO -	mar-17	40	lt	\$ 586.065,60
P320-2510	RACOR CODO ROSCA 3/8 X 10MM - -	nov-16	20	und	\$ 108.863,00
P320-2529	CORREA ARRASTRE ENC/FILIPAC 300H26-5298-5298 173327-PC	abr-17	4	und	\$ 2.519.091,20
P320-2530	RESISTENCIA EXTRUDER PHILIPACK ZONA 1 -	jul-17	3	und	\$ 378.046,32
P320-2531	RESISTENCIA EXTRUDER PHILIPACK ZONA 2 -	jul-17	3	und	\$ 378.046,32
P320-2532	RESISTENCIA EXTRUDER PHILIPACK ZONA 3 -	jul-17	3	und	\$ 378.046,32
P320-2553	BARRA GRAFITO 2 1/2"X30CM - -	abr-17	50	cm	\$ 14.506.262,00
P320-2558	BARRA TEFLON DE 3"X30CM - -	abr-17	50	cm	\$ 506.551,00
P320-2594	CHAZOPLASTICO C/TORNILLO 5/16" - -	abr-17	50	und	\$ 4.864,00
P320-2613	TUBO RECTANGULAR 4X8 CAL.16 -	ene-17	20	und	\$ 982.274,80
P320-2656	MANGUERA ASPIRADORA INDUSTRIAL 3" CAUCHO Y LONA ESPIRAL	nov-16	20	m	\$ 1.835.761,00
P320-2660	MANGUERA GRANALLADORA MANUAL 4" X 1,40 M CAUCHO Y LONA	nov-16	10	m	\$ 4.296.502,90
P320-2663	REDUCCION COPA 1/2PG A 3/8PG -	ene-17	5	und	\$ 5.507,85
P320-2664	MANGUERA GRANALLADORA MANUAL 5" X 0,75 M CAUCHO Y LONA	oct-16	10	m	\$ 2.524.249,40
P320-2704	REGULADOR D/AIRE 1/8" URM 10121	abr-17	4	und	\$ 260.071,00
P320-2720	REMACHE POP 3/16X1/2PG -	nov-16	100	und	\$ 2.907,00
P320-2766	VENTILADOR AXIAL 6", 110/220V CUERPO ALUMINIO ASPAS ALUMI	oct-16	20	und	\$ 445.023,00
P320-2792	RETENEDOR - 120-100-15-3.5	oct-16	10	und	\$ 150.329,90
P320-2801	RETENEDOR - 16327 NAT	oct-16	10	und	\$ 12.827,60
P320-2823	RETENEDOR - 25-52-7	abr-17	5	und	\$ 7.016,35
P320-2829	RETENEDOR - 28-38-7	abr-17	5	und	\$ 582,80
P320-2833	RETENEDOR - 30-56-10MM	oct-16	10	und	\$ 20.464,60
P320-2840	RETENEDOR - 30X43X8	may-17	5	und	\$ 7.192,40
P320-2850	RETENEDOR 40x50x4 -	oct-16	10	und	\$ 12.025,90
P320-2872	RETENEDOR - 60-90-10	abr-17	5	und	\$ 11.116,15
P320-2877	RETENEDOR 70-90-10 -	oct-16	10	und	\$ 28.349,10
P320-2901	RETENEDOR ENCAUCHETADO RETENEDOR ENCAUC 40-62-7	abr-17	5	und	\$ 28.843,95
P320-2913	VARILLA ROSCADA DE 1/2" X 1 m. EN ACERO INOXIDABLE	mar-17	10	und	\$ 212.067,10
P320-2916	RETENEDOR - REF. 18328	ene-17	12	und	\$ 12.003,72
P320-2917	VARILLA ROSCADA DE 5/8" X 1 m. EN ACERO -	mar-17	10	und	\$ 313.332,90
P320-2934	SELLO MECANICO MONORRESORTE 1 1/8" VITON	abr-17	1	und	\$ 38.167,17
P320-2957	RETENEDOR 15X21X3MM -	oct-16	10	und	\$ 40.929,10
P320-2960	RETENEDOR 16X22X5MM -	oct-16	5	und	\$ 3.995,45
P320-2975	RETENEDOR 25X47X7 -	oct-16	10	und	\$ 12.801,40
P320-2977	RETENEDOR 30-50-10 -	oct-16	15	und	\$ 27.258,60
P320-2978	RETENEDOR 30X40X7MM -	nov-16	20	und	\$ 34.457,90
P320-3003	RETENEDOR 65-85-10 -	may-17	5	und	\$ 31.763,80
P320-3015	SELLO MECANICO 3/4 EN VITON RC EN VITON -	abr-17	2	und	\$ 232.037,78
P320-3031	RODAMIENTO C3 1206 K - 1260-K	may-17	2	und	\$ 91.547,78
P320-3053	SOLDADURA P/ARCO Ø1/8"INOX 508 - -	nov-16	20	kg	\$ 349.288,80
P320-3054	RODAMIENTO - 22213	dic-16	15	und	\$ 5.510.583,90
P320-3063	RESORTE RETROCESO BOQUILLA P/N 01704-3159 INYECTORA ENGEI	oct-16	10	und	\$ 2.181.202,80
P320-3078	RODAMIENTO - 3205-A	may-17	6	und	\$ 309.696,90
P320-3091	RODAMIENTO - 4204	nov-16	15	und	\$ 1.058.814,00
P320-3106	RODAMIENTO - 51111	dic-16	10	und	\$ 528.537,70
P320-3112	RODAMIENTO - 51211	nov-16	10	und	\$ 931.472,40
P320-3123	RODAMIENTO - 6007-ZZ	oct-16	12	und	\$ 171.455,76
P320-3124	RODAMIENTO 6008-2RS - -	abr-17	8	und	\$ 112.854,48
P320-3143	RODAMIENTO - 6201-2RS	may-17	6	und	\$ 35.210,58
P320-3145	RODAMIENTO - 6205-2RS	may-17	10	und	\$ 50.016,60
P320-3147	RODAMIENTO - 6206-2RS	may-17	10	und	\$ 66.815,90
P320-3149	RODAMIENTO - 6206-Z	oct-16	12	und	\$ 133.958,76
P320-3151	RODAMIENTO - 6209-2RS	jun-17	6	und	\$ 171.719,40
P320-3153	RODAMIENTO - 6210-2RS	jun-17	6	und	\$ 221.095,02
P320-3159	RODAMIENTO 624 2Z F-20 - -	oct-16	10	und	\$ 64.418,70
P320-3174	RODAMIENTO - 6305-2RS	may-17	10	und	\$ 182.305,10
P320-3177	RODAMIENTO - 6306-2RS	may-17	6	und	\$ 138.079,68
P320-3178	RODAMIENTO - 6308-2RS	jun-17	5	und	\$ 205.959,40
P320-3193	RODAMIENTO - 7005-C	oct-16	8	und	\$ 373.351,76
P320-3200	RODAMIENTO - 7204-B	jun-17	5	und	\$ 169.016,85
P320-3231	RODAMIENTO B 7012 C.TP4 SUL - -	nov-16	10	und	\$ 3.512.938,10
P320-3234	BARRA CILINDRICA Ø 1" NYLON Nº 6 -	mar-17	1	m	\$ 84.430,88
P320-3235	BARRA CILINDRICA Ø 1,1/2" NYLON Nº 6 -	abr-17	1	m	\$ 95.365,08
P320-3238	RODAMIENTO C/CHUMACERA SF-511 UC-211-32-5 NSK	nov-16	6	und	\$ 1.275.225,42
P320-3239	BARRA CILINDRICA Ø 2" NYLON Nº 6 -	mar-17	1	m	\$ 105.538,34
P320-3254	BARRA CILINDRICA Ø 3" NYLON Nº 6 -	mar-17	1	m	\$ 105.538,34
P320-3255	BARRA CILINDRICA Ø 4" NYLON Nº 6 -	abr-17	1	m	\$ 127.153,43
P320-3259	BARRA CILINDRICA Ø 6" NYLON Nº 6 -	abr-17	1	m	\$ 169.537,21
P320-3263	CADENA DE RODILLOS REF: 06 B A/CARBONO -	abr-17	4	m	\$ 502.053,52
P320-3271	RODAMIENTO DE TRINQUETE 25X52X15 -	nov-16	3	und	\$ 22.779,60
P320-3302	RODAMIENTO NA 22/8 2RS - -	nov-16	6	und	\$ 291.581,34
P320-3309	RODAMIENTO NATV 12PPA - -	nov-16	10	und	\$ 853.116,70
P320-3327	RODAMIENTO - NKX-15	oct-16	8	und	\$ 735.386,08
P320-3384	RODAMIENTO REF. 6000-Z - -	nov-16	15	und	\$ 160.153,80
P320-3395	PIÑÓN PARA CADENA REF: 60B20 ACERO INOXIDABLE	abr-17	2	und	\$ 660.547,56
P320-3403	ELECTROVALVULA-5/2 NEUM-BOBIN 110V AC MONOEST MFH-5-1/8	oct-16	3	und	\$ 1.246.578,09
P320-3405	CORREA POLICANAL 10 PL 1764 - -	nov-16	10	und	\$ 1.108.427,10

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
P320-3415	RODAMIENTO REF. UC-208-24S - -	mar-17	10	und	\$ 537.393,80
P320-3416	RODAMIENTO REF. UC5-206-103 - -	mar-17	10	und	\$ 746.210,70
P320-3417	RODAMIENTO REF. VC-211-325 - -	mar-17	10	und	\$ 893.417,20
P320-3418	CORREA SINCRONICA DE 6.5 ANCHO 360 XL 025 -	oct-16	5	und	\$ 77.625,60
P320-3420	JUNTA ROTATIVA 3/4 25521 JUNTA ROTATIVA 3 VEL 400 RPM	dic-16	5	und	\$ 6.526.945,45
P320-3452	RODAMIENTO - RNA-2203-2RS	nov-16	8	und	\$ 810.307,92
P320-3474	RODAMIENTO 6216-2RS -	oct-16	8	und	\$ 1.259.304,88
P320-3476	RODAMIENTO 7209-B TVP -	may-17	6	und	\$ 391.043,82
P320-3482	RODAMIENTO 6304 2RS - -	abr-17	6	und	\$ 69.680,22
P320-3487	RODAMIENTO 6206 2RS - -	abr-17	6	und	\$ 79.630,08
P320-3531	CORREA POLICANAL 5PK1980 - -	nov-16	13	und	\$ 713.455,47
P320-3535	RODILLO D/APOYP FAG.ESP - NAST-10	nov-16	5	und	\$ 122.662,05
P320-3543	RODILLO DE LEVA - KR.16PP	nov-16	10	und	\$ 315.340,30
P320-3544	RODILLO DE LEVA - KR.19PPA	nov-16	10	und	\$ 760.651,10
P320-3545	RODILLO DE LEVA - KR.26 PP	nov-16	10	und	\$ 1.167.982,30
P320-3546	RODILLO DE LEVA - KR.32 PP	nov-16	10	und	\$ 1.209.187,20
P320-3547	RODILLO DE LEVA - KR-16PPXA	nov-16	10	und	\$ 730.798,60
P320-3549	RODILLO DE LEVA - NURK62 INA	nov-16	2	und	\$ 291.053,64
P320-3555	PIÑON REF 06B57 PAVONADO NEGRO	abr-17	3	und	\$ 328.006,29
P320-3562	RODILLO LEVA OBTUR. INA - -	nov-16	5	und	\$ 250.249,05
P320-3566	RODILLO NK 14/20 -	nov-16	8	und	\$ 98.841,52
P320-3590	RODILLO STD-10	oct-16	4	und	\$ 228.946,92
P320-3648	SELLO MECANICO 1 1/4PG -	ene-17	12	und	\$ 353.135,80
P320-3666	SENSOR INDUCTIVO 24 VCC UPN REF:IE 5207 DIAM.8MM	oct-16	50	und	\$ 12.633.839,50
P320-3667	SENSOR INDUCTIVO 24 VCC Ø12MM REF:IF 5670/IFK 3002 UBPKG	oct-16	50	und	\$ 2.849.600,50
P320-3668	SENSOR INDUCT. CUADR NORMAL Ø8MM REF:IE5202 -	oct-16	60	und	\$ 3.939.882,60
P320-3689	SILICONA P/ALTA TEMPERATURA -TUBO X 300 CC -	dic-16	290	und	\$ 4.237.714,10
P320-3695	RODAMIENTO 6003 2RS - -	abr-17	5	und	\$ 25.956,55
P320-3703	ROLLO D/LIMPIEZA-WIPERS WYPALL X-80 DE 80 HOJAS 42X28CM	may-17	10	und	\$ 297.151,60
P320-3821	INYECTORA P/GRASA NEUMATICA 1 LIBRA -	abr-17	1	und	\$ 257.840,01
P320-3839	TELA FIBRA VIDRIO FLEXWEAVE - -	sep-17	1	m	\$ 43.947,62
P320-3861	TORNILLO PRIS. Ø3/8"x16 HILOS X 15MM LONG -	ago-17	10.000	und	\$ 1.314.800,00
P320-3880	CORREA EN V A-57 EN V A-57	nov-16	15	und	\$ 75.712,05
P320-3881	TORNILLO ACERO CABEZA HEXAG. 3/8X2PG -	nov-16	50	und	\$ 15.350,50
P320-3894	SOPORTE AMORTIGUADOR CON TORNILLO 8MM 11CG02	oct-16	10	und	\$ 74.620,20
P320-3903	RODAMIENTO SKF REF HK1210 DISP. CORREDERA CORDOVA	nov-16	5	und	\$ 45.695,60
P320-3906	RODAMIENTO SKF REF 32005 DISP. CORREDERA CORDOVA	nov-16	5	und	\$ 80.495,90
P320-3909	RODAMIENTO SKF REF 32007 DISP. CORREDERA CORDOVA	nov-16	5	und	\$ 84.501,80
P320-3942	TORNILLO BRISTOL C/CABEZA 8*60 - -	dic-16	50	und	\$ 16.756,00
P320-3947	RESORTE COMPRES Ø ALAMB 0,75mm ØINT 3,9 LONG 10 SAE 1090	jun-17	80	und	\$ 84.036,80
P320-3964	CORREA 960 5M 15 960 5M 15 960 5M 15	oct-16	14	und	\$ 1.951.442,36
P320-3967	FILTRO NO TEJIDO 450 GR/M2 RETENCION 5 MICR EFICIENCIA 80%	oct-16	20	und	\$ 833.000,40
P320-3974	TORNILLO BRISTOL CON CABEZA 5X15 -	sep-16	400	und	\$ 19.650,50
P320-3975	TORNILLO BRISTOL CON CABEZA 5X20MM -	sep-16	300	und	\$ 12.786,00
P320-3976	TORNILLO BRISTOL CON CABEZA 5X25 -	sep-16	300	und	\$ 16.939,50
P320-3977	TORNILLO BRISTOL CON CABEZA 5X30MM -	sep-16	350	und	\$ 33.713,50
P320-3980	TORNILLO BRISTOL CON CABEZA 6X20MM -	sep-16	300	und	\$ 23.011,50
P320-3981	TORNILLO BRISTOL CON CABEZA 6X30 -	sep-16	350	und	\$ 30.560,50
P320-3985	TORNILLO BRISTOL CON CABEZA 8X30 -	dic-16	50	und	\$ 12.091,00
P320-4013	KIT DE EMPAQUES CON ARANDELA EN OPING BACKUP TEFLON	dic-16	3	und	\$ 738.617,04
P320-4016	TORNILLO DE ESFERAS RESC EJE Z Ø32MM PASO 10MM LONGIT 130	oct-16	2	und	\$ 3.923.363,36
P320-4022	ESFERAS CALIBRAS 3,40M 3,40MM CALIBRADAS	oct-16	2.000	und	\$ 111.180,00
P320-4024	RETENEDOR 52*25*8MM B201-TC	oct-16	10	und	\$ 61.370,00
P320-4049	RODAMIENTO NKI 10/20 - -	may-17	5	und	\$ 265.378,60
P320-4055	TORNILLO CABEZA BRISTOL 3x20mm ROSCA CONTINUA -	sep-16	180	und	\$ 10.071,00
P320-4058	CHUMACERA SKF 5Y 507M SKF 5Y 507M	oct-16	6	und	\$ 489.444,90
P320-4066	GUATA COMPACTADA ESPESOR 15 MM.	abr-17	20	m	\$ 153.573,00
P320-4074	MANGUERA DIAM. 3/8 E/POLIMERO TERMOPLASTICO TRN200 E/M	abr-17	50	m	\$ 329.085,50
P320-4075	MANGUERA DIAM. 3/4 E/POLIMERO MANGUERA DIAM. 3 P320-407	abr-17	50	m	\$ 767.866,00
P320-4077	MANGUERA DIAM. 1/2 E/POLIMERO TERMOPLASTICO TRN200 E/M	abr-17	50	m	\$ 383.932,50
P320-4079	MANGUERA TUBING DIAM. 1/4 E/POLIETILENO	abr-17	50	m	\$ 137.119,00
P320-4080	MANGUERA TUBING DIAM. 1/2 E/POLIETILENO	abr-17	50	m	\$ 438.780,50
P320-4085	MANGUERA TUBING DIAM. 3/8 E/POLIETILENO	abr-17	50	m	\$ 274.237,50
P320-4096	BOQUILLA MICROLLAMA PARA CORTE CORTE CON GAS 5583	dic-16	20	und	\$ 963.234,40
P320-4099	VALVULA 5/2 - VMC08011	may-17	1	und	\$ 121.587,86
P320-4107	BARRA DE GRAFITO 2 1/2"x30 CM - -	mar-17	2	und	\$ 583.395,56
P320-4112	TUBO MEZCLADOR CORTADORA CHORRO DE AGUA RF 014214-40-3	mar-17	1	und	\$ 590.893,09
P320-4129	CORREA EN V 3R-11M-2120 3R-11M-2120 TORNO LEADWE T6	oct-16	10	und	\$ 8.909.239,90
P320-4131	RODAMIENTO 7908 P4 CONTACTO ANGULAR	oct-16	8	und	\$ 5.513.092,24
P320-4136	RETENEDOR DE 25X15X7MM 25X15X7 VITON	oct-16	8	und	\$ 41.108,24
P320-4154	POLEA TRAPEZOIDAL PHP 3SPB224TB TRENZADORA	may-17	5	und	\$ 1.629.260,60
P320-4161	REPUESTOS VARIOS MTTO UBT NPR - -	feb-17	1	und	\$ 29.744.536,13
P320-4162	BUJE POLEA TRAPEZOIDAL 2517 Ø 25MM	jul-17	5	und	\$ 254.636,10
P320-4163	CORREA POLYFLEX 3/11M2000 3/11M2000 GATES	oct-16	10	und	\$ 6.042.347,30
P320-4177	BASE COLLAR - -	may-17	4	und	\$ 121.329,60
P320-4200	TORNILLOS AVELLANADA B.4*8mm - -	abr-17	2.200	und	\$ 117.414,00

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
P320-4204	ORING DE CAUCHO Ø EXT. 14 mm ROJO ALTAS TEMP	sep-16	110	und	\$ 86.754,20
P320-4205	ORING DE CAUCHO Ø EXT. 20 mm ROJO ALTAS TEMP	sep-16	110	und	\$ 99.147,00
P320-4206	ORING DE CAUCHO Ø EXT. 10 mm ROJO ALTAS TEMP	sep-16	110	und	\$ 115.616,10
P320-4214	TORNILLOS DE ANCLAJE 3/8 X 2 -	nov-16	50	und	\$ 11.684,00
P320-4238	TRAMPA TERMODINAMICA 1PG VAPOR	abr-17	2	und	\$ 833.830,42
P320-4247	TRATAMIENTO D/AGUA P/CALDERA TTO DE AGUA -	oct-16	416	lt	\$ 4.139.050,24
P320-4255	RODAMIENTO 6010 2Z 6010 2Z 6010 2Z	nov-16	15	und	\$ 386.964,15
P320-4266	PERRO DE AMARRE 1/4" ACERO	nov-16	50	und	\$ 96.910,50
P320-4305	ESFERA CALIBRADA MARCA SKF DIAMETRO 3/16" 3/16"	oct-16	2.000	und	\$ 105.140,00
P320-4307	TUBO CERAMICO REFRACTARIO "DIAM.1"X24"LO -	mar-17	100	und	\$ 4.532.907,00
P320-4312	KIT HUMEDO S30 BOMBA NEUMATICA	may-17	1	und	\$ 3.586.498,80
P320-4313	KIT SECO S30 BOMBA NEUMATICA	may-17	1	und	\$ 2.270.195,62
P320-4315	TUBO FLEXIBLE TIPO PUN - 8 MARCA FESTO -	mar-17	50	und	\$ 543.594,00
P320-4318	PARTE CENTRAL ACTUADOR BOMBA SANDPIPPER S1F	may-17	2	und	\$ 8.429.673,96
P320-4337	ELEMENTO FILTRANTE PARKER REF 937398Q RETORNO	abr-17	2	und	\$ 891.145,06
P320-4338	ELEMENTO FILTRANTE PARKER REF 940802 40SA RETORNO	abr-17	2	und	\$ 468.140,88
P320-4362	SELLO MCO ALLWEILER SNP3802 TYPE 440 PN" A144657	abr-17	1	und	\$ 151.662,01
P320-4365	ESTATOR ALLWEILER SNP3802 SNP 380 2 PN" A165769	mar-17	1	und	\$ 8.219.626,82
P320-4386	ELEMENTO FILTRANTE PARKER REF 927147	abr-17	1	jg	\$ 160.029,57
P320-4387	ELEMENTO FILTRANTE PARKER REF 935239 -	abr-17	1	jg	\$ 130.743,11
P320-4394	CORREA 3M -600 POLIFLEX LONG 600MM ESTRIA 3MM	oct-16	15	und	\$ 1.296.121,50
P320-4419	TUBO VIDRIO P/NIVEL NITRITO - -	jun-17	1	und	\$ 188.270,09
P320-4423	MOTOR TRIF ANCLAJE FLANCHADO REF1LA7 220/440 4HP IP55 1750	may-17	1	und	\$ 690.811,59
P320-4473	TUERCA HEXAGONAL 6MM -	dic-16	100	und	\$ 1.398,00
P320-4474	TUERCA HEXAGONAL 8MM -	dic-16	100	und	\$ 2.913,00
P320-4502	UÑA P/GRAPADORA T1205 19-0213 - -	mar-17	5	und	\$ 4.296.121,50
P320-4508	UNIDAD CON FILT.REGUL.LUBR Y N - 3/8PG	oct-16	30	und	\$ 7.899.375,60
P320-4535	FILTRO ACERO INOX 10 MICRAS ØEXT150MMØINT73 MMH=450MM	oct-16	4	und	\$ 1.871.558,20
P320-4582	KIT EMPAQUETADURA BOOSTER V25 V30I MH400 CANTIDAD 10UND	oct-16	10	jg	\$ 730.070,70
P320-4612	VALVULA 5 VIAS TIPO NUGGET 200 K71DA00-K56KBO	abr-17	2	und	\$ 1.395.290,52
P320-4617	VALVULA ACERO INOX D/BOLA "1.1/2" 4 TORNILLOS	abr-17	2	und	\$ 210.360,74
P320-4622	VALVULA ACERO INOX SCH40 1 4TORNILLOS P/S -	abr-17	10	und	\$ 595.452,10
P320-4626	VALVULA ACERO INOX "3/4" D/BOLA	abr-17	5	und	\$ 157.052,10
P320-4639	VALVULA BOLA DE 1" - -	mar-17	10	und	\$ 164.378,00
P320-4642	VALVULA BOLA ACERO INOX 1" ROSCADA PASO TOTAL	abr-17	20	und	\$ 1.007.541,20
P320-4646	BOMBA DE AGUA CALIENTE 11/2	dic-16	1	und	\$ 3.074.384,20
P320-4648	VALVULA BOLA EN BRONCE 1-1/2 PG -	abr-17	6	und	\$ 653.659,32
P320-4650	VALVULA BOLA INOX ROSCADA 2PG -	abr-17	2	m	\$ 598.228,58
P320-4655	VALVULA BRONCE 1/2"	jun-17	5	und	\$ 54.093,00
P320-4658	VALVULA BOLA ACERO AL CARBÓN 1 1/2" -	abr-17	6	und	\$ 610.094,10
P320-4660	RODAMIENTOS Y ELEMENTOS PARA TRAMISIÓN DE POTENCIA	dic-16	2	und	\$ 303.211.212,00
P320-4673	VALVULA D/BOLA E/BRONCE 1/2 - -	mar-17	10	und	\$ 78.524,60
P320-4684	VALVULA SEG.P/VAPOR 1" X 1 1/4 290 PSI CUERPO BRONCE ASIE.IN	abr-17	2	und	\$ 2.086.831,06
P320-4685	VALVULA SEG.P/VAPOR 1"X1 1/4" 300 PSI CUERPO BRONCE ASIE.IN	abr-17	2	und	\$ 2.086.831,06
P320-4702	TORNILLO BRISTOL CC10X20 G12,9 - -	abr-17	20	und	\$ 18.338,40
P320-4703	TORNILLO BRISTOL CC12X35 G12,9 - -	abr-17	20	und	\$ 10.407,40
P320-4704	VALVULA DE BOLA D/1/4" INOX -	abr-17	2	und	\$ 244.911,36
P320-4705	TORNILLO BRISTOL CC10X60 G12,9 - -	abr-17	20	und	\$ 17.661,40
P320-4706	TORNILLO BRISTOL CC 5X20 G12,9 - -	abr-17	20	und	\$ 1.521,20
P320-4711	TORNILLO BRISTOL CC 6X25 G12,9 - -	abr-17	20	und	\$ 2.172,00
P320-4714	TORNILLO BRISTOL CC 6X45 G12,9 - -	abr-17	20	und	\$ 5.172,00
P320-4726	MAGUERA FLEXIBLE EXTRUSORA GS18-300L TIPPER TIE	mar-17	4	und	\$ 11.714.582,92
P320-4747	VALVULA DE GLOBO 2" BRIDADA - -	abr-17	4	und	\$ 2.798.187,00
P320-4768	VALVULA PARKER P/GRAPADORA 210270 T 1205 -	mar-17	2	und	\$ 372.881,62
P320-4769	VALVULA PILOTO - -	abr-17	5	und	\$ 155.589,00
P320-4775	BOMBA CATALIZADOR PALMER EQUIPO ARENA AUTOFRAGUANTE	dic-16	1	und	\$ 8.029.584,16
P320-4796	PIN PASADORES DE ARTICULACION NDB4825278 NETZSCH	abr-17	2	und	\$ 317.967,24
P320-4797	BUJE DE ACOPLA - LARGOS NDB4825284 NETZSCH	abr-17	2	und	\$ 297.048,36
P320-4804	VALVULA 1/2" VAPOR 300 PSI ROSC	mar-17	6	und	\$ 627.192,60
P320-4840	VASO EN ACRILICO S/M - -	oct-16	4	und	\$ 787.588,72
P320-4849	EMPAQUEDELABIOSØEXT212MMS=7MM ØINT196MMSINLAB IOINT	oct-16	10	und	\$ 787.470,80
P320-4856	RODAMIENTO BST 2047 P4 Ó BDAB 634207 -	nov-16	6	und	\$ 1.519.527,54
P320-4883	TORNILLO BRISTOL C/CAB M4X15 -	nov-16	50	und	\$ 2.468,50
P320-4893	PUNTA MONTADA A3 22X70MM -	nov-16	1.230	und	\$ 5.129.798,00
P320-4894	RODAMIENTO REF. 2205 2RS RODAMIENTO REF. -	jun-17	5	und	\$ 287.575,70
P320-4918	CARCAZA P/VEMAG TELLEX	abr-17	4	und	\$ 18.878.285,92
P320-4951	QUEMADOR A GAS 400.000 BTU BALTHUR -	mar-17	2	und	\$ 3.961.669,58
P320-4961	VÁLVULA NEUMÁTICA 5/2 CONEXIÓN 1/4" 24 V EXPLOS PROOF	mar-17	5	und	\$ 906.808,40
P320-4963	ACEITE L/CANTE A/RROSIVO EN AEROSOL P/ AEROSOL P/ HERRA	ene-17	20	und	\$ 1.835.070,80
P320-4968	VALVULA PARA VAPOR SCH 40 1" X 300 BRIDADA -	mar-17	4	und	\$ 1.496.185,28
P320-4971	TORNILLO ANCLAJE 1/4" X 2 1/2" - -	nov-16	50	und	\$ 7.062,50
P320-4972	TORNILLO ANCLAJE 5/16" X 2 1/2" - -	nov-16	35	und	\$ 8.898,75
P320-4976	TORNILLO ANCLAJE 1/2" X 3" - -	oct-16	50	und	\$ 28.425,50
P320-4984	GAS REFRIGERANTE 407C X 30LB - -	oct-16	4	und	\$ 961.261,08
P320-4996	ELECTROVALVULA 110V CON MULLE RACOR 1/4 HIDRAULICA	nov-16	2	und	\$ 534.206,48
P320-5003	RODAMIENTO 25TAC 62B NSK 62*25*15MM NSK	nov-16	3	und	\$ 1.048.036,80
P320-5004	RODAMIENTO 20TAC 47B NSK 47*20*15MM NSK	nov-16	3	und	\$ 969.825,12

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
P320-5011	REFRIGERANTE 404A X 30 Lb - -	feb-17	1	und	\$ 358.328,01
P320-5080	MANOMETRO CARATULA CONEX INF 0-250 BAR 1/4 NPT GLICERI	dic-16	10	und	\$ 644.643,40
P320-5081	MANOMETRO DE CARATULACONEX POS 0-10 KG/CM2 1/8 NPT	dic-16	10	und	\$ 644.643,40
P320-5133	MANOMETRO DE CARATULACONEX INF 0-100 KG/CM2 1/4 NPT GLI	dic-16	5	und	\$ 322.321,70
P320-5135	AGUJA PARA COSEDORA ELECTRICA AGUJA PARA COSED -	jul-17	10	und	\$ 22.316,60
P320-5137	DIENTE D/ARRASTRE P/COSEDORA FISCHBEIN -	abr-17	5	und	\$ 59.228,35
P320-5138	ACEITE PARA COSEDORA FISCHBEIN - -	mar-17	2	und	\$ 17.839,42
P320-5161	CORREA 7M750 LONGITUD 28 PULG ANCHO 7,2 GATES	oct-16	15	und	\$ 1.403.901,45
P320-5165	BUJE DE ACOPL - CORTOS NDB4825281 NETZSCH	abr-17	2	und	\$ 192.453,86
P320-5166	VEDACION NM045-02S 955122 NETZSCH -	abr-17	4	und	\$ 505.363,12
P320-5176	RODAMIENTO CONICO RODILLO 301290 - PC FILIPAC	abr-17	2	und	\$ 281.007,66
P320-5178	HAMMER M-G1 173021-PC -	abr-17	2	und	\$ 8.371.086,56
P320-5179	ANVIL MATRIX 159202-PC FILIPAC	may-17	2	und	\$ 6.820.320,28
P320-5192	CORREA 5M730 LONGITUD 20 PULG ANCHO 4,2 GATES	nov-16	15	und	\$ 1.054.783,35
P320-5197	ACEITE BOMBA PERISTALTIC - -	may-17	2	lt	\$ 1.013.174,76
P320-5205	SELLO MECANICO DE 5/8 BOMBA AGUA CALIENTE	abr-17	2	und	\$ 37.051,76
P320-5210	TORNILLO BRISTOL C.C. 10X100 GRADO 12,9 -	nov-16	50	und	\$ 36.234,50
P320-5222	PATIN R162442320 BOSCH REXROTH LEADWELL V-30I	nov-16	2	und	\$ 2.183.377,52
P320-5223	RODAMIENTO 32016 SKF 32016	oct-16	13	und	\$ 1.151.887,10
P320-5225	CAPSULA LARGA 98W18 ORING TIG - -	mar-17	5	und	\$ 20.221,25
P320-5234	MANOMETRO DE CARATULACONEX INF RANGO 0-15 KG/CM2	dic-16	10	und	\$ 629.171,90
P320-5235	MANOMETRO DE CARATULACONEX POS 0-100 BAR 1/4 NPT GLICEI	dic-16	6	und	\$ 402.257,52
P320-5236	MANOMETRO DE CARATULACONEX INF 0-400 KG/CM2 1/4 NPT GLI	dic-16	6	und	\$ 427.011,78
P320-5244	BOMBA MULTITAPA TYPO CH4-20 F 44983202 220V /440V	oct-16	3	und	\$ 5.064.974,82
P320-5246	PURGA NEUMATICA AUTOMATICA ELE TEMPORIZADA CONEX ½ PU	nov-16	7	und	\$ 1.488.586,89
P320-5247	MANGUITO H 206 - -	abr-17	1	und	\$ 26.809,57
P320-5250	GRASA LUBE FS2-7 700CC TIPO CARTUCHO	oct-16	12	und	\$ 411.489,48
P320-5268	VALVULA SOLENOIDE MONOESTABLE 5/2VIAS MVSC 2204E127KGF	oct-16	2	und	\$ 511.613,62
P320-5269	BLOQUE DE VALVULAS 092BA415KN 00030 VOLTAJE 110-120 NUMA	oct-16	10	und	\$ 8.492.786,10
P320-5272	CONTROL DE PRESIÓN DE AIRE 0.2x0.7.5BAR CON.INF.NPT1/4	nov-16	10	und	\$ 2.671.032,40
P320-5273	MANGUERA LONG 47CMS TERMINAL MACHO/HEMBRA1' 1PULG.AL	dic-16	40	und	\$ 1.711.720,00
P320-5274	CORREA POLICANAL 695 L12 695 L12 TORNO 24TN02	nov-16	15	und	\$ 1.882.712,10
P320-5303	RACOR RAPIDO QS 1/4-8 FESTO -	mar-17	10	und	\$ 145.691,50
P320-5305	BOMBA ACOPL DE 1/2 PG. PARTE 1 Y2 NP/000259 PALMER	mar-17	1	und	\$ 1.312.668,71
P320-5307	BOMBA DE ENGRANAJES PARTE 1 FH 32 NP/000270 PALMER	mar-17	1	und	\$ 1.050.134,96
P320-5310	CUCHILLA PARA M100 A 0 GRADOS NP/000529 PALMER	mar-17	3	und	\$ 315.040,50
P320-5311	CUCHILLA PARA M100 A 45 GRADOS NP/000528 PALMER	mar-17	25	und	\$ 2.625.337,50
P320-5329	CUCHILLA MOVIL COSEDORA ELECTRICA	abr-17	10	und	\$ 65.679,40
P320-5340	RETENEDOR 30X42X7 VITON -	abr-17	5	und	\$ 24.478,30
P320-5341	RETENEDOR 30X47X7 BUNA -	abr-17	5	und	\$ 4.685,35
P320-5342	RETENEDOR 38X62X7 BUNA -	abr-17	5	und	\$ 7.320,90
P320-5345	RETENEDOR 40X62X8 BUNA -	abr-17	5	und	\$ 12.299,10
P320-5346	RETENEDOR 47X65X10 BUNA -	abr-17	5	und	\$ 6.442,40
P320-5347	RETENEDOR 48X28X10 BUNA -	abr-17	5	und	\$ 6.442,40
P320-5348	RODAMIENTO 6806-2RS BUNA -	abr-17	6	und	\$ 180.943,62
P320-5350	SOLDADURA E310-16 X 3/32 - -	mar-17	10	kg	\$ 886.760,20
P320-5355	MOTOR 7HP 220V - 440V EXPLOSION PROOF -	jul-17	1	und	\$ 3.725.664,21
P320-5365	LAMINA DE BAQUELITA DE 1/8" (3 MM) ESPESOR 1,20X1,20 MT	oct-16	3	und	\$ 1.086.355,80
P320-5368	BANDA PVC 200MM X 6.040MM LINEA 1-A EMULSIONES	jun-17	1	und	\$ 319.013,20
P320-5369	BANDA PVC 200 MM X 11.480MM LINEA 2-A EMULSIONES	jun-17	1	und	\$ 481.134,66
P320-5370	BANDA PVC 200 MM X 9.990MM LINEA 3-A EMULSIONES	jun-17	1	und	\$ 299.175,98
P320-5371	BANDA PVC 200MM X 12.060MM LINEA 4-A EMULSIONES	jun-17	1	und	\$ 359.950,69
P320-5372	BANDA PVC 200MM X 4.070MM LINEA 5-A EMULSIONES	jun-17	1	und	\$ 320.059,15
P320-5373	BANDA PVC 200MM X 12.140MM LINEA 6-A EMULSIONES	jun-17	1	und	\$ 428.837,41
P320-5374	BANDA PVC 200MM X 6.000MM LINEA 1-B EMULSIONES	jun-17	1	und	\$ 182.030,53
P320-5375	BANDA PVC 200MM X 8.000MM LINEA 2-B EMULSIONES	jun-17	1	und	\$ 313.783,47
P320-5376	BANDA PVC 200MM X 7.900MM LINEA 3-B EMULSIONES	jun-17	1	und	\$ 237.814,08
P320-5377	BANDA PVC 220MM X 11.850MM LINEA 4-B EMULSIONES	jun-17	1	und	\$ 376.540,16
P320-5383	TORNILLO BRISTOL C/CABEZA 10X100 MM. GRADO 12,9	feb-17	20	und	\$ 25.638,20
P320-5384	TORNILLO BRISTOL C/CABEZA 8X80 MM. GRADO 12,9	feb-17	20	und	\$ 14.129,00
P320-5386	BANDA GRANALLADORA COBRA 100 REF. B-2906-20 -	feb-17	1	und	\$ 5.781.819,83
P320-5398	PINTURA BLANCA ESMALTE - -	dic-16	20	gl	\$ 1.856.573,00
P320-5400	PINTURA ESMALTE GRIS HUMO N315-3035 -	nov-16	20	gl	\$ 750.596,40
P320-5401	PINTURA NEGRA ESMALTE - -	oct-16	5	gl	\$ 203.289,10
P320-5440	VALVULA DIAFRAGMA 1" CUERPO DE HIERRO INT Y DIA TEFLON	abr-17	1	und	\$ 1.690.560,13
P320-5441	VALVULA DIAFRAGMA 1 1/2" CUERPO DE HIERRO INT Y DIA TEFLON	abr-17	1	und	\$ 2.139.720,96
P320-5447	RODAMIENTO HYS 6007 CTXMP4 GMNA-A CONTACTO ANGULAR	nov-16	4	und	\$ 2.150.552,84
P320-5451	MOTOR BOMBA ACOPL 3/4 PG. PARTE 1 Y 2 NP/000025	mar-17	1	und	\$ 1.312.668,71
P320-5455	KIT HUMEDO REPARACION PX15 -	abr-17	1	und	\$ 3.415.266,16
P320-5457	KIT HUMEDO REPARACION PX4 -	abr-17	1	und	\$ 2.043.056,91
P320-5470	VALVULA DE PURGA-CALDERA 350 PSI TORRE DE ACIDOS	may-17	1	und	\$ 8.630.692,97
P320-5511	MATERIAL FILTRANTE Dm=240 DI=80,L=710MM BARRENADORA TB	oct-16	3	und	\$ 2.094.778,47
P320-5532	PRESSURITROL DE MODULACION CALDERA 300 PSI TORRE ACIDOS	may-17	2	und	\$ 1.259.317,68
P320-5533	PRESSURITROL DE MODULACION CALDERA 150 PSI CAFETERIA	may-17	2	und	\$ 1.259.317,68
P320-5540	CORREA DENTADA REF. 124-L DIENTES 20 PASO 3/8 LONG 38MM	oct-16	2	und	\$ 29.236,60
P320-5553	RESORTE DE DISCO(PLATILLO) DE 70X40.5X4 -	oct-16	50	und	\$ 1.942.450,00

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
P320-5556	RESORTE DE DISCO(PLATILLO) DE 28X12X2 -	nov-16	100	und	\$ 2.976.563,00
P320-5563	SELLO EN VITON DE 1" MECANICO MONORESORTE	abr-17	4	und	\$ 135.494,76
P320-5565	VARILLA ROSCADA DIAM. 3/4" X 1 MT. LONG. EN ACERO INOX.	mar-17	10	und	\$ 391.566,40
P320-5566	SELLO EN VITON DE 3/4" MECANICO MONORESORTE	abr-17	4	und	\$ 472.767,12
P320-5579	BOMBA ACOPLA DE 5/8 PG. PARTE 1 Y2 NP/000258 PALMER	feb-17	1	und	\$ 1.312.668,71
P320-5580	CUCHILLA PARA M300 A 45 GRADOS NP/001103 PALMER	feb-17	23	und	\$ 2.415.310,50
P320-5581	CUCHILLA PARA M300 A 45 GRADOS NP/001102 PALMER	feb-17	28	und	\$ 2.940.378,00
P320-5582	CUCHILLA PARA M300 A 45 GRADOS NP/004723 PALMER	feb-17	1	und	\$ 105.013,50
P320-5598	BOMBA DE ENGRANAJES PARTE 1 G-32 NP/000826 PALMER	feb-17	1	und	\$ 1.050.134,96
P320-5614	TORNILLO BRISTOL C/CABEZA 8MM *40 MM P320-5614	nov-16	50	und	\$ 10.625,00
P320-5633	BOQUILLA P/EXTRUDER P/ENCART. - -	mar-17	2	und	\$ 1.449.115,94
P320-5639	VALVULA GLOBO EN BRONCE 1 1/2" P/VAPOR P/ROSCAR -	abr-17	3	und	\$ 539.936,94
P320-5645	ESTATOR NM053 03 S 1020 NDB4956901 NETZSCH	mar-17	1	und	\$ 724.035,57
P320-5669	RODAMIENTO D/TRINQUETE C/CUÑER REF.NSS25 -	nov-16	2	und	\$ 446.498,28
P320-5682	VALVULA DOMO P/ENVIADOR BOMBA ARENA PALMER	mar-17	1	und	\$ 3.675.472,37
P320-5700	RACOR RECTO PLASTICO P/MANGUERA 6MM -	abr-17	100	und	\$ 139.402,00
P320-5717	ACOPLE RAPIDO 8 MM X 1 / 8" - -	jul-17	50	und	\$ 83.481,50
P320-5743	VALVULA GLOBO PARA VAPOR DE 1" FLANCHADA -	mar-17	5	und	\$ 1.364.887,05
P320-5748	PINTURA EPOXICA AZUL REY C/CATALIZADOR -	nov-16	30	gl	\$ 3.485.100,90
P320-5749	PINTURA EPOXICA VERDE OSCURO C/CATALIZADOR -	nov-16	10	gl	\$ 899.518,00
P320-5751	PINTURA EPOXICA AMARILLO C/CATALIZADOR -	oct-16	7	gl	\$ 838.586,77
P320-5753	ANTICORROSIVO VERDE INDUSTRIAL - -	may-17	10	gl	\$ 367.268,30
P320-5754	ANTICORROSIVO EPOXICO GRIS C/CATALIZADOR -	may-17	5	gl	\$ 791.542,80
P320-5755	ANTICORROSIVO EPOXICO ROJO C/CATALIZADOR -	may-17	5	gl	\$ 791.542,80
P320-5758	PISTOLA AEROGRAFO - -	may-17	10	gl	\$ 463.799,40
P320-5763	GASKET WAUKESHA 55042001	jun-17	1	und	\$ 482.180,60
P320-5765	CORREA DENTAD RF.HTD 710-5M 25 TORNO PINACHO S-90/200	oct-16	8	und	\$ 581.391,44
P320-5767	VALVULA SEGURIDAD P/VAPOR EN BRONCE DE 1"70 PSI	abr-17	2	und	\$ 254.052,68
P320-5793	TUBO GALVANIZADO 2" X 6M -	feb-17	15	und	\$ 1.541.050,80
P320-5795	ORING - 272 FDA WAUKESHA N70272 NITRILE/BUNA	jun-17	10	und	\$ 470.675,20
P320-5796	ORING - 227 FDA WAUKESHA N70227 NITRILE/BUNA	jun-17	10	und	\$ 470.675,20
P320-5832	VÁLVULA PARA VAPOR 2" FLANCHADAS -	may-17	2	und	\$ 1.237.020,54
P320-5846	ORING - 041 FDA WAUKESHA N70041 NITRILE/BUNA	jun-17	10	und	\$ 596.188,60
P320-5853	CORREA EN V REF. A-71 - -	mar-17	4	und	\$ 59.981,12
P320-5860	ACOPLE DE ARAÑA L 95 - -	jun-17	1	und	\$ 161.515,77
P320-5864	VARILLA D/APORTE TIG 308L "DE 1/8"" -	ago-17	8	kg	\$ 251.510,72
P320-5871	LISTON MADERA AMARILLO COMINO 3000*60*35 MM -	jun-17	2	und	\$ 15.840,84
P320-5873	TUBO PLÁSTICO P/PORTADEFONADOR TIPO A -	may-17	1.000	und	\$ 81.200,00
P320-5874	TUBO PLÁSTICO P/PORTADEFONADOR TIPO B -	abr-17	10.900	und	\$ 876.142,00
P320-5875	TUBO PLÁSTICO P/PORTADEFONADOR TIPO C -	may-17	13.340	und	\$ 919.259,40
P320-5876	TUBO PLÁSTICO P/PORTADEFONADOR TIPO D -	may-17	9.740	und	\$ 648.878,80
P320-5879	CORREA 2326V359 - -	nov-16	10	und	\$ 1.065.730,50
P320-5883	VÁLVULA GLOBO EN BRONCE 1" PARA VAPOR ROSCA -	may-17	5	und	\$ 382.221,20
P320-5888	DISCO D/RUPTURA GRAFITO 1 1/2" 150 PSI 75°F -	may-17	2	und	\$ 753.080,32
P320-5895	VALVULAS PARA VAPOR 3/4"X125 PSI ROSCADAS -	may-17	2	und	\$ 236.963,64
P320-5918	RODAMIENTO NN 3020-AS-K-M-SP - -	nov-16	10	und	\$ 13.531.117,50
P320-5965	RODAMIENTO 7206 B SKF o FAG - -	abr-17	6	und	\$ 212.753,22
P320-5966	ACTUADOR NEUMATICO SIMP EFECT SERIE 92 REF : 92119	jul-17	1	und	\$ 1.260.154,43
P320-5974	COJINETE P/MOTORTOOL AS-X 80000 REF. 191463	oct-16	20	und	\$ 188.565,80
P320-5989	TORNILLO DRYWALL LONG 1 1/2" - -	dic-17	1	und	\$ 18,33
P320-5993	ANTORCHA TIG REFRIG. CS310 AMP LONG.12 PIES -	mar-17	3	und	\$ 2.234.440,38
P320-6058	MANOMETRO CARATULA 2" - 1/4 NPT 200 PSI DIV 2 PSI	jun-17	1	und	\$ 40.373,47
P320-6059	GRASERA CURVA 30 GD REF.6008 - -	nov-16	50	und	\$ 55.144,00
P320-6061	VALVULA BRONCE TIPO GLOBO 1" VAPOR	jun-17	2	und	\$ 209.188,98
P320-6063	MANGUERA AIRE COMPRIMIDO 1/2" TIPO OD	may-17	20	und	\$ 36.462,20
P320-6075	MANGUERA RESIST A QUIMCOS 3" DESCARGA ALTA T	jun-17	4	und	\$ 1.079.415,16
P320-6076	VALVULA WAFER SERIE 20, 2" 175 PSI TEFLON DISCO INOX	jun-17	1	und	\$ 575.269,70
P320-6091	CABLE AWG 12-7 HILOS AZUL - -	jun-17	200	m	\$ 233.814,00
P320-6092	CABLE AWG 12-7 HILOS ROJO - -	jun-17	200	m	\$ 233.814,00
P320-6093	CABLE AWG 14 -7 HILOS AMARILLO - -	jun-17	200	m	\$ 160.482,00
P320-6094	CABLE AWG 14 -7 HILOS ROJO - -	jun-17	200	m	\$ 160.482,00
P320-6127	BOQUILLA CERAMICA N°5 CS310- UAK P/TIG -	mar-17	10	und	\$ 15.073,00
P320-6128	BOQUILLA CERAMICA N°6 CS310- UAK P/TIG -	oct-17	1	und	\$ 1.210,88
P320-6133	VALVULA /PVDF DIAM1PG FLANCHAD DIAFRAG/TEFLON/ ACTUADO	abr-17	1	und	\$ 2.312.858,88
P320-6143	SEGUDOR DE LEVA CFH 3/4 - -	oct-16	10	und	\$ 352.759,30
P320-6175	DICH25/TM GASKET/COLLAR PTFE DN25 DIAM 34 MM -	abr-17	5	und	\$ 1.083.982,15
P320-6186	BOQUILLA BACK CAP 41V24 LONG 2 PG -	sep-16	20	und	\$ 525.070,80
P320-6202	RODAMIENTO D/AGUJAS HK2820 INA - -	oct-16	15	und	\$ 99.960,15
P320-6209	VACUOMETRO -30 A 0 DIAM 4PG CONEXION VERTICA GLICERINA	abr-17	2	und	\$ 585.729,14
P320-6222	EXTRUDER RUPTURE DISC 99-0885 TELLEX 2	abr-17	2	und	\$ 2.824.051,24
P320-6231	RODAMIENTO B 7207C TPA. P4 UL - -	nov-16	10	und	\$ 4.837.257,10
P320-6232	RODAMIENTO 6911 B 2Z NSK - -	dic-16	6	und	\$ 475.648,38
P320-6237	RODAMIENTO CONTACTO ANGULAR 33 3307 A-2RS -	may-17	10	und	\$ 1.606.339,90
P320-6238	LAMINA 1.5mm ESPESOR/PERFORACI 8MM 1X2M -	sep-16	3	und	\$ 1.348.986,57
P320-6241	ESFERAS DE 2,5MM - -	oct-16	1.000	und	\$ 118.590,00
P320-6260	RACOR INOXIDABLE 1/2 " NPT 1/2" OD	may-17	20	und	\$ 1.171.458,20

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
P320-6261	RACOR INOXIDABLE 1/2 " NPT 3/8" OD	may-17	20	und	\$ 941.350,40
P320-6262	RACOR INOXIDABLE 1/2 " NPT 1/4" OD	may-17	20	und	\$ 962.269,20
P320-6263	RACOR INOXIDABLE 1/4 " NPT 1/4" OD	may-17	20	und	\$ 773.999,20
P320-6265	CORREA 5PK2000 POLICANAL	oct-16	10	und	\$ 675.134,20
P320-6292	RODAMIENTO 33206 2RS -	dic-16	5	und	\$ 319.294,60
P320-6295	BEIL DN 50 TORRE DE ACIDOS -	abr-17	10	und	\$ 340.820,60
P320-6309	CUCHILLAS D/CORTE FRONTAL PARA MAQUINA ROTA CLIP -	may-17	80	und	\$ 2.401.176,00
P320-6310	CORREA TRAPEZOIDAL B106 - -	may-17	10	und	\$ 327.092,90
P320-6330	RACOR TEE UNION PLASTICA 1/4" OD -	may-17	80	und	\$ 136.612,00
P320-6344	CORREA EN V B-72 P/FRESADORA 2241 MECANICA	nov-16	6	und	\$ 210.212,52
P320-6348	SERVO VARIADOR 3,2 KW LEXUM 05 EMULSIONES	may-17	1	und	\$ 3.033.240,23
P320-6357	KIT DE REPARACION BOMBA NETZSCH NM045 EMULSIONES	may-17	2	und	\$ 3.009.207,68
P320-6383	DRIVE ARM ASY 57-0837 ROTA CLIP MAQ 2.	abr-17	1	und	\$ 746.804,67
P320-6384	CYL-SOX235 DA METRIC 04-0549 ROTA CLIP MAQ 2.	abr-17	3	und	\$ 2.576.162,31
P320-6385	LINKAGE ARM 57-0783 ROTA CLIP MAQ 2.	abr-17	1	und	\$ 690.323,64
P320-6386	CYL - 75 X 50 SE 04-0433 ROTA CLIP MAQ 2.	abr-17	2	und	\$ 1.882.700,84
P320-6387	CYL - 563 X 500 DA 04-0551 ROTA CLIP MAQ 2.	abr-17	2	und	\$ 1.882.700,84
P320-6388	VALV 4-WAY SPOOL SRTYPE 21-0257 MAQ 2.	abr-17	1	und	\$ 84.721,54
P320-6389	T 1209 RC RH CLIP PUSHER 00-2893 MAQ 2.	abr-17	2	und	\$ 2.719.456,74
P320-6390	T 1209 RC LH CLIP PUSHER 00-2894 MAQ 2.	abr-17	2	und	\$ 2.928.645,74
P320-6391	DIE SUPORT T100 GATE STRAIGHT RL06-0230 MAQ 2.	abr-17	2	und	\$ 2.012.398,00
P320-6392	DIE SUPORT T 100 GATE STRAIGHT RH06-0231 MAQ 2.	abr-17	2	und	\$ 2.301.078,78
P320-6393	ARTICULACIÓN DE ROTULA HEMBRA IZQUIERDA BEF.22 0.0620.102	oct-16	13	und	\$ 10.593.209,25
P320-6394	DIE RH 05-0031 R/MAQ 2.	abr-17	2	und	\$ 2.091.889,80
P320-6395	DIE LH 05-0045 R/MAQ 2.	abr-17	3	und	\$ 3.765.401,67
P320-6396	DIE SUPORT PRODUCT RH 18-0350 R/MAQ 2.	abr-17	1	und	\$ 1.255.133,89
P320-6397	DIE SUPORT PRODUCT LH 18-0367 R/MAQ 2.	abr-17	1	und	\$ 1.359.728,37
P320-6398	DIE COVER RH 32-2598 R/MAQ 2.	abr-17	3	und	\$ 3.178.626,57
P320-6399	DIE COVEER LH 32-2599 R/MAQ 2.	abr-17	3	und	\$ 4.706.752,08
P320-6400	AIR NOIDER 32-2649 R/MAQ 2.	may-17	2	und	\$ 808.599,08
P320-6402	KNIFE BLADE LLEVIS 10-45-54 R/MAQ 2.	abr-17	2	und	\$ 313.783,46
P320-6406	BUSCHING 38-0615 R/MAQ 2.	abr-17	2	und	\$ 188.270,08
P320-6407	KNIFE CYLINDER MOUNT 10-45-88 R/MAQ 2.	abr-17	2	und	\$ 211.908,44
P320-6409	PUNCH MOUNT 18-0358 R/MAQ 2.	abr-17	2	und	\$ 2.510.267,78
P320-6410	GATE MANIFOLD ASSY 21-0492 R/MAQ 2.	abr-17	5	und	\$ 6.798.641,85
P320-6411	GATE T 1209 RC 08-0166 R/MAQ 2.	abr-17	5	und	\$ 8.367.559,20
P320-6418	VALV SPORT 2POS 3/8" AIR PILOT 21-0164 R/MAQ 2.	abr-17	10	und	\$ 10.459.449,00
P320-6419	VALV 1/4" PORTED 21-0223 R/MAQ 2.	abr-17	1	und	\$ 1.150.539,39
P320-6422	CYL 7/16" X 1 DA 04-0556 R/MAQ 2.	abr-17	5	und	\$ 993.647,65
P320-6423	HUMPREX TAC AIR VALVE 21-0146 R/MAQ 2.	abr-17	10	und	\$ 1.045.944,90
P320-6424	HEATED HOSE - 1/4" X 48 240V 28-0875 R/MAQ 2.	abr-17	5	und	\$ 2.405.673,30
P320-6425	BEARING BALL - 500X1,125X55T 38-0370 R/MAQ 2.	abr-17	10	und	\$ 5.072.832,80
P320-6426	RUPTURE DISC 49-0855 R/MAQ 2.	abr-17	2	und	\$ 2.119.084,38
P320-6429	CYL - 32 X 150 DA 04-0611 R/MAQ 2.	abr-17	2	und	\$ 612.923,70
P320-6431	BIMBA ES 20 - 13Q CILYNDER 04-0578 R/MAQ 2.	abr-17	1	und	\$ 1.255.133,89
P320-6432	CILINDRO NEUMATICO PARTE No 04-0704 REF. SMC "NCGCN40-1 1/4"	may-17	2	und	\$ 686.871,58
P320-6456	CYL 20mm X 25mm SR ALIMINION 04-0546 R/MAQ 2.	abr-17	2	und	\$ 742.620,88
P320-6458	TRAMPA TERMODINÁMICA DE 3/4" SPIRAX/SARCO -	abr-17	2	und	\$ 651.063,44
P320-6459	TRAMPA TERMODINÁMICA DE 1/2" SPIRAX/SARCO P320-6459	abr-17	2	und	\$ 515.745,80
P320-6460	CYL 25mm X 100mm SR 04-0561 R/MAQ 2.	abr-17	2	und	\$ 1.045.944,90
P320-6464	PILLOV BLOCK 20mm PLAIN BR6 PL 38-0520 R/MAQ 2.	abr-17	4	und	\$ 2.928.645,76
P320-6479	LAM - DANCER SENSOR 57-0809 R/MAQ 2.	abr-17	1	und	\$ 402.688,79
P320-6480	TABLE DRIVE SERVOMOTOR 25-0072 R/MAQ 2.	abr-17	1	und	\$ 941.350,42
P320-6495	SOLENOIDE HIDRAU.DIRECTIONAL CTRL. VALVE 24V DSVG02 2NDC2	oct-16	2	und	\$ 2.033.953,34
P320-6543	RODAMIENTO DE BOLAS EE3	oct-16	5	und	\$ 42.975,75
P320-6573	RACOR RECTO 1/4" NPT X 3/8" OD INDUGEL PLUS	abr-17	50	m	\$ 370.892,00
P320-6574	POLEA Y BUJE TRES CANALES 25MM PEM	may-17	4	und	\$ 1.610.755,16
P320-6578	VALVULA ACCIONAMIENTO MANUAL QH-QS-6 PEM	may-17	1	und	\$ 1.009.336,84
P320-6590	SILENCIADOR TIPO U 1/4"-B PEM	may-17	2	und	\$ 1.045.944,90
P320-6591	SILENCIADOR TIPO U 3/8"-B PEM	may-17	2	und	\$ 1.066.863,82
P320-6594	VALVULA PROPORCIONAL 1/4" 33364 MPPE-3	may-17	1	und	\$ 418.377,97
P320-6596	RACOR RECTO MACHO 1/8" NPT X 3/8" OD INDUGEL PLUS	may-17	60	und	\$ 4.706.752,20
P320-6597	RACOR CODO 1/4" NPT X 1/4" OD INDUGEL PLUS	may-17	60	und	\$ 5.334.319,20
P320-6599	RODAMIENTO REF. NU 310 SP - P320-6599	nov-16	4	und	\$ 615.540,64
P320-6600	UNION DE 3/8" OD INDUGEL PLUS	may-17	50	und	\$ 418.377,50
P320-6601	RACOR RECTO 1/8" NPT X 4MM INDUGEL PLUS	may-17	50	und	\$ 3.765.401,50
P320-6602	RACOR RECTO DE 1/4" NPT X 10MM OD INDUGEL PLUS	may-17	50	und	\$ 418.377,50
P320-6603	RACOR CODO DE 3/8" NPT X 12MM OD INDUGEL PLUS	may-17	50	und	\$ 465.445,50
P320-6604	RACOR CODO A 45° 3/8" NPT X 12MM OD INDUGEL PLUS	may-17	50	und	\$ 444.526,50
P320-6607	UNION CRUZ 6mm OD INDUGEL PLUS	may-17	50	und	\$ 522.972,50
P320-6608	REDUCCION 8mm OD X 6mm OD INDUGEL PLUS	may-17	20	und	\$ 209.189,00
P320-6609	SILENCIADOR PLASTICO DE 1/4" INDUGEL PLUS	may-17	2	und	\$ 386.999,60
P320-6610	SILENCIADOR PLATICO DE 3/8" INDUGEL PLUS	may-17	2	und	\$ 386.999,60
P320-6611	SILENCIAADOR PLASTICO DE 1/2" INDUGEL PLUS	may-17	2	und	\$ 315.875,36
P320-6612	VALVULA CIERRE MANUAL DE 1/8" NPT X 4MM OD INDUGEL PLUS	may-17	5	und	\$ 2.541.646,10
P320-6616	REDUCCION PARA RACOR DE 1/4"X5/32" OD INDUGEL PLUS	may-17	20	und	\$ 209.189,00

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
P320-6617	TAPON PARA RACOR 1/4" OD INDUGEL PLUS	may-17	30	und	\$ 313.783,50
P320-6618	TAPON PARA MANGUERA DE 1/4" OD INDUGEL PLUS	may-17	30	und	\$ 313.783,50
P320-6619	TAPON PARA RACOR DE 6MM OD INDUGEL PLUS	may-17	30	und	\$ 345.161,70
P320-6620	TAPON PARA MANGUERA DE 6MM OD INDUGEL PLUS	may-17	30	und	\$ 564.810,30
P320-6627	CADENA DOBLE PASO 5/8 #50-2 ACERO INOX	jun-17	5	m	\$ 522.972,45
P320-6656	MANGUERA METALICA FLEXIBLE EN INOX DE 3/4" X 1.25 MT	abr-17	5	und	\$ 1.309.856,10
P320-6657	BRIDAS ACERO INOX. DIAM 3" CUELLO SNAP-ON	jun-17	16	und	\$ 1.624.819,36
P320-6667	CANDADO PARA CADENA ACERO PASO 5/8 #50-2 INOX	jun-17	4	und	\$ 62.756,68
P320-6668	PIÑON CADENA DOBLE PASO 5/8" #50B48-2 ACERO INOX.	jun-17	2	und	\$ 135.972,84
P320-6672	VALVULA DE ESCAPE RAPIDO V/V ROSCA NPT 1/2"	jun-17	4	und	\$ 1.105.733,20
P320-6677	RACOR NEUMATICO CODO 90° PL-12X1/2"	jun-17	12	und	\$ 117.077,64
P320-6678	TEE NEUMATICA PL-12	jun-17	10	und	\$ 679.864,20
P320-6679	SILENCIADOR NEUMATICO NPT 1/2"	jun-17	2	und	\$ 43.536,94
P320-6680	SILENCIADOR NEUMATICO NPT 3/8"	jun-17	2	und	\$ 10.385,92
P320-6687	MANGUITO DE FIJACION REF.HE317 --	abr-17	1	und	\$ 133.701,76
P320-6706	CORREA REF. A-28 --	dic-16	15	und	\$ 100.553,70
P320-6710	ESFERAS DE 6.35 mm CALIBRADAS FAG -	oct-16	2.000	und	\$ 264.520,00
P320-6779	RODAMIENTO 51108 FAG/SKF --	dic-16	10	und	\$ 572.407,10
P320-6789	PRESOSTATO PRESION DE 0 -300 --	abr-17	1	und	\$ 313.783,47
P320-6790	PRESOSTATO MODULACION DE 0 - 300 PSI -	abr-17	1	und	\$ 1.568.917,36
P320-6795	CORREA DENTADA P/ COSEDORA --	abr-17	2	und	\$ 26.167,00
P320-6805	ACOPLE RAPIDO DE 1/2" --	nov-16	50	und	\$ 2.123.380,50
P320-6809	MANGUERA PARA AIRE DE 4 MM --	nov-16	50	m	\$ 26.080,00
P320-6824	TORNILLO BRISTOL CON CABEZA 5x 20 -	nov-16	50	und	\$ 3.624,50
P320-6826	TORNILLO BRISTOL CON CABEZA 5x 30 -	nov-16	50	und	\$ 4.830,00
P320-6829	TORNILLO BRISTOL CON CABEZA 6x 30 -	sep-16	180	und	\$ 16.293,60
P320-6830	TORNILLO BRISTOL CON CABEZA 6x 40 -	nov-16	50	und	\$ 6.386,00
P320-6832	TORNILLO BRISTOL CON CABEZA 8x 40 -	nov-16	50	und	\$ 10.625,00
P320-6837	TORNILLO BRISTOL CABEZA AVELLAN 5X12 -	nov-16	50	und	\$ 2.478,50
P320-6840	TUERCA HEXAGONAL M6 --	nov-16	50	und	\$ 870,50
P320-6869	WASA DE PRESION INOX. 3/8 --	abr-17	20	und	\$ 2.471,40
P320-6896	VALVULA BOLA INOX FLANCHADA 3"	abr-17	1	und	\$ 1.131.794,61
P320-6912	BOLSA PARA FILTRO REF. 126403529 -	nov-16	5	und	\$ 3.016.324,85
P320-6918	PERRO GALVANIZADO DE 5/8" --	mar-17	50	und	\$ 206.842,50
P320-6942	CORREA REF. A-58 BARUM --	oct-16	15	und	\$ 76.725,15
P320-6968	PAPEL COCINA SUPLEX (LABORATORIO) -	abr-17	200	ro	\$ 1.070.210,00
P320-7033	ESFERAS 2mm CALIBRADAS SKF/FAG --	oct-16	2.000	und	\$ 42.420,00
P320-7068	JUEGO D/DADOS ACERO INOX. CAP. 1/4"A 3/8" NPT, CAT. 47780 RI	abr-17	1	und	\$ 378.818,53
P320-7069	JUEGO D/DADOS ACERO INOX. CAP. 1/2" A 3/4" NPT. CAT. 47785 RI	abr-17	1	und	\$ 378.818,85
P320-7070	JUEGO D/DADOS ACERO INOX. CAP. 1" A 2" NPT. CAT 47790 RIDGID	abr-17	1	und	\$ 245.167,82
P320-7089	UNIDAD DE MTTO FRL 1/4" --	nov-16	10	und	\$ 2.740.070,30
P320-7091	RODAMIENTO 30214 SKF/FAG/NSK --	dic-16	6	und	\$ 326.862,00
P320-7140	CONECTORES PARA ENCODER --	mar-17	20	und	\$ 224.127,40
P320-7149	TUBO GALVANIZADO DE 1/2 --	oct-16	60	m	\$ 268.293,00
P320-7152	UNIVERSAL GALVANIZADA 1/2 --	nov-16	10	und	\$ 47.158,00
P320-7162	REGISTRO BOLA DE 1/2 --	dic-16	15	und	\$ 98.242,20
P320-7164	TUBO DE COBRE 3/16 --	ene-17	60	m	\$ 409.960,80
P320-7194	RODAMIENTO 6207 2RS SKF/FAG --	abr-17	6	und	\$ 125.945,58
P320-7199	PERRO GALVANIZADO PARA DIAMETRO 3/8" -	mar-17	50	und	\$ 100.548,50
P320-7204	CHEQUE EN BRONCE DE 1 1/2" 125 PSI -	abr-17	2	und	\$ 369.299,06
P320-7205	SELLO MECANICO P/BOMBA DE 1 1/2" AGUA CAL	abr-17	2	und	\$ 137.188,46
P320-7209	RODAMIENTO ALTA REVOLUCION 7010 CD/P4A -	nov-16	12	und	\$ 7.655.705,04
P320-7220	ABRAZADERA DE 2 1/4" EN ACERO INOX -	mar-17	10	und	\$ 94.978,90
P320-7246	RODAMIENTO SEGUIDOR NUKR 35 --	nov-16	15	und	\$ 2.359.508,85
P320-7284	FILTRO REF. 2608057 MOLLER --	oct-16	4	und	\$ 1.282.830,68
P320-7288	CORREA A-32 --	nov-16	10	und	\$ 74.640,60
P320-7340	ACRILICO DE 1 X 1 X 4 mm, --	mar-17	2	und	\$ 341.468,94
P320-7373	VALVULA MARIPOSA ACERO INOX ROSCADA DE 3" TELLEX	abr-17	1	und	\$ 16.883,03
P320-7377	ABRAZADERA EN U. DE 1" X 1/4" --	mar-17	10	und	\$ 8.500,90
P320-7409	REGULADOR DE PRESION DE 1/4 NPT COMPLETO -	abr-17	2	und	\$ 403.724,86
P320-7410	SELLO MECANICO DR-RC-12 --	nov-16	10	und	\$ 159.460,70
P320-7446	CHEQUE P/VAPOR DE 1 1/2" BRONCE 125 LIBRAS,	abr-17	2	und	\$ 320.728,88
P320-7451	PINZA FESTO P/CORTE TUBO --	feb-17	13	und	\$ 6.388.127,06
P320-7464	CORREA DENTADA REF: 8008M30 Y131N13G2 -	abr-17	2	und	\$ 94.050,18
P320-7484	TELA ESMERIL 12" N° 120 --	ene-17	75	m	\$ 578.619,75
P320-7508	VALVULA BOLA A/INOX 1/2" FLANCHADA 800 PSI	abr-17	1	und	\$ 628.774,78
P320-7520	ESFERA CALIBRADAS 6,35 mm --	ene-17	3.000	und	\$ 64.320,00
P320-7598	BRIDA INOX 304 SLIP ON DE 1 1/2" X 150 CON CUELLO	abr-17	5	und	\$ 251.424,20
P320-7626	PARARRAYOS SMART ESE 60 NIVEL 3	may-17	8	und	\$ 32.764.015,12
P320-7634	MANGUERA POLYURETANO Ø 3/8" --	dic-16	50	m	\$ 215.442,50
P320-7672	RESORTE P/TOBERA MIG CEBORA 253C ART 525 -	mar-17	20	und	\$ 187.624,20
P320-7677	ACOPLE RAPIDO P/MANGUERA ACERO INOX TIPO C 3"	abr-17	2	und	\$ 271.685,56
P320-7680	MANGUERA TYGON CRISTAL DE 1" DE Ø -	abr-17	50	und	\$ 2.560.781,50
P320-7709	RODAMIENTO 16008 --	nov-16	8	und	\$ 181.637,28
P320-7750	VALVULA 4 VIAS MJV-4 CLIPARD 21-02-57 -	abr-17	10	und	\$ 1.060.102,80
P320-7757	ARTICULACION DE ROLTULA HEMBRA M10 IZQUIERDA -	ene-17	20	und	\$ 1.433.520,60
P320-7758	ARTICULACION DE ROLTULA HEMBRA M10 DERECHA -	ene-17	20	und	\$ 1.419.123,80

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
P320-7768	TORNILLO BCC INOX DE 1/4" X 3/4" -	sep-16	380	und	\$ 29.685,00
P320-7771	TRAT. QUIMICO P/TORRES ENFRIAMIENTO TEFRY	nov-16	416	lt	\$ 1.930.448,00
P320-7840	BOQUILLA DE ALUMINA NO. 413N08 LINCOL -	sep-16	20	und	\$ 38.241,20
P320-7843	TUGSTENO 3/32 x 7" PURO VER TUGSTENO 3/32 X -	oct-16	40	und	\$ 260.216,00
P320-7863	ANTICORROSIVO GRIS - -	ene-17	47	gl	\$ 1.718.239,79
P320-7864	PINTURA GRIS ALUMINIO P/ALTA TEMPERATURA -	dic-16	20	gl	\$ 2.485.260,40
P320-7886	CUBOS CATALIZADOR CER 1" REF. 08-50740 -	dic-16	20	kg	\$ 884.435,20
P320-7922	FLOTADOR PARA CONTROL DE NIVEL PARA BOMBA -	may-17	5	und	\$ 2.249.747,30
P320-7970	ABRAZADERA INOXIDABLE 5/8" - P320-7970	mar-17	20	und	\$ 56.756,00
P320-7998	COLLAR TIPO GASKET PTFE DN 25 REF.DICH 25/TG -	abr-17	10	und	\$ 327.431,10
P320-8008	TRA. CORRIENTE CTD10H2005AXXX TORRE CA TELLEX	may-17	3	und	\$ 1.260.154,44
P320-8009	TRA. CORRIENTE CTD10H1005AXXX CUARTO CALDERAS	may-17	18	und	\$ 7.560.926,64
P320-8012	ANAL.RED WM40AV63H	ago-17	10	und	\$ 18.977.925,60
P320-8013	TARJ.COMUNICACIÓN MCETMM	may-17	10	und	\$ 14.701.801,70
P320-8014	CONTADOR DE RAYOS	may-17	14	und	\$ 6.174.756,70
P320-8015	TRA. CORRIENTE CTD10H3005AXXX INDUGELNUEVO TELLEX MOLIN	may-17	6	und	\$ 630.077,16
P320-8016	Ventaviola bomba goulds STX 3196 SS, 50GPM	abr-17	1	und	\$ 1.568.917,36
P320-8017	Manometro 3" de caratula 0-2MM OF WATER MOD101CIITPEZ	abr-17	1	und	\$ 470.675,20
P320-8018	Válv. reguladora caudal 0-6gpm 31HO402, OH14 96-0208A	abr-17	18	und	\$ 22.592.410,02
P320-8019	Válv reguladora caudal 0-12gpm 31HO402, OH14 96-0208A	abr-17	4	und	\$ 5.020.535,56
P320-8020	Disco de ruptura 1 1/2" A 200 PSI 74° F	abr-17	4	und	\$ 8.367.559,24
P320-8021	Acople araña diametro eje 90mm ALTO 23 MM ANCHO 14 MM	abr-17	1	und	\$ 156.891,73
P320-8022	sensor presión 1250 a 3000 psi 744477 1/4 MACHO NC/NO	abr-17	1	und	\$ 5.867.750,91
P320-8023	Sensor de nivel FEM34-FTM30 F4BB1	abr-17	1	und	\$ 4.623.076,48
P320-8024	TRA. CORRIENTE CTD10H2505AXXX EMULSIONES	may-17	9	und	\$ 945.115,74
P320-8026	RETENEDOR 39*50*6MM 39*50*6MM	oct-16	10	und	\$ 56.277,50
P320-8064	CADENA DE RODILLOS PASO 1/2" - -	may-17	10	m	\$ 592.354,00
P320-8065	CADENA DE RODILLOS PASO 10 - -	may-17	10	m	\$ 296.778,40
P320-8069	KIT HUMEDO 476.166.654 S10B1K2KPASOOO -	abr-17	2	und	\$ 919.251,96
P320-8072	ESTATOR SBE 001907 MOD. 2N30 - -	abr-17	1	und	\$ 616.620,06
P320-8074	KIT HUMEDO BOMBA NEUMATICA S1FB3K2KPUSOOO -	abr-17	1	und	\$ 1.356.758,81
P320-8075	V/v ENSAMBLE DE AIRE S1FB3K2KPUSOOO -	abr-17	3	und	\$ 4.070.809,95
P320-8106	ARANDELA DE PRESION 5mm - -	mar-17	30	und	\$ 312,60
P320-8107	ARANDELA DE PRESION 12mm - -	abr-17	30	und	\$ 972,60
P320-8114	DIPROPILENGLICOL -L -	oct-17	2	kg	\$ 17.333,70
P320-8120	ABRAZADERA CREMALLERA INOX 3" - -	mar-17	10	und	\$ 30.732,40
P320-8123	ACEITE DTE 20 MOVIL - -	mar-17	55	gl	\$ 1.699.355,35
P320-8138	ELECTROFRENO DE 2 TON REF C59 PARA POLIPASTO NITCHE	mar-17	2	und	\$ 2.977.432,14
P320-8179	VALVULA DE BOLA INOX 1/4" - -	abr-17	2	und	\$ 15.682,26
P320-8220	VALVULA SEGURIDAD P/VAPOR ØENT 1" -1 1/4" SET 150	abr-17	2	und	\$ 630.159,52
P320-8221	VALVULA SEGURIDAD P/VAPOR ØENT 1/2" Ø SALIDA 3/4" - SET 35	abr-17	2	und	\$ 528.804,56
P320-8224	VALVULA 4 TORN.ACERO INOX.1000 PSI. ROSCADA NPT 3/4"	abr-17	10	und	\$ 377.829,20
P320-8225	VALVULA 4 TORN.ACERO INOX.1000 PSI. ROSCADA NPT 1/2"	abr-17	20	und	\$ 498.684,40
P320-8261	FILTRO DE ACEITE 250025-526 - -	nov-16	4	und	\$ 1.167.961,40
P320-8278	SELLO E/U P/PISTON P/EMPUJADOR PARTE NO 40-0037 -	abr-17	1	und	\$ 23.607,96
P320-8279	EMBOLO P/PISTON P/EMPUJADOR T1205 PARTE NO 12-0077	abr-17	1	und	\$ 763.662,87
P320-8281	DISCO RUPTURA P/EXTRUDER PARTE NO 990456 -	abr-17	1	und	\$ 370.556,69
P320-8282	CONECTOR MACHO P/EXTRUDER PARTE NO 99-0361 -	abr-17	1	und	\$ 41.820,19
P320-8286	ROTULA DERECHA DE 1/4 - 28 RH PARTE NO 57-0108 -	abr-17	2	und	\$ 206.821,06
P320-8287	ROTULA IZQUIERDA DE 1/4 - 28 LH PARTE NO 57-0109	abr-17	2	und	\$ 208.568,88
P320-8289	JUNTA UNIVERSAL DE CONDUCCION BRONCE DE 3/4" ROTOFLEX	abr-17	1	und	\$ 844.522,82
P320-8341	TUBO FLEXIBLE A PUN-4X0,75 BL - -	mar-17	50	und	\$ 190.051,00
P320-8353	ACOPLE RAPIDO P/MANGUERA INOX PIEZA F DE 3" -	mar-17	20	und	\$ 2.556.835,20
P320-8364	BANDA NEOLITE DE 5mm ESPESOR X 1 MT. DE ANCHO -	mar-17	25	m	\$ 2.536.899,50
P320-8366	SELLO MECAN MONORRESORTE VITON CARBON/ACERO 1 5/8"	abr-17	1	und	\$ 156.891,73
P320-8371	UNIDAD DE MANTENIMIENTO FRL 1/2 FRL -	dic-16	10	und	\$ 2.654.232,30
P320-8397	VALVULA D/SEGURIDAD DE 3/4" 1/2" - 3/4" -	abr-17	1	und	\$ 267.124,77
P320-8425	JUEGO MANOMETRO OXIGENO - -	sep-16	6	und	\$ 395.676,68
P320-8426	JUEGO MANOMETRO ACETILENO - -	sep-16	7	und	\$ 1.785.608,05
P320-8428	BOMBA DE AGUA REF. H0495 PUMP INYECTORA MPI -	abr-17	2	und	\$ 2.668.529,68
P320-8429	CUELLO FORMADOR DE 32mm P/ROTA CLIP -	abr-17	2	und	\$ 4.653.305,72
P320-8430	CUELLO FORMADOR DE 38mm P/ROTA CLIP -	abr-17	2	und	\$ 4.850.851,74
P320-8431	CUELLO FORMADOR DE 44mm P/ROTA CLIP -	abr-17	2	und	\$ 5.070.347,28
P320-8434	TORNILLO BRISTOL CON CABEZA M3 X 30 MM -	sep-16	350	und	\$ 23.494,50
P320-8469	LINK	abr-17	1	und	\$ 578.336,74
P320-8477	SELLO MECANICO 7/8"	nov-16	10	und	\$ 258.705,50
P320-8479	BOQUILLA PARA SOLDADURA PLASMA	nov-16	20	und	\$ 350.336,60
P320-8482	RODAMIENTO 32015	oct-16	6	und	\$ 514.566,66
P320-8485	BRIDA TIPO SLIPON P/TUBO 3" BRIDA TIPO SLIPO	abr-17	30	und	\$ 423.858,60
P320-8565	RODAMIENTO 3207 SKF	jun-17	5	und	\$ 284.957,55
P320-8568	RETENEDOR ENCAUCHETADO REF: 25 X 40 X 7	jun-17	5	und	\$ 13.788,80
P320-8569	RETENEDOR ENCAUCHETADO REF: 30 X 55 X 7	jun-17	5	und	\$ 18.291,25
P320-8571	RETENEDOR ENCAUCHETADO REF: 50 X 65 X 8	jun-17	5	und	\$ 39.737,85
P320-8592	VALV. DIAFRAGMA CUERPO HIERRO REV.INT Y DIA. TEFLON Ø 2" BR	jun-17	1	und	\$ 3.374.349,00

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
P320-8593	VALV. DIAFRAGMA CUERPO HIERRO REV.INTY DIAF. TEFLON Ø 1" BF	jun-17	1	und	\$ 1.897.286,30
P320-8641	MANOMETRO DE 0-60 PSI 2 1/2 C. C.T.1/4	dic-16	10	und	\$ 405.665,10
P320-8646	VALVULA GLOBO 1" X 125 PSI	jun-17	5	und	\$ 391.996,25
P320-8649	BUCHING A/C 3/4 X 1/2 X 150 ROSCADA	jun-17	20	und	\$ 42.570,00
P320-8677	DIAFRAGMA P/TRANQUILIZADOR WILDEN BF 78-000 SERIE W 1922	jun-17	1	und	\$ 961.504,59
P320-8690	CORREA SINCRONIZACION REF 280	jun-17	4	und	\$ 284.644,80
P320-8723	EJE CONDUCTOR EXTERIOR - -	nov-17	1	und	\$ 2.721.645,34
P320-8724	EJE CONDUCTOR INTERIOR - -	sep-17	1	und	\$ 2.365.322,21
P320-8726	EJE HEXAGONAL CORTO - -	jun-17	1	und	\$ 479.322,96
P320-8728	RETENEDOR 35X62X10 MM - -	jun-17	5	und	\$ 43.637,60
P320-8744	SELLO MECANICO RC 3/4" - -	nov-16	10	und	\$ 78.057,70
P320-8769	UNIDAD DE MANTENIMIENTO 1/4" -	jun-17	2	und	\$ 513.563,74
P320-8785	MANGUERA 6MM AZUL - -	dic-16	50	m	\$ 48.058,50
P320-8813	CODO 1/2 PG. ALTA PRESION - -	may-17	9	und	\$ 130.100,31
P320-8828	UNION P/CADENA 06 B - 1 - -	abr-17	30	und	\$ 155.910,00
P320-8829	MEDIO CANDADO 06B -1 MEDIO CANDADO 06 -	abr-17	20	und	\$ 88.923,80
P320-8839	SELLO MECANICO MONORRESORTE 18 MM -	dic-16	10	und	\$ 525.496,70
P320-8859	UNIDAD D/MANTENIMIENTO 3/4" - -	abr-17	2	und	\$ 1.393.967,24
P320-8871	ACOPLE OMEGA No 3 COMPLETO. - -	jul-17	3	und	\$ 641.099,49
P320-8880	VÁLVULA REGULAD DE FLUJO 3/8 OD -	abr-17	10	und	\$ 662.589,30
P320-8886	CINTA TEFLON INDUSTRIAL - -	dic-16	40	und	\$ 213.944,40
P320-8917	EMPAQUE O'RING DE 2 mm - -	nov-16	20	m	\$ 12.266,20
P320-8918	EMPAQUE O'RING DE 3 mm - -	nov-16	20	m	\$ 17.841,80
P320-8919	EMPAQUE O'RING DE 4 mm - -	nov-16	20	m	\$ 24.532,40
P320-8922	PORTA-ELECTRODO 250 AMP. PORTA-ELECTRODO -	nov-16	3	und	\$ 55.522,56
P320-8927	BANDA PVC 2 LONAS DE 2.9 mm 160MM ANCHO X 4262 MM LONG	may-17	2	und	\$ 468.409,66
P320-8928	BANDA PVC 2 LONAS DE 2.9 mm 300MM ANCHO X 4870MM LONG.	jun-17	2	und	\$ 1.073.592,14
P320-8943	CHUMACERA UCF208-108 - -	mar-17	1	und	\$ 73.092,67
P320-8950	REGULADOR CAUDAL GRLA-1/4-B FESTO -	abr-17	5	und	\$ 678.185,00
P320-8965	GANCHO PARA POLIPASTO NITCHE DE 2 TON. -	mar-17	2	und	\$ 489.724,80
P320-8968	MANDO HIDRAULICO 1/2" P/HORNO INDUCCIÓN 25 KG MARCA RO	mar-17	1	und	\$ 588.667,74
P320-8972	ELECTROVALVULA MFH-3-1/4-S FESTO -	oct-16	6	und	\$ 2.682.491,16
P320-8976	TUBO FLEXIBLE TIPO PUN12 FESTO - -	mar-17	50	m	\$ 1.181.457,00
P320-9069	UNIDAD DE MANTENIMIENTO 1/2" FILTRO REGULADOR LUBRICA 0-	abr-17	2	und	\$ 654.556,00
P320-9074	VALVULA DE BOLA 1/2" ACERO INX ROSCADA 150 PSI -	abr-17	20	und	\$ 402.250,20
P320-9075	VALVULA DE BOLA 1" ACERO INX 4 TORNILLOS P/SOLDAR 150 PSI	abr-17	3	und	\$ 209.909,34
P320-9090	CORREA 5M530 POLYFLEX - -	nov-16	15	und	\$ 516.200,70
P320-9114	VALVULA BOLA INOX 2" -4 TORNILLOS -	abr-17	5	und	\$ 772.488,90
P320-9123	RELE ESTADO SOLIDO 25 AMP. - -	may-17	5	und	\$ 304.072,30
P320-9154	ESFERA CALIBRADA 5,83MM	ene-17	3.000	und	\$ 135.960,00
P320-9156	RACOR 90°EN ACERO CONEX.HIDRA. MACHO-MACHO 1/4NPT	feb-17	20	und	\$ 369.122,60
P320-9161	SELLO MECANICO ØIN.14MM 22MM LONGITUD	ene-17	5	und	\$ 91.266,60
P320-9166	TUBO DN600 NOZLE DN300 Y DN50 TORRE CA REBOILER	nov-16	1	und	\$ 81.511.802,62
P320-9167	TUBO DN600X1000/33 TORRE CA REBOILER	nov-16	1	und	\$ 55.440.880,00
P320-9168	CODO BO3000/90 3.3M702-725658 TORRE CA REBOILER	nov-16	1	und	\$ 25.200.400,00
P320-9170	KIT EMPAQUETADURA COMPLETO REBOILER TCA	ene-17	1	und	\$ 15.120.240,00
P320-9200	RODAMIENTO RODILLO /ROTULA - -	jun-17	2	und	\$ 420.578,24
P320-9248	TORNILLO PRISIONE.PUNTA CÓNICA M8 X1.25 X 16 MM -	ago-17	7.000	und	\$ 613.620,00
P320-9371	BOMBA ROTATIVA MANUAL - -	abr-17	3	und	\$ 210.512,61
P320-9398	VALVULA DE MARIPOSA DE 4" SELLO EN VITON -	jun-17	2	und	\$ 282.067,56
P320-9425	CHUMACERA REF. SN 512 - -	abr-17	1	und	\$ 290.702,81
P320-9439	RODAMIENTO YAR 208 108 - 2 F - -	nov-16	8	und	\$ 456.198,24
P320-9459	SELLO 800 E/TEFLON FIBRA VIDRI 3/4" -	jun-17	1	und	\$ 1.410.681,02
P320-9473	RODAMIENTO BSD 3572 CGA HIGH R - -	nov-16	5	und	\$ 1.633.669,35
P320-9477	EJE CENTRAL P/BOMBA M4 - -	jun-17	1	und	\$ 184.348,42
P320-9502	SEGUIDOR P/BOBINADORA UHING REFRG3-19-2MCRF -	abr-17	1	und	\$ 3.657.750,06
P320-9526	GUARDA TElesc. EJE X IZQ. V-30 N 8010109040 -	oct-16	2	und	\$ 6.481.896,48
P320-9527	GUARDA TElesc. EJE X DER. V-30 N 8010108030 -	oct-16	4	und	\$ 12.028.558,16
P320-9546	RODAMIENTO/SOPORTE REF: FY2TF - -	nov-16	4	und	\$ 580.285,44
P320-9583	MANÓMETROS BURDON CARATULA 2 1/2" CONEX. TRAS.1/4" 0- 60	dic-16	15	und	\$ 1.052.955,90
P320-9584	MANÓMETROS BURDON CARATULA 2 1/2" CONX VERT 1/4" RANG C	dic-16	15	und	\$ 989.140,35
P320-9585	SELLO MECÁNIC RESORTE LARGO 1" - -	dic-16	11	und	\$ 314.358,95
P320-9606	VALVULA PARA PURGA DE CALDERA 2" CORTE PALANCA	abr-17	2	und	\$ 4.568.695,70
P320-9612	ABRAZADERA CREMALLER 1/2 TITAN - -	nov-16	100	und	\$ 43.489,00
P320-9613	PRESOSTATO 150 PSI REF:3781 GENEBRE -	abr-17	2	und	\$ 56.759,90
P320-9645	CUCHILLA HSS 500mm x31.7mmx4mm PARA PLANEADORA -	mar-17	6	und	\$ 309.716,34
P320-9654	ESFERA ACERO REF: RB 1/ 8 - -	oct-16	1.000	und	\$ 115.360,00
P320-9669	RODAMIENTO REF: 61907 2RZ - -	oct-16	4	und	\$ 266.545,00
P320-9676	VALVULA DE BOLA BRONCE CROMADO VALVULA DE BOLA DE 1 1/2"	abr-17	5	und	\$ 157.381,20
P320-9688	ANILLO EN CAUCHO Ø2"X 1/8" PL FS0263948 -	ago-17	18.000	und	\$ 6.251.760,00
P320-9691	RODAMIENTO 7022 2MM9122WIDUM - P320-9691	nov-16	10	und	\$ 43.642.129,40
P320-9696	MANGUERA D/POLIURETANO P/AIRE COMP. 5/32" -	abr-17	20	m	\$ 39.160,20
P320-9708	ACOPLE RAPIDO INOXIDABLE 2" PARTE A -	may-17	20	und	\$ 743.391,80
P320-9709	ACOPLE RAPIDO INOXIDABLE 2" PARTE C -	may-17	20	und	\$ 3.448.347,00
P320-9710	ACOPLE RAPIDO INOXIDABLE 2" PARTE E -	may-17	10	und	\$ 1.262.770,10
P320-9711	ACOPLE RAPIDO INOXIDABLE 1" PARTE A -	may-17	10	und	\$ 485.676,80

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
P320-9712	ACOPLE RAPIDO INOXIDABLE 1" PARTE C -	may-17	10	und	\$ 631.379,80
P320-9713	ACOPLE RAPIDO INOXIDABLE 1" PARTE E -	may-17	10	und	\$ 400.688,60
P320-9721	RODAMIENTO RIGIDO REF: 6013 2Z - -	oct-16	15	und	\$ 661.434,45
P320-9722	ESFERA ACERO REF: RB 1 / 4 - -	nov-16	2.000	und	\$ 55.900,00
P320-9730	LAMINA ALFAJOR DE 3X1m X3 mm - -	oct-16	15	und	\$ 2.686.714,50
P320-9737	ACEITE SINTETICO SAIN CT32 - -	mar-17	50	gl	\$ 7.098.465,50
P320-9755	DISCO P/CORTE DE 14" X 1/8 - -	nov-16	20	und	\$ 219.749,00
P320-9785	REFRACTARIO INSEPLAST 90 PF - -	may-17	500	kg	\$ 7.731.473,00
P320-9802	BOTONERA NITCHE REF.C512-2PT -	abr-17	2	und	\$ 188.207,98
P320-9864	SELOS RUPTURA GRAFITO 200 PSI - -	jun-17	2	und	\$ 257.424,14
P320-9879	ANGULO 1"X1"1/8 - -	ene-17	100	m	\$ 236.683,00
P320-9885	LAMINA ALFAJOR 1M X 3M X 3/16" - -	oct-16	20	und	\$ 5.352.816,20
P320-9949	CORREA ESLABONADA TIPO A - -	mar-17	10	m	\$ 1.927.565,10
P320-9950	CORREA ESLABONADA TIPO B - -	abr-17	10	m	\$ 2.268.345,80
P320-9952	SELLO DE DIAFRAGMA EN U BOMBA S1F SANDPIPER -	jun-17	4	und	\$ 66.538,60
P320-9985	CONCRETO REFRACTARIO REF. CBC85A	abr-17	1.500	kg	\$ 6.624.405,00
P320-9997	VALVULA MARIPOSA 6" HIERRO NODULAR CON PALANCA	abr-17	2	und	\$ 1.704.890,20
P322-0008	BROCA PARA CENTRO #5 - -	jun-17	30	und	\$ 1.216.047,60
P322-0013	SEGUETA P/MAQUINA DE 17" "17""*1 1/4""*""0.062"" NICHOLS	abr-17	10	und	\$ 395.356,90
P322-0025	BURIL REDONDO 1/4"*4" LONG. WKE45 HSS -SECO	nov-16	3	und	\$ 91.476,51
P322-0027	INSERTO CNMG 120408 PR GC 4025 SANDVIK -	dic-16	2.280	und	\$ 27.132.303,20
P322-0033	INSERTO TPG 221 VO1 - -	dic-16	10	und	\$ 206.245,60
P322-0036	LIMA MEDIACAÑA 6" LONG - -	ene-17	5	und	\$ 29.853,45
P322-0037	LIMA PLANA DE 6" DE LONGITUD SEMIFINA -	ene-17	5	und	\$ 43.915,60
P322-0047	PUNTA MONTADA W225 DE 1 1/4" "1/4"" ABRASIVA" -	dic-16	20	und	\$ 113.201,20
P322-0121	BROCA HELICOID. Ø4.8 mm SERIE NORMAL TIPO N HSCO	sep-16	40	und	\$ 237.473,60
P322-0183	CUCHILLAS P/TRONZAR 1"X1/8" HSS PUNTA FLECHA	may-17	50	und	\$ 1.055.373,00
P322-0233	FRESA VERTICAL 15MM -	mar-17	2	und	\$ 189.982,88
P322-0244	HOMBRE SOLO DE 12" - -	mar-17	3	und	\$ 1.218.880,02
P322-0286	LLAVES BRISTOL DE 1 a 10mm. -JUEGO DE 10 UND -MARCA ALLEN	sep-16	5	jg	\$ 80.105,10
P322-0331	PIEDRA DE COPA 4X2X1-¼ PG AA60-JBV4 -	sep-16	60	und	\$ 7.599.721,20
P322-0395	TUGSTENO THORIATED 3/32X7 PG -	oct-16	40	und	\$ 256.322,00
P322-0445	BOQUILLA CERAM. N°4 P/EQUIP. SOLDAR -	mar-17	35	und	\$ 64.529,50
P322-0446	BOQUILLA CERAM. N°5 P/EQUIP. SOLDAR -	dic-17	1	und	\$ 1.500,26
P322-0497	PIEDRA ESMERIL 12"X1-1/2"X2" GRANO FINO -	nov-16	2	und	\$ 467.327,84
P322-0498	PIEDRA ESMERIL 12"X1-1/2"X2" GRANO GRUESO -	nov-16	2	und	\$ 467.327,84
P322-0505	CAUTIN DE 40 W. CON REGULADOR DE TEMP. -	mar-17	4	und	\$ 1.119.570,36
P322-0521	MACHO Ø3/8" x 16 HILOS UNC HSS - -	jul-17	30	jg	\$ 3.589.138,20
P322-0528	JUEGO DE LIMA PARA JOYERIA X12 UND LON 6" LABRADO FINO	feb-17	5	jg	\$ 55.273,85
P322-0539	COMPRA HERRAMIENTAS TUNELERÍA FONDO ROTATORIO UBT'S	ene-17	1	und	\$ 7.436.134,03
P325-0010	ALCOHOL ISOPROPILICO - -	nov-16	8.525	gl	\$ 166.476.809,40
P325-0037	ETANOL ABSOLUTO R.A. - -	may-17	4	lt	\$ 282.760,76
P325-0042	FORMALDEHIDO R.A. BAKER ERBA - -	may-17	30	lt	\$ 182.841,90
P325-0049	HIDROXIDO DE SODIO R.A. EN LENTEJAS -	abr-17	8	kg	\$ 445.731,52
P325-0058	NITRATO D/HIERRO R.A. - -	feb-17	8	kg	\$ 2.543.991,12
P325-0072	POTASIO BIFALATO X250 GRS - -	abr-17	2	fr	\$ 693.206,26
P325-0200	SOLUCIÓN PATRÓN DE VISCOSIDAD (975,4870,12660 CP)	mar-17	1	und	\$ 442.755,56
P325-0613	DETERGENTE P/LAVADO VIDRIERIA DE LABORATORIO -	abr-17	10	lt	\$ 280.940,80
P325-0622	KIT DETERMINADOR DE ALUMINIO (COLORIMETRICO) M.MERCK DE	ene-17	10	und	\$ 7.404.462,80
P325-0676	HIDROXIDO SODIO SOLUCIÓN 0,1 N GRADO PRIMARIO -	abr-17	15	lt	\$ 788.114,25
P325-0741	CLORURO AMONIO-RF 101143 MERCK SUPRAPUR	may-17	1	kg	\$ 2.798.787,49
P325-0744	Cloruro Amonio-Grado USP ESTANDAR REFERENCIA	abr-17	1	gr	\$ 20.395.925,63
P326-0140	INDICADOR PH 0-14 VARILLA CAJA X 100 UND -	mar-17	300	und	\$ 6.848.340,00
P326-0225	PAÑO PARA METALOGRAFIA DIAM.8" - -	mar-17	20	und	\$ 463.529,60
P326-0263	POPELINA P/CALIBRACION Y LIMPI - -	feb-17	40	m	\$ 184.249,80
P326-0283	SOLUCION BUFFER P.H.10.0 CERTIFICADA *FRASCO	abr-17	6	und	\$ 743.472,30
P326-0284	SOLUCION BUFFER P.H.4.0 CERTIF *FRASCO -	abr-17	6	und	\$ 655.945,50
P326-0285	SOLUCION BUFFER P.H.7.0 CERTIF *FRASCO -	abr-17	6	und	\$ 745.700,16
P326-0314	TERMOMETRO D/RELOJ C/BULBO E/ACERO INOX -	sep-16	5	und	\$ 1.176.860,40
P326-0395	PATRON P/ESPECTROMET BAJA ALEA - -	mar-17	1	und	\$ 836,89
P326-0415	PLASTILINA INDUSTRIAL - -	dic-17	1	kg	\$ 9.515,33
P326-0420	PILAS KCR 2032 - -	may-17	20	und	\$ 18.285,60
P326-0427	CRONOMETRO DIGITAL - -	abr-17	20	und	\$ 25.102.677,80
P326-0433	VASO DE PRECIPITADO 5000 ml - -	nov-16	5	und	\$ 433.014,55
P326-0520	SENSOR RIGIDO 0.9m P/MEDICION VELOC. DETONAC. EXPLOSIVOS	mar-17	100	und	\$ 11.622.540,00
P326-0521	SENSOR RIGIDO 0.9m ALTA SENSIB HS P/MEDIC VELOC EN CORDON	mar-17	100	und	\$ 15.396.309,00
P326-0543	VASO DE PRECIPITADO 400 ml - -	nov-16	5	und	\$ 26.666,55
P326-0558	VASO PRECIPITADO 100 ml - -	may-17	200	und	\$ 1.470.808,00
P326-0567	TERMOMETRO D/VIDRIO DURAN -10° C A 200° C -	dic-16	12	und	\$ 146.523,67
P326-0569	FRASCO TOMA MUESTRA TAPA AZUL 100ML SCHOTT -	may-17	50	und	\$ 3.043.072,00
P326-0608	PROBETA PLASTICA DE 100ml - -	may-17	2	und	\$ 17.045,20
P326-0609	PAPEL INDICADOR PH DE 0-14 - -	may-17	5	und	\$ 173.370,75
P326-0610	PIGNOMETRO CON TERMOMETRO - -	abr-17	7	und	\$ 7.411.201,63
P326-0630	PAPEL DE ARROZ PARA LENTES LIBRETA X 100 UNIDADES	abr-17	200	und	\$ 4.043.832,00
P326-0631	ESPATULA DE ACERO INOXIDABLE (ESPATULA CANAL) 185 MM X 8 N	abr-17	5	und	\$ 228.706,30
P326-0687	FRASCO TOMA MUESTRA TAPA ZUL SCHOTT 500 ML -	abr-17	20	und	\$ 1.851.071,60
P326-0689	PAPEL INDICADOR PH 0-14 MERCK - -	feb-17	510	und	\$ 21.251.801,00

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
P326-0714	TUBO CAPILAR - -	abr-17	200	und	\$ 16.944,00
P326-0721	PIPETA AFORADA DE 25 ml (CLASE A) -	abr-17	6	und	\$ 362.419,92
P326-0727	PEPETEADOR GRANDT PARA PIPETA HASTA 50 ML -	abr-17	2	und	\$ 1.631.674,04
P326-0730	VASO PRECIPITADO DE 3000 ml - -	dic-16	10	und	\$ 691.788,75
P326-0731	VASO PRECIPITADO DE 2000 ml - -	dic-16	10	und	\$ 281.993,90
P326-0732	VASO PRECIPITADO DE 1000 ml - -	abr-17	5	und	\$ 121.983,30
P326-0733	VASO PRECIPITADO DE 600 ml - -	abr-17	8	und	\$ 141.001,76
P326-0734	VASO PRECIPITADO DE 300 ml - -	nov-16	5	und	\$ 29.534,00
P326-0743	PAPEL pH de 0-14 - -	abr-17	100	und	\$ 104.908,00
P326-0766	BOTELLAS TAPA AZUL DE 1 litro - -	abr-17	20	und	\$ 1.851.071,60
P326-0774	CEPILLOS P/ESPECTRÓMETRO MODELO SPECTROLAB	mar-17	1	und	\$ 147.558,68
P326-0776	ELECTRODOS P/ESPECTRÓMETRO MODELO SPECTROLAB	may-17	1	und	\$ 195.077,26
P326-0778	FUNDA AISLANTE ELECTR. SPECTRO REF 48107023	mar-17	1	und	\$ 208.617,43
P326-0779	LENTES P/ESPECTRÓMETRO MODELO SPECTROLAB	mar-17	1	und	\$ 249.323,28
P326-0830	PROBETA PLASTICA DE 1000 ml. - -	may-17	10	und	\$ 732.161,50
P326-0854	BALON AFORADO 1000 ML(CLASE A) TAPON EN POLIPROPILENO	abr-17	5	und	\$ 776.091,10
P326-0861	PIPETEADOR BRAND PARA PIPETA HASTA 50 ML -	nov-16	5	und	\$ 1.039.083,70
P326-0916	KIT REPUESTOS P/STAND QUEMA P/ESPECTROMETRO SPECTROLAB	may-17	1	und	\$ 6.813.140,15
P326-0934	PROBETA PLASTICA DE 50 ml - -	may-17	2	und	\$ 14.476,76
P326-0937	VASO DE PRECIPITADO EN VIDRIO CAPACIDA 1000 ML -	abr-17	2	und	\$ 30.523,62
P326-0938	VASO DE PRECIPITADO EN VIDRIO CAPACIDAD 500 ML -	dic-16	7	und	\$ 60.713,17
P326-0939	VASO DE PRECIPITADO EN VIDRIO CAPACIDAD 100 ML -	dic-16	7	und	\$ 29.667,84
P326-0963	MACROPIPETEADOR ELECTRICO ACCU -JET -	abr-17	2	und	\$ 5.450.418,90
P326-1025	ARANDELA AISLAN P/ESPECTRÓMETR MODELO SPECTROLAB	may-17	1	und	\$ 231.029,09
P326-1030	PATRÓN P/ESPECTROMETRO ACERO (1020) -	ene-17	1	und	\$ 2.119.863,00
P326-1031	PATRÓN P/ESPECTROMETRO ACERO (1030) -	ene-17	1	und	\$ 2.119.863,00
P326-1032	PATRÓN P/ESPECTROMETRO ACERO (1040) -	ene-17	1	und	\$ 2.119.863,00
P326-1033	PATRÓN P/ESPECTROMETRO ACERO (1070) -	ene-17	1	und	\$ 2.119.863,00
P326-1034	PATRÓN P/ESPECTROMETRO ACERO (4140) -	ene-17	1	und	\$ 2.119.863,00
P326-1035	PATRÓN P/ESPECTROMETRO ACERO INOXIDABLE (304)	ene-17	1	und	\$ 2.119.863,00
P326-1036	PATRÓN P/ESPECTROMETRO ACERO INOXIDABLE (430)	ene-17	1	und	\$ 2.119.863,00
P326-1037	PATRÓN P/ESPECTROMETRO ACERO INOXIDABLE (316)	ene-17	1	und	\$ 2.119.863,00
P326-1038	BIDON C/MANIJA P/AGUA DESTIL CAP 9 LITROS RECTANGULAR	abr-17	2	und	\$ 1.087.782,70
P326-1039	KIT DE LIMPIEZA PARA TANQUE 611CDS2 PQTE X 2 UNID	may-17	2	pq	\$ 433.493,14
P326-1040	KIT DE LIMPIEZA SISTEMA RO 612CDS2 PQTE X 2 UNID	may-17	2	pq	\$ 415.850,96
P326-1041	KIT DE CARTUCHOS ARIUM 611 611CKDU PQTE X 4 UNID	may-17	2	pq	\$ 4.666.771,88
P326-1049	MODULO DE OSMOSIS INVERSA 613CPM4-V PQTE X 2 UNID	may-17	1	pq	\$ 3.014.919,47
P326-1050	CARTUCHO DE PRETRATAMIENTO 613CPF05-V PQTE X 2 UNID	may-17	1	pq	\$ 2.314.903,68
P326-1051	SARTAPORE 2 150 5441307H4-NO-B PQTE X 5 UNID	may-17	1	pq	\$ 1.132.038,72
P326-1052	PUNTA D/CONTACTO ANTIMAGNETICA P/RELOJ PALPADOR REF. 190	sep-17	5	und	\$ 222.904,85
P326-1055	PALPADOR P/DUROMETRO PORTATIL GENERAL ELECTRIC MIC 20 DY	mar-17	2	und	\$ 29.898.951,98
P326-1057	LIJA PARA METALOGRAFIA _NO. 180 REDONDA -	ene-17	50	und	\$ 93.813,50
P326-1058	LIJA PARA METALOGRAFIA _NO. 240 REDONDA -	ene-17	50	und	\$ 93.813,50
P326-1059	LIJA PARA METALOGRAFIA _NO. 320 REDONDA -	ene-17	50	und	\$ 93.813,50
P326-1060	LIJA PARA METALOGRAFIA _NO. 400 REDONDA -	ene-17	50	und	\$ 93.813,50
P326-1061	LIJA PARA METALOGRAFIA _NO. 600 REDONDA -	ene-17	50	und	\$ 93.813,50
P326-1062	BURETA AUTOMATICA 50 ML TITULACION FOSFATO	nov-16	2	und	\$ 1.027.180,98
P326-1063	KIT DE SANITIZACION 611CDS2 EQUIPO 611 DI PQ X 2 UNID	may-17	1	pq	\$ 1.008.123,54
P326-1108	PATRÓN ACERO AL MANGANESO TIPO 1 P/ESPECTROMETRO	ene-17	1	und	\$ 4.172.958,62
P326-1109	PATRÓN ACERO AL MANGANESO TIPO 2 P/ESPECTROMETRO	ene-17	1	und	\$ 2.377.001,75
P326-1110	PATRÓN ACERO AL MANGANESO TIPO 3 P/ESPECTROMETRO	ene-17	1	und	\$ 2.641.113,05
P326-1111	PATRÓN HIERRO GRIS TIPO 1 P/ESPECTROMETRO	ene-17	1	und	\$ 4.643.076,74
P326-1112	PATRÓN HIERRO GRIS TIPO 2 P/ESPECTROMETRO	ene-17	1	und	\$ 4.643.076,74
P326-1113	PATRÓN HIERRO GRIS TIPO 3 P/ESPECTROMETRO	ene-17	1	und	\$ 2.596.832,18
P326-1114	PATRÓN HIERRO NODULAR TIPO 1 P/ESPECTROMETRO	ene-17	1	und	\$ 3.261.774,62
P326-1115	PATRÓN HIERRO NODULAR TIPO 2 P/ESPECTROMETRO	ene-17	1	und	\$ 4.833.236,88
P326-1116	PATRÓN HIERRO NODULAR TIPO 3 P/ESPECTROMETRO	ene-17	1	und	\$ 2.384.845,87
P326-1122	PROBETA GRADUADA 1500 ML VIDRIO DIVISIÓN 5 ML	may-17	10	und	\$ 1.526.054,50
P326-1133	JGO AGARRE CIRCULAR Ø14-21mm P/MAQ UNIV. ENSA SHIMADZUJ	dic-16	1	jg	\$ 5.724.001,63
P326-1201	HOJAS DE REPUESTO PINZAS ZRS 10 PACK -	may-17	3	pq	\$ 470.675,19
P326-2456	BEAKER EN ACERO INOXIDABLE 250 ML -	abr-17	10	und	\$ 1.562.666,70
P326-2617	VASOS DE PRECIPITADO DE 400 ML FORMA BAJA -	may-17	30	und	\$ 792.303,30
P326-2620	FRASCOS PARA PESAR CON TAPA FORMA BAJA DE 30 ML , 54 X30	may-17	20	und	\$ 1.370.501,60
P326-2621	FRASCOS P/PESAR CON TAPA FORMA BAJA DE 5 ML 28X25	may-17	20	und	\$ 567.090,40
P326-2622	FRASCOS P/PESAR CON TAPA FORMA BAJA DE 15 ML , 38X30	may-17	20	und	\$ 936.643,60
P326-2626	FRASCO LAVADOR DE 500 ML - -	may-17	10	und	\$ 144.131,20
P326-2627	FRASCOS TOMA MUESTRAS DE 1000 EN VIDRIO AMBAR -	may-17	10	und	\$ 274.320,00
P326-2628	FRASCOS TOMA MUESTRAS DE 500 ML EN VIDRIO AMBAR	may-17	10	und	\$ 200.946,90
P326-2629	FRASCOS TOMA MUESTRAS DE 250 ML EN VIDRIO AMB -	may-17	10	und	\$ 171.597,70
P326-2630	FRASCOS TOMA MUESTRAS DE 100 ML EN VIDRIO AMBAR	may-17	10	und	\$ 129.833,20
P326-2707	CRISOL C/TAPA 50ML F/ANCHA 35X29 MM DIAMX ALTURA	may-17	20	und	\$ 788.642,40
P326-2745	PALPADOR P/DUROMETRO PORTATIL EQUOTIP TIPO D -	ene-17	1	und	\$ 7.223.789,06
P326-2746	PATRÓN DE DUREZA 20 HRC ROCKWELL C P/ DUROMETRO	ene-17	1	und	\$ 588.419,87
P326-2747	PATRÓN P/ESPECTROMETRO ACERO (4340) 361- 60C Ø 35-44X19MM	ene-17	2	und	\$ 4.239.726,00
P326-2751	PATRÓN P/ESPECTROMETRO ALUMINIO (6061)	ene-17	1	und	\$ 3.550.770,52

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
P326-2752	PATRÓN P/ESPECTROMETRON LATON (6040) -	ene-17	1	und	\$ 1.730.833,89
P326-2754	PATRÓN P/ESPECTROMETRO HIERRO BLANCO ALEADO -	ene-17	1	und	\$ 3.126.797,92
P326-2756	PATRÓN DE DUREZA 30 HRC P/ DUROMETRO -	ene-17	1	und	\$ 477.978,15
P326-2757	PATRÓN DE DUREZA 60 HRC P/ DUROMETRO -	ene-17	1	und	\$ 407.650,46
P326-2758	PATRÓN DE DUREZA 50 HRb P/ DUROMETRO -	ene-17	1	und	\$ 668.497,18
P326-2759	PATRÓN DE DUREZA 90 HRb P/ DUROMETRO -	mar-17	2	und	\$ 1.377.424,40
P326-2765	RECARGA DE FILTRO PURIFICADOR P/ESPECTROMETRO SPECTROLA	may-17	1	und	\$ 2.665.286,79
P326-2766	RESORTE PARA ELECTRODO 4 mm P/ESPECTROMETRO SPECTROLA	may-17	1	und	\$ 152.646,90
P326-2767	BARRA SUJETADORA DE MUESTRA P/ESPECTROMETRO SPECTROLA	may-17	1	und	\$ 1.338.719,28
P326-2768	VENTANA EN FLUORURO D/MAGNESIO P/ESPECTROMETRO SPECTR	may-17	1	und	\$ 4.896.689,68
P326-2769	VENTANA QUARZO STAND QUEMA P/ESPECTROMETRO SPECTROLA	may-17	1	und	\$ 371.440,80
P326-2770	DISCO REDONDO AISLANTE CUARZO P/ESPECTROMETRO SPECTROL	may-17	1	und	\$ 236.663,95
P326-2775	PLANTILLA MIXTA P/PROYECTOR PERFILES BATY REF.512066	jul-17	1	und	\$ 247.066,97
P326-2777	PLANTILLA RADIOS P/PROYECTOR PERFILES BATY REF.512067	jul-17	1	und	\$ 247.066,97
P326-2843	TUBO COMUN 20 ML BORDE RECTO 16X150MM DIAM X ALTURA	abr-17	1	und	\$ 2.175.565,40
P326-2882	PAQUETE O'RING P/ESPECTRÓMETRO MAX. SP01LQ	ene-17	1	pq	\$ 110.926,75
P326-2883	CEPILLOS DE ACERO P/ELECTRODO (2UND)P/SPECTRÓ MAX. SP01LQ	ene-17	1	jg	\$ 117.860,53
P326-2884	PAQUETE O'RING P/ESPECTRÓMETRO LAB. SP02LQ	ene-17	1	pq	\$ 110.926,75
P326-2885	CEPILLOS DE ACERO P/ELECTRODO (2UND)P/SPECTRÓ LAB. SP02LQ	ene-17	1	jg	\$ 117.860,53
P326-2886	ELECTRODO DE TUNGSTENO P/ESPECTRÓMETRO MAX. SP01LQ	ene-17	1	und	\$ 533.504,84
P326-2887	LENTE OPTICA 1 P/ESPECTRÓMETRO MAX. SP01LQ	ene-17	1	und	\$ 438.424,76
P326-2888	LENTE OPTICA 2 P/ESPECTRÓMETRO MAX. SP01LQ	ene-17	1	und	\$ 757.735,34
P326-2890	DISCO CERAMICA P/ESPECTRÓMETRO MAX. SP01LQ	ene-17	1	und	\$ 264.111,31
P326-2891	INSERTO DE CERAMICA P/STAND P/ESPECTRÓMETRO MAX. SP01LQ	ene-17	1	und	\$ 3.061.050,02
P326-2892	RESORTE P/ELECTRODO P/ESPECTRÓMETRO MAX. SP01LQ	ene-17	1	und	\$ 84.515,62
P326-2893	FILTRO DE ARGÓN DE EVACUACIÓN P/ESPECTRÓMETRO MAX. SP01	ene-17	1	und	\$ 575.047,14
P326-2894	CUERPO AISLANTE DE ELECTRODO P/ESPECTRÓMETRO MAX. SP01LQ	ene-17	1	und	\$ 1.229.438,13
P326-2895	FILTRO DE AIRE P/ESPECTRÓMETRO MAX. SP01LQ	ene-17	1	und	\$ 96.849,61
P326-2898	ELECTRODO DE TUNGSTENO P/ESPECTRÓMETRO LAB. SP02LQ	ene-17	1	und	\$ 533.504,84
P326-2899	LENTE OPTICA 1 P/ESPECTRÓMETRO LAB. SP02LQ	ene-17	1	und	\$ 438.424,76
P326-2900	LENTE OPTICA 2 P/ESPECTRÓMETRO LAB. SP02LQ	ene-17	1	und	\$ 797.616,14
P326-2902	DISCO CERAMICA P/ESPECTRÓMETRO LAB. SP02LQ	ene-17	1	und	\$ 173.083,39
P326-2903	RESORTE P/ELECTRODO P/ESPECTRÓMETRO LAB. SP02LQ	ene-17	1	und	\$ 84.515,62
P326-2904	FILTRO DE ARGÓN DE EVACUACIÓN P/ESPECTRÓMETRO LAB. SP02LQ	ene-17	1	und	\$ 575.047,14
P326-2905	CUERPO AISLANTE DE ELECTRODO P/ESPECTRÓMETRO LAB. SP02LQ	ene-17	1	und	\$ 1.229.438,13
P326-2906	FILTRO DE AIRE P/ESPECTRÓMETRO LAB. SP02LQ	ene-17	1	und	\$ 110.788,90
P326-2908	CARTUCHO PURIF. GAS NITROGENO P/ESPECTRÓMETRO LAB. SP02LQ	ene-17	1	und	\$ 8.781.700,89
P326-2919	CINTA TEFLON PARA CALIBRACIÓN MANOMETRO -	mar-17	50	und	\$ 104.177,50
P326-2950	LIJA DE AGUA 9" x 11" REF. NO. 1000 -	mar-17	20	und	\$ 22.339,00
P326-2951	LIJA DE AGUA 9" x 11" REF. NO. 2000 -	mar-17	20	und	\$ 22.339,00
P326-2952	PASTA DIAMANTE P/METALOGRAFIA DE 0.1U X 15GR EN JERINGA	mar-17	5	und	\$ 432.150,15
P326-2953	LIJA PARA METALOGRAFIA # 80 REDONDA -	mar-17	100	und	\$ 272.770,00
P326-2955	LIJA PARA METALOGRAFIA # 120 REDONDA -	mar-17	50	und	\$ 103.211,00
P326-2956	PAÑO PARA METALOGRAFIA DIAM. 12" REDONDO -	mar-17	20	und	\$ 781.268,20
P326-2969	TUBO CAPILAR DE FUSIÓN P/ EQUIPO PUNTO D/ FUSIÓN(PF01LQ)	mar-17	1	und	\$ 1.438.744,14
P326-2970	TUBO CAPILAR DE EBULLICIÓN P/ EQUIPO PUNTOD/ FUSIÓN(PF01LQ)	mar-17	1	und	\$ 1.884.828,34
P326-2972	INDENTADOR HRC P/DUROMETRO UNIVERSAL ZWICK ROELL (DU01	mar-17	1	und	\$ 4.028.309,33
P326-2973	PATRÓN ALUMINIO 6261 PARA ESPECTRÓMETRO -	mar-17	1	und	\$ 2.531.742,83
P326-2974	PATRÓN LATON 70/30 PARA ESPECTRÓMETRO -	mar-17	1	und	\$ 2.577.247,39
P326-2975	PATRÓN DE DUREZA 200 HB P/ DUROMETRO -	mar-17	1	und	\$ 771.148,24
P326-2976	PATRÓN DE DUREZA 70 HV P/ DUROMETRO -	mar-17	1	und	\$ 771.148,24
P326-2977	PATRÓN ALUMINIO 6070 PARA ESPECTRÓMETRO -	mar-17	1	und	\$ 2.531.742,83
P326-2989	ALUMINA PARA METALOGRAFIA 0.01 MICRAS -	mar-17	1	kg	\$ 68.307,00
P326-2990	KIT VERIFICACIÓN P/EQUIPO PUNTO D/FUSIÓN (PF01LQ)	mar-17	1	und	\$ 237.366,83
P326-2991	O-RING D/NEBULIZADOR 03030352 P//EQUIP.ABSOR. ATOM.(EAA0	mar-17	1	und	\$ 50.702,06
P326-2992	O-RING PA/NEBULIZADOR 03030352 P//EQUIP.ABSOR. ATOM.(EAA0	mar-17	1	und	\$ 3.396,31
P326-2993	ESPACIADOR P/NEBULI. N3150188 P//EQUIP.ABSOR. ATOM.(EAA01	mar-17	1	und	\$ 5.700,95
P326-2994	CAPILAR P/NEBULIZADOR D/10PIES P//EQUIP.ABSOR. ATOM.(EAA0	mar-17	1	und	\$ 15.162,10
P326-2995	O-RING PARA/NEBULIZA. 03030352 P//EQUIP.ABSOR. ATOM.(EAA0	mar-17	1	und	\$ 7.277,81
P326-2996	EMPAQUE O-RING CABEZA D/QUEMA. P//EQUIP.ABSOR. ATOM.(EA	mar-17	1	und	\$ 7.884,30
P326-2997	CILINDROS CONTACT.GRAFIT(1SET) P//EQUIP.ABSOR. ATOM.(EAA0	ene-17	1	jg	\$ 7.884,30
P326-2998	TUBOS D/GRAFITO (JG 20UND) P//EQUIP.ABSOR. ATOM.(EAA01LQ)	ene-17	1	jg	\$ 7.884,30
P326-3003	SAL P/ SISTEMA DESCALCIFICADOR - -	may-17	25	kg	\$ 91.886,25
P326-3004	JUEGO CLAVIJAS DE TERMOPAR FLUKE 700TC2	mar-17	1	jg	\$ 312.533,34
P326-3005	JERINGAS SANITIZACIÓN ARIUM 611CDS1 -	may-17	2	und	\$ 226.827,80
P326-3006	JERINGAS SANITIZACIÓN MOD. RO H2O-CCS	may-17	2	jg	\$ 415.850,96
P326-3007	SOLUCIÓN PATRÓN CONDUCTIVIDAD DE 1 µS CERTIF NISH	ene-17	3	und	\$ 958.767,63
P326-3008	SOLUCIÓN PATRÓN CONDUCTIVIDAD DE 5 µS CERTIF NISH	mar-17	3	und	\$ 1.000.419,24
P326-3009	BOLSAS CALIBRA CONDUCT. X 20UN DE 10 µS CERTIF NISH	mar-17	3	pq	\$ 419.419,74
P326-3010	KIT DE CARTUCHOS ARIUM H2O-A P H2O-A PACK CAJA X 2 UNID	may-17	1	pq	\$ 2.121.259,95
P326-3020	LIQUIDO TERMOSTATADO 80°C - 300°C -	jun-17	5	lt	\$ 7.665.939,45
P326-3021	LIQUIDO TERMOSTATADO -30°C - 90°C -	jun-17	5	lt	\$ 92.411,35
P326-3022	FILTROMEMBRANA 3UM(PP;PTFE)X10 CONSUMIBLE ASPIRADOR BR	abr-17	2	pq	\$ 167.926,46
P326-3023	PLATILLO ALUMINIO X 80 100 MM DIA X 7MM BALANZA ANAL	abr-17	2	pq	\$ 307.869,70
P326-3024	HIDROMETRO REF.CP 08297-57 0.7-0.81 GR.E TEMP /GRAV ESP.	may-17	1	und	\$ 349.848,69
P326-3025	HIDROMETRO REF.CP 08297-59 0.8-0.9 GR.E TEMP /GRAV ESP.	may-17	2	und	\$ 699.697,38
P326-3026	HIDROMETRO REF.CP 08297-61 0.9-1.0 GR.E TEMP /GRAV ESP.	may-17	2	und	\$ 699.697,38

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
P326-3027	HIDROMETRO REF.CP 08299-07 1,8-2.0 GR E TEMP /GRAV ESP.	may-17	2	und	\$ 699.697,38
P326-3028	HIDROMETRO REF.CP 08297-63 1,0-1,22 GR.E TEMP /GRAV ESP.	may-17	2	und	\$ 1.679.272,92
P326-3029	HIDROMETRO REF.CP 08297-65 1,20-1,42 GR.E TEMP /GRAV ESP.	may-17	10	und	\$ 8.396.364,60
P326-3030	HIDROMETRO REF.CP 08297-69 1,60-1,82 GR.E TEMP /GRAV ESP.	may-17	2	und	\$ 1.679.272,92
P326-3031	FRASCO LAVADOR REF CP 62305-10 250 ML DISPENSA LIQ/	may-17	5	und	\$ 4.194.762,05
P326-3032	TAPON SILICONA RF CP 06298-00 D E.SUP: 12 MM DI INF: 8 MM	abr-17	1	pq	\$ 367.126,66
P326-3033	TAPON SILICONA RF CP 06298-02 D E.SUP: 15 MM DI INF: 11 MM	abr-17	1	pq	\$ 394.321,23
P326-3034	TAPON SILICONA RF CP 06298-04 DE.SUP: 17,5 MM DI INF: 13MM	abr-17	1	pq	\$ 407.918,51
P326-3035	TAPON SILICONA RF CP 06298-06 DE.SUP: 20 MM DI INF: 15,5MM	abr-17	1	pq	\$ 271.945,67
P326-3037	MANGUERA 25 PIES RF CP06411-19 LONG 25 PIES 1/2 "DI 11/16"	abr-17	1	pq	\$ 747.850,61
P326-3038	MANGUERA 25 PIES RF CP06411-74 LONG 25 PIES 1/2"DI X 1/4"	abr-17	1	pq	\$ 747.850,61
P326-3052	Empaque bomba de presión FLUKE P3116	mar-17	1	und	\$ 454.215,12
P326-3058	Pinzas para Pesas 1 mg-5 gr PUNTA RECUBIER SILICONA	mar-17	3	und	\$ 296.906,67
P326-3059	Pinzas para Pesas 5 gr-200 gr PUNTA RECUBIER SILICONA	mar-17	3	und	\$ 500.053,35
P326-3060	HIDRÓMETRO 1,400-1,620/Rn0,002 TEMP 0°C-150°F DIVI-ESCAL-2 °	abr-17	10	und	\$ 8.389.524,10
P326-3061	PIPETA GRADUADA 1 ml VIDRIO LMS	abr-17	5	und	\$ 138.587,70
P326-3063	SLN PATRÓN VISCOSIDAD 12500 cP 25°C	mar-17	1	und	\$ 442.755,56
P326-3064	SLN PATRÓN VISCOS 100000 cP 25°C	mar-17	1	und	\$ 442.755,56
P326-3065	SLN PATRÓN VISCOSIDAD 30680 cP 25°C	mar-17	1	und	\$ 442.755,56
P326-3066	SLN PATRÓN VISCOSIDAD 60480 cP 25°C	mar-17	1	und	\$ 307.324,45
P327-0066	CABLE D/ACERO 5/8 PG -	mar-17	200	m	\$ 1.679.354,00
P327-0724	CABLE THNN No 10 - -	oct-16	600	m	\$ 972.948,00
P327-0741	CABLE AWG EXTRAFLEXIBLE 2/0 - -	oct-16	100	m	\$ 2.991.809,00
P327-0762	CURVA EMT DE 1" - -	oct-16	60	und	\$ 126.615,60
P327-0763	TUBO EMT DE 1" - -	oct-16	90	und	\$ 989.604,90
P327-0773	CHAZO PLASTICO 5/16 x 1,1/4 - -	oct-16	400	und	\$ 24.068,00
P327-0776	CINTA ENMASCARAR DE 1/2 - -	mar-17	20	und	\$ 62.173,40
P327-0778	BOMBILLO AHORRADOR 45 W - -	mar-17	25	und	\$ 535.614,75
P327-0782	FUSIBLE GL 10x38 10 AMPERIOS - -	oct-16	50	und	\$ 138.473,50
P327-0827	CONVERSOR I/P 4-20 mA, 3-15 PSI, NEMA 7 -	abr-17	2	und	\$ 6.233.039,80
P327-0831	CABLE THHN No18 - P327-0831	may-17	200	m	\$ 79.066,00
P327-0852	CABLE ENCAUCHETADO 3X12 - -	may-17	200	m	\$ 569.580,00
P328-0001	BORNERA PARA MOTOR SIEMENS TRIFASICO 9 BORNES	may-17	10	und	\$ 1.050.128,60
P328-0010	PERRO GALVANIZADO 1/2PG -	mar-17	50	und	\$ 127.019,00
P328-0013	PILAS TRIPLE A DE 1.5 VOLT. ALCALINA -	mar-17	10	und	\$ 15.961,50
P328-0027	ALAMBRE KANTAL 4mm A1 - -	feb-17	100	kg	\$ 17.109.769,00
P328-0034	BOMBILLO LUZ HALOGENA DE 24V 250W -	feb-17	10	und	\$ 171.273,60
P328-0042	CABLE AWG NO.10 -	oct-16	600	m	\$ 971.316,00
P328-0043	SILICONA ROJA LOCTITE - P/ALTA TEM 300°C	oct-16	30	und	\$ 473.068,80
P328-0048	TOMA TRIFASICA 20 AMP. - -	mar-17	20	und	\$ 94.512,20
P328-0058	CABLE ENCAUCHETADO 2*12 - -	oct-16	600	m	\$ 2.171.556,00
P328-0059	CABLE ENCAUCHET.D/3*12AWG 600V - -	feb-17	100	m	\$ 368.500,00
P328-0062	CABLE SILICONADO NRO. 12 - -	dic-16	150	m	\$ 350.390,50
P328-0066	CINTA DE ALTO VOLTAJE #23 3M SCOTCH SCOTH	feb-17	10	ro	\$ 296.322,50
P328-0070	CINTA AISLANTE NO.33 - SCOTH	may-17	250	ro	\$ 2.324.997,50
P328-0073	GUARDAMOTOR 1.6-2.5 AMP. - -	feb-17	5	und	\$ 663.300,20
P328-0075	AMARRE PLÁSTICO DE 1/4" - -	may-17	5.000	und	\$ 41.700,00
P328-0077	AMARRES PLASTICOS 1/8 -	dic-16	600	und	\$ 66.468,00
P328-0079	CORAZA METALICA FLEXIBLE 1/2" - -	mar-17	50	m	\$ 133.339,00
P328-0081	PILAS A-76 PARA MICROMETRO - -	abr-17	100	und	\$ 48.045,00
P328-0096	PILA ALCALINA 4LR44 6V. -	ene-17	120	und	\$ 1.773.579,60
P328-0129	ALAMBRE FORMEX DOBLE CAPA - N.20	oct-16	90	kg	\$ 2.841.473,70
P328-0130	ALAMBRE FORMEX DOBLE CAPA - N.22	oct-16	70	kg	\$ 1.992.212,60
P328-0135	ALAMBRE FORMEX DOBLE CAPA N.21 -	oct-16	90	kg	\$ 2.841.473,70
P328-0140	ALAMBRE FORMEX No 18 - -	oct-16	90	kg	\$ 3.330.698,40
P328-0141	ALAMBRE FORMEX No.19 - -	oct-16	20	kg	\$ 740.155,20
P328-0142	ALAMBRE FORMEX No.24 - -	oct-16	90	kg	\$ 2.642.072,40
P328-0143	ALAMBRE FORMEX No.25 - -	oct-16	90	kg	\$ 3.351.645,90
P328-0157	AMARRE PLASTICO DE 20 CM - -	dic-16	600	und	\$ 41.250,00
P328-0162	AMPLIFICADOR REF:TIPO 0V 310 -	ene-17	3	und	\$ 2.625.092,91
P328-0181	BARNIZ DIELECTRICO TRANSPARENT - -	oct-16	55	gl	\$ 4.092.358,60
P328-0201	BLOQUE CONTACTO COMPENSADO RP 1/8 REF. LC330 16045	mar-17	5	und	\$ 482.958,50
P328-0306	MODULO DE DI16/DO16 PLC SIEMENS 1200 6ES7223-1PL30	oct-16	4	und	\$ 3.655.697,08
P328-0316	BREAKER 3 X 150A/600 V - -	mar-17	4	und	\$ 112.852,68
P328-0336	CONTACTOR REF. LC1D65F7 BOBINA 110 V. SCHNEIDER	mar-17	2	und	\$ 1.438.684,90
P328-0339	CABLE # 12 NEGRO - -	oct-16	10	m	\$ 11.722,70
P328-0345	CABLE 1/0 AWG EN CU 99% 19 HIL ELECTROLITICOS -	oct-16	250	m	\$ 4.692.957,50
P328-0346	BOTONERA MANDO REF.STH1302-022 NP/1739055219 STAHL	mar-17	1	und	\$ 1.575.202,44
P328-0347	REFLECTOR TIPO LED 10 W./100V.	mar-17	10	und	\$ 270.773,60
P328-0355	CABLE AISLADO NO. 6 - -	may-17	100	m	\$ 392.055,00
P328-0368	TARJETA HUSILLO FANUC A06B 6102 H211	ene-17	2	und	\$ 7.413.916,92
P328-0374	MODULO DE INTERFASE FANUC REF: A03B 0819-C011	ene-17	2	und	\$ 4.252.099,86
P328-0378	SERVO DRIVER MITSUBISHI MR-J2S 40 AMPERIOS	ene-17	2	und	\$ 2.624.733,96
P328-0380	CABLE HDMI PLANO POR 10 METROS	oct-16	2	und	\$ 79.175,58
P328-0387	SOLENOIDE TIPO 099257 001D BOBINA MP C-011 PARA 120V/60HZ	oct-16	4	und	\$ 1.886.171,40
P328-0396	CABLE ENCAUCHETADO 3 x 14 - -	mar-17	100	m	\$ 268.696,00
P328-0399	CABLE ENCAUCHETADO 4 x 12 - -	may-17	100	m	\$ 491.602,00

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
P328-0413	BOMBILLO LED BULBO-E27 11W 100/240 VOLT	jul-17	50	und	\$ 1.589.412,50
P328-0414	BOMBILLO LED BULBO-E27 13.5W 100/240 VOLT	jul-17	50	und	\$ 2.119.216,50
P328-0415	BOMBILLO LED BULBO-E27 16W 100/240 VOLT	jul-17	150	und	\$ 6.675.531,00
P328-0416	BOMBILLO LED BULBO-E27 26W 100/240 VOLT	jul-17	100	und	\$ 4.768.237,00
P328-0417	TUBO LED T8 22W 2000LM 100/240 VOLT G1	may-17	160	und	\$ 8.307.329,60
P328-0418	CABLE PARALELO 2 x 14 CABLE PARALELO 2 P328-0418	mar-17	300	m	\$ 368.499,00
P328-0423	CABLE SILICONADO NO.10 - -	mar-17	50	m	\$ 167.500,00
P328-0437	MUSCULO MEUM DMSP-10-120N-AMCM	jun-17	1	und	\$ 571.282,77
P328-0441	CONTADOR DIGITAL OMRONH7EC-FBV IN 24 VOLT 240 V 6-240VDC	oct-16	6	und	\$ 743.374,02
P328-0443	ESCOBILLA Ref: RD176949-17 PARA TALADRO DEWALT 505	oct-16	60	kg	\$ 960.191,40
P328-0455	MOTOREDUCTOR 15hp-440V-1780rpm RELACION 1:94 IP65	may-17	1	und	\$ 18.732.873,23
P328-0458	RESISTENCIA ABRAZ/INOX C-T 460V-650W L90MM ØINT2"	may-17	3	und	\$ 3.095.836,71
P328-0478	CPU AC/DC/RELAY SIEMENS 1214C REF: 6ES7214 1BG40-0XB0	oct-16	4	und	\$ 5.202.504,32
P328-0479	MODULO I/O SM1223 DC/RLY REF: 6ES7223 1PH32-0XB0	oct-16	4	und	\$ 2.339.751,72
P328-0498	CHAZOS PLASTICOS 1/4PG -	nov-16	20	und	\$ 1.832,20
P328-0505	CINTA ELEC.FIBRA VIDRIO 1/2" 3M -	dic-16	130	und	\$ 7.534.859,60
P328-0513	CLAVIJA E/CAUCHO MONOFASICA PARA 110V -	mar-17	50	und	\$ 72.772,00
P328-0552	PASTA DISIPADORA TUBO X 3,5GR	feb-17	30	und	\$ 1.705.341,60
P328-0575	CONECTOR 3/4 P/CORAZA AMERICAN - -	feb-17	25	und	\$ 59.678,50
P328-0627	CONECTORES P/CORAZA FLEX AMERI 1/2 PG -	mar-17	50	und	\$ 72.772,00
P328-0634	CONTACTOR 25 AMP BOBINA 110V - -	nov-16	40	und	\$ 4.181.675,30
P328-0677	CONTACTOR TRIPOLAR 220 V./25 A TELEMECANIQUE BOBINA DE 110V	oct-16	30	und	\$ 6.112.564,80
P328-0746	ESCOBILLAS P/MOTOR EXTRUSORA MAILLEFER -	may-17	12	und	\$ 712.067,28
P328-0836	FUSIBLE GL 10X38 6 A./500 V. - -	oct-16	50	und	\$ 138.473,50
P328-0884	Tarjeta A16B-3200-0361 FANUC -	oct-16	1	und	\$ 6.688.225,39
P328-0887	TARJETA A16B-2202-0980 FANUC -	oct-16	3	und	\$ 22.154.746,83
P328-0888	GUARDAMOTOR 6 A 10 AMP. - -	feb-17	8	und	\$ 46.463,54
P328-0891	GUARDAMOTOR C/RELE TERMICO 4 A 8 AMP. -	feb-17	5	und	\$ 720.250,25
P328-0903	HILADILLO 1/2PG -	oct-16	5	ro	\$ 22.835,10
P328-0972	RELE CON BASE Y LED 24 VDC LZSPT5L24	may-17	25	und	\$ 2.625.321,50
P328-0974	TARJETA VIDEO ADVANTECH SOM 4450 FL REV. 1 PRENSA VAINILLA	oct-16	2	und	\$ 4.949.416,12
P328-0990	INTERRUPTOR TERMOMAG. BIPOLAR 55X2206-7 6KACURVA C	may-17	2	und	\$ 74.395,10
P328-0992	MICRO RELE COMPLETO DE 24 V LZS:RT3A4L24 MAS CLIPS	may-17	25	und	\$ 2.625.321,50
P328-1038	PERILLA 3 POSI. C/RETENCION 3SB3210-2DA11 1NA-1NA	may-17	5	und	\$ 209.900,45
P328-1071	PAPEL PRESPAND CAL 30 -	nov-16	10	pl	\$ 71.513,40
P328-1083	PILA ALCALINA REDONDA TIPO AA - AA-AM3	mar-17	150	und	\$ 162.705,00
P328-1094	PILAS D/1.5V. TIPO 2A - ALCANINA	abr-17	10	und	\$ 27.135,40
P328-1102	PLAFONES EN PORCELANA - -	mar-17	10	und	\$ 13.214,90
P328-1107	PLUMILLA P/GRAFICAR TK -	ene-17	38	und	\$ 2.441.106,70
P328-1237	RESISTENCIA 6KW VOLTxFASE 440 CONEX.ESTRE LOG.76 CM	mar-17	5	und	\$ 1.164.882,10
P328-1238	RESISTENCIA 6KW.440VxFASE 96cm LONG.CONEX.ESTRE 254V POR	mar-17	10	und	\$ 2.795.717,10
P328-1244	RESISTENCIA EN L 3 FASES 260V 6KW 1100X1350 TUBO	oct-16	10	und	\$ 6.021.848,50
P328-1275	ROSETA E/PORCELANA 4PG C/TORNILLO	oct-16	20	und	\$ 24.337,80
P328-1290	SENSOR INDUCTIVO 24 VCC PNP DIAM: 8 MM. -	oct-16	60	und	\$ 4.587.610,80
P328-1311	SPAGUETTI DE 4 MM. - -	oct-16	100	m	\$ 50.536,00
P328-1410	TERMINAL E.M.T. 1" - -	oct-16	50	und	\$ 47.203,50
P328-1509	TUBO EMT DE 3/4" - -	oct-16	270	m	\$ 747.006,30
P328-1523	MODULO DE TEMPERATURA GF IC200ALG620 RTD 16 BITS	jun-17	3	und	\$ 3.675.334,26
P328-1565	PULSADOR N-O -	oct-16	25	und	\$ 138.473,25
P328-1570	CINTA AISLANTE No.33 3M 3/4" - -	abr-17	90	und	\$ 828.189,90
P328-1591	CABLE FLEXIBLE 2/0 P/EQUIPO SO DE SOLDADURA -	mar-17	50	m	\$ 1.176.180,00
P328-1596	ESPAGUETI P/EMBOBINADO DE 6 MM - -	oct-16	30	m	\$ 59.078,40
P328-1691	CAJA 5800 GALVANIZADA - -	nov-16	110	und	\$ 145.119,70
P328-1724	CABLE EN ACERO DE 1/2" - -	mar-17	100	m	\$ 559.786,00
P328-1772	AMARRE PLASTICO 6" - -	dic-16	1.250	und	\$ 33.217,50
P328-1773	AMARRE PLASTICO 8" - -	nov-16	100	und	\$ 4.522,00
P328-1774	AMARRE PLASTICO 11" - -	abr-17	1.000	und	\$ 77.630,00
P328-1832	SENSOR INDUCTIVO ANILLO SIA22 PNP, ND+NC -	oct-16	16	und	\$ 6.773.559,68
P328-1857	PINTURA DIELECTRICA TRANSPARENTE 180 °C	mar-17	2	gl	\$ 162.265,08
P328-1899	SENSOR CAPACITIVO 30mm, 24VDC PLASTICO NO/NC	may-17	8	und	\$ 1.615.436,32
P328-1900	GUARDAMOTOR DE 13 A 18 AMP. - -	mar-17	8	und	\$ 1.507.581,14
P328-1902	GUARDAMOTOR DE 4 A 6,3 AMP. - -	dic-16	35	und	\$ 3.660.182,65
P328-1904	GUARDAMOTOR DE 9 A 14 AMP. - -	may-17	4	und	\$ 759.441,12
P328-1909	TRANSFORMADOR DE 440 VAC A 110-220 50W -	feb-17	10	und	\$ 698.935,30
P328-1986	AMARRE TRANSPARENTE 95*2.4 REF.318 20 -	ene-17	600	und	\$ 33.228,00
P328-1987	AMARRE TRANSPARENTE 140*2.4 REF.318 21 -	ene-17	600	und	\$ 19.938,00
P328-1988	AMARRE TRANSPARENTE 140*3.5 REF.318 23 -	ene-17	600	und	\$ 53.178,00
P328-1990	AMARRE TRANSPARENTE 280*3.5 REF.318 25 -	ene-17	600	und	\$ 132.936,00
P328-1991	AMARRE TRANSPARENTE 280*4.6 REF.318 28 -	ene-17	600	und	\$ 199.404,00
P328-2043	RESISTENCIA EN "L" TRIFASIC 220 V/6 KW DE 1.35*0.80MTS	oct-16	10	und	\$ 4.716.957,00
P328-2105	ARRANCADOR DIRECTO C/RELE TERM DE 6 A 10 AMP. RTO.MAQ.TA	oct-16	30	und	\$ 7.171.812,90
P328-2179	CABLE 2/0 DESNUDO - -	jun-17	100	m	\$ 1.359.104,00
P328-2866	CINTA FIBRA VIDRIO SIN PEGANTE ANCHO 3/4" -	mar-17	20	ro	\$ 1.254.846,60
P328-2891	VARIADOR VELOCIDAD 15HP 440V P/MOTOR TRIFASICO	jun-17	1	und	\$ 5.983.678,44
P328-2893	ESPAGUETI DE 1MM - -	oct-16	15	m	\$ 7.580,40
P328-2911	RESISTENCIA SELLADORA ALTA DENSID 50CM-12MM /1500W 110V	oct-16	5	und	\$ 515.120,95

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
P328-2931	AMPLIFICADOR AUTOREFLEX M6 ALCANCE 120 MM 2L	oct-16	5	und	\$ 1.211.348,45
P328-2985	RESISTENCIA ABRAZA. 1 1/4X3/4" 80W/240V MICA INOX	jun-17	3	und	\$ 126.400,86
P328-2989	RESISTENCIA D/PLOMO TUBO 1 1/2 3KW -	oct-16	10	und	\$ 6.400.712,00
P328-3069	CARRO PORTAESCOBILLA MARCA WAMPFLER 4 TERMINALES	abr-17	1	und	\$ 313.055,78
P328-3084	HUBS DE 3/4 - -	jul-17	10	und	\$ 50.557,40
P328-3085	UNIVERSAL ALUMINIO DE 3/4" - -	jul-17	10	und	\$ 187.483,70
P328-3138	CINTA TEFLON C 005 2" ALTA TEM DIAMETRO 2" -	abr-17	20	ro	\$ 2.163.704,40
P328-3140	BATERIA LITIO 1/2 AA 3,6 VOLT - -	oct-16	60	und	\$ 1.694.301,00
P328-3149	TERMOCUPLA TIPO J BULBO TORNILLO 1/4 CABLE 2M	oct-16	1	und	\$ 61.404,76
P328-3152	TERMOVAR TIPO K CAL 8 CON TUBO MAX 1250°C 90° WATLOW	oct-16	1	und	\$ 1.202.751,81
P328-3159	CABLE AWG 7 HILOS No. 10 NEGRO - -	mar-17	200	m	\$ 497.144,00
P328-3160	CABLE AWG 7 HILOS No. 12 NEGRO - -	mar-17	200	m	\$ 145.544,00
P328-3161	CABLE AWG 7 HILOS No. 14 NEGRO - -	mar-17	200	m	\$ 177.990,00
P328-3163	RESISTENCIA BANDA Ø3,0X3-3/4 500W-240V INOX	may-17	3	und	\$ 184.924,95
P328-3463	BOTON PULSADOR ROJO XB4BA42 -	mar-17	10	und	\$ 258.553,00
P328-3464	BOTON PULSADOR VERDE XB4BA31 -	mar-17	10	und	\$ 349.696,00
P328-3469	CONTACTOR TRIPOLAR AC. 32A./ BOBINA 110V. -	mar-17	10	und	\$ 1.853.667,30
P328-3566	TERMINAL PARA CORAZA AMERICANA 1" -	oct-16	60	und	\$ 337.665,00
P328-3568	TERMINAL PARA CORAZA AMERICANA 3/4" -	oct-16	60	und	\$ 337.665,00
P328-4447	CONTROL DE TEMPERATURA WATLOW EZ-ZONE PM WATLOW	oct-16	2	und	\$ 1.258.298,04
P328-4464	REFLECTOR TIPO LED 110V./25W. -	mar-17	12	und	\$ 642.046,94
P328-4826	VARILLA COOPER WELL COBRE 2,4 MTS 5/8" -	oct-16	10	und	\$ 1.303.165,60
P328-4868	TARJETA A20B-2101-045 FANUC TORNO CNC T6 LEADWELL	oct-16	1	und	\$ 9.462.990,14
P328-4876	SENSOR DE PRESION PF2953 IFM ELECTRONIC 15 PSI A 363 PSI	jul-17	4	und	\$ 9.723.220,52
P328-4881	LAMPARA INDUSTRIAL LED 150 W. 6000K / 85-265V CAPERUZA MET	mar-17	25	und	\$ 7.312.277,75
P328-4882	LAMPARA INDUSTRIAL LED 100 W. 6000K / 85-265V CAPERUZA MET	mar-17	20	und	\$ 19.040.517,50
P328-4883	REFLECTOR LED 140 W. 6000K AC 85-265V. -	mar-17	12	und	\$ 3.965.584,28
P328-4884	REFLECTOR LED 100 W. 6000K AC 85-265V. -	mar-17	12	und	\$ 10.069.442,46
P328-4885	REFLECTOR LED 50 W. 6000K AC 85-265V. -	mar-17	12	und	\$ 911.454,86
P328-4888	UPS 110-220 V. 2,5 KVA - -	may-17	5	und	\$ 11.415.569,40
P328-4897	OPTOACOPADORES TLP759 - -	ene-17	108	und	\$ 2.009.139,12
P328-4898	TARJETA CONTROL 1 EJES A20B- 2001-093 /05B -	oct-16	1	und	\$ 2.616.676,68
P328-4899	TARJETA CONTROL 2 EJES A20B- 2001-093 /06B -	oct-16	6	und	\$ 15.045.890,34
P328-5862	PANTALLA HMI 15" PRO-FACE - -	jun-17	1	und	\$ 15.267.257,86
P328-6684	PILA CUADRADA 9 VOLTIOS - -	dic-16	100	und	\$ 460.588,60
P328-6733	VARILLA COOPER WELL EN COBRE DE 90 CM. -	oct-16	15	und	\$ 794.192,70
P328-6843	CABLE ENCAUCHETADO 4*14 - -	mar-17	100	m	\$ 401.119,00
P328-6846	CABLE PARALELO 2 X 12 - -	mar-17	200	m	\$ 369.458,00
P328-6849	CONTACTOR DE 50 AMP. BOBINA DE 220 VOLT. -	oct-16	30	und	\$ 7.809.898,20
P328-6850	ESCOBILLA PARA GENERADOR ALTA FRECUENCIA -	feb-17	20	und	\$ 2.044.254,40
P328-6853	TERMINAL DE OJO PARA CABLE No. 2 -	feb-17	10	und	\$ 18.674,40
P328-6854	TERMINAL DE OJO PARA CABLE No. 4 -	feb-17	50	und	\$ 65.495,00
P328-6870	BARRAS MAGNETICA 25 X 6 mm - -	abr-17	20	und	\$ 173.689,60
P328-6871	BARRAS MAGNETICA 35 X 6 mm - -	abr-17	20	und	\$ 714.485,00
P328-6874	ESPAGUETI FIBRA DE VIDRIO 10 MM LACADO -	feb-17	100	m	\$ 701.053,00
P328-6875	ESPAGUETI FIBRA DE VIDRIO 8 MM LACADO -	feb-17	100	m	\$ 536.367,00
P328-6885	PROGRAMADOR SEMANARIO/DIARIO DE LEVAS 110/220 V	nov-16	13	und	\$ 3.918.719,76
P328-6913	FUENTE 110 VAC - 24 DDC-10A, - -	nov-16	26	und	\$ 9.178.134,20
P328-6918	TOMA TRIFASICA DE 50 AMPERIOS 220 VOLTIOS -	oct-16	35	und	\$ 341.946,85
P328-6924	TERMICO DE 2,5 A 4 AMPERIOS - -	oct-16	20	und	\$ 2.156.492,80
P328-6943	AMARRES PLASTICOS 20 CM - -	may-17	1.000	und	\$ 52.240,00
P328-6945	BREAKER INDUSTRIAL 15 AMPERIOS - -	oct-16	50	und	\$ 6.649.051,50
P328-6947	BREAKER INDUSTRIAL 30 AMPERIOS - -	sep-16	50	und	\$ 4.230.864,00
P328-6965	TERMINAL EMT 1/2 - -	oct-16	50	und	\$ 22.156,00
P328-6984	PUENTE RECTIFICADOR DE 20 AMPERIOS -	feb-17	5	und	\$ 18.322,40
P328-6994	VENTILADOR 220 VOLTIOS INDUSTRIAL -	oct-16	35	und	\$ 2.174.678,80
P328-7031	POTENCIOMETRO LINEAL DE 5K POTENCIOMETRO L -	may-17	5	und	\$ 212.557,40
P328-7053	RELE 1 A 1,6 AMPERIOS TESIS TELEMECANIQUE -	oct-16	15	und	\$ 1.576.991,25
P328-7061	RELE DE ESTADO SOLIDO OPTEX INPUT 24VDC OUT 24VDC 2AMP P/	oct-16	5	und	\$ 1.338.330,70
P328-7066	JUEGO DE LLAVES BRISTOL EN PULGADAS -	abr-17	3	und	\$ 153.147,60
P328-7078	CONTACTOR TELEMECANIQUE 80 AMP BOBINA 110 VOLTI -	oct-16	30	und	\$ 21.674.670,90
P328-7125	TEMPORIZADO MULTIRANGO DE 0 A 30 MIN., 110 / 220 VOLT. AC	feb-17	5	und	\$ 349.515,40
P328-7188	INTERRUPTOR D/MULETILLA 1 N/A X 1 NC -	oct-16	15	und	\$ 64.141,05
P328-7219	RESISTENCIA TUBO D/TITANIO DE 1" Ø X 100 CMS 260 VOL. 3KW	oct-16	10	und	\$ 5.818.829,10
P328-7229	CAJA OCTAGONAL GALVANIZADA - -	oct-16	60	und	\$ 76.437,00
P328-7232	PAPEL NOMEX CALIBRE 0,30 mm - -	oct-16	3	kg	\$ 317.976,24
P328-7233	CAJA OCTAGONAL METALICA - -	oct-16	30	und	\$ 149.496,30
P328-7235	RESISTENCIA CARTUCHO DE 1/2 DIAMX148MM 500W- 110V	oct-16	7	und	\$ 518.867,30
P328-7259	FUENTE 24 VDC 5 AMPERIOS - -	may-17	1	und	\$ 852.128,83
P328-7317	CABLE AUDIO VIDEO RCA - -	oct-16	10	m	\$ 9.447,80
P328-7332	MODULO DE TRANSISTORES IGBT REF. A50L-0001- 0275	oct-16	6	und	\$ 6.268.278,66
P328-7371	HEBILLA PARA CINTA BAND 3/4" - -	oct-16	20	und	\$ 16.971,00
P328-7398	BARNIZ DIELECTRICO RENANIA ROJA -	oct-16	10	gl	\$ 535.332,30
P328-7407	VALVULA DE PASO DE PEDAL - -	oct-16	2	und	\$ 92.090,44
P328-7483	MODULO FUENTE DE ALIMENTACION A06B-6077-H111 B	oct-16	4	und	\$ 37.540.774,44
P328-7485	FUENTE DE ALIMENTACION A16B-1212-0901/2 828 F10	oct-16	2	und	\$ 10.475.663,18

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
P328-7486	FUENTE DE ALIMENTACION A06B-6081-H106 D	oct-16	3	und	\$ 21.329.340,90
P328-7503	BATERIA RECARGABLE 12V./7,2 AH/20HR	dic-16	21	und	\$ 865.404,80
P328-7565	CONTACTOR 3RT1026-1AN24/110 V 25A AC3 -	oct-16	30	und	\$ 2.880.574,50
P328-7566	CONTACTOR 3RT1016-1AN24/220 V 25A AC3 -	ene-17	4	und	\$ 359.705,72
P328-7591	CONTROL UDC 3200 HONEYWELL - -	oct-16	1	und	\$ 6.196.960,47
P328-7599	PULSADOR TIPO HONGO N.O. - -	oct-16	25	und	\$ 1.402.217,25
P328-7603	CONTACTOR 35AMP/AC3 BOBINA220V - -	mar-17	10	und	\$ 1.853.667,30
P328-7604	GUARDAMOTOR 10-25 amp - -	may-17	3	und	\$ 478.254,18
P328-7673	MODULO IGBT 6MBP20JB060-3 FUJI 20A 600V 6MBP20JB060-3	oct-16	15	und	\$ 11.317.056,60
P328-7676	BOMBILLO AHORRADOR 23W-120V - -	mar-17	50	und	\$ 473.018,50
P328-7704	MODULO POTENCIA A06B-6087-H115 LEADWELL -	oct-16	2	und	\$ 23.116.022,98
P328-7707	RELEVO 14 PINES 6A 250VAC RES 24VDC -	oct-16	30	und	\$ 447.521,10
P328-7778	CONTACTOR TRIF. 30A BOBINA 120V -	oct-16	35	und	\$ 5.389.383,65
P328-7804	TUBO CONDUIT GALVANIZADO 3/4" - -	may-17	50	und	\$ 1.340.877,00
P328-7807	CONDULETA NEMA 7 LR DE 3/4" - -	may-17	5	und	\$ 182.217,25
P328-7808	CONDULETA NEMA 7 LL DE 3/4" - -	may-17	5	und	\$ 287.545,20
P328-7809	CONDULETA NEMA 7 LT DE 3/4" - -	may-17	5	und	\$ 321.776,80
P328-7816	BOMBILLO AHORRADOR DE ENERGIA 36 W. 110 V. -	mar-17	25	und	\$ 338.670,25
P328-7822	CINTA AISLANTE SCOTH SUPER 33 - -	mar-17	100	und	\$ 949.167,00
P328-7962	MICROSWITCH 5A/250 V.REF.0124P ROLDANA METALICA -	oct-16	10	und	\$ 874.969,40
P328-8097	CABLE ENCAUCHETADO THWN No2x10 AWG*600 VOLT -	oct-16	500	m	\$ 2.429.720,00
P328-8128	ELECTROFRENO BMG4 220V - -	abr-17	1	und	\$ 615.416,50
P328-8131	ARRANCADOR AUT. ESTRELL TRIANG MOTOR 40 HP. 220 V	jul-17	1	und	\$ 2.975.803,76
P328-8160	PULSADOR SIEMENS 3SB3653-OAA41 VERDE LED 230VAC +1NO	oct-16	25	und	\$ 1.777.067,75
P328-8174	PAPEL PRESSPAN REF: 0.20 MM - -	oct-16	5	und	\$ 34.913,00
P328-8186	CONTACTOR TRIPOLAR 32 A BOBINA 220 V -	mar-17	10	und	\$ 2.207.650,70
P328-8188	CONTACTOR TRIPOLAR 25 A BOBINA 220 V -	mar-17	10	und	\$ 1.252.437,60
P328-8233	MODULO DE EJES A06B-6079- H206 D -	oct-16	2	und	\$ 18.418.090,28
P328-8235	MODULO DE HUSILLO A06B-6134- H202 # A -	oct-16	2	und	\$ 38.268.698,70
P328-8236	MODULO DE EJES A06B-6080-H304 HD -	oct-16	2	und	\$ 38.095.885,96
P328-8238	MODULO DE EJES A06B-6079-H208 - -	oct-16	2	und	\$ 38.384.659,42
P328-8253	SENSOR INDUCT.CUADR NORMAL Ø Ø 12MM -	oct-16	40	und	\$ 3.365.834,80
P328-8282	MÓDULO PT100 PARA PLC - -	may-17	1	und	\$ 917.284,96
P328-8325	POSICIONADOR VRC E/P INTRINSIC CONVERSOR I/P 4.20 MA 3.15 PS	may-17	2	und	\$ 9.115.753,64
P328-8363	PILA ALCALINA AAA - -	mar-17	80	und	\$ 210.027,20
P328-8558	TARJETA C/HUSILLO A16B-2201- 0440 -	oct-16	2	und	\$ 16.758.227,80
P328-8560	POTENCIOMETRO 25KOHM - -	oct-16	10	und	\$ 711.223,80
P328-8577	RESISTENCIA BANDA, DIAM 1PGX1 1/2PG DE ANCHO, 200W/240VO	may-17	3	und	\$ 557.963,22
P328-8578	RESISTENCIA BANDA, DIAM 2PGX3 1/2PG DE ANCHO, 450W/440VO	may-17	3	und	\$ 175.359,84
P328-8581	RESISTENCIA BANDA,DIA 2PGX13/4 RESISTENCIA BAND 400W/220V	may-17	4	und	\$ 149.175,96
P328-8601	RELEVO MY2N - -	oct-16	90	und	\$ 2.980.989,90
P328-9823	ÁNGULO 2 1/2" X 2 1/2" X 1/4" - -	oct-16	120	m	\$ 2.092.497,60
P328-9836	CABEZA LECTORA ACU-RITE REF. ENC150	abr-17	1	und	\$ 1.267.734,27
P328-9910	MOTOR C/ELECTROFRENO TRENZADORAS 7, 8, 9	jul-17	1	und	\$ 6.300.772,13
P328-9912	MODULO A06B-6134-H203 # D MARCA FANUC TORNO LEADWE T6	oct-16	2	und	\$ 25.109.523,10
P328-9917	DRIVER SERV MOTOR CDS 1510 FEC SALIDA 15 A 100 VOL SALIDA	oct-16	3	und	\$ 14.298.577,41
P328-9942	FUENTE MODULAR SIEMENS 6EP1336-3BA00 SITOP SM20A24	abr-17	2	und	\$ 2.232.046,42
P328-9946	TARJETA MEMORIA MODULO FANUC A20B-2901 0765/02B	oct-16	2	und	\$ 2.683.635,64
P328-9962	TARJ MONITOR A20B3300 0313/07E FANUC	oct-16	2	und	\$ 16.371.635,80
P328-9970	TEMPORIZADOR ON DELAY 0 A 30 MINUTOS 110 VAC	oct-16	10	und	\$ 1.886.479,40
P328-9971	TEMPORIZADOR OFF DELAY 0 A 30 SEGUNDOS 110 VAC	oct-16	10	und	\$ 1.886.479,40
P328-9974	TECLADO FANUC A16B-2300-011 0/02A	ene-17	3	und	\$ 12.278.726,85
P328-9975	TARJETA DE EJES FANUC A20B-2001-093	ene-17	3	und	\$ 6.753.299,76
P328-9979	HUSILLO FANUC A06B-6088 H222#H500	oct-16	3	und	\$ 51.263.684,64
P328-9980	CPU: A16B-3200-0361/04A	oct-16	4	und	\$ 16.410.822,48
P328-9981	MODULO I/O A16B-2202 -0980/05B	oct-16	1	und	\$ 4.962.652,10
P328-9982	FUENTE: A06B-6077 H111	oct-16	5	und	\$ 61.393.634,30
P328-9983	FUENTE A06B-6077 H115	oct-16	3	und	\$ 41.287.219,05
P328-9998	CARRO TOMACORRIENTE CL4-100 AKPP N/P 1089750	mar-17	1	und	\$ 1.155.148,46
P328-9999	CONTACTOR REF. LC1D40F7 BOBINA 110 V. SCHNEIDER	mar-17	2	und	\$ 1.228.657,90
P329-0056	CONTROL DIGITAL D/TEMPERATURA 93AA-1DD000RG DOBLE SALID	oct-16	2	und	\$ 1.216.930,74
P329-0074	DENSIMETRO ESCAL D/1-2 GRS/CM3 - -	sep-17	1	und	\$ 51.590,98
P329-0191	RECEPTOR -EFECTOR REF:TIPO OE 0003 -	oct-16	30	und	\$ 7.326.787,20
P329-0247	TERMOCUPLA TIPO K 18" 3/4"DIAM - -	mar-17	10	und	\$ 3.358.711,00
P329-0249	TERMOCUPLA TIPO TIP.K 14"*Ø3/4 POSUELO CERAMICO -	mar-17	10	und	\$ 3.369.906,70
P329-0351	CABLE DE COBRE AISLADO N° 8 (7 HILOS) -	may-17	150	m	\$ 433.374,00
P329-3091	SWITCH PRESION SIGMA 1/4" NPT MACHO C-NC/NO CONM. 15 PSI	jun-17	2	und	\$ 4.353.222,70
P329-3093	SENSOR INDUCTIVO TURCK BI 1.5-H6.5-Y1 NAMUR OUTPUT	jun-17	3	und	\$ 1.317.890,58
P329-3094	BARRERA AISLAMIENTO TURCK PN MK13-VP-EX0 24VDC ISOLATING	jun-17	3	und	\$ 2.918.343,18
P329-3096	TEMPORIZADOR OMROM 3AMP 11PIN H3CA-A24-240VAC 12-240V	jun-17	1	und	\$ 763.539,78
P329-3103	SOLENOIDE CARTUCHO DSH 101 CR 24 VDC / 20W	abr-17	2	und	\$ 316.921,30
P329-3105	SENSOR TRANSMISOR FLUJO S/N 155357 HO1X1460BP1MX	abr-17	1	kg	\$ 7.844.586,78
P329-3109	PANEL VIEW PLUS 1000 24 VDC CAT 2711P T 10 C4 B1	may-17	1	und	\$ 21.686.621,65
P329-3110	CPU LOGIX 5434 CAT 1794 L 34 B	may-17	1	und	\$ 12.467.663,26
P329-3119	REGULADOR R35 - 02 C 0 A 125 PSI	may-17	1	und	\$ 261.486,23
P329-3121	Sensor de presión RED VALVE 4" SERIE 40	abr-17	2	und	\$ 10.041.071,08

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
P329-3122	Rele auxiliar Potters 5 PINES BOBINA 24VDC	abr-17	1	und	\$ 941.350,42
P329-3123	Solenoides 320519 24VDC716WATTS	abr-17	2	und	\$ 941.350,40
P329-3124	Solenoides NUCLEO 13MM 24VDC	abr-17	2	und	\$ 941.350,40
P329-3125	Boton Z DIAMETRO 40 MM NC / NO	abr-17	2	und	\$ 313.783,46
P329-3126	Muletilla DIAMETRO 40 MM NC/NO- 2 POS	abr-17	3	und	\$ 470.675,19
P329-3127	Boton Pulsador DIAMETRO 40 MM NC	abr-17	1	und	\$ 156.891,73
P329-3128	Boton pulsador con lampara DIAMETRO 40 MM NO - 24 VDC	abr-17	1	und	\$ 156.891,73
P329-3130	Cadena eslabonada B 60 DOBLE PASO 3/4"	abr-17	1	und	\$ 366.080,72
P330-0008	MELAZA --	mar-17	200	gl	\$ 688.264,00
P330-0010	PEGANTE BOXER --	dic-16	25	gl	\$ 936.442,90
P330-0011	ADHESIVOS CAJAS VARIAS PEGANTE COLBON -	may-17	1	gl	\$ 21.701,92
P330-0012	PIEDRA CALIZA --	dic-16	170.000	kg	\$ 29.395.200,00
P330-0013	PINTURA BASE GRIS REF. 7200 --	dic-17	1	gl	\$ 53.976,57
P330-0016	PINTURA AZUL PRUSIA --	nov-17	1	gl	\$ 54.512,68
P330-0017	PINTURA LACA BLANCA PINTUCO -	feb-17	14	gl	\$ 937.982,64
P330-0018	PINTURA LACA AMARILLA --	sep-17	3	gl	\$ 156.906,06
P330-0020	PINTURA LACA ROJA --	nov-17	1	gl	\$ 76.306,78
P330-0021	PINTURA LACA VERDE PINTURA LACA VER -	abr-17	9	gl	\$ 484.564,86
P330-0022	PINTURA PINTULACA NEGRA --	oct-17	3	gl	\$ 196.972,41
P330-0023	PINTURA SELLADOR LIJABLE MADER --	abr-17	10	gl	\$ 408.897,80
P330-0024	PINTURA VERDE MAQUINA --	ene-17	30	gl	\$ 985.276,50
P330-0025	PUNTILLA CON CABEZA 2 1/2" --	dic-17	1	lb	\$ 2.156,52
P330-0026	PUNTILLA CON CABEZA DE 2" --	may-17	7	lb	\$ 23.781,55
P330-0027	PUNTILLA CON CABEZA 1" --	dic-17	1	lb	\$ 2.157,58
P330-0028	REMOVEDOR PARA PINTURA REFEREN 1020 PINTUCO -	dic-16	5	gl	\$ 290.192,65
P330-0029	ACETILENO --	nov-16	535	kg	\$ 12.905.754,30
P330-0035	SODA CAUSTICA EN ESCAMAS -	mar-17	2.420	kg	\$ 6.615.152,20
P330-0037	THINER DISOLVENTE --	abr-17	385	gl	\$ 4.495.352,40
P330-0039	CAL VIVA --	mar-17	800	kg	\$ 334.704,00
P330-0042	CORINDON ALO BLANCO GRANO A60 --	dic-16	500	kg	\$ 2.446.785,00
P330-0043	DESENGRASANTE SOLVENTE ORGANIC --	jul-17	600	gl	\$ 20.692.680,00
P330-0044	ESTOPA --	dic-16	2.250	kg	\$ 10.423.366,50
P330-0047	VAR SOL --	dic-16	800	gl	\$ 8.192.292,00
P330-0056	CINTA PARA ENMASCARAR DE 1/2" -CELLUX -	may-17	100	ro	\$ 152.619,00
P330-0057	PASIVADOR METALES ALEACIONES --	ene-17	500	lt	\$ 8.301.085,00
P330-0059	BAYETILLA ROJA --	ene-17	200	m	\$ 754.200,00
P330-0061	TORNILLO DRYWALL 2" No. 8	dic-17	1	und	\$ 24,05
P330-0073	GAS ARGON ALTA PUREZA P/ESPECTROMETRO CILINDRO X 7M3	mar-17	60	und	\$ 12.649.195,80
P330-0074	LIJA BANDA GRANO 80 100 X 1300MM -	mar-17	50	und	\$ 336.266,50
P330-0076	ARENA DE SILICA # 70 IMPORTADA --	sep-16	20.000	lb	\$ 17.138.700,00
P330-0079	NITROGENO ALTA PUREZA GRADO 5 CILINDROX6.5 M3 -	ene-17	1	und	\$ 174.652,97
P330-0080	CERA INDUSTRIAL 3185T --	sep-16	3.000	kg	\$ 62.368.460,00
P330-0083	ETHIL SILICATO --	sep-16	8.528	lt	\$ 307.424.813,28
P330-0085	LACA ACRILICA TRANSPARENTE -REF. 8537 -	mar-17	2	gl	\$ 149.882,54
P330-0092	SPATO FLUOR --	dic-17	1	kg	\$ 987,72
P330-0113	ACIDO FLURHIDRICO --	nov-17	1	kg	\$ 10.240,54
P330-0128	SOLDADURA AWS E-6013 Ø 1/8" A5.1 -	ene-17	30	kg	\$ 132.846,90
P330-0130	ALAMBRE COBRE 1/8" --	abr-17	8.000	m	\$ 15.000.000,00
P330-0135	SOLDADURA AWS E-6013 Ø 5/32" A5.1 -	ene-17	255	kg	\$ 1.104.665,10
P330-0137	SOLDADURA AWS E-6010 Ø 3/16" A5.1 -	ene-17	120	kg	\$ 519.842,40
P330-0141	ALFANOL ANTIESPUMANTE --	nov-17	1	gl	\$ 48.800,67
P330-0142	SOLDADURA AWS E-7018 Ø 3/16" A5.1 -	ene-17	630	kg	\$ 2.729.172,60
P330-0146	SOLDADURA AWS E-7018 Ø 5/32" A5.1 -	dic-17	1	kg	\$ 4.336,85
P330-0147	SOLDADURA AWS E-7018 Ø 1/4" A5.1 -	ene-17	60	kg	\$ 259.921,20
P330-0148	SOLD.DIN 8555 E 10UM-60 G 5/32 REVESTIMIENTO DURO	dic-17	1	kg	\$ 17.618,27
P330-0149	ANTICORROSIVO 310 PINTUCO ROJO --	ene-17	35	gl	\$ 1.192.614,65
P330-0152	ARANDELAS EN ALUMINIO --	abr-17	37	kg	\$ 502.355,29
P330-0153	ARENA DE CROMITA --	ene-17	4.400	kg	\$ 13.773.892,00
P330-0155	ARENA DE SILICA # 200 --	sep-16	60.000	lb	\$ 69.493.800,00
P330-0156	ARENA LAVADA P/FUNDICION 20/30 --	nov-17	1	kg	\$ 187,16
P330-0157	ARENA LAVADA P/FUNDICION 30/40 --	feb-17	220.200	kg	\$ 35.958.660,00
P330-0159	ARENA NACIONAL #30 P/MICROFUND --	dic-16	30.000	kg	\$ 18.754.350,00
P330-0160	SOLD.Mn.DIN8555 E-UM200K 3/16" SOLD.MANGANESO -	ene-17	285	kg	\$ 2.939.592,60
P330-0163	ARENA SECA P/FUNDICION 70/140 --	dic-17	1	kg	\$ 100,69
P330-0165	SOLD.Fe. AWS A5.15 E St 5/32" A5.15 HIERRO GRIS	dic-17	1	kg	\$ 10.960,04
P330-0166	SOLD. INOX AWS E308L-16 Ø 5/32 A5.4 INOX	may-17	15	kg	\$ 424.455,45
P330-0168	ARNES SIDE PAM P/TRANSPORTAR CARGAS Y ACCESORIOS	abr-17	17	und	\$ 1.009.933,96
P330-0169	BAYETILLA BLANCA MEDIDAS 1 * 1,5 -	may-17	10	m	\$ 86.692,20
P330-0177	SOLD.NIQUEL AWS A5.15 E-NICI 4 MM NIQUEL PURO DIN 8573	ago-17	420	kg	\$ 42.489.799,80
P330-0181	BENTONITA TIPO FUNDICION --	oct-17	1	kg	\$ 629,96
P330-0183	MASA P/ APISONAR ALTA ALUMINA	dic-16	5.130	kg	\$ 18.970.830,30
P330-0204	CARBON MINERAL --	dic-17	1	kg	\$ 234,82
P330-0205	CARBON VEGETAL BULTO --	dic-17	1	und	\$ 18.595,96
P330-0216	SOLDAD. ER 70 S-6 DIM. 0.035 x 0.9 MM	feb-17	25	kg	\$ 122.376,75
P330-0221	CHAFLON EN EUCALIPTO --	may-17	12	und	\$ 202.862,64

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
P330-0232	CHURRUSCO DE COBRE PARA REVOLVER 38 4 PG	dic-16	4.100	und	\$ 16.308.605,00
P330-0240	Detergente líquido biodegradab	dic-16	1.200	lt	\$ 2.981.634,00
P330-0242	CIANURO DE SODIO EN BOLAS --	ene-17	300	kg	\$ 5.505.480,00
P330-0245	CINTA AUTOFUNDENTE #23-3M --	abr-17	90	und	\$ 1.885.349,70
P330-0261	COLAPSIL 317 --	nov-17	1	kg	\$ 10.701,61
P330-0271	CONTROLADOR D/ACIDEZ CONTROLADOR D/AC -	dic-16	140	kg	\$ 691.740,00
P330-0272	CONTROLADOR DE ACIDEZ LIBRE LIQUIDO -	ago-17	600	kg	\$ 2.484.432,00
P330-0277	REFRACTARIO MONOLITICO CUBA H INDUCCION ALTA ALUMINA	dic-16	13.200	kg	\$ 133.814.376,00
P330-0278	REFRACTARIO PLÁSTICO PIQUERA H INDUCCION ALTA ALUMINA	ago-17	700	kg	\$ 6.175.295,00
P330-0282	REFRACTARIO PROTECCIÓN BOBINA H INDUCCION ALTA ALUMINA	ago-17	250	kg	\$ 3.132.080,00
P330-0284	DEXTRINA --	abr-17	250	kg	\$ 2.801.400,00
P330-0286	DILUIDOR LACA NEGRA BOCA V/LLA --	ene-17	130	lt	\$ 7.206.603,30
P330-0292	DISOLVENTE TINTA IMP VAINILLA PARA TINTA SILIC -	oct-16	15	gl	\$ 890.659,95
P330-0301	ESQUIRRA SELECCIONADA --	abr-17	600	kg	\$ 389.736,00
P330-0304	FERRUX - 707 -E	ene-17	1.500	kg	\$ 4.731.260,00
P330-0305	FOSFATO TRISODICO --	dic-16	800	kg	\$ 2.744.860,00
P330-0311	GAS CARBONICO CO2, CIL. x 25kg --	jul-17	1.050	und	\$ 48.626.980,50
P330-0314	GRAFITO --	jul-17	34.000	kg	\$ 143.962.120,00
P330-0315	GRANALLA S-660 -	feb-17	4.400	kg	\$ 22.407.398,00
P330-0321	GRANALLA S-110 --	sep-17	1	kg	\$ 3.839,99
P330-0352	MATERIALES Y ELEMENTOS ABRASIV FASAB	sep-17	1	und	\$ 63.322.444,34
P330-0356	PINTURAS PARA PRODUCCIÓN FASAB	sep-17	1	und	\$ 52.768.703,61
P330-0368	LAZO DE FIQUE --	dic-17	1	und	\$ 2.391,14
P330-0387	LIJA DE AGUA No. 600 --	nov-16	40	pl	\$ 23.498,40
P330-0397	LOCTITE 569 LACA D/SELLADO --	mar-17	2	lt	\$ 2.014.152,36
P330-0431	NITRATO DE NIQUEL CRISTALIZADO -	nov-16	70	kg	\$ 3.412.499,30
P330-0435	NOVACLEAN C -	dic-16	580	kg	\$ 2.356.062,60
P330-0471	PASTA PULIMENTO PULIR 15 POLISH	oct-16	200	und	\$ 1.221.964,00
P330-0477	PEGANTE SUPER BONDER - 414 LOCTITE	sep-16	20	fr	\$ 1.517.525,40
P330-0489	PINTURA AZUL CIELO EPOXICA POLYESTER EN POLVO	may-17	25	kg	\$ 378.777,25
P330-0506	PINTURA MASILLA GRIS --	may-17	3	gl	\$ 156.110,40
P330-0522	PLOMBAGINA EN POLVO --	dic-16	30	kg	\$ 156.622,50
P330-0540	PISTOLA DE INICIACIÓN --	mar-17	600	und	\$ 17.946.600,00
P330-0546	PUNTILLA CON CABEZA 1 1/2" --	oct-17	5	lb	\$ 10.773,70
P330-0547	PUNTILLA CON CABEZA 3PG --	oct-17	5	lb	\$ 12.876,55
P330-0551	REATA 1/2" VERDE OLIVA --	mar-17	121	m	\$ 86.547,67
P330-0555	RECIPIENTE PLASTICO 1.5LT -	dic-16	1.200	und	\$ 6.672.558,00
P330-0595	SELLANTE OXIMICO DE SILICONA ULTRA GREY - DE 300ML	dic-16	130	und	\$ 6.204.152,30
P330-0618	SILICATO DE SODIO EK 52 --	mar-17	6.000	kg	\$ 3.687.900,00
P330-0625	SILICO MANGANESO --	dic-17	1	kg	\$ 6.589,25
P330-0626	SILICOCALCIO --	nov-16	300	kg	\$ 3.246.876,00
P330-0627	SILICONA TRANSPARENTE -TUBO DE 300 CC -	may-17	50	und	\$ 725.181,50
P330-0628	SILICONA L-45-350 CTKS --	oct-17	1	li	\$ 18.812,46
P330-0665	SOLDADURA MIG GRISTAR Ø 0,9mm - REF.70 S 6	oct-17	1	kg	\$ 4.149,29
P330-0669	SOLDADURA PVC - 1015100237	abr-17	6	gl	\$ 986.354,34
P330-0685	SOLOSIL AGLOMERANTE DESMOLDANT --	ene-17	3.120	kg	\$ 20.917.509,60
P330-0698	TABLETA REFRACTARIA U-33 --	ene-17	350	und	\$ 2.029.469,50
P330-0699	TABLON MADERA AMARILLA 300X30X2.5 CMS -	abr-17	6	und	\$ 148.105,32
P330-0704	TELA ESMERIL # 120 DE 6" ANCHO --	nov-16	300	m	\$ 426.844,00
P330-0705	TELA ESMERIL #60 DE 6" ANCHO --	jul-17	1.600	m	\$ 6.733.616,00
P330-0715	TERMOCUPLAS DESECHABLE 36 PG --	nov-17	1	und	\$ 4.065,62
P330-0716	TERMOCUPLAS DESECHABLE 6 PG --	abr-17	7.580	und	\$ 30.297.347,20
P330-0717	TERMOCUPLAS IF-10 --	mar-17	400	und	\$ 3.032.498,00
P330-0744	VARILLA COPPERWELL ENCAUCHETAD "1/2"" REF:1.50 M	may-17	15	und	\$ 701.860,95
P330-0752	CINTA DE ENMASCARAR DE 1" --	may-17	36	und	\$ 75.308,04
P330-0759	BAYETILLA ROJA -	mar-17	210	m	\$ 767.239,20
P330-0762	PUNTILLA 1 ½ SIN CABEZA --	dic-17	1	lb	\$ 3.068,07
P330-0768	TOALLA EN ALGODON --	dic-16	1.600	kg	\$ 36.051.892,00
P330-0790	SOLDADURA 7018 DE 1/8 PG. SOLDADURA 7018 D P330-0790	mar-17	10	kg	\$ 71.621,90
P330-0826	CINTA TRANSPARENTE 4" ANCHO ADHESIVA TESA	mar-17	150	und	\$ 772.856,00
P330-0857	SOLVENTE LIMPIADOR REF. L-200 BOTELLA *1000 CC P/CODEBOX	abr-17	10	und	\$ 461.211,50
P330-0861	RESERVORIO TINTA x 1200 CC -REF. IR 261 YL -	may-17	1	und	\$ 1.109.417,44
P330-0862	CARTUCHO MEZCLADOR x 825 CC -REF. MC 261 YL -	abr-17	1	und	\$ 200.775,75
P330-0863	CARTUCHO TINTA AMARILLA -REF. IC 261 YL -	abr-17	1	und	\$ 482.492,52
P330-0932	BISTURI CUCHILLA PUNTA LANZA TIPO INDUSTRIAL ALUMINIO	sep-16	35	und	\$ 248.660,85
P330-0933	TINTA VISIBLE 437D NEGRA EMUL ENCARTUCHAD	dic-16	80	lt	\$ 32.314.833,20
P330-0934	DISOLVENTE VISIBLE V 706 D NEGRA EMUL ENCARTUCHAD	dic-16	128	lt	\$ 16.531.571,04
P330-0939	ARENA 40-70 P/FUNDICION --	ene-17	875.000	kg	\$ 138.406.100,00
P330-1258	TARJETA AUTOADHESIVA CARGA DEFENSIVA	abr-17	285	und	\$ 104.746,05
P330-1266	LAMINA ICOPOR 260 X 120 X 10mm --	abr-17	300	und	\$ 30.630,00
P330-1267	LAMINA ICOPOR 310 X 260 X 10mm --	abr-17	300	und	\$ 78.858,00
P330-1268	LAMINA ICOPOR 290 X 120 X 10mm --	abr-17	300	und	\$ 33.888,00
P330-2454	LIJA PARA METALOGRAFIA # 60 REDONDA	mar-17	100	und	\$ 304.353,00
P330-3048	PINTURA DESMOLDEANTE MODELOS --	ene-17	90	lt	\$ 2.054.977,60
P330-4875	PINTURA VERDE OLIVA MATE EPOXI POLIESTER EN POLVO	mar-17	1.375	kg	\$ 23.934.948,00
P330-4882	SOLDADURA.Mn.DIN8555 E-UM200K 1/4" -	ene-17	165	kg	\$ 2.276.772,30

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
P330-4883	SOLDADURA AWS E-11018 M Ø5/32" --	ene-17	60	kg	\$ 1.284.130,20
P330-5113	TINTA L33 CATALIZABLE AMARILLO ROJIZO -	may-17	120	kg	\$ 6.334.510,80
P330-5170	VASOS DESECHABLES X 4 ONZAS -BOLSA 50 UND. -	may-17	10	und	\$ 15.278,60
P330-5182	DESMOLDANTE QZ 5111 --	dic-17	1	kg	\$ 49.446,59
P330-5248	TELA EN FRANELA COLOR BLANCO --	may-17	200	m	\$ 986.744,00
P330-5258	NOVADEOX PG --	ene-17	55	gl	\$ 1.560.211,95
P330-5260	CINTA AMARILLA DE 2PG ANCHO --	abr-17	100	und	\$ 2.916.696,00
P330-5262	LAMINA CR 2*1M CAL 22 -	may-17	20	und	\$ 1.014.459,40
P330-5286	BOLSA PLÁSTICA CAL.4 25*40 cm --	may-17	3.000	und	\$ 378.240,00
P330-5297	CINTA P/ENMASCARAR 12 mm*40 m SCOTCH 3M 2325 MULTIPROP	mar-17	1.300	ro	\$ 2.362.133,00
P330-5303	NITROGENO LÍQUIDO --	ene-17	3.000	m3	\$ 10.201.065,00
P330-5322	CUCHILLA PUNTA DE LANZA 0,020" TIPO INDUSTRIAL	sep-16	350	und	\$ 212.887,00
P330-5323	CUCHILLA PARA BISTURI PLEGABLE 0,025" INDUSTRIAL	sep-16	150	und	\$ 163.890,00
P330-5355	PINTURA AMARILLA PINTURA AMARILLA -	oct-16	10	gl	\$ 613.936,40
P330-5369	JARRA PLASTICA DE 2.5 LITROS JARRA PLASTICA D -	ago-17	20	und	\$ 163.139,20
P330-5396	PIPETA GRADUADA 25ml --	nov-16	2	und	\$ 23.512,78
P330-5398	PAPEL FILTRO N° 4 11cm --	abr-17	5	und	\$ 45.890,85
P330-5402	SILICO MANGANESO GRANULADO --	nov-17	1	kg	\$ 6.800,87
P330-5403	JABÓN HUMECTANTE PARA LAVADO DE RACIMOS -	ene-17	40	gl	\$ 1.321.774,80
P330-5406	GRASA PARA ALTA TEMPERATURA --	mar-17	45	kg	\$ 2.745.746,10
P330-5411	ACEITE SINTETICO KAISER --	mar-17	20	gl	\$ 2.131.998,20
P330-5412	HILO NYLON 100% CALIBRE 60, COLOR NEGRO EN CONO DE 7500 M	dic-17	1	und	\$ 58.790,58
P330-5413	BOLSA PLASTICA CAL 2 12½" ANCHO * 20" LONG -	dic-17	1	und	\$ 161,66
P330-5425	TALCO EN POLVO CHINO --	ene-17	50	kg	\$ 189.204,00
P330-5432	ENDURECEDOR COLPEPOX 3404B ENDURECEDOR COLP P330-5432	dic-17	1	kg	\$ 39.014,10
P330-5433	RESINA COLPEPOX 6090A RESINA COLPEPOX P330-5433	dic-16	60	kg	\$ 1.110.835,80
P330-5434	ENDURECEDOR COLPEPOX 1956B ENDURECEDOR COLP P330-5434	dic-17	1	kg	\$ 32.073,46
P330-5437	SELLO IMP.VLLA BOCHICA --	nov-16	20	und	\$ 310.358,80
P330-5441	TORNILLO PRISIONERO ALLEN PUNTA CONICA Ø10 MM, 15 MM LON	ago-17	1.000	und	\$ 127.520,00
P330-5446	TALONARIO DE 27.94x37.38 cm SIN COPIA -	dic-17	1	und	\$ 6.447,08
P330-5452	PINTURA NEGRA MATE ELECTROSTATICA -	may-17	125	kg	\$ 3.201.534,50
P330-5461	CROMATIZANTE PARA ALUMINIO ALUMCROM -	ago-17	300	gl	\$ 7.780.317,00
P330-5469	RESINA EPOXICA REF.6156-A --	nov-17	1	kg	\$ 68.305,45
P330-5471	RESINA EPOXICA REF.1404-A --	dic-16	40	kg	\$ 1.113.272,60
P330-5473	PINTURA REFRAC.A BASE DE MAGNESITA 98% -	jul-17	5.060	gl	\$ 586.091.413,60
P330-5474	PINTURA REFRAC.A BASE DE ZIRCONIO Y SILICE	ago-17	1.540	gl	\$ 94.415.428,80
P330-5478	TORNILLO DRYWALL Ø 3/16 *2" --	dic-17	1	und	\$ 20,62
P330-5481	SELLO IMPRESION VAINILLA 28 gr --	nov-16	40	und	\$ 496.574,40
P330-5484	SELLO IMPRESION VAINILLA SKEET --	nov-16	5	und	\$ 54.506,00
P330-5485	SELLO IMPRESION VAINILLA TRAP --	nov-16	30	und	\$ 220.439,10
P330-5501	LIJA DE BANDA 2 x 118" GRANO 36 EN ZIRCONIO -	dic-16	1.180	und	\$ 18.719.324,60
P330-5504	VINIPEL (PELICULA PLÁSTICA) --	nov-16	77.000	m	\$ 4.736.250,00
P330-5509	LIMPIADOR DE MOTORES ELECTRICO --	nov-16	208	lt	\$ 3.106.398,88
P330-5518	NIVELADOR DE PH P/FOSFATO AL MANGANESO REF. PRIMAIRE M	may-17	5.700	kg	\$ 35.603.579,00
P330-5521	SOLDADURA ALAMBRE TIG 0.035" INOX 309L ROLLO 15 KG	dic-17	1	kg	\$ 53.095,29
P330-5528	BOLSA PLASTICA CAL. 4 14 X 22 --	ene-17	14	und	\$ 3.078,32
P330-5529	PARTICULAS FLUORENTES MAGNAGLO REF 14A -	sep-17	1	lb	\$ 729.494,01
P330-5531	ADITIVO WA-2B WATER BATH MAGNAFLUX -	nov-17	1	lb	\$ 52.071,78
P330-5547	PILA ALKALINA AA ENERGIZER ALCALINA AA	oct-16	60	und	\$ 103.445,40
P330-5552	SOLDADURA PLASTICA DEVCON REF. 10110 DOS COMP. RESINA+EN	ene-17	5	lb	\$ 1.193.787,97
P330-5553	LAMINA TRIPLEX 122x244X1,5 cm ESTRUCTURAL	may-17	2	und	\$ 164.335,38
P330-5596	BARRA PERFORADA EN AC.CARBONO Ø INT.3/4" Ø EXT 1 1/4" ESP.1	abr-17	9	m	\$ 996.347,07
P330-8789	REMACHE POP D/3/16" LONG. 1/2" --	oct-16	100	und	\$ 2.896,00
P330-8808	TAPÓN CÓNICO MACIZO --	nov-16	300	und	\$ 386.388,00
P330-8815	CUCHILLA PARA BISTURÍ No. 1 --	sep-16	400	und	\$ 101.816,50
P330-8831	ESTOPA PEINADA Y CLASIFICADA --	may-17	900	kg	\$ 6.651.051,00
P330-8842	DESENGRASANTE HIDROSOLUBLE ABRILLANTADOR COBRE Y ALEACI	ene-17	620	lt	\$ 3.504.296,20
P330-8856	VALDE PLÁSTICO CAP.5 GL AFORADO -	ago-17	20	und	\$ 760.981,20
P330-8857	DISOLVENTE ISOPORONA P/TINTA --	ago-17	30	gl	\$ 2.329.391,70
P330-8875	TORNILLO DRY WAL DE 2" --	may-17	15	und	\$ 430,65
P330-8881	TARJETA AUTOADHESIVA P/TORPEDO BANGALORE -	may-17	60	und	\$ 7.473,60
P330-8882	TARJETA AUTOADHESIVA P/CARGA DEMOLICION -	abr-17	415	und	\$ 125.798,95
P330-8883	TARJETA AUTOADHESIVA P/CARGA DIRIGIDA -	may-17	20	und	\$ 7.422,40
P330-8884	TARJETA AUTOADHESIVA CONJUNTO INICIADOR MINIBANGALORE	abr-17	3.000	und	\$ 974.370,00
P330-8896	METANOL PUREZA 95%MIN --	ene-17	1.375	gl	\$ 14.017.883,00
P330-8908	TARJETA AUTOADHES. CARGA HUECA DIRIGIDA -	may-17	300	und	\$ 324.780,00
P330-8911	TARJETA AUTOAD. CONJUNTO CARGA HUECA DIRIGIDA -	abr-17	300	und	\$ 100.680,00
P330-8916	RESINA INTERCAMBIADORA PARA ELECTROEROSIONAD DE HILO	sep-16	50	lb	\$ 1.278.802,50
P330-8928	PUNTILLA SIN CABEZA 1/2" --	abr-17	1	lb	\$ 2.815,45
P330-8943	SOLDADURA DE PLATA DE 1/16 PG --	mar-17	12	kg	\$ 15.094.276,68
P330-8944	CUÑETE PLÁSTICO C/TAPA DE 5 GI --	ago-17	20	und	\$ 174.726,60
P330-8952	PAVON RAPIDO --	ene-17	2	gl	\$ 3.096.229,42
P330-8956	CATALIZADOR PINTURA EPOXI --	abr-17	5	gl	\$ 519.092,00
P330-8965	ARENA DE SILICE IMPORTADA No30 --	ene-17	30.000	lb	\$ 40.878.750,00
P330-8966	ARENA D/SILICE IMPORTADA No 20 --	dic-16	25.000	lb	\$ 26.302.850,00
P330-8979	TARJ. IDENT. PENTRIT. ESTAB.PV --	ene-17	40.000	und	\$ 4.382.400,00

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
P330-8980	TARJ. IDENT. PENTRIT. REFINADA CORRIENTE -	may-17	4.000	und	\$ 560.820,00
P330-8986	ARENA SILICA NACIONAL No 20 - -	ene-17	30.000	kg	\$ 18.810.600,00
P330-9041	SOLDADURA ALEACIÓN DE PLATA AL 50% Ø 1.6 MM X 450 MM	may-17	20	kg	\$ 31.701.790,80
P330-9042	PASTA FUNDENTE P/SOLDADURA ALEACIÓN DE PLATA	may-17	240	kg	\$ 8.930.796,40
P330-9064	SOLDADURA ALEC/PLATA 35 A 40% DIAM 1,6MM X 450 MM	ago-17	600	lb	\$ 369.741.768,00
P330-9066	BARRA DE GRAFITO 2PG x 30 cm - -	abr-17	1	und	\$ 143.330,02
P330-9088	CHAZO METALICO 3/8"X 2" - -	dic-16	51	und	\$ 18.866,19
P330-9182	DISOLVENTE INVISIBLE V701D: - -	ene-17	65	lt	\$ 5.240.612,00
P330-9183	TINTA INVISIBLE V459D: - -	ene-17	32	lt	\$ 7.605.501,72
P330-9186	SOLUCIÓN LIMPIADORA INVISIBLE V901Q: -	ene-17	68	lt	\$ 4.034.020,10
P330-9204	TOPECILINDRICOENCAUCHOD16MM L8MMYD6,5MML14 MM	nov-16	300	und	\$ 888.381,00
P330-9205	RESINA AGENTE LIGANTE PARA FUNDICIÓN -	nov-17	1	kg	\$ 7.646,35
P330-9209	TINTA VISIBLE 34i-Q. EMBOPACK - -	ene-17	21	lt	\$ 2.917.475,04
P330-9210	DISOLVENTE 518-Q VISIBLE EMBOPACK -	ene-17	67	lt	\$ 2.889.483,68
P330-9211	TINTA INVISIBLE 23 INV FT-Q" EMBOPACK -	ene-17	16	lt	\$ 2.726.732,31
P330-9212	DISOLVENTE 265-Q INVISIBLE EMBOPACK -	ene-17	56	lt	\$ 2.325.278,84
P330-9213	SOLUCION LIMPIADORA CC040 EMBOPACK -	ene-17	21	lt	\$ 546.475,65
P330-9215	OXIGENO GASEOSO - -	dic-16	2.100	m3	\$ 12.057.234,00
P330-9227	ABRASIVO CORTADORA CHORRO AGUA - -	mar-17	1.000	kg	\$ 7.410.960,00
P330-9228	ESPONJILLA VERDE ABRASIVA P/ BRILLO 12.5*10*0.5 CM	ene-17	300	und	\$ 78.054,00
P330-9299	DESMOLDANTE EN AEROSOL PARA MOLDES DE INYECCION	dic-16	10	und	\$ 137.365,60
P330-9305	BISTURI PARA HOJA PLEGABLE TIPO INDUSTRIAL -	sep-16	20	und	\$ 173.923,40
P330-9312	TAPONES POROSOS REFRAC HORNO INDUCCION FUNDICIÓN	dic-17	1	und	\$ 1.516.528,08
P330-9815	CHATARRA DE COBLES RELAMINADOS Ø VARIOS -	feb-17	3.000	kg	\$ 6.045.930,00
P330-9842	PINTURA LACA NEGRA PRODUCTOS MILITARES	may-17	3	gl	\$ 161.521,62
P330-9847	RESINA COLREPOX REF.1180-A - -	dic-17	1	kg	\$ 9.233,79
P330-9848	ENDURECEDOR 5708-B - -	dic-17	1	kg	\$ 21.693,83
P330-9849	PINTURA ESMALTE ALUMINIO - -	sep-17	2	gl	\$ 76.520,22
P330-9853	REATA DE 3/4" VERDE OLIVA PRODUCTOS MILITARES	mar-17	1.200	m	\$ 269.176,00
P330-9856	DESESCORIANTE P/ MAT. FERROSOS - -	abr-17	1.000	kg	\$ 2.375.250,00
P331-0098	PORTAHERRAMIENTA PDNNN2525M11 -	oct-16	2	und	\$ 377.776,28
P331-0100	CRISOL EN ALUMINA D/50 Kg - -	nov-17	1	und	\$ 374.954,98
P331-0101	MARCO PARA SEGUETA MANUAL 12" - -	sep-17	1	und	\$ 14.340,26
P331-0157	ELECTRODO D/TUNGSTENO TIG 3/32 PG PUNTO ROJO	oct-17	1	und	\$ 5.853,46
P396-0334	LLAVE P/MANDRIL REF.52-26412 ROHM -	sep-16	15	und	\$ 87.212,10
P396-0335	LLAVE P/MANDRIL REF.53-25835 ROHM -	sep-16	15	und	\$ 100.920,45
P396-0428	PIEDRA MONTADA ¼ X ¾ X 5/8 - -	sep-16	300	und	\$ 877.081,00
P396-0672	JUEGO DE BROCAS HSCO 1,0 - 6,0 - 0,1 DIN 338RN M.	sep-16	5	jg	\$ 2.056.978,35
P396-0673	JUEGO DE BROCAS HSCO 6.0 - 10,0 - 0,1 DIN 338RN M.	sep-16	5	jg	\$ 2.000.971,10
P399-0312	ALAMBRE FORMEX No.23 - -	oct-16	90	kg	\$ 2.833.889,40
P399-0388	BOLSA D/POLIETILENO LONG 375mm TRANSPARENTE CAL.6	abr-17	700	und	\$ 390.278,00
P399-1251	CANASTILLA 60X40X25 cm NITRACION -	may-17	1.000	und	\$ 13.351.380,00
P399-1574	VARILLA 5/8PG COPERVEEL	may-17	50	und	\$ 3.728.216,50
P401-0019	TAMBOR EN CARTON KRAFT PLASTIF TAMBOR EN CARTON MATERIA	mar-17	400	und	\$ 7.580.688,00
P401-0020	TUBO DE CARTON P/MULTIPLICADOR TIPO E -	dic-16	683.750	und	\$ 170.253.750,00
P401-0024	TUBO DE CARTON P/MULTIPLICADOR TIPO E-1 -	dic-16	840.000	und	\$ 161.280.000,00
P401-0060	TUBO CARTON PARA PRUEBA DE CALIDAD -	mar-17	60	und	\$ 12.451,80
P401-0072	BOLSA TIPO ZIPLOC LAMINADA PET/PEBD TR15X15 90G IMPRESA	abr-17	40.000	und	\$ 7.145.200,00
P401-0073	BOLSA TIPO ZIPLOC PEBD TRANSP 13X13 CAL 2,5	abr-17	40.000	und	\$ 2.035.200,00
P402-0015	BOLSA POLIETILENO 62X79CM CAL 3.5 -	dic-16	300.000	und	\$ 152.305.500,00
P402-0016	SACO POLIPROPIL. ANFO 600x770 MM -	nov-16	230.000	und	\$ 141.994.100,00
P402-0018	BOLSA PLASTICA DE 400X750mm TRANSPAR. 10KG EMPAQUE MGL	ago-17	2.000	und	\$ 521.480,00
P402-0020	CAJA CARTON CSL.9mmx50 UND -	ene-17	34.500	und	\$ 10.775.610,00
P402-0023	CAJA CARTON INDUGEL AV 800 85X500 -	nov-16	700	und	\$ 3.052.204,00
P402-0025	CAJA CARTON MECHA DE SEGURIDAD TIPO D -	dic-16	22.400	und	\$ 59.483.794,00
P402-0030	CAJA CARTON CAL.32x50 UND +	oct-16	1.450	und	\$ 977.981,50
P402-0031	CAJA CARTON CAL.38x50 UND -	oct-16	42.000	und	\$ 14.217.660,00
P402-0044	CAJA CARTON CAL.38x2000 CAJA CARTON CAL. -	oct-16	1.200	und	\$ 1.880.196,00
P402-0063	CAJA MUNIC.CAL.5,56x35 CONICA - -	dic-16	1.000.000	und	\$ 78.985.000,00
P402-0083	CAJA PLASTICA SIN TAPA 60 X 40 X 41 CMS -	abr-17	75	und	\$ 1.715.611,50
P402-0087	CAJAS DE CARTON CORRUGADO 1 CARA IMPRESA GRAN. 40MM PR	dic-16	220	und	\$ 567.853,00
P402-0098	CINTA ADHESIVA LITOGRAFIADA R-1000 -	nov-16	450.000	m	\$ 32.283.900,00
P402-0099	CINTA FILAMENTO LAMINAR 3/4PG -	dic-16	30.000	m	\$ 15.324.900,00
P402-0114	GRAPA P/ZUNCHO PLASTCO - -	may-17	5.000	und	\$ 105.750,00
P402-0118	NIDOS DE ICOPOR P/EMBALAJE GRAN. 40MM PLANO IM-1G40PE1	dic-16	3.000	und	\$ 5.863.080,00
P402-0119	NIDOS EN ICOPOR PARA EMPAQUE GRAN.MANO IM-M26 1GMHEE	mar-17	500	und	\$ 1.336.475,00
P402-0124	PRECINTO INDUSTRIAL 10 cms PLASTICO -	abr-17	1.200	und	\$ 13.032,00
P402-0154	ETIQUETA AUTOADHESIVA DE 9X11 2 TINTAS PAPEL SEGURIDAD	abr-17	150	und	\$ 43.128,00
P402-0155	ETIQUETA AUTOADHESIVA P/MANEJO D/CAJAS D/14 X 3.5 CMS	abr-17	150	und	\$ 43.128,00
P402-0165	CAJA CARTON INDUGEL AV-800 TIPO AV-127 -	dic-16	1.400	und	\$ 5.420.002,00
P402-0169	CINTA PANTEX No. 9 ROLLO 50 - -	dic-16	40.000	m	\$ 9.833.100,00
P402-0172	CAJA PLASTICA C/TAPA IM26-40HE 600X400X130MM 601-231/123	mar-17	500	und	\$ 14.021.475,00
P402-0179	CAJA PLASTICA REF 601-126 GRIS 60*40*25CM C/TAPA 601-231	abr-17	300	und	\$ 7.787.412,00
P402-0185	CAJA DE CARTON P/PENTOFEX E-1 - -	dic-16	28.000	und	\$ 45.084.880,00
P402-0186	CAJA DE CARTON P/PENTOFEX E - -	dic-16	22.200	und	\$ 43.043.516,00
P402-0188	BOLSA D/POLIPROPILENO PARA NITRATO D/AMONIO L-81.5CM A-6	may-17	35.000	und	\$ 23.578.100,00

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
P402-0189	BOLSA D/POLIETILENO PARA NITRATO D/AMONIO L-90CM A-58CM	may-17	68.000	und	\$ 35.489.880,00
P402-0195	TORNILLO MARIPOSA - -	abr-17	2.900	und	\$ 459.911,00
P402-0202	ZUNCHO PLASTICO DE 1/2PGX2000M COLOR AMARILLO -	abr-17	15	und	\$ 997.420,35
P402-0203	ZUNCHO PLASTICO DE 1/2PGX2000M COLOR BLANCO -	abr-17	5	und	\$ 332.473,45
P402-0228	ETIQUETA PLASTIFICADA EN POLEOLEFINA PARA PENTOFEX	nov-16	5.400.000	und	\$ 32.886.000,00
P402-0230	CAJA PARA CORDON DETONANTE - -	dic-16	12.200	und	\$ 28.486.662,00
P402-0231	PRECINTO INDUSTRIAL TRABAJO EXTRAPESADO DE 12" (30CM)	abr-17	2.000	und	\$ 162.940,00
P402-0242	CAJA CARTÓN 12X25 UND. EMPAQUE MUNICIÓN DEPORTIVA	nov-16	63.000	und	\$ 13.921.920,00
P402-0246	CAJA CARTÓN 20X25 UND. EMPAQUE MUNICIÓN POSTAS -	nov-16	12.200	und	\$ 2.531.866,00
P402-0253	ETIQ.CAJAS CARTÓN, CANASTAS Y CARRETES 4.25"X2.5"	ene-17	600.000	und	\$ 15.606.000,00
P402-0260	CAJA DE CARTON 46*30*31 C-620K -	dic-17	1	und	\$ 2.726,67
P402-0269	ETIQUETA PARA MUNICIÓN CACERÍA 0.65"X3.75" MAT. ADH.TRANS	dic-16	160.000	und	\$ 2.494.400,00
P402-0274	CAJA EMPAQ. P/MUNICIÓN POSTAS CAL.12 *25 -	nov-16	9.000	und	\$ 2.568.150,00
P402-0275	CAJA EMPAQ. P/MUNICIÓN POSTAS CAL.16 *25 -	nov-16	26.500	und	\$ 5.792.015,00
P402-0278	CAJA EMPAQ. P/MUNICIÓN BOCHICA CAL.16 *25 -	nov-16	22.500	und	\$ 5.578.650,00
P402-0279	CAJA EMPAQ. P/MUNICIÓN BOCHICA CAL.20 *25 -	nov-16	10.000	und	\$ 2.386.500,00
P402-0280	CAJA EMPAQ. P/MUNICIÓN DEPORTIVA CAL.20 *25	nov-16	12.000	und	\$ 3.289.560,00
P402-0281	CAJA EMPAQ. P/MUNICIÓN POSTAS CAL 12*250 -	nov-16	1.000	und	\$ 1.504.570,00
P402-0282	CAJA EMPAQ. P/MUNICIÓN POSTAS CAL 16*250 -	nov-16	2.600	und	\$ 3.825.276,00
P402-0283	CAJA EMPAQ P/MUNICION POSTAS CAL 20*250 -	nov-16	1.200	und	\$ 1.845.492,00
P402-0284	CAJA EMPAQ. P/MUNICION ESCOPETA CAL 20*250	nov-16	1.300	und	\$ 3.412.773,00
P402-0285	CAJA EMPAQ. P/MUNICIÓN ESCOPETA CAL 12*250	nov-16	7.000	und	\$ 10.023.510,00
P402-0286	CAJA EMPAQ. P/MUNICIÓN CACERIA CAL 16*250	nov-16	1.000	und	\$ 1.359.300,00
P402-0287	CAJA EMPAQ. P/MUNICIÓN BOCHICA CAL.20 *250 -	nov-16	1.000	und	\$ 1.380.050,00
P402-0386	CINTA PANTEX No. 40 x 50 m - -	dic-16	34.000	m	\$ 18.946.300,00
P402-0396	CARRETE PARA CORDON PLASTICO - -	dic-16	12.000	und	\$ 74.712.750,00
P402-0411	SACO DE POLPROPILENO REEMPAQUE NITRATO AMONIO ANE L81,5	may-17	30.000	und	\$ 20.088.900,00
P402-0423	BOLSA CIERRE HERMETICO 30X40 CMS CAL 2 BAJA DENSIDAD	abr-17	100	und	\$ 18.946,00
P402-0428	ESTIBA PLASTICA SEMI DOBLE 120 X 120CMS	jul-16	100	und	\$ 23.010.788,00
P402-0429	ESTIBA PLASTICA DOBLE TENDIDO 130 X 110CMS	jul-16	200	und	\$ 49.368.600,00
P402-3093	CAJA P/CARGA DEMOLICION 1/4 Kg - -	abr-17	13.350	und	\$ 1.595.058,00
P402-3094	CAJA P/CARGA DEMOLICION 1/8 KG - -	abr-17	9.000	und	\$ 1.661.850,00
P402-3095	CAJA P/CARGA DEMOLICION 1/2 Kg - -	abr-17	10.900	und	\$ 2.486.181,00
P402-3096	CAJA P/CARGA DEMOLICION 1 KG - -	may-17	600	und	\$ 137.142,00
P402-3097	CAJA PLASTICA VERDE OLIVA 60 X 40 X 13 CMS CON TAPA	abr-17	450	und	\$ 9.883.093,50
P402-3101	CINTA ADHESIVA D/SEGURIDAD DE POLIPROPILENO BIORIENTADA F	ene-17	90	ro	\$ 3.518.371,35
P402-3127	CINTA EMPALME PELÍCULA EMULIND E 50 M X 1 PULG	nov-16	1.300	m	\$ 240.463,00
P402-3134	CAJA/CARTON PARA INDUGEL AP/PM	dic-16	161.000	und	\$ 624.800.600,00
P402-3136	ADHESIVO HOTMELT 258.7 CERRAR CAJAS	mar-17	8.000	kg	\$ 116.221.550,00
P402-3148	PROTECTOR EN ACETATO T. CARTA - -	abr-17	350	und	\$ 28.420,00
P402-3151	BOLSA EN PLÁSTICO BURBUJA DE 26 X 40 CM -	mar-17	600	und	\$ 179.577,00
P402-3163	EMBALAJE METALICO CUERPO MK81 BOMBA 250 LB	ago-17	90	und	\$ 86.775.814,80
P402-3164	EMBALAJE METALICO CUERPO MK82 BOMBA 500 LB	ago-17	835	und	\$ 849.813.768,40
P402-3168	CONJUNTO CAJA PLÁSTICA PARA MUNICIÓN	ene-17	27.200	und	\$ 638.501.928,00
P402-3169	BOLSA PLÁSTICA 18cmX45cmX4	dic-16	109.000	und	\$ 10.773.590,00
P402-3170	CAJA MUNIC.CAL.5,56 x 35 TIPO EXPORTACIÓN	dic-16	99.000	und	\$ 17.204.220,00
P402-3171	ETIQUETA MUNICIÓN CAL. 5,56 mm ADHESIVO PARA CAJA PLÁSTICA	dic-16	27.200	und	\$ 2.800.464,00
P501-0269	SERV.MECANIZADO PARTE C BOMBA 500 LB -	ago-17	3.000	und	\$ 484.984.740,00
P501-0286	SERV.MEC.ADAP.VASO POST.BOMBAS PF -	ago-17	3.600	und	\$ 93.044.880,00
P501-0454	SERV.EXT.FABR.MODELO EN HORAS - -	may-17	14.000	und	\$ 148.204.350,00
P501-0465	SERV. MEC. VASO POSTERIOR BOM COMUN BOMBAS	jun-17	3.600	und	\$ 69.174.720,00
P501-0468	SERV. MEC. TUERCA VASO POST. COMUN BOMBAS	jun-17	3.600	und	\$ 33.392.268,00
P501-0469	SERV. MEC. TUERCA BOOSTER COMUN BOMBAS	jun-17	7.200	und	\$ 119.899.656,00
P501-0473	SERV. MEC. PARTE A BOMBA BOM. 250 LBS PG	jun-17	600	und	\$ 86.646.546,00
P501-0474	SERV. MEC. PARTE B BOMBA BOM. 250 LBS PG	jun-17	600	und	\$ 137.885.262,00
P501-0475	SERV. MEC. VASO NARIZ COMUN BOMBAS	jun-17	3.600	und	\$ 95.373.000,00
P501-0479	SERV. MEC. PARTE A BOMBA 500 BOM. 500 LBS PG	ago-17	3.000	und	\$ 452.652.420,00
P501-0480	SERV. MEC. PARTE B BOMBA 500 BOM. 500 LBS PG	ago-17	3.000	und	\$ 808.307.880,00
P502-0002	CALIBRACION ELEMENTOS LABORAT. -	ene-17	10	und	\$ 3.096.704,56
P502-0003	SERV. MANTENIMIENTO CARBOANALI - -	oct-17	1	und	\$ 3.345.997,72
P502-0005	SERVICIO AISLAMIENTO TUBERIAS - -	mar-17	1	und	\$ 36.462.222,92
P502-0009	SERV.CALIBRACION NIVEL PRECISI DE 0.2 MM/M -	oct-17	1	und	\$ 267.794,83
P502-0012	SERVICIO REPOT. TRENZADORAS HORIZONTALES DE 1 A 6	mar-17	1	und	\$ 27.043.026,72
P502-0022	SERVICIO D/CAL. BLOQUESPATRÓN P/MICROMETR.(JG 10UND)(BCO	sep-17	1	jg	\$ 541.027,40
P502-0023	SERVICIO DE CAL. DENSIMETRO DIGITAL (DE 03 LQ)	may-17	1	und	\$ 324.417,67
P502-0027	SERVICIO MANTENIMIENTO CODIFICADORAS VIDEO JET	may-17	1	und	\$ 15.626.666,97
P502-0028	SERVICIO MANTENIMIENTO PLANTA ELECT EMERGENCIA	jun-17	1	und	\$ 20.918.898,09
P502-0029	SERVICIO MANTENIMIENTO SUB ESTACION ELECT MED TENSIÓN	dic-16	12	und	\$ 278.173.341,88
P502-0031	SERVICIO MANTENIMIENTO UNIDAD REFRI. NITRA 1	may-17	1	und	\$ 5.208.888,99
P502-0032	SERVICIO MANTENIMIENTO BOBINADO MOTORES	abr-17	2	und	\$ 7.039.901,60
P502-0036	SERVICIO MANTENIMIENTO CALDERAS DE VAPOR	may-17	1	und	\$ 42.456.612,37
P502-0037	SERVICIO MANTENIMIENTO COMPRESOR SAUER	may-17	1	und	\$ 10.417.777,98
P502-0038	SERVICIO MANTENIMIENTO COMPRESOR SULLAIR	may-17	2	und	\$ 14.778.363,98
P502-0039	SERVICIO MANTENIMIENTO QUEMADORES GAS	may-17	1	und	\$ 34.709.562,00
P502-0041	SERVICIO MANTENIMIENTO COMPRESOR ATLAS	may-17	1	und	\$ 8.212.825,05

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
P502-0058	SERVICIO DE CAL. CALIBRADOR COMPAR. CARATU. (CC 01 LC)	abr-17	1	und	\$ 2.096.520,00
P502-0063	SERV. MTTO ESPECTROMETRO ESPECTROMAX (SP 01 LQ)	mar-17	3	und	\$ 11.212.247,37
P502-0064	SERV. MTTO ESPECTROMETRO ESPECTROLAB (SP 02 LQ)	mar-17	3	und	\$ 11.212.247,37
P502-0065	SERV. MTTO ESPECTROMETRO ABSORCIÓATOMICA (EAA 01 LQ)	abr-17	1	und	\$ 2.985.611,61
P502-0069	SERV. MANTO CALDERA 40 BHP - -	mar-17	1	und	\$ 7.685.224,89
P502-0070	SERV. MTTO EQUIPO DE PUNTO DE FUSIÓN (PF 01 LQ)	ago-17	1	und	\$ 3.129.846,09
P502-0087	SERVICIO DE MANTENIMIENTO BÁSCULA CAMIONERA	sep-17	1	und	\$ 855.771,26
P502-0088	SERVICIO CALIBRACIÓN PRESIÓN ARTERIAL BRAZO -	abr-17	1	und	\$ 322.151,03
P502-0089	SERVICIO CALIBRACIÓN ALCOHOLIMETRO -	ago-17	1	und	\$ 268.883,52
P502-0090	SERVICIO CALIBRACIÓN MEDIDOR DE GASES -	abr-17	2	und	\$ 848.042,16
P502-0092	SERVICIO DE CALIBRACIÓN CELDAS DE CARGA 500 KG	sep-17	1	und	\$ 507.757,77
P502-0110	SERVICIO DE MTTO. MAQUINARIA Y EQUIPO -	ene-17	5	und	\$ 5.195.141,36
P502-0127	SERV. MTTO PREV. ESPECTROMETRO - -	mar-17	1	und	\$ 3.908.334,58
P502-0128	SERV. ANALISIS D/TRANSFORMADOR - -	mar-17	1	und	\$ 10.741.590,20
P502-0160	SERV.MTTO.TORNO-LEADWEL LTC-10 - - -	mar-17	1	und	\$ 4.584.972,25
P502-0161	SERV.MTTO.TORNO-LEADWEL LTC-20 - -	mar-17	1	und	\$ 10.217.813,18
P502-0162	SERV.MTTO.TORNO-OKUMA - -	mar-17	1	und	\$ 3.909.903,76
P502-0166	SERV.MTTO CENTRO DE MECANIZADO MARCA LEADWELL V-30	mar-17	3	und	\$ 18.398.364,54
P502-0182	SERV. MTTO. BURETA DIGITAL TITRONIC 96 SCHOTT	abr-17	2	und	\$ 2.040.272,44
P502-0184	SERV. MTTO. PH-METER CG 820 SCHOTT GERATE -	abr-17	2	und	\$ 4.094.874,30
P502-0185	SERV. MTTO. ESPECTROFOTOMETRO ULTRAVIOLETA UV/ VIS LAMBI	abr-17	1	und	\$ 2.641.527,58
P502-0211	SERVICIO DE CALIBRACIÓN REGLA GRADUADA -	sep-17	3	und	\$ 772.104,21
P502-0283	CALIBRACIÓN PESAS PATRON DE 1-500 MG CLASE F1 LAMINA	ene-17	1	kg	\$ 259.406,83
P502-0290	CALIBRACIÓN BÁSCULA DIGITAL PLATAFORMA 1.000 KG MARCA OH	jul-17	1	und	\$ 411.344,88
P502-0291	CALIBRACIÓN BÁSCULA DIGITAL PLATAFORMA 2.500 KG MARCA OH	jul-17	1	und	\$ 596.595,11
P502-0292	CALIBRACIÓN BÁSCULA DIGITAL PLATAFORMA 5.000 KG MARCA OH	jul-17	1	und	\$ 596.595,11
P502-0300	CALIBRACIÓN CALIBRADOR MULTIFUNCIONES DE 725 FLUKE	ene-17	2	und	\$ 1.232.701,22
P502-0313	SERVICIO MANTENIMIENTO UNIDAD 1 AIRE ACONDICIONADO	mar-17	1	und	\$ 7.103.569,16
P502-0320	SERVICIO REPARACION BOMBA HYDRAL VACIO AI-1010SERIE3395	mar-17	1	und	\$ 3.769.927,16
P502-0330	SERVICIO MANTENIMIENTO EQUIPO DE RAYOS X -	mar-17	1	und	\$ 18.920.933,89
P502-0336	SERV. CAMBIO RED DE FUERZA DE MEDIA Y BAJA TENSION	mar-17	2	und	\$ 29.652.748,84
P502-0367	SERVICIO DE CALIBRACIÓN BÁSCULA CAMIONERA	ago-17	2	und	\$ 10.058.059,67
P502-0377	SERVICIO MTTO. SUBESTACION ELECTRICA 34.5 KV / 13.8 KV	mar-17	1	und	\$ 42.223.526,97
P502-0381	SERVICIO DE CALIBRACIÓN PESA PATRÓN 5 KG -	nov-16	13	und	\$ 553.896,09
P502-0382	SERVICIO DE CALIBRACIÓN PESA PATRÓN 10 KG -	nov-16	9	und	\$ 382.263,85
P502-0383	SERVICIO DE CALIBRACIÓN PESA PATRÓN 20 KG -	nov-16	24	und	\$ 1.022.131,44
P502-0387	SERVICIO MTTO. TRACTOR KUBOTA M9540-2013 -	jun-16	2	und	\$ 6.300.972,95
P502-0420	SERV. MANTTO. COMPRESOR ATLAS COPCO MOD. GA55VSDFF	mar-17	1	und	\$ 4.842.197,65
P502-0423	SERVICIO CAL. JUEGO BLOQUES PATRON GRADO 1" -	ago-17	1	und	\$ 2.393.282,36
P502-0424	SERVICIO CAL. TERMOHIGROMETRO DIGITAL -	abr-17	5	und	\$ 3.772.427,52
P502-0428	SERVICIO MANTENIMIENTO POZO - -	ago-17	1	und	\$ 37.978.662,10
P502-0429	SERVICIO MTTO. PROYECTOR PERFILES BATTY	mar-17	1	und	\$ 845.156,17
P502-0431	SERVICIO MTTO. BÁSCULA DIGITAL - -	ago-17	10	und	\$ 3.273.364,60
P502-0447	SERVICIO MTTO. POZO PROFUNDO - -	mar-17	3	und	\$ 6.108.813,24
P502-0454	SERVICIO MTTO BASCULA CAMIONERA -	mar-17	1	und	\$ 1.342.026,44
P502-0464	SERV. MANTENIMIENTO KARL FISCHER -	abr-17	1	und	\$ 4.487.103,64
P502-0474	SERV. MTTO ESPECTROMETRO - -	abr-17	1	und	\$ 729.244,46
P502-0522	SERV. MANTENIMIENTO MARCADORA DOMINO -	mar-17	1	und	\$ 1.046.993,98
P502-0543	SERVICIO MTTO. TORNO LEADWELL T-7 -	mar-17	1	und	\$ 9.952.619,98
P502-0549	SERVICIO MANTTO. TORNO CNC DAEWOO PUMA 230 -	mar-17	1	und	\$ 3.805.315,69
P502-0550	SERVICIO MANTTO. TORNO CNC DAEWOO PUMA 300 -	mar-17	1	und	\$ 6.411.677,75
P502-0551	SERV. MANTTO. CENTRO MECANIZAD LEADWELL MV-40 -	mar-17	1	und	\$ 16.770.655,35
P502-0567	SERV. MTTO. MICROSCOPIO OLUPUS CX 21 -	abr-17	1	und	\$ 407.918,51
P502-0569	SERV. CALIBRACION PESAS PATRON 1G - 1000G CLASE F1	may-17	2	und	\$ 110.314,29
P502-0570	SERV. CALIBRACION PESAS PATRON 1G - 5000 G CLAS -	oct-17	1	und	\$ 771.335,97
P502-0575	SERVICIO CAL. EQUIPO ULTRASONI KRAUTKRAMER -	ago-17	1	und	\$ 4.007.889,12
P502-0577	SERVICIO MANTENIMIENTO BASCULA DIGITAL 1000 KG -	mar-17	1	und	\$ 570.884,98
P502-0578	SERVICIO MANTENIMIENTO BASCULA DIGITAL 500 KG -	mar-17	3	und	\$ 3.266.420,37
P502-0579	SERVICIO MANTENIMIENTO BASCULA DIGITAL 200 KG -	mar-17	2	und	\$ 2.177.613,58
P502-0581	SERVICIO MTTO.EQUIPO AMBIENTAC - -	mar-17	2	und	\$ 793.783,14
P502-0592	SERVICIO DE MTTO. CAMARA VIDEO - -	jun-17	1	und	\$ 661.064,40
P502-0606	SERVICIO CAL. BASCULA DIGITAL 5000 KG QUANTUM (FUNDICIÓN)	jul-17	1	und	\$ 537.401,83
P502-0607	SERV CAL.GAUSOMETRO (EQUIPO PARTICULAS MAGNETICAS)	oct-17	1	und	\$ 479.094,91
P502-0613	SERV. MTTO MAQUINA UNIVERSAL SE ENSAYOS -	nov-17	1	und	\$ 3.175.401,18
P502-0614	SERV.MTTO DUROMETRO UNIVERSAL. - -	mar-17	1	und	\$ 2.587.577,67
P502-0626	MTTO. PLANTA ELÉCTRICA CUMMINS KTA 50 G3 DE 1250 KVA	mar-17	1	und	\$ 7.392.208,26
P502-0629	SERV. MANTTO. COMPRESOR ATLAS COPCO -	mar-17	1	und	\$ 1.257.118,71
P502-0631	SERV.MTTO. HORNO INDUCC 1000KG - -	mar-17	2	und	\$ 41.941.502,08
P502-0636	SERV. MTTO. MICROSCOPIO METALOGRAFICO -	jul-17	1	und	\$ 1.486.568,71
P502-0660	SERV. MTTO PLANTA TRATAMIENTO AGUA RESIDUAL -	ene-17	2	und	\$ 104.103.775,91
P502-0664	SERV. CAL. MEDIDOR DE 1/2" - -	may-17	14	und	\$ 6.034.725,18
P502-0668	SERV. MANTTO. PUENTE GRUA KONEKRANES -	mar-17	5	und	\$ 66.934.792,40
P502-0674	SERV. MTTO. EROSIONADORA ARISTECH -	mar-17	1	und	\$ 14.415.068,39
P502-0714	SERV. MTTO. HORNO INDUCC. 25 K 175 KW -	mar-17	2	und	\$ 19.442.443,82
P502-0716	SERV. D/CALIBRACION MANOMETRO DE REFERENCIA -	mar-17	2	und	\$ 855.660,05

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
P502-0717	SERV. D/CALIBRACION MULTIMETRO DIGITAL (VOLTIME Y AMPERIM	may-17	2	und	\$ 991.973,94
P502-0719	SERVICIO DE CAL. EQUIPO D/ PARTICULAS MAGNETICAS	oct-17	1	und	\$ 1.357.978,79
P502-0725	SERVICIO DE CAL. MAQUINA TRIDIMENSIONAL -	nov-17	1	und	\$ 2.999.503,54
P502-0734	SERV. CALIBRACIÓN JUEGO DE PESAS DE 1 MG - 500 MG CLASE E2	abr-17	1	und	\$ 1.518.712,00
P502-0735	SERV. CALIBRACIÓN JUEGO DE PESAS DE 1 G-500 G CLASE E2	abr-17	1	und	\$ 1.518.712,00
P502-0736	SERV. CALIBRACIÓN BLOQUE SECO TEMPERATURA HARD SCIENTIFIC	dic-16	1	und	\$ 2.364.632,70
P502-0737	SERV. CALIBRACIÓN CINTA METRIC DIGITAL -	nov-16	1	und	\$ 247.296,26
P502-0738	SERV. CALIBRACIÓN TERMÓMETRO LASER -	dic-16	1	und	\$ 1.860.287,96
P502-0742	SERV. MTTO.Y CALIBRACION HORNO A GAS -	mar-17	5	und	\$ 13.759.519,50
P502-0773	SERV. INSTALACION RED DE AIRE TALLER MECANIZ. -	mar-17	1	und	\$ 7.188.607,31
P502-0779	SERV MTTO INYECTORA DE CERA MARCA MPI -	mar-17	1	und	\$ 10.225.247,55
P502-0780	SERV MTTO LEADWELL CENTRO MECANIZADO VM20I	mar-17	1	und	\$ 4.305.553,35
P502-0782	SERV. MTTO. TORNO PUMA 280 DOOSAN -	mar-17	1	und	\$ 2.478.830,11
P502-0783	SERVICIO MTTO TORNO JINN FA --	mar-17	1	und	\$ 2.478.830,11
P502-0784	SERVICIO MTTO TORNO LT6 LEADWELL -	mar-17	1	und	\$ 7.716.169,12
P502-0786	SERV. MTTO TRACTOR JHON DEERE ALMACEN -	jun-16	2	und	\$ 6.300.972,95
P502-0791	SERVICIO CROMADO PISTON MAQUINA BROCHADORA	mar-17	1	und	\$ 2.398.268,13
P502-0793	SERVICIO MTTO TRANSFORMADORES MEDIA TENSION -	dic-16	17	und	\$ 200.233.582,65
P502-0800	SERV. MTTO COD. CITRONIX SERV. MTTO COD.	mar-17	1	und	\$ 24.439.245,58
P502-0804	SER MTTO COMPRESOR 10B30H	mar-17	1	und	\$ 2.507.038,27
P502-0815	SERV. MTO. RED MEDIA TENSION --	oct-16	1	und	\$ 3.395.376,61
P502-0836	SERVICIO DE CAL. MACROMEDIDOR DE AGUA DE Ø 2" -	may-17	9	und	\$ 5.692.115,82
P502-0837	SERVICIO DE CAL. MACROMEDIDOR DE AGUA DE Ø 3" -	may-17	6	und	\$ 6.618.117,54
P502-0838	SERVICIO CAL. ANILLOS PATRÓN LISOS JUEGO (7 UND)	dic-16	1	jg	\$ 1.792.327,24
P502-0842	SERVICIO CAL. BLOQUES PATRÓN GRADO "0" JUEGO (76 UND)	oct-17	1	jg	\$ 4.128.255,49
P502-0856	SERV. FABRICACION TANQUE EN ACERO INOX. -	abr-17	1	und	\$ 3.584.023,30
P502-0858	SERV. MANTTO . FRESADORA LAGUN --	mar-17	2	und	\$ 13.969.897,16
P502-0860	SERV. MANTTO. CALDERA 100 BHP --	mar-17	1	und	\$ 4.565.476,89
P502-0861	SERV. MANTTO. EQUIPO ATOMATICO DE PINTURA SIFAP	mar-17	1	und	\$ 12.041.775,81
P502-0863	SERV. MANTTO. PUENTE GRUA 30 TON. -	mar-17	1	und	\$ 18.324.751,13
P502-0875	SER.MTTO BUR.TITRONIC UNIVE SC EQUIPO PREVENTIVO	abr-17	2	und	\$ 1.852.203,18
P502-0876	SER.MTTO DEST/NIT BEHRTEC 5-S EQUIPO PREVENTIVO	abr-17	1	und	\$ 1.065.728,95
P502-0880	SERVICIO MANTENIMIENTO DESMINERALIZADO DE AGUA	may-17	1	und	\$ 420.051,48
P502-0885	SERVICIO MTTO MONTACARGAS 42-5FG25 MONTACARGAS	jun-16	1	und	\$ 3.646.222,29
P502-0887	SERVICIO MTTO MONTACARGA F04D MONTACARGAS NISSAN F04D	jun-16	2	und	\$ 6.300.972,95
P502-0926	SERVICIO CAL. MESA DE SENOS RANGO 0 - 45° -	sep-17	1	und	\$ 1.190.199,25
P502-0944	SER.CAL BUR.TITRONIC UNIVE SC EQUIPO PREVENTIVO	abr-17	3	und	\$ 3.761.397,78
P502-0952	SERVICIO MTTO CELDAS DE CARGA 500 KG -	sep-17	1	und	\$ 251.573,03
P502-0953	SERVICIO MTTO CELDAS DE CARGA 10 TONELADAS -	sep-17	1	und	\$ 744.435,02
P502-0962	SERV. MANTTO. CUBA FUSION TNT --	mar-17	1	und	\$ 10.128.597,07
P502-0963	SERVICIO MANTENIMIENTO EQUIPO PARTICULAS MAGNETICAS	mar-17	1	und	\$ 4.903.635,63
P502-0973	SERVICIO DE PRUEBAS INTERLABOR BALANZA ANALITICA	abr-17	1	und	\$ 977.958,49
P502-1051	SERVICIO MANT INTERCAMBIADOR DE PLACAS APV R5 M-16	mar-17	1	und	\$ 2.604.444,49
P502-1052	SERV MANTENIMIENTO PARARRAYOS CERTIFICACION -	mar-17	1	und	\$ 16.876.800,33
P502-1053	SERV MANTENIMIENTO VALVULAS DE SEGURIDAD CERTI - CAL	mar-17	1	und	\$ 18.694.702,59
P502-1059	SERV. MTTO COMPRESOR SULLAIR 3700 S-ENERGY -	mar-17	1	und	\$ 4.432.714,51
P502-1060	SERV. MTTO COMPRESOR SULLAIR ES-8 -	mar-17	1	und	\$ 3.094.080,06
P502-1061	SERV. MANT UND REFRIGERACION EMULSIONES -	mar-17	1	und	\$ 18.640.530,14
P502-1066	SERV. MANT. ENCARTUCHADORA FILIPAC A -	abr-17	1	und	\$ 3.137.834,71
P502-1067	SERV. MANT. ENCARTUCHADORA FILIPAC B -	mar-17	1	und	\$ 3.125.333,39
P502-1068	SERV. CAL BLOQUE TEMPERATURA HARD SCIENTIFIC 9144	ene-17	1	und	\$ 1.984.307,16
P502-1069	SERV. MTTO COMPARADOR DE MASA 41 KG D=0,2 MG	abr-17	1	und	\$ 414.194,18
P502-1070	SERV. CAL COMPARADOR DE MASA 41 KG D=0,2 MG	abr-17	1	und	\$ 1.252.623,61
P502-1071	SERV. MTTO BALANZA 220 G D=0,01 MG	sep-17	1	und	\$ 358.522,69
P502-1072	SERV. CAL BALANZA 220 G D=0,01 MG	sep-17	1	und	\$ 637.658,22
P502-1073	SERV. CAL JUEGO DE PESAS 1 MG - 2 KG E2	may-17	1	und	\$ 3.062.175,25
P502-1074	SERV. CAL JUEGO DE PESAS 1 MG - 2 KG M1	may-17	1	und	\$ 1.020.725,08
P502-1075	SERV. CAL JUEGO DE PESAS 1 MG - 500 G F1	feb-17	3	und	\$ 3.600.441,51
P502-1076	SERV. CAL BANCO DE PESO MUERTO 20000 PSI -	dic-16	1	und	\$ 5.146.879,04
P502-1077	SERV. CAL CALIBRADOR DE PROCESOS FLUKE 754	ene-17	1	und	\$ 1.705.263,96
P502-1079	SERVICIO D/CAL. CALIBRADOR PATRÓN PIEDEREY (CP 01 LC)	oct-17	1	und	\$ 1.498.776,05
P502-1083	SERVICIO D/CAL. CALIBRADOR DE TEMPERATURAS (CT 01 LC)	sep-17	1	und	\$ 730.633,81
P502-1084	SERVICIO D/CAL. BLOQUESPATRON GRADO "0" (JG 47UND)(BC04LC	abr-17	1	jg	\$ 1.444.020,20
P502-1086	SERVICIO D/PRUEBAS INTERLABOR. ACERO AL MANGANESO	may-17	1	und	\$ 1.173.087,28
P502-1094	SER. ENSAYO APTITUD NAOH SOL. ALCALINA ACREDITACIÓN	abr-17	1	und	\$ 6.885.455,31
P502-1095	SER. INTERCOMPARACIÓN NAOH SOL. ALCALINA ACREDITACIÓN	abr-17	1	und	\$ 6.885.455,31
P502-1096	SER. ENSAYO APTITUD NAGT SAL INORGANICA ACREDITACIÓN	abr-17	1	und	\$ 6.885.795,23
P502-1097	SER. INTERCOMPARACIÓN NAGT SAL INORGANICA ACREDITACIÓN	abr-17	1	und	\$ 6.884.754,52
P502-1099	SERV. MTTO PREVENTIVO BALANZA 4100 G D=0,01 G	oct-17	1	und	\$ 329.960,39
P502-1100	SERV. MTTO PREVENTIVO BALANZA 420 G D=0,001 G	ene-17	1	und	\$ 268.486,06
P502-1101	SERV. MTTO CORRECTIVO BALANZA 4100 G D=0,01 G	oct-17	1	und	\$ 1.071.299,95
P502-1102	SERV. MTTO CORRECTIVO BALANZA 420 G D=0,001 G	ene-17	1	und	\$ 1.037.627,29
P502-1103	SERV. MTTO CORRECTIVO BALANZA 220 G D=0,01 MG	sep-17	1	und	\$ 1.067.031,83
P502-1105	SERVICIO MANTTO. MARCADORA SHUAN LIANG -	mar-17	1	und	\$ 3.491.275,78
P502-1106	SERVICIO DE CALIBRACION LAZOS CONTROL TORRE ACIDOS	mar-17	1	und	\$ 35.936.062,62
P502-1109	SERV. MANTTO. COMPRESOR KAESER CS 76 -	mar-17	1	und	\$ 7.645.554,45
P502-1110	SERV. MANTTO. COMPRESOR KAESER CSD 100S -	mar-17	1	und	\$ 11.308.506,57

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
P502-1111	SERV. MANTTO. COMPRESOR KAESER SFC 132 -	mar-17	1	und	\$ 12.486.952,19
P502-1117	SERVICIO ENSAYO APTITUD VARIABLE PRESIÓN	abr-17	1	und	\$ 1.176.688,01
P502-1118	SERVICIO ENSAYO APTITUD VARIABLE TEMPERATURA	abr-17	1	und	\$ 1.104.517,82
P502-1119	SERVICIO ENSAYO APTITUD VARIABLE VOLUMEN	abr-17	1	und	\$ 585.729,14
P502-1121	SERV. MTTO COMPRESOR SULLAIR ES-6 FEXAR	mar-17	1	und	\$ 4.306.709,41
P502-1123	SERV. MTTO. PLANTA TRATAMIENTO AGUA PROCESO	mar-17	1	und	\$ 15.938.638,79
P502-1124	SERV. MTTO UNIDAD REFRI NITRA 2 FEXAR	abr-17	1	und	\$ 8.534.609,18
P502-1139	SERVICIO D/PRUEBAS INTERLABOR. MICRÓMETRO DIG. 0-25MM(0,0	feb-17	1	und	\$ 459.649,80
P502-1170	SERV.MTTO EQUIPO CLIMATIZACIÓN LAB.PLASTICOS -	ene-17	11	und	\$ 44.035.271,14
P502-1171	SERV.MTTO EQUIPO CLIMATIZACIÓN LAB.CALIBRACIÓN AUTOMATE	ene-17	11	und	\$ 5.890.585,33
P502-1172	SERVICIO REBOBINADO MOTOR DE 0,5 A 2,5 HP -	mar-17	7	und	\$ 2.875.469,03
P502-1173	SERVICIO REBOBINADO MOTOR DE 3 A 6 HP -	mar-17	10	und	\$ 5.441.386,80
P502-1174	SERVICIO REBOBINADO MOTOR DE 7 A 12 HP -	mar-17	5	und	\$ 3.885.499,35
P502-1175	SERVICIO REBOBINADO MOTOR DE 12 A 20 HP -	mar-17	3	und	\$ 3.350.855,10
P502-1176	SERV. CAL Y MTTO MULTIMETRO - -	ene-17	12	und	\$ 7.396.207,32
P502-1177	SERVICIO CAL. MEDIDOR DE AGUA 3/4" -	abr-17	6	und	\$ 1.667.821,92
P502-1178	SERVICIO CAL. MEDIDOR DE AGUA 1" -	abr-17	2	und	\$ 773.622,70
P502-1183	SERVICIO GRAFADO MANGUERAS HIDRAULICAS -	mar-17	5	und	\$ 3.648.685,65
P502-1189	SERVICIO CAL. MEDIDOR DE AGUA 1 1/2" FLUJO	abr-17	2	und	\$ 964.497,16
P502-1190	SERV. MTTO. BASCULA DE GANCHO CAPACIDAD 5.000 KG.	mar-17	1	und	\$ 806.434,55
P502-1191	SERV. MANTTO. BASCULA DIGITAL D/PLATAFORMA 2.500 KG.	mar-17	1	und	\$ 663.403,32
P502-1192	SERV. MANTTO. BASCULA DIGITAL D/PLATAFORMA 400 KG.	mar-17	1	und	\$ 453.182,51
P502-1194	SERVICIO MANTTO. HORNO DE INDUCCION DE 225 KW	mar-17	1	und	\$ 1.696.889,03
P502-1195	SERVICIO MANTTO. INYECTORA MPI 55 -	mar-17	1	und	\$ 1.696.889,03
P502-1201	SERVICIO MTTO ESPECTROMETRO INFRAROJO -	abr-17	1	und	\$ 4.518.481,98
P502-1205	SERVICIO CALIBRAC PESA PATRÓN 5 KG E2 -	jun-17	1	und	\$ 559.237,29
P502-1206	SERVICIO CALIBRAC PESA PATRÓN 10 KG E2 -	jun-17	1	und	\$ 559.237,29
P502-4791	SERV. REPOTENCIACION BANDA DOSIFICACION PENTOLITA	mar-17	1	und	\$ 20.835.555,95
P502-4792	SER.MTTO CLIMATIZACIÓN EQUIPO/LIEBERT VS028ASCOE13384	abr-17	4	und	\$ 6.565.960,92
P502-4793	SER.MTTO CABINA EXTRACC ESCO EQUIPO PREVENTIVO	abr-17	1	und	\$ 2.671.447,88
P502-4794	SER.CAL BUR DIG TITRONIC UNIV EQUIPO PREVENTIVO	abr-17	2	und	\$ 1.766.716,00
P502-4795	SER.CAL BUR DIG TITRONIC 96 EQUIPO PREVENTIVO	abr-17	2	und	\$ 1.766.716,00
P502-4796	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE PESA DE 5 KG F1	ene-17	3	und	\$ 173.513,32
P502-4797	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE PESA DE 10 KG F1	ago-17	2	und	\$ 117.139,68
P502-4798	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE PESA DE 20 KG F1	ago-17	2	und	\$ 117.374,42
P502-4805	SERV. MANTENIMIENTO PREDICTIVO -	mar-17	1	und	\$ 17.001.214,63
P502-4809	SERV M/TO EXTINCIÓN INCENDIOS SISTEMA IQ 318 ELECTRÓNICO	abr-17	1	und	\$ 7.123.861,72
P502-4840	SERV MTTO EQUIPO CLIMATIZACIÓN STULZ (EC01LC) -	mar-17	3	und	\$ 3.939.895,37
P502-4841	SERVICIO DE CALIBRACION CAL TEMPERATURA FLUKE 724	may-17	1	und	\$ 2.063.503,35
P502-4842	SERVICIO DE CALIBRACION DOSIMETRO DE RUIDO	may-17	1	und	\$ 790.045,33
P502-4875	SERVICIO MANTTO. PLANTA ELEC. CUMMINS DE 125 KW	mar-17	1	und	\$ 9.321.575,46
P502-4881	SERVICIO MTTO RED GAS NATURAL FEXAR	ene-17	1	und	\$ 5.055.200,25
P502-4905	MANTENIMIENTO SONOMETRO AMBIENTAL	ene-17	1	und	\$ 9.867.211,41
P502-4907	SERVICIO MTTO COMPRESOR MAHLE NITRACION	abr-17	1	und	\$ 16.002.393,27
P502-4908	SERVICIO MTTO BOMBA MULTITAPAS HYDRAL	mar-17	1	und	\$ 3.125.333,39
P502-4909	SERVICIO DE MTTO CARBONIZADOR ECOLOGICO PEM	mar-17	1	und	\$ 29.169.778,34
P502-4916	SERVICIO MTTTO TORRES DE ENFRIAMIENTO	abr-17	1	und	\$ 29.286.457,32
P502-4924	SERVICIO SAND BLASTING Y PINTURA GENERAL	mar-17	4	und	\$ 8.775.606,84
P502-4929	SERV. SUMINISTRO E INSTALAC. SISTEMA DE REFRIGERACION	mar-17	2	und	\$ 4.387.803,42
P502-4935	SERV.CALIBRA. MODULO D/PRESIÓN VACIO 700 PV4	mar-17	1	und	\$ 859.466,68
P502-4939	SERVICIO MTO CENTRO MECANIZADO LEADWELL VM-20	mar-17	1	und	\$ 4.305.553,35
P502-4942	SERVICIO MANTENIMIENTO SISTEMA REFRIGERACION -	mar-17	1	und	\$ 8.884.813,75
P502-4945	SERVICIO MANTTO. PROTOTIPADORA OBJET 3D EDEN 260V	mar-17	1	und	\$ 4.324.368,20
P502-4946	SERVICIO MTTO. MAQUINA COSER PLANA INDUSTRIAL	abr-17	1	und	\$ 170.710,18
P502-4947	SERV. MTTO. MAQU. PRESILLADORA INDUSTRIAL -	abr-17	1	und	\$ 270.273,02
P502-4950	SERVICIO MTTO. BASCULA DIGITAL D/PLATAFORMA 5,000 KG.	abr-17	2	und	\$ 1.612.869,10
P502-4954	SERV. MTTO BANCO PESO MUERTO P3116 FLUKE	mar-17	1	und	\$ 2.635.697,83
P502-4955	SERV. MTTO BOMBA HIDRAULICA P5115 FLUKE	mar-17	1	und	\$ 2.062.720,04
P502-4956	SERV.CALIBRACIÓN PIE DE REY 300 MM MITUTOYO	nov-16	1	und	\$ 330.441,99
P502-4957	SERV. MTTO CONDUCTIMETRO OAKON -	nov-16	1	und	\$ 294.401,48
P502-4958	SERV.CALIBRACIÓN CONDUCTIMETRO OAKON -	nov-16	1	und	\$ 571.365,33
P502-4959	SERV. ENSAYO AGUA TIPO III -	mar-17	4	und	\$ 481.301,32
P502-4960	SERV. ENSAYO AGUA TIPO I -	mar-17	4	und	\$ 481.301,32
P502-4961	SER. CALI. CELDAS CARGA 10.000 KG -	sep-17	1	und	\$ 933.119,33
P502-4966	SERVICIO D/CAL.PARALELAS OPTICAS JUEGO (4 UND)	oct-17	1	jg	\$ 132.531,25
P502-4968	SERVICIO D/CAL.COMPARADOR ELECTRONICO "MU-CHECKER"	sep-17	1	und	\$ 880.021,57
P502-4972	SERV. MANTENIMIENTO TUNELERÍA FONDO ROTATORIO UBT'S	nov-16	1	und	\$ 37.180.670,16
P502-4990	SERVICIO MANTTO. ESMERILADORA NEUMATICA	feb-17	1	und	\$ 211.986,30
P502-4991	SERVICIO MANTTO. ESMERILADORA ELECTRICA	feb-17	1	und	\$ 211.986,30
P502-4999	Servicio calibración pesa 20 KG E2	jun-17	1	und	\$ 559.237,29
P502-5014	SERVICIO MTTO PARA CÁM TERMO FLUKE TI25	mar-17	1	und	\$ 2.083.555,60
P502-5016	SERVICIO REPOTENCIACION TANQUE DE CERAS	mar-17	1	und	\$ 14.876.062,94
P502-5022	SERVICIO MANTENIMIENTO MONTACA HYSTER 90 XLS 1991	jun-16	2	und	\$ 7.351.135,11
P502-5023	SERVICIO MANTENIMIENTO MONTACA HYUNDAI HDF 70 -7S 2012	jun-16	2	und	\$ 7.351.135,11
P502-5024	SERVICIO MANTENIMIENTO MONTACA HYUNDAI HDF 50 -9S 2015	jun-16	2	und	\$ 7.351.135,11
P502-5025	SERVICIO MTTO TORRES ENFRIA TORRE CONC. ÁCID	mar-17	1	und	\$ 26.044.444,94

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
P502-5026	SERVICIO MTTO RED MT PLANTA MILITARES	mar-17	1	und	\$ 20.835.555,95
P502-5028	SERVICIO DE REPOTENCIACION FUSOR MULTIPLICADORES	mar-17	1	und	\$ 19.126.366,34
P502-5029	SERVICIO REPARACION BOMBA AL100 HYDRAL	mar-17	1	und	\$ 4.250.303,40
P502-5030	SERVICIO REPRACION TANQUE 1000 GAL ANFO	mar-17	2	und	\$ 38.252.732,68
P502-5038	SER MTTO TITRONIC 500 SI ANALYTICS TITULADOR	abr-17	1	und	\$ 1.019.796,28
P502-5039	SER MTTO pH METRO METTLER T/DO	abr-17	1	und	\$ 2.039.592,56
P502-5040	SERVICIO CALIBRACIÓN CELDAS DE CARGA 2000 KG	ene-17	3	und	\$ 2.975.083,92
P502-5041	SERVICIO CALIBRACIÓN CELDAS DE CARGA 1000 KG	ene-17	2	und	\$ 1.649.827,38
P502-5042	SERVICIO MANTENIMIENTO CELDAS DE CARGA 2000 KG	ene-17	3	und	\$ 2.023.373,22
P502-5043	SERVICIO MANTENIMIENTO CELDAS DE CARGA 1000 KG	ene-17	2	und	\$ 1.037.627,28
P502-5047	SERV. CAL BAÑO LIQUIDO -30°C - 200°C	dic-16	1	und	\$ 1.875.790,36
P502-5048	SERV. CAL BAÑO LIQUIDO 30°C A 300°C	dic-16	1	und	\$ 2.148.632,59
P502-5049	SERV. CAL MODULO DE PRESIÓN 10000 PSI	mar-17	1	und	\$ 885.511,13
P502-5050	SERV. CAL TERMOHIGROMETRO OPUS 10	ene-17	4	und	\$ 1.871.879,64
P502-5051	SERV. CAL TERMOHIGROMETRO OPUS 20	nov-16	4	und	\$ 5.639.010,88
P502-5054	SERV. CAL BALANZA 420 g D=0,001 G	ene-17	1	und	\$ 570.695,01
P502-5055	SERV. CAL BALANZA 4100 g D=0,01 G	oct-17	1	und	\$ 535.649,98
P502-5056	SER. CAL.BLOQUE PATRON GRADO 2 MITUTOYO 76 UNIDADES	may-17	2	und	\$ 9.376.000,18
P502-5057	SER CAL TERMOMETRO INFRARROJO FLUKE 568	ene-17	1	und	\$ 2.050.549,41
P502-5065	Serv. Instalación Puntos Cero NITROGENO ACETILENO	dic-16	1	und	\$ 48.230.000,00
P503-0013	SERV.CAL.BASCULA GANCHO 5000Kg - -	jul-17	1	und	\$ 483.589,75
P503-0016	SERV.CAL. MAQUINA UNIVERSAL DE ENSAYOS FASAB -	nov-17	1	und	\$ 1.723.633,86
P503-0021	SERV.CAL. TERMOMETRO DIGITAL - -	dic-16	4	und	\$ 6.059.197,12
P503-0022	SERV.CAL. TERMORRESISTENCIAS - -	dic-16	5	und	\$ 7.561.896,40
P503-0023	SERV.CAL. BLOQUE SECO - -	dic-16	1	und	\$ 3.067.769,87
P503-0024	SERV.CAL. VACUÓMETROS - -	sep-17	4	und	\$ 1.784.077,24
P503-0025	SERV.CAL. MICROTIMER - -	sep-17	1	und	\$ 601.805,94
P503-0026	SERV.CAL. PESAS PATRON - -	may-17	10	und	\$ 472.557,90
P503-0027	SERV.CAL. MANOMETROS PATRON - -	nov-16	7	und	\$ 6.542.424,77
P503-0029	SERV.CAL. EQUIPO UNIVERSAL DE ENSAYOS FEXAR -	sep-17	1	und	\$ 1.062.763,70
P503-0030	SERV.CAL. CRONOMETRO DIGITAL - -	dic-16	1	und	\$ 310.047,99
P503-0035	SERV. CALIB. POZO SECO FISCHER - -	dic-16	1	und	\$ 2.364.632,70
P503-0039	SERVICIO MTTO. BALANZA ELECTRONICA -	ago-17	10	und	\$ 3.273.364,60
P503-0043	SERV. ANALISIS MUESTRAS EN LAB EXTERNOS -	ene-17	10	und	\$ 2.506.721,80
P503-0046	SERVICIO DE CALIBRACIÓN EQUIPO MICROTRAP -	sep-17	1	und	\$ 7.464.954,65
P503-0047	SERVICIO DE CALIBRACIÓN EQUIPO HANDITRAP -	sep-17	1	und	\$ 4.443.760,74
P503-0050	SERVICIO CALIBRACIÓN PESAS PATRON F11MG-200 G (23 PIEZAS)	may-17	1	und	\$ 1.013.059,15
P503-0055	SERVICIO CALIBRACIÓN DE TERMOHIGROMETRO -	abr-17	14	und	\$ 6.684.633,76
P503-0068	SERV MTO EQUIP OSMOS INVER EQUIPO PREVENTIVO	ene-17	4	und	\$ 1.890.367,18
P503-0572	SERVICIO CALIBRACIÓN TACOMETRO - -	ene-17	1	und	\$ 490.797,71
P503-0573	SERVICIO MANTENIMIENTO PATRÓN DE TEMPERATURA -	dic-16	1	und	\$ 775.119,99
P503-0574	SERV. CALIBRACIÓN PESA DE 2 KG - -	mar-17	3	und	\$ 174.203,63
P503-0575	SERV. MANTENIMIENTO BALANZAS PATRON -	abr-17	5	und	\$ 3.177.052,40
P503-0576	SERV. MTTO PESAS PATRON - -	nov-16	54	und	\$ 1.233.399,46
P503-0577	SERV. MANTENIMIENTO EQUIPO UNIVERSAL -	sep-17	1	und	\$ 646.621,29
P503-0578	SERV. MTTO VISCOSIMETRO - -	abr-17	4	und	\$ 2.034.153,64
P503-0580	SERVICIO DE DOSIMETRÍA - -	ene-17	36	und	\$ 1.290.168,72
P503-0583	SER. CAL. HORNO CONVECCIÓN COLE PARMER TEMPERATURA	abr-17	1	und	\$ 1.547.302,91
P503-0584	SERV. CAL. MASA 50 g TIPO E-2 REPETIBILIDAD P/BALANZ ANALIT	abr-17	1	und	\$ 455.926,33
P503-0585	SERV. CAL. MASA 100 g TIPO E-2 REPETIBILIDAD P/BALANZ ANALIT	abr-17	1	und	\$ 455.926,33
P503-0587	SERV. CAL. BALON AF/DO 100 ml VOLUMÉTRICO CLASE A	abr-17	2	und	\$ 2.037.423,26
P503-0588	SERV. CAL. BALON AF/D 1000 ml VOLUMÉTRICO CLASE A	abr-17	2	und	\$ 2.037.423,26
P503-0589	SERV.CAL. PIPETA AF/DO 25 ml VOLUMÉTRICO CLASE A	abr-17	2	und	\$ 1.025.835,56
P503-0590	SERV.CAL. PIPETA AF/DO 100 ml VOLUMÉTRICO CLASE A	abr-17	2	und	\$ 1.025.835,56
P503-0591	SERV. CAL. MASA 200 g TIPO E-2 REPETIBILIDAD P/BALANZ ANALIT	abr-17	1	und	\$ 453.078,23
P503-0595	SER CAL TITRONIC 500 SI ANALYTICS TITULADOR	abr-17	1	und	\$ 1.291.741,95
P504-0032	Serv. Marcación Láser Cañón PISTOLA CÓRDOVA INDUMIL	ene-17	2.500	und	\$ 5.401.150,00
P504-0033	Serv M/ción Láser Cajón Mecani PISTOLA CÓRDOVA INDUMIL	ene-17	2.500	und	\$ 5.401.150,00
P508-0005	SERVICIO FOTOCOPIAS PRODUCCION -	nov-16	10	und	\$ 7.411.505,80
P553-0004	REEMPAQUE NITRATO DE AMONIO - -	ene-17	13.000	und	\$ 208.398.010,00
P600-0342	FLEXÓMETRO 8m ENCAUCHETADO x1" PUNTA IMANTADA -	mar-17	15	und	\$ 435.803,55
P600-1105	UPS DE 2KVA/2200W UPS TIPO TORRE BACKUPTIME15MIN	may-17	2	und	\$ 6.106.903,14
P600-1497	RESORTE EMPUÑADURA - DIENTE	dic-16	20	und	\$ 1.619.924,40
P600-1498	RESORTE RETÉN DEL CARGADOR	dic-16	20	und	\$ 1.619.924,40
P600-1499	RESORTE SEGURO PERCUTOR-RETÉN	dic-16	20	und	\$ 1.619.924,40
P600-1500	RESORTE DEL MARTILLO	dic-16	20	und	\$ 1.619.924,40
P600-1501	RESORTE DEL EXTRACTOR	dic-16	20	und	\$ 1.619.924,40
P600-1502	RESORTE INDICADOR DE CARTUCHO	dic-16	20	und	\$ 1.619.924,40
P600-1503	RESORTE DEL PERCUTOR	dic-16	20	und	\$ 1.619.924,40
P600-1504	RESORTE VARILLA GUÍA COMPACTA POSICIÓN	dic-16	20	und	\$ 1.619.924,40
P600-1505	RESORTE VARILLA GUÍA COMPACTA CARGA	dic-16	20	und	\$ 1.619.924,40
P600-1506	RESORTE VARILLA ESTÁNDAR Y TÁCTICA	dic-16	20	und	\$ 1.619.924,40
P600-1507	RESORTE ELEVACIÓN Y DIRECCIÓN MIRA	dic-16	20	und	\$ 1.619.924,40
P600-1508	RESORTE DEL CARGADOR 15 CARTUCHOS	dic-16	20	und	\$ 1.619.924,40
P600-1509	RESORTE DEL CARGADOR 9 CARTUCHOS	dic-16	20	und	\$ 1.619.924,40
P600-1510	RESORTE DESCONECTOR DISPARADOR	dic-16	20	und	\$ 1.619.924,40
P600-1511	RESORTE PALANCA CORREDERA	dic-16	20	und	\$ 1.619.924,40

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
P600-1512	RESORTE DEL DISPARADOR	dic-16	20	und	\$ 1.619.924,40
P600-1513	RESORTE DEL FIADOR	dic-16	20	und	\$ 1.619.924,40
S115-0001	CAPACITACION PERSONAL ADMON - -	dic-17	1	und	\$ 390.179.938,91
S115-0014	BIENESTAR SOCIAL	ene-17	3	und	\$ 12.750.280,49
S115-0021	SERVICIO RECREACION PERSONAL EN MISION	ene-17	1	und	\$ 837.107,90
S117-0001	SUELDO PERSONAL TEMPORAL ADMON - -	ene-17	1	und	\$ 21.444.976,80
S118-0001	VIATICOS PROP.DEPEND. ADMON. - -	ene-17	3	und	\$ 83.250.000,00
S123-0005	TRANSPORTE URBANO PROPIOS DE LA DEPENDENC.	may-16	30	und	\$ 1.500.000,00
S123-0020	TIQUETE AEREO PERSONAL ADMON.	ene-17	1	und	\$ 9.500.000,00
S136-0001	AUXILIO FUNERARIO	mar-16	1	und	\$ 1.544.063,71
S137-0001	BONOS PENSIONALES	dic-17	1	und	\$ 1.000.000.000,00
S138-0001	PAGOS CUOTAS PART. PENSIONALES - -	dic-17	1	und	\$ 500.000.000,00
S139-0001	SEGURO DE VIDA GRUPO ADMON.	dic-16	1	und	\$ 113.000.000,00
S201-0050	OTROS GASTOS POR IMPORTACION PROD. TERMINADO MSVC	ene-17	1	und	\$ 3.300.000,00
S203-0001	HONORARIO SVCIOS PROFESIONALES	ago-16	5	und	\$ 140.000.000,00
S203-0014	MONITOREO RUIDO AMBIENTAL	ene-17	2	und	\$ 17.000.000,00
S203-0020	GESTION AMBIENTAL FAGECOR -	may-17	3	und	\$ 131.422.206,00
S203-0024	GESTION AMBIENTAL FASAB -	dic-16	2	und	\$ 40.000.000,00
S203-0027	ESTUDIOS TECNICOS	ene-17	1	und	\$ 30.696.817,14
S203-0030	HONORARIOS REVISORIA FISCAL	ene-17	12	und	\$ 385.426.701,00
S203-0036	REMUNERACION POR SERVICIOS TECNICOS	dic-17	1	und	\$ 468.000.000,00
S205-0003	SERVICIO VIGILANCIA-SEGURIDAD PRIVADA MELGAR	feb-16	8	und	\$ 57.662.600,00
S205-0005	SERVICIO DE VIGILANCIA PRIVADA	feb-16	16	und	\$ 847.595.532,00
S207-0003	DISPOSICION RESIDUOS SOLIDOS	ene-17	2	und	\$ 124.527.056,98
S207-0005	MANTENIMIENTO POZO PROFUNDO BARRENO	ene-17	2	und	\$ 39.832.777,52
S207-0007	MANTENIMIENTO POZOS SEPTICOS	feb-17	5	und	\$ 19.394.490,29
S207-0010	MANTENIMIENTO EDIFICIOS E INSTALACIONES -	ene-17	3	und	\$ 1.809.573.704,00
S207-0019	SERVICIO MANTENIMIENTO RED GAS NATURAL	ene-17	1	und	\$ 4.167.111,19
S207-0032	OTROS MATERIALES Y SUMINISTROS	ene-17	1	und	\$ 2.091.889,81
S208-0001	MANTENIMIENTO MAQ. Y EQUIPO - -	abr-16	4	und	\$ 134.214.269,88
S209-0003	REVISION Y REPARACION SISTEMA ELECTRICO VEHIC.	abr-16	10	und	\$ 6.500.000,00
S209-0007	SERVICIO DE MONTAJE DE LLANTAS Y DESPINCHADA DE VEHICULOS	jul-16	43	und	\$ 6.641.632,00
S209-0011	SVICIO. SINCRONIZACION VEHICULO	abr-16	12	und	\$ 4.200.000,00
S209-0012	SERVICIO LAVADO GENERAL VEHIC. ADMON.	ene-17	1	und	\$ 11.458.158,00
S209-0013	SERVICIO CAMBIO DE ACEITE VEHICULO	mar-17	16	und	\$ 2.104.642,28
S209-0016	SERVICIO DE MTTY Y REPARACION TAPICERIA VEHIC.	may-17	4	und	\$ 2.833.635,64
S209-0018	SERVICIO MANTENIMIENTO MECANIC VEHICULO	abr-16	12	und	\$ 14.400.000,00
S209-0021	SERVICIO ALINEACION VEHICULO	abr-16	8	und	\$ 360.000,00
S209-0022	SERVICIO BALANCEO VEHICULO	abr-16	8	und	\$ 320.000,00
S209-0024	SERVICIO REVISION TECNOMECHANIC VEHICULO	jun-16	11	und	\$ 16.496.526,00
S209-0029	SVICIO MANTENIMIENTO Y SUMINIST RESPUESTOS VEHIC PREVENTIV	ago-16	21	und	\$ 304.262.787,00
S209-0030	SVICIO MANTENIMIENTO Y SUMINIST REPUESTOS VEHIC CORRECTIV	dic-16	7	und	\$ 145.104.051,00
S210-0005	MANTENIMIENTO MUEBLES-ENSERES - -	jul-16	7	und	\$ 15.418.272,00
S210-0007	SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO ASCENSORES	oct-16	2	und	\$ 12.392.000,00
S210-0011	MANTENIMIENTO PALNTA ELECTRICA ADMINISTRATIVO	dic-16	3	und	\$ 70.416.647,65
S212-0029	RENOVACION LICENCIA/ANTIVIRUS TREND MICRO	oct-16	1	und	\$ 67.600.000,00
S212-0030	RENOVACION LICENCIA SOFTWARE SYMANTEC PARA RESPALDO	oct-16	1	und	\$ 66.560.000,00
S212-0031	RENOVACION LICENCIAMIENTO CHECK POINT	sep-16	1	und	\$ 83.200.000,00
S212-0044	MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE LA RED DE VOZ DATOS Y COMUNIC	mar-16	8	und	\$ 277.036.146,00
S212-0056	REPARACION TORRE DE COMUNICACION -	ene-17	3	und	\$ 36.000.000,00
S212-0058	MANTENIMIENTO Y RENOVACION CERTIFICADO DIGITAL	nov-16	1	und	\$ 34.137.923,00
S212-0059	REPARACION VULNERABILIDADES ETICAL HACKING -	dic-16	1	und	\$ 86.944.000,00
S212-0081	MANTENIMIENTO Y RENOVACION CERT. DIGITAL CON TOKEN	ene-17	4.031.210	und	\$ 16.250.654.064.100,00
S212-0084	SOPORTE MANTENIMIENTO Y ACTUA LIZACION DEL SITIO WEB	ene-17	1	und	\$ 66.560.000,00
S212-0089	SERVICIO CERTIFICADO CIUDADANO DIGITAL -	ene-17	50	und	\$ 4.861.750,00
S212-0090	RENOVACION SUSCRIPCION Y GARAN TIA SOFTWARE LINUX	ene-17	1	und	\$ 5.434.000,00
S212-0091	RENOVACION SOPORTE Y ACTUALIZA CION ANSYS	dic-16	1	und	\$ 42.500.000,00
S212-0109	RENOV.SOPORTE Y LICENCIAMIENTO SOFTWARE MAGMASOFT	dic-16	1	und	\$ 161.528.400,00
S212-0112	RENOVACION SOPORTE Y LICENCIAM IENTO SOFTWARE PHAROS	jul-16	1	und	\$ 7.456.210,00
S212-0114	SERVICIO MANTENIMIENTO ACOMETI DA CORRIENTE REGULADA	ene-17	1	und	\$ 34.234.200,00
S212-0115	MANTENIMIENTO SOPORTE Y ACTUALIZACION DE CRM DE SAP	ene-17	1	und	\$ 222.113.500,00
S212-0117	SERVICIO MANTENIMIENTO SOFTWE'WARE BAAN V	jul-16	9	und	\$ 245.025.000,00
S212-0118	MANTENIMIENTO Y SOPORTE SOFTWARE SYNERGY	mar-16	8	und	\$ 60.534.000,00
S212-0121	RENOV.MÓDULOS SOFTWARE LABVIEW	ene-17	1	und	\$ 61.000.000,00
S212-0124	RENOVACION SOFTWARE ALTIUM DESIGNER COMPLET	ene-17	1	und	\$ 6.116.148,00
S212-0125	RENOVACION SOFTWARE ALTIUM DESIGNER FRONT END	ene-17	4	und	\$ 10.588.320,00
S212-0145	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTICO PLOTTER	ene-17	2	und	\$ 4.326.400,00
S212-0146	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO SCANNER	ene-17	2	und	\$ 8.652.800,00
S212-0147	SUMINISTROS REPUESTOS INFORMATICA	ene-17	1	und	\$ 50.000.000,00
S212-0148	RENOVACION MODULO HILO SOFTWARE MASTERCAM	ene-17	1	und	\$ 3.618.000,00
S212-0149	MANTENIMIENTO SOPORTE Y ACTUALIZACIÓN NÓMINA SAP	ene-17	1	und	\$ 97.475.000,00
S212-0174	RENOVACIÓN CERTIFICADO DE SEGURIDAD PAGINA WEB	ene-17	1	und	\$ 5.948.800,00
S212-0187	RENOVACIÓN SUSCRIPCIÓN AUTODES K PRODUCT DESIG SUITE ULT	ene-17	16	und	\$ 34.525.440,00
S212-0188	RENOVACIÓN MANTENIMIENTO HYPERMILL EXPERT	ene-17	2	und	\$ 9.704.448,00
S212-0195	SERVICIO DE SOPORTE PLATAFORMA MICROSOFT	feb-17	11	und	\$ 72.996.000,00

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
S212-0198	RENOVACIÓN SUSCRIPCIÓN AUTODES S INVENTOR	ene-17	1	und	\$ 1.667.952,00
S212-0204	MANTENIMIENTO TABLEROS ELECTRICOS	ene-17	1	und	\$ 34.234.200,00
S212-0205	MANTENIMIENTO MALLA TIERRAS CENTROS DE CABLEADO	ene-17	1	und	\$ 22.822.200,00
S212-0207	MANTENIMIENTO CABLEADO ESTRUCTURADO	ene-17	1	und	\$ 57.057.000,00
S212-0208	SOPORTE, RENOVACIÓN Y ACTUALIZACION IDS/IPS2	ene-17	1	und	\$ 64.800.000,00
S212-0209	RENOVACIÓN, SOPORTE Y ACTUALIZ SOFTWARE MINITOR BASE DE I	ene-17	1	und	\$ 82.925.100,00
S212-0211	ACTUALIZACIÓN SOFTWARE CONSTRU CCION Y PLANEACI ON DE OE	ene-17	1	und	\$ 2.600.000,00
S212-0212	RENOVACIÓN LICENCIAMIENTO Y SO PORTE SOFTWARE SCANNER K	ene-17	7	und	\$ 8.831.046,00
S212-0213	MANTENIMIENTO MICROSOFT PROJECT	ene-17	1	und	\$ 22.727.518,00
S212-0214	MANTENIMIENTO MICROSOFT VISUAL STUDIO	ene-17	1	und	\$ 29.034.374,00
S212-0218	MANTENIMIENTO PROXY	ene-17	1	und	\$ 22.680.000,00
S212-0219	SERVICIO REALIZACIÓN ETHICAL HACKING	ene-17	1	und	\$ 80.000.000,00
S212-0220	CALIBRACIÓN TERMOHIGRÓMETRO CENTRO DE COMPUTO	ene-17	2	und	\$ 4.347.200,00
S212-0228	RENOVACIÓN MANTENIMIENTO HYPER MILL 3M-5X BUNDLE	ene-17	2	und	\$ 6.531.840,00
S212-0229	RENOVACIÓN MANTENIMIENTO HYPER MILL TURN	ene-17	1	und	\$ 1.154.736,00
S212-0235	ACTUALIZACIÓN Y MANTENIMIENTO AUTOCAD	ene-17	11	und	\$ 17.820.000,00
S212-0236	EXTENSION GARANTIA SERVIDORES R910	ene-17	6	und	\$ 44.089.920,00
S212-0237	RENOVACION LICENCIAMIENTO Y SOPORTE SISTEMAS OPERATIVOS	ene-17	54	und	\$ 174.959.514,00
S212-0238	RENOVACION LICENCIAMIENTO Y SOPORTE MOTORES BASE DATOS	ene-17	18	und	\$ 225.698.400,00
S212-0239	SERVICIO CERTIFICADO CIUDADANO FIRMA DIGITAL	ene-17	1	und	\$ 36.400.000,00
S212-0240	MANTENIMIENTO SOFTWARE 5 EJES	ene-17	180	und	\$ 1.888.882.380,00
S212-0243	MANTENIMIENTO SOLUCION PANTALLAS DIGITALES	ene-17	1	und	\$ 8.565.753,00
S212-0244	MANTENIMIENTO SOFTWARE DE DUPLICACION	ene-17	1	und	\$ 14.612.659,00
S212-0245	SERVICIO DE SOPORTE Y DESARROLLO SAP	ene-17	1	und	\$ 76.809.600,00
S212-0246	RENOVACION CERTIFICADO DE SEGURIDAD PAGINA WEB	ene-17	1	und	\$ 6.177.600,00
S212-0247	MANTENINIENTO IMPLEMENTACION VAULT	ene-17	1	und	\$ 5.604.319,00
S212-0248	MANTENINIENTO RED INHALAMBRICA	ene-17	1	und	\$ 22.822.800,00
S212-0249	MANTENINIENTO UNIDADES DE RESPALDO	ene-17	2	und	\$ 11.774.458,00
S212-0251	CONECTIVIDAD CÁMARAS Y DOMOS A LA CORRIENTE REGULADA	ene-17	1	und	\$ 15.600.000,00
S212-0252	SOPORTE SOFTWARE RED HAT 6	ene-17	1	und	\$ 5.200.000,00
S212-0253	RENOVACIÓN SOPORTE LICENCIAMI SOFTWARE BMC PRO ACTIVE N	mar-17	1	und	\$ 65.880.000,00
S212-0258	SOPORTE SOFTWARE DE MONITOREO BASE DE DATOS	ene-17	1	und	\$ 37.847.347,00
S212-0261	SERVICIO DE ACTUALIZACIÓN AMBI ENTES SERVIDORES NOMINA SA	ene-17	1	und	\$ 65.880.000,00
S212-0262	MANTENIMIENTO PREVENTIVO IMPRESORA FUERA DE RED	ene-17	2	und	\$ 3.536.000,00
S212-0264	RENOVACION SOPORTE LICENCIAMIE TO SOFTWRAE WIEWTRAC	ene-17	1	und	\$ 6.739.200,00
S212-0266	SERVICIO DE ANÁLISIS MIGRACIÓN DE IPV4 A IPV6	ene-17	1	und	\$ 65.000.000,00
S212-0270	SERVICIO DE ACTUALIZACIÓN SERVICIO DE ACTU	ene-17	200	und	\$ 24.960.000,00
S212-0271	SERVICIO SOPORTE ENTREPRISE ERP-SAP S/4 HANA	ene-17	1	und	\$ 510.797.000,00
S212-0272	SERVICIO ACOMPAÑAMIENTO MIGRACION AUTO DESK VAULT	ene-17	1	und	\$ 3.206.738,00
S212-0273	SERVICIO TRANSF CONOCI MIENTO TEORICO USUARIOS AUTODESK	ene-17	1	und	\$ 8.389.875,00
S212-0274	SERVICIO TRANSF CONOCI MIENTO TEORICO ADMINIST AUTODESK	ene-17	1	und	\$ 962.022,00
S212-0275	SERVICIO ACOMPAÑA PRACTICO MANAEO HERRAMI. AUTODESK V	ene-17	1	und	\$ 7.140.556,00
S212-0276	SERVICIO ACOMETIDAS CAMARAS Y DOMOS CCTVA RED REGULADA	dic-16	1	und	\$ 34.775.272,00
S212-0277	SERVICIO ACOMETIDAS CAMARAS Y DOMOS CCTV A RED REGULADA	ene-17	1	und	\$ 31.613.883,00
S212-0278	SERVICIO SOPORTE ACTUALIZACION LICENCIAMIENTO ARANDA SOF	ene-17	1	und	\$ 65.540.593,00
S212-0279	SERVICIO SOPORTE ACTUAL. LICEN CIAMIENTO ADOBE LEARNING S	ene-17	1	und	\$ 2.600.121,00
S212-0280	SERVICIO SOPORTE ACTUALIZACION SOFWTARE MONITOR EO DE CA	ene-17	1	und	\$ 48.600.000,00
S212-0281	SERVICIO DE SOPORTE Y MANTEN IMIENTO DEL SITIO WEB	ene-17	350	und	\$ 25.480.000,00
S212-0282	EXTENSION GARANTIA SERVIDORES R810	ene-17	3	und	\$ 25.797.882,00
S212-0283	EXTENSION GARANTIA EQUIPOS AQUALOGIC	ene-17	4	und	\$ 43.233.204,00
S212-0284	EXTENSION GARANTIA EQUIPOS DELL CENTRO COMPUTO	ene-17	1	und	\$ 42.267.993,00
S212-0285	SERVICIO MTTO Y GARANTIA EQUIP MONITOREO TEMP. Y HUMEDA	ene-17	1	und	\$ 3.333.338,00
S212-0286	SERVICIO MTTO Y GARANTIA AIRE ACONDICIONADO INROW RD 300	ene-17	1	und	\$ 15.746.400,00
S212-0291	SERVICIO RENOVACION LICENCIAMI ENTO IDS/IPS	ene-17	1	und	\$ 400.000.000,00
S212-0292	SERVICIO EXTENSION GARANTIA SCANNER	ene-17	4	und	\$ 29.120.000,00
S212-0293	SERVICIO EXTENSION GARANTIA CENTROS DE IMPRE SION	ene-17	5	und	\$ 16.200.000,00
S212-0295	SERVICIO SOPORTE FUNCIONAL COMPLEMENTARIO NIIF	ene-17	1	und	\$ 63.000.000,00
S212-0297	PRODUCTION VMWARE INTERPRISE INSTANCE 154497629	ene-17	6	und	\$ 21.959.760,00
S212-0298	PRODUCTION VMWARE INTERPRISE INSTANCE 154523321	ene-17	10	und	\$ 25.568.860,00
S212-0299	PRODUCTION VMWARE VCENTER STAN DARD INSTANCE 154726963	ene-17	1	und	\$ 4.210.924,00
S212-0300	PRODUCTION VMWARE INTERPRISE INSTANCE 155305037	ene-17	6	und	\$ 17.679.810,00
S212-0302	SOPORTE Y MANTTO DE LICENCIAMI ENTO KNOWLEDGE CRM SAP	ene-17	1	und	\$ 10.164.000,00
S212-0303	PRODUCTION VMWARE INTERPRISE INSTANCE 154522784	ene-17	2	und	\$ 5.517.952,00
S212-0304	PRODUCTION VMWARE INTERPRISE INSTANCE 154489331	ene-17	4	und	\$ 11.035.904,00
S212-0305	PRODUCTION VMWARE VCENTER STAN DAR INSTANCE 154741084	ene-17	1	und	\$ 4.792.713,00
S212-0306	PRODUCTION VMWARE VCENTER STAN DAR INSTANCE 154726958	ene-17	1	und	\$ 4.792.713,00
S212-0307	Trend Micro Smart Protection COMPLETE	ene-17	1	und	\$ 22.543.920,00
S212-0308	SUMINISTROS REPUESTOS EQUIPOS COMPUTO-PORTATIL ES	ene-17	1	und	\$ 15.000.000,00
S212-0309	SUMINISTROS REPUESTOS IMPRESOR AS	ene-17	1	und	\$ 17.000.000,00
S212-0310	SUMINISTROS REPUESTOS IMPRESOR RA SATO	ene-17	1	und	\$ 12.000.000,00
S212-0311	SUMINISTROS REPUESTOS PLOTTER	ene-17	1	und	\$ 8.000.000,00
S212-0312	SUMINISTROS REPUESTOS SCANNER	ene-17	1	und	\$ 5.000.000,00
S212-0313	SUMINISTROS REPUESTOS AIRES ACONDICIONADOS	ene-17	1	und	\$ 12.000.000,00
S212-0314	SUMINISTROS REPUESTOS SISTEMA EXTINCION	ene-17	1	und	\$ 10.000.000,00
S212-0315	SUMINISTROS REPUESTOS VIDEOBEA N	ene-17	1	und	\$ 12.000.000,00

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
S212-0316	SUMINISTROS REPUESTOS UPS	ene-17	1	und	\$ 20.000.000,00
S212-0319	SERVICIO INTERNET BANDA ANCHA	ene-17	12	und	\$ 3.110.400,00
S212-0320	SERVICIO INSTALACIÓN INTERNET CENTRO VACACIONAL	ene-17	1	und	\$ 432.000,00
S212-0321	SERVICIO IMPLEMENTACIÓN DE CÓDIGO QR PARA TRAMITE DOCUMENTOS	ene-17	200	und	\$ 24.960.000,00
S212-0322	MANTTO. EVOLUTIVO Y CORRECTIVO HCM NOMINA	ene-17	500	und	\$ 59.400.000,00
S212-0323	MANTTO. EVOLUTIVO Y CORRECTIVO CRM SAP	jul-16	350	und	\$ 41.580.000,00
S212-0324	SERVICIO CONSULTORIA IMPLEMENTACION ACTIVOS FIJOS NIFF	ene-17	150	und	\$ 30.420.000,00
S212-0325	RENOVACION LICENCIAMIENTO BACK UP EXEC PARA SB SAP	ene-17	1	und	\$ 29.106.000,00
S212-0326	RENOVACION LICENCIAMIENTO VRELEASE INTERPRISE	ene-17	1	und	\$ 27.822.960,00
S212-0327	RENOVACION LICENCIAMIENTO MICROSOFT SHAREPOINT	ene-17	1	und	\$ 3.500.000,00
S212-0328	EXTENSION GARANTIA POWER VAULT NX3300	ene-17	4	und	\$ 26.026.980,00
S212-0329	SERVICIO EXTENSION GARANTIA POWER CONNECT	ene-17	10	und	\$ 58.557.450,00
S212-0330	MANTTO. EVOLUTIVO Y CORRECTIVO CONTABILIDAD FI	ene-17	400	und	\$ 47.520.000,00
S212-0331	MANTTO. EVOLUTIVO Y CORRECTIVO CXC AR	ene-17	400	und	\$ 47.520.000,00
S212-0332	MANTTO. EVOLUTIVO Y CORRECTIVO CXP AP	ene-17	400	und	\$ 47.520.000,00
S212-0333	MANTTO. EVOLUTIVO Y CORRECTIVO TESORERIA TR	ene-17	400	und	\$ 47.520.000,00
S212-0334	MANTTO. EVOLUTIVO Y CORRECTIVO COSTOS CO	ene-17	400	und	\$ 47.520.000,00
S212-0335	MANTTO. EVOLUTIVO Y CORRECTIVO ACTIVOS FIJOS AM	ene-17	400	und	\$ 47.520.000,00
S212-0336	MANTTO. EVOLUTIVO Y CORRECTIVO PRESUPUESTO PSM	ene-17	400	und	\$ 47.520.000,00
S212-0337	MANTTO. EVOLUTIVO Y CORRECTIVO VIAJES TV	ene-17	400	und	\$ 47.520.000,00
S212-0338	MANTTO. EVOLUTIVO Y CORRECTIVO PRODUCCION PP	ene-17	400	und	\$ 47.520.000,00
S212-0339	MANTTO. EVOLUTIVO Y CORRECTIVO MANTENIMIENTO PM	ene-17	400	und	\$ 47.520.000,00
S212-0340	MANTTO. EVOLUTIVO Y CORRECTIVO CALIDAD QM	ene-17	400	und	\$ 47.520.000,00
S212-0341	MANTTO. EVOLUTIVO Y CORRECTIVO COMPRAS-INVENTARIO MM	ene-17	400	und	\$ 47.520.000,00
S212-0342	MANTTO. EVOLUTIVO Y CORRECTIVO VENTAS SD	ene-17	400	und	\$ 47.520.000,00
S212-0343	Servicio Renovación Licencia SOFTWARE VST-PRO VIRTRA	ene-17	1	und	\$ 80.000.000,00
S212-0344	RENOVACION LICENCIA SOFTWARE SYMANTEC DB HANA	ene-17	1	und	\$ 28.297.380,00
S212-0345	RENOVACION LICENCIA SOFTWARE SISCOMBAS	ene-17	1	und	\$ 2.000.000,00
S212-0346	RENOVACION LICENCIA SOFTWARE DLO SYMC DESKTOP LAPTOP OP	ene-17	2	und	\$ 4.348.646,00
S212-0349	SERVICIO ESTABILIZACION E IMPLEMENTACION SAP S4 HANA	ene-17	4	und	\$ 450.000.000,00
S212-0350	SERVICIO SOPORTE PORTALES Y PAGINA WEB	feb-17	11	und	\$ 72.999.993,00
S213-0007	SERVICIO INSTALACION ENLACES TELEFONICOS	ene-17	1	und	\$ 2.940.360,32
S214-0001	MANTENIMIENTO ACUEDUCTO-REDES ADMINISTRACION	nov-16	3	und	\$ 164.888.812,42
S215-0006	MANTENIMIENTO CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION	ene-17	12	und	\$ 93.600.000,00
S215-0015	SERVICIO SEÑALIZACIÓN - -	may-17	1	und	\$ 20.000.000,00
S215-0016	REPUESTOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO SEG.	ene-17	1	und	\$ 90.000.000,00
S215-0019	MANTENIMIENTO CORRECTIVO EQ. DE SIETEMAS IDENT. PERSONAL	ene-17	1	und	\$ 4.000.000,00
S216-0001	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO - -	ene-17	1	und	\$ 81.855.000,00
S217-0001	SERVICIO ENERGIA ELECTRICA GERENCIA -	ene-17	2	und	\$ 314.610.000,00
S217-0003	SERVICIO ENERGIA ELECTRICA FAGECOR	ene-17	1	und	\$ 1.583.000.000,00
S217-0004	SERVICIO ENERGIA ELECTRICA FEXAR	ene-17	1	und	\$ 792.000.000,00
S217-0005	SERVICIO ENERGIA ELECTRICA FASAB	ene-17	1	und	\$ 975.000.000,00
S218-0001	SERVICIO TELEFONICO - -	oct-16	2	und	\$ 78.335.000,00
S218-0003	SERVICIO TELEFONIA CELULAR	jul-16	1	und	\$ 27.500.000,00
S219-0001	SERVICIO GAS	ene-17	1	und	\$ 13.910.000,00
S220-0004	ARRENDAMIENTO EQUIPO DE OFICINA	jul-16	140.022	und	\$ 35.895.000,00
S220-0005	ARRENDAMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE -	jun-16	2	und	\$ 7.000.000,00
S220-0008	ALQUILER DE MAQUINARIA- EQUIPO ADMON	abr-16	11	und	\$ 10.476.000,00
S221-0001	ARRENDAMIENTO PREDIOS FAGECOR EL COCLI	abr-16	10	und	\$ 26.670.250,00
S222-0001	ARRENDAMIENTO LINEAS Y REDES - -	ene-17	1	und	\$ 24.610.000,00
S222-0003	ENLACE SATELITAL Y MICRO-ONDAS - -	feb-16	19	und	\$ 272.968.109,00
S222-0007	ENLACE SATELITAL Y MICRO-ONDAS ENLACE SATELITAL CONTINGEN	jul-16	17	und	\$ 246.171.204,00
S223-0002	GASTOS DE VIAJE	mar-16	1	und	\$ 8.384.352,76
S224-0001	SUSCRIPCIONES Y AFILIACIONES - -	oct-16	2	und	\$ 3.381.480,34
S224-0003	AVISOS Y PUBLICACIONES ADMON	may-16	4	und	\$ 30.330.000,00
S225-0002	SERVICIO EMPASTE Y ENCUADERNACION ADMINISTRACION	may-16	4	und	\$ 33.500.000,00
S226-0001	SERVICIO DE FOTOCOPIADO ADMON	ene-17	2	und	\$ 1.900.000,00
S227-0001	TRANSPORTE PERSONAL - -	nov-16	3	und	\$ 2.633.575.200,00
S227-0002	TRANSP. PERSONAL SUPERNUMERAR - -	jun-16	3	und	\$ 4.447.629.920,00
S228-0001	TRANSPORTE URBANO ADMON. - -	oct-16	14	und	\$ 24.350.078,00
S229-0001	SERVICIO DE MENSAJERIA	oct-16	5	und	\$ 35.713.791,81
S229-0002	SERVICIO DE MENSAJERIA MASIVA -	feb-16	10.000	und	\$ 2.000.000,00
S230-0001	SERVICIO DE INTERNET ADMON	ene-17	2	und	\$ 1.700.000,00
S231-0010	SEGUROS GENERALES INDUMIL	dic-16	1	und	\$ 1.561.710.000,00
S232-0002	SEGURO OBLIGATORIO VEHICULOS ADMON.	dic-16	1	und	\$ 44.000.000,00
S234-0010	SEGURO TRANSPORTE DE MERCANCIA OPERACION CCIAL	nov-17	1	und	\$ 520.000.000,00
S240-0001	SEGURO R.C SERVIDORES PUBLICOS ADMON	dic-16	1	und	\$ 66.000.000,00

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
S242-0001	DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS	ene-17	1	und	\$ 60.000.000,00
S244-0001	SUMINISTRO COMBUSTIBLE VEHIC.	feb-17	2	und	\$ 1.096.795.943,00
S244-0002	SUMINISTRO LUBRICANTES PARA VEHICULOS	ene-17	1	und	\$ 9.166.526,00
S245-0001	SUMINISTRO ALIMENTACION PERSONAL ADMON. -	nov-16	2	und	\$ 2.100.596.700,88
S245-0003	SERVICIO DE ASEO Y CAFETERIA	ene-17	2	und	\$ 540.000,00
S245-0007	SERVICIO DE CAFETERIA PERSONAL ADMON	nov-16	2	und	\$ 1.424.151.638,02
S245-0008	GASTOS DE ASEO	ene-17	2	und	\$ 900.000,00
S245-0011	SUMINISTRO ALIMENTACION PERS. TEMPORAL	ene-17	1	und	\$ 3.744.416.000,00
S245-0013	SUMINISTRO ALIMENTACION SEG. SOLDADOS	nov-16	2	und	\$ 295.252.777,45
S245-0016	SERVICIO DE ASEO SERVICIO DE ASEO	nov-16	2	und	\$ 1.118.642.464,00
S245-0018	BENEFICIO ALIMENTACION ACUERDO JUNTA DIRECTIVA	nov-16	2	und	\$ 1.244.124.845,85
S251-0001	IMPUESTO VEHICULOS ADMON	dic-16	2	und	\$ 42.494.228,66
S252-0002	GASTOS LEGALES Y NOTARIALES	mar-16	2	und	\$ 300.081.887,90
S253-0001	ELEMENTOS DE PAPELERIA ADMON - -	ene-17	1	und	\$ 1.350.000,00
S257-0001	IMPUESTO ALUMBRADO PUBLICO	mar-16	2	und	\$ 30.358.140,34
S264-0001	SEGURO DE INFIDELIDAD Y RIESGO FINANCIER	dic-16	1	und	\$ 62.000.000,00
S316-0001	VIATICOS ADMON ALMACENES COMERCIALES	ene-17	1	und	\$ 6.176.000,00
S319-0020	TIQUETE AEREO ADMON ALM CCIAL.	ene-17	1	und	\$ 10.500.000,00
S404-0001	COMISIONES SOBRE VENTAS	dic-16	1	und	\$ 71.912.410,27
S405-0002	SVCIO. VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA BUENAVENTURA	feb-16	8	und	\$ 57.662.600,00
S408-0001	MMTTO.EDIF.E INSTALAC.-VENTAS - -	ene-17	2	und	\$ 20.389.257,00
S409-0006	SERVICIO LATONERIA Y PINTURA VEHICULO	may-17	4	und	\$ 7.500.800,12
S415-0001	MMTTO. SEG.INDUSTRIAL VENTAS - -	ene-17	1	und	\$ 5.443.239,00
S416-0001	ACUEDUCTO Y ALCANT. VENTAS - -	ene-17	1	und	\$ 29.159.403,00
S417-0001	ENERGIA ELECTRICA VENTAS - -	ene-17	1	und	\$ 66.745.439,00
S418-0001	TELEFONO VENTAS - -	ene-17	1	und	\$ 29.787.971,00
S419-0001	GAS VENTAS - -	ene-17	1	und	\$ 1.642.487,00
S420-0003	ARRENDAMIENTO MONTACARGAS	jul-16	2	und	\$ 7.000.000,00
S421-0003	ARRENDAMIENTO STAND	ene-17	2	und	\$ 80.487.957,66
S421-0008	ARRENDAMIENTO INSTALACIONES	jun-16	152	und	\$ 1.334.671.488,92
S426-0001	TRANSPORTE URBANO VENTAS - -	ene-17	1	und	\$ 34.625.646,00
S428-0001	SERVICIO ESCOLTA MILITAR	ene-17	1	und	\$ 266.424.362,00
S428-0002	TRANSPORTE TERRESTRE PRODUCC. COMERCIAL	dic-16	3	und	\$ 6.845.683.951,00
S428-0003	TRANSPORTE AEREO DE CARGA - -	ene-17	2	und	\$ 2.849.167.295,00
S428-0009	SERVICIO ESCOLTA CIVIL	ene-17	1	und	\$ 42.400.000,00
S428-0010	SERVICIO CARGUE Y DESCARGUE DE MERCANCIAS	ene-17	1	und	\$ 51.698.553,00
S430-0013	GASTOS DE EVENTOS COMERCIALES	ene-17	1	und	\$ 6.000.000,00
S432-0001	COMBUST.LUBRIC. EQ.TRANSP.VTAS - -	ene-17	1	und	\$ 1.368.901,00
S434-0001	IMPUESTO PREDIAL UNIFICADO IMPUESTO PREDIAL -	abr-16	1	und	\$ 84.746.451,44
S438-0001	ELEMENTOS DE ASEO VENTAS - -	ene-17	1	und	\$ 8.808.792,00
S451-0001	SERVICIO DE ASEO VENTAS	ene-17	1	und	\$ 18.547.501,00
S500-0014	SERVICIO ESCOLTA MILITAR	ene-17	1	und	\$ 58.280.329,00
S500-0015	SERVICIO ESCOLTA CIVIL	ene-17	1	und	\$ 148.400.000,00
S500-0016	TRANSPORT TERRESTRE PRODUCCION	abr-17	2	und	\$ 1.754.200.000,00
S500-0028	SERVICIO DE AUTENTICACIONES CARGO CONTRATO	ene-17	2	und	\$ 800.000,00
S500-0050	OTROS GASTOS POR ADQUISICION MATERIAS PRIMAS	ene-17	1	und	\$ 5.000.000,00
S500-0051	OTROS GASTOS POR IMPORTACION PRODUCTO TERMINADO	ene-17	1	und	\$ 10.500.000,00
S503-0050	OTROS GASTOS POR EXPORTACION PRODUCTO TERMINADO	ene-17	1	und	\$ 94.000.000,00
S508-0001	COMISIONES FIDUCIARIAS - -	jul-16	8	und	\$ 4.480.001,00
S525-0001	GASTOS DE VIAJE ADMINISTRATIVO	ene-17	3	und	\$ 16.950.000,00
S525-0006	GASTOS DE VIAJE PRODUCCION DESCENTRALIZADA	ene-17	3	und	\$ 13.530.000,00
S568-0003	COMISION RETIRO EFECTIVO	ene-17	1	und	\$ 1.307.777,00
S591-0002	AVANCE PARA GASTOS DE VIAJE	ene-17	2	und	\$ 1.440.000,00
S592-0002	AVANCE ADQUISICION SERVICIOS	jul-16	2	und	\$ 54.684.000,00
S592-0009	GASTOS DE VEHICULO	dic-17	1	und	\$ 40.000.000,00
S592-0010	GASTOS DE CARGUE Y DESCARGUE	dic-17	1	und	\$ 5.000.000,00
S592-0011	GASTOS DE CARROZADO Y DESCARROZADO VEHICULO	dic-17	1	und	\$ 3.000.000,00
S716-0001	SUELDOS PERSONAL TEMPORAL FASAB OPERACION	ene-17	1	und	\$ 1.130.229.703,20
S728-0005	TRANSPORTE URBANO PROPIOS DE LA DEPENDENCIA	ago-16	30	und	\$ 1.500.000,00
S728-0020	TIQUETE AEREO PRODUCC. FASAB	ene-17	1	und	\$ 2.000.000,00
S762-0010	MANTENIMIENTO EDIFICIOS E INSTALACIONES	mar-17	1	und	\$ 125.013.335,73
S762-0015	SERVICIO INSTALACION CHIMENEAS MATERIAL PARTICULAS	ene-17	1	und	\$ 31.144.820,66
S764-0001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS	may-17	3	und	\$ 11.876.266,89
S764-0004	SERVICIO REPARACION GENERAL VEHICULO	may-16	7	und	\$ 31.500.000,00

**INDUSTRIA MILITAR
PLAN DE COMPRAS 2017**

Código Elemento	Descripción del elemento	Inicio Proceso	Cantidad	Unidad Medida	Valor Total
S764-0007	MONTAJE Y DESPINCHADA LLANTAS VEHICULO	mar-17	16	und	\$ 252.300,92
S816-0001	SUELDOS PERSONAL TEMPORAL FAGECOR S816-0001	ene-17	1	und	\$ 3.415.311.120,00
S816-0002	SUELDOS PERSONAL TEMPORAL FEXAR	ene-17	1	und	\$ 3.733.014.480,00
S817-0001	VIATICOS PROPIOS DE LA DEPEND. OPERATIVO	ene-17	3	und	\$ 69.750.000,00
S828-0001	GASTOS DE VIAJE PROPIOS DE LA DEPENDENCIA	oct-16	12	und	\$ 3.600.000,00
S828-0020	TIQUETE AEREO PRODUCC. FAGECOR	ene-17	1	und	\$ 2.500.000,00
S828-0030	TIQUETE AEREO PRODUCC. FEXAR	ene-17	1	und	\$ 10.500.000,00
S833-0005	SERVICIO DE CARGUE Y DESCARGUE PRODUC. DESCENT.	ene-17	3	und	\$ 3.107.808,37
S843-0001	REFRIGERIOS PRODUCCION DESCENT	ene-17	3	und	\$ 2.330.856,26
S862-0010	MANTENIMIENTO EDIFICIOS E INSTALACIONES	mar-17	1	und	\$ 36.462.222,92
S863-0002	MANTENIMIENTO MAQUINARIA Y EQUIPO FEXAR	ene-17	11	und	\$ 33.365.053,97
S870-0003	SERVICIO MANTENIMIENTO RED CONTRA INCENDIO	ago-17	1	und	\$ 100.000.000,00
S870-0005	SERVICIO RECARGUE EXTINTORES	ene-17	2	und	\$ 19.800.000,00
S900-0005	MEDICION CALIDAD DEL AIRE	dic-16	2	und	\$ 24.700.000,00
S914-0001	ALOJAMIENTO PRODUCC. DRUMMOND - -	ene-17	1	und	\$ 141.105.236,00
S914-0003	TRANSPORTE PERSONAL PRODUCC. DRUMMOND	dic-16	2	und	\$ 608.739.891,72
S914-0006	SERV.ALIMENT. PRODUC. DRUMMOND	nov-16	2	und	\$ 228.200.648,02
S914-0007	ALIMENTAC. PERSONAL EN MISION	sep-16	3	und	\$ 628.506.127,30
S914-0008	ALQUILER VEHICULO PRODUCC. DRUMMOND.	ene-17	1	und	\$ 222.189.000,00
S914-0010	TRANSPORTE PERSONAL PRODUCC. GRAN MINERIA	ene-17	1	und	\$ 11.000.000,00
S914-0012	SERVICIO DE CAFETERIA PRODUCC DRUMMOND	nov-16	1	und	\$ 84.009.793,13
S914-0014	SERVICIO DE ALOJAMIENTO COMPLEMENTARIOS PRODUC DRUMM	ene-17	1	und	\$ 43.064.000,00
S914-0068	ALQUILER VEHICULO PRODUCC. LA JAGUA IBIRICO	ene-17	1	und	\$ 74.063.000,00
S914-0075	ALQUILER VEHICULO PRODUCC. CERREJON SUR	ene-17	1	und	\$ 74.063.000,00
S926-0001	ROYAL TIES CONVENIO INDUMIL -ENAEX	ene-17	4.465.000	und	\$ 9.972.532.850,00
S927-0001	ALOJAMIENTO PRODUCC. DESCENT. TUNEL DE ORIENTE	dic-17	1	und	\$ 48.277.924,05
S927-0003	ALQUILER VEHICULO PRODUCC. DESCENTRALIZADA TUNEL DE ORIE	dic-17	1	und	\$ 70.707.933,02

Nota:

El Plan de Compras es un documento de naturaleza informativa y las adquisiciones incluidas en el mismo pueden ser canceladas, revisadas o modificadas. Esta información no representa compromiso u obligación alguna por parte de la Industria Militar ni la compromete a adquirir los bienes, obras y servicios en él señalados.